

# Un mot de bienvenue aux propriétaires de véhicules Mazda

---

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur une Mazda. Les véhicules Mazda sont conçus et fabriqués pour donner au propriétaire une satisfaction complète.

De manière à profiter pleinement et en toute sécurité de votre véhicule Mazda, lisez ce manuel avec attention et suivez toutes les recommandations.

Pour conserver le bon état de marche du véhicule et sa valeur de revente, faites entretenir régulièrement votre véhicule par un réparateur professionnel. Notre réseau mondial de réparateurs professionnels agréés par Mazda mettent toute leur expertise de service professionnel à votre disposition.

Leur personnel formé spécialement possède toutes les qualifications requises pour entretenir votre véhicule Mazda correctement et exactement. Il dispose aussi d'une grande variété d'équipements et d'outils hautement spécialisés développés spécialement pour l'entretien des véhicules Mazda. Pour tout travail d'entretien ou de réparation, nous vous conseillons de vous adresser à un réparateur agréé par Mazda.

Nous vous assurons également de notre constant souci de vous donner un plaisir de conduite total et une entière satisfaction avec votre Mazda.

**Mazda Motor Corporation**  
**HIROSHIMA, JAPAN**

## **Remarques importantes concernant ce manuel**

Conservez ce manuel dans la boîte à gants, il constituera une référence pratique pour une utilisation confortable et en toute sécurité de votre Mazda. Si vous devez revendre votre véhicule, laissez ce manuel dans la boîte à gant à disposition du propriétaire suivant.

Toutes les spécifications et descriptions sont à jour à la mise sous presse. Cependant, cherchant constamment à améliorer ses véhicules, Mazda se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications à tout moment sans préavis et sans qu'il lui incombe d'obligations.

**Veillez noter que ce manuel s'applique à tous les modèles, accessoires et options. De ce fait, vous trouverez certaines explications pour des accessoires non installés sur votre véhicule.**

# Utilisation de ce manuel

---

Le désir de Mazda est que vous trouviez un plaisir maximum à conduire votre véhicule. La lecture intégrale de ce manuel y contribuera largement.

Les illustrations complètent le texte pour vous donner la meilleure explication possible sur la manière d'utiliser votre Mazda. Toutes les caractéristiques, informations concernant la sécurité et les méthodes de conduite sous différentes conditions sont expliquées dans votre manuel.

Le symbole ci-dessous, quand il apparaît dans ce manuel indique "Ne faites pas ceci" ou "Évitez que ceci se produise".



Dans ce manuel, lorsqu'il est fait référence aux côtés droit ou gauche du véhicule, cela est à considérer comme si l'on se trouvait assis à la place du conducteur. Bien que ce manuel donne les explications pour les modèles avec volant à gauche, il s'applique aussi aux modèles avec volant à droite.

**Index:** L'index vous indique toute l'information, par ordre alphabétique, contenue dans le manuel.

Ce manuel comprend plusieurs avertissements sous des titres tels que: PRUDENCE, ATTENTION et REMARQUE.

## **PRUDENCE**

*Le titre PRUDENCE indique une situation où, si la PRUDENCE est ignorée, de graves blessures ou la mort peuvent en résulter.*

## **ATTENTION**

Le titre ATTENTION indique une situation où, si l'on ne fait pas attention cela risque d'entraîner des blessures corporelles et (ou) des dommages au véhicule.

## **REMARQUE**

Une REMARQUE donne des informations et quelques fois indique comment faire une bonne utilisation du véhicule.

Le symbole suivant, situé sur certains composants du véhicule, indique que ce manuel contient des informations relatives au composant en question. Se référer au manuel pour une explication détaillée.



# Table des matières

---

## **Index illustré**

Vues de l'intérieur, de l'extérieur et identification des éléments de votre véhicule Mazda.

**1**

---

## **Équipement sécuritaire essentiel**

Informations importantes sur l'équipement sécuritaire, incluant les sièges, les ceintures de sécurité, les systèmes de dispositifs de retenue pour enfants et les coussins d'air du système de retenue supplémentaire.

**2**

---

## **Avant de conduire**

Utilisation de fonctions diverses, y compris les clés, portières, rétroviseurs et vitres.

**3**

---

## **En cours de conduite**

Informations concernant une conduite et un arrêt en toute sécurité.

**4**

---

## **Fonctions intérieures**

Utilisation des différentes fonctions concernant le confort de conduite, incluant le système de commande de température et le système audio.

**5**

---

## **Entretien**

Comment maintenir votre véhicule Mazda en condition optimale.

**6**

---

## **En cas de problèmes**

Informations utiles sur ce qu'il faut faire si un problème provient du véhicule.

**7**

---

## **Informations à la clientèle**

Informations importantes pour le client incluant les garanties et les accessoires.

**8**

---

## **Spécifications**

Informations techniques sur votre véhicule Mazda.

**9**

---

## **Index**

**10**





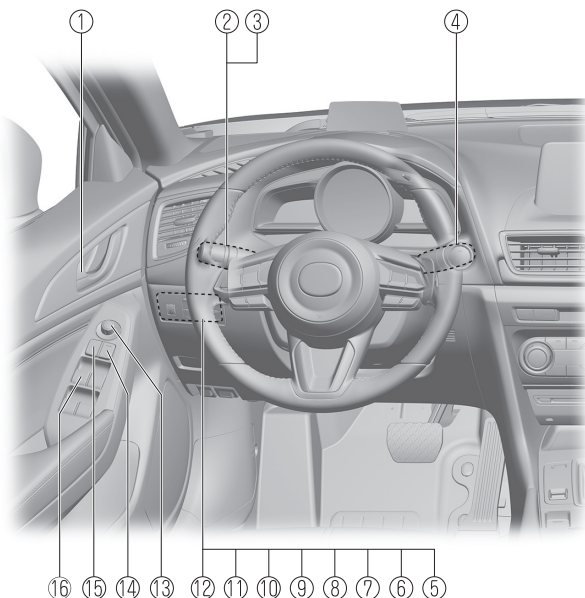
# 1

## Index illustré

Vues de l'intérieur, de l'extérieur et identification des éléments de votre véhicule Mazda.

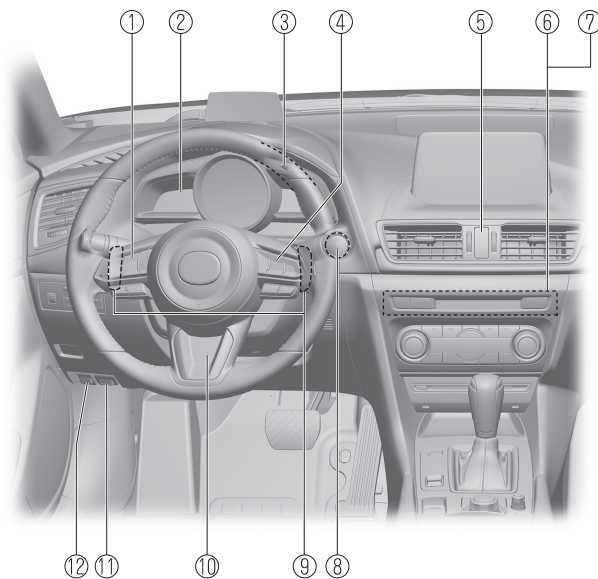
<b>Vue générale de l'habitacle (Modèle avec volant à gauche) .....</b>	<b>1-2</b>
Équipement de l'habitacle (Vue A) .....	1-2
Équipement de l'habitacle (Vue B) .....	1-4
Équipement de l'habitacle (Vue C) .....	1-5
<b>Vue générale de l'habitacle (Modèle avec volant à droite) .....</b>	<b>1-6</b>
Équipement de l'habitacle (Vue A) .....	1-6
Équipement de l'habitacle (Vue B) .....	1-8
Équipement de l'habitacle (Vue C) .....	1-9
<b>Vue générale de l'extérieur .....</b>	<b>1-10</b>
(4 portes) .....	1-10
(5 portes) .....	1-11

## Equipped de l'habitacle (Vue A)



①	Commande de verrouillage de portière.....	page 3-20
②	Clignotants et changement de file .....	page 4-82
③	Commande d'éclairage .....	page 4-72
④	Levier d'essuie-glace et lave-glace.....	page 4-83
⑤	Interrupteur OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) .....	page 4-177
⑥	Interrupteur i-stop OFF .....	page 4-24
⑦	Interrupteur DSC OFF .....	page 4-105
⑧	Interrupteur de réglage du système de surveillance de pression des pneus .....	page 4-237
⑨	Interrupteur de capteur de stationnement.....	page 4-253
⑩	Interrupteur SCBS OFF .....	page 4-198
⑪	Interrupteur de surveillance des angles morts (BSM).....	page 4-140
⑫	Interrupteur de réglage de hauteur des phares .....	page 4-77
⑬	Interrupteur de rétroviseur extérieur .....	page 3-36
⑭	Interrupteur de verrouillage de la portière .....	page 3-17
⑮	Interrupteur de verrouillage de lève-vitres électriques .....	page 3-46
⑯	Interrupteurs de lève-vitres électriques.....	page 3-41

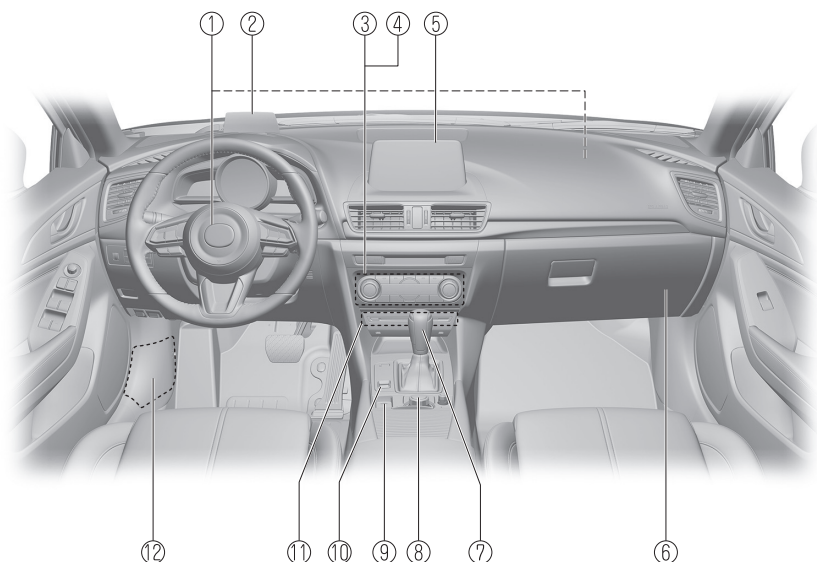
# Vue générale de l'habitacle (Modèle avec volant à gauche)



① Commandes audio au volant .....	page 5-75
② Combiné d'instruments .....	page 4-27
③ Bouton d'éclairage du tableau de bord .....	page 4-32
④ Interrupteur du régulateur de vitesse de croisière .....	page 4-163, 4-229
⑤ Interrupteur de feux de détresse .....	page 4-91
⑥ Interrupteurs de chauffage de siège .....	page 2-8
⑦ Interrupteur de volant chauffant .....	page 3-34
⑧ Bouton de démarrage du moteur .....	page 4-4
⑨ Commandes de changement du volant .....	page 4-65
⑩ Levier de déverrouillage .....	page 3-34
⑪ Poignée de déverrouillage du capot .....	page 6-20
⑫ Commande de déverrouillage à distance de la trappe de remplissage de carburant .....	page 3-33

# Vue générale de l'habitacle (Modèle avec volant à gauche)

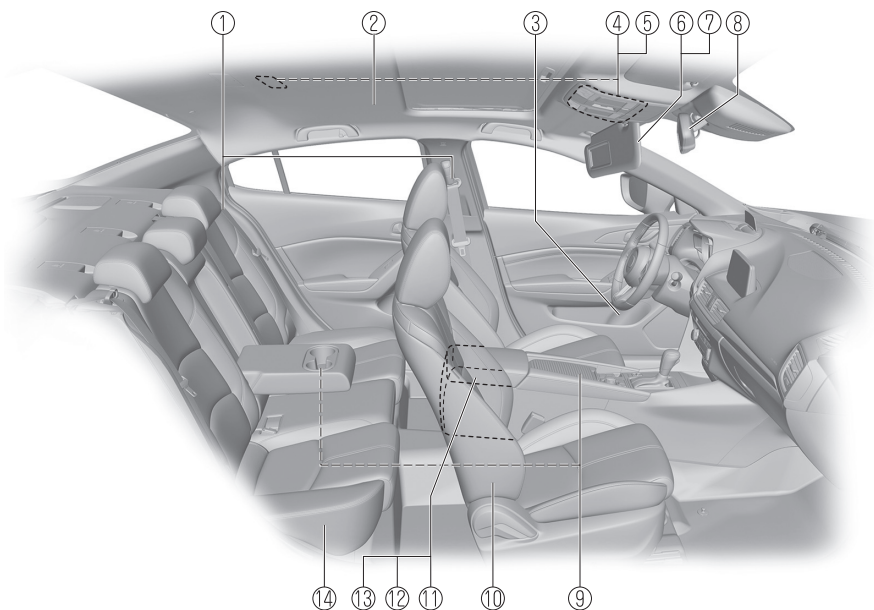
## Equipped de l'habitacle (Vue B)



①	Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air .....	page 2-43
②	Affichage de conduite active .....	page 4-43
③	Système de commande de température .....	page 5-2
④	Interrupteur de désembuage de lunette arrière .....	page 4-89
⑤	Système audio .....	page 5-20
⑥	Boîte à gants .....	page 5-173
⑦	Levier de changement/Levier sélecteur .....	page 4-55, 4-58
⑧	Interrupteur de commande .....	page 5-51
⑨	Frein de stationnement .....	page 4-94, 4-95
⑩	Interrupteur de sélection de conduite .....	page 4-116
⑪	Lecteur de DVD/disques compacts .....	page 5-20
⑫	Porte-fusibles (côté gauche) .....	page 6-71

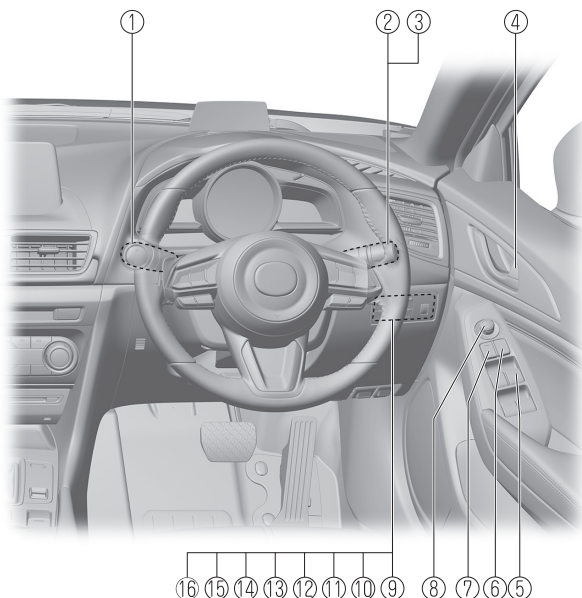
# Vue générale de l'habitacle (Modèle avec volant à gauche)

## Equipement de l'habitacle (Vue C)



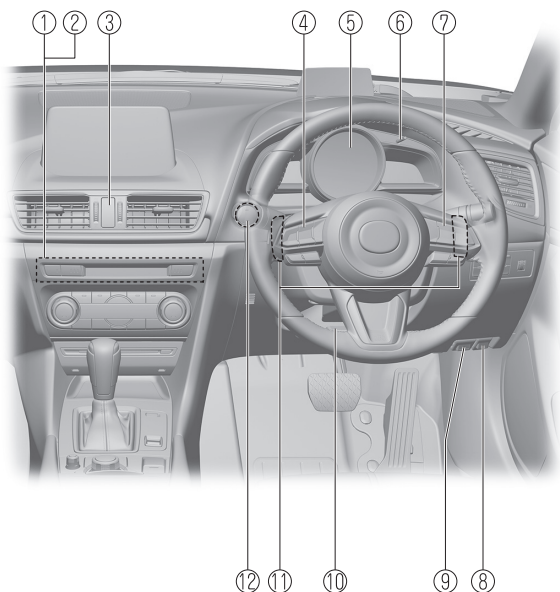
① Ceintures de sécurité .....	page 2-14
② Systèmes de retenue supplémentaire à coussin d'air .....	page 2-43
③ Porte-bouteille .....	page 5-172
④ Eclairages au pavillon .....	page 5-165
⑤ Interrupteur du toit ouvrant .....	page 3-47
⑥ Pare-soleil .....	page 5-165
⑦ Miroir de pare-soleil .....	page 5-165
⑧ Rétroviseur intérieur .....	page 3-39
⑨ Porte-verres .....	page 5-170
⑩ Siège avant .....	page 2-6
⑪ Console centrale .....	page 5-173
⑫ Prises des accessoires .....	page 5-168
⑬ Bornes d'entrée externes .....	page 5-78
⑭ Siège arrière .....	page 2-9

## Équipement de l'habitacle (Vue A)



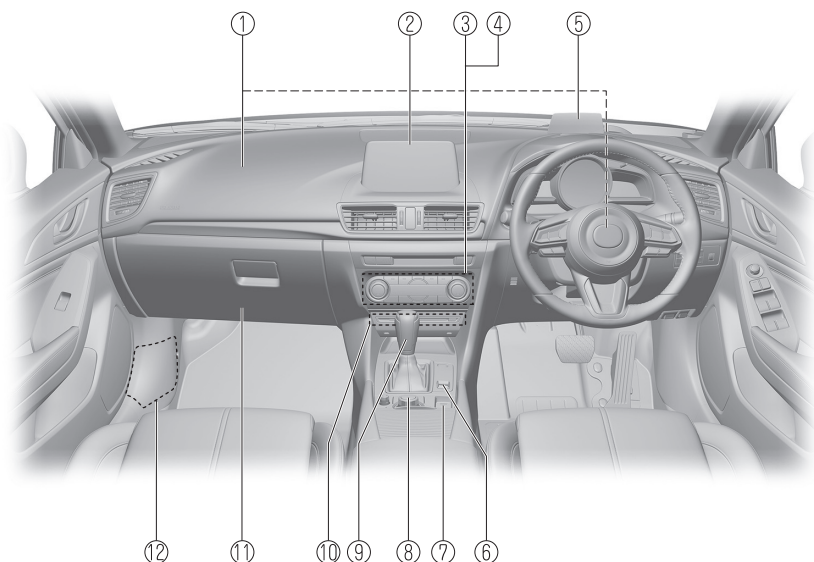
① Levier d'essuie-glace et lave-glace.....	page 4-83
② Clignotants et changement de file .....	page 4-82
③ Commande d'éclairage .....	page 4-72
④ Commande de verrouillage de portière.....	page 3-20
⑤ Interrupteurs de lève-vitres électriques.....	page 3-41
⑥ Interrupteur de verrouillage de lève-vitres électriques .....	page 3-46
⑦ Interrupteur du rétroviseur rabattable électrique.....	page 3-36
⑧ Interrupteur de rétroviseur extérieur .....	page 3-36
⑨ Interrupteur OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS).....	page 4-177
⑩ Interrupteur i-stop OFF .....	page 4-24
⑪ Interrupteur DSC OFF .....	page 4-105
⑫ Interrupteur de réglage du système de surveillance de pression des pneus .....	page 4-237
⑬ Interrupteur de capteur de stationnement.....	page 4-253
⑭ Interrupteur SCBS OFF .....	page 4-198
⑮ Interrupteur de surveillance des angles morts (BSM).....	page 4-140
⑯ Interrupteur de réglage de hauteur des phares .....	page 4-77

# Vue générale de l'habitacle (Modèle avec volant à droite)



- ① Interrupteurs de chauffage de siège..... page 2-8
- ② Interrupteur de volant chauffant..... page 3-34
- ③ Interrupteur de feux de détresse..... page 4-91
- ④ Commandes audio au volant..... page 5-75
- ⑤ Combiné d'instruments..... page 4-27
- ⑥ Bouton d'éclairage du tableau de bord..... page 4-32
- ⑦ Interrupteur du régulateur de vitesse de croisière..... page 4-163, 4-229
- ⑧ Commande de déverrouillage à distance de la trappe de remplissage de carburant..... page 3-33
- ⑨ Poignée de déverrouillage du capot..... page 6-20
- ⑩ Levier de déverrouillage..... page 3-34
- ⑪ Commandes de changement du volant..... page 4-65
- ⑫ Bouton de démarrage du moteur..... page 4-4

## Equipement de l'habitacle (Vue B)

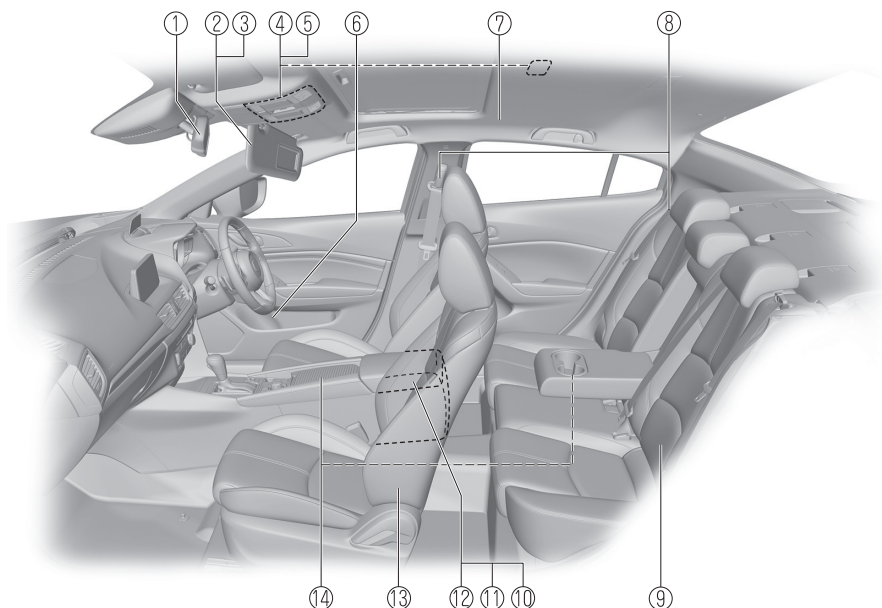


①	Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air .....	page 2-43
②	Système audio .....	page 5-20
③	Système de commande de température .....	page 5-2
④	Interrupteur de désembuage de lunette arrière .....	page 4-89
⑤	Affichage de conduite active .....	page 4-43
⑥	Interrupteur de sélection de conduite .....	page 4-116
⑦	Frein de stationnement .....	page 4-94, 4-95
⑧	Interrupteur de commande .....	page 5-51
⑨	Levier de changement/Levier sélecteur .....	page 4-55, 4-58
⑩	Lecteur de DVD/disques compacts .....	page 5-20
⑪	Boîte à gants .....	page 5-173
⑫	Porte-fusibles (côté gauche) .....	page 6-71



# Vue générale de l'habitacle (Modèle avec volant à droite)

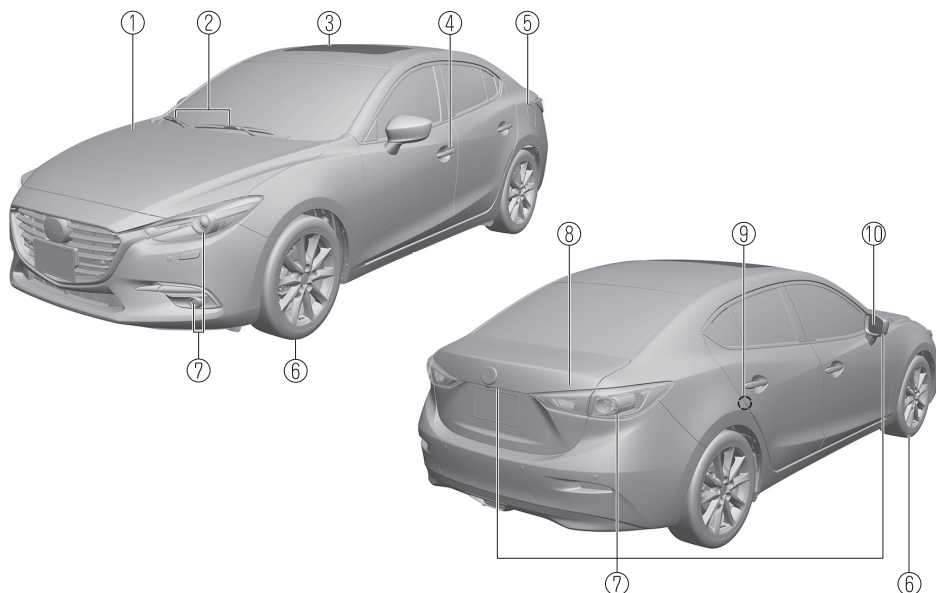
## Equipement de l'habitacle (Vue C)



①	Rétroviseur intérieur .....	page 3-39
②	Pare-soleil.....	page 5-165
③	Miroir de pare-soleil.....	page 5-165
④	Eclairages au pavillon .....	page 5-165
⑤	Interrupteur du toit ouvrant.....	page 3-47
⑥	Porte-bouteille.....	page 5-172
⑦	Systèmes de retenue supplémentaire à coussin d'air.....	page 2-43
⑧	Ceintures de sécurité.....	page 2-14
⑨	Siège arrière .....	page 2-9
⑩	Console centrale.....	page 5-173
⑪	Siège avant .....	page 2-6
⑫	Porte-verres .....	page 5-170
⑬	Frein de stationnement.....	page 4-94
⑭	Boîte à gants.....	page 5-173

# Vue générale de l'extérieur

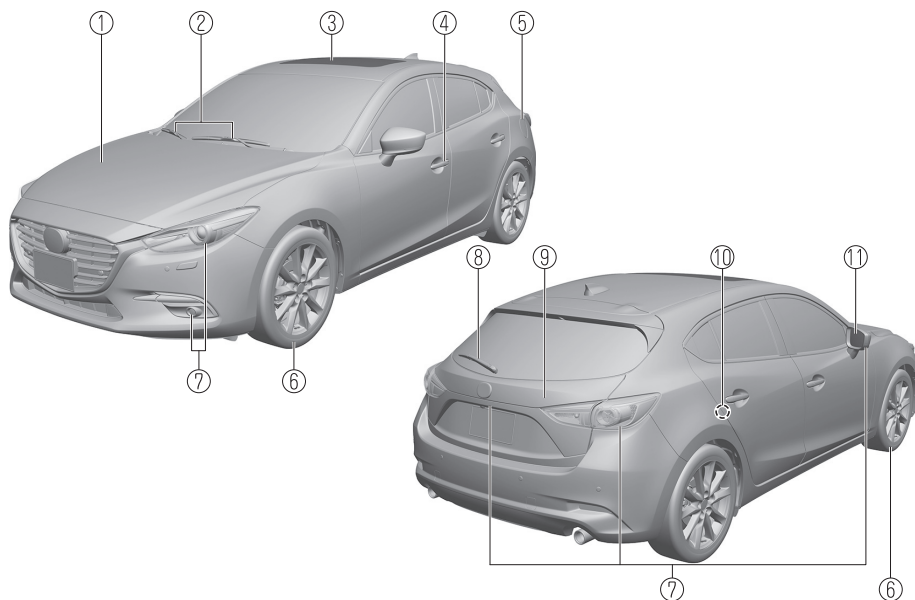
(4 portes)



① Capot .....	page 6-20
② Balais d'essuie-glace de pare-brise.....	page 6-38
③ Toit ouvrant .....	page 3-47
④ Portières et clés .....	page 3-13
⑤ Trappe de remplissage de carburant.....	page 3-32
⑥ Pneus et jantes .....	page 6-48
⑦ Eclairages extérieurs .....	page 6-54
⑧ Couvercle du coffre.....	page 3-23
⑨ Verrous de sécurité pour enfants .....	page 3-21
⑩ Rétroviseur extérieur.....	page 3-36

## Vue générale de l'extérieur

(5 portes)



① Capot .....	page 6-20
② Balais d'essuie-glace de pare-brise .....	page 6-38
③ Toit ouvrant .....	page 3-47
④ Portières et clés .....	page 3-13
⑤ Trappe de remplissage de carburant .....	page 3-32
⑥ Pneus et jantes .....	page 6-48
⑦ Eclairages extérieurs .....	page 6-54
⑧ Balai d'essuie-glace de lunette arrière .....	page 6-40
⑨ Hayon .....	page 3-23
⑩ Verrous de sécurité pour enfants .....	page 3-21
⑪ Rétroviseur extérieur .....	page 3-36

# NOTES

Informations importantes sur l'équipement sécuritaire, incluant les sièges, les ceintures de sécurité, les systèmes de dispositifs de retenue pour enfants et les coussins d'air du système de retenue supplémentaire.

<b>Sièges</b> .....	<b>2-2</b>
Mise en garde relative aux sièges .....	2-2
Siège avant .....	2-6
Siège arrière .....	2-9
Appuie-têtes .....	2-12
<b>Ceintures de sécurité</b> .....	<b>2-14</b>
Précautions concernant les ceintures de sécurité .....	2-14
Ceinture de sécurité.....	2-17
Systèmes d'avertissement de ceintures de sécurité .....	2-18
Systèmes de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant et de limitation de charge.....	2-19
<b>Dispositifs de sécurité pour enfants</b> .....	<b>2-22</b>
Précautions concernant les dispositifs de sécurité pour enfants .....	2-22
Installation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants .....	2-28
Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants.....	2-35
Installation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants .....	2-38
<b>Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air</b> .....	<b>2-43</b>
Précautions concernant le système de retenue supplémentaire (SRS).....	2-43
Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant* .....	2-50
Composants du système de retenue supplémentaire .....	2-54
Explication du fonctionnement des coussins d'air SRS .....	2-55
Critères de déploiement des coussins d'air SRS .....	2-58
Limites du coussin d'air SRS .....	2-59

## Mise en garde relative aux sièges

### **PRUDENCE**

S'assurer que les composantes réglables d'un siège sont correctement verrouillées en place:

Les sièges réglables et les dossiers de siège qui ne sont pas correctement verrouillés sont dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, le siège ou le dossier du siège risque de se déplacer, causant de graves blessures. S'assurer que les composantes réglables du siège sont correctement verrouillées en les poussant vers l'avant et l'arrière et en poussant le siège.

Ne jamais laisser les enfants régler un siège:

Laisser des enfants régler un siège est dangereux car cela pourrait entraîner de graves blessures si les mains ou les pieds d'un enfant se coincent dans le siège.

Ne pas conduire avec le dossier de siège déverrouillé:

Tout le dossier du siège est important pour la sécurité à l'intérieur du véhicule. Si le dossier du siège est laissé déverrouillé cela est dangereux car les passagers peuvent être éjectés ou non retenus et des objets peuvent cogner les occupants en cas de freinage brusque ou de collision, causant de graves blessures. Après avoir ajusté le dossier du siège, même si aucun autre passager ne se trouve dans le véhicule, pousser le dossier du siège vers l'avant et vers l'arrière pour s'assurer qu'il est bien verrouillé en place.

Ne régler le siège du conducteur que lorsque le véhicule est à l'arrêt:

Le fait de régler le siège du conducteur pendant que le véhicule est en mouvement est dangereux. Le conducteur peut perdre le contrôle du véhicule et causer un accident.

Ne pas modifier ou remplacer les sièges avant:

La modification ou le remplacement des sièges avant, comme le remplacement du garnissage ou le desserrage de boulons sont dangereux. Les sièges avant contiennent des composants de coussin d'air essentiels au système de retenue supplémentaire. Une modification peut endommager le système de retenue supplémentaire, ce qui peut résulter en de graves blessures. S'adresser à un mécanicien agréé Mazda s'il est nécessaire de retirer ou réinstaller le siège avant.

 **PRUDENCE**

**Ne pas conduire avec des sièges avant endommagés:**

*Il est dangereux de conduire avec des sièges avant endommagés, en particulier avec des coussins de sièges déchirés ou endommagés jusqu'au niveau de l'uréthane. Une collision, même une qui n'est pas assez intense pour causer le déploiement des coussins d'air, peut endommager les sièges avant qui contiennent des composants de coussin d'air essentiels. S'il y a une autre collision, un coussin d'air peut ne pas se déployer, ce qui pourrait résulter en de graves blessures. Faire toujours inspecter les sièges avant, les dispositifs de prétention des ceintures de sécurité avant et les coussins d'air par un mécanicien agréé Mazda après toute collision.*

**Ne pas conduire avec un des sièges avant incliné:**

*Le fait d'être assis, dans une position inclinée, dans un véhicule en mouvement est dangereux car cela réduit la protection fournie par les ceintures de sécurité. En cas de freinage brusque ou de collision, on risque de glisser sous la ceinture ventrale et de subir de graves blessures internes. Pour une protection maximale, s'asseoir le plus en arrière possible et bien droit.*

**Ne placez pas d'objet tel qu'un coussin entre le dossier de siège et votre dos:**

*Placer un objet tel qu'un coussin entre le dossier de siège et votre dos est dangereux, car vous ne pourrez pas maintenir une posture de conduite sûre, et la ceinture de sécurité ne pourra pas fonctionner pleinement en cas de collision; un accident grave ou des blessures graves ou mortelles pourraient alors s'ensuivre.*

**Ne pas placer d'objets sous le siège:**

*L'objet pourrait se coincer et empêcher la bonne fixation du siège; un accident pourrait alors s'ensuivre.*

**Ne pas empiler de paquets sur une hauteur dépassant les dossiers de sièges:**

*Empiler des bagages ou autres paquets sur une hauteur dépassant les dossiers de siège est dangereux. En cas de freinage brusque ou de collision, les objets peuvent être projetés et risquent de frapper et blesser des passagers.*

**S'assurer que tout bagage et paquet est fixé avant de conduire le véhicule:**

*Le fait de ne pas fixer les bagages ou paquets avant la conduite est dangereux car ils pourraient se déplacer ou être projetés en cas de freinage brusque ou de collision, et causer de graves blessures.*

### **PRUDENCE**

Ne jamais laisser un passager prendre place sur le dossier du siège replié pendant la conduite:

*Le fait de conduire avec un passager sur le dossier du siège replié est dangereux. En particulier permettre à un enfant de s'asseoir sur le dossier du siège replié pendant que le véhicule est en mouvement est extrêmement dangereux. En cas de freinage brusque ou de collision, même mineure, un enfant non assis et correctement attaché sur un siège ou dans un système de dispositif de sécurité pour enfants peut être projeté vers l'avant, vers l'arrière ou même hors du véhicule et subir de graves blessures ou la mort. L'enfant se trouvant dans le compartiment à bagages peut être projeté sur les autres occupants et causer de graves blessures.*

Ne jamais donner les clés du véhicule à des enfants et ne pas laisser des enfants jouer dans le véhicule (4 portes):

*Le fait de jouer avec les sièges arrière repliables est dangereux. Lorsque les dossiers de siège sont relevés, un enfant dans le coffre ne pourrait pas sortir par là où il est entré. Si des jeunes enfants sont dans le véhicule, laisser les dossiers des sièges arrière verrouillés.*

Veiller toujours à ce que le véhicule soit verrouillé lorsqu'on le quitte, et bien garder les clés du véhicule hors de portée des enfants (4 portes):

*Il est dangereux de laisser le véhicule non verrouillé, ou les clés à portée des enfants. Les enfants qui pourraient s'introduire dans le coffre par un dossier de siège arrière non verrouillé ou par un coffre ouvert risquent de se faire enfermer accidentellement dans le coffre. Ils risqueraient alors de décéder ou de subir des dommages cérébraux par coup de chaleur, surtout en été. Toujours verrouiller les portières et le coffre, et comme mesure complémentaire, garder les dossiers de sièges arrière verrouillés, et ce que vous ayez ou non des enfants chez vous.*



 **ATTENTION**

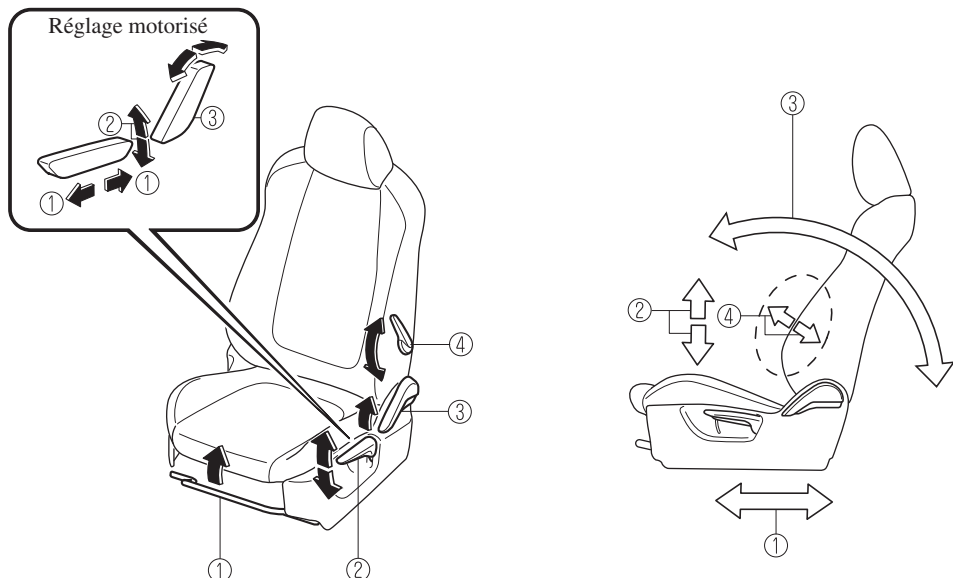
- Pour éviter toute blessure, veiller à ne pas approcher les mains et les doigts des pièces mobiles du siège ou sur la garniture latérale lorsqu'on ajuste les positions de siège.
- Lorsqu'on déplace les sièges, s'assurer qu'il n'y ait pas de bagages dans la zone environnante. Si les bagages sont coincés, ils pourraient être endommagés.
- **(Siège manuel)**  
Pour avancer ou reculer les sièges, ou redresser le dossier d'un siège incliné vers l'arrière, veiller à supporter le dossier tant que le levier est manœuvré. Si le dossier du siège n'est pas soutenu, le siège pourrait s'avancer et risquer de causer des blessures.

**REMARQUE**

- Lorsqu'un siège arrière est remis à sa position originale, placer la ceinture de sécurité dans sa position originale. Vérifier que la ceinture de sécurité peut être tirée et qu'elle se rétracte.
- **(Siège électrique)**  
Le réglage du coussin de siège est fait par l'intermédiaire de moteurs. Éviter de le faire fonctionner excessivement car cela risque d'endommager les moteurs.
  - Pour éviter de décharger la batterie, éviter d'utiliser la commande électrique si le moteur est arrêté. Le dispositif de réglage consomme énormément d'énergie électrique.
  - Ne pas utiliser la commande pour faire plus d'un réglage à la fois.

## Siège avant

### ▼ Fonctionnement des sièges



#### ① Réglage longitudinal du siège

(Siège manuel)

Pour déplacer un des sièges vers l'avant ou vers l'arrière, tirer le levier vers le haut et faire coulisser le siège à la position désirée et relâcher le levier.

S'assurer que le levier retourne à sa position originale et que le siège est verrouillé en place en le poussant vers l'avant et vers l'arrière.

(Siège électrique)

Pour faire coulisser le siège, déplacer la commande située du côté extérieur du siège vers l'avant ou vers l'arrière et la maintenir dans cette position. Relâcher la commande lorsque le siège est à la position désirée.

#### ② Réglage de la hauteur\*

(Siège manuel)

Pour régler la hauteur du siège, déplacer le levier vers le haut ou vers le bas.

(Siège électrique)

Pour régler la hauteur du siège, déplacer la commande vers le haut ou vers le bas.

③ **Réglage de l'inclinaison du dossier**

(Siège manuel)

Pour changer l'angle d'inclinaison du dossier, se pencher légèrement vers l'avant tout en soulevant le levier. Se pencher ensuite vers l'arrière jusqu'à la position désirée et relâcher le levier.

S'assurer que le levier retourne à sa position originale et que le dossier est verrouillé en place en le poussant vers l'avant et vers l'arrière.

(Siège électrique)

Pour changer l'angle du dossier de siège, appuyer sur l'avant ou l'arrière de la commande d'inclinaison. Relâcher la commande lorsque le siège est à la position désirée.

④ **Réglage du support lombaire (Siège du conducteur)\***

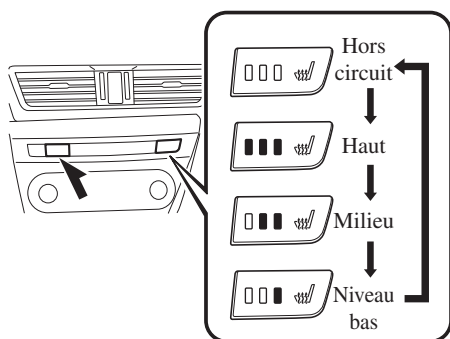
Pour rendre le siège plus ferme, déplacer le levier vers le bas. Pour diminuer la fermeté, déplacer le levier vers le haut.

## Sièges

### ▼ Chauffage de siège\*

Les sièges avant sont chauffés électriquement. Le contacteur doit être mis sur ON.

Appuyer sur l'interrupteur de chauffage de siège lorsque le contacteur est mis sur ON pour activer le chauffage du siège. Les témoins s'allument lorsque le chauffage du siège est en marche. Le mode change de la manière suivante à chaque fois que l'on appuie sur l'interrupteur de chauffage de siège.



## ⚠ PRUDENCE

### Se montrer prudent lors de l'utilisation du chauffage de siège:

*La chaleur du chauffage de siège peut être trop forte pour certaines personnes, comme indiqué ci-dessous, et peut entraîner des brûlures au premier degré.*

- *Bébés, jeunes enfants, personnes âgées et à mobilité réduite*
- *Les personnes à la peau délicate*
- *Les personnes extrêmement fatiguées*
- *Les personnes ivres*
- *Les personnes qui prennent des hypnotiques, tels que des somnifères, ou des médicaments contre le rhume*

Ne pas utiliser le chauffage de siège lorsque des objets disposant d'une grande capacité de rétention de l'humidité, tels qu'une couverture ou un coussin, sont placés sur le siège:  
*Le siège peut chauffer de manière excessive et entraîner des brûlures au premier degré.*

Ne pas utiliser le chauffage de siège même lors d'une courte sieste dans le véhicule:  
*Le siège peut chauffer de manière excessive et entraîner des brûlures au premier degré.*

Ne pas placer d'objets lourds aux bords tranchants sur le siège et ne pas insérer d'aiguilles ou d'épingles dans le siège:  
*Le siège risque de chauffer de manière excessive et d'entraîner des blessures mineures.*

**⚠ ATTENTION**

Ne pas utiliser de solvants organiques pour nettoyer le siège. Sinon, on pourrait endommager la surface du siège et le chauffage.

**REMARQUE**

- Si le contacteur est mis sur la position d'arrêt pendant que le chauffage de siège fonctionne (Haut, Moyen ou Bas), puis qu'il est mis à nouveau sur ON, le chauffage de siège fonctionnera automatiquement à la température qui était réglée avant la mise du contacteur en position d'arrêt.
- Utiliser le chauffage de siège lorsque le moteur tourne. Laisser le chauffage de siège en marche pendant de longues périodes lorsque le moteur ne tourne pas peut résulter que la charge de la batterie soit complètement épuisée.
- La température du chauffage de siège ne peut être ajustée au-delà des réglages Haut, Moyen et Bas, car le chauffage de siège est contrôlé par un thermostat.

**Siège arrière**

**▼ Rabattre le dossier de siège en le repliant en une pièce/plier**

En abaissant le(s) dossier(s) des sièges arrière l'espace du compartiment à bagages peut être agrandi.

**⚠ PRUDENCE**

*Ne pas conduire le véhicule avec des occupants sur du(es) dossier(s) de sièges repliés ou dans le compartiment à bagages.*

*Mettre des occupants dans le compartiment à bagages est dangereux parce que les ceintures de sécurité ne peuvent pas être attachées ce qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort lors d'un freinage brusque ou d'une collision.*

*Ne pas laisser les enfants jouer à l'intérieur du véhicule avec le(s) dossier(s) de sièges abaissés.*

*Il est dangereux de laisser les enfants jouer dans le véhicule avec le(s) dossier(s) replié(s). Si un enfant entre dans le compartiment à bagages et que le dossier du siège(s) a été levé droit, l'enfant peut être piégé dans le compartiment à bagages ce qui pourrait résulter en un accident.*

## Sièges

### **PRUDENCE**

Sécuriser fermement la cargaison dans le compartiment à bagages lorsqu'elle est transportée avec le(s) dossier(s) de sièges repliés.

*Il est dangereux de conduire sans fermement sécuriser la cargaison et les bagages, car ils risquent de se déplacer et d'interférer dans la conduite en cas de freinage d'urgence ou de collision, ce qui entraînerait un accident imprévisible.*

Lors du transport de cargaison, ne laisser pas la cargaison dépassée la hauteur du(es) dossier(s) de sièges.

*Le transport de cargaison empilée plus haut que le(s) dossier(s) de sièges est dangereux car la visibilité vers l'arrière et les côtés du véhicule est réduite, ce qui pourrait interférer avec les opérations de conduite et résulter en un accident.*

### Abaisser le(s) dossier(s) de siège

### **ATTENTION**

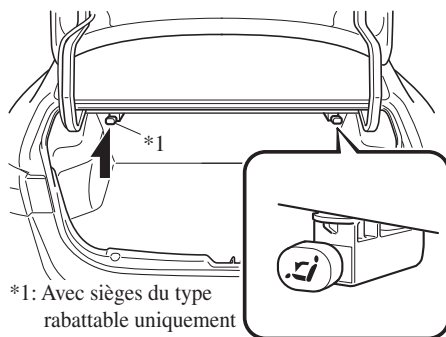
Avant de plier un dossier de siège arrière vérifier la position d'un siège avant. Selon la position d'un siège avant, il peut s'avérer impossible de plier un dossier de siège arrière tout en bas, car il peut heurter le dossier du siège avant qui pourrait rayer ou endommager le siège avant ou sa poche. Abaisser ou retirer l'appuie-tête du siège arrière latéral si besoin était.

### (4 portes)

1. **(Siège du type rabattable)**  
Ouvrir le couvercle du coffre et tirer le levier du dossier de siège que vous voulez replier.

#### **(Siège en le repliant en une pièce)**

Ouvrir le couvercle du coffre et tirer le levier du dossier de siège.

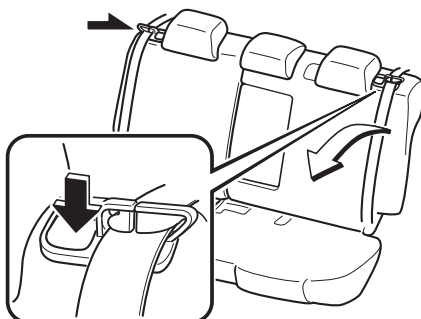


\*1: Avec sièges du type rabattable uniquement

2. Ouvrir une portière arrière et replier le siège arrière vers l'avant.

### (5 portes)

Appuyer sur le bouton poussoir pour replier le dossier du siège.



**Pour remettre le dossier du siège à sa position relevée verticale:**

**⚠ PRUDENCE**

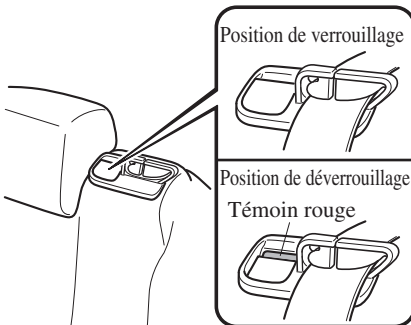
Lorsqu'on remet le dossier de siège à sa position relevée verticale, veiller à ce que la ceinture de sécurité de type à 3 points ne soit pas coincée dans le dossier de siège et qu'elle ne soit pas tordue.

*Si la ceinture de sécurité est utilisée alors qu'elle est coincée et tordue dans le dossier du siège, elle ne peut pas fonctionner à sa pleine capacité, ce qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.*

Lorsque le dossier du siège est remis à sa position relevée verticale, s'assurer qu'il est bien verrouillé et que l'indicateur rouge n'est plus visible (5 portes).

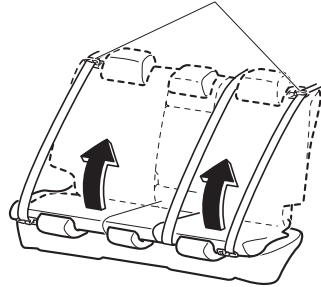
*Si l'indicateur rouge est visible derrière le bouton poussoir, cela signifie que le dossier du siège n'est pas verrouillé.*

*Si l'on conduit le véhicule sans que le dossier du siège soit verrouillé, il pourrait se replier brusquement et provoquer un accident.*

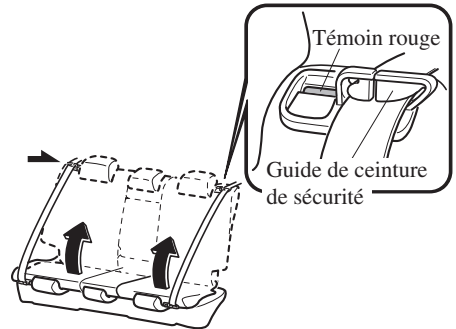


1. S'assurer que la ceinture de sécurité passe correctement à travers le guide de ceinture de sécurité et qu'elle n'est pas tordue, puis relever le dossier de siège tout en empêchant que la ceinture de sécurité n'y soit pas coincée. (4 portes)

Guides des ceintures de sécurité



(5 portes)

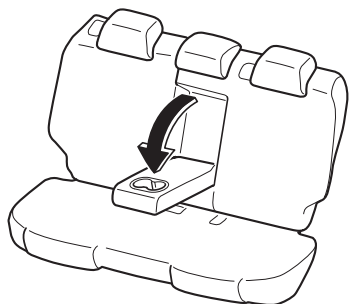


2. Appuyer sur le dossier du siège vers l'arrière et le verrouiller en place. Après avoir remis le dossier du siège à sa position relevée verticale, s'assurer qu'il est verrouillé.

## Sièges

### ▼ Accoudoir\*

L'accoudoir arrière central du dossier de siège arrière peut être utilisé (si aucun passager n'est installé au centre du siège) ou relevé.



### ⚠ PRUDENCE

Ne jamais mettre vos mains et vos doigts autour des pièces mobiles du siège et de l'accoudoir:

*Mettre vos mains et vos doigts autour des pièces mobiles du siège et de l'accoudoir est dangereux car ils pourraient être blessés.*

### Appuie-têtes

Le véhicule est équipé d'appuie-têtes sur tous les sièges côtés portières et sur le siège central arrière. Les appuie-têtes sont conçus pour protéger le conducteur et les passagers de toute blessure au niveau du cou.

### ⚠ PRUDENCE

Toujours conduire avec les appuie-tête correctement installés et réglés lorsque les sièges sont utilisés:

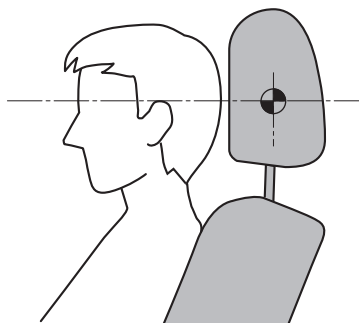
*Le fait de conduire avec les appuie-tête réglés trop bas ou retirés est dangereux. Sans un support en arrière de la tête, le cou risque de subir de graves blessures en cas de collision.*

### Réglage de la hauteur

Pour relever l'appuie-tête, le tirer à la position désirée.

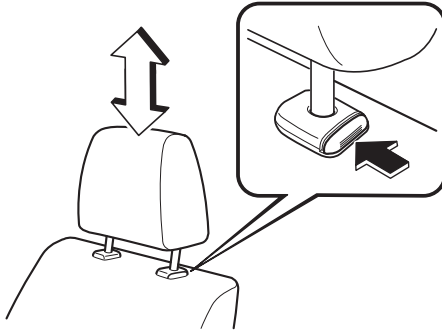
Pour abaisser l'appuie-tête, appuyer sur la butée et pousser l'appuie-tête vers le bas.

Régler l'appuie-tête pour que le centre soit à la hauteur des oreilles de l'utilisateur.

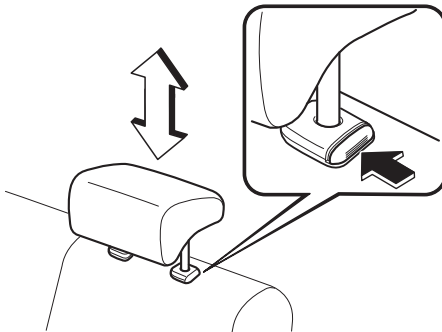




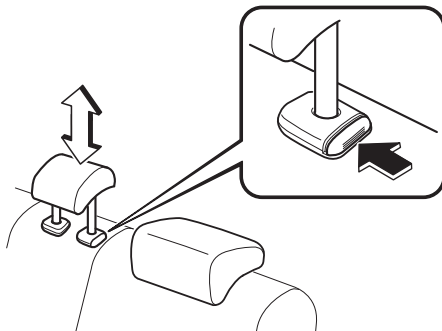
**Siège latéral avant**



**Siège latéral arrière**



**Siège arrière au centre**



**Retrait/Installation**

Pour retirer l'appuie-tête, le tirer vers le haut tout en appuyant sur la butée.  
 Pour installer l'appuie-tête, insérer les pieds dans les trous tout en appuyant sur la butée.

**⚠ PRUDENCE**

**Toujours conduire avec les appuie-tête correctement installés lorsque les sièges sont utilisés et s'assurer qu'ils sont bien installés:**

***Le fait de conduire avec l'appuie-tête non installé est dangereux. Sans un support en arrière de la tête, le cou risque de subir de graves blessures en cas de collision.***

## Ceintures de sécurité

### Précautions concernant les ceintures de sécurité

Les ceintures de sécurité diminuent les risques de blessures graves en cas d'accident ou d'arrêt brusque. Mazda recommande que le conducteur et tous les passagers portent la ceinture de sécurité en tout temps.

Tous les sièges sont dotés de ceintures ventrale-baudrier. Ces ceintures sont également équipées d'enrouleurs à blocage par inertie qui maintiennent les ceintures enroulées lorsqu'elles ne sont pas utilisées. Les enrouleurs gardent une tension confortable pour l'utilisateur, mais ils se bloquent en cas de collision.

#### **PRUDENCE**

*S'assurer de toujours porter la ceinture de sécurité et que tous les passagers sont correctement attachés:*

*Le fait de ne pas porter de ceinture de sécurité est extrêmement dangereux. Lors d'une collision, tout passager ne portant pas de ceinture de sécurité risque d'être projeté contre un autre passager ou des objets à l'intérieur du véhicule ou risque même d'être éjecté à l'extérieur du véhicule. Il risquerait de graves blessures ou même la mort. Lors d'une collision, tout passager portant la ceinture de sécurité court moins de risques.*

*Ne pas porter de ceintures de sécurité vrillées:*

*Des ceintures de sécurité vrillées sont dangereuses. En cas de collision, la surface totale de la ceinture n'est pas disponible pour amortir le choc. Cela applique une force accrue aux os situés sous la ceinture, ce qui risque de causer de graves blessures ou la mort. Ainsi, si votre ceinture de sécurité est tortillée, vous devez l'aplatir pour la désentortiller et pouvoir utiliser toute la largeur de la ceinture.*

*Ne jamais utiliser une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois:*

*L'utilisation d'une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois est dangereuse. Toute ceinture de sécurité utilisée de cette façon ne peut pas distribuer correctement les forces d'un impact et les deux passagers risquent d'être écrasés l'un contre l'autre et gravement blessés ou tués. Ne jamais utiliser une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois et veiller toujours à ce que chaque occupant ait bien attaché sa ceinture.*

*Ne pas utiliser de véhicule ayant une ceinture de sécurité endommagée:*

*Le fait d'utiliser une ceinture de sécurité endommagée est dangereux. Un accident risque d'endommager la toile de toute ceinture de sécurité utilisée. Une ceinture de sécurité endommagée ne peut pas fournir une protection adéquate en cas de collision. Confier à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, l'inspection de tous les systèmes de ceintures de sécurité qui étaient utilisés au moment de l'accident, avant de les réutiliser.*

## PRUDENCE

**Faire remplacer immédiatement les ceintures de sécurité si le dispositif de prétension ou le limiteur de charge se sont déployés:**

*Faire toujours immédiatement inspecter les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et les coussins d'air par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, après toute collision. Comme les coussins d'air, les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et les limiteurs de charge ne fonctionneront qu'une fois et il faut les remplacer après une collision au cours de laquelle ils se sont déployés. Si les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et les limiteurs de charge ne sont pas remplacés, le risque de blessures en cas de collision sera plus élevé.*

**Position de la portion baudrier de la ceinture de sécurité:**

*Une position incorrecte de la portion baudrier de la ceinture de sécurité est dangereuse. Toujours s'assurer que la portion baudrier de la ceinture de sécurité est portée sur l'épaule et près du cou, mais jamais sous le bras, sur le cou ou sur le bras.*

**Position de la portion ventrale de la ceinture de sécurité:**

*Le fait de porter la portion ventrale de la ceinture de sécurité trop haut est dangereux. En cas de collision, cela concentre la force de l'impact directement sur l'abdomen, ce qui peut entraîner de graves blessures. Porter la portion ventrale de la ceinture de sécurité ajustée et le plus bas possible.*

**Instructions pour l'utilisation des ensembles de ceinture de sécurité:**

*Les ceintures de sécurité sont conçues pour retenir la structure osseuse du corps, et devraient être portées bas sur l'avant du bassin ou sur le bassin, la poitrine et les épaules selon l'application.*

*Éviter absolument de porter la section ventrale de la ceinture de sécurité sur le ventre.*

*Les ceintures de sécurité devraient être portées aussi serrées que possible, tout en étant confortables, afin de donner la protection pour laquelle elles ont été conçues. Une ceinture de sécurité desserrée réduira considérablement la protection disponible au passager qui la porte.*

*Il faut faire attention de ne pas salir la ceinture avec des produits à polir, de l'huile ou des produits chimiques, et en particulier l'acide de la batterie. Le nettoyage peut être fait à l'aide de savon doux et d'eau. La ceinture doit être remplacée si elle est effilochée, contaminée ou endommagée.*

*Il faut absolument remplacer l'ensemble au complet s'il a été porté lors d'une collision grave, même si des dommages ne sont pas apparents.*

*Les ceintures ne devraient pas être portées avec la courroie tortillée.*

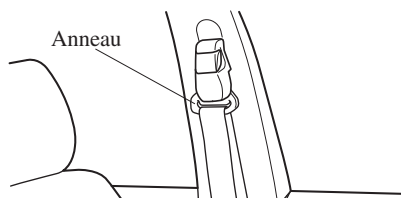
*Chaque ensemble de ceinture de sécurité ne doit être porté que par un seul occupant. Il est dangereux de mettre une ceinture sur un enfant tenu sur les genoux d'un occupant.*

*Aucune modification et aucun ajout ne doit être fait par l'utilisateur qui empêchera les dispositifs de réglage de la ceinture de sécurité d'enlever le mou de la ceinture ou empêchera que l'ensemble de ceinture de sécurité ne soit ajusté pour retirer le mou.*

## Ceintures de sécurité

### ⚠ ATTENTION

La rétraction des ceintures de sécurité peut être difficile si les sangles et les anneaux sont sales, il est donc recommandé de les garder propres. Pour plus de détails concernant le nettoyage des ceintures de sécurité, se référer “Entretien des ceintures de sécurité” (page 6-84).



### ▼ Femmes enceintes et personnes souffrant d'une condition médicale sérieuse

Les femmes enceintes devraient toujours porter les ceintures de sécurité. Demander à son médecin pour toute recommandation spécifique.

La ceinture ventrale doit être portée AJUSTÉE ET LE PLUS BAS POSSIBLE SUR LES HANCHES.

Le baudrier doit être porté correctement en travers de l'épaule, mais jamais sur la région de l'abdomen.

Les personnes souffrant d'une condition médicale sérieuse devraient aussi porter les ceintures de sécurité. Demander à son médecin pour toute instruction spéciale concernant la condition médicale spécifique.



### ▼ Mode de blocage d'urgence

Si la ceinture est attachée, elle sera toujours en mode de blocage d'urgence.

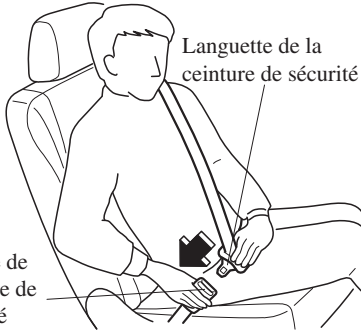
En mode de blocage d'urgence, la ceinture reste à une tension confortable pour le passager et l'enrouleur se verrouillera en cas de collision.

Si la ceinture est bouclée et ne peut être retirée, rétracter la ceinture, puis la tirer doucement.

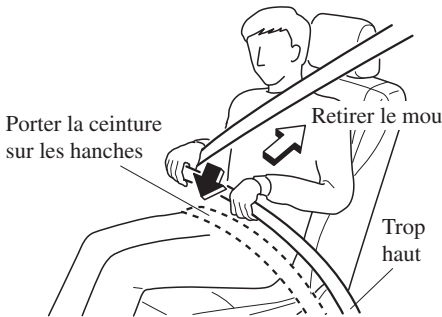
En cas d'échec, tirer fortement sur la ceinture, la relâcher, puis la tirer doucement.

## Ceinture de sécurité

### ▼ Pour boucler la ceinture de sécurité

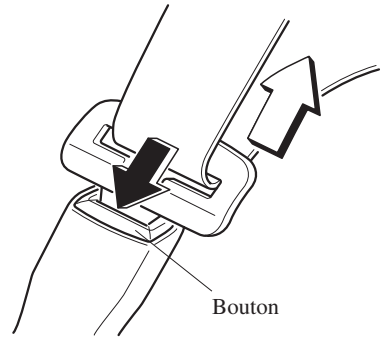


Placer la sangle ventrale aussi bas que possible, mais pas sur l'abdomen, puis régler la sangle de baudrier de façon qu'elle soit parfaitement ajustée sur le corps.



### ▼ Pour détacher la ceinture de sécurité

Appuyer sur le bouton de la boucle de la ceinture de sécurité. Si une ceinture ne se rétracte pas complètement, vérifier si elle n'est pas vrillée ou torsadée. S'assurer ensuite qu'elle ne se torsade plus en se rétractant.

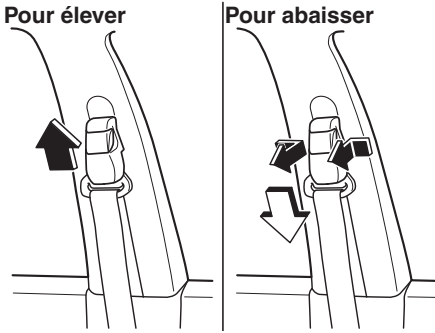


### REMARQUE

Si une ceinture ne se rétracte pas complètement, vérifier si elle n'est pas vrillée ou torsadée. Si elle ne se rétracte toujours pas correctement, la faire inspecter par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Ceintures de sécurité

### ▼ Dispositif de réglage du baudrier avant



S'assurer que le dispositif de réglage est verrouillé.

### Systèmes d'avertissement de ceintures de sécurité

S'il détecte que la ceinture de sécurité de l'occupant n'est pas bouclée, le voyant ou l'avertisseur sonore (Bip) alerte l'occupant. Se référer à Mesures correctives à la page 7-48.

Se référer à Avertisseur sonore de ceintures de sécurité à la page 7-57.

### Témoin de ceinture de sécurité (siège arrière) (vert) \*

## REAR



L'éclairage s'allume lorsque le contact est mis sur ON et que la ceinture de sécurité arrière est bouclée, puis s'éteint au bout de 30 secondes.

## Systèmes de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant et de limitation de charge

Pour une protection optimale, les ceintures de sécurité du conducteur et du passager avant sont équipées de systèmes de dispositif de prétension et de limitation de charge. Pour que ces deux systèmes puissent fonctionner correctement, il faut attacher correctement la ceinture de sécurité.

### Dispositifs de prétension:

Quand une collision est détectée, les dispositifs de prétension se déploient simultanément avec les coussins d'air. Se référer à Critères de déploiement des coussins d'air SRS (page 2-58) pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air.

Les rétracteurs de ceintures de sécurité retirent le mou rapidement lorsque les coussins d'air se déploient. Les coussins d'air et les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité doivent être remplacés à chaque fois qu'ils se sont déployés. Une anomalie dans le système ou les conditions de fonctionnement sont indiqués par un avertissement.

Se référer à Voyant/témoins à la page 4-46.

Se référer à Avertisseur sonore du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité à la page 7-56.

### (Avec interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant)

Par ailleurs, le dispositif de prétension du passager avant, tout comme le coussin d'air du passager avant et latéral, a été conçu pour se déployer seulement lorsque l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant est mis sur la position ON.

Pour plus de détails, se référer à Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant (page 2-50).

### Limiteur de charge:

Le système de limitation de charge relâche la ceinture d'une manière contrôlée afin de réduire la force appliquée par celle-ci sur la poitrine de l'occupant du siège. Bien que la charge la plus forte sur une ceinture de sécurité soit appliquée lors de collisions frontales, le limiteur de charge possède une fonction mécanique automatique et peut être activé dans n'importe quel mode d'accident avec un déplacement de l'occupant suffisant.

Même si les dispositifs de prétension ne se sont pas déployés, la fonction de limitation de charge doit être vérifiée par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Ceintures de sécurité

### **PRUDENCE**

Ne porter les ceintures de sécurité que comme recommandé dans ce manuel:  
*Un mauvais positionnement des ceintures de sécurité est dangereux. Si leur position n'est pas correcte, les systèmes de dispositif de prétension et de limitation de charge ne peuvent pas fournir une protection adéquate en cas d'accident et cela peut entraîner de graves blessures. Pour plus de détails concernant l'attache des ceintures de sécurité, se référer "Pour boucler la ceinture de sécurité" (page 2-17).*

Faire remplacer immédiatement les ceintures de sécurité si le dispositif de prétension ou le limiteur de charge se sont déployés:  
*Faire toujours immédiatement inspecter les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et les coussins d'air par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, après toute collision. Comme les coussins d'air, les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et les limiteurs de charge ne fonctionneront qu'une fois et il faut les remplacer après une collision au cours de laquelle ils se sont déployés. Si les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité et les limiteurs de charge ne sont pas remplacés, le risque de blessures en cas de collision sera plus élevé.*

### **PRUDENCE**

Ne pas modifier des composantes ou le câblage, et ne pas utiliser d'appareils électroniques d'essai sur le système de dispositif de prétension:  
*La modification de composantes ou du câblage du système de dispositif de prétension, incluant l'utilisation d'appareils électroniques d'essai, est dangereuse. Le système pourrait s'activer accidentellement ou être rendu inopérant ce qui pourrait l'empêcher de s'activer en cas d'accident. Les passagers ou toute personne faisant les travaux risqueraient de subir de graves blessures.*

Mettre au rebut le dispositif de prétension selon la réglementation applicable:  
*Une mise au rebut non adéquate d'un dispositif de prétension ou la mise à la casse d'un véhicule avec des dispositifs de prétension non activés est dangereuse. Si toutes les procédures de sécurité ne sont pas respectées, on risque des blessures. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour la méthode sécuritaire de mise au rebut du dispositif de prétension ou de mise à la casse d'un véhicule équipé d'un dispositif de prétension.*



**REMARQUE**

- Le dispositif de prétension peut ne pas marcher en fonction du type de collision. Se référer à Critères de déploiement des coussins d'air SRS (page 2-58) pour plus d'explications.
- De la fumée (gaz non toxique) sera émise lorsque les coussins d'air et les dispositifs de prétension s'activent. Ceci n'indique pas qu'il y a un feu. Normalement ce gaz est sans effet sur les passagers, cependant, ceux qui ont la peau sensible peuvent subir une légère irritation. Si un résidu provenant de l'activation des coussins d'air et des dispositifs de prétension se dépose sur la peau ou dans les yeux d'une personne, se laver dès que possible.

## Dispositifs de sécurité pour enfants

---

### Précautions concernant les dispositifs de sécurité pour enfants

Mazda recommande vivement l'utilisation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants, pour tout enfant assez petit pour s'y asseoir.

Mazda recommande l'utilisation d'un dispositif de sécurité pour enfants d'origine Mazda ou de tout autre dispositif conforme à la réglementation 44 UNECE\*<sup>1</sup>. Pour se procurer un dispositif de sécurité pour enfants Mazda d'origine, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

Consulter la réglementation locale, provinciale et nationale pour les normes spécifiques sur la sécurité des enfants prenant place dans un véhicule.

\*1 UNECE signifie la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (United Nations Economic Commission for Europe)

Quelque soit le type de système de dispositif de sécurité pour enfants adapté, s'assurer d'en choisir un qui sera approprié à l'âge et la taille de l'enfant, respecter toutes les lois nationales et provinciales et suivre les instructions accompagnant le système de dispositif de sécurité pour enfants en question.

Si un enfant est trop grand pour le système de dispositif de sécurité pour enfants, il devrait s'asseoir sur le siège arrière et utiliser la ceinture de sécurité.

Le système de dispositif de sécurité pour enfants devrait être installé sur le siège arrière. Les statistiques confirment que le siège arrière est l'endroit le plus sécuritaire pour tous les enfants jusqu'à 12 ans, surtout si le véhicule est équipé d'un système de retenue supplémentaire (coussins d'air).

Un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière du véhicule ne doit **JAMAIS** être utilisé sur le siège passager avant avec le système de coussin d'air activé. Le siège du passager avant est l'endroit le moins recommandé pour tout autre type de système de dispositif de sécurité pour enfants.

Sur certains modèles, il a été prévu un interrupteur permettant de désactiver le déploiement du coussin d'air côté passager avant. Ne désactiver jamais le coussin d'air côté passager avant d'avoir consulté la section "Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant" (page 2-50).

## Dispositifs de sécurité pour enfants

### **PRUDENCE**

Utiliser le système de dispositif de sécurité pour enfants de taille correcte:

*Pour une protection adéquate en cas d'accident ou d'arrêt brusque, l'enfant doit être correctement attaché à l'aide de la ceinture de sécurité ou d'un système de dispositif de sécurité pour enfants suivant son âge et sa taille. Sinon, l'enfant peut subir de graves blessures ou même la mort.*

Suivre les instructions du fabricant et toujours garder le système de dispositif de sécurité pour enfants attaché:

*Un système de dispositif de sécurité pour enfants non fixé est dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, il risque de se déplacer causant de graves blessures ou la mort de l'enfant ou des autres passagers. S'assurer que le système de dispositif de sécurité pour enfants est bien fixé en place suivant les instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le retirer du véhicule ou l'attacher à l'aide d'une ceinture de sécurité, ou le fixer aux DEUX ancrages ISOFIX, et fixer les sangles d'ancrage correspondantes.*

Toujours bien attacher un enfant dans un système de dispositif de sécurité pour enfants adéquat:

*Le fait de tenir un enfant dans les bras pendant que le véhicule est en mouvement est extrêmement dangereux. Peu importe la force d'une personne, il ou elle ne pourra pas retenir l'enfant en cas d'arrêt brusque ou de collision et cela peut causer de graves blessures ou la mort de l'enfant ou des autres passagers. Même en cas d'accident modéré, l'enfant peut subir les forces du coussin d'air qui peuvent causer de graves blessures ou la mort de l'enfant, ou l'enfant peut être projeté contre un adulte, ce qui pourrait blesser à la fois l'enfant et l'adulte.*

## Dispositifs de sécurité pour enfants

### **PRUDENCE**

**Ceci est extrêmement dangereux! Ne jamais utiliser, sur le siège passager avant avec un coussin d'air qui risque de se déployer, un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière du véhicule:**

**NE JAMAIS utiliser un dispositif de sécurité pour enfant orienté face vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN D'AIR ACTIF en face de lui, cela pourrait causer à l'ENFANT des BLESSURES GRAVES ou LA MORT.**

**Les véhicules équipés d'un coussin d'air côté passager avant porte l'étiquette d'avertissement suivante. L'étiquette avertit contre l'utilisation de dispositifs de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège du passager avant en tout temps.**

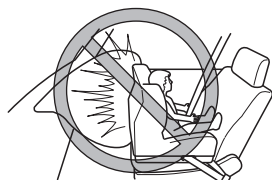
(Sauf Taïwan)



(Taïwan)



**Même en cas de collision modérée, le dispositif de sécurité peut être cogné par le coussin qui se déploie et poussé violemment vers l'arrière, ce qui pourrait blesser gravement ou mortellement l'enfant. Si votre véhicule est équipé d'un interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant, veiller à toujours mettre l'interrupteur sur OFF lorsque vous installez un dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège du passager avant.**



## Dispositifs de sécurité pour enfants

### ⚠ **PRUDENCE**

*(Taïwan, sauf siège du passager avant, si portant l'étiquette suivante)*

**NE JAMAIS** utiliser un dispositif de sécurité pour enfant orienté face vers l'arrière sur un siège protégé par un **COUSSIN D'AIR ACTIF** en face de lui, cela pourrait causer à l'**ENFANT** des **BLESSURES GRAVES** ou **LA MORT**.



Ne pas installer un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant du véhicule sur le siège du passager avant, sauf si c'est absolument inévitable:  
 En cas de collision, la force d'un sac gonflable qui se déploie risquerait de blesser gravement ou mortellement l'enfant. Lorsque le système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant doit être installé absolument sur le siège du passager avant, reculer le siège du passager avant au maximum et s'assurer que l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant est à la position **OFF**. Se référer à “Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant” (page 2-50).



## Dispositifs de sécurité pour enfants

### PRUDENCE

Ne pas laisser un enfant ou un autre passager se pencher par la vitre latérale ou s'appuyer contre celle-ci dans un véhicule équipé de coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables:

Il est dangereux de laisser une personne se pencher par la vitre latérale ou s'appuyer contre celle-ci, contre la partie du tableau de bord située à l'avant du passager avant, contre les montants des vitres avant et arrière, ainsi que contre les deux côtés du bord du toit où les coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables se gonflent, même si un système de dispositif de sécurité pour enfants est en place. L'impact du gonflement du coussin d'air latéral ou d'un rideau de sécurité peut causer des blessures graves ou la mort d'un enfant mal positionné. Le fait de s'appuyer sur la portière avant peut aussi bloquer les coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables, et empêcher une protection supplémentaire. Avec le coussin d'air avant et le coussin d'air latéral qui se déploie du siège avant, le siège arrière est le meilleur endroit pour des enfants qui risquent de s'endormir. Veiller à ne pas laisser un enfant se pencher sur ou contre la vitre latérale, même s'il est attaché dans un système de dispositif de sécurité pour enfants.

Ne jamais utiliser une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois:  
L'utilisation d'une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois est dangereuse. Toute ceinture de sécurité utilisée de cette façon ne peut pas distribuer correctement les forces d'un impact et les deux passagers risquent d'être écrasés l'un contre l'autre et gravement blessés ou tués. Ne jamais utiliser une ceinture de sécurité pour plus d'une personne à la fois et veiller toujours à ce que chaque occupant ait bien attaché sa ceinture.

N'utiliser les ensembles d'ancrage ou les points d'ancrage que pour fixer un système de dispositif de sécurité pour enfants:

Les ancrages des dispositifs de sécurité pour enfants ne sont conçus que pour résister aux forces appliquées lors d'une installation correcte du système de dispositif de sécurité pour enfants. En aucun cas, ils ne doivent être utilisés pour des ceintures de sécurité pour adultes, des harnais, ou pour fixer d'autres articles ou équipements au véhicule.

Toujours retirer l'appuie-tête et fixer la sangle d'ancrage:

Le fait de passer la sangle d'ancrage par le haut de l'appuie-tête est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser de l'appuie-tête et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.

## Dispositifs de sécurité pour enfants

---

### **ATTENTION**

Une ceinture de sécurité ou un système de dispositif de sécurité pour enfants peut devenir très chaud dans un véhicule fermé lorsqu'il fait chaud. Pour éviter de se brûler ou de brûler l'enfant, les vérifier avant de les toucher ou que l'enfant les touche.

### **REMARQUE**

Ce véhicule Mazda est équipé d'ancrages ISOFIX pour la fixation des systèmes de dispositifs de sécurité ISOFIX pour enfants à l'arrière. Lors de l'utilisation de ces ancrages pour fixer un système de dispositif de sécurité pour enfants, se référer à "Système de dispositif de sécurité pour enfants avec ancrage ISOFIX" (page 2-40).

## Dispositifs de sécurité pour enfants

### Installation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants

#### ▼ Catégories de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants

##### REMARQUE

Lors de l'achat, demander au détaillant du système de dispositif de sécurité pour enfants le type approprié à l'enfant et au véhicule.

#### (Europe et pays conformes à la réglementation 44 UNECE)

Les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants sont classés dans les cinq groupes indiqués ci-dessous suivant la réglementation 44 UNECE.

Groupe	Age	Poids
0	Jusqu'à 9 mois	Moins de 10 kg
0+	Jusqu'à 2 ans	Moins de 13 kg
1	De 8 mois à 4 ans	9 kg — 18 kg
2	De 3 à 7 ans	15 kg — 25 kg
3	De 6 à 12 ans	22 kg — 36 kg

#### (Autres pays)

Prière de respecter toutes les réglementations locales concernant l'utilisation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants, applicables dans le pays d'utilisation.



## Dispositifs de sécurité pour enfants

### ▼ Types de systèmes de dispositifs de sécurité pour enfants

#### (Europe et pays conformes à la réglementation 44 UNECE)

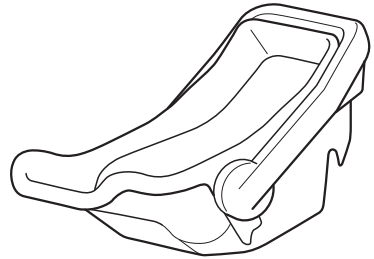
Dans ce manuel, les instructions pour les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants s'attachant à l'aide de la ceinture de sécurité sont fournies pour les trois types les plus communs de ces systèmes: dispositif de sécurité pour bébés, dispositif de sécurité pour jeunes enfants et siège junior.

#### REMARQUE

- La position d'installation est déterminée par le type de système de dispositif de sécurité pour enfants. S'assurer de lire attentivement les instructions du fabricant et ce manuel.
- En raison des variations de conception des systèmes de dispositif de sécurité pour enfants, des ceintures de sécurité et des sièges du véhicule, il est possible que tous les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants ne conviennent pas pour toutes les positions assises. Avant d'acheter un système de dispositif de sécurité pour enfants, il faut le tester dans la ou les positions des sièges du véhicule spécifique où il sera utilisé. Si un système de dispositif de sécurité pour enfants acheté auparavant ne convient pas, il pourra être nécessaire d'en acheter un autre qui convienne.

#### Dispositif de sécurité pour bébés

Égal aux Groupes 0 et 0+ de la réglementation 44 UNECE.



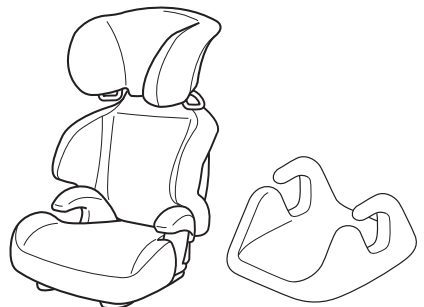
#### Dispositif de sécurité pour jeunes enfants

Égal au Groupe 1 de la réglementation 44 UNECE.



#### Siège junior

Égal aux Groupes 2 et 3 de la réglementation 44 UNECE.



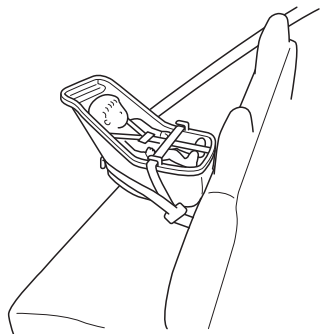
## Dispositifs de sécurité pour enfants

### (Autres pays)

Prière de respecter toutes les réglementations locales concernant l'utilisation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants, applicables dans le pays d'utilisation.

### ▼ Position d'installation du dispositif de sécurité pour bébés

Un dispositif de sécurité pour bébés ne doit être utilisé que faisant face vers l'arrière.



Se référer au “Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants” pour la position d'installation du dispositif de sécurité pour bébés (page 2-35).

## **PRUDENCE**

**Toujours installer le dispositif de sécurité pour bébés à la position de siège appropriée:**

***Le fait d'installer un dispositif de sécurité pour bébés sans consulter au préalable le tableau “Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants” est dangereux. Un dispositif de sécurité pour bébés installé à une position de siège non appropriée ne peut pas être fixé correctement. En cas de collision, le bébé peut cogner quelque chose ou un passager dans le véhicule et subir de graves blessures ou même la mort.***

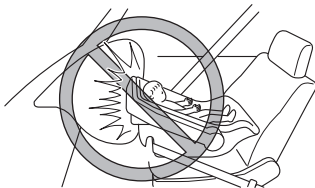
## Dispositifs de sécurité pour enfants

### PRUDENCE

Ne jamais utiliser de système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur un siège de passager avant protégé par un coussin d'air à l'avant du siège:

**NE JAMAIS utiliser un dispositif de sécurité pour enfant orienté face vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN D'AIR ACTIF en face de lui, cela pourrait causer à l'ENFANT des BLESSURES GRAVES ou LA MORT.**

Le système de dispositif de sécurité pour enfants peut être frappé et déplacé par le coussin d'air qui se déploie. Un enfant se trouvant assis dans le système de dispositif de sécurité pour enfants risque de subir de graves blessures ou la mort. Si votre véhicule est équipé d'un interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant, veiller à toujours mettre l'interrupteur sur OFF si l'installation du dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège du passager avant est inévitable.



### ▼ Position d'installation du dispositif de sécurité pour jeunes enfants

Un dispositif de sécurité pour jeunes enfants est utilisé faisant face vers l'avant ou vers l'arrière suivant l'âge et la taille de l'enfant. Lors de l'installation, suivre attentivement les instructions du fabricant pour l'âge et la taille appropriés de l'enfant ainsi que les instructions d'installation du système de dispositif de sécurité pour jeunes enfants.

Se référer au “Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants” pour la position d'installation du siège pour jeunes enfants (page 2-35).

### Type faisant face vers l'arrière

### PRUDENCE

Toujours installer le système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'arrière à la position de siège appropriée:

Le fait d'installer un dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sans consulter au préalable le tableau “Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants” est dangereux. Un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière installé à une position de siège non appropriée ne peut pas être fixé correctement. En cas de collision, le bébé peut cogner quelque chose ou un passager dans le véhicule et subir de graves blessures ou même la mort.

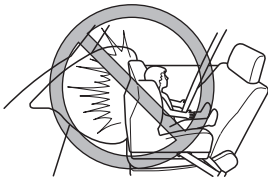
## Dispositifs de sécurité pour enfants

### **PRUDENCE**

Ne jamais utiliser de système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur un siège de passager avant protégé par un coussin d'air à l'avant du siège:

**NE JAMAIS** utiliser un dispositif de sécurité pour enfant orienté face vers l'arrière sur un siège protégé par un **COUSSIN D'AIR ACTIF** en face de lui, cela pourrait causer à l'ENFANT des **BLESSURES GRAVES** ou **LA MORT**.

Le système de dispositif de sécurité pour enfants peut être frappé et déplacé par le coussin d'air qui se déploie. Un enfant se trouvant assis dans le système de dispositif de sécurité pour enfants risque de subir de graves blessures ou la mort. Si votre véhicule est équipé d'un interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant, veiller à toujours mettre l'interrupteur sur **OFF** si l'installation du dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège du passager avant est inévitable.



### Type faisant face vers l'avant

### **PRUDENCE**

Ne jamais installer le système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'avant à une position de siège non appropriée:

Le fait d'installer un dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'avant sans consulter au préalable le tableau "Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants" est dangereux. Un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'avant installé à une position de siège non appropriée ne peut pas être fixé correctement. En cas de collision, le bébé peut cogner quelque chose ou un passager dans le véhicule et subir de graves blessures ou même la mort.

## Dispositifs de sécurité pour enfants

### PRUDENCE

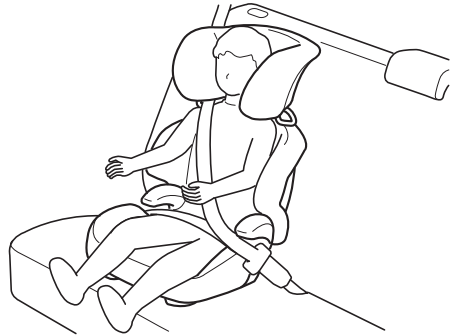
Ne pas installer un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant du véhicule sur le siège du passager avant, sauf si c'est absolument inévitable:

*En cas de collision, la force d'un sac gonflable qui se déploie risquerait de blesser gravement ou mortellement l'enfant. Lorsque le système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant doit être installé absolument sur le siège du passager avant, reculer le siège du passager avant au maximum et s'assurer que l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant est à la position OFF. Se référer à "Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant" (page 2-50).*



### ▼ Position d'installation du siège junior

Un siège junior ne doit être utilisé que faisant face vers l'avant.



Se référer au "Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants" pour la position d'installation du siège junior (page 2-35).

### PRUDENCE

Toujours installer le siège junior à la position de siège appropriée:

*Le fait d'installer un siège junior sans consulter au préalable le tableau "Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants" est dangereux. Un siège junior installé à une position de siège non appropriée ne peut pas être fixé correctement. En cas de collision, le bébé peut cogner quelque chose ou un passager dans le véhicule et subir de graves blessures ou même la mort.*

## Dispositifs de sécurité pour enfants

---

### **PRUDENCE**

Ne pas installer un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant du véhicule sur le siège du passager avant, sauf si c'est absolument inévitable:

*En cas de collision, la force d'un sac gonflable qui se déploie risquerait de blesser gravement ou mortellement l'enfant. Lorsque le système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face à l'avant doit être installé absolument sur le siège du passager avant, reculer le siège du passager avant au maximum et s'assurer que l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant est à la position OFF. Se référer à "Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant" (page 2-50).*



# Dispositifs de sécurité pour enfants

## Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants

### (Europe et pays conformes à la réglementation 16 UNECE)

Les informations figurant dans le tableau indiquent l'adéquation du système de dispositif de sécurité pour enfants pour différentes positions assises. Pour l'information sur les positions appropriées aux systèmes de dispositif de sécurité pour enfants d'autres fabricants, prière de consulter les instructions fournies par le fabricant.

### Systèmes de dispositif de sécurité pour enfants avec ancrage ISOFIX

Groupe de masse	Catégorie de taille	Dispositif	Positions de sièges		
			Positions ISOFIX du véhicule	Siège arrière (au centre)	Siège du passager avant (latéral)
			Siège arrière (latéral)		
Berceau	F	ISO/L1	X	X	X
	G	ISO/L2	X	X	X
		(1)	X	X	X
GROUPE 0 Jusqu'à 10 kg	E	ISO/R1	IL	X	X
		(1)	X	X	X
GROUPE 0+ Jusqu'à 13 kg	E	ISO/R1	IL	X	X
	D	ISO/R2	IL	X	X
	C	ISO/R3	IL	X	X
		(1)	X	X	X
GROUPE 1 9 kg — 18 kg	D	ISO/R2	IL	X	X
	C	ISO/R3	IL	X	X
	B	ISO/F2	IUF	X	X
	B1	ISO/F2X	IUF	X	X
	A	ISO/F3	IUF	X	X
		(1)	X	X	X
GROUPE 2 15 kg — 25 kg		(1)	X	X	X
GROUPE 3 22 kg — 36 kg		(1)	X	X	X

(1) Pour les dispositifs de sécurité pour enfants (CRS) qui ne portent pas l'identification de classe ISO/XX (A à G), le fabricant du véhicule devra indiquer le ou les dispositifs de sécurité ISOFIX recommandé pour chaque position, en fonction du groupe de masse.

Clé des lettres à insérer dans le tableau ci-dessus:

IUF = convient au système de dispositifs de sécurité pour enfants ISOFIX universels dirigés vers l'avant, approuvés pour l'utilisation dans ce groupe de masse.

IL = convient aux systèmes de dispositif de sécurité pour enfants (CRS) ISOFIX particuliers.

Ces CRS ISOFIX sont indiqués dans les catégories "véhicules spécifique", "limité" ou "semi-universel".

Il est possible d'installer un système de dispositif de sécurité pour enfants Mazda d'origine. En ce qui concerne les systèmes de dispositifs de sécurité pour enfants qu'il est possible d'installer, référez-vous au catalogue d'accessoires.

## Dispositifs de sécurité pour enfants

### (Sauf modèle pour l'Europe)

En ce qui concerne les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants qui peuvent être installés sur votre Mazda, consultez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

X = La position ISOFIX ne convient pas au système de dispositifs de sécurité pour enfants de ce groupe de masse et/ou cette catégorie de taille.

### REMARQUE

Lors de l'installation d'un système de dispositif de sécurité, les points suivants doivent être respectés:

- Toujours retirer l'appuie-tête avant d'installer un dispositif de sécurité pour enfants. Par ailleurs, toujours utiliser une sangle d'ancrage et l'attacher fermement. Se référer à Appuie-tête à la page 2-12.
- Lors de l'installation d'un système de sécurité pour enfants au siège arrière, régler la position du siège avant de sorte qu'il ne touche pas le système de sécurité. Se référer à Fonctionnement des sièges à la page 2-6.

### Sauf systèmes de dispositif de sécurité pour enfants avec ancrage ISOFIX

Groupe de dispositif	Age	Poids	Type de dispositif de sécurité pour enfants	Siège du passager avant			Siège arrière (latéral)	Siège arrière (centre)
				Sans interrupteur de désactivation du coussin d'air	Avec interrupteur de désactivation du coussin d'air			
					ON (Coussin d'air activé)	OFF (Coussin d'air désactivé)		
GRUPE 0	Jusqu'à environ 9 mois	Moins de 10 kg	Dispositif de sécurité pour bébés	X	X	L	U	L <sup>*1</sup>
GRUPE 0+	Jusqu'à environ 2 ans	Moins de 13 kg	Dispositif de sécurité pour bébés	X	X	L	U	L <sup>*1</sup>
GRUPE 1	D'environ 8 mois à 4 ans	9 kg — 18 kg	Dispositif de sécurité pour jeunes enfants	L <sup>*2</sup>	L <sup>*2</sup>	L <sup>*2</sup>	U	X
GRUPE 2	D'environ 3 à 7 ans	15 kg — 25 kg	Siège junior	L <sup>*2</sup>	L <sup>*2</sup>	L <sup>*2</sup>	U	X
GRUPE 3	D'environ 6 à 12 ans	22 kg — 36 kg	Siège junior	L <sup>*2</sup>	L <sup>*2</sup>	L <sup>*2</sup>	U	X

Clé des lettres à insérer dans le tableau ci-dessus:

U = Convenant aux dispositifs de la catégorie "universelle" approuvée pour l'utilisation avec ce groupe de masse.

L = Il est possible d'installer un système de dispositif de sécurité pour enfants Mazda d'origine. En ce qui concerne les systèmes de dispositifs de sécurité pour enfants qu'il est possible d'installer, référez-vous au catalogue d'accessoires.



## Dispositifs de sécurité pour enfants

### (Sauf modèle pour l'Europe)

En ce qui concerne les systèmes de dispositif de sécurité pour enfants qui peuvent être installés sur votre Mazda, consultez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

X = La position de siège n'est pas appropriée pour les enfants de ce groupe de masse.

- \*1 Quand un système de dispositif de sécurité pour enfants est installé au siège arrière central, ne faites pas s'asseoir des occupants dans la position de siège arrière latéral droit.
- \*2 Lors de l'installation d'un système de sécurité pour enfants sur le siège du passager avant, ajuster la position de la glissière du siège à la position la plus reculée. Réglez le coussin du dossier à sa position la plus élevée de manière à ce que la ceinture de sécurité puisse attacher solidement le système de sécurité pour enfants. Se référer à Fonctionnement des sièges à la page 2-6.

### REMARQUE

Lors de l'installation d'un système de dispositif de sécurité, les points suivants doivent être respectés:

- Toujours retirer l'appuie-tête avant d'installer un dispositif de sécurité pour enfants. Par ailleurs, toujours utiliser une sangle d'ancrage et l'attacher fermement. Se référer à Appuie-tête à la page 2-12.
- Lors de l'installation d'un système de sécurité pour enfants au siège arrière, régler la position du siège avant de sorte qu'il ne touche pas le système de sécurité. Se référer à Fonctionnement des sièges 2-6.

### (Autres pays)

Prière de respecter toutes les réglementations locales concernant l'utilisation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants, applicables dans le pays d'utilisation.

## Dispositifs de sécurité pour enfants

### Installation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants

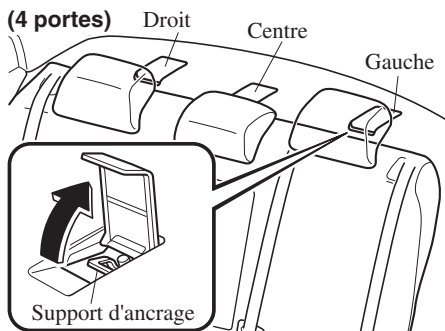
#### ▼ Support d'ancrage

Le véhicule est équipé de supports d'ancrage pour fixer des systèmes de dispositifs de sécurité pour enfants. Localisez chaque position d'ancre à l'aide de l'illustration.

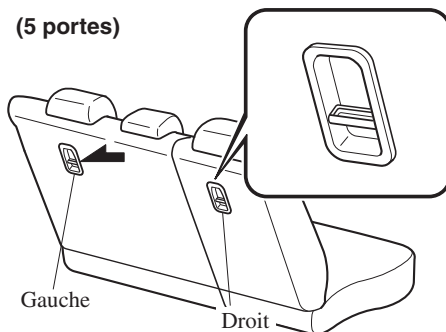
Retirer l'appuie-tête pour installer le système de dispositif de sécurité pour enfants. Toujours suivre le manuel d'instructions accompagnant le système de dispositif de sécurité pour enfants.

#### Emplacement du support d'ancrage

Utiliser les emplacements de support d'ancrage indiqués lors de l'installation d'un système de retenue pour enfants équipé d'une sangle d'ancrage.



(5 portes)



### ⚠ PRUDENCE

**Toujours attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage correcte:**

***Attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage incorrecte est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.***

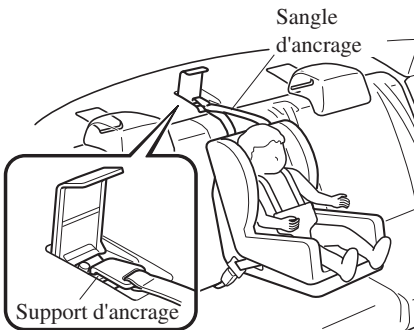
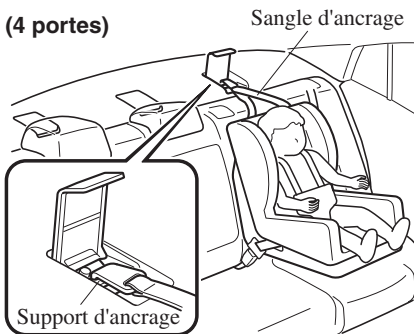
## Dispositifs de sécurité pour enfants

### ! PRUDENCE

**Toujours retirer l'appuie-tête et fixer la sangle d'ancrage:**

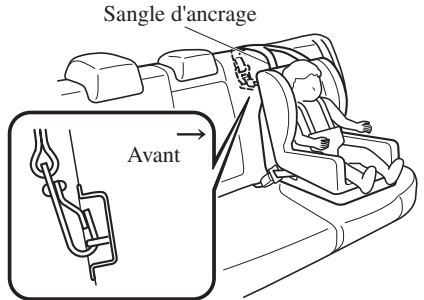
***Le fait passer la sangle d'ancrage par le haut de l'appuie-tête est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser de l'appuie-tête et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.***

(4 portes)



### ! PRUDENCE

(5 portes)



**Toujours installer l'appuie-tête et l'adapter à la position appropriée après le retrait du système de dispositif de sécurité pour enfants:**

***Conduire avec l'appuie-tête retiré est dangereux car il est impossible d'empêcher un impact à la tête de l'occupant lors d'un freinage d'urgence ou en cas de collision, ce qui pourrait entraîner un accident grave, des blessures ou la mort.***

***Se référer à Appuie-tête à la page 2-12.***

### ▼ Utilisation de la ceinture de sécurité

Lors de l'installation d'un dispositif de sécurité pour enfants suivre les instructions d'installation qui sont fournies avec le produit.

Retirer également l'appuie-tête.

## Dispositifs de sécurité pour enfants

### ▼ Utilisation de l'ancrage ISOFIX

#### **PRUDENCE**

Suivre les instructions du fabricant pour l'utilisation du système de dispositif de sécurité pour enfants:

*Un système de dispositif de sécurité pour enfants non fixé est dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, il risque de se déplacer causant de graves blessures ou la mort de l'enfant ou des autres passagers. S'assurer que le système de dispositif de sécurité pour enfants est bien fixé en place suivant les instructions du fabricant.*

S'assurer que le système de dispositif de sécurité pour enfants est bien fixé:

*Un système de dispositif de sécurité pour enfants qui n'est pas fixé est dangereux. En cas de collision ou d'arrêt brusque, il peut être projeté et heurter quelqu'un, et causer de graves blessures. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le retirer du véhicule, le mettre dans le compartiment à bagages ou au moins le fixer à l'aide des ancrages ISOFIX.*

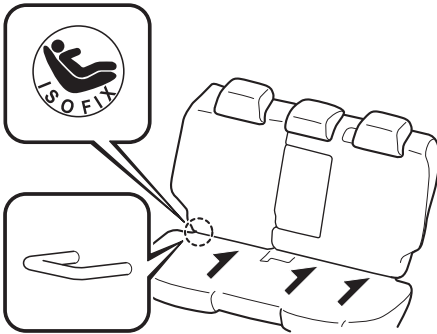
#### **PRUDENCE**

S'assurer que les ceintures de sécurité ou autres objets étrangers ne se trouvent pas près ou sur le système de dispositif de sécurité pour enfants fixé par ancrage ISOFIX:

*Le fait de ne pas respecter les instructions du fabricant concernant l'installation du système de dispositif de sécurité pour enfants lors de son installation est dangereux. Si les ceintures de sécurité ou autres objets étrangers empêchent le système de dispositif de sécurité pour enfants d'être correctement fixé aux ancrages ISOFIX, et que le système de dispositif de sécurité pour enfants est installé incorrectement, le système de dispositif de sécurité pour enfants risque de bouger en cas d'arrêt brusque ou de collision causant de graves blessures ou la mort de l'enfant ou d'autres occupants du véhicule. Lors de l'installation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants, s'assurer que les ceintures de sécurité ou autres objets étrangers ne se trouvent pas près ou sur les ancrages ISOFIX. Toujours suivre les instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants.*

## Dispositifs de sécurité pour enfants

1. Ajuster d'abord le siège avant pour laisser un espace entre le système de dispositif de sécurité pour enfant et le siège avant (page 2-6).
2. S'assurer que le dossier du siège est solidement verrouillé en le poussant et le tirant jusqu'à ce qu'il soit complètement verrouillé.
3. Écarter légèrement l'espace entre le coussin et le dossier de siège pour vérifier les emplacements de ancrage ISOFIX.



### REMARQUE

Les repères marqués au-dessus des ancrages ISOFIX indiquent les emplacements auxquels le système de dispositif de sécurité pour enfants doit être fixé sur les ancrages ISOFIX.

4. Retirer l'appuie-tête.  
Se référer à Appuie-tête à la page 2-12.
5. Fixer le système de dispositif de sécurité pour enfants à l'aide de ancrage ISOFIX, en suivant les instructions du fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants.
6. Si le système de dispositif de sécurité pour enfants est équipé d'ancrage, alors il est probablement très important de fixer correctement l'ancrage pour assurer la sécurité de l'enfant. Suivre soigneusement les instructions fournies par le fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants lorsque vous installez les ancrages (page 2-38).

## Dispositifs de sécurité pour enfants

### ! PRUDENCE

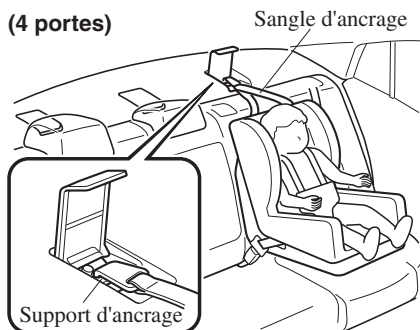
Toujours attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage correcte:

Attacher la sangle d'ancrage à la position de crochet d'ancrage incorrecte est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.

Toujours retirer l'appuie-tête et fixer la sangle d'ancrage:

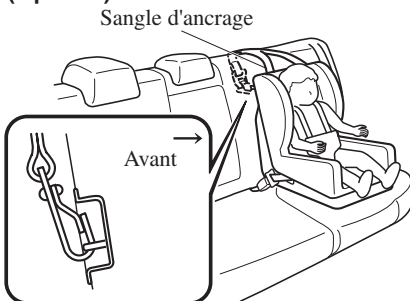
Le fait de passer la sangle d'ancrage par le haut de l'appuie-tête est dangereux. En cas de collision, la sangle d'ancrage peut glisser de l'appuie-tête et le système de dispositif de sécurité pour enfants ne sera pas correctement retenu. Le dispositif de sécurité pour enfants peut bouger, ce qui peut entraîner la mort ou une blessure de l'enfant.

(4 portes)



### ! PRUDENCE

(5 portes)



Toujours installer l'appuie-tête et l'adapter à la position appropriée après le retrait du système de dispositif de sécurité pour enfants:

Conduire avec l'appuie-tête retiré est dangereux car il est impossible d'empêcher un impact à la tête de l'occupant lors d'un freinage d'urgence ou en cas de collision, ce qui pourrait entraîner un accident grave, des blessures ou la mort. Se référer à Appuie-tête à la page 2-12.

# Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

## Précautions concernant le système de retenue supplémentaire (SRS)

Les systèmes de retenue supplémentaires avant et latéraux (SRS) comprennent différents types de coussins d'air. **Prière de vérifier de quels types de coussins d'air le véhicule est équipé en localisant les indicateurs d'emplacement "SRS AIRBAG"**. Ces indicateurs sont visibles dans la zone où les coussins d'air sont installés.

Les coussins d'air sont installés aux emplacements suivants:

- Le centre du volant de direction (coussin d'air côté conducteur)
- Le tableau de bord côté passager avant (coussin d'air côté passager avant)
- Les côtés extérieurs des dossiers des sièges avant (coussins d'air latéraux)\*
- Les montants de vitres avant et arrière, et le bord du pavillon des deux côtés (rideaux de sécurité gonflables)\*

Les systèmes de retenue à coussins d'air sont conçus pour fournir une protection supplémentaire dans certaines situations, et donc les ceintures de sécurité sont toujours importantes pour:

Sans l'utilisation des ceintures de sécurité, les coussins d'air ne peuvent pas fournir une protection adéquate lors d'un accident. L'utilisation des ceintures de sécurité est nécessaire pour:

- Éviter que le passager ne soit projeté contre le coussin d'air qui se gonfle.
- Réduire les risques de blessures en cas d'accident non pris en compte pour le déploiement du coussin d'air, comme lorsque le véhicule capote, ou lors d'une collision arrière.
- Réduire les risques de blessures en cas de collision frontale, semi-frontale ou latérale qui ne serait pas assez sévère pour déclencher le déploiement des coussins d'air.
- Réduire les risques d'éjection à l'extérieur du véhicule.
- Réduire les risques de blessures à la partie inférieure du corps et les jambes en cas d'accident, car les coussins d'air ne fournissent pas de protection pour ces parties du corps.
- Maintenir le conducteur à une position qui permet un meilleur contrôle du véhicule.

Un enfant trop petit pour utiliser une ceinture de sécurité doit être attaché correctement dans un dispositif de sécurité pour enfants (page 2-22).

Choisir avec attention le système de dispositif de sécurité pour enfants nécessaire pour l'enfant et respecter les directives d'installation indiquées dans ce manuel, ainsi que celles fournies par le fabricant du système de dispositif de sécurité pour enfants.

## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

### **PRUDENCE**

Les occupants des véhicules équipés de coussins d'air doivent attacher leur ceinture de sécurité:

*Le fait de compter sur la seule protection des coussins d'air en cas d'accident est dangereux. Les coussins d'air seuls peuvent ne pas éviter des blessures graves. Les coussins d'air appropriés ne se déploieront normalement que lors du premier accident, tel qu'une collision frontale, semi-frontale ou latérale, d'une force modérée ou plus. Tous les passagers du véhicule doivent porter la ceinture de sécurité.*

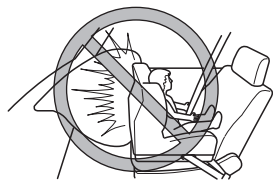
Les enfants ne doivent pas s'asseoir sur le siège du passager avant:

*Le fait d'asseoir un enfant de 12 ans ou moins sur le siège avant est dangereux. L'enfant peut être frappé par le coussin d'air s'il se déploie et subir de graves blessures ou même la mort. Un enfant endormi est susceptible d'appuyer sa tête contre la portière et d'être cogné par le coussin d'air latéral en cas de collision modérée du côté du passager avant du véhicule. Autant que possible, toujours attacher un enfant de 12 ans ou moins sur le siège arrière, à l'aide d'un système de dispositif de sécurité pour enfants approprié suivant l'âge et la taille de l'enfant.*

Ceci est extrêmement dangereux! Ne jamais utiliser, sur le siège passager avant avec un coussin d'air qui risque de se déployer, un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière du véhicule:

*NE JAMAIS utiliser un dispositif de sécurité pour enfant orienté face vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN D'AIR ACTIF en face de lui, cela pourrait causer à l'ENFANT des BLESSURES GRAVES ou LA MORT.*

*Même en cas de collision modérée, le dispositif de sécurité peut être cogné par le coussin qui se déploie et poussé violemment vers l'arrière, ce qui pourrait blesser gravement ou mortellement l'enfant. Si votre véhicule est équipé d'un interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant, veiller à toujours mettre l'interrupteur sur OFF lorsque vous installez un dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège du passager avant.*





## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

### PRUDENCE

Ne pas s'asseoir trop près des coussins d'air du conducteur et du passager avant:  
 Le fait de s'asseoir trop près des modules de coussins d'air du conducteur et du passager avant, ou de placer les mains ou les pieds dessus, est extrêmement dangereux. Les coussins d'air du conducteur et du passager avant se déploient avec une très grande force et vitesse. De graves blessures peuvent se produire si une personne se trouve trop près. Le conducteur devrait toujours maintenir le volant par l'extérieur. Le passager du siège avant devrait garder les deux pieds sur le plancher. Les occupants des sièges avant devraient régler leur siège vers l'arrière au maximum et toujours s'asseoir droit contre le dossier du siège avec la ceinture de sécurité portée correctement.

S'asseoir au centre du siège et attacher correctement sa ceinture de sécurité:  
 Le fait de s'asseoir trop près des modules de coussins d'air, ou de placer les mains sur ceux-ci, ou de s'endormir contre une portière ou de se pencher par les fenêtres, est extrêmement dangereux. Les coussins d'air latéraux et rideaux de sécurité gonflables se déploient avec une très grande force et vitesse du côté de la portière où le véhicule est percuté. De graves blessures peuvent se produire si une personne est assise trop près de la portière ou est appuyée contre la vitre, ou si les occupants des sièges arrière ont les mains sur les côtés du dossier du siège avant. Laisser assez de place pour le déploiement des coussins d'air latéraux et des rideaux de sécurité gonflables, en s'asseyant au centre du siège lorsque le véhicule est en mouvement, et avec la ceinture de sécurité portée correctement.

Ne pas fixer d'objets sur l'endroit ou à proximité de l'endroit où les coussins d'air du conducteur et du passager avant se déploient:  
 Le fait de fixer un objet sur les modules de coussins d'air du conducteur et du passager avant, ou de placer un objet devant ceux-ci, est dangereux. En cas d'accident, un objet pourrait gêner le déploiement du coussin d'air avant et blesser les passagers.

Ne pas fixer d'objets à l'endroit où un coussin d'air latéral se déploie, ou dans la zone environnante:

Le fait d'attacher des articles sur le siège avant de sorte que le côté extérieur du siège soit couvert est dangereux. En cas d'accident, l'objet peut gêner le fonctionnement du coussin d'air latéral, qui se déploie à partir du côté extérieur des sièges avant, enlevant la protection adéquate des coussins d'air latéraux ou redirigeant de manière dangereuse le coussin d'air latéral. De plus, le coussin d'air risque de se déchirer répandant du gaz.

Ne pas accrocher de filet, de pochette pour cartes ou de sac à dos avec courroies latérales sur les sièges avant. Ne jamais utiliser de housses pour siège sur les sièges avant. Toujours garder les modules de coussins d'air latéraux des sièges avant libres d'objet afin de permettre le déploiement en cas de collision.

## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

### **PRUDENCE**

Ne pas fixer d'objets à l'endroit où un rideau de sécurité gonflable se déploie, ou dans la zone environnante:

*Le fait de fixer un objet aux endroits où les rideaux de sécurité gonflables s'activent, comme sur la vitre du pare-brise, les vitres latérales, les montants de vitres avant et arrière et le long du bord du pavillon et des poignées d'assistance est dangereux. En cas d'accident, l'objet peut gêner le fonctionnement du rideau de sécurité gonflable, qui se déploie à partir des montants de vitres avant et arrière et le long du bord du pavillon, enlevant la protection adéquate des rideaux de sécurité gonflables ou en les redirigeant de manière dangereuse. De plus, le coussin d'air risque de se déchirer répandant du gaz.*

*Ne pas accrocher de cintres ou autres objets aux poignées d'assistance. Utiliser le crochet à manteau pour accrocher des vêtements. Toujours garder les modules de rideaux de sécurité gonflables libres d'objet afin de permettre le déploiement en cas de collision.*

Ne pas toucher les composants du système de retenue supplémentaire après que les coussins d'air se soient gonflés:

*Il est dangereux de toucher les composants du système de retenue supplémentaire après que les coussins d'air se soient gonflés. Immédiatement après le gonflage, ils sont très chauds. On risque de se brûler.*

Ne jamais installer d'équipement à l'avant du véhicule:

*L'installation d'équipement à l'avant, comme une barre de protection frontale (barre kangourou, barre de poussée, ou autres dispositifs similaires), un chasse-neige ou un treuil, est dangereuse. Le système de capteur des coussins d'air peut être affecté. Ceci peut déclencher les coussins d'air accidentellement, ou cela peut empêcher les coussins d'air de se déployer lors d'un accident. Les passagers avant risqueraient de subir de graves blessures.*

Ne pas modifier la suspension:

*Le fait de modifier la suspension du véhicule est dangereux. Si la hauteur du véhicule ou l'amortissement de la suspension est modifié, le véhicule ne pourra pas détecter une collision correctement, entraînant un déploiement des coussins d'air incorrect ou inattendu et le risque de blessures graves.*

# Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

## PRUDENCE

### Ne pas modifier le système de retenue supplémentaire:

*La modification de composantes ou du câblage du système de retenue supplémentaire est dangereuse. Il pourrait être actionné accidentellement ou rendu inopérant. N'apporter aucune modification au système de retenue supplémentaire. Cela comprend l'installation de moulures, décorations ou autres sur les modules de coussins d'air. Et cela inclut aussi l'installation d'équipements électriques sur ou près des composantes et du câblage du système. Un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, peut fournir l'entretien adéquat requis lors du retrait et de l'installation des sièges avant. Il est important de protéger le câblage et les connexions des coussins d'air de sorte que les coussins d'air ne se déploient pas accidentellement et que la connexion des coussins d'air des sièges ne soit pas endommagée.*

### Ne pas placer de bagages ou d'autres objets sous les sièges avant:

*Il est dangereux de placer des bagages ou d'autres objets sous les sièges avant. Les composants essentiels du système de retenue supplémentaire pourraient être endommagés, et en cas de collision latérale, les coussins d'air adéquats risqueraient de ne pas se déployer, ce qui pourrait causer des blessures graves ou mortelles. Afin d'éviter d'endommager les composants essentiels du système de retenue supplémentaire, ne pas placer de bagages ou autres objets sous les sièges avant.*

### Ne pas utiliser un véhicule dont les composants du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité sont endommagés:

*Les composants du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité déployés ou endommagés doivent être remplacés après toute collision ayant entraîné leur déploiement ou leur endommagement. Seul un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, est à même d'évaluer pleinement ces systèmes pour s'assurer qu'ils fonctionneront bien ultérieurement en cas d'accident. Si l'on conduit avec un coussin d'air ou un dispositif de prétension de ceinture de sécurité déployé ou endommagé, ceux-ci n'assureront plus la protection nécessaire en cas d'accident ultérieurement, et des blessures graves ou mortelles pourront alors s'ensuivre.*

### Ne pas déposer les pièces internes du coussin d'air:

*Le fait de retirer les sièges avant, le tableau de bord, le volant de direction ou des pièces sur les montants des vitres avant et arrière et le long du bord du pavillon contenant des composants ou capteurs de coussin d'air est dangereux. Ces pièces contiennent des composantes essentielles du coussin d'air. Le coussin d'air peut se déployer accidentellement et causer de graves blessures. Toujours faire enlever ces pièces par un mécanicien agréé Mazda.*

## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

---

### **PRUDENCE**

Mettre au rebut le système de coussin d'air:

*Une mise au rebut non adéquate d'un coussin d'air ou la mise à la casse d'un véhicule avec des coussins d'air non déployés est extrêmement dangereuse. Si toutes les procédures de sécurité ne sont pas respectées, on risque des blessures. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour la mise au rebut d'un système de coussin d'air ou la mise à la casse d'un véhicule équipé de coussin d'air.*

# Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

## REMARQUE

- Lorsqu'un coussin d'air se déploie, un bruit de gonflement fort sera entendu et de la fumée sera émise. Ceci ne devrait pas causer de blessures, cependant la texture du matériel des coussins d'air peut causer une légère abrasion de la peau sur les endroits du corps non couverts par des vêtements.
- En cas de revente de ce véhicule Mazda, nous vous demandons d'avertir le nouveau propriétaire que le véhicule est équipé de systèmes de retenue supplémentaire et qu'il ou elle doit se familiariser avec toutes les instructions, concernant les systèmes, fournies dans ce manuel Conduite et Entretien.
- Cette étiquette avertit contre l'utilisation un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur le siège du passager avant.

(Sauf Taïwan)



(Taïwan)



(Taïwan, sauf siège du passager avant, si portant l'étiquette suivante)

Les étiquettes avertit contre l'utilisation d'un système de dispositif de sécurité pour enfants faisant face vers l'arrière sur un siège protégé par un coussin d'air du siège.



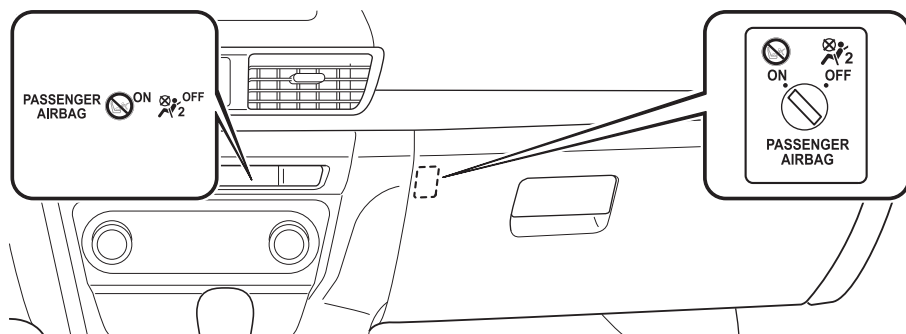
## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

### Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant\*

#### **PRUDENCE**

***Ne pas désactiver le coussin d'air côté passager avant si ce n'est pas absolument nécessaire:***





***Le fait de désactiver involontairement le coussin d'air côté passager avant est dangereux. En cas de désactivation involontaire, le passager avant ne bénéficie pas de la protection adéquate offerte par le coussin d'air. Ceci peut entraîner de graves blessures ou la mort. Excepté pour installer un dispositif de sécurité pour enfants sur le siège du passager avant, ne jamais mettre l'interrupteur en position OFF.***



L'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager peut être utilisé pour désactiver les coussins d'air avant et latéral et le système de prétension de la ceinture de sécurité du siège du passager avant uniquement en cas d'installation d'un dispositif de sécurité pour enfants sur le siège du passager avant.

# Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

Lorsque le contacteur est mis sur ON, les deux témoins de désactivation du coussin d'air côté passager avant s'allument quelle que soit la position de l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant. Le témoin s'éteint après un laps de temps spécifié, puis s'allume/s'éteint en fonction de l'état, comme indiqué dans le tableau suivant.

Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant	Siège du passager avant/Coussin d'air latéral, condition de fonctionnement du dispositif de prétension de ceinture de sécurité du siège du passager avant	Témoin de désactivation du coussin d'air côté passager avant
Position OFF 	Désactiver	
Position ON 	Prêt	 S'éteint après un court délai.

## REMARQUE

Faire inspecter l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé si l'un des cas de figures suivants se produit:

- Le témoin de désactivation du coussin d'air côté passager avant ne s'allume pas pendant un laps de temps spécifié lorsque le contacteur est mis sur ON.
- Le témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant ne s'éteint pas après un court délai lorsque le contacteur est placé sur ON (l'interrupteur de désactivation du coussin d'air du passager avant est en position ON).

## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

---

### ▼ Positions de l'interrupteur

Avant de conduire, toujours vérifier que le commutateur de désactivation du coussin d'air côté passager avant se trouve dans la position appropriée à l'aide de la clé auxiliaire en fonction de vos besoins.

### **PRUDENCE**

**Retirer toujours la clé de l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant:**

*Le fait de désactiver involontairement le coussin d'air côté passager avant est dangereux. En cas d'accident, le passager avant ne bénéficiera pas de la protection adéquate. Ceci peut entraîner de graves blessures ou la mort. Pour éviter toute désactivation involontaire, toujours utiliser la clé auxiliaire rangée dans le boîtier de la télécommande actuellement utilisée pour faire fonctionner l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant. Après avoir désactivé le coussin d'air, remettre la clé auxiliaire dans le boîtier de la télécommande. Ainsi, on ne laissera pas la clé insérée dans l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant.*

### REMARQUE

Après avoir actionné l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant, remettre la clé auxiliaire dans le boîtier de la télécommande.

### DÉSACTIVÉ

Le coussin d'air du passager avant, le coussin d'air latéral et le dispositif de prétension de la ceinture de sécurité du siège du passager avant ne fonctionnent pas.

### Commutation à la position OFF

1. Insérer la clé dans l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant et la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle pointe sur OFF.
2. Retirer la clé.
3. Vérifier que le témoin de désactivation du coussin d'air reste allumé lorsque le contacteur est mis sur ON.

Les coussins d'air avant et latéral côté passager avant et le système de prétension de ceinture de sécurité restent désactivés jusqu'à ce que l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant soit mis sur la position ON.



# Systemes de retenue supplémentaire à coussins d'air

---

## ACTIVE

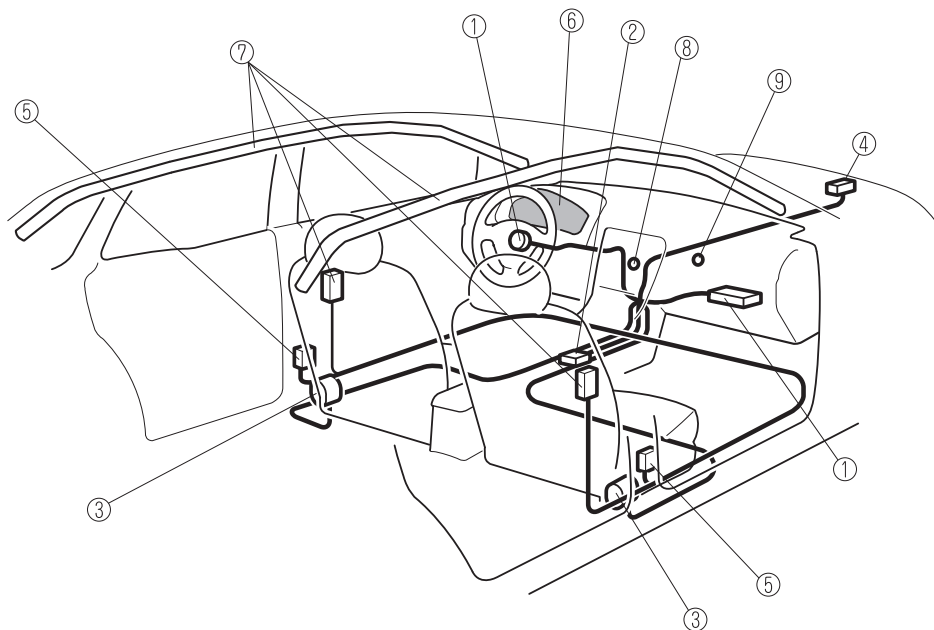
Le coussin d'air du passager avant, le coussin d'air latéral et le dispositif de prétension de la ceinture de sécurité du siège du passager avant fonctionnent. N'activer le système que lorsqu'un système de dispositif de sécurité pour enfants n'est pas installé sur le siège du passager avant.

### **Commutation à la position ON**

1. Insérer la clé dans l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant et la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle pointe sur ON.
2. Retirer la clé.
3. Vérifier que le témoin de désactivation du coussin d'air reste allumé lorsque le contacteur est mis sur ON. Le témoin de désactivation du coussin d'air s'éteint après un court délai.

## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

### Composants du système de retenue supplémentaire



- ① Dispositifs de gonflage et coussins d'air pour le conducteur et le passager avant
- ② Détecteur de choc et unité de diagnostic (Unité SAS)
- ③ Dispositifs de pré-tension des ceintures de sécurité (page 2-19)
- ④ Détecteur de choc de coussin d'air avant
- ⑤ Détecteurs de choc de coussin d'air latéral\*
- ⑥ Voyant du système de coussins d'air/dispositif de pré-tension de ceinture de sécurité (page 4-47)
- ⑦ Dispositifs de gonflage et coussins d'air latéraux et les rideaux de sécurité gonflables\*
- ⑧ Témoin de désactivation du coussin d'air du passager avant\* (page 2-50)
- ⑨ Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant\* (page 2-50)

# Systemes de retenue supplémentaire à coussins d'air

## Explication du fonctionnement des coussins d'air SRS

Ce véhicule Mazda est équipé des types de coussins d'air SRS suivants. Les coussins d'air SRS ont été conçus pour fonctionner conjointement avec les ceintures de sécurité pour réduire les blessures en cas d'accident.

Les coussins d'air SRS ont été conçus pour offrir une protection supplémentaire aux passagers, en plus des fonctions des ceintures de sécurité. Veiller à attacher correctement les ceintures de sécurité.

### ▼ Dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant

Les dispositifs de prétension de ceinture de sécurité avant ont été conçus pour se déployer lors d'une collision frontale ou semi-frontale d'une intensité modérée ou sévère.

Par ailleurs, en cas de collision latérale, le dispositif de prétension fonctionne du côté où se produit la collision. Les dispositifs de prétension fonctionnent différemment car ils dépendent des types de coussins d'air dont ils sont équipés. Pour plus d'informations sur le fonctionnement du dispositif de prétension de ceinture de sécurité, se référer à la section Critères de déploiement des coussins d'air SRS (page 2-58).

### ▼ Coussin d'air du conducteur

Le coussin d'air du conducteur est monté dans le volant de direction.

Lorsque les détecteurs de choc détectent un choc frontal important, le coussin d'air du conducteur se gonfle rapidement pour réduire les blessures, surtout celles affectant la tête ou la poitrine du conducteur causées par l'impact direct sur le volant de direction.

Se référer à la section "Critères de déploiement des coussins d'air SRS" (page 2-58) pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air.



## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

---

### ▼ Coussin d'air du passager avant

Le coussin d'air du passager avant est monté dans le tableau de bord côté passager avant. Le dispositif de gonflage du coussin d'air du passager avant est identique au coussin d'air du conducteur.

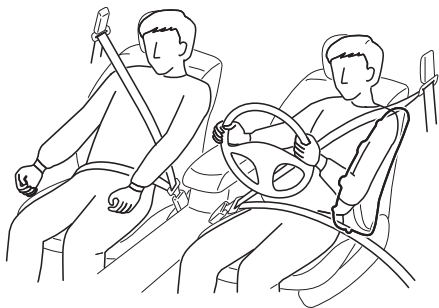
Se référer à la section “Critères de déploiement des coussins d'air SRS” (page 2-58) pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air.



### ▼ Coussins d'air latéraux\*

Les coussins d'air latéraux sont montés sur les côtés extérieurs des dossiers de sièges avant. Lorsque les détecteurs de choc des coussins d'air détectent un choc latéral important, le système gonfle le coussin d'air latéral seulement du côté où le véhicule a subi le choc. Le coussin d'air latéral se gonfle rapidement pour réduire les blessures risquant d'affecter la poitrine du conducteur ou du passager avant, causées par l'impact direct sur les composants de l'habitacle tels qu'une portière ou une fenêtre.

Se référer à la section “Critères de déploiement des coussins d'air SRS” (page 2-58) pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air.



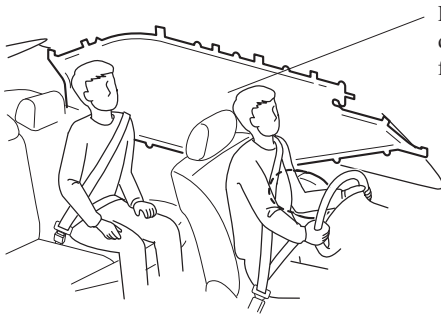
## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

### ▼ Rideaux de sécurité gonflables\*

Les rideaux de sécurité gonflables sont montés sur les montants des vitres avant et arrière, et sur le bord du pavillon des deux côtés.

Lorsque les détecteurs de choc du coussin d'air détectent un choc latéral important, le rideau de sécurité gonflable se gonfle rapidement pour réduire les blessures, surtout celles affectant la tête du passager arrière extérieur causées par l'impact direct sur les composants de l'habitacle tels qu'une portière ou une fenêtre.

Se référer à la section “Critères de déploiement des coussins d'air SRS” (page 2-58) pour plus d'explications sur le déploiement des coussins d'air.



Les rideaux de sécurité latéraux gonflables se déploieront du côté du véhicule qui reçoit la force de l'impact.

### ▼ Voyant/Avertisseur sonore

Une anomalie dans le système ou les conditions de fonctionnement sont indiqués par un avertissement.

Se référer à Voyant/témoins à la page 4-46.


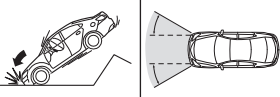

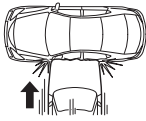
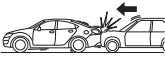
Se référer à Le carillon d'alarme est activé à la page 7-56.

# Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

## Critères de déploiement des coussins d'air SRS

Ce tableau indique l'équipement SRS correspondant qui se déploiera en fonction du type de collision.

(Les illustrations représentent les cas typiques de collisions.)

	Types de collision		
	Collision frontale/semi-frontale sévère	Collision latérale sévère*2	Collision arrière
Équipement SRS	  		
Dispositif de pré-tension de ceinture de sécurité avant	X*1 (des deux côtés)	X*1 (côté du choc seulement)	Aucun coussin d'air ni dispositif de pré-tension de ceinture de sécurité avant ne sera activé lors d'une collision arrière.
Coussin d'air du conducteur	X		
Coussin d'air du passager avant	X*1		
Coussin d'air latéral*		X*1 (côté du choc seulement)	
Rideau de sécurité gonflable*		X (côté du choc seulement)	

X: L'équipement du coussin d'air SRS a été conçu pour se déployer en cas de collision.

**\*1 (Avec interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager)**

Les coussins d'air avant et latéral et le dispositif de pré-tension de la ceinture de sécurité du passager avant ont été conçus pour se déployer en fonction de l'état de l'interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant.

**\*2 (Avec coussins d'air latéraux/rideaux de sécurité gonflables)**

Lors d'une collision latérale, les dispositifs de pré-tension de ceinture de sécurité et le déploiement des coussins d'air latéraux/rideaux (que sur le côté sur lequel la collision se produit).

# Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

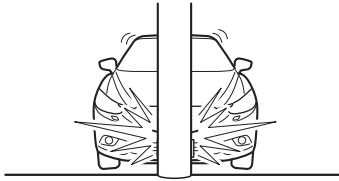
## Limites du coussin d'air SRS

Lors de collisions sévères tels que celles décrites précédemment dans la section “Critères de déploiement des coussins d'air SRS”, l'équipement de coussin d'air SRS correspondant se déploiera. Toutefois, lors de certains accidents, il est possible que l'équipement ne se déploie pas selon le type et la sévérité de la collision.

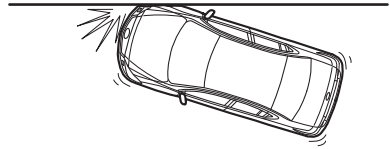
### Limites à la détection des collisions frontale/semi-frontale:

Les illustrations suivantes sont des exemples de collisions frontale/semi-frontale qui sont susceptibles de ne pas être détectées comme assez sévères pour justifier le déploiement de l'équipement de coussin d'air SRS.

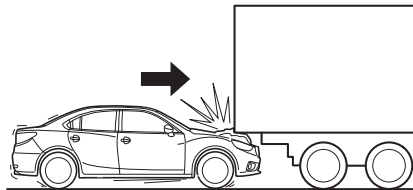
Collisions avec des arbres ou des pylônes



Collision frontale déportée sur le véhicule



Collision par l'arrière ou choc avec l'arrière d'un camion



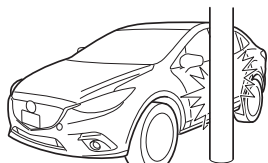
## Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air

---

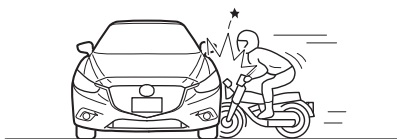
### Limites à la détection de collision latérale:

Les illustrations suivantes sont des exemples de collisions latérales qui sont susceptibles de ne pas être détectées comme assez sévères pour justifier le déploiement de l'équipement de coussin d'air SRS.

Collisions latérales avec des arbres ou des pylônes



Collisions latérales avec des véhicules à deux roues



Capotage





Utilisation de fonctions diverses, y compris les clés, portières, rétroviseurs et vitres.

<b>Clés</b> .....	<b>3-2</b>	<b>Système de sécurité</b> .....	<b>3-50</b>
Clés .....	3-2	Modifications et accessoires	
Système d'ouverture à		additionnels .....	3-50
télécommande .....	3-3	Système d'immobilisation .....	3-50
<b>Système d'ouverture à télécommande</b>		Système antivol (Avec détecteur	
<b>avancé</b> .....	<b>3-9</b>	d'intrusion)* .....	3-52
Système d'ouverture à télécommande		Système antivol (Sans détecteur	
avancé* .....	3-9	d'intrusion)* .....	3-56
Plage de fonctionnement .....	3-10	<b>Conseils concernant la conduite</b> .....	<b>3-59</b>
<b>Portières et serrures</b> .....	<b>3-11</b>	Rodage .....	3-59
Serrures des portières .....	3-11	Economiser le carburant et la	
Hayon/Couvercle du coffre .....	3-22	protection de l'environnement .....	3-59
<b>Carburant et émission</b> .....	<b>3-27</b>	Conduite dans des conditions	
Précautions concernant le carburant et		dangereuses .....	3-60
les gaz d'échappement .....	3-27	Tapis de plancher .....	3-61
Trappe de remplissage de carburant et		Pour désembourber le véhicule ....	3-62
bouchon de réservoir de		Conduite hivernale .....	3-62
carburant .....	3-32	Conduite dans l'eau .....	3-65
<b>Volant</b> .....	<b>3-34</b>	Informations sur le turbocompresseur	
Volant .....	3-34	(SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D	
<b>Rétroviseurs</b> .....	<b>3-36</b>	2.2) .....	3-66
Rétroviseurs .....	3-36	<b>Remorquage</b> .....	<b>3-67</b>
<b>Vitres</b> .....	<b>3-41</b>	Remorquage de caravanes et de	
Lève-vitre électrique .....	3-41	remorques (Europe/Russie/Turquie/	
Toit ouvrant* .....	3-47	Israël/Afrique du Sud) .....	3-67

## Clés

### **PRUDENCE**

**Ne pas laisser la clé dans le véhicule si des enfants s'y trouvent, et les garder dans un endroit où les enfants ne les trouveront pas et ne joueront pas avec:**  
***Le fait de laisser des enfants dans le véhicule avec la clé est dangereux. Cela pourrait entraîner des blessures ou la mort de quelqu'un. Les enfants peuvent considérer ces clés comme un jouet intéressant et peuvent activer les lève-vitres électriques et d'autres commandes, voire même mettre le véhicule en mouvement.***

### **ATTENTION**

- Comme la clé (télécommande) utilise des ondes radio de faible intensité, elle risque de ne pas fonctionner correctement dans les conditions suivantes:
  - La clé est transportée en même temps que des appareils de télécommunication comme des téléphones cellulaires.
  - La clé est en contact avec ou recouverte par un objet métallique.
  - La clé se trouve à proximité d'appareils électroniques, comme des ordinateurs personnels.
  - Un équipement électronique autre que l'équipement original Mazda est installé dans le véhicule.
  - Un équipement situé à proximité du véhicule émet des ondes radio.

### **ATTENTION**

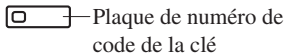
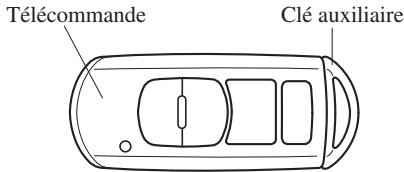
- La clé (télécommande) peut consommer de l'énergie de la pile en excès lorsqu'elle reçoit des ondes radio de forte intensité. Ne pas placer la clé à proximité d'appareils électroniques comme des téléviseurs ou des ordinateurs personnels.
- Pour ne pas endommager la clé (télécommande), NE PAS:
  - Laisser la clé tomber.
  - Mouiller la clé.
  - Démontez la clé.
  - Exposer la clé à des températures élevées, dans des endroits au soleil comme sur le tableau de bord ou sur le capot.
  - Exposer la clé à des champs magnétiques.
  - Placer des objets lourds sur la clé.
  - Passer la clé au nettoyeur à ultrasons.
  - Placer des objets magnétisés à proximité de la clé.

Un numéro de code est gravé sur la plaque attachée au jeu de clés; détacher cette plaque et la conserver dans un endroit sûr (pas dans le véhicule); ce numéro sera nécessaire si l'on doit remplacer une des clés (clé auxiliaire).  
Noter aussi le numéro de code et le garder dans un endroit sécuritaire et à portée de main, mais pas dans le véhicule.

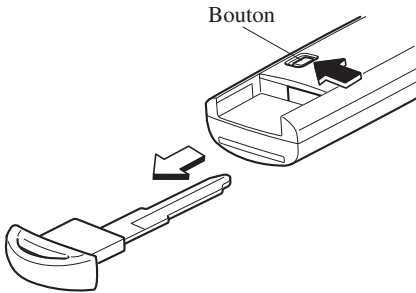
Si votre clé (clé auxiliaire) est perdue, s'adresser à votre mécanicien agréé Mazda en s'assurant d'avoir le code de la clé avec soi.

**REMARQUE**

Le conducteur doit être muni de la clé pour s'assurer que le système fonctionne correctement.



Pour utiliser la clé auxiliaire, la sortir de la télécommande tout en appuyant sur le bouton.

**Système d'ouverture à télécommande**

Ce système utilise les touches de clé pour verrouiller/déverrouiller à distance les portières et le hayon/couvercle du coffre, ainsi que l'ouverture du couvercle du coffre. Le système peut démarrer le moteur sans avoir à sortir la clé de votre sac ou de votre poche. Ces fonctions commandent également le système antivol, pour les véhicules équipés du système antivol.

Les dysfonctionnements du système ou les avertissements sont indiqués par les voyants ou les bips sonores suivants.

- Voyant KEY (rouge)  
Se référer à Voyant/témoins à la page 4-46.
- Avertisseur sonore de contacteur non mis sur la position d'arrêt (STOP)  
Se référer Avertisseur sonore de contacteur non mis sur la position d'arrêt (STOP) à la page 7-57.
- Avertisseur sonore de clé retirée du véhicule  
Se référer à la section Avertisseur sonore de clé retirée du véhicule à la page 7-57.

En cas de problème avec la clé, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

Si votre clé est perdue ou volée, consultez un mécanicien agréé Mazda dès que possible pour un remplacement et pour rendre la clé perdue ou volée inopérante.

**⚠ ATTENTION**

Les changements ou modifications non spécifiquement approuvés par l'entité responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil.

## REMARQUE

- Le fonctionnement du système d'ouverture à télécommande peut varier selon les conditions locales.
- Le système d'ouverture à télécommande est pleinement opérationnel (verrouillage/déverrouillage du couvercle du coffre/portière/hayon) lorsque le contacteur est sur la position d'arrêt. Le système ne fonctionne pas lorsque le contacteur se trouve sur une position autre que la position d'arrêt.
- Si la clé ne fonctionne pas lorsqu'une touche est pressée, ou si la plage de fonctionnement est réduite, la pile est peut-être faible. Pour installer une nouvelle pile, se référer à Remplacer la pile de la clé (page 6-45).
- La pile a une durée de vie d'environ un an. Remplacer la pile par une nouvelle lorsque le témoin KEY (vert) clignote sur le tableau de bord. Il est recommandé de remplacer la pile environ une fois par an parce que le voyant/témoin KEY peut ne pas s'allumer ou clignoter en fonction du taux de décharge de la pile.

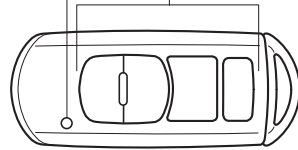


- Des clés additionnelles sont disponibles chez un mécanicien agréé Mazda. Pour chaque véhicule, 6 clés sont fournies pour bénéficier des fonctions à télécommande. Apporter toutes les clés à un mécanicien agréé Mazda lorsque des clés additionnelles sont nécessaires.

## ▼ Télécommande

Témoin de fonctionnement

Touches de fonctionnement



## REMARQUE

- **(Modèle pour l'Europe)**  
Les phares s'allument et s'éteignent en utilisant la télécommande. Se référer à Eclairage départ maison à la page 4-77.
- **(Avec système antivol)**  
Les feux de détresse clignotent lorsque le système antivol est armé ou désactivé.  
Se référer à Système antivol (Avec détecteur d'intrusion) à la page 3-52.  
Se référer à Système antivol (Sans détecteur d'intrusion) à la page 3-56.

**REMARQUE**

- **(Avec la fonction avancée à télécommande (Modèles européens))**

Ce paramètre peut être modifié de telle sorte qu'un bip sonore retentisse pour confirmer le verrouillage/déverrouillage des portières et du couvercle du coffre/hayon lorsque la clé est utilisée.

- **(Avec la fonction avancée à télécommande (Sauf modèles européens))**

Un bip sonore de confirmation peut être entendu lorsque les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés/déverrouillés à l'aide de la clé. Si l'on veut, on peut aussi mettre le bip sonore hors service.

Il est également possible de modifier le volume du bip sonore.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

**REMARQUE**

Utiliser la procédure suivante pour modifier le réglage.

1. Couper le contact et fermer toutes les portières et le couvercle du coffre/hayon.
2. Ouvrir la portière du conducteur.
3. Dans les 30 secondes après l'ouverture de la portière du conducteur, appuyer et maintenir enfoncé la touche LOCK sur la clé pendant au moins 5 secondes. Toutes les portières et le verrouillage du couvercle du coffre/hayon et le bip sonore s'active au volume actuellement réglé. Le réglage change à chaque fois que l'on appuie sur la touche LOCK sur la clé et le bip sonore s'active au volume réglé. (Si le bip sonore est actuellement réglé pour ne pas s'activer, il ne s'activera pas.)
4. Le changement de réglage s'effectue en suivant l'une des procédures suivantes:
  - Mise du contacteur sur ACC ou ON.
  - Fermeture de la portière du conducteur.
  - Ouverture du hayon/couvercle du coffre.
  - N'utiliser pas la clé pendant 10 secondes.
  - En appuyant sur n'importe quelle touche sauf sur la touche LOCK sur la clé.
  - En appuyant sur un interrupteur de commande.

Le témoin de fonctionnement clignote lorsque les touches sont enfoncées.

## Touche de verrouillage

Pour verrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre, appuyer sur la touche de verrouillage. Les feux de détresse clignoteront une fois.

**(Avec la fonction avancée à télécommande (Sauf modèles européens))**

Un bip sonore retentit une fois.



### REMARQUE

#### • (Modèle pour l'Europe)

Il est impossible de verrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre en appuyant sur la touche de verrouillage tant qu'une autre portière est ouverte. Les feux de détresse ne clignoteront pas.

#### **(Sauf modèles pour l'Europe)**

Il est impossible de verrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre en appuyant sur la touche de verrouillage alors qu'une autre portière ou le hayon est ouvert. Les feux de détresse ne clignoteront pas.

#### • (Avec la fonction i-stop (Modèles européens))

Le fait de retirer la clé du véhicule, de fermer toutes les portières et d'appuyer sur la touche LOCK de la clé pendant que la fonction i-stop est actionnée (le moteur est arrêté) mettra le contacteur sur OFF et verrouillera toutes les portières (le volant de direction sera aussi verrouillé).

Se référer à i-stop à la page 4-15.

### REMARQUE

- Vérifier que toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés après avoir appuyé sur la touche.

#### • (Avec système de verrouillage double)

Si l'on appuie deux fois sur la touche de verrouillage dans les 3 secondes, le système de verrouillage double sera activé.

Se référer à Système de verrouillage double à la page 3-13.

#### • (Avec système antivol)

Si les portières sont verrouillées en appuyant sur la touche de verrouillage de la clé alors que le système antivol est armé, les feux de détresse clignotent une fois pour indiquer que le système est armé.

## Touche de déverrouillage

Pour déverrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre, appuyer sur la touche de déverrouillage. Les feux de détresse clignoteront deux fois.

**(Avec la fonction avancée à télécommande (Sauf modèles européens))**

Un bip sonore retentit 2 fois.



**REMARQUE**

- **(Fonction de verrouillage automatique)**

Après avoir effectué le déverrouillage en utilisant la clé, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre seront verrouillés automatiquement si l'une quelconque des opérations suivantes ne sont pas exécutées dans les 30 secondes. Si le véhicule est équipé d'un système antivol, les feux de détresse clignoteront pour confirmation. La durée à l'issue de laquelle les portières se verrouillent automatiquement peut être modifiée. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

- Une portière ou le hayon/couvercle du coffre est ouvert.
- On met le contacteur sur une position autre que la position d'arrêt.
- **(Avec système antivol)**  
Si les portières sont déverrouillées en appuyant sur la touche de déverrouillage de la clé alors que le système antivol est désactivé, les feux de détresse clignoteront deux fois pour indiquer que le système est désactivé.

**Touche de coffre (4 portes)**

Pour ouvrir le couvercle du coffre, maintenir la touche de coffre enfoncé jusqu'à ce qu'il s'ouvre.

**Touche d'annulation du détecteur d'intrusion\***

Pour annuler le détecteur d'intrusion (il fait partie du système antivol), appuyer sur la touche d'annulation du détecteur d'intrusion dans les 20 secondes après avoir appuyé sur la touche de verrouillage et les feux de détresse clignoteront trois fois.

Se référer à Système antivol à la page 3-52.

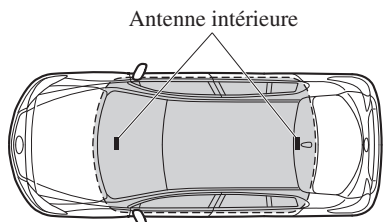
**▼ Plage de fonctionnement**

Le système fonctionne uniquement lorsque le conducteur se trouve dans le véhicule ou dans la plage de fonctionnement et qu'il est muni de la clé.

**Démarrage du moteur****REMARQUE**

- Le démarrage du moteur est possible même si la clé se trouve à l'extérieur du véhicule et à proximité immédiate d'une portière et d'une vitre. Cependant, toujours démarrer le moteur depuis le siège conducteur. Si l'on fait démarrer le véhicule et que la clé ne se trouve pas dans le véhicule, le véhicule ne redémarrera pas après qu'on l'ait arrêté et qu'on ait mis le contacteur sur la position d'arrêt.
- Le compartiment à bagages/coffre se trouve hors de la plage de fonctionnement assurée, toutefois si la clé (télécommande) fonctionne, le moteur démarrera.

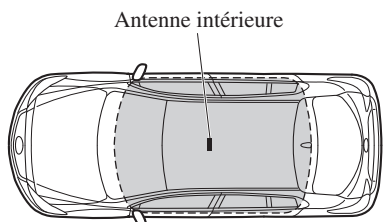
## Avec la fonction avancée à télécommande



Antenne intérieure

Plage de fonctionnement

## Sans la fonction avancée à télécommande



Antenne intérieure

Plage de fonctionnement

### REMARQUE

Le moteur peut ne pas démarrer si la clé se trouve dans les zones suivantes:

- A proximité du tableau de bord
- Dans les compartiments de rangement, tels que la boîte à gant ou la console centrale
- Sur la plage arrière (4 portes)

## ▼ Fonction de suspension de clé

Si une clé est laissée à l'intérieur du véhicule, les fonctions de la clé laissée dans le véhicule seront suspendues momentanément pour empêcher que le véhicule soit volé.

Pour restaurer les fonctions, appuyez sur le bouton de déverrouillage sur la clé des fonctions suspendues dans le véhicule.



# Système d'ouverture à télécommande avancé

## Système d'ouverture à télécommande avancé\*

### **PRUDENCE**

**Les ondes radio émises par la clé peuvent perturber le fonctionnement d'équipements médicaux, tels que les stimulateurs cardiaques:**

***Avant d'utiliser la clé à proximité de personnes utilisant des équipements médicaux, demandez à votre médecin ou au fabricant de ces équipements si les ondes radio émises par la clé risquent de perturber leur fonctionnement.***

La fonction avancée à télécommande vous permet de verrouiller/déverrouiller la portière et le hayon/le couvercle du coffre ou d'ouvrir le hayon/le couvercle du coffre tout en étant muni de la clé.

Les anomalies ou les alertes du système sont indiquées par les bips d'alarme suivants.

- Avertisseur sonore Interrupteur de commande inutilisable  
Se référer à la section Avertisseur sonore Interrupteur de commande inutilisable (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 7-58.
- Avertisseur sonore de clé laissée dans le compartiment à bagages/coffre  
Se référer à la section Avertisseur sonore de clé laissée dans le compartiment à bagages (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 7-58.

- Avertisseur sonore de clé laissée dans le véhicule  
Se référer à la section Avertisseur sonore de clé laissée dans le véhicule (avec la fonction avancée à télécommande) à la page 7-58.

### REMARQUE

Les fonctions du système d'ouverture à télécommande peuvent être désactivées afin de prévenir tout effet indésirable possible sur un utilisateur portant un stimulateur cardiaque ou un autre appareil médical. Si le système est désactivé, il vous sera impossible de démarrer le moteur avec la clé. S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé. Si le système d'ouverture à télécommande a été désactivé, il vous sera possible de démarrer le moteur en suivant la procédure indiquée quand la pile de la clé est morte.  
Se référer à la section Fonction de démarrage du moteur lorsque la pile de la clé est à plat à la page 4-11.

## Système d'ouverture à télécommande avancé

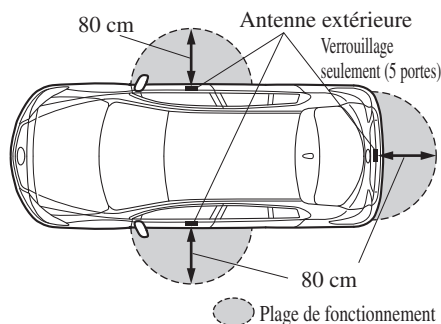
### Plage de fonctionnement

Le système fonctionne uniquement lorsque le conducteur se trouve dans le véhicule ou dans la plage de fonctionnement et qu'il est muni de la clé.

#### REMARQUE

Lorsque la pile est déchargée ou dans les zones soumises à des ondes ou des interférences radio de forte intensité la plage de fonctionnement peut être réduite ou le système peut ne pas fonctionner. Pour déterminer le remplacement de la pile, se référer à Système d'ouverture à télécommande à la page 3-3.

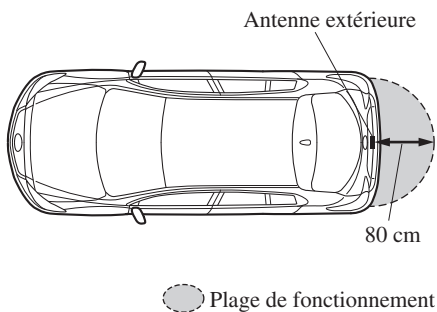
### ▼ Verrouillage, déverrouillage des portières et du hayon/couvercle du coffre



#### REMARQUE

Le système risque de ne pas fonctionner à proximité immédiate des fenêtres ou poignées de portières ou du hayon/couvercle du coffre.

### ▼ Ouverture du hayon/couvercle du coffre



## Serrures des portières

### PRUDENCE

Toujours emmener les enfants ou les animaux de compagnie avec soi, ou laisser avec eux une personne responsable:

*Le fait de laisser un enfant ou un animal sans surveillance dans un véhicule en stationnement est dangereux. Lorsqu'il fait chaud, la température intérieure d'un véhicule peut augmenter à tel point que cela peut entraîner une maladie cérébrale ou même la mort.*

Ne pas laisser la clé dans le véhicule si des enfants s'y trouvent, et les garder dans un endroit où les enfants ne les trouveront pas et ne joueront pas avec:  
*Le fait de laisser des enfants dans le véhicule avec la clé est dangereux. Cela pourrait entraîner des blessures ou la mort de quelqu'un.*

Fermer toujours toutes les vitres et le toit ouvrant, verrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre et emporter la clé avec soi lorsque le véhicule est laissé sans surveillance:  
*Laisser votre véhicule déverrouillé est dangereux, les enfants peuvent s'enfermer dans un véhicule chaud, pouvant entraîner leur mort. De même, un véhicule non verrouillé est une cible facile pour les voleurs et les intrus.*

### PRUDENCE

Après avoir fermé les portières et le hayon/couvercle du coffre, toujours vérifier qu'ils sont bien fermés:  
*Des portières et le hayon/couvercle du coffre mal fermés sont dangereux. Si le véhicule est conduit avec une portière ou le hayon/couvercle du coffre mal fermé, la portière ou le hayon/couvercle du coffre risquerait en effet de s'ouvrir de manière inattendue et de causer un accident.*

Toujours confirmer la sécurité du véhicule avant d'ouvrir une portière et le hayon/couvercle du coffre:  
*Il est dangereux d'ouvrir une portière ou le hayon/couvercle du coffre de manière précipitée. Un autre véhicule ou un piéton pourrait être heurté et cela entraînerait un accident.*

### ATTENTION

Toujours vérifier les conditions autour du véhicule avant l'ouverture/fermeture des portières et le hayon/couvercle du coffre et faire preuve de prudence lors de vents forts ou lorsque garé sur une pente. Ne pas être au courant des conditions autour du véhicule est dangereux car les doigts pourraient se coincer dans la portière et le hayon/couvercle du coffre ou un piéton passant pourrait être heurté, entraînant un accident inattendu ou des blessures.

## Portières et serrures

### REMARQUE

- L'option de prévention de verrouillage accidentel du véhicule évite que quelqu'un ne se retrouve à l'extérieur du véhicule sans les clés.  
**(Modèle pour l'Europe)**  
Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre seront déverrouillés automatiquement si ils ont été verrouillés en utilisant les verrouillages électriques des portières alors qu'une portière est ouverte.  
Si toutes les portières sont fermées, même si le hayon/couvercle du coffre est ouvert, toutes les portières se verrouilleront.  
**(Sauf modèles pour l'Europe)**  
Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre seront déverrouillés automatiquement si on les verrouille en utilisant les verrouillages électriques des portières alors qu'une portière ou que le hayon est ouvert(e).

### REMARQUE

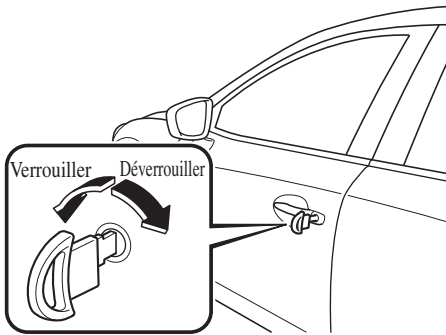
- **(Système d'ouverture de porte (contrôle) avec détection de collision)\***  
Ce système déverrouille automatiquement les portières et le hayon/couvercle du coffre dans le cas où le véhicule serait impliqué dans un accident, afin de permettre aux passagers de sortir immédiatement du véhicule et d'éviter de rester piégés à l'intérieur. Tandis que le contacteur est sur ON et dans le cas où le véhicule reçoit un impact assez fort pour gonfler les coussins d'air, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont automatiquement déverrouillées 6 secondes après le moment de l'accident.  
Les portières et le hayon/couvercle du coffre peuvent ne pas se déverrouiller selon la direction et la force de l'impact, et d'autres conditions de l'accident.  
Si les systèmes liés aux portières ou à la batterie sont défectueux, les portières et le hayon/couvercle du coffre ne se déverrouilleront pas.

### ▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de la clé auxiliaire

Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre se verrouillent automatiquement lorsque la portière du conducteur est verrouillée en utilisant la clé auxiliaire.

Elles se déverrouillent toutes lorsque la portière du conducteur est déverrouillée en utilisant la clé auxiliaire.

Tourner la clé auxiliaire vers l'avant pour verrouiller, vers l'arrière pour déverrouiller.



### ▼ Système de verrouillage double\*

Le système de verrouillage double évite que toute personne entrant par effraction dans le véhicule ne puisse ouvrir les portières de l'intérieur du véhicule.

En cas de problème avec le système de verrouillage double, consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

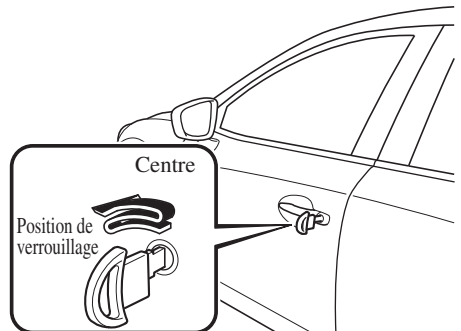
## **! PRUDENCE**

**Ne jamais activer le système de verrouillage double avec des passagers, en particulier des enfants, à l'intérieur du véhicule:**

***Le fait d'activer le système avec des passagers, en particulier des enfants, à l'intérieur du véhicule est dangereux. Les passagers ne pourront pas ouvrir les portières de l'intérieur. Ils risquent d'être bloqués et sujets à des températures extrêmes. Ceci peut entraîner de graves blessures ou la mort.***

### **Pour activer le système**

1. Fermer toutes les vitres et le toit ouvrant\*.
2. Mettre le contacteur sur la position d'arrêt et prendre la clé sur soi.
3. Fermer toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre.
4. Insérer la clé auxiliaire dans la portière conducteur, tourner la clé auxiliaire en position de verrouillage, puis la remettre au centre. La tourner ensuite de nouveau en position de verrouillage dans les 3 secondes.



\*Certains modèles.

## Portières et serrures

### REMARQUE

- Le système peut aussi être activé en appuyant sur la touche de verrouillage de la télécommande deux fois dans les 3 secondes.
- **(Avec la fonction avancée à télécommande)**  
Vous pouvez également activer le système en appuyant deux fois sur l'interrupteur de commande en 3 secondes.

5. Le témoin s'allume pendant 3 secondes environ pour indiquer que le système a été activé.



### REMARQUE

Le système ne peut pas être activé si une des portières ou le hayon est ouvert.

### Pour désactiver le système

Déverrouiller la portière du conducteur ou mettre le contacteur sur ON.

### REMARQUE

Si l'alimentation est interrompue (le fusible grillé ou la batterie est débranchée), le système ne peut être désactivé qu'en déverrouillant une portière à l'aide de la clé auxiliaire.

### ▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de l'interrupteur de commande (avec la fonction avancée à télécommande)

Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre peuvent être verrouillés/déverrouillés en appuyant sur l'interrupteur de commande sur les portières avant lorsque le conducteur est muni de la clé.

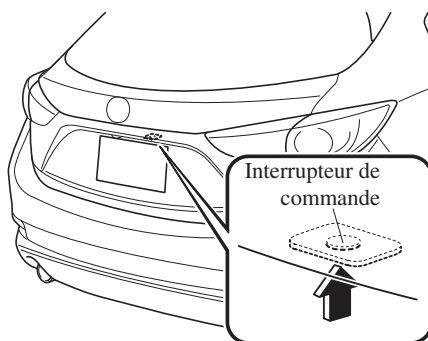
#### **(5 portes)**

L'interrupteur de commande situé sur le hayon peut être utilisé seulement pour verrouiller toutes les portières et le hayon.

#### **Portières avant**



#### **Hayon (5 portes, verrouillage seulement)**



**Pour verrouiller**

Pour verrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre, appuyer sur l'interrupteur de commande. Les feux de détresse clignoteront une fois.

**(Sauf modèles pour l'Europe)**

Un bip sonore retentit une fois.

**Pour déverrouiller**

Pour déverrouiller les portières et le hayon/couvercle du coffre, appuyer sur l'interrupteur de commande d'une portière avant; les feux de détresse clignoteront alors deux fois.

**(Sauf modèles pour l'Europe)**

Un bip sonore retentit 2 fois.

**REMARQUE**

- Vérifier que toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont correctement verrouillés.  
Pour le hayon/couvercle du coffre, le déplacer sans appuyer sur le système d'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre pour vérifier qu'il n'a pas été laissé entrouvert.
- **(Modèle pour l'Europe)**  
Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre ne peuvent pas être verrouillés si l'une des portières est ouverte.  
**(Sauf modèles pour l'Europe)**  
Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre ne peuvent pas être verrouillés si l'une des portières ou le hayon est ouvert(e).
- Une fois l'interrupteur de commande enclenché, il est possible que le déverrouillage des portières nécessite quelques secondes.

**REMARQUE**• **(Modèle pour l'Europe)**

Ce paramètre peut être modifié de telle sorte qu'un bip sonore soit émis pour confirmer le verrouillage/déverrouillage des portières et du hayon/couvercle du coffre lorsque l'interrupteur de commande est utilisé.

**(Sauf modèles pour l'Europe)**

Un bip sonore de confirmation est émis lorsque les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés/déverrouillés à l'aide de l'interrupteur de commande. Si l'on veut, on peut aussi mettre le bip sonore hors service.

Il est également possible de modifier le volume du bip sonore. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

Utiliser la procédure suivante pour modifier le réglage.

1. Couper le contact et fermer toutes les portières et le couvercle du coffre/hayon.
2. Ouvrir la portière du conducteur.
3. Dans les 30 secondes après l'ouverture de la portière du conducteur, appuyer et maintenir enfoncé la touche LOCK sur la clé pendant au moins 5 secondes.  
Toutes les portières et le verrouillage du couvercle du coffre/hayon et le bip sonore s'active au volume actuellement réglé. Le réglage change à chaque fois que l'on appuie sur la touche LOCK sur la clé et le bip sonore s'active au volume réglé. (Si le bip sonore est actuellement réglé pour ne pas s'activer, il ne s'activera pas.)

### REMARQUE

4. Le changement de réglage s'effectue en suivant l'une des procédures suivantes:

- Mise du contacteur sur ACC ou ON.
- Fermeture de la portière du conducteur.
- Ouverture du hayon/couvercle du coffre.
- N'utiliser pas la clé pendant 10 secondes.
- En appuyant sur n'importe quelle touche sauf sur la touche LOCK sur la clé.
- En appuyant sur un interrupteur de commande.

- **(Avec système antivol)**

Les feux de détresse clignotent lorsque le système antivol est armé ou désactivé.

Se référer à Système antivol (Avec détecteur d'intrusion) à la page 3-52.

Se référer à Système antivol (Sans détecteur d'intrusion) à la page 3-56.

- **(Avec système de verrouillage double)**

Le système de verrouillage double peut être activé/désactivé à l'aide de l'interrupteur de commande.

Se référer à Système de verrouillage double à la page 3-13.

### REMARQUE

- Ce paramètre peut être modifié de telle sorte que les portières et le hayon/couvercle du coffre soient verrouillés automatiquement sans avoir besoin d'appuyer sur l'interrupteur de commande. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.  
**(Fonction de verrouillage automatique)**  
Un bip sonore se fait entendre lorsque toutes les portières et le hayon sont fermés et que la clé est transportée. Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont fermés automatiquement après trois secondes environ lorsque la clé avancée se trouve hors des limites de la plage de fonctionnement. Les feux de détresse clignoteront une fois. (Même si le conducteur reste dans la plage de fonctionnement, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre seront automatiquement verrouillés après 30 secondes environ.) Si le conducteur sort de la plage de fonctionnement avant que les portières et le hayon/couvercle du coffre soient complètement fermés ou qu'une autre clé est laissée dans le véhicule, la condamnation automatique ne fonctionnera pas. Toujours vérifier que toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont fermés et verrouillés avant de quitter le véhicule. La fonction de verrouillage automatique ne ferme pas les lève-vitres électriques.



## REMARQUE

### • Fonction de verrouillage automatique

Après avoir effectué le déverrouillage à l'aide de l'interrupteur de commande, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre seront verrouillés automatiquement si l'une quelconque des opérations suivantes ne sont pas exécutées dans les 30 secondes. Si le véhicule est équipé d'un système antivol, les feux de détresse clignoteront pour confirmation.

La durée à l'issue de laquelle les portières se verrouillent automatiquement peut être modifiée. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

- Ouverture d'une portière ou du hayon/couvercle du coffre.
- Mise du contacteur sur une position autre que la position d'arrêt.

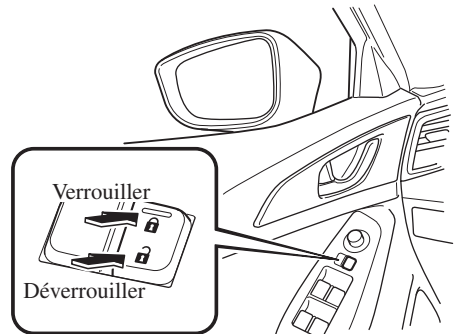
### ▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de la télécommande

Toutes les portières et le hayon/couvercle de coffre peuvent être verrouillés/déverrouillés en appuyant sur les touches de la télécommande, se référer à Système d'ouverture à télécommande (page 3-3).

### ▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de l'interrupteur de verrouillage de la portière\*

Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre se verrouillent automatiquement lorsque le côté verrouillé est enfoncé avec toutes portes et le hayon fermés.

Ils se déverrouillent tous lorsque le côté déverrouillé est enfoncé.



## REMARQUE

Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre ne peuvent pas être verrouillés tant qu'une des portières ou le hayon est ouvert(e).

## Portières et serrures

### ▼ Fonction de verrouillage/ déverrouillage automatique\*

#### **PRUDENCE**

*(Avec interrupteur de verrouillage de la portière)*

*Ne pas tirer la poignée intérieure de la portière du conducteur:*

*Il est dangereux de tirer la poignée intérieure de la portière pendant que le véhicule roule. Le conducteur risque de tomber du véhicule si sa portière s'ouvre accidentellement et de subir des blessures graves ou mortelles.*

*(Sans interrupteur de verrouillage de la portière)*

*Ne pas tirer la poignée intérieure d'une portière avant:*

*Il est dangereux de tirer la poignée intérieure d'une portière avant pendant que le véhicule roule. Les passagers risquent de tomber du véhicule si la portière s'ouvre accidentellement, et de subir des blessures graves ou mortelles.*

- Lorsque la vitesse du véhicule dépasse 20 km/h, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre se verrouillent automatiquement.
- Lorsque le contacteur est sur la position d'arrêt, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont déverrouillés automatiquement.

Il est aussi possible de désactiver ces fonctions de manière qu'elles ne s'enclenchent pas.

### Changement du réglage de la fonction de verrouillage/déverrouillage automatique à l'aide de l'interrupteur de verrouillage de la portière (Avec interrupteur de verrouillage de la portière)

Il est possible de régler les portières et le hayon/couvercle du coffre sur verrouiller ou déverrouiller automatiquement en sélectionnant n'importe laquelle des fonctions dans le tableau suivant et en utilisant l'interrupteur de verrouillage de portière du conducteur sur le panneau de la portière intérieure.

#### REMARQUE

- La fonction numéro 3 dans le tableau suivant est le réglage usine pour votre véhicule.
- Seulement cinq réglages de verrouillage/déverrouillage automatique au total sont utilisables pour les véhicules à boîte de vitesses automatique, et trois pour les véhicules à boîte de vitesses manuelle. Veiller à appuyer sur le côté déverrouillage de l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur le nombre correct de fois, selon le numéro de fonction sélectionné. Si l'on appuie par erreur six fois sur l'interrupteur pour un véhicule à boîte de vitesses automatique, ou quatre fois pour un véhicule à boîte de vitesses manuelle, la procédure sera annulée. Si ceci se produit, recommencer la procédure depuis le début.

Numéro de fonction	Fonction <sup>*1</sup>
1	La fonction de verrouillage automatique de la portière est désactivée.
2	Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés automatiquement quand la vitesse du véhicule est d'environ 20 km/h ou plus.
3 (Réglage en usine)	Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés automatiquement quand la vitesse du véhicule est d'environ 20 km/h ou plus. Toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont déverrouillés lorsqu'on fait passer le contacteur de ON à d'arrêt.
4	<b>(Véhicules à boîte de vitesses automatique uniquement)</b> Lorsqu'on met le contacteur sur la position ON et qu'on fait passer le levier sélecteur de la position de stationnement (P) à n'importe quelle autre position de rapport, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés automatiquement.
5	<b>(Véhicules à boîte de vitesses automatique uniquement)</b> Lorsqu'on met le contacteur sur la position ON et qu'on fait passer le levier sélecteur de la position de stationnement (P) à n'importe quelle autre position de rapport, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont verrouillés automatiquement. Lorsqu'on met le levier sélecteur sur la position de stationnement (P) pendant que le contacteur est sur ON, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont déverrouillés automatiquement.

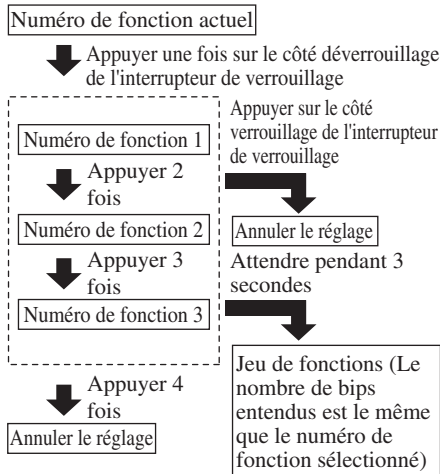
\*1 D'autres réglages pour la fonction de verrouillage automatique des portières sont disponibles chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Pour plus de détails, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

Il est possible de changer les réglages en utilisant la procédure suivante.

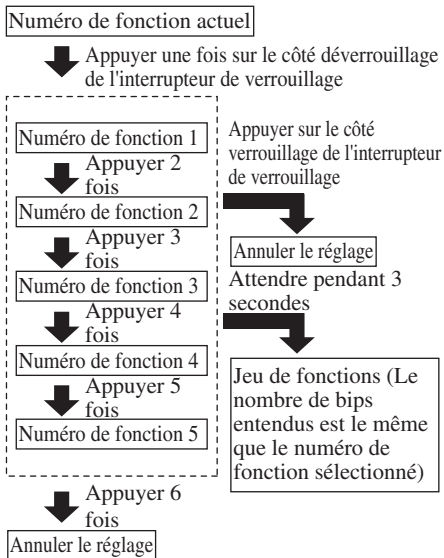
1. Stationner le véhicule en toute sécurité. Toutes les portières doivent rester fermées.
2. Mettre le contacteur sur ON.
3. Maintenir enfoncé le côté verrouillage de l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur dans les 20 secondes ou moins après avoir mis le contacteur sur la position ON, et s'assurer qu'un bip sonore est bien émis environ huit secondes plus tard.
4. Se reporter au tableau de réglage des fonctions de verrouillage/déverrouillage automatique, déterminer le numéro de fonction pour le réglage souhaité. Appuyer sur le côté déverrouillage de l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur le nombre correct de fois, selon le numéro de fonction sélectionné (ex.: si l'on sélectionne la fonction 2, appuyer sur le côté déverrouillage de l'interrupteur 2 fois seulement).
5. Trois secondes après que le réglage de la fonction a été changé, un bip sonore retentira le nombre de fois correspondant au numéro de fonction sélectionné. (Ex. fonction numéro 3 = 3 bips sonores)

# Portières et serrures

## (Véhicules à boîte de vitesses manuelle)



## (Véhicules à boîte de vitesses automatique)



## REMARQUE

- Il est impossible de verrouiller ou de déverrouiller les portières pendant qu'on effectue le réglage de la fonction.
- Il est possible d'annuler la procédure en appuyant sur le côté verrouillage de l'interrupteur de verrouillage de la portière du conducteur.

## ▼ Verrouillage, déverrouillage à l'aide de la commande de verrouillage de portière

### Opération depuis l'intérieur

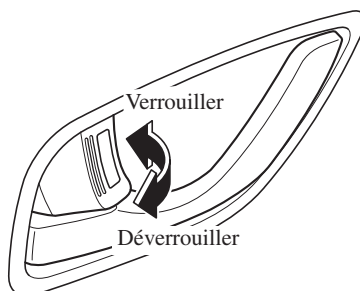
#### (Avec interrupteur de verrouillage de la portière)

Pour verrouiller une portière de l'intérieur, appuyer sur la commande de verrouillage de portière.

Pour déverrouiller, le tirer vers l'extérieur. Celle-ci ne commande pas les serrures de l'autre portière.

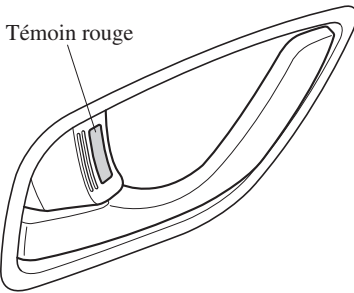
#### (Sans interrupteur de verrouillage de la portière)

Appuyer sur la commande de verrouillage de la portière du conducteur va verrouiller automatiquement toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre. Elles se déverrouillent automatiquement lorsque la commande de verrouillage de portière du conducteur est relevée.



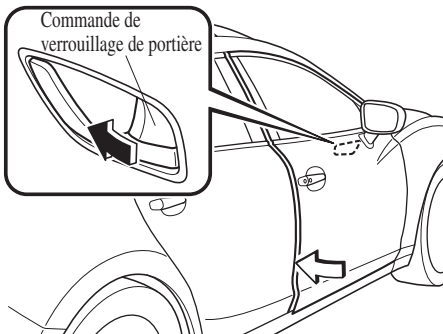
## REMARQUE

Le témoin rouge est visible lorsque la commande de verrouillage de portière est déverrouillée.



## Opération depuis l'extérieur

Pour verrouiller les portières des passagers avant et arrière avec la commande de verrouillage de portière depuis l'extérieur, appuyer sur la commande de verrouillage de portière à la position de verrouillage et fermer la portière (il est inutile de maintenir la poignée de la portière en position ouverte). Celle-ci ne commande pas les serrures de l'autre portière.



## REMARQUE

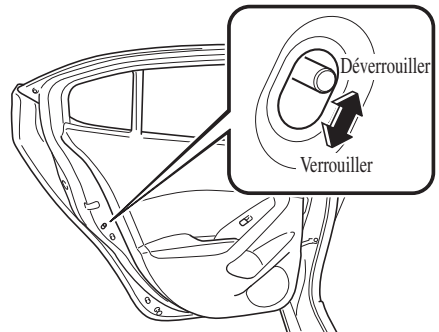
Lorsque la portière est verrouillée en suivant cette méthode:

- Faire attention de ne pas laisser la clé dans le véhicule.
- Il n'est pas possible d'utiliser la commande de verrouillage de la portière du conducteur lorsque la portière du conducteur est ouverte.

## ▼ Verrous de sécurité pour enfants des portières arrière

Ces verrous sont prévus pour éviter que les enfants n'ouvrent accidentellement les portières arrière. Les utiliser sur les deux portières arrière chaque fois qu'un enfant monte sur le siège arrière du véhicule.

Si le verrou de sécurité est poussé en position verrouillée avant de fermer la portière, elle ne peut pas être ouverte de l'intérieur. Pour ouvrir la portière il faut tirer uniquement sur la poignée extérieure.



### Hayon/Couvercle du coffre

#### **PRUDENCE**

Ne jamais laisser une personne s'asseoir dans le compartiment à bagages/coffre pendant la conduite:

*Le fait de laisser une personne s'asseoir dans le compartiment à bagages/coffre pendant la conduite est dangereux. La personne assise dans le compartiment à bagages/coffre risque d'être blessée gravement ou mortellement en cas de freinage brusque ou de collision.*

Ne pas conduire avec le hayon/couvercle du coffre ouvert:

*Du gaz d'échappement dans l'habitacle du véhicule est dangereux. Un hayon/couvercle du coffre ouvert dans un véhicule en mouvement fait entrer des gaz d'échappement dans l'habitacle. Ces gaz contiennent du monoxyde de carbone qui est incolore, inodore et extrêmement dangereux pour la santé, il peut entraîner une perte de conscience et la mort. De plus, un hayon/couvercle du coffre ouvert peut faire que des passagers tombent hors du véhicule en cas d'accident.*

Ne pas empiler ou laisser vos bagages chargés sans sécurité dans le compartiment à bagages:

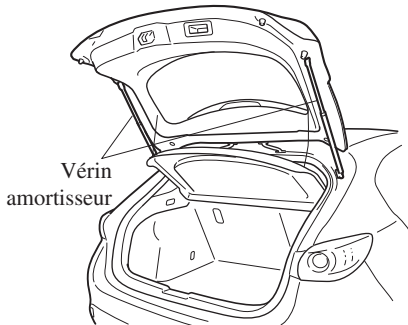
*Sinon, les bagages peuvent se déplacer ou s'effondrer, entraînant des blessures ou un accident. En outre, ne pas charger de bagages plus haut que les dossiers des sièges. Cela peut affecter le côté ou le champ de vue arrière.*

#### **ATTENTION**

- Avant d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre, retirer toute accumulation de neige et de glace qui se trouverait dessus. Sinon, le hayon/couvercle du coffre pourrait se fermer sous le poids de la neige et de la glace, résultant en des blessures.
- Soyez prudent lors de l'ouverture/fermeture du hayon/couvercle du coffre lors de vents très forts. Si une forte rafale de vent souffle contre le hayon/couvercle du coffre, elle pourrait le fermer soudainement, résultant en des blessures
- Ouvrir complètement le hayon/couvercle du coffre et s'assurer qu'il reste ouvert. Si vous n'ouvrez le hayon/couvercle du coffre que partiellement, il pourrait se refermer brutalement en raison de vibrations ou de rafales de vent et causer des blessures.
- Lors du chargement ou déchargement des bagages dans le compartiment à bagages/coffre, éteignez le moteur. Sinon, vous pourriez être brûlé par la chaleur des gaz d'échappement.

## ⚠ ATTENTION

- Faites attention à ne pas appliquer de force excessive au vérin amortisseur sur le hayon, comme en posant la main sur le vérin. Sinon, le vérin amortisseur peut se plier et affecter le fonctionnement du hayon.



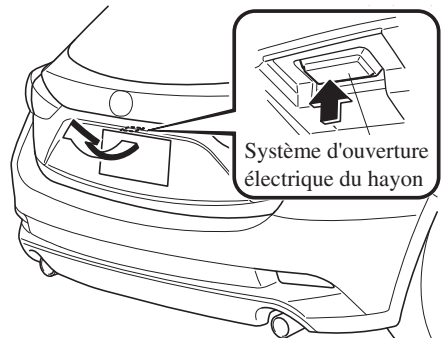
- Ne pas modifier ou remplacer le vérin amortisseur du hayon. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé si un vérin amortisseur de hayon est déformé ou endommagé par exemple à la suite d'une collision ou en cas d'autres problèmes.

## ▼ Ouverture et fermeture du hayon/ couvercle du coffre

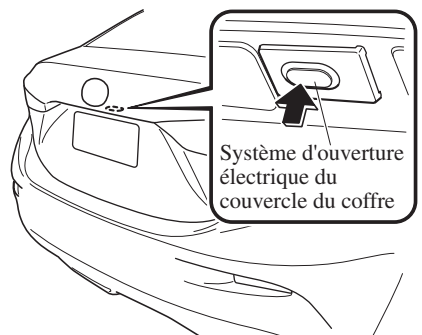
### Ouverture du hayon/couvercle du coffre à l'aide du système d'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre

Déverrouiller les portières et le hayon/ couvercle du coffre, puis appuyer sur le système d'ouverture électrique du hayon/ couvercle du coffre, et puis soulever le hayon/couvercle du coffre lorsque le loquet est libéré.

(5 portes)



(4 portes)



### REMARQUE

#### (Avec la fonction avancée à télécommande)

- Un hayon/couvercle du coffre verrouillé peut aussi être ouvert pendant que le conducteur est muni de la clé.
- Lors de l'ouverture du hayon/couvercle du coffre avec les portières et le hayon/couvercle du coffre verrouillés, le relâchement de la gâche du hayon/couvercle du coffre peut nécessiter plusieurs secondes une fois qu'on a appuyé sur l'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre.
- Il est possible de fermer le hayon/couvercle du coffre lorsque les portières sont verrouillées à l'aide de la clé laissée dans le véhicule. Cependant, afin de ne pas enfermer la clé dans le véhicule, il est possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre en appuyant sur le système d'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre. Si le hayon/couvercle du coffre ne peut pas être ouvert malgré cette procédure, le refermer tout d'abord complètement puis appuyer sur l'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre pour l'ouvrir le hayon/couvercle du coffre.

### REMARQUE

#### • (5 portes)

Lorsque la gâche est relâchée en appuyant sur l'ouverture électrique du hayon, celui-ci se soulève légèrement. Si le hayon n'a pas fonctionné depuis un certain temps, il ne peut pas être levé.

#### **Pour l'ouvrir**

Appuyer à nouveau sur l'ouverture électrique du hayon.

#### **Pour le fermer**

Pour fermer le hayon à partir de la position légèrement soulevée, commencer par appuyer sur l'ouverture électrique du hayon, puis fermer le hayon après avoir attendu 1 seconde.

- Une alarme indiquée dans le tableau de bord avertit le conducteur que le hayon n'est pas complètement fermé.
- Si la batterie du véhicule est déchargée ou s'il y a une anomalie du système électrique et que le hayon/couvercle du coffre ne peut pas être déverrouillé, il est possible de l'ouvrir en effectuant la procédure d'urgence:  
Se référer à Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre à la page 7-63.



## Fermeture du hayon/couvercle du coffre

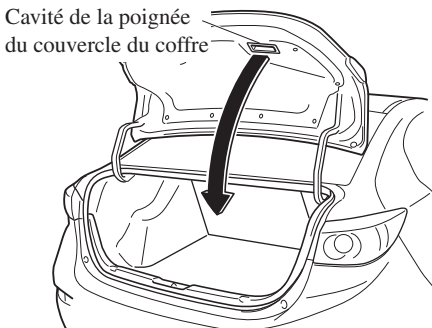
Abaisser doucement le hayon/couvercle du coffre en utilisant la cavité de poignée du hayon/couvercle du coffre, puis pousser le hayon/couvercle du coffre avec les deux mains pour le fermer.

Ne pas le claquer. Tirer le hayon/couvercle du coffre vers le haut pour s'assurer qu'il est bien verrouillé.

**(5 portes)**



**(4 portes)**



## ▼ Compartiment à bagages

### Cache du compartiment à bagages (5 portes)\*

#### **! PRUDENCE**

Ne jamais placer d'objets sur le cache du compartiment à bagages:

*Le fait de placer des bagages ou autres objets sur le cache du compartiment à bagages est dangereux. En cas d'arrêt brusque ou de collision, les objets peuvent être projetés comme des projectiles qui peuvent frapper et blesser quelqu'un. Le véhicule dispose d'un cache de compartiment à bagages pour que le contenu des bagages ne soit pas visible; celui-ci ne retiendra pas les objets lourds qui ne sont pas bien attachés en cas d'accident tel qu'un retournement du véhicule. Attacher tous les objets lourds, bagages ou paquets, à l'aide des crochets prévus à cet effet.*

S'assurer que tout bagage et paquet est fixé avant de conduire le véhicule:

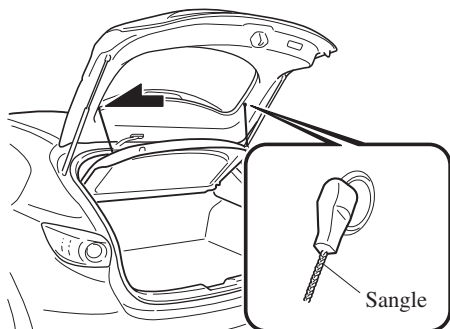
*Le fait de ne pas fixer les bagages ou paquets avant la conduite est dangereux car ils pourraient se déplacer ou être projetés en cas de freinage brusque ou de collision, et causer de graves blessures.*

#### **! ATTENTION**

S'assurer que le cache du compartiment à bagages est fixé fermement. Sinon, elle risque de se détacher soudainement et de causer des blessures.

## Portières et serrures

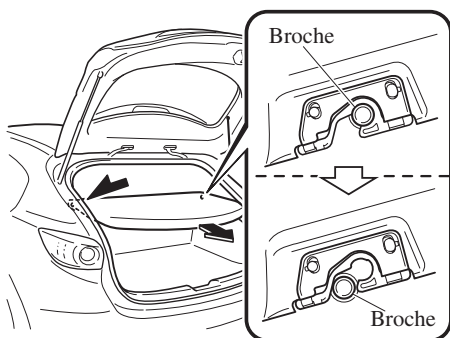
Pour ouvrir le cache et faciliter l'accès au compartiment à bagages lors de l'ouverture du hayon, accrocher les cordelettes aux endroits prévus sur le hayon.



### Retrait du cache

Ce cache peut être retiré pour augmenter l'espace.

1. Retirer les cordelettes des crochets.
2. Soulevez l'extrémité du cache du compartiment à bagages un peu, tirez-le vers l'extérieur, et enlevez-le des broches.

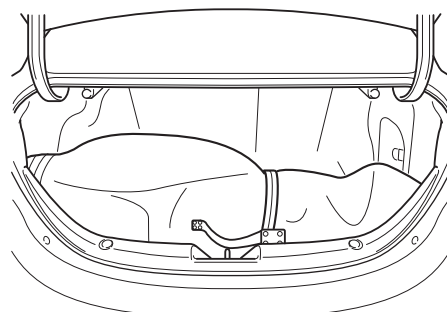


3. Soulevez l'extrémité avant du cache du compartiment à bagages et enlevez-le.

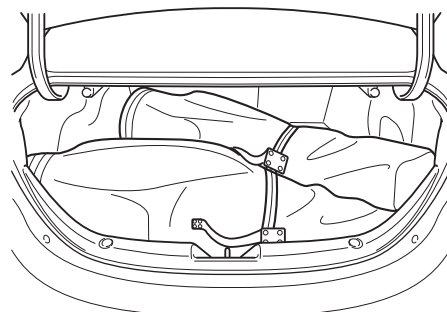
### Chargement des sacs de golf (uniquement les véhicules à 4 portes)

Il est possible de transporter jusqu'à deux sacs de golf dans le coffre.

1. Placer le bas du premier sac de golf dans le coffre avec son bas pointé vers la gauche et ajuster le dans l'avant du coffre.



2. Placer le deuxième sac de golf dans le coffre avec son bas pointé vers la gauche et ajuster le dans l'arrière du coffre.



### REMARQUE

Certains sacs de golf, selon leur taille, n'entrent pas.

## Précautions concernant le carburant et les gaz d'échappement

### ▼ Carburant à utiliser (MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)

Les véhicules équipés de convertisseur catalytique ou de capteurs d'oxygène doivent fonctionner qu'avec du CARBURANT SANS PLOMB UNIQUEMENT, qui réduit les émissions d'échappement et minimise l'encrassement des bougies.

Le véhicule donnera un rendement optimal avec le carburant indiqué dans le tableau ci-dessous.

Carburant	Indice d'octane recherche	Pays
Carburant super sans plomb (Conforme à la norme EN 228 et au sein d'E10) <sup>*1</sup>	95 ou plus	Israël, Azerbaïdjan, Kazakhstan, Arménie, Géorgie, Îles Canaries, Autriche, Grèce, Italie, Belgique, Danemark, Finlande, Portugal, Espagne, Hongrie, Allemagne, Pologne, Bulgarie, Croatie, Slovénie, Luxembourg, Slovaquie, Russie, Biélorussie, France, Ukraine, Tchéquie, Îles Féroé, Islande, Roumanie, Pays-Bas, Macédoine, Bosnie-Herzégovine, Serbie, Monténégro, Albanie, Moldavie, Martinique, Guyane française, Guadeloupe, Chypre, Malte, Irlande, Royaume-Uni, Tahiti, Vanuatu, EAU, Liban, Algérie, Libye, Tunisie, Madagascar, Singapour, Hong Kong, Macao, Brunei, Maurice, Afrique du Sud, Jamaïque, Barbade, Grenada, Sainte Lucie, Saint Vincent, Antigua, Surinam, Guatemala, Bolivie, Uruguay, Honduras, Nicaragua, Aruba, Taïwan, Seychelles, Saint-Martin
Carburant ordinaire sans plomb	92 ou plus	Egypte, Myanmar
	90 ou plus	Vietnam, les Philippines, Cambodge, Laos, les îles Marshall, Ustt <sup>*2</sup> , Koweït, Oman, Qatar, Arabie Saoudite, Syrie, Bahreïn, Jordanie, Iraq, Côte-d'Ivoire, Nigeria, Angola, Népal, Sri Lanka, Fidji, Kenya, Zimbabwe, Trinité-et-Tobago, Commonwealth de la Dominique, Chili, El Salvador, Costa Rica, Équateur, Haïti, Colombie, République dominicaine (volant à gauche), Panama, Pérou, îles Vierges britanniques, Curaçao, Burundi, Gabon, Ghana, Tanzanie, Mozambique

\*1 Europe

\*2 République de Palau & Etats fédérés de Micronésie

Du carburant dont l'indice est inférieur affecte négativement l'efficacité du système antipollution et peut provoquer des cliquetis du moteur, voire endommager gravement celui-ci.

## Carburant et émission

---

### **ATTENTION**

- UTILISER DU CARBURANT SANS PLOMB UNIQUEMENT.  
Le carburant au plomb nuit au convertisseur catalytique et aux capteurs d'oxygène, et cause une détérioration du système antipollution et/ou des pannes.
- L'utilisation de carburant E10 avec 10 % d'éthanol en Europe est sûre pour votre véhicule. Le véhicule peut subir des dommages si le pourcentage d'éthanol dépasse cette spécification.
- Ne jamais ajouter d'additifs au système de carburant, sinon le système de contrôle des émissions pourrait être endommagé. S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé.

### ▼ Carburant à utiliser (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)

Le véhicule fonctionnera efficacement avec du carburant diesel conforme à la norme EN590 ou équivalent.

### **ATTENTION**

- Ne jamais utiliser un carburant autre que la norme EN590 ou équivalent pour le véhicule. L'utilisation d'essence ou de kérosène dans un moteur diesel endommagera le moteur.
- Ne jamais ajouter de produits additifs pour système de carburant. Sinon cela pourrait endommager le système antipollution. S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé.

### **REMARQUE**

Lorsqu'on refait l'appoint en carburant, ajouter toujours au moins 10 litres de carburant.

**▼ Système antipollution (MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)**

Ce véhicule est équipé d'un système antipollution (le convertisseur catalytique fait partie de ce système) qui le rend conforme aux lois applicables concernant les gaz d'échappement.

** PRUDENCE**

***Ne jamais stationner sur ou près de matières inflammables:***

***Le fait de se stationner sur des matières inflammables, comme de l'herbe sèche, est dangereux. Même lorsque le moteur est arrêté, le système d'échappement reste très chaud après l'utilisation normale et peut enflammer des matières inflammables. Cela pourrait causer de graves blessures ou la mort.***

** ATTENTION**

Ne pas respecter les précautions suivantes peut faire que le plomb se dépose sur le catalyseur à l'intérieur du convertisseur catalytique ou faire que le convertisseur catalytique devienne très chaud. Cela endommagera le convertisseur et découlera en de mauvaises performances.

- UTILISER DU CARBURANT SANS PLOMB UNIQUEMENT.
- Ne pas conduire ce véhicule Mazda s'il présente des signes de mauvais fonctionnement.
- Ne pas rouler en roue libre avec le contact coupé.
- Ne pas descendre de côtes raides en prise (une vitesse engagée) avec le contact coupé.
- Ne pas faire tourner le moteur à un régime de ralenti élevé pendant plus de 2 minutes.
- Ne pas modifier le système antipollution. Toutes les vérifications et réglages doivent être réalisés par un mécanicien qualifié.
- Ne pas faire démarrer le véhicule en le poussant ou en le tirant.

## Carburant et émission

---

### ▼ Système antipollution (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)

Votre véhicule est équipé d'un système antipollution (le convertisseur catalytique fait partie de ce système) qui le rend conforme aux lois applicables concernant les gaz d'échappement.

#### **PRUDENCE**

Ne jamais stationner sur ou près de matières inflammables:

*Le fait de se stationner sur des matières inflammables, comme de l'herbe sèche, est dangereux. Même lorsque le moteur est arrêté, le système d'échappement reste très chaud après l'utilisation normale et peut enflammer des matières inflammables. Cela pourrait causer de graves blessures ou la mort.*

#### **ATTENTION**

Ne pas respecter les précautions suivantes peut faire que le plomb se dépose sur le catalyseur à l'intérieur du convertisseur catalytique ou faire que le convertisseur catalytique devienne très chaud. Cela endommagera le convertisseur et découlera en de mauvaises performances.

- Ne pas conduire ce véhicule Mazda s'il présente des signes de mauvais fonctionnement.
- Ne pas rouler en roue libre avec le contact coupé.
- Ne pas descendre de côtes raides en prise (une vitesse engagée) avec le contact coupé.
- Ne pas faire tourner le moteur à un régime de ralenti élevé pendant plus de 2 minutes.
- Ne pas modifier le système antipollution. Toutes les vérifications et réglages doivent être réalisés par un mécanicien qualifié.
- Ne pas faire démarrer le véhicule en le poussant ou en le tirant.

**▼ Gaz d'échappement du moteur (Monoxyde de carbone)**** PRUDENCE**

Ne pas conduire le véhicule si l'on sent des odeurs de gaz d'échappement à l'intérieur du véhicule:

*Le gaz d'échappement est dangereux. Ce gaz contient de l'oxyde de carbone (CO), qui est incolore, inodore et extrêmement toxique. Si inhalé, il peut causer la perte de conscience et la mort. Si l'on sent une odeur de gaz d'échappement à l'intérieur du véhicule, garder toutes les vitres ouvertes et consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, immédiatement.*

Ne pas faire tourner le moteur dans un endroit clos:

*Le fait de laisser tourner le moteur dans un endroit clos, comme un garage, est dangereux. Le gaz d'échappement qui contient de l'oxyde de carbone, un gaz extrêmement toxique, peut facilement entrer dans l'habitacle. Cela peut entraîner une perte de conscience ou même la mort.*

Ouvrir les vitres ou régler le système de chauffage ou de refroidissement pour faire entrer de l'air frais lorsque le moteur tourne au ralenti:

*Le gaz d'échappement est dangereux. Lorsque le véhicule est à l'arrêt avec les vitres fermées et le moteur tournant au ralenti pendant une longue durée, même dans un endroit qui n'est pas fermé, du gaz d'échappement qui contient de l'oxyde de carbone, un gaz extrêmement toxique, peut facilement entrer dans l'habitacle. Cela peut entraîner une perte de conscience ou même la mort.*

Retirer la neige sous et autour du véhicule, en particulier du tuyau d'échappement, avant de faire démarrer le véhicule:

*Le fait de laisser tourner le moteur lorsque le véhicule est arrêté dans de la neige profonde est dangereux. Le tuyau d'échappement peut être obstrué par la neige, faisant entrer du gaz d'échappement dans l'habitacle. Etant donné que le gaz d'échappement contient de l'oxyde de carbone, un gaz extrêmement toxique, toute personne dans le véhicule risque de perdre connaissance ou même de décéder.*

## Carburant et émission

### Trappe de remplissage de carburant et bouchon de réservoir de carburant

#### **PRUDENCE**

Lors du retrait du bouchon du réservoir de carburant, desserrer le bouchon légèrement et attendre que le sifflement cesse:

*Le jet de carburant est dangereux. Le carburant risque de causer des brûlures à la peau et aux yeux et est dangereux pour la santé si avalé. Du carburant sera projeté lorsqu'il y a une pression dans le réservoir de carburant et que le bouchon du réservoir de carburant est retiré trop rapidement.*

Avant de faire le plein de carburant, arrêter le moteur et garder les étincelles et les flammes loin de l'ouverture de remplissage de carburant:

*Les vapeurs de carburant sont dangereuses. Elles peuvent être enflammées par des étincelles ou des flammes, causant de graves brûlures ou blessures.*

*De plus, l'utilisation d'un bouchon du réservoir de carburant incorrect, ou si un bouchon n'est pas utilisé, peut causer une fuite de carburant qui peut entraîner de graves blessures ou la mort en cas d'accident.*

#### **PRUDENCE**

Ne pas continuer à faire l'appoint en carburant une fois que la buse de la pompe à essence se ferme automatiquement:

*Il est dangereux de continuer à faire l'appoint en carburant une fois que la buse de la pompe à essence s'est automatiquement fermée, car un remplissage excessif risque de faire déborder ou fuir le carburant. Un débordement et une fuite de carburant peuvent endommager le véhicule et, si le carburant prend feu, cela risque de déclencher un incendie et une explosion, entraînant des blessures graves voire la mort.*

#### **ATTENTION**

Toujours utiliser un bouchon de réservoir de carburant Mazda d'origine ou l'équivalent approuvé, disponible chez tout mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Un bouchon non adéquat peut causer des dommages importants aux systèmes d'alimentation et antipollution.



## ▼ Trappe de remplissage de carburant

Pour ouvrir, tirer la commande de déverrouillage à distance de la trappe de remplissage de carburant.

Pour fermer, appuyez sur la trappe de remplissage de carburant jusqu'à ce qu'il se verrouille en toute sécurité.

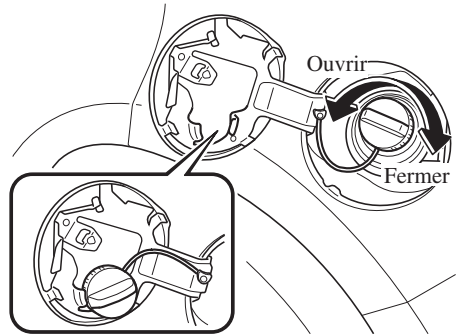


## ▼ Bouchon de réservoir de carburant

Pour retirer le bouchon de réservoir de carburant, le tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Fixez le bouchon déposé au niveau de la paroi intérieure de la trappe de remplissage de carburant.

Pour fermer le bouchon de réservoir de carburant, le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre.



## Volant

### ! PRUDENCE

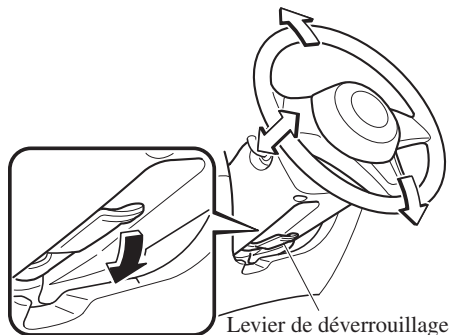
**Ne jamais ajuster le volant de direction lorsque le véhicule est en mouvement:**

***Le fait de régler le volant de direction alors que le véhicule se déplace est dangereux. Cette manipulation peut facilement faire que le conducteur tourne le volant brusquement vers la droite ou vers la gauche. Cela peut entraîner une perte de contrôle du véhicule et un accident.***

### ▼ Ajustement du volant de direction

Pour changer l'angle ou la longueur de la colonne de direction:

1. Arrêter le véhicule, puis tirer vers le bas le levier de déverrouillage situé sous la colonne de direction.

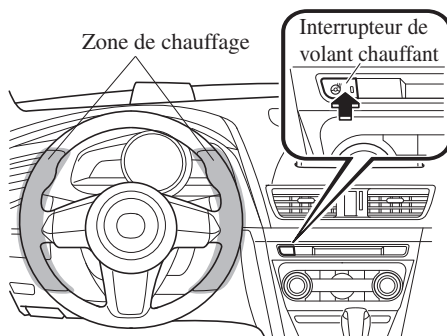


Levier de déverrouillage

2. Incliner et/ou ajuster la longueur de la colonne de direction jusqu'à la position désirée, puis pousser le levier vers le haut pour verrouiller la colonne de direction.
3. Tenter de pousser le volant de direction vers le haut et vers le bas pour s'assurer qu'il est verrouillé avant de conduire.

### ▼ Volant chauffant\*

Les prises sur la gauche et la droite du volant peuvent être chauffées.



Le contacteur doit être mis sur ON.

Appuyer sur l'interrupteur pour allumer le volant chauffant. Le volant chauffant fonctionne pendant environ 30 minutes avant de s'éteindre automatiquement. Le témoin lumineux s'allume lorsque le chauffage fonctionne.

Appuyer de nouveau sur l'interrupteur pour interrompre le chauffage de volant avant que les 30 minutes ne soient écoulées.

 **ATTENTION**

Les profils de personnes suivants doivent veiller à ne pas toucher le volant. Dans le cas contraire, ceci pourrait provoquer une brûlure à basse température.

- Bébés, jeunes enfants, personnes âgées et à mobilité réduite
- Les personnes à la peau délicate
- Les personnes extrêmement fatiguées
- Les personnes ivres
- Les personnes qui prennent des hypnotiques, tels que des somnifères, ou des médicaments contre le rhume

## Rétroviseurs

### Rétroviseurs

Avant de conduire, ajuster les rétroviseurs internes et externes.

#### ▼ Rétroviseurs extérieurs

### PRUDENCE

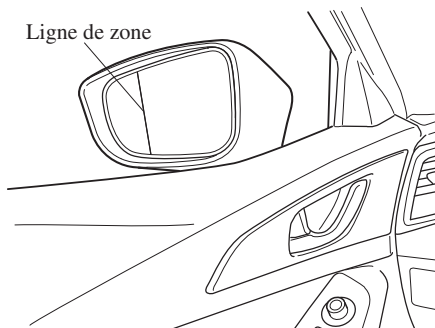
S'assurer de jeter un coup d'œil en arrière avant de changer de file:  
Le fait de changer de file sans prendre en considération la distance actuelle du véhicule vu dans le rétroviseur convexe est dangereux. Cela peut causer un grave accident. Les objets vus dans le rétroviseur convexe sont plus proches qu'ils n'y apparaissent.

### REMARQUE

#### (Rétroviseur grand-angle côté conducteur \*)

- Le rétroviseur grand-angle a deux zones de courbure de sa surface, séparées par une ligne de zone, en une zone extérieure et une zone intérieure. La zone intérieure est un rétroviseur convexe standard, alors que la zone extérieure permet une grande plage de visibilité d'un même coup d'œil. Cette combinaison d'angles de vision permet une meilleure assurance lors de dépassements latéraux.

Ligne de zone



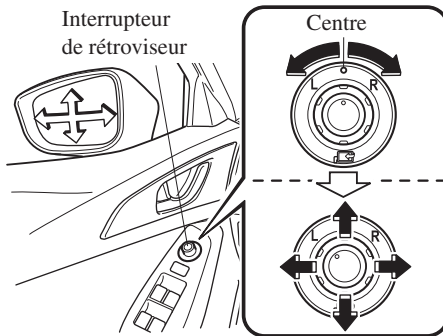
- La distance perçue des objets dans les deux zones du rétroviseur grand-angle est différente. Les objets reflétés dans la zone extérieure sont en fait plus éloignés que ceux reflétés dans la zone intérieure.

## Réglage du rétroviseur électrique

Le contacteur doit être mis sur ACC ou ON.

Pour régler:

1. Faire tourner l'interrupteur du rétroviseur vers la gauche **L** ou la droite **R** pour sélectionner le rétroviseur de gauche ou de droite.
2. Appuyer sur l'interrupteur de rétroviseur dans le sens approprié.



Après avoir réglé le rétroviseur, verrouiller la commande en faisant tourner l'interrupteur vers la position centrale.

## Rétroviseur repliable

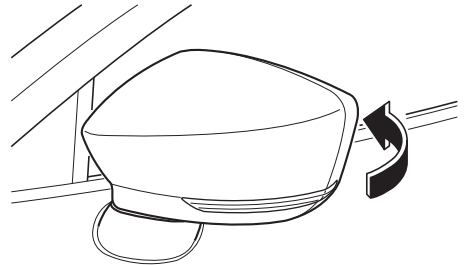
**! PRUDENCE**

***S'assurer de toujours retourner les rétroviseurs extérieurs en position pour la conduite avant de démarrer:***

***Il est dangereux de conduire avec les rétroviseurs extérieurs repliés. La vision arrière sera réduite, et cela peut causer un accident.***

## Rétroviseur repliable manuellement

Replier le rétroviseur extérieur vers l'arrière jusqu'à ce qu'il soit contre le véhicule.



## Rétroviseur repliable électrique

### **PRUDENCE**

Ne pas toucher un rétroviseur repliable électrique pendant qu'il est en mouvement:

*Il est dangereux de toucher le rétroviseur repliable électrique lorsqu'il est en mouvement. Votre main pourrait être pincée et blessée, ou le rétroviseur pourrait être endommagé.*

Utiliser l'interrupteur du rétroviseur repliable électrique pour mettre le rétroviseur sur la position route:

*Il est dangereux de régler le rétroviseur repliable électrique à la position route avec la main. Le rétroviseur ne se verrouillera pas en position et n'offrira pas une bonne visibilité vers l'arrière.*

Utiliser le rétroviseur repliable électrique uniquement lorsque le véhicule est stationné en toute sécurité:

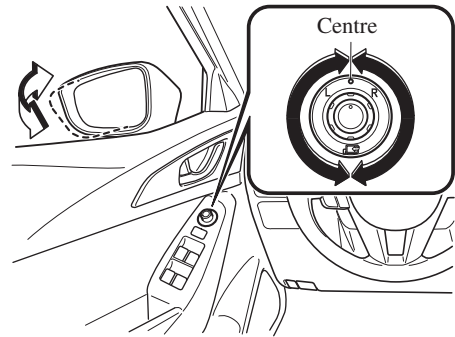
*Il est dangereux d'actionner le rétroviseur repliable électrique pendant que le véhicule est en mouvement. Les rafales de vent sur le rétroviseur feront baisser sa position, et vous ne pourrez pas le remettre à la position route, ce qui vous empêchera d'avoir une bonne visibilité vers l'arrière.*

Le contacteur doit être mis sur ACC ou ON.


### Type A


Pour replier le rétroviseur, faire tourner l'interrupteur.

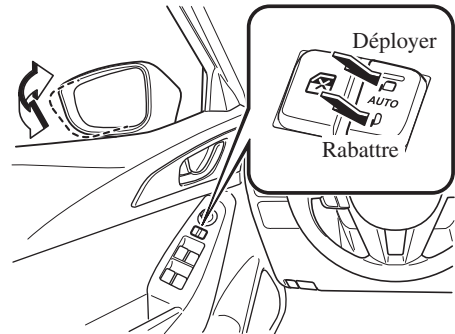
Pour remettre le rétroviseur à la position de conduite, faire tourner l'interrupteur à la position centrale.



### Type B

Pour rabattre les rétroviseurs, appuyer sur le côté le plus bas  d'interrupteur.

Pour déployer les rétroviseurs en position de route, appuyez sur le côté le plus haut  d'interrupteur.



**Mécanisme de rabat automatique\***

Le mécanisme de rabat automatique s'active lorsque le contacteur est placé sur ACC ou OFF.

Lorsque l'interrupteur de rabat automatique des rétroviseurs extérieurs est appuyé en position AUTO (position neutre), les rétroviseurs extérieurs se rabattent ou se déploient automatiquement lorsque les portes sont verrouillées et déverrouillées.

Les rétroviseurs extérieurs se déploient également automatiquement lorsque le contacteur est sur ON ou que le moteur est démarré.

**REMARQUE**

Par temps froid, les rétroviseurs extérieurs peuvent ne pas se rabattre ou se déployer automatiquement. Si les rétroviseurs extérieurs ne se rabattent/déplient pas automatiquement, retirer toute glace ou neige présente, puis appuyer sur le côté haut ou bas d'interrupteur de rabat automatique pour actionner les rétroviseurs.

**Fonctionnement du rétroviseur extérieur avec le moteur éteint\***

Les rétroviseurs extérieurs peuvent être utilisés jusqu'à environ 40 secondes après que le contacteur d'allumage soit tourné de la position ON à la position d'arrêt avec toutes les portières fermées. Si une des portières est ouverte, les rétroviseurs extérieurs ne fonctionneront plus.

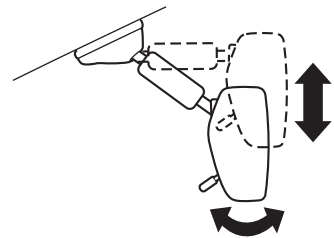
**▼ Rétroviseur intérieur**** PRUDENCE**

***Ne pas empiler de paquets ou d'autres objets sur une hauteur dépassant les dossiers de sièges:***

***Les bagages empilés sur une hauteur dépassant les dossiers de siège sont dangereux. Ils peuvent obstruer la vue arrière ce qui peut causer une collision avec un autre véhicule lors d'un changement de file.***

**Réglage du rétroviseur intérieur**

Avant de démarrer, régler le rétroviseur intérieur pour centrer la vue arrière par la lunette arrière.

**REMARQUE**

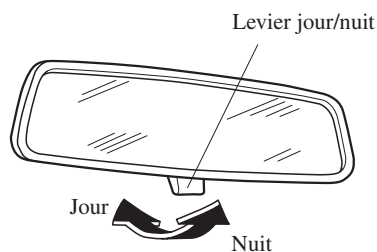
Pour le rétroviseur de jour/nuit manuel, faire cet ajustement avec le levier jour/nuit en position jour.

## Rétroviseurs

### Réduire l'éblouissement causé par les phares

#### Rétroviseur de jour/nuit manuel

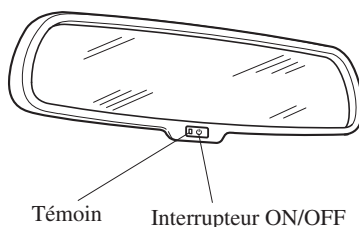
Pousser le levier jour/nuit vers l'avant pour une conduite de jour. Le tirer vers l'arrière pour réduire l'éblouissement causé par les phares des voitures roulant derrière.



#### Rétroviseur à anti-éblouissement automatique

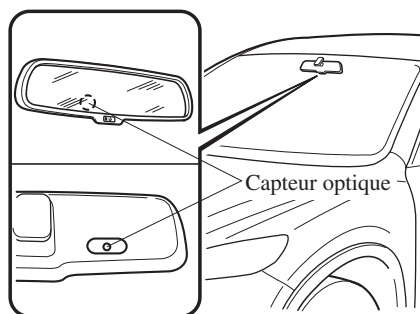
Le rétroviseur à anti-éblouissement automatique réduit automatiquement l'éblouissement causé par les phares des véhicules roulant derrière lorsque le contacteur est mis sur ON.

Appuyer sur l'interrupteur ON/OFF  $\odot$  pour annuler la fonction d'anti-éblouissement automatique. Le témoin s'éteint. Pour réactiver la fonction d'anti-éblouissement automatique, appuyer sur l'interrupteur ON/OFF  $\odot$ . Le témoin s'allume.



### REMARQUE

Ne pas utiliser de produit de nettoyage pour vitres et ne pas accrocher d'objets sur ou près du capteur optique. Sinon, la sensibilité du capteur optique risque de diminuer et il peut ne pas fonctionner correctement.



La fonction d'anti-éblouissement automatique est annulée lorsque le contacteur est mis sur ON et que le levier de changement de vitesses/levier sélecteur est en marche arrière (R).



## Lève-vitre électrique

Le contacteur doit être mis sur ON pour que les lève-vitres électriques puissent fonctionner.

### PRUDENCE

S'assurer que rien ne se trouve sur la trajectoire d'une vitre que l'on désire fermer:

*La fermeture d'un lève-vitre électrique est dangereuse. Les mains, la tête ou même le cou d'une personne peuvent être coincés par la vitre et subir de graves blessures ou la mort. Cet avertissement s'applique en particulier aux enfants.*

Ne jamais permettre aux enfants de jouer avec les interrupteurs des lève-vitres électriques:

*Des interrupteurs de lève-vitres électriques non verrouillés à l'aide de l'interrupteur de verrouillage de lève-vitres électriques permettent aux enfants de faire fonctionner les vitres électriques accidentellement, ce qui peut causer de graves blessures si les mains, la tête ou le cou d'un enfant est coincé par une vitre.*

### ATTENTION

Pour éviter de fondre le fusible et d'endommager le système de lève-vitre électrique, ne pas ouvrir ou fermer plus de trois vitres à la fois.

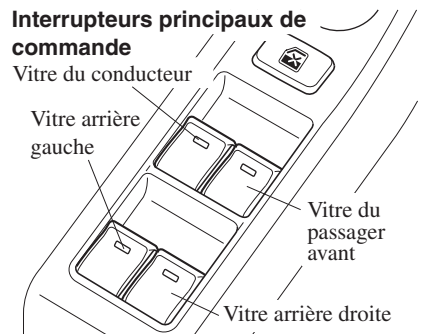
### REMARQUE

Un lève-vitre électrique ne peut plus s'ouvrir ou se fermer si vous continuez à appuyer sur l'interrupteur après l'avoir entièrement ouvert ou fermé. Si le lève-vitre électrique ne s'ouvre pas/ferme pas, attendre un moment puis utiliser de nouveau l'interrupteur.

### ▼ Utilisation des lève-vitres électriques (Type A)

### REMARQUE

- Chaque vitre côté passager peut être ouverte et fermée à l'aide de l'interrupteur sur la portière lorsque l'interrupteur de verrouillage des vitres électriques sur la portière du conducteur est en position déverrouillée (page 3-46).
- Chaque vitre côté passager peut également être opérée à l'aide des interrupteurs de commande principaux sur la portière du conducteur.

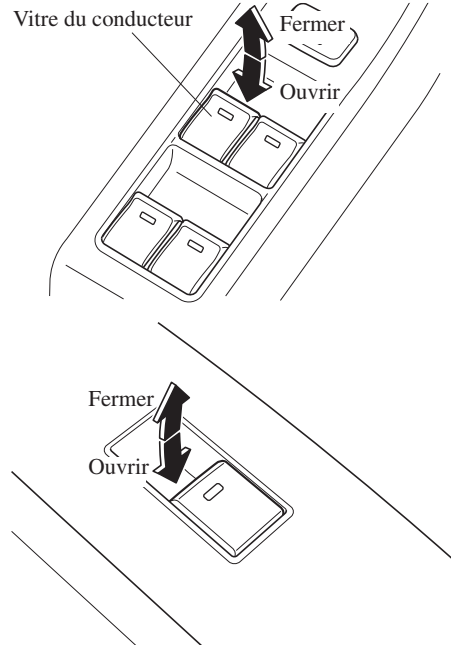


# Vitres

## Normal ouverture/fermeture

Pour ouvrir la vitre à la position désirée, appuyer légèrement sur l'interrupteur.  
 Pour fermer la vitre à la position désirée, tirer légèrement sur l'interrupteur.

### **Interrupteurs principaux de commande**



## Ouverture/fermeture automatique

Pour ouvrir complètement la vitre automatiquement, appuyer sur l'interrupteur vers le bas complètement.  
 Pour fermer complètement la vitre automatiquement, tirer l'interrupteur vers le haut complètement.

Pour arrêter la vitre avant son ouverture ou sa fermeture complète, tirer ou appuyer sur l'interrupteur dans le sens opposé au déplacement de la vitre, puis le relâcher.

## **Procédure d'initialisation du système de lève-vitre électrique**

Si la batterie a été déconnectée lors des travaux d'entretien du véhicule, ou pour d'autres raisons (telles que l'actionnement continu d'un interrupteur après que la fenêtre ait été complètement ouverte/fermée), la fenêtre ne s'ouvrira pas et ne se fermera pas complètement automatiquement.

Il est possible de réinitialiser la fonction automatique à l'aide des interrupteurs principaux ou des interrupteurs des portières des passagers.

La procédure de réinitialisation de la fonction automatique de lève-vitre électrique peut être effectuée sur tous les interrupteurs de portière. La fonction automatique de lève-vitre électrique ne sera rétablie que pour la vitre électrique qui a été réinitialisée.

1. Mettre le contacteur sur ON.
2. S'assurer que l'interrupteur de verrouillage de lève-vitres électriques situé sur la portière du conducteur n'est pas enfoncé.
3. Appuyer sur l'interrupteur et ouvrir la vitre complètement.
4. Tirer l'interrupteur pour fermer la vitre complètement et le maintenir pendant environ 2 secondes après que la vitre soit complètement fermée.
5. Répéter les étapes 3-4 pour le lève-vitre électrique du passager avant pendant qu'il est assis dans le siège du passager avant.
6. Répéter les étapes 3-4 pour les lève-vitres électriques arrière gauche et droit pendant que les passagers sont assis dans le siège arrière.
7. S'assurer que les lève-vitres électriques fonctionnent correctement en utilisant les interrupteurs de portières.

Après que le système soit réinitialisé, chaque vitre côté passager peut être complètement ouverte ou fermée automatiquement à l'aide des interrupteurs de commande principaux.

### **Vitre à dispositif de sécurité**

Si la main, la tête d'une personne ou autre objet bloque la vitre lors de sa fermeture automatique ou manuelle, la vitre s'arrête et s'ouvre à moitié.

## **PRUDENCE**

Vérifier que rien ne bloque la vitre électrique juste avant qu'elle atteigne sa position de fermeture complète ou lorsque l'interrupteur de vitre électrique est maintenu complètement vers le haut:

*Le fait de bloquer une vitre électrique juste avant qu'elle atteigne sa position de fermeture complète ou lorsque l'interrupteur de vitre électrique est maintenu complètement vers le haut est dangereux.*

*Dans ces cas, la fonction de sécurité ne peut pas bloquer la fermeture complète de la vitre. Si des doigts sont pris, cela peut entraîner de graves blessures.*

### **REMARQUE**

- Suivant les conditions de conduite, une vitre se fermant automatiquement peut s'arrêter et commencer à s'ouvrir si un choc similaire à un objet qui la bloque est ressenti par le dispositif. Si le dispositif de sécurité se déclenche et la vitre ne peut pas être fermée automatiquement en utilisant la méthode d'ouverture automatique, tirer et maintenir l'interrupteur complètement et la vitre se fermera.
- Le dispositif de sécurité de vitre ne fonctionne qu'une fois que le système a été réinitialisé.

### **Fonctionnement du lève-vitre électrique avec le moteur éteint**

Le lève-vitres électrique peut être utilisé jusqu'à environ 40 secondes après que le contacteur soit tourné de la position ON à d'arrêt avec toutes les portières fermées. Si une des portières est ouverte, le lève-vitre électrique ne fonctionnera plus.

### **REMARQUE**

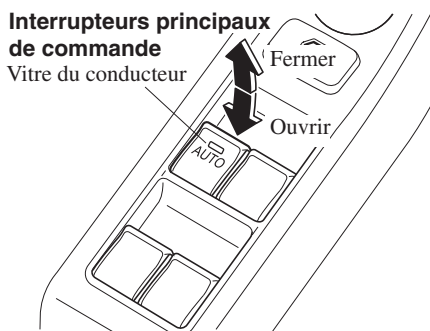
Pour l'utilisation du lève-vitre avec le moteur éteint, l'interrupteur doit être maintenu fermement jusqu'à ce que la vitre soit fermée car la fonction de fermeture automatique n'opérera pas.

## ▼ Utilisation du lève-vitre électrique conducteur (Type B)

### Normal ouverture/fermeture

Pour ouvrir la vitre à la position désirée, appuyer légèrement sur l'interrupteur.

Pour fermer la vitre à la position désirée, tirer légèrement sur l'interrupteur.



### Ouverture/fermeture automatique

Pour ouvrir complètement la vitre automatiquement, enfoncer l'interrupteur bien à fond, puis le relâcher. La vitre s'ouvrira alors automatiquement.

Pour fermer complètement la vitre automatiquement, tirer l'interrupteur à fond vers le haut, puis le relâcher. La vitre se fermera alors automatiquement.

Pour arrêter la vitre avant son ouverture ou sa fermeture complète, tirer ou appuyer sur l'interrupteur dans le sens opposé au déplacement de la vitre, puis le relâcher.

## Procédure d'initialisation du système de lève-vitre électrique

Si la batterie a été déconnectée lors des travaux d'entretien du véhicule, ou pour d'autres raisons (telles que l'actionnement continu d'un interrupteur après que la fenêtre ait été complètement ouverte/fermée), la fenêtre ne s'ouvrira pas et ne se fermera pas complètement automatiquement.

La fonction automatique de lève-vitre électrique ne sera rétablie que pour un lève-vitre électrique qui a été réinitialisé.

1. Mettre le contacteur sur ON.
2. S'assurer que l'interrupteur de verrouillage de lève-vitres électriques situé sur la portière du conducteur n'est pas enfoncé.
3. Appuyer sur l'interrupteur et ouvrir la vitre complètement.
4. Tirer l'interrupteur pour fermer la vitre complètement et le maintenir pendant environ 2 secondes après que la vitre soit complètement fermée.

### Vitre à dispositif de sécurité

Si la main, la tête d'une personne ou autre objet bloque la vitre lors de sa fermeture automatique, la vitre s'arrêtera et s'ouvrira à moitié.

## **! PRUDENCE**

Vérifier que rien ne bloque la vitre électrique juste avant qu'elle atteigne sa position de fermeture complète ou lorsque l'interrupteur de vitre électrique est maintenu vers le haut:  
***Le fait de bloquer une vitre électrique juste avant qu'elle atteigne sa position de fermeture complète ou lorsque l'interrupteur de vitre électrique est maintenu vers le haut est dangereux. Dans ces cas, la fonction de sécurité ne peut pas bloquer la fermeture complète de la vitre. Si des doigts sont pris, cela peut entraîner de graves blessures.***

### REMARQUE

- Suivant les conditions de conduite, une vitre se fermant automatiquement peut s'arrêter et commencer à s'ouvrir si un choc similaire à un objet qui la bloque est ressenti par le dispositif. Si le dispositif de sécurité se déclenche et la vitre ne peut pas être fermée automatiquement, tirer et maintenir l'interrupteur et la vitre se fermera.
- Le dispositif de sécurité de vitre ne fonctionne qu'une fois que le système a été réinitialisé.

### Fonctionnement du lève-vitre électrique avec le moteur éteint

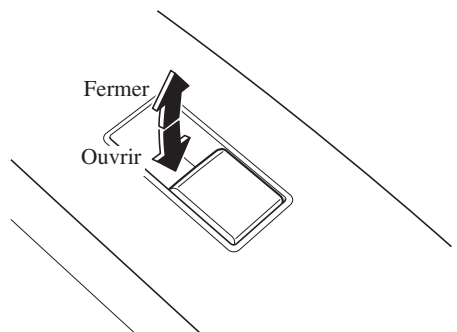
Le lève-vitres électrique peut être utilisé jusqu'à environ 40 secondes après que le contacteur soit tourné de la position ON à d'arrêt avec toutes les portières fermées. Si une des portières est ouverte, le lève-vitre électrique ne fonctionnera plus.

### REMARQUE

Pour l'utilisation du lève-vitre avec le moteur éteint, l'interrupteur doit être maintenu fermement jusqu'à ce que la vitre soit fermée car la fonction de fermeture automatique n'opérera pas.

### ▼ Utilisation du lève-vitre électrique côté passager (Type B)

Pour ouvrir la vitre à la position désirée, appuyer sur l'interrupteur. Pour fermer la vitre à la position désirée, tirer l'interrupteur.

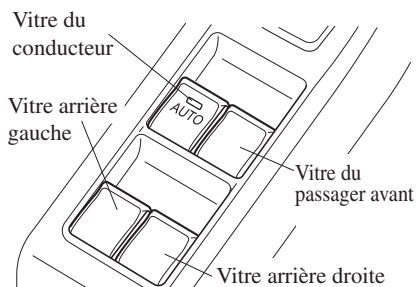


# Vitres

## REMARQUE

- Les vitres électriques peuvent être commandées lorsque l'interrupteur de verrouillage de lève-vitre électrique sur la portière du conducteur est en position déverrouillée.
- Les vitres côté passager peuvent être ouvertes ou fermées à l'aide des interrupteurs de commande principaux sur la portière du conducteur.

### Interrupteurs principaux de commande



## ▼ Interrupteur de verrouillage du lève-vitre électrique

Cette fonctionnalité empêche tous les lève-vitres électriques de fonctionner, sauf pour celui du conducteur. Garder cet interrupteur dans la position verrouillée tant que les enfants sont dans le véhicule.

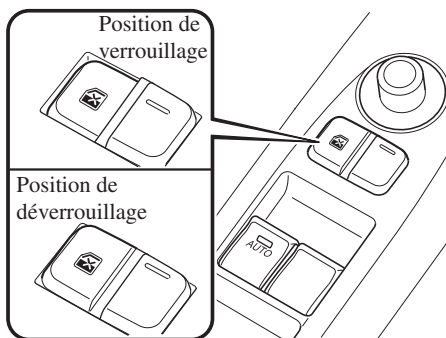
### Position de verrouillage (bouton activé):

Seul le conducteur peut utiliser son lève-vitre électrique.

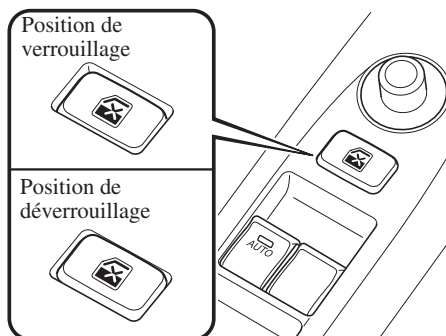
### Position de déverrouillage (bouton non activé):

Tous les lève-vitres électriques sur chaque portière peuvent être utilisés.

### (Avec interrupteur de verrouillage de la portière)



### (Sans interrupteur de verrouillage de la portière)

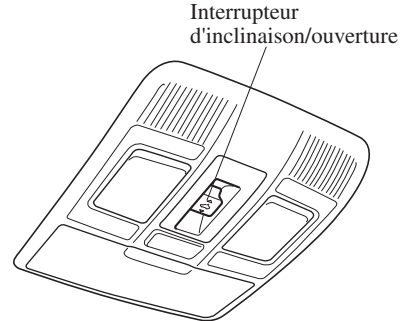


**REMARQUE****(Type A)**

Lorsque l'interrupteur de verrouillage des vitres électriques est en position verrouillée, le voyant sur chaque interrupteur de vitre électrique, sauf celui sur l'interrupteur de vitre électrique côté conducteur, s'éteint. Le voyant peut être difficile à voir selon la luminosité environnante.

**Toit ouvrant\***

Le toit ouvrant peut être ouvert ou fermé électriquement seulement si le contacteur est mis sur ON.

**⚠ PRUDENCE**

Ne pas laisser les passagers se tenir debout ou sortir une partie de leur corps par l'ouverture du toit ouvrant pendant que le véhicule se déplace: Le fait de sortir la tête, les bras ou toute autre partie du corps par l'ouverture du toit ouvrant est dangereux. Une tête ou des bras peuvent être frappés par un objet lorsque le véhicule se déplace. Ceci peut causer la mort ou de graves blessures.

S'assurer que rien ne se trouve sur la trajectoire du toit ouvrant avant de le fermer:

*Un toit ouvrant qui se ferme est dangereux. Les mains, la tête ou même le cou d'une personne, en particulier les enfants, peuvent être coincés lors de la fermeture et subir de graves blessures ou la mort.*

## REMARQUE

Avant de laver le véhicule, vérifier que le toit ouvrant est complètement fermé afin que l'eau ne pénètre pas dans l'habitacle. Après le lavage du véhicule Mazda ou après qu'il ait plu, éponger l'eau accumulée sur le toit ouvrant avant de l'ouvrir pour éviter la pénétration d'eau qui risque de causer de la rouille ou d'endommager la garniture du pavillon.

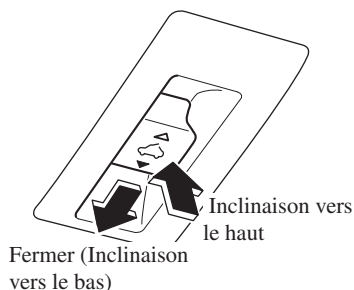
## ▼ Inclinaison

L'arrière du toit ouvrant peut être relevé pour fournir plus de ventilation.

Pour une inclinaison automatique complète, appuyer momentanément sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture.

Pour interrompre l'inclinaison en cours, appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture.

Pour fermer à la position désirée, appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture vers l'avant.

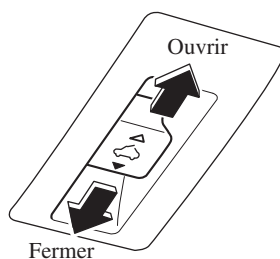


## ▼ Coulisement

Pour une ouverture automatique complète, appuyer momentanément sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture vers l'arrière.

Pour interrompre le coulisement en cours, appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture.

Pour fermer à la position désirée, appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison/ouverture vers l'avant.



## ▼ Procédure de réinitialisation de toit ouvrant électrique

Si la batterie est déconnectée, le toit ouvrant ne fonctionnera pas. Le toit ouvrant ne fonctionnera pas correctement avant qu'il ait été réinitialisé. Effectuer la procédure suivante pour réinitialiser le toit ouvrant et poursuivre le fonctionnement:

1. Mettre le contacteur sur ON.
2. Appuyer sur l'interrupteur d'inclinaison pour ouvrir partiellement l'arrière du toit ouvrant en l'inclinant.
3. Répéter l'étape 2. L'arrière du toit ouvrant s'ouvre en s'inclinant jusqu'à la position complètement ouverte, puis se ferme légèrement.



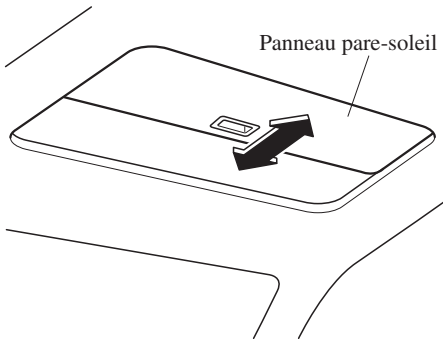
**REMARQUE**

Si la procédure de réinitialisation est effectuée pendant que le toit ouvrant est en position de coulissement (ouverture partielle), le toit se fermera avant que l'arrière s'ouvre en s'inclinant.

**▼ Panneau pare-soleil**

Le panneau pare-soleil peut être ouvert et fermé manuellement.

Le panneau pare-soleil s'ouvre automatiquement lorsque le toit ouvrant est ouvert, mais il doit être fermé manuellement.

**⚠ ATTENTION**

- Le panneau pare-soleil ne s'incline pas. Pour éviter de l'endommager ne pas le pousser.
- Ne pas fermer le panneau pare-soleil pendant que le toit ouvrant s'ouvre. Si on force le panneau pare-soleil à se fermer, on risque de l'endommager.

## Système de sécurité

### Modifications et accessoires additionnels

Mazda ne peut pas garantir le fonctionnement des systèmes d'immobilisation et antivol s'il a été modifié ou si un accessoire additionnel a été installé.

#### **ATTENTION**

Afin d'éviter d'endommager le véhicule, ne pas modifier le système ou installer d'accessoire additionnel sur les systèmes d'immobilisation et antivol ou sur le véhicule.

### Système d'immobilisation

Le système d'immobilisation ne permet de démarrer le moteur qu'avec une clé reconnue par le système.

Si quelqu'un essaie de démarrer le moteur avec une clé non reconnue par le système, le moteur ne démarrera pas, ce qui aide à protéger le véhicule contre le vol. En cas de problème avec le système d'immobilisation ou la clé, s'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

#### **ATTENTION**

- Les changements ou modifications non spécifiquement approuvés par l'entité responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil.
- Afin de ne pas endommager la clé, ne pas:
  - Laisser la clé tomber.
  - Mouiller la clé.
  - Exposer la clé à des champs magnétiques.
  - Exposer la clé à des températures élevées, dans des endroits au soleil comme sur le tableau de bord ou sur le capot.
- Si le moteur ne démarre pas à l'aide de la clé correcte, et que le témoin de sécurité reste allumé ou clignote, il peut y avoir un mauvais fonctionnement du système. S'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

**REMARQUE**

- Les clés possèdent un code électronique unique. Pour cette raison et pour plus de sécurité, il faut attendre un certain temps avant d'obtenir une clé de rechange. Elles ne peuvent être obtenues que par l'intermédiaire d'un mécanicien agréé Mazda.
- S'assurer de toujours garder une clé de rechange, au cas où une clé serait perdue. En cas de perte d'une clé, s'adresser dès que possible à un mécanicien agréé Mazda.
- Si une clé est perdue, un mécanicien agréé Mazda fera un réglage des codes électroniques des clés restantes et du système d'immobilisation. Apporter toutes les clés restantes un mécanicien agréé Mazda pour les faire réinitialiser.  
Le démarrage du véhicule à l'aide d'une clé dont le code électronique n'a pas été réglé sera impossible.

**▼ Fonctionnement****REMARQUE**

- Le moteur risque de ne pas démarrer et le témoin de sécurité peut s'allumer ou clignoter si la clé est placée dans une zone où le système parvient difficilement à détecter le signal, par exemple sur le tableau de bord ou dans la boîte à gants. Placer la clé à un autre endroit dans la plage du signal, placer le contacteur en position d'arrêt, puis redémarrer le moteur.
- Les signaux d'une station de radio ou de télévision, d'un émetteur récepteur, ou d'un téléphone cellulaire peuvent causer des interférences avec le système d'immobilisation. Si le moteur ne démarre pas même lorsque la clé correcte est utilisée, vérifier le témoin de sécurité.

**Armement**

Le système est armé lorsque le contacteur est tourné de la position ON à la position d'arrêt.

Le témoin de sécurité sur le tableau de bord clignotera à intervalles de 2 secondes, jusqu'à ce que le système soit désarmé.



# Système de sécurité

## Désarmement

Le système est désarmé lorsque le contacteur est mis sur ON à l'aide de la clé programmée correcte. Le témoin de sécurité s'allume pendant 3 secondes environ, puis s'éteint. Si le moteur ne démarre pas à l'aide de la clé correcte, et que le témoin de sécurité reste allumé ou clignote, essayer de procéder comme suit: Vérifier si la clé se trouve bien dans la plage de fonctionnement pour la transmission du signal. Mettre le contacteur sur la position d'arrêt, puis redémarrer le moteur. Si le moteur ne démarre toujours pas après 3 essais ou plus, s'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

### REMARQUE

- Si le témoin de sécurité se met à clignoter et clignote continuellement pendant la conduite, ne pas arrêter le moteur. Se rendre jusque chez un mécanicien agréé Mazda et faire vérifier le système. Si le moteur est arrêté pendant que le voyant clignote, il sera impossible de le redémarrer.
- Etant donné que les codes électroniques sont réinitialisés lors de la réparation du système d'immobilisation, les clés sont nécessaires. Veiller à apporter toutes les clés chez un mécanicien agréé Mazda afin que ce dernier puisse les programmer.

## Système antivol (Avec détecteur d'intrusion)\*

Si le système antivol détecte une intrusion non autorisée dans le véhicule ou si le détecteur d'intrusion détecte des mouvements au sein du véhicule pouvant être révélateurs du vol du véhicule ou de son contenu, la sirène d'alarme résonne dans la zone environnante et les feux de détresse clignotent pour indiquer une situation anormale.

Le système ne fonctionnera que s'il est correctement armé. Il faut donc suivre la procédure d'armement correcte lorsque l'on quitte le véhicule.

### Détecteur d'intrusion

Le détecteur d'intrusion utilise des ondes ultrasons pour détecter les mouvements au sein du véhicule et déclencher une alerte en cas d'intrusion dans le véhicule.

Le détecteur d'intrusion détecte certains types de mouvements au sein du véhicule. Il peut également réagir à des phénomènes extérieurs au véhicule, tels que des vibrations, des bruits forts, le vent et les courants d'air.

### ATTENTION

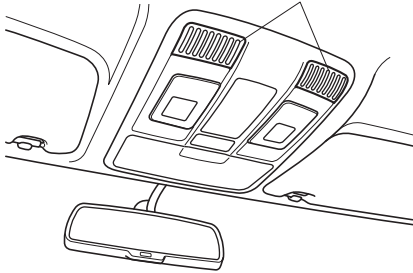
Respecter l'instruction suivante afin que le détecteur d'intrusion fonctionne correctement:

- Ne pas suspendre de vêtements ou d'objets au niveau d'un appuie-tête ou d'un crochet à manteau.
- Remettre les pare-soleil à rallonge en position d'origine.

## ⚠ ATTENTION

- Ne pas bloquer le détecteur d'intrusion en le recouvrant ou en plaçant des objets sur le détecteur.
- Ne pas tacher le détecteur d'intrusion et ne pas le mouiller avec du liquide.
- Ne pas secouer ou frapper le détecteur d'intrusion ou la collerette du détecteur d'intrusion.
- Ne pas installer de sièges autres que des produits Mazda d'origine.
- Afin d'éviter l'obstruction du détecteur d'intrusion, ne pas placer d'objets ou de charges dont la hauteur est supérieure à celle des appuie-tête à proximité du détecteur d'intrusion.

Détecteur d'intrusion et collerette du détecteur d'intrusion



## ▼ Fonctionnement

### Conditions de déclenchement de la sirène

La sirène retentira de façon intermittente et les feux de détresse clignoteront pendant 30 secondes environ si le système est déclenché par une des conditions suivantes:

- Déverrouillage d'une portière à l'aide de la clé ou d'une commande intérieure de verrouillage de portière.
- Ouverture forcée d'une portière, du capot ou du hayon/couvercle du coffre.
- Ouvrir le capot avec la commande d'ouverture du capot.
- Placer le contacteur sur ON sans l'aide du bouton de démarrage du moteur.
- Détection de mouvement à l'intérieur du véhicule par le détecteur d'intrusion.

Le système sera déclenché de nouveau (jusqu'à 10 fois) si l'une des conditions ci-dessus persiste.

- Débranchement de la borne de la batterie (les feux de détresse ne clignotent pas).

Le système sera déclenché environ 10 fois.

### REMARQUE

Si la batterie arrive à épuisement pendant que le système antivol est armé, la sirène sera activée et les feux de détresse se mettront à clignoter lorsqu'on rechargera ou qu'on remplacera la batterie.

## Système de sécurité

### ▼ Comment mettre le système en circuit

1. Bien fermer les vitres et le toit ouvrant\*.

#### REMARQUE

Le système peut être actionné même lorsqu'une vitre ou le toit ouvrant\* est ouvert. Cependant, le fait de laisser les vitres et le toit ouvrant\* ouverts, même partiellement, peut inciter au vol et le vent s'engouffrant dans le véhicule peut déclencher l'alarme.

Le fonctionnement du détecteur d'intrusion peut également être annulé. Se référer à Annulation du détecteur d'intrusion à la page 3-55.

2. Mettre le contacteur sur OFF.
3. S'assurer que le capot, les portières et le hayon/couvercle du coffre sont fermés.
4. Appuyer sur la touche de verrouillage sur la télécommande ou verrouiller la portière de conducteur de l'extérieur en utilisant la clé auxiliaire.

Les feux de détresse clignoteront une fois.

#### **(Avec la fonction avancée à télécommande)**

Appuyer sur un interrupteur de commande.

Le témoin de sécurité sur le tableau de bord clignote pendant 20 secondes.



5. Après 20 secondes, le système est complètement armé.

#### REMARQUE

- Le système antivol peut également être armé en activant la fonction de verrouillage automatique lorsque toutes les portières, le hayon/couvercle du coffre et le capot sont fermés.  
Se référer à Télécommande à la page 3-4.

- Le système sera désarmé si l'une des opérations suivantes a lieu dans les 20 secondes après avoir appuyé sur la touche de verrouillage:

- Déverrouillage d'une portière.
- Ouvrir une portière.
- Ouverture du capot.
- Mise du contacteur sur ON.

Pour armer le système de nouveau, suivre la procédure d'armement.

- Si les portières sont verrouillées en appuyant sur la touche de verrouillage de la télécommande alors que le système antivol est armé, les feux de détresse clignotent une fois pour indiquer que le système est armé.

### ▼ Annulation du détecteur d'intrusion

Si le système antivol a été activé dans l'une des situations suivantes, désactiver le détecteur d'intrusion afin d'éviter que l'alarme ne se déclenche inutilement.

#### (Détecteur d'intrusion)

- Laisser un objet mobile, des passagers ou des animaux à l'intérieur du véhicule.
- Lorsqu'un objet qui risque de rouler ou bouger est laissé dans le véhicule, lorsque celui-ci est placé sur une surface inclinée ou instable, comme lors de son transport.
- Suspendre des objets/accessoires de petite taille dans le véhicule, suspendre des vêtements à un crochet à manteau ou placer d'autres objets pouvant facilement se déplacer dans le véhicule.
- Se stationner dans une zone de fortes vibrations ou de bruits forts.
- Lors de l'utilisation d'un lave-auto automatique ou à haute pression.
- Des chocs ou vibrations en continu émis par la grêle ou le tonnerre et les éclairs sont transmis au véhicule.
- Les portières sont verrouillées et une vitre ou le toit ouvrant\* est ouvert(e).
- Un chauffage ou un appareil accessoire produisant des déplacements d'air et des vibrations fonctionne lorsque le système antivol est activé.

#### REMARQUE

Si une portière ou le hayon/couvercle du coffre reste fermé pendant 30 secondes, toutes les portières et le hayon/couvercle du coffre sont automatiquement verrouillés de nouveau et le système antivol est activé même si une vitre et le toit ouvrant\* est laissé ouvert.

Pour annuler le détecteur d'intrusion, appuyer sur la touche d'annulation du détecteur d'intrusion dans les 20 secondes après avoir appuyé sur la touche de verrouillage.

Les feux de détresse clignotent trois fois.

#### REMARQUE

- Pour réactiver le détecteur d'intrusion, annuler le système antivol, puis l'armer de nouveau.
- Le détecteur d'intrusion fonctionne lorsque le système antivol est armé. Pour annuler le détecteur d'intrusion, appuyer sur la touche d'annulation du détecteur d'intrusion lorsque le système antivol est armé.

### ▼ Pour désarmer le système

Un système armé peut être désactivé en utilisant l'une des méthodes suivantes:

- La touche de verrouillage de la télécommande est enfoncée.
- En démarrant le moteur avec le bouton de démarrage du moteur.
- **(Avec la fonction avancée à télécommande)**
  - En appuyant sur l'interrupteur de commande des portières.

Les feux de détresse clignoteront deux fois.

## REMARQUE

Si les portières sont déverrouillées en appuyant sur la touche de déverrouillage de la télécommande alors que le système antivol est désactivé, les feux de détresse clignotent deux fois pour indiquer que le système est désactivé.

### ▼ Pour arrêter l'alarme

Une alarme déclenchée peut être éteinte en procédant de l'une des façons suivantes:

- En appuyant sur la touche de déverrouillage ou sur la touche de coffre (4 portes) de la télécommande.
- En démarrant le moteur avec le bouton de démarrage du moteur.
- **(Avec la fonction avancée à télécommande)**
  - En appuyant sur l'interrupteur de commande des portières.
  - En appuyant sur le système d'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre lorsqu'on est muni de la clé.

Les feux de détresse clignoteront deux fois.

## Système antivol (Sans détecteur d'intrusion)\*

Si le système antivol détecte une intrusion non autorisée dans le véhicule pouvant résulter en un vol du véhicule ou de son contenu, l'alarme se déclenche en faisant retentir l'avertisseur sonore et en faisant clignoter les feux de détresse pour signaler dans la zone environnante que la situation est anormale.

Le système ne fonctionnera que s'il est correctement armé. Il faut donc suivre la procédure d'armement correcte lorsque l'on quitte le véhicule.

### ▼ Fonctionnement

#### Conditions de déclenchement du système

L'avertisseur sonore retentira de façon intermittente et les feux de détresse clignoteront pendant 30 secondes environ si le système est déclenché par une des conditions suivantes:

- Déverrouillage d'une portière à l'aide de la clé ou d'une commande intérieure de verrouillage de portière.
- Ouverture forcée d'une portière, du capot ou du hayon/couvercle du coffre.
- Ouvrir le capot avec la commande d'ouverture du capot.
- Placer le contacteur sur ON sans l'aide du bouton de démarrage du moteur.

Si le système est déclenché de nouveau, les feux et l'avertisseur sonore seront activés jusqu'à ce que la portière du conducteur ou le hayon/couvercle du coffre soit déverrouillé à l'aide de la télécommande.



**(Avec clé avancée)**

Les lumières et l'avertisseur sonore peuvent aussi être désactivés en appuyant sur l'interrupteur de commande d'une portière.

**REMARQUE**

Si la batterie arrive est épuisée pendant que le système antivol est armé, l'avertisseur sonore sera activé et les feux de détresse se mettront à clignoter lorsqu'on rechargera ou qu'on remplacera la batterie.

**▼ Comment mettre le système en circuit**

1. Bien fermer les vitres et le toit ouvrant\*.
2. Mettre le contacteur sur OFF.
3. S'assurer que le capot, les portières et le hayon/couvercle du coffre sont fermés.
4. Appuyer sur la touche de verrouillage sur la télécommande ou verrouiller la portière de conducteur de l'extérieur en utilisant la clé auxiliaire.

Les feux de détresse clignoteront une fois.

**(Avec la fonction avancée à télécommande)**

Appuyer sur un interrupteur de commande.

Le témoin de sécurité sur le tableau de bord clignote pendant 20 secondes.



5. Après 20 secondes, le système est complètement armé.

**REMARQUE**

- Le système antivol peut également être armé en activant la fonction de verrouillage automatique lorsque toutes les portières, le hayon/couvercle du coffre et le capot sont fermés.

Se référer à Télécommande à la page 3-4.

- Le système sera désarmé si l'une des opérations suivantes a lieu dans les 20 secondes après avoir appuyé sur la touche de verrouillage:
  - Déverrouillage d'une portière.
  - Ouvrir une portière.
  - Ouverture du capot.
  - Mise du contacteur sur ON.

Pour armer le système de nouveau, suivre la procédure d'armement.

- Si les portières sont verrouillées en appuyant sur la touche de verrouillage de la télécommande ou à l'aide de la clé auxiliaire alors que le système antivol est armé, les feux de détresse clignotent une fois pour indiquer que le système est armé.

## Système de sécurité

---

### ▼ Pour désarmer le système

Un système armé peut être désactivé en utilisant l'une des méthodes suivantes:

- La touche de verrouillage de la télécommande est enfoncée.
- En démarrant le moteur avec le bouton de démarrage du moteur.
- **(Avec la fonction avancée à télécommande)**

En appuyant sur l'interrupteur de commande des portières.

Les feux de détresse clignoteront deux fois.

#### REMARQUE

Si les portières sont déverrouillées en appuyant sur la touche de déverrouillage de la télécommande alors que le système antivol est désactivé, les feux de détresse clignotent deux fois pour indiquer que le système est désactivé.

### ▼ Pour arrêter l'alarme

Une alarme déclenchée peut être éteinte en procédant de l'une des façons suivantes:

- En appuyant sur la touche de déverrouillage ou sur la touche de coffre (4 portes) de la télécommande.
- En démarrant le moteur avec le bouton de démarrage du moteur.

#### **(Avec la fonction avancée à télécommande)**

- En appuyant sur l'interrupteur de commande des portières.
- En appuyant sur le système d'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre lorsqu'on est muni de la clé.

Les feux de détresse clignoteront deux fois.

## Rodage

Aucun rodage spécial n'est nécessaire, il suffit de suivre quelques précautions durant les premiers 1.000 kilomètres afin d'accroître les performances, l'économie d'utilisation, et la durée de vie du véhicule.

- Ne pas emballer le moteur.
- Ne pas garder la même vitesse, rapide ou basse, pendant une longue période.
- Ne pas conduire constamment à plein régime ou à un régime moteur élevé pendant de longues périodes.
- Éviter les arrêts brusques.
- Éviter les démarrages en trombe.
- Ne pas tracter de remorque.

## Économiser le carburant et la protection de l'environnement

La manière dont on conduit ce véhicule Mazda détermine le nombre de kilomètres que l'on peut parcourir avec un plein de carburant. Utilisez ces suggestions pour économiser du carburant et réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.

- Éviter de réchauffer le moteur pendant une durée prolongée. Dès que le moteur tourne régulièrement, commencer à conduire.
- Éviter les démarrages en trombe.
- Conduire à des petites vitesses.
- Anticiper quand freiner (éviter des freinages brusques).
- Suivre les opérations d'entretien périodiques (page 6-3) et s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour les inspections et l'entretien.
- N'utiliser le climatiseur que lorsque nécessaire.
- Ralentir sur les routes noueuses.
- Garder les pneus gonflés aux pressions recommandées.
- Limiter la charge du véhicule au minimum.
- Ne pas garder le pied sur la pédale de frein lors de la conduite.
- Veiller à ce que l'alignement des roues soit correct.
- Garder les fenêtres fermées lorsque l'on roule à grande vitesse.
- Ralentir lorsque le vent est contraire ou latéral.

## Conseils concernant la conduite

### **PRUDENCE**

Ne jamais arrêter le moteur lors de la descente d'une pente:

*Le fait d'arrêter le moteur dans une descente est dangereux. Cela entraîne une perte du contrôle de la direction assistée et des servofreins, et risque de causer des dommages à la transmission. Toute perte du contrôle de la direction assistée et des servofreins peut causer un accident.*

### Conduite dans des conditions dangereuses

### **PRUDENCE**

Faire très attention si l'on doit rétrograder sur des surfaces glissantes:  
*Le fait de rétrograder en gamme basse lors de la conduite sur des surfaces glissantes, est dangereux. Le changement soudain de vitesse de rotation des roues peut les faire déraiper. Ceci peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un accident.*

Lors de la conduite sur de la glace ou dans l'eau, la neige, la boue, le sable ou sous toute autre condition dangereuse:

- Conduire prudemment et garder une distance suffisante pour le freinage.
- Eviter tout freinage brusque ou manœuvre brusque.
- Ne pas pomper sur la pédale de frein. Garder la pédale enfoncée. Se référer à la section Système d'antiblocage de frein (ABS) à la page 4-101.
- Si l'on est bloqué, sélectionner un rapport inférieur et accélérer doucement. Ne pas faire patiner les roues avant.
- Pour plus d'adhérence lors du démarrage sur des surfaces glissantes comme de la glace ou de la neige dure, utiliser du sable, du sel, des chaînes, du tapis ou tout autre matériau antidérapant sous les roues avant.

### REMARQUE

N'utiliser les chaînes que sur les roues avant.

## Tapis de plancher

Nous recommandons l'utilisation de tapis de plancher Mazda d'origine.

### ⚠ PRUDENCE

Veiller à ce que les tapis de plancher soient bien accrochés sur les crochets ou les pièces de retenue afin de les empêcher de s'amasser sous les pédales (côté conducteur):

*Il est dangereux d'utiliser un tapis de plancher qui n'est pas fixé, car il gênera l'utilisation des pédales d'accélérateur et de frein (côté conducteur), et un accident risquerait alors de s'ensuivre.*

*Utiliser seulement un tapis de plancher qui corresponde bien à la forme du plancher du côté conducteur, et veiller à ce qu'il soit orienté correctement.*

*Fixer le tapis de plancher en utilisant les crochets ou les pièces de retenue. Il y a plusieurs façons de fixer les tapis de plancher selon le type utilisé; fixer donc le tapis en fonction de son type.*

*Après avoir installé le tapis de plancher, s'assurer qu'il ne glisse pas vers les côtés ou vers l'arrière et l'avant, et qu'il soit suffisamment éloigné des pédales d'accélérateur et de frein du côté conducteur.*

*Après avoir retiré le tapis de plancher pour le nettoyer ou pour une autre raison, toujours le réinstaller correctement en respectant rigoureusement les précautions qui viennent d'être mentionnées.*

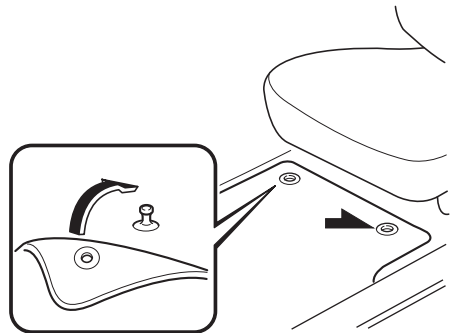
### ⚠ PRUDENCE

Ne pas installer deux tapis de plancher empilés l'un sur l'autre du côté conducteur:

*Il est dangereux d'installer deux tapis de plancher empilés l'un sur l'autre du côté conducteur, car les goupilles de retenue ne peuvent empêcher qu'un seul tapis de plancher de glisser vers l'avant.*

*Si le(s) tapis de plancher est (sont) mal fixé(s), ceci gênera l'utilisation des pédales, et un accident risquerait alors de s'ensuivre.*

*Lorsqu'un tapis de plancher tous temps est utilisé, toujours retirer le tapis de plancher d'origine.*



Lorsqu'on installe un tapis de plancher, placer le tapis de plancher de manière que ses œillets ou dispositifs de retenue soient bien introduits par-dessus les extrémités pointues des broches de retenue.

## Conseils concernant la conduite

### Pour désembourber le véhicule

#### **PRUDENCE**

*Ne pas faire patiner les roues et ne pas laisser que quelqu'un soit directement derrière une roue lorsque l'on fait pousser le véhicule:*

*Lorsque le véhicule est bloqué, le fait de faire patiner les roues à grande vitesse est dangereux. Un pneu qui patine peut surchauffer et exploser. Ceci peut causer de graves blessures.*

#### **ATTENTION**

Une période prolongée de balancement peut causer une surchauffe du moteur, des dommages à la boîte de vitesses, et des dommages aux pneus.

Si l'on doit balancer le véhicule pour le sortir de la neige, du sable ou de la boue, appuyer légèrement sur l'accélérateur et déplacer le levier sélecteur, avec précautions, entre 1 (D) et R.

### Conduite hivernale

Il est recommandé de transporter un nécessaire de secours, comprenant des chaînes pour pneus, un grattoir pour vitres, des signaux pyrotechniques, une petite pelle, des câbles de démarrage pour batterie et un sac de sable ou de sel. Demander à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé pour vérifier ce qui suit:

- S'assurer qu'il y a un mélange d'antigel correct dans le radiateur.  
Se référer à Liquide de refroidissement du moteur à la page 6-31.
- Vérifier la batterie et les câbles. Le froid réduit la capacité de la batterie.
- Utilisez une huile moteur appropriée pour les plus basses températures ambiantes auxquelles le véhicule sera conduit (page 6-24).
- Inspecter le circuit d'allumage pour dommages ou mauvaises connexions.
- Utiliser du liquide de lave-glace antigel—ne jamais utiliser d'antigel pour moteur (page 6-36).

**REMARQUE**

- Par temps très froid, ne pas utiliser le frein de stationnement car il risque de geler. Avec une boîte de vitesses automatique placer le levier sélecteur à la position P, ou avec une boîte de vitesses manuelle engager la première ou la marche arrière. Bloquer les roues arrière.
- Enlever la neige avant de conduire. La neige laissée sur le pare-brise est dangereuse car elle pourrait gêner la vision.
- Ne pas appliquer une force excessive sur le grattoir pour vitres lorsqu'on élimine de la glace ou de la neige gelée sur un rétroviser ou sur le pare-brise.
- Ne jamais utiliser d'eau tiède ou chaude pour retirer de la neige ou de la glace adhérant aux vitres et aux rétrovisers, car le verre risquerait de se fissurer.
- Conduire lentement. L'efficacité des freins peut être défavorablement affectée si de la neige ou de la glace adhère au système de freins. Dans ce cas, conduire le véhicule à basse vitesse en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises jusqu'à ce que le freinage soit redevenu normal.

▼ **Pneus à neige** **PRUDENCE**

**N'utiliser que des pneus de la même taille et du même type (à neige, radiaux ou non radiaux) sur les quatre roues: Le fait d'utiliser des pneus de taille ou type différent est dangereux. La tenue de route du véhicule peut être affectée et cela peut entraîner un accident.**

 **ATTENTION**

Vérifier les réglementations locales avant d'utiliser des pneus à crampons.

**Utiliser des pneus à neige sur les quatre roues**

Ne pas dépasser la vitesse maximale permise pour les pneus à neige ou les limites de vitesse légales.

**Europe**

Lorsque des pneus à neige sont utilisés, sélectionner la taille et la pression spécifiées (page 9-15).

## Conseils concernant la conduite

### ▼ Chaînes

Vérifier les réglementations locales avant d'utiliser des chaînes.

#### ATTENTION

- Les chaînes peuvent affecter la conduite.
- Ne pas dépasser 50 km/h ou la vitesse maximale recommandée par le fabricant des chaînes, soit la vitesse la plus basse.
- Conduire prudemment et éviter les bosses, les trous et les virages serrés.
- Éviter de bloquer les roues lors du freinage.
- Ne pas utiliser de chaîne sur la roue de secours à usage temporaire; cela peut causer des dommages au véhicule et à la roue.
- Ne pas utiliser les chaînes sur des routes qui ne sont pas enneigées ou recouvertes de glace. Sinon, cela risque d'endommager les pneus et les chaînes.
- Les chaînes risquent d'égratigner ou abîmer les roues en aluminium.

#### REMARQUE

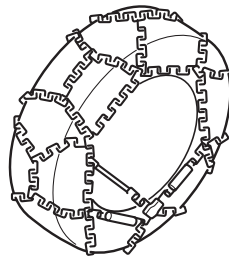
Si le véhicule est équipé du système de surveillance de pression des pneus, il peut ne pas fonctionner correctement lors de l'utilisation de chaînes à neige.

Installer les chaînes sur les roues avant seulement.

Ne pas utiliser de chaînes sur les roues arrière.

### Sélection de chaîne (Europe)

Mazda recommande des chaînes de type à anneaux en acier hexagonaux. Choisir le type approprié suivant la taille des pneus du véhicule.



Taille de pneu	Chaîne
205/60R16	Type à anneaux hexagonaux
215/45R18	Type à anneaux hexagonaux
215/45ZR18	Type à anneaux hexagonaux

#### REMARQUE

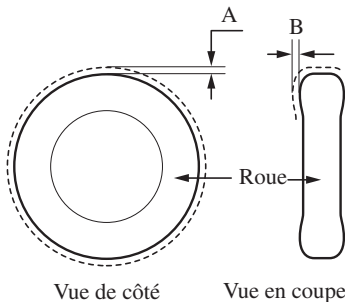
Bien que des chaînes de type à anneaux en acier hexagonaux soient recommandées, tout type de chaîne correspondant aux spécifications d'installation peut être utilisé.



**Spécification d'installation (Europe)**

Lors de l'installation des chaînes, la distance entre le pneu et la chaîne ne doit pas dépasser la limite indiquée dans le tableau ci-dessous.

Distance [Unité: mm]	
A	B
11 maximum	11 maximum

**Installation des chaînes**

1. Si le véhicule est équipé d'enjoliveurs de roue, il faut les retirer, sinon les bandes de chaîne les rayeront.
2. Fixer les chaînes sur les roues avant, aussi ajustées que possible. Toujours suivre les instructions fournies par le fabricant des chaînes.
3. Conduire 0,5 à 1 km et serrer les chaînes de nouveau.

**Conduite dans l'eau****! PRUDENCE**

**Sécher les freins qui sont devenus mouillés en conduisant lentement, en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises jusqu'à ce que le freinage soit redevenu normal:**

***Le fait de conduire avec des freins mouillés est dangereux. Une distance d'arrêt plus longue ou le véhicule tirant d'un côté lors du freinage peut entraîner un accident grave. Une légère application des freins indiquera s'ils sont affectés par l'eau.***

**! ATTENTION**

Ne pas conduire le véhicule sur des routes inondées, car ceci pourrait causer un court-circuit des composants électriques/électroniques, ou endommager le moteur ou le faire caler en raison de la pénétration d'eau. Si le véhicule a été immergé dans l'eau, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Conseils concernant la conduite

---

### Informations sur le turbocompresseur (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)

#### **ATTENTION**

- Après avoir roulé à grande vitesse sur l'autoroute ou après avoir monté une longue montée, laisser tourner le moteur au ralenti pendant au moins 30 secondes avant de l'arrêter. Sinon cela pourrait endommager le turbocompresseur. Toutefois, quand i-stop est actif, le ralenti n'est pas nécessaire.
- Le fait d'emballer le moteur ou de le faire tourner à grande vitesse, surtout juste après le démarrage, risque d'endommager le turbocompresseur.
- Afin de ne pas endommager le moteur, ce dernier est conçu de sorte qu'il ne soit pas possible de l'emballer juste après le démarrage par temps froid.

Le turbocompresseur augmente la puissance du moteur. Sa conception avancée permet un meilleur fonctionnement avec un minimum d'entretien.

Suivre les précautions suivantes pour en profiter au maximum.

1. Changer l'huile moteur et le filtre à huile suivant le tableau d'entretien périodique (page 6-3).
2. N'utiliser que de l'huile moteur recommandée (page 6-24). Des additifs NE SONT PAS recommandés.

## Remorquage de caravanes et de remorques (Europe/ Russie/Turquie/Israël/Afrique du Sud)

Votre véhicule Mazda a été conçu et fabriqué principalement pour le transport de passagers et de charge.

Si l'on tracte une remorque, suivre ces instructions car la sécurité du conducteur et des passagers dépend d'un équipement correct et des habitudes de conduite sécuritaire. Le fait de tracter une remorque affecte la conduite, le freinage, la durabilité, les performances et l'économie d'utilisation.

Ne jamais surcharger le véhicule ou la remorque. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus de détails.

### ATTENTION

- Ne pas tracter de remorque pendant les premiers 1000 kilomètres de votre véhicule Mazda neuf. Sinon cela risque d'endommager le moteur, la boîte de vitesses, le différentiel, les roulements de roues et autres composantes du groupe motopropulseur.
- Les dommages causés en tirant une remorque ou une caravane en Turquie ne sont pas couverts par la garantie du véhicule.

### ▼ Limite de poids

**Le poids total de la remorque, le poids brut total combiné et le poids nominal brut sur l'essieu ne doivent pas dépasser la limite indiquée dans le Tableau des charges de remorquage.**

#### POIDS TOTAL DE LA REMORQUE:



Somme du poids de la remorque et de son chargement.

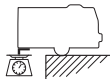
#### POIDS BRUT TOTAL COMBINE:



Somme du poids total de la remorque et du poids du véhicule; incluant le dispositif d'attelage, les passagers du véhicule et la charge du véhicule.

# Remorquage

## CHARGE SUR LE TIMON:



Le poids appliqué sur le timon d'attelage. Il varie suivant la distribution de la charge lors du chargement de la remorque.

## ⚠ ATTENTION

Soyez attentifs aux différences de poids tractable lorsque vous tirez une remorque en haute altitude. Pour les altitudes dépassant 1.000 mètres, réduisez toujours le poids tractable de 10% du poids total par tranche de 1.000 mètres d'altitude sur le poids brut total combiné indiqué dans le tableau des charges de remorquage maximales. Si le poids tractable total déterminé est dépassé, le moteur et d'autres composants du groupe motopropulseur pourraient être endommagés.

## Tableau des charges de remorquage maximum

Europe/Rampe de 12% max.

MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINÉ
Carrosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-ELOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
4 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	950 kg	2.750 kg
4 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.200 kg	3.035 kg
4 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.115 kg
4 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.135 kg
4 portes	SKYACTIV-D 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.170 kg
4 portes	SKYACTIV-D 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.200 kg

MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINE
Carrosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-ELOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
4 portes	SKYACTIV-D 2.2	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	650 kg	1.500 kg	3.410 kg
5 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	950 kg	2.750 kg
5 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.200 kg	3.035 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.115 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	×	600 kg	1.300 kg	3.115 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.135 kg
5 portes	SKYACTIV-D 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.170 kg
5 portes	SKYACTIV-D 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.200 kg
5 portes	SKYACTIV-D 2.2	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	650 kg	1.500 kg	3.410 kg
5 portes	SKYACTIV-D 2.2	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	650 kg	1.500 kg	3.430 kg

×: Disponible

—: Pas disponible

CHARGE SUR LE TIMON: 75 kg

# Remorquage

## Allemagne et Autriche/Rampe de 8% max.

MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINE
Carosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-ELOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
4 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.500 kg	3.300 kg
4 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.500 kg	3.335 kg
4 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.600 kg	3.415 kg
4 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.600 kg	3.435 kg
4 portes	SKYACTIV-D 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.170 kg
4 portes	SKYACTIV-D 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.200 kg
4 portes	SKYACTIV-D 2.2	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	650 kg	1.800 kg	3.710 kg
5 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.500 kg	3.300 kg
5 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.500 kg	3.335 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.600 kg	3.415 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	×	600 kg	1.600 kg	3.415 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.600 kg	3.435 kg
5 portes	SKYACTIV-D 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.170 kg
5 portes	SKYACTIV-D 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.200 kg

MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINE
Carrosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-ELOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
5 portes	SKYACTIV-D 2.2	Boîte de vitesses manuelle	EURO6	×	—	650 kg	1.800 kg	3.710 kg
5 portes	SKYACTIV-D 2.2	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	650 kg	1.500 kg	3.430 kg

×: Disponible

—: Pas disponible

CHARGE SUR LE TIMON: 75 kg

## Russie/Rampe de 12% max.

MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINE
Carrosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-ELOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
4 portes	MZR 1.6	Boîte de vitesses manuelle	EURO5	—	—	600 kg	1.100 kg	2.845 kg
4 portes	MZR 1.6	Boîte de vitesses automatique	EURO5	—	—	600 kg	1.300 kg	3.075 kg
4 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO5	—	—	600 kg	950 kg	2.750 kg
4 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO5	—	—	600 kg	1.200 kg	3.035 kg
4 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO5	—	—	600 kg	1.300 kg	3.135 kg
5 portes	MZR 1.6	Boîte de vitesses manuelle	EURO5	—	—	600 kg	1.100 kg	2.845 kg
5 portes	MZR 1.6	Boîte de vitesses automatique	EURO5	—	—	600 kg	1.300 kg	3.075 kg
5 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses manuelle	EURO5	—	—	600 kg	950 kg	2.750 kg
5 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO5	—	—	600 kg	1.200 kg	3.035 kg

# Remorquage

MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINE
Carrosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-ELOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO5	—	—	600 kg	1.300 kg	3.135 kg

×: Disponible

—: Pas disponible

CHARGE SUR LE TIMON: 75 kg

## Israël/Rampe de 12% max.

MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINE
Carrosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-ELOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
4 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.135 kg
4 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.160 kg
5 portes	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.135 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO6	×	—	600 kg	1.300 kg	3.160 kg

×: Disponible

—: Pas disponible

CHARGE SUR LE TIMON: 75 kg

## Afrique du Sud/Rampe de 12% max.

MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINE
Carrosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-ELOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
4 portes	MZR 1.6	Boîte de vitesses manuelle	EURO4	—	—	600 kg	900 kg	2.645 kg
4 portes	MZR 1.6	Boîte de vitesses automatique	EURO4	—	—	0 kg	0 kg	1.790 kg



MODELE						POIDS TOTAL DE LA REMORQUE		POIDS BRUT TOTAL COMBINE
Carrosserie	Moteur	Boîte de vitesses	Niveau d'émissions	Système i-stop	Système i-LOOP	Remorque sans freins	Remorque avec freins	Remorque avec freins
4 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	EURO4	×	×	600 kg	1.200 kg	3.030 kg
4 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO4	×	×	600 kg	1.200 kg	3.060 kg
5 portes	MZR 1.6	Boîte de vitesses manuelle	EURO4	—	—	600 kg	900 kg	2.645 kg
5 portes	MZR 1.6	Boîte de vitesses automatique	EURO4	—	—	0 kg	0 kg	1.790 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	EURO4	×	×	600 kg	1.200 kg	3.030 kg
5 portes	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses automatique	EURO4	×	×	600 kg	1.200 kg	3.060 kg

×: Disponible

—: Pas disponible

CHARGE SUR LE TIMON: 75 kg

## PRUDENCE

**Toujours respecter les limites de charges de remorquage indiquées dans le Tableau des charges de remorquage:**

***Le fait d'essayer de remorquer des charges supérieures à celles spécifiées peut causer des problèmes de tenue de route et de performances qui peuvent entraîner des blessures et/ou causer des dommages au véhicule.***

**Toujours respecter les limites de charge sur le timon indiquées dans le Tableau des charges de remorquage:**

***Le fait de charger la remorque avec plus de poids à l'arrière qu'à l'avant est dangereux. Cela peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un accident.***

# Remorquage

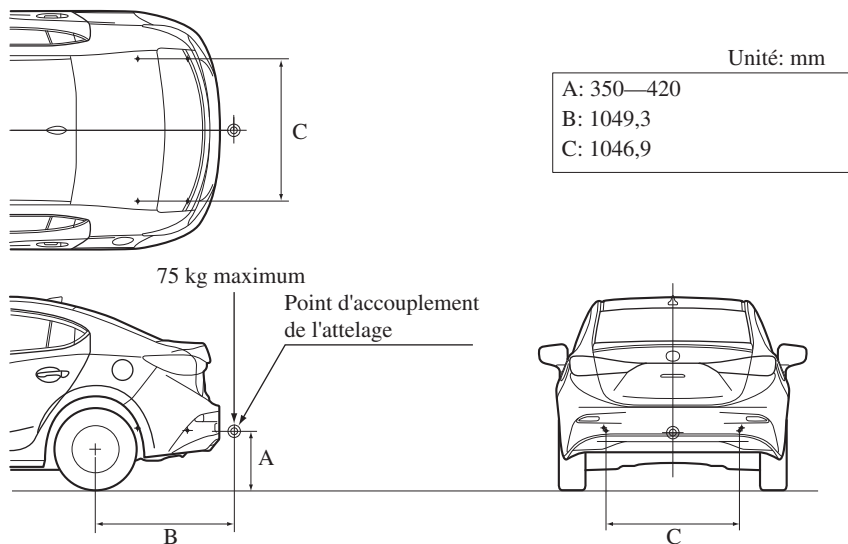
## REMARQUE

- Le poids total de la remorque et la charge sur le timon peuvent être déterminés en pesant la remorque sur les balances situées aux stations de pesage sur les autoroutes ou chez les compagnies.
- Un poids total de remorque et une charge sur le timon appropriés peuvent réduire les dangers de roulis de la remorque dus aux vents latéraux, aux routes cahoteuses ou pour toute autre raison.

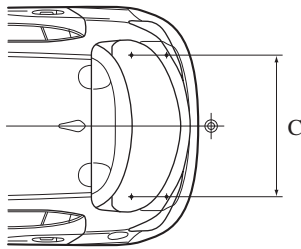
## ▼ Dispositif d'attelage de la remorque

Lors de la traction d'une remorque, utiliser un dispositif d'attelage approprié. Nous recommandons l'utilisation d'un dispositif d'attelage Mazda d'origine. Utiliser les orifices d'origine percés par le constructeur du véhicule pour attacher le dispositif d'attelage de remorque. S'adresser à un concessionnaire agréé Mazda pour plus d'information.

### Emplacement d'installation du dispositif d'attelage de remorque (4 portes)

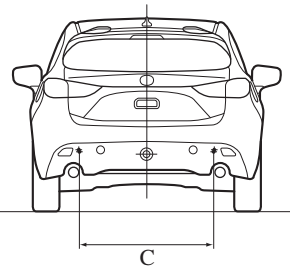
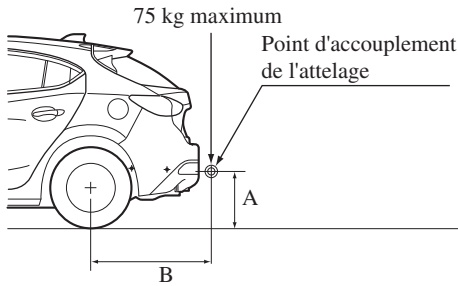


## Emplacement d'installation du dispositif d'attelage de remorque (5 portes)



Unité: mm

A: 350—420
B: 931,3
C: 1046,9



### ▼ Pneus

Lors du remorquage d'une remorque, s'assurer que tous les pneus sont gonflés aux pressions recommandées de gonflage à froid indiquées sur l'étiquette de gonflage des pneus située sur le cadre de portière du conducteur. Les dimensions des pneus de la remorque, la charge et les pressions de gonflage doivent être conformes aux spécifications du fabricant des pneus.

## ⚠ **PRUDENCE**

***Ne jamais utiliser la roue de secours à usage temporaire lors du remorquage: Le fait d'utiliser la roue de secours à usage temporaire sur le véhicule lors du remorquage d'une remorque est dangereux, car cela peut entraîner une défaillance de la roue, une perte de contrôle du véhicule et des blessures aux occupants du véhicule.***

## Remorquage

---

### ▼ Chaînes de sûreté

Des chaînes de sûreté doivent être utilisées par mesure de sécurité au cas où la remorque se décroche accidentellement. Elles doivent se croiser sous le timon et être fixées au dispositif d'attelage. Laisser assez de mou pour permettre les virages serrés. Pour plus de détails, se référer à la documentation accompagnant la remorque ou le dispositif d'attelage.

#### **PRUDENCE**

Avant le départ, s'assurer que les chaînes de sûreté sont correctement attachées à la remorque et au véhicule:

*Le fait de tracter une remorque sans utiliser de chaîne de sûreté bien attachée à la remorque et au véhicule est dangereux. En cas de dommages au dispositif ou à la boule de fixation, la remorque pourrait se détacher et entrer en collision avec un autre véhicule.*

### ▼ Feux de la remorque

#### **ATTENTION**

Ne pas brancher de système d'éclairage de la remorque directement sur le système d'éclairage du véhicule Mazda. Ceci risque d'endommager le système électrique et le système d'éclairage du véhicule. Pour brancher le système d'éclairage, s'adresser à un concessionnaire agréé Mazda.

### ▼ Freins de remorque

Vérifier le tableau des charges de remorquage maximales de la remorque dans les limites de poids (page 3-67), et si votre poids de la remorque excède la valeur du POIDS TOTAL DE LA REMORQUE (remorque sans freins), les freins de la remorque sont requis.

Si votre remorque est équipée de freins, s'assurer qu'ils sont conformes aux réglementations locales.

#### **PRUDENCE**

Ne pas connecter de système hydraulique de freins de remorque au circuit de freinage du véhicule:

*Le fait de connecter un système hydraulique de freins directement au circuit de freinage du véhicule entraîne un freinage inadéquat et un risque de blessures.*

## ▼ Conseils concernant le remorquage d'une remorque

### Avant de conduire

- S'assurer que le véhicule Mazda garde un état normal ou presque lorsqu'une remorque chargée ou déchargée est attelée. Ne pas conduire le véhicule s'il présente une position anormale de l'avant, relevé ou abaissé. Vérifier la charge sur le timon, la suspension ou si la charge de la remorque n'est pas excessive. Faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- S'assurer que la charge de la remorque est bien fixée pour éviter qu'elle ne se déplace.
- S'assurer que les rétroviseurs sont conformes aux réglementations applicables. Les vérifier.
- Avant de démarrer, vérifier le fonctionnement de tous les feux du véhicule et de la remorque et toutes les connexions entre le véhicule et la remorque. S'arrêter et vérifier à nouveau tous les feux et les connexions après avoir roulé une courte distance.

### Conduite

- La manœuvrabilité de votre Mazda sera différente lorsqu'une remorque y est attelée, il est donc recommandé de s'exercer à prendre des virages, faire des marches arrière et des arrêts dans un endroit où il n'y a pas de circulation routière.
- Prendre le temps de s'habituer au poids et à la longueur supplémentaires.
- Ne pas dépasser 100 km/h avec une remorque attelée. Si la limite de vitesse légale applicable lors du remorquage est de moins de 100 km/h, ne pas la dépasser.

## **ATTENTION**

Si le véhicule dépasse une vitesse de 100 km/h, cela risque de causer des dommages au véhicule.

- Lors de la montée d'une côte, utiliser un rapport de boîte de vitesses inférieur pour réduire les risques de surcharger et (ou) de faire surchauffer le moteur.
- Lors de la descente d'une pente, utiliser un rapport de boîte de vitesses inférieur et utiliser la compression du moteur pour ralentir (frein-moteur). Faire attention de ne pas prendre de vitesse et n'utiliser les freins que lorsque cela est nécessaire. Si la pédale de frein est gardée enfoncée pendant une longue période cela peut faire surchauffer les freins et leur faire perdre leur efficacité.

# Remorquage

---

## Stationnement

Eviter de stationner sur une pente avec une remorque. Si ceci est absolument nécessaire, se conformer aux instructions suivantes.

### **Stationnement sur une pente**

1. Serrer le frein de stationnement et les freins.
2. Demander à quelqu'un de bloquer les roues du véhicule et de la remorque pendant que vous actionnez les freins.
3. Une fois que les roues sont bloquées, relâcher progressivement le frein de stationnement et les freins, en laissant les cales de blocage supporter la charge.
4. Serrer fermement le frein de stationnement.
5. Si le véhicule possède une boîte de vitesses automatique, mettre le levier sélecteur sur la position P. S'il possède une boîte de vitesses manuelle, mettre le levier de vitesses sur la position 1 ou R.

### **Démarrage sur une pente**

1. Démarrer le moteur (page 4-6).
2. Relâcher le frein de stationnement et s'éloigner progressivement d'une courte distance des cales de roues.
3. S'arrêter à l'endroit horizontal le plus proche, serrer le frein de stationnement, et récupérer les cales de roues.

Informations concernant une conduite et un arrêt en toute sécurité.

<b>Démarrage/Arrêt du moteur.....</b>	<b>4-4</b>	<b>Interrupteurs et commandes.....</b>	<b>4-72</b>
Contacteur d'allumage.....	4-4	Commande d'éclairage.....	4-72
Démarrage du moteur .....	4-6	Antibrouillards avant* .....	4-79
Arrêt du moteur.....	4-14	Antibrouillard arrière* .....	4-80
i-stop* .....	4-15	Clignotants et changement de	
		file .....	4-82
<b>Tableau de bord et affichage .....</b>	<b>4-27</b>	Essuie-glace et lave-glace de pare-	
Compteurs et jauges.....	4-27	brise.....	4-83
Affichage multi-informations* .....	4-37	Essuie-glace et lave-glace de lunette	
Affichage de conduite active* .....	4-43	arrière* .....	4-87
Voyants/témoins.....	4-46	Lave-phares* .....	4-88
		Désembuage de lunette arrière.....	4-89
<b>Boîte de vitesses manuelle .....</b>	<b>4-55</b>	Avertisseur .....	4-91
Grille de changement de la boîte de		Feux de détresse.....	4-91
vitesses manuelle .....	4-55		
<b>Boîte de vitesses automatique .....</b>	<b>4-58</b>	<b>Frein .....</b>	<b>4-93</b>
Boîte de vitesses automatique.....	4-58	Circuit de freinage.....	4-93
Système de verrouillage de levier		Système de signalisation d'arrêt	
sélecteur .....	4-59	d'urgence .....	4-99
Plages de la boîte de vitesses .....	4-60	Aide au démarrage en côte	
Mode de sélection manuelle des		(HLA)* .....	4-99
rapports .....	4-62		
Mode direct* .....	4-70	<b>ABS/TCS/DSC.....</b>	<b>4-101</b>
Conseils concernant la		Système d'antiblocage de frein	
conduite.....	4-71	(ABS) .....	4-101
		Système de commande de traction	
		(TCS)* .....	4-102
		Commande dynamique de stabilité	
		(DSC)* .....	4-103
		<b>i-ELOOP .....</b>	<b>4-106</b>
		i-ELOOP* .....	4-106

<b>Moniteur d'économie de carburant</b> .....	<b>4-109</b>	<b>i-ACTIVSENSE</b> .....	<b>4-118</b>
Moniteur d'économie de carburant* .....	4-109	i-ACTIVSENSE* .....	4-118
<b>Sélection de conduite</b> .....	<b>4-115</b>	Système d'éclairage avant adaptatif (AFS)* .....	4-122
Sélection de conduite* .....	4-115	Phares adaptables LED (ALH)* ...	4-123
<b>Direction assistée</b> .....	<b>4-117</b>	Système de suivi de voie (LDWS)* .....	4-127
Direction assistée .....	4-117	Surveillance des angles morts (BSM)* .....	4-134
		Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)* .....	4-141
		Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS)* .....	4-148
		Alerte à l'attention du conducteur (DAA)* .....	4-151
		Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA)* .....	4-154
		Commande de croisière radar Mazda (MRCC)* .....	4-159
		Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)* .....	4-172
		Limiteur réglable de la vitesse* ...	4-187
		Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) (sauf Philippines, Taïwan)* .....	4-194
		Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) (Philippines, Taïwan)* .....	4-200
		Assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) .....	4-207
		Assistance au freinage intelligent (SBS)* .....	4-214
		Caméra de détection avant (FSC)* .....	4-217
		Capteur radar (avant)* .....	4-223
		Capteurs radar (arrière)* .....	4-226
		Capteur ultrasonique (arrière)....	4-228



---

**Régulateur de vitesse de croisière... 4-229**

Régulateur de vitesse de  
croisière\* ..... 4-229

**Système de surveillance de pression des  
pneus..... 4-234**

Système de surveillance de pression  
des pneus\* ..... 4-234

**Filtre à particules diesel (SKYACTIV-D  
1.5, SKYACTIV-D 2.2)..... 4-238**

Filtre à particules diesel  
(SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D  
2.2) ..... 4-238

**Ecran de rétrovision..... 4-239**

Ecran de rétrovision\* ..... 4-239

**Système de capteurs de  
stationnement ..... 4-249**

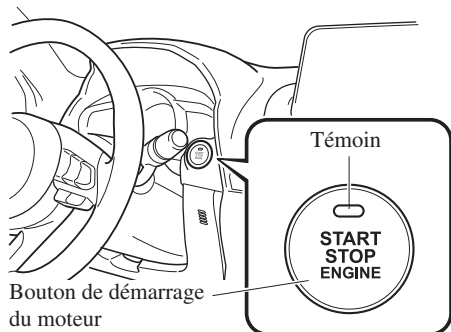
Système de capteurs de  
stationnement\* ..... 4-249

## Démarrage/Arrêt du moteur

### Contacteur d'allumage

#### ▼ Positions du bouton de démarrage du moteur

Le système fonctionne uniquement lorsque la clé se trouve à portée opérationnelle. A chaque pression sur le bouton de démarrage du moteur, la position du contacteur change dans l'ordre suivant: arrêt, ACC et ON. Si l'on appuie de nouveau sur le bouton de démarrage du moteur à partir de la position ON, le contacteur est coupé.



#### REMARQUE

- Le moteur démarre lorsqu'on appuie sur le bouton de démarrage du moteur tout en enfonçant la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique). Pour changer la position du contacteur, appuyer sur le bouton de démarrage du moteur sans enfoncer la pédale.
- Ne pas laisser le contacteur à ON lorsque le moteur ne tourne pas. Sinon la batterie risque de se décharger. Si on laisse le contacteur sur ACC (sur les boîtes de vitesses automatiques, le levier sélecteur est en plage P et le contacteur est ACC), le contacteur est automatiquement coupé au bout de 25 minutes.

#### Désactivé

L'alimentation des appareils électriques est coupée et le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) s'éteint également.

Dans cette position le volant est verrouillé.

# Démarrage/Arrêt du moteur

## PRUDENCE

Avant de quitter le siège du conducteur, toujours couper le contacteur, appliquer le frein de stationnement et s'assurer que le levier sélecteur est en plage P (boîte de vitesses automatique) ou en 1 ou R (boîte de vitesses manuelle):

*Il est dangereux de quitter le siège du conducteur sans couper le contacteur, d'appliquer le frein de stationnement et de placer le levier sélecteur en position P (boîte de vitesses automatique) ou en position de 1er rapport ou R (boîte de vitesses manuelle). Il est possible que le véhicule se déplace de manière inattendue et entraîne un accident.*

*En outre, si le véhicule est laissé sans conducteur pendant une période même courte, il est important de couper le contacteur. Si le contacteur est placé dans une autre position, certains systèmes de sécurité du véhicule seront désactivés et la batterie se videra.*

### REMARQUE

#### **(Verrouillage du volant de direction)**

Si le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote et que le bip sonore est émis, ceci indique que le volant de direction n'est pas déverrouillé. Pour déverrouiller le volant de direction, appuyez sur le bouton de démarrage du moteur tout en tournant le volant alternativement vers la gauche et la droite.

### ACC (Accessoires)

Certains accessoires électriques fonctionneront et le témoin (ambre) s'allume.

Dans cette position le volant est déverrouillé.

### REMARQUE

Le système d'ouverture à télécommande ne fonctionne pas lorsque le bouton de démarrage du moteur est placé en position ACC et les portières ne pourront pas être verrouillées/déverrouillées, même si elles ont été verrouillées manuellement.

### ON

Ceci est la position normale lorsque le moteur tourne après le démarrage. Le témoin (ambre) s'éteint. (Le témoin (ambre) s'allume lorsque le contacteur est mis sur ON et que le moteur ne tourne pas.)

Certains témoins/voyants doivent être vérifiés avant le démarrage du moteur (page 4-46).

### REMARQUE

#### **(SKYACTIV-G 1.5, MZR 1.6, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)**

Lorsque le bouton de démarrage du moteur est placé sur ON, le son du moteur de la pompe à essence fonctionnant près du réservoir d'essence se fait entendre. Ceci n'indique pas un problème.

## Démarrage du moteur

### **PRUDENCE**

*Les ondes radio émises par la clé peuvent perturber le fonctionnement d'équipements médicaux, tels que les stimulateurs cardiaques:*

*Avant d'utiliser la clé à proximité de personnes utilisant des équipements médicaux, demandez à votre médecin ou au fabricant de ces équipements si les ondes radio émises par la clé risquent de perturber leur fonctionnement.*

### REMARQUE

- Le conducteur doit être muni de la clé car celle-ci contient une puce d'immobilisation qui doit communiquer avec les commandes du moteur à une courte distance.
- Il est possible de démarrer le moteur lorsque le bouton de démarrage du moteur est activé à partir de la position d'arrêt, ACC ou ON.
- Les fonctions du système du bouton de démarrage du moteur (fonction qui peut démarrer le moteur en ne portant que la clé) peuvent être désactivées afin de prévenir tout effet indésirable possible sur un utilisateur portant un stimulateur cardiaque ou un autre appareil médical. Si le système est désactivé, il vous sera impossible de démarrer le moteur avec la clé. S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé. Si les fonctions du système du bouton de démarrage du moteur ont été désactivées, il vous sera possible de démarrer le moteur en suivant la procédure indiquée quand la pile de la clé est morte.  
Se référer à la section Fonction de démarrage du moteur lorsque la pile de la clé est à plat à la page 4-11.
- Après le démarrage d'un moteur froid, la vitesse du moteur augmente et le bruit du compartiment à moteur est audible.  
Ceci permet d'améliorer la purification des gaz d'échappement et n'indique pas un dysfonctionnement des pièces.

## Démarrage/Arrêt du moteur

1. Veiller à avoir la clé sur soi.
2. Tous les occupants du véhicule doivent attacher leur ceinture.
3. Veiller à ce que le frein de stationnement soit appliqué.
4. Continuer à appuyer fermement sur la pédale de frein jusqu'à ce que le moteur soit complètement lancé.
5. **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Continuer à appuyer fermement sur la pédale d'embrayage jusqu'à ce que le moteur soit complètement lancé.  
**(Boîte de vitesses automatique)**  
Mettre le levier sélecteur en plage P. Si l'on est obligé de redémarrer le moteur alors que le véhicule est en mouvement, placer le levier sélecteur en plage N.

### REMARQUE

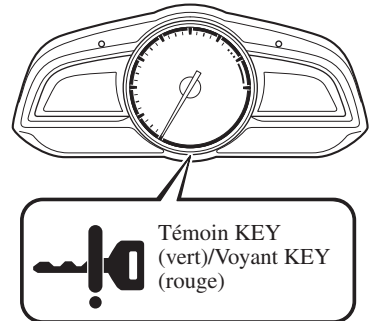
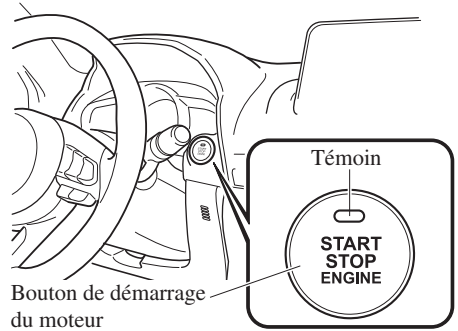
#### **(Boîte de vitesses manuelle)**

Le démarreur ne fonctionne que si la pédale d'embrayage est suffisamment enfoncée.

#### **(Boîte de vitesses automatique)**

Le démarreur ne fonctionne pas si le levier sélecteur n'est pas en plage P ou N et ou si la pédale de frein n'est pas suffisamment enfoncée.

6. Vérifier que le témoin KEY (vert) du combiné d'instruments et le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) sont allumés.



## Démarrage/Arrêt du moteur

---

### REMARQUE

- Si le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote, veiller à être muni de la clé (pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type A (page 4-46), les messages s'affichent sur le tableau de bord).
- Si le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote alors que le conducteur est muni de la clé, tenir la clé sur le bouton de démarrage du moteur et démarrer le moteur (pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type A (page 4-46), les messages s'affichent sur le tableau de bord). Se référer à la section Fonction de démarrage du moteur lorsque la pile de la clé est à plat à la page 4-11.

### REMARQUE

- Dans les situations suivantes, le voyant KEY (rouge) clignote après que le bouton de démarrage du moteur ait été appuyé. Ceci informe le conducteur que le bouton de démarrage du moteur ne passera pas sur ACC, même s'il est appuyé depuis la position d'arrêt (pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type A (page 4-46), les messages s'affichent sur celui-ci).
  - La pile de la clé est complètement déchargée.
  - La clé est en dehors de la plage de fonctionnement.
  - La clé se trouve dans des zones où le système parvient difficilement à détecter le signal (page 3-7).
  - Une clé d'un autre constructeur comparable à la clé se trouve dans la plage de fonctionnement.

### ATTENTION

Si le voyant KEY (rouge) s'allume ou que le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote, il est possible que le système de démarrage du moteur présente un problème. Ceci peut empêcher le moteur de démarrer ou de passer le contacteur sur ACC ou ON (pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type A (page 4-46), les messages s'affichent sur celui-ci). Faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.

## Démarrage/Arrêt du moteur

### REMARQUE

- **(Méthode de démarrage forcé du moteur)**

Si le voyant KEY (rouge) s'allume ou si le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote, cela peut indiquer un problème dans le système de démarrage du moteur lors de l'utilisation habituelle du démarrage (pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type A (page 4-46), les messages s'affichent sur le tableau de bord). Faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible. Le moteur peut alors être démarré de force. Maintenir le bouton de démarrage du moteur jusqu'au démarrage du moteur. D'autres procédures nécessaires pour démarrer le moteur, telles que la présence de la clé dans la cabine et l'activation de la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou de frein (boîte de vitesses automatique), doivent être respectées.

- Lorsque l'on force le démarrage du moteur, le voyant KEY (rouge) reste allumé et le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) continue à clignoter.
- **(Boîte de vitesses automatique)**  
Lorsque le levier sélecteur est sur la position de point mort (N), le témoin KEY (vert) et le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) ne s'allument pas.

7. Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur une fois que le témoin KEY (vert) du tableau de bord et que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) sont tous deux allumés.

### REMARQUE

- Une fois que le moteur a démarré, le témoin du bouton poussoir de démarrage (ambre) s'éteint et le contacteur commute en position ON.
- **(SKYACTIV-G 1.5, MZR 1.6, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)**

Une fois qu'on a appuyé sur le bouton de démarrage du moteur et avant que le moteur ait démarré, le son du moteur de la pompe à essence fonctionnant près du réservoir d'essence se fait entendre; ceci n'indique pas une anomalie de fonctionnement.

## Démarrage/Arrêt du moteur

### REMARQUE

- **(SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)**
  - Lors du démarrage du moteur, ne pas relâcher la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique) tant que le témoin de préchauffage sur le tableau de bord n'est pas éteint, après avoir enfoncé le bouton de démarrage du moteur.
  - Si la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique) est relâchée avant le démarrage du moteur, appuyer à nouveau sur la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique) et appuyer sur le bouton de démarrage du moteur pour démarrer le moteur.
  - Si le contacteur est laissé en ON pendant une période prolongée sans que le moteur tourne une fois que les bougies de préchauffage sont chauffées, les bougies de préchauffage peuvent se réchauffer à nouveau, ce qui allume le témoin de préchauffage.
  - Le démarreur ne commence à tourner que quand le témoin de préchauffage s'éteint.



8. Après le démarrage du moteur, laisser tourner au ralenti pendant 10 secondes environ (interdit en Allemagne).

### REMARQUE

- **(Allemagne)**  
Conduire immédiatement après avoir démarré le moteur. Cependant, ne pas utiliser des régimes moteur élevés avant d'avoir atteint la température de fonctionnement normale.
- **(SKYACTIV-G 1.5, MZR 1.6, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)**
  - Que le moteur soit froid ou chaud, il devrait démarrer sans que l'on appuie sur la pédale d'accélérateur.
  - Si le moteur ne démarre pas la première fois, se référer à Démarrage d'un moteur noyé, dans Démarrage d'urgence. Si le moteur ne démarre toujours pas, faire vérifier le véhicule par un mécanicien agréé Mazda (page 7-29).
- **(SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)**  
Si la température ambiante est inférieure à environ - 10 °C, il est possible que le régime maximum du moteur ne puisse pas être atteint pendant environ trois minutes après le démarrage du moteur, afin de protéger le moteur.



# Démarrage/Arrêt du moteur

## REMARQUE

- **(Véhicule à boîte de vitesses manuelle avec la fonction i-stop)**  
Si le moteur s'est arrêté à cause de calage, il peut être redémarré en appuyant sur la pédale d'embrayage dans les 3 secondes qui suivent l'arrêt du moteur.  
Il est impossible de remettre en marche le moteur même si la pédale d'embrayage est enfoncée dans les conditions suivantes:
  - La portière du conducteur est ouverte.
  - La ceinture de sécurité du conducteur est débouclée.
  - La pédale d'embrayage n'a pas été relâchée complètement après que le moteur ait calé.
  - La pédale d'embrayage est enfoncée, le moteur ne s'arrête pas complètement.

## ▼ Fonction de démarrage du moteur lorsque la pile de la clé est à plat

### ATTENTION

Lors du démarrage du moteur en tenant la télécommande par-dessus le bouton de démarrage du moteur du fait d'une pile de clé morte ou d'une clé qui fonctionne mal, s'assurer que ce qui suit ne se produira pas, sinon, le signal provenant de la clé ne sera pas reçu correctement et le moteur risque de ne pas démarrer.

- Les parties métalliques d'autres clés ou d'objets métalliques touchent la clé.



- Les clés de rechange ou les clés d'autres véhicules équipés d'un système d'immobilisation touchent ou sont très proches de la clé.

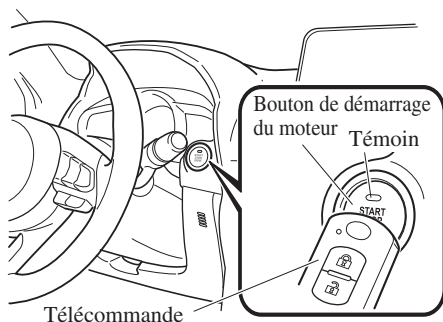


- Des dispositifs d'achat électronique ou d'accès sécurisé touchent ou sont très proches de la clé.

## Démarrage/Arrêt du moteur

S'il n'est pas possible de démarrer le moteur du fait que la pile de la clé est à plat, il est possible de le démarrer en suivant la procédure suivante:

1. Continuer à appuyer fermement sur la pédale de frein jusqu'à ce que le moteur soit complètement lancé.
2. **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Continuer à appuyer fermement sur la pédale d'embrayage jusqu'à ce que le moteur soit complètement lancé.
3. Vérifier que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) clignote.
4. Toucher le bouton de démarrage du moteur avec le dos de la clé (comme illustré) tandis que le témoin du bouton de démarrage du moteur clignote (vert).



5. Vérifier que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) s'allume.
6. Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur pour démarrer le moteur.

### REMARQUE

- Il n'est pas possible de démarrer le moteur à moins d'enfoncer complètement la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou sur la pédale de frein (boîte de vitesse automatique).
- En cas d'anomalie avec la fonction du bouton de démarrage du moteur, le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote. Dans ce cas, il est possible que le moteur démarre, mais le faire inspecter dès que possible par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- Si le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) ne s'allume pas, recommencer l'opération depuis le début. S'il ne s'allume pas, faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

### REMARQUE

Lorsque vous appuyez sur le bouton de démarrage du moteur en utilisant l'arrière de la clé comme illustré sur l'illustration, touchez-le avec le côté du commutateur de verrouillage de la clé vers le haut.

**REMARQUE**

- Pour changer la position de contact sans démarrer le moteur, effectuer les opérations suivantes après que le témoin du bouton de démarrage du moteur (vert) s'allume.
  1. Relâcher la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique).
  2. Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur pour passer à la position de contact. Le contacteur passe successivement dans l'ordre aux positions ACC, ON et d'arrêt à chaque fois que l'on appuie sur le bouton de démarrage du moteur. Pour passer à la position de contact à nouveau, recommencer l'opération depuis le début.

**▼ Opération d'urgence pour le démarrage du moteur**

Si le voyant KEY (rouge) s'allume ou si le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote, cela peut indiquer un problème dans le système de démarrage du moteur lors de l'utilisation habituelle du démarrage (pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type A (page 4-46), les messages s'affichent sur le tableau de bord). Faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible. Le moteur peut alors être démarré de force. Maintenir le bouton de démarrage du moteur jusqu'au démarrage du moteur. D'autres procédures nécessaires pour démarrer le moteur, telles que la présence de la clé dans la cabine et l'activation de la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou de frein (boîte de vitesses automatique), doivent être respectées.

## Arrêt du moteur

### **PRUDENCE**

Ne pas couper le moteur lorsque le véhicule est en mouvement:

*Il est dangereux de couper le moteur pendant que le véhicule se déplace pour toute raison autre qu'un cas d'urgence. Si l'on arrête le moteur pendant que le véhicule se déplace, ceci réduira sa capacité de freinage en raison de la perte de puissance de la direction assistée, et un accident et des blessures graves risqueront alors de s'ensuivre.*

1. Arrêter complètement le véhicule.
2. **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Passer au point mort et appliquer le frein de stationnement.  
**(Boîte de vitesses automatique)**  
Mettre le levier sélecteur sur la position P et appliquer le frein de stationnement.
3. Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur pour arrêter le moteur. Le contacteur est sur la position d'arrêt.

### **ATTENTION**

Lorsque le conducteur quitte le véhicule, vérifier que le bouton de démarrage du moteur est en position d'arrêt.

## REMARQUE

- **(SKYACTIV-G 1.5, MZR 1.6\*, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)**

Il est possible que le ventilateur de refroidissement du compartiment moteur continue à fonctionner pendant quelques minutes une fois que le contacteur a été tourné de ON à OFF, et ce, que le climatiseur soit allumé ou éteint, afin de refroidir rapidement le compartiment moteur.

- Lorsque le bouton de démarrage du moteur est placé de ON à ACC ou OFF, le témoin KEY (vert) clignote pendant environ 30 secondes pour indiquer que la puissance restante de la pile de la clé est insuffisante. Remplacer par une pile neuve avant que la clé ne devienne inutilisable. Se référer à Remplacement de la pile de la clé à la page 6-45.
- **(Boîte de vitesses automatique)**  
Si le moteur est coupé lorsque le levier sélecteur se trouve sur une plage autre que P, le contacteur se place en ACC.

## ▼ Arrêt d'urgence du moteur

Le fait d'appuyer continuellement sur le bouton de démarrage du moteur tandis que le moteur tourne ou que le véhicule est conduit, ou de presser en succession rapide arrêtera immédiatement le moteur. L'allumage passe à ACC.

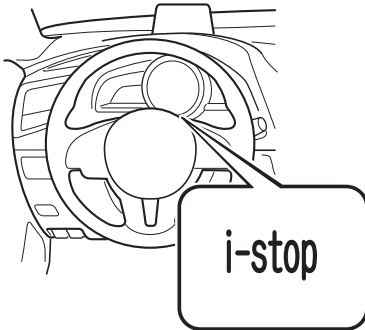
## i-stop\*

La fonction i-stop coupe automatiquement le moteur lorsque le véhicule est arrêté à un feu de signalisation ou qu'il est immobilisé dans un embouteillage, puis redémarre le moteur automatiquement pour reprendre la conduite. Ce système permet d'obtenir une meilleure économie de carburant, de diminuer les émissions de gaz d'échappement, et d'éliminer les bruits de moteur au ralenti pendant que le moteur est arrêté.

### Arrêt et redémarrage du moteur au ralenti

#### REMARQUE

- Le témoin i-stop (vert) s'allume dans les conditions suivantes:
  - Lorsque le ralenti du moteur s'arrête.
  - **(Sauf modèle pour l'Europe)**  
Les conditions d'arrêt du ralenti du moteur sont remplies quand le véhicule est en marche.



- Le témoin i-stop (vert) s'éteint lorsque le moteur redémarre.

## Démarrage/Arrêt du moteur

---

### Boîte de vitesses manuelle

1. Arrêter le véhicule en enfonçant la pédale de frein, puis la pédale d'embrayage.
2. Tout en appuyant sur la pédale d'embrayage, passer le levier sélecteur au point mort. Le ralenti du moteur s'arrête automatiquement une fois qu'on lâche la pédale d'embrayage.
3. **(SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)**  
Le moteur redémarre automatiquement lorsque vous enfoncez ou commencez à relâcher la pédale d'embrayage.

<b>REMARQUE</b>
Le temps de redémarrage du moteur varie en fonction de la force avec laquelle la pédale de frein est enfoncée.

### **(SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)**

Le moteur redémarre automatiquement lorsqu'on relâche la pédale d'embrayage.


### Boîte de vitesses automatique

1. Le ralenti du moteur s'arrête lorsque la pédale de frein est enfoncée tandis que le véhicule roule (à l'exception de la conduite en mode fixe de second rapport de position R ou M) et le véhicule est arrêté.
2. Le moteur redémarre automatiquement lorsqu'on relâche la pédale de frein avec le levier sélecteur en position D ou M (pas en mode fixe de second rapport).
3. Si le levier sélecteur de vitesses est placé en position N ou P, le moteur ne redémarrera pas automatiquement quand on relâche la pédale de frein. Le moteur redémarre si l'on ré-appuie sur la pédale de frein ou si l'on passe le levier sélecteur en position D, M (pas en mode fixe de second rapport) ou en position R. (Pour des raisons de sécurité, toujours garder la pédale de frein enfoncée lors du passage du levier sélecteur tandis que le ralenti du moteur s'arrête.)

## **Conditions de fonctionnement**

### **Lorsque le système fonctionne**

Dans les conditions suivantes, le moteur fonctionnant au ralenti s'arrête et le témoin i-stop (vert) s'allume.

- **(SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)**
  - Le moteur est préchauffé.
- **(SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)**
  - Le moteur n'est pas froid.
  - L'apprentissage de la quantité d'injection de carburant, qui est périodique et automatique, n'a pas été exécuté.
- Le moteur a été démarré et le véhicule a été conduit pendant un certain temps.
- Le moteur est démarré avec le capot fermé.
- La batterie est en bon état.
- Toutes les portières, le hayon/couvercle du coffre et le capot sont fermés.
- La ceinture de sécurité du conducteur est bouclée.
- Le climatiseur ne fonctionne pas avec le sélecteur de mode de débit d'air dans la position .
- **(Climatiseur automatique)**
  - Le cadran de réglage de température pour la climatisation est réglé sur une position autre que le refroidissement maximum (A/C ON).
  - La température intérieure du véhicule et la température réglée pour le climatiseur sont presque les mêmes.
- Le voyant i-stop (ambre) n'est pas allumé ou ne clignote pas.
- Le système d'ouverture à télécommande & du bouton de démarrage du moteur fonctionne normalement.
- La dépression de frein est suffisamment élevée.
- Le volant de direction n'est pas utilisé.
- **(Boîte de vitesses manuelle)**
  - La vitesse du véhicule est de 3 km/h ou moins.
  - Le levier sélecteur est au point mort.
  - La pédale d'embrayage n'est pas enfoncée.

## Démarrage/Arrêt du moteur


---

### • (Boîte de vitesses automatique)

- Le véhicule est arrêté.
- Le levier sélecteur est en position D ou M (pas en mode fixe de second rapport).
- Le liquide de la boîte de vitesses automatique est suffisamment chaud.
- La température du liquide de la boîte de vitesses automatique est anormalement élevée.
- Le volant est presque en ligne droite (le ralenti peut ne pas s'arrêter, même avec le volant en ligne droite si la force est appliquée sur le volant. Libérer la force appliquée sur le volant pour arrêter le moteur au ralenti.).
- Le véhicule est arrêté en appuyant sur la pédale de frein.
- Les freins d'urgence ne sont pas appliqués.

### Lorsque le système ne fonctionne pas

Le ralenti du moteur ne s'arrête pas dans les conditions suivantes:

- Le véhicule est à l'arrêt, mais le moteur est gardé au ralenti.
- Le climatiseur fonctionne avec le sélecteur de mode de débit d'air dans la position .
- (Climatiseur automatique)
  - Le cadran de réglage de température pour la climatisation est réglé sur la position de refroidissement maximum (A/C ON).
  - Il existe un écart important entre la température de l'habitacle et la température réglée du climatiseur.
- La température ambiante est très élevée ou faible.
- La pression atmosphérique est basse (lors de la conduite à haute altitude).
- (Boîte de vitesses automatique)
  - Le véhicule est arrêté sur une pente raide.
  - Le volant ne se trouve pas en ligne droite lorsque le véhicule est arrêté.
- (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)
  - Le filtre à particules diesel (DPF) élimine les particules de matière (PM).
  - L'apprentissage de la quantité d'injection de carburant est en cours. (Le témoin i-stop (vert) s'éteint lorsque la vitesse du véhicule avant l'arrêt est d'approximativement 10 km/h ou moins, et que l'apprentissage de la quantité d'injection de carburant est en cours lorsque le véhicule est arrêté.)



**REMARQUE****Dans les conditions suivantes, cela prend du temps pour arrêter le ralenti du moteur**

- La puissance de la batterie s'épuise pour certaines raisons comme par exemple lorsque le véhicule n'a pas roulé pendant une longue période.
- La température ambiante est élevée ou faible.
- Une fois que les bornes de la batterie ont été déconnectées pour certaines raisons comme par exemple lors du remplacement de la batterie.
- **(SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)**  
Le filtre à particules diesel (DPF) élimine les particules de matière (PM).

**Le moteur ne redémarre pas**

Si les opérations suivantes sont exécutées tandis que le ralenti est arrêté, le moteur ne redémarrera pas, pour des raisons de sécurité. Dans de tels cas il faut démarrer le moteur avec la méthode normale.

- Le capot est ouvert.
- **(Modèle pour l'Europe)**  
La ceinture de sécurité du conducteur est détachée et sa portière est ouverte.
- **(Sauf modèle pour l'Europe)**
  - **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Avec le levier de sélecteur dans une position autre que le point mort, la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et la portière du conducteur est ouverte.
  - **(Boîte de vitesses automatique)**  
Avec le levier de sélecteur en position D ou M (pas en mode fixe de second rapport), la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et sa portière est ouverte.

**La période d'arrêt du moteur est courte ou le temps jusqu'à ce que le ralenti du moteur s'arrête est long**

- La température ambiante est élevée ou faible.
- La batterie est à plat.
- La consommation d'énergie par les pièces électriques du véhicule est élevée.


## Démarrage/Arrêt du moteur

---

### REMARQUE

#### **Le moteur redémarre automatiquement quand le ralenti du moteur s'est arrêté**

Dans les conditions suivantes, le moteur redémarre automatiquement.

- L'interrupteur i-stop OFF est enfoncé jusqu'à ce que le bip retentisse.
- Le climatiseur fonctionne avec le sélecteur de mode de débit d'air dans la position .
- **(Climatiseur automatique)**
  - Le cadran de réglage de la température du climatiseur est réglé sur le refroidissement maximum (A/C ON).
  - Il existe un écart important entre la température de l'habitacle et la température réglée du climatiseur.
- Les freins sont relâchés légèrement sur une pente et le véhicule commence à se déplacer.
- Deux minutes se sont écoulées depuis que le ralenti s'était arrêté.
- La batterie est à plat.
- **(Boîte de vitesses automatique)**
  - La pédale de l'accélérateur est enfoncée avec le levier sélecteur en position D ou M (pas en mode fixe de second rapport).
  - Le levier sélecteur est passé en position R.
  - Le levier sélecteur passe de la position N ou P à la position D ou M (pas en mode fixe de second rapport).
  - Le volant s'opère avec le levier sélecteur en position D ou M (pas en mode fixe de second rapport).
  - Le levier sélecteur est en position M, et le mode fixe de second rapport est sélectionné.
- **(Sauf modèle pour l'Europe)**
  - **(Boîte de vitesses manuelle)**

Avec le levier sélecteur au point mort, la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et la porte du conducteur est ouverte.
  - **(Boîte de vitesses automatique)**

Avec le levier sélecteur en position M ou P, la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et la porte du conducteur est ouverte.

**REMARQUE****Le levier sélecteur s'opère tandis que le moteur au ralenti s'est arrêté (boîte de vitesses automatique)**

Si le levier sélecteur passe de la position D ou M (pas en mode fixe de second rapport) à la position N ou P tandis que le moteur au ralenti s'est arrêté le moteur ne redémarre pas si l'on libère la pédale de frein. Le moteur redémarrera si l'on ré-appuie sur la pédale de frein ou si l'on passe le levier sélecteur en position D, M (pas en mode fixe de second rapport) ou en position R. (Pour des raisons de sécurité, toujours garder la pédale de frein enfoncée lors du passage du levier sélecteur tandis que la le ralenti du moteur s'arrête.)

**• (Modèle pour l'Europe)**

Si le levier sélecteur passe de la position D ou M (pas en mode fixe de second rapport) à la position N ou P, et la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et la portière du conducteur est ouverte, le moteur ne redémarre pas. Démarrer le moteur avec la méthode normale.

**• (Sauf modèle pour l'Europe)**

Si le levier sélecteur passe de la position D ou M (pas en mode fixe de second rapport) à la position N ou P, et la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et la portière du conducteur ouverte, le moteur redémarre.

**Les bornes de la batterie ont été déconnectées**

Le ralenti du moteur peut ne pas s'arrêter juste après que les bornes de la batterie aient été déconnectées. En plus, si la batterie a été remplacée, il faut vérifier les fonctions i-stop. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Démarrage/Arrêt du moteur

---

### ▼ Voyant i-stop (ambre)/Témoin i-stop (vert)

# i-stop

Pour assurer une utilisation sécurisée et confortable du véhicule, le système i-stop contrôle en permanence les opérations du conducteur, l'environnement intérieur et extérieur du véhicule et l'état opérationnel du véhicule et utilise le voyant i-stop (ambre) et le témoin i-stop (vert) pour informer le conducteur de l'état opérationnel du système i-stop ou des alarmes afférentes.

REMARQUE
Sur les véhicules équipés d'un affichage central, l'état de fonctionnement de l'i-stop s'affiche dans l'affichage de l'état des commandes de surveillance du carburant. Se référer à Affichage de l'état des commandes à la page 4-111.

### Voyant i-stop (ambre)

#### Quand le voyant est allumé

- Le voyant s'allume lorsque le contacteur est mis sur ON et s'éteint lorsque le moteur démarre.
- Le voyant s'allume lorsqu'on appuie sur l'interrupteur i-stop OFF et le système s'éteint.
- Le témoin s'allume lorsque les opérations suivantes sont effectuées alors que le ralenti du moteur s'est arrêté. Dans de tels cas, le moteur ne redémarre pas automatiquement afin d'assurer la sécurité. Démarrer le moteur avec la méthode normale.
  - Le capot est ouvert.
  - **(Modèle pour l'Europe)**  
La ceinture de sécurité du conducteur est détachée et sa portière est ouverte.
  - **(Sauf modèle pour l'Europe)**
    - **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Avec le levier de sélecteur dans une position autre que le point mort, la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et la portière du conducteur est ouverte.
    - **(Boîte de vitesses automatique)**  
Avec le levier sélecteur en position D ou M (pas dans le mode fixe de second rapport), la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et sa portière est ouverte.

**REMARQUE**

Un problème dans le système peut être indiquée dans les conditions suivantes. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

- Le voyant ne s'allume pas lorsque le contacteur est placé sur ON.
- Le voyant continue de rester allumé même si l'interrupteur i-stop OFF a été enfoncé tandis que le moteur tourne.

**Quand le voyant clignote**

Le voyant continue à clignoter si le système est en panne. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

**Témoin i-stop (vert)****Quand le voyant est allumé**

- Le voyant s'allume lorsque le ralenti du moteur s'est arrêté et s'éteint lorsque le moteur a redémarré.
- **(Sauf modèle pour l'Europe)**  
Le voyant s'allume lorsque les conditions d'arrêt du ralenti du moteur sont remplies tandis que le véhicule roule.

**Quand le voyant clignote**

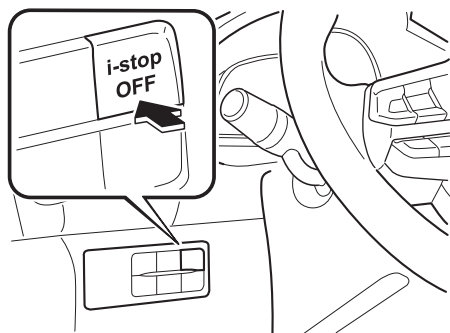
- **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Le voyant clignote lorsque le levier sélecteur est placé à une position autre que le point mort tandis que le ralenti du moteur s'est arrêté pour avertir le conducteur que le ralenti du moteur s'est arrêté.  
**(SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)**  
En enfonçant ou en commençant à relâcher la pédale d'embrayage, le moteur redémarre automatiquement et le voyant s'éteint.  
**(SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)**  
En appuyant sur la pédale d'embrayage, le moteur redémarre automatiquement et le voyant s'éteint.
- **(Modèle pour l'Europe)**  
Le voyant clignote lorsque la portière du conducteur est ouverte tandis que le ralenti du moteur s'est arrêté pour avertir le conducteur que le ralenti du moteur s'est arrêté. Il s'éteint quand la portière du conducteur est fermée.
- **(Sauf modèle pour l'Europe)**
- **(Boîte de vitesses automatique)**  
Le voyant clignote si le véhicule est à l'arrêt mais que la pédale de frein n'est pas enfoncée avec suffisamment de force. Appuyer sur la pédale de frein un peu plus fortement parce que la force de la pédale peut s'avérer insuffisante.

## Démarrage/Arrêt du moteur

---

### ▼ Interrupteur i-stop OFF

La fonction i-stop peut être coupée en appuyant sur l'interrupteur jusqu'à ce que les bips sonores soient émis et que le voyant i-stop (ambre) s'allume dans le combiné d'instruments. La fonction i-stop peut être réactivée en appuyant de nouveau sur l'interrupteur jusqu'à ce que les bips sonores soient émis et que le voyant i-stop (ambre) s'éteigne.



#### REMARQUE

Si la fonction i-stop a été désactivée en utilisant l'interrupteur i-stop OFF, le système reprendra son état opérationnel la prochaine fois que le moteur sera redémarré.

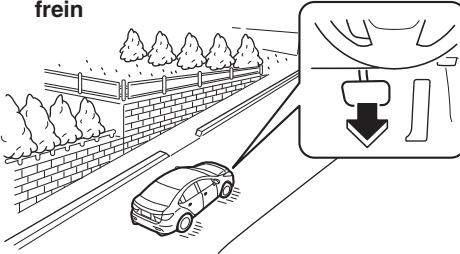
### ▼ Fonction de prévention de roulement du véhicule (Boîte de vitesses automatique)

Les véhicules dotés de la fonction i-stop sont équipés d'une fonction de prévention de roulement du véhicule. Cette fonction empêche le véhicule de rouler, par exemple lorsque la pédale de frein est relâchée sur une pente dans les conditions suivantes:

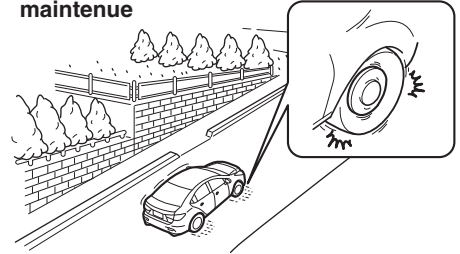
- Lors de l'arrêt en régime lent (empêche le véhicule de rouler en arrière)
- Lors du démarrage depuis un arrêt (empêche tout déplacement brusque du véhicule dû à une dérive du véhicule)

La force de freinage est maintenue automatiquement lorsqu'on relâche la pédale de frein et qu'on redémarre le moteur.

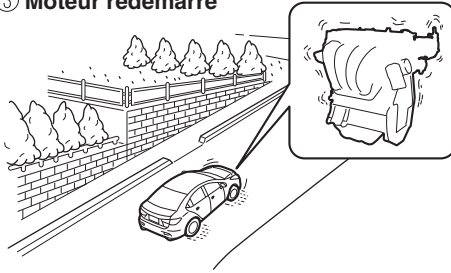
#### ① Soulever le pied de la pédale de frein



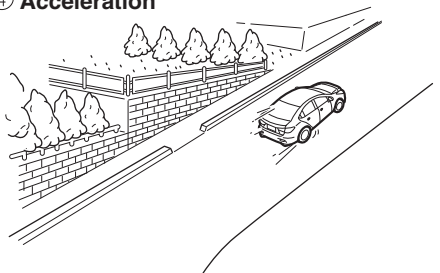
#### ② Force des freins du véhicule maintenue



#### ③ Moteur redémarré



#### ④ Accélération



### **PRUDENCE**

La fonction de prévention de roulement du véhicule est une fonction complémentaire qui fonctionne pendant quatre secondes au maximum après qu'on ait relâché la pédale de frein, lorsqu'on fait démarrer le véhicule après l'avoir arrêté avec la fonction i-stop activée:

- Une confiance excessive dans le système peut entraîner un accident inattendu si le véhicule se mettait soudain à accélérer. Avant de commencer à conduire le véhicule, toujours vérifier la sécurité des environs et utiliser le levier sélecteur, la pédale de frein et la pédale d'accélérateur de façon appropriée.
- Le véhicule risquerait de rouler brusquement selon sa charge ou s'il remorque quelque chose. Noter qu'il est possible que le véhicule se déplace brusquement une fois que la fonction de prévention de roulement du véhicule est libérée tandis que le véhicule se trouve dans les conditions suivantes :

*(Le levier sélecteur est en position N.)*

*Si le levier sélecteur est passée en position N et si la pédale de frein est relâchée tandis que la fonction i-stop est active, la force des freins est progressivement libérée. Pour faire accélérer le véhicule, relâcher la pédale de frein une fois que le moteur redémarre et passer le levier sélecteur dans une position autre que la position N.*

### REMARQUE

- Lorsque le véhicule est arrêté sur une pente raide, la fonction de prévention de roulement du véhicule ne s'enclenche pas car l'arrêt en régime lent n'est pas enclenché.
- La réponse de la pédale de frein peut changer, un son peut être émis par les freins ou la pédale de frein peut vibrer en raison du fonctionnement de la fonction de prévention de roulement du véhicule. Ceci n'indique toutefois pas une anomalie.

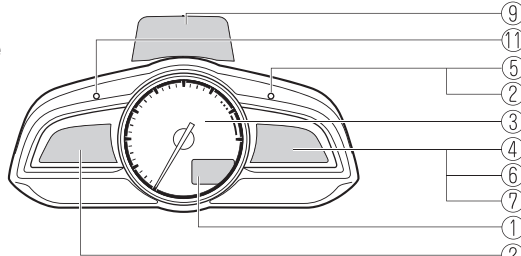


## Compteurs et jauges

### Combiné d'instruments

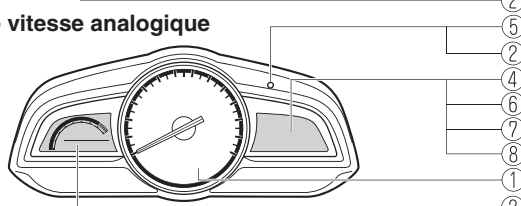
#### Type A

(Type de compteur de vitesse numérique)



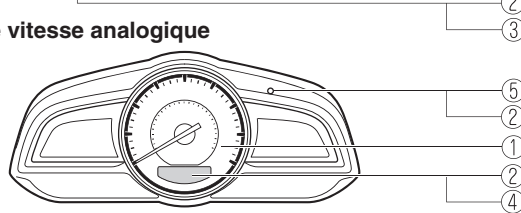
#### Type B

(Type de compteur de vitesse analogique (avec compte-tours))

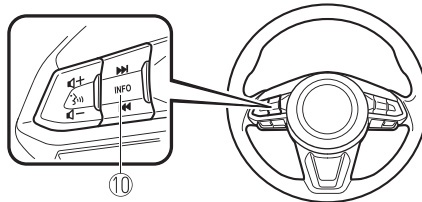


#### Type C

(Type de compteur de vitesse analogique (sans compte-tours))



### Interrupteur au volant \*



\*Certains modèles.

① Compteur de vitesse.....	page 4-28
② Compteur totalisateur, compteur journalier et sélecteur de compteur journalier.....	page 4-28
③ Compte-tours.....	page 4-30
④ Jauge de carburant.....	page 4-31
⑤ Eclairage du tableau de bord.....	page 4-32
⑥ Affichage de la température extérieure.....	page 4-32
⑦ Affichage de la vitesse du véhicule réglée par le régulateur de vitesse de croisière.....	page 4-33

# Tableau de bord et affichage

- ⑧ Affichage multi-informations..... page 4-37
- ⑨ Affichage de conduite active..... page 4-43
- ⑩ Ordinateur de bord et interrupteur INFO..... page 4-34
- ⑪ Sélecteur d'unités de vitesse..... page 4-28

## ▼ Compteur de vitesse

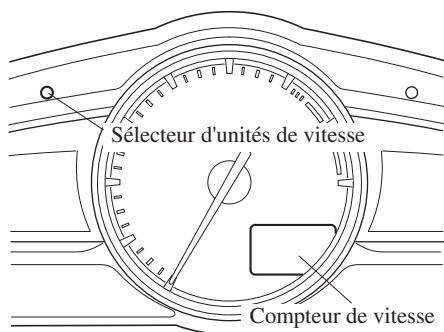
Le compteur de vitesse indique la vitesse du véhicule.

## ▼ Sélecteur d'unités de vitesse (Tableau de bord de type A)\*

Dans certains pays, il peut être nécessaire de changer les unités de vitesse de km/h à mi/h.

Appuyer sur le sélecteur d'unités de vitesse pendant 1,5 seconde ou plus.

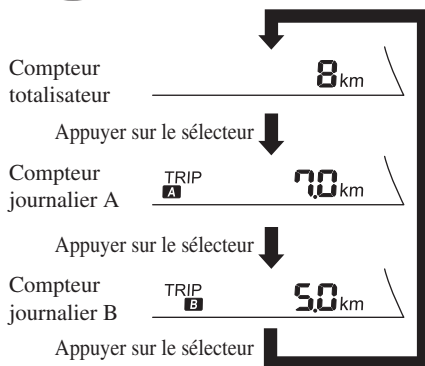
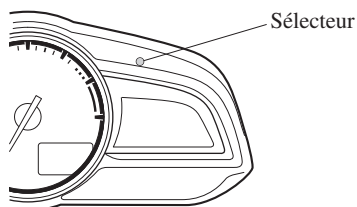
Les unités de vitesse du compteur de vitesse changeront entre km/h et mi/h.



## ▼ Compteur totalisateur, compteur journalier et sélecteur de compteur journalier

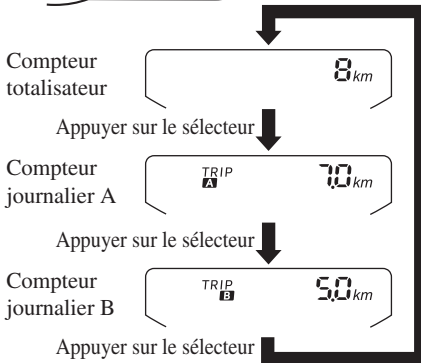
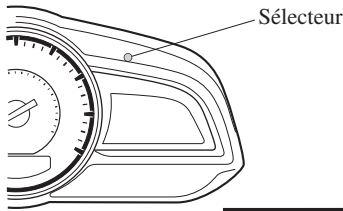
Le mode d'affichage peut être changé entre l'affichage du compteur totalisateur, du compteur journalier A et du compteur journalier B en appuyant sur le sélecteur pendant que l'un d'eux est affiché. Le mode sélectionné sera affiché.

### Type A/Type B



# Tableau de bord et affichage

## Type C



### REMARQUE

Lorsque le contacteur est à ACC ou d'arrêt, les compteurs totalisateur ou journalier ne peuvent pas être affichés; cependant, si le sélecteur est pressée par erreur, cela peut commuter les compteurs journaliers ou les réinitialiser, dans une période approximative de dix minutes dans les cas suivants:

- Une fois que le contacteur passe de ON à d'arrêt.
- Après que la portière du conducteur soit ouverte.

### Compteur totalisateur

Le compteur totalisateur enregistre la distance totale parcourue par le véhicule.

### Compteur journalier

Le compteur journalier peut enregistrer la distance totale parcourue pour deux trajets. Une est enregistrée dans le compteur journalier A, et l'autre dans le compteur journalier B.

Par exemple, le compteur journalier A peut enregistrer la distance d'un point d'origine, et le compteur journalier B la distance à partir de quand le plein de carburant est fait.

Lorsque le compteur journalier A est sélectionné, si l'on appuie sur le sélecteur de nouveau à moins d'une seconde cela changera l'affichage au compteur journalier B.

Lorsque le compteur journalier A est sélectionné, TRIP A sera affiché. Lorsque le compteur journalier B est sélectionné, TRIP B sera affiché.

Le compteur journalier enregistre la distance parcourue par le véhicule jusqu'à ce que le compteur soit remis à zéro. Pour remettre le compteur à zéro ("0.0") maintenir le sélecteur enfoncé pendant une seconde ou plus. Ce compteur peut être utilisé pour calculer la distance parcourue lors d'un voyage ou la consommation de carburant.

# Tableau de bord et affichage

## REMARQUE

### • (Véhicules avec l'audio de type C/ type D)

Si les données d'économie de carburant sont réinitialisées en utilisant le moniteur d'économie de carburant, ou du compteur journalier A est réinitialisé en utilisant le compteur kilométrique lorsque la fonction qui synchronise le moniteur d'économie de carburant et le compteur kilométrique est activé, les données d'économie de carburant et du compteur journalier A sont réinitialisées simultanément.

Se référer à Moniteur d'économie de carburant à la page 4-109.

- Seuls les compteurs journaliers enregistrent des dixièmes de kilomètre.
- L'enregistrement des compteurs journaliers sera remis à zéro lorsque:
  - L'alimentation est interrompue (le fusible grillé ou la batterie est débranchée).
  - Le véhicule atteint 9999,9 kilomètres.

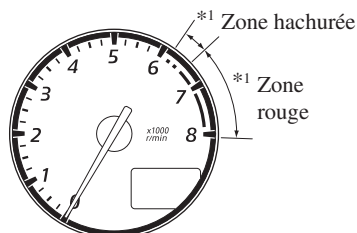
## ▼ Compte-tours\*

Le compte-tours indique le régime moteur en milliers de tours par minute ( $r/min = tr/mn$ ).

### ⚠ ATTENTION

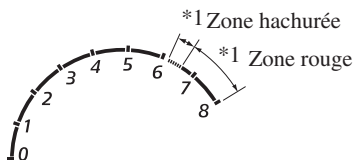
Ne pas pousser le régime moteur jusqu'à la ZONE ROUGE du compte-tours. Cela peut endommager le moteur.

#### Type A



\*1 La plage varie selon le type de jauge.

#### Type B



\*1 La plage varie selon le type de jauge.

# Tableau de bord et affichage

## REMARQUE

Lorsque l'aiguille du compte-tours entre dans la ZONE HACHURÉE, cela indique au conducteur qu'il faut changer de vitesse avant d'arriver à la ZONE ROUGE.

## ▼ Jauge de carburant (Sans affichage multi-informations)

La jauge à carburant indique la quantité approximative de carburant restant dans le réservoir lorsque le contacteur est mis sur ON. Il est recommandé de garder le réservoir à plus de 1/4 plein.

### Type A

Plein



1/4 Plein



Vide



### Type C

Plein



1/4 Plein



Vide



Lorsque le voyant de niveau bas de carburant s'allume ou si le niveau de carburant est très bas, refaire le plein d'essence dès que possible.

Se référer à Voyants à la page 4-46.

## REMARQUE

- Après qu'on ait refait le plein de carburant, un certain temps pourra être nécessaire avant que l'indicateur se stabilise. En outre, il est possible que l'indicateur dévie lors de la conduite sur une pente ou dans un virage, en raison des mouvements du carburant à l'intérieur du réservoir.
- L'affichage indiquant un quart de carburant restant ou moins a davantage de segments pour montrer de façon plus détaillée le niveau de carburant restant.
- Le sens de la flèche (←) indique que la trappe de remplissage de carburant est du côté gauche du véhicule.

## Tableau de bord et affichage

### (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)

Si le moteur ne fonctionne pas bien régulièrement ou s'il cale en raison du niveau de carburant insuffisant, refaire l'appoint en carburant dès que possible, en ajoutant au moins 10 litres de carburant.

### ▼ Eclairage du tableau de bord

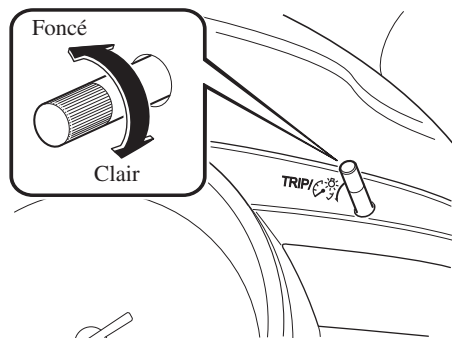
Quand les feux de position sont allumés avec le contact d'allumage sur ON, la luminosité de l'éclairage du tableau de bord est atténuée.

#### REMARQUE

Lorsque les feux de position sont allumés, le témoin des feux de position dans le tableau de bord s'allume. Se référer à Phares à la page 4-72.

Il est possible de régler la luminosité de l'éclairage du tableau de bord et des éclairages du tableau de bord en tournant le bouton.

- En tournant le bouton vers la gauche, la luminosité diminue. Lorsque le bouton a été tourné à la position maximale faible un bip sonore retentira.
- En tournant le bouton vers la droite, la luminosité augmente.



### Fonction pour annuler le gradateur d'éclairage

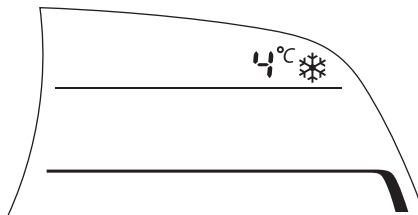
Il est possible d'annuler le gradateur d'éclairage en tournant le bouton d'éclairage du tableau de bord vers la droite jusqu'à ce qu'un bip sonore retentisse tandis que le tableau de bord est faiblement illuminé avec le contact d'allumage sur ON. Annuler le gradateur d'éclairage si la visibilité du tableau de bord est réduite due à l'éblouissement de la luminosité environnante.

#### REMARQUE

- Quand on annule le gradateur d'éclairage, il est impossible d'atténuer l'éclairage du tableau de bord même si les feux de position sont allumés.
- Quand on annule le gradateur d'éclairage, l'écran dans l'affichage central passe à l'affichage constant de l'écran de jour.

### ▼ Affichage de la température extérieure (Sans affichage multi-informations)\*

Lorsque le contacteur est sur ON, la température extérieure est affichée.



## Tableau de bord et affichage

### REMARQUE

- Dans les conditions suivantes, la température extérieure affichée peut différer de la température extérieure réelle suivant l'environnement du véhicule et les conditions du véhicule:
  - Températures nettement froides ou chaudes.
  - Changements brusques de température extérieure.
  - Le véhicule est en stationnement.
  - Le véhicule est conduit à vitesse réduite.

### Changer l'unité de l'affichage de température extérieure (véhicules avec type C/D)

Il est possible d'opter pour Celsius ou Fahrenheit comme unité de température extérieure.

Les réglages peuvent être modifiés en opérant l'écran d'affichage central.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

### REMARQUE

Lorsque l'unité utilisée par l'affichage de température extérieure est changée, l'unité utilisée par la jauge du liquide de refroidissement du moteur change de la même façon.

### Avertissement température extérieure\*

Lorsque la température extérieure est basse, l'indication clignote et un bip sonore est émis pour signaler le risque de verglas au conducteur.

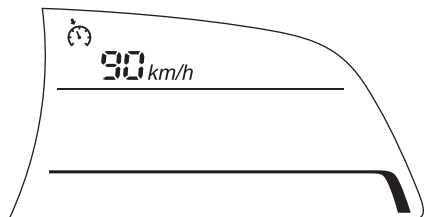
Si la température extérieure est inférieure à 4 °C environ, l'affichage de la température extérieure et la marque ✱ clignent pendant environ dix secondes et un bip sonore retentit une fois.

### REMARQUE

Si la température extérieure est inférieure à -20 °C, le bip sonore ne s'enclenche pas. Toutefois, la marque ✱ s'allume.

### ▼ Affichage de la vitesse du véhicule réglée par le régulateur de vitesse de croisière (Sans affichage multi-informations)\*

La vitesse pré-réglée du véhicule à l'aide du régulateur de vitesse de croisière est affichée.



## Tableau de bord et affichage

### ▼ Ordinateur de bord et interrupteur INFO (Sans affichage multi-informations)\*

Les informations suivantes peuvent être sélectionnées en appuyant sur l'interrupteur INFO avec le contact mis sur ON.

- Mode de distance restante
- Mode de moyenne de consommation de carburant
- Mode de consommation actuelle de carburant
- Vitesse moyenne du véhicule
- Mode d'alarme de vitesse du véhicule\*

En cas de problème avec l'ordinateur de bord, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

#### Mode de distance restante

Cette fonction affiche la distance approximative que l'on peut parcourir avec le carburant restant en se basant sur la consommation de carburant.

La distance restante sera calculée puis affichée toutes les secondes.

(Modèle pour l'Europe)

 **160** km

(Sauf modèle pour l'Europe)

**RANGE**  
 **160** km

### REMARQUE

- Même si l'affichage de la distance restante peut indiquer une distance suffisante de conduite avant que le plein de carburant ne soit requis, faire le plein dès que possible si le niveau de carburant est très bas ou si le voyant de niveau bas de carburant s'allume.
- L'affichage ne peut changer que si l'on ajoute plus de 9 litres environ de carburant.
- La distance restante est la distance approximative restante durant laquelle le véhicule peut être conduit jusqu'à ce que toutes les marques de l'aiguille dans la jauge à carburant indiquant le carburant restant disparaît.
- S'il n'y a pas d'informations sur les économies de carburant passées, comme par exemple après le premier achat de votre véhicule ou que l'information a été supprimée lorsque les câbles de la batterie ont été déconnectés, la distance restante/plage réelle peut différer de la valeur qui est indiquée.



## Tableau de bord et affichage

### Mode de moyenne de consommation de carburant

Ce mode affiche la moyenne de consommation de carburant en calculant la quantité totale de carburant consommé et la distance totale parcourue depuis que le véhicule a été acheté, que la batterie a été rebranchée après avoir été débranchée ou que les données ont été réinitialisées. La moyenne de consommation de carburant est calculée puis affichée toutes les minutes.

(Modèle pour l'Europe)

∅ 105 L/100km

(Sauf modèle pour l'Europe)

AVG

∅ 105 L/100km

Pour effacer les données affichées, appuyer sur l'interrupteur INFO pendant plus de 1,5 seconde.

Après avoir appuyé sur l'interrupteur INFO, - - - L/100 km est affiché pendant 1 minute environ avant que la consommation soit calculée de nouveau et affichée.

### Mode de consommation actuelle de carburant

Ce mode affiche la consommation actuelle de carburant en calculant la quantité de carburant consommé et la distance parcourue.

La consommation actuelle de carburant est calculée puis affichée toutes les 2 secondes.

(Modèle pour l'Europe)

105 L/100km

(Sauf modèle pour l'Europe)

CURRENT

105 L/100km

Lorsque l'on a ralenti à environ 5 km/h, - - - L/100 km est affiché.

### Mode de vitesse moyenne du véhicule

Ce mode affiche la vitesse moyenne du véhicule en calculant la distance et la durée des déplacements depuis que la batterie a été branchée ou les données réinitialisées.

La vitesse moyenne du véhicule est calculée puis affichée toutes les 10 secondes.

(Modèle pour l'Europe)

∅ 100 km/h

(Sauf modèle pour l'Europe)

AVG

∅ 100 km/h

Pour effacer les données affichées, appuyer sur la touche INFO pendant plus 1,5 seconde. Après avoir appuyé sur la touche INFO, - - - km/h sera affiché pendant 1 minute avant que la vitesse du véhicule ne soit recalculée et affichée.

## Tableau de bord et affichage

---

### Mode d'alarme de vitesse du véhicule\*

Ce mode affiche le réglage défini pour l'alarme de vitesse du véhicule. Il est possible de changer le réglage défini pour la vitesse du véhicule auquel l'alarme est déclenchée.

#### REMARQUE

L'affichage de l'alarme de vitesse du véhicule est activé au même moment où le bip sonore est émis. La vitesse réglée du véhicule clignote plusieurs fois.



100

km/h

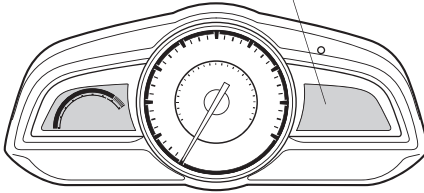
L'alarme de vitesse du véhicule peut être réglée en utilisant l'interrupteur INFO.

#### REMARQUE

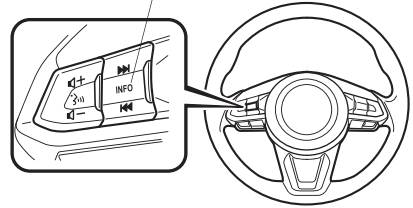
- Toujours régler la vitesse du véhicule de manière conforme aux lois et règlements du pays et de la ville dans lesquels le véhicule est utilisé. En outre, toujours vérifier la vitesse du véhicule sur le compteur de vitesse.
- La fonction d'alarme de vitesse du véhicule peut être réglée entre 30 et 250 km/h.

## Affichage multi-informations\*

Affichage multi-informations



Interrupteur INFO



L'affichage multi-informations indique les informations suivantes.

- Compteur totalisateur
- Compteur journalier
- Jauge de carburant
- Température extérieure
- Distance restante
- Consommation moyenne de carburant
- Consommation actuelle de carburant
- Affichage du système de suivi de voie (LDWS)
- Affichage des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)
- Affichage de régulateur de vitesse de croisière
- Message d'avertissement

Le contenu de l'écran change à chaque appui sur l'interrupteur INFO.

## Tableau de bord et affichage

### ▼ Jauge de carburant

La jauge à carburant indique la quantité approximative de carburant restant dans le réservoir lorsque le contacteur est mis sur ON. Il est recommandé de garder le réservoir à plus de 1/4 plein.

Plein



1/4 Plein



Vide



Lorsque le voyant de niveau bas de carburant s'allume ou si le niveau de carburant est très bas, refaire le plein d'essence dès que possible. Se référer à Mesures correctives à la page 7-48.

### REMARQUE

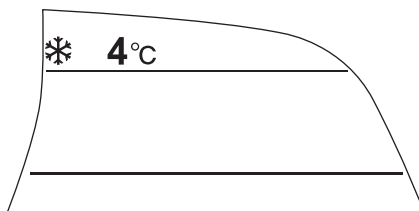
- Après qu'on ait refait le plein de carburant, un certain temps pourra être nécessaire avant que l'indicateur se stabilise. En outre, il est possible que l'indicateur dévie lors de la conduite sur une pente ou dans un virage, en raison des mouvements du carburant à l'intérieur du réservoir.
- L'affichage indiquant un quart de carburant restant ou moins a davantage de segments pour montrer de façon plus détaillée le niveau de carburant restant.
- Le sens de la flèche (←) indique que la trappe de remplissage de carburant est du côté gauche du véhicule.

### (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)

Si le moteur ne fonctionne pas bien régulièrement ou s'il cale en raison du niveau de carburant insuffisant, refaire l'appoint en carburant dès que possible, en ajoutant au moins 10 litres de carburant.

### ▼ Affichage de la température extérieure

Lorsque le contacteur est sur ON, la température extérieure est affichée.



## Tableau de bord et affichage

### REMARQUE

- Dans les conditions suivantes, la température extérieure affichée peut différer de la température extérieure réelle suivant l'environnement du véhicule et les conditions du véhicule:
  - Températures nettement froides ou chaudes.
  - Changements brusques de température extérieure.
  - Le véhicule est en stationnement.
  - Le véhicule est conduit à vitesse réduite.

### Changer l'unité de l'affichage de température extérieure

Il est possible de permuter l'unité de température extérieure entre Celsius et Fahrenheit en utilisant la procédure suivante.

#### **(Véhicules avec type C/D)**

Les réglages peuvent être modifiés en opérant l'écran d'affichage central.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

#### **(Véhicules sans type C/type D)**

1. Appuyer sur l'interrupteur INFO avec le contacteur à l'arrêt et continuer à appuyer sur l'interrupteur INFO pendant 5 secondes ou plus tandis que vous permutez le contacteur sur ON. L'affichage de la température extérieure clignote.
2. Appuyer sur l'interrupteur INFO pour changer l'unité de température extérieure.

3. Appuyer et maintenir l'interrupteur INFO pendant 3 secondes ou plus pendant que l'affichage de la température extérieure clignote. L'affichage de la température extérieure s'allume.

### REMARQUE

Lorsque l'unité utilisée par l'affichage de température extérieure est changée, l'unité utilisée par la jauge du liquide de refroidissement du moteur change de la même façon.

### Avertissement température extérieure\*

Lorsque la température extérieure est basse, l'indication clignote et un bip sonore est émis pour signaler le risque de verglas au conducteur.

Si la température extérieure est inférieure à 4 °C environ, l'affichage de la température extérieure et la marque ✱ clignent pendant environ dix secondes et un bip sonore retentit une fois.

### REMARQUE

Si la température extérieure est inférieure à -20 °C, le bip sonore ne s'enclenche pas. Toutefois, la marque ✱ s'allume.

## Tableau de bord et affichage

### ▼ Mode de distance restante

Affiche la distance approximative que l'on peut parcourir avec le carburant restant en se basant sur l'économie de carburant. La distance restante sera calculée puis affichée toutes les secondes.

# Autonomie



# 160 km

#### REMARQUE

- Même si l'affichage de la distance restante peut indiquer une distance suffisante de conduite avant que le plein de carburant ne soit requis, faire le plein dès que possible si le niveau de carburant est très bas ou si le voyant de niveau bas de carburant s'allume.
- L'affichage ne changera que si l'on ajoute environ 9 litres ou plus de carburant.
- La distance restante est la distance approximative restante durant laquelle le véhicule peut être conduit jusqu'à ce que toutes les marques de l'aiguille dans la jauge à carburant indiquant le carburant restant disparaît.
- S'il n'y a pas d'informations sur les économies de carburant passées, comme par exemple après le premier achat de votre véhicule ou que l'information a été supprimée lorsque les câbles de la batterie ont été déconnectés, la distance restante/plage réelle peut différer de la valeur qui est indiquée.

### ▼ Mode de moyenne de consommation de carburant

Ce mode affiche la moyenne de consommation de carburant en calculant la quantité totale de carburant consommé et la distance totale parcourue depuis que le véhicule a été acheté, que la batterie a été rebranchée après avoir été débranchée ou que les données ont été réinitialisées. La moyenne de consommation de carburant est calculée puis affichée toutes les minutes.

# Conso moyenne

# Ø 10.5 L/100km

Pour effacer les données affichées, appuyer sur la touche INFO pendant plus de 1,5 secondes. Après avoir appuyé sur la touche INFO, - - - L/100 km est affiché pendant 1 minute environ avant que la consommation soit calculée de nouveau et affichée.

### ▼ Mode de consommation actuelle de carburant

Cet affichage montre la consommation actuelle de carburant en calculant la quantité de carburant consommée et la distance parcourue. La consommation actuelle de carburant est calculée puis affichée toutes les deux secondes.

# Conso instant

# 10.5 L/100km

Lorsque l'on a ralenti à environ 5 km/h, - - - L/100 km est affiché.

## Tableau de bord et affichage

### ▼ Affichage LDWS

Affiche l'état du système actuellement réglé.



Se référer au Système de suivi de voie (LDWS) à la page 4-127.

### ▼ Affichage des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)

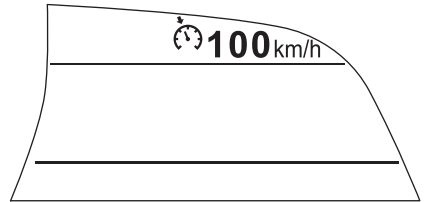
Affiche l'état du système.



Se référer à Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) à la page 4-172.

### ▼ Affichage de la vitesse du véhicule réglée par le régulateur de vitesse de croisière

La vitesse pré-réglée du véhicule à l'aide du régulateur de vitesse de croisière est affichée.



## Tableau de bord et affichage

---

### ▼ Avertissement (indication de l'affichage)

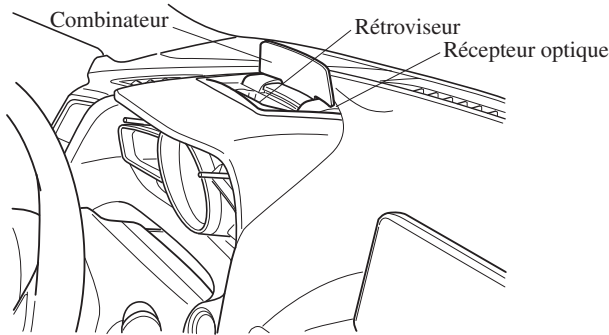
Un message s'affiche pour avertir l'utilisateur de l'état de fonctionnement du système et des dysfonctionnements ou des anomalies.

Si le voyant s'allume/clignote en même temps ou un symbole s'affiche à l'écran, vérifiez les informations concernant le voyant ou le symbole. (page 4-46)

Lorsqu'un seul message s'affiche, se reporter au message indiqué dans l'affichage multi-informations. (page 7-52)



## Affichage de conduite active\*



### ! PRUDENCE

***Toujours régler la luminosité et la position de l'écran lorsque le véhicule est à l'arrêt: Régler la luminosité et la position de l'écran pendant que vous roulez est dangereux car cela pourrait détourner votre attention de la route et résulter en un accident.***

### ! ATTENTION

- Ne pas placer de boissons près de l'affichage de conduite active. Si de l'eau ou d'autres liquides sont éclaboussés sur l'affichage de conduite active, cela pourrait causer des dommages.
- Ne pas placer d'objet au-dessus d'affichage de conduite active ni appliquer d'autocollants sur la protection antipoussières ou le récepteur optique afin d'éviter les interférences.
- Un capteur est intégré pour contrôler la luminosité de l'écran. Si le récepteur optique est couvert, la luminosité de l'écran diminuera rendant l'écran difficile à voir.
- Ne pas laisser la lumière intense frapper le récepteur optique. Sinon, cela pourrait causer des dommages.

## Tableau de bord et affichage

---

### REMARQUE

- Il peut être difficile de regarder l'écran quand vous portez des lunettes de soleil polarisées. Enlever vos lunettes de soleil polarisées ou ajuster la luminosité.
- Si la batterie a été retirée et réinstallée ou si la tension de la batterie est faible, la position réglée peut dévier.
- Il peut être difficile de voir l'affichage ou quand il est affecté temporairement par les conditions météorologiques comme la pluie, la neige, la lumière et la température.
- Si le système audio a été enlevé, il est impossible d'utiliser l'affichage de conduite active.


L'affichage de conduite active indique les informations suivantes:

- Conditions de fonctionnement et avertissements de surveillance des angles morts (BSM)  
Se référer à Surveillance des angles morts (BSM) à la page 4-134.
- Avertissements du système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS)  
Se référer à Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) à la page 4-148.
- Symboles et avertissements du système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)  
Se référer à Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) à la page 4-141.
- Conditions de fonctionnement et avertissements de commande de croisière radar Mazda (MRCC)  
Se référer à Commande de croisière radar Mazda (MRCC) à la page 4-159.
- Avertissements du système de suivi de voie (LDWS)  
Se référer au Système de suivi de voie (LDWS) à la page 4-127.
- Conditions de fonctionnement et avertissements des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)  
Se référer à Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) à la page 4-172.
- Avertissements de l'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS)  
Se référer à Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) à la page 4-194.
- Avertissements de l'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F)  
Se référer à Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) à la page 4-200.
- Avertissement de l'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R)  
Se référer à Assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) à la page 4-207.

## Tableau de bord et affichage

- Avertissement d'assistance au freinage intelligent (SBS)  
Se référer à Assistance au freinage intelligent (SBS) à la page 4-214.
- Conditions de fonctionnement et avertissements du limiteur de vitesse réglage  
Se référer à Limiteur réglable de la vitesse à la page 4-187.
- Avertissement de l'alerte à l'attention du conducteur (DAA)  
Se référer à Alerte à l'attention du conducteur (DAA) à la page 4-151.
- Conditions de fonctionnement du régulateur de vitesse de croisière  
Se référer à Régulateur de vitesse de croisière à la page 4-229.
- Assistance à la navigation (véhicules équipés d'un système de navigation)
- Indicateur de limite de vitesse (véhicules équipés d'un système de navigation)
- Vitesse du véhicule

Sur l'affichage central, il est possible d'effectuer chaque réglage/ajustement pour l'affichage de conduite active.

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.
2. Sélectionner l'onglet AD-Disp.
3. Sélectionner l'élément désiré et effectuer la réglage/l'ajustement.
  - Méthode de réglage de la luminosité de l'écran (automatiquement/manuellement)
  - Paramètres initiaux de luminosité d'écran (ajustement automatique sélectionné)
  - Ajustement de luminosité d'écran (ajustement manuel sélectionné)
  - Position de l'affichage de conduite active (hauteur d'affichage)
  - Angle d'ajustement de l'affichage de conduite active (correction de l'angle d'affichage)
  - La combinaison de l'affichage du nom de la rue, du guidage de voie et du virage par virage (TBT) peut être changée. (assistance à la navigation)
  - Affichage de conduite active **ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ** (indication)
  - Réinitialisation des paramètres (réinitialiser)

<b>REMARQUE</b>
Selon les marchés et les régions, le nom de rue peut ne pas s'afficher.

# Tableau de bord et affichage

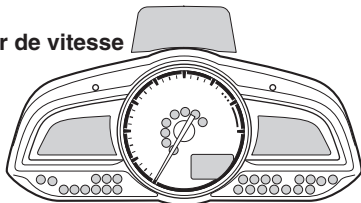
## Voyants/témoins

Le tableau de bord varie selon le modèle et les spécifications.

### Combiné d'instruments

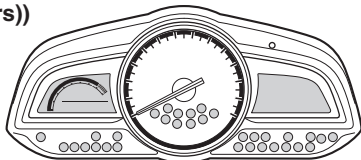
#### Type A

(Type de compteur de vitesse numérique)



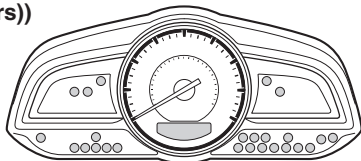
#### Type B

(Type de compteur de vitesse analogique (avec compte-tours))

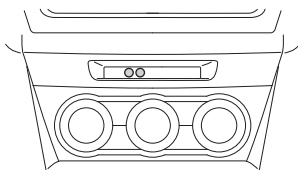


#### Type C

(Type de compteur de vitesse analogique (sans compte-tours))



### Centre du tableau de bord













Les voyants/témoins apparaissent dans l'une des zones grisées













# Tableau de bord et affichage

## ▼ Voyants


Ces voyants s'allument ou clignotent pour notifier à l'utilisateur du système l'état de fonctionnement ou une anomalie du système.

Signal	Avertissement	Page
	Voyant du système de freinage*1*2	7-38
	Voyant du système d'antiblocage de frein (ABS)*1	Voyant du système électronique de distribution de force de freinage 7-38, Avertisseur ABS 7-42
	Voyant du circuit de charge*1	7-38
	Voyant d'huile moteur*1	7-38
 (Rouge)	Voyant de la température élevée du liquide de refroidissement du moteur*1	7-38
<b>i-stop</b> (Ambre)	*Voyant i-stop*1	7-42
	Voyant d'anomalie de la direction assistée*1	7-38
	Voyant principal*1	7-42
	*Voyant du frein de stationnement électrique*1	7-42
	Voyant d'anomalie du moteur*1	7-42
<b>AT</b>	Voyant de boîte de vitesses automatique*1	7-42
	Voyant du système de coussins d'air/dispositif de pré-tension de ceinture de sécurité avant*1	7-42

# Tableau de bord et affichage

Signal	Avertissement	Page
	* Voyant du système de surveillance de pression des pneus* <sup>1</sup>	Clignotant 7-42, Allumé 7-48
 (Rouge)	Voyant KEY* <sup>1</sup>	Dysfonctionnement 7-42, Sauf dysfonctionnement 7-48
 (Ambre)	*Voyant des phares adaptables LED (ALH)* <sup>1</sup>	7-42
 (Ambre)	*Voyant de commande de croisière radar Mazda (MRCC)	7-42
	*Voyant du système de suivi de voie (LDWS)* <sup>1</sup>	7-42
	*Voyant des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)* <sup>1</sup>	7-42
	*Voyant LED des phares* <sup>1</sup>	7-42
 (Ambre)	*Voyant d'assistance au freinage intelligent/assistance de frein intelligent Ville (SBS/SCBS)* <sup>1</sup>	7-48
	Voyant de niveau bas de carburant	7-48
<b>120</b> km/h	*Voyant 120 km/h* <sup>1</sup>	7-48
 <b>PASS</b>	Voyant de ceinture de sécurité (siège avant)	7-48
<b>REAR</b>  (Rouge)	Voyant de ceinture de sécurité (siège arrière)	7-48
	*Voyant de niveau bas de liquide de lave-glace	7-48

# Tableau de bord et affichage










Signal	Avertissement	Page
	*Voyant de portière ouverte	7-48

\*1 L'éclairage s'allume lorsque le contact est permuté pour un contrôle de fonctionnement, et s'éteint quelques secondes plus tard, ou quand le moteur tourne. Si l'éclairage ne s'allume pas ou reste allumé, faites inspecter le véhicule chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.













\*2 L'éclairage reste allumé lorsque le frein de stationnement est appliqué.

## ▼ Indication/témoins

Ces voyants s'allument ou clignotent pour notifier à l'utilisateur du système l'état de fonctionnement ou une anomalie du système.





Signal	Témoins	Page
	*Témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF* <sup>1</sup>	4-140
	*Témoin du système de suivi de voie (LDWS) OFF* <sup>1</sup>	4-130
	*Témoin des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) OFF* <sup>1</sup>	4-177
 (Vert)	Témoin KEY	4-6
	Témoin d'immobilisateur* <sup>1</sup>	3-51
	*Indication de l'alarme de vitesse du véhicule	4-34
	*Témoin de préchauffage* <sup>1</sup>	4-54
<b>DPF</b>	*Témoin du filtre à particules diesel* <sup>1</sup>	4-238
	Témoin de clé* <sup>1</sup>	4-53
 (Bleu)	Témoin de la faible température du liquide de refroidissement du moteur	4-54
<b>i-stop</b> (Vert)	*Témoin i-stop	4-22

# Tableau de bord et affichage




Signal	Témoins	Page
<b>i-ELOOP</b> (Vert)	*Témoin i-ELOOP	4-108
	Indication de position de plage de boîte de vitesse	4-61
	Témoin de feux allumés	4-72
	Témoin des feux de route	Feux de route/ croisement 4-76, Appel de phares 4-76
	Témoins de clignotants et de feux de détresse	Clignotants et changement de file 4-82, Feux de détresse 4-91
	*Témoin d'antibrouillard avant	4-79
	*Témoin d'antibrouillard arrière	4-80
	*Témoin du frein de stationnement électrique*1*2	7-42
	*Témoin de la demande de fonctionnement de la pédale de frein	4-95
	*Témoin TCS/DSC*1	7-42
	*Témoin DSC OFF*1	4-104
<b>SPORT</b>	*Témoin du mode de sélection	4-116
	*Témoin des phares adaptables LED (ALH)	4-126
	*Témoin de Commande de croisière radar Mazda (MRCC)	4-163



## Tableau de bord et affichage

Signal	Témoins	Page
 (Rouge)	*Témoin d'assistance au freinage intelligent/d'assistance de frein intelligent Ville (SBS/SCBS)	Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) 4-197, Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) 4-204, Assistance de frein intelligent Ville pour marche arrière (SCBS R) 4-212, Assistance au freinage intelligent (SBS) 4-216
 OFF	*Témoin d'assistance au freinage intelligent/d'assistance de frein intelligent Ville (SBS/SCBS) OFF	Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) 4-197, Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) 4-204, Assistance de frein intelligent Ville pour marche arrière (SCBS R) 4-212, Assistance au freinage intelligent (SBS) 4-216
<b>REAR</b>  (Vert)	Voyant de ceinture de sécurité (siège arrière)	7-48
 (Ambre)	*Témoin principal de régulateur de vitesse de croisière	4-230

# Tableau de bord et affichage

Signal	Témoins	Page
 (Vert)	*Témoin de réglage du régulateur de vitesse de croisière	4-230
 (Ambre)	*Témoin principal du limiteur de vitesse réglable	4-189
 (Vert)	*Témoin de réglage du limiteur de vitesse réglable	4-189

\*1 L'éclairage s'allume lorsque le contact est permuté pour un contrôle de fonctionnement, et s'éteint quelques secondes plus tard, ou quand le moteur tourne. Si l'éclairage ne s'allume pas ou reste allumé, faites inspecter le véhicule chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

\*2 L'éclairage reste allumé lorsque le frein de stationnement est appliqué. (Avec frein de stationnement électrique)

▼ **Témoin de clé\***

Lorsque le contacteur est sur ON, le témoin de clé s'allume puis s'éteint après quelques secondes.

**Lorsque allumé**

Le témoin de clé s'allume lorsque la période de maintenance prééglée arrive. Vérifier le contenu et effectuer l'entretien. Se référer à Contrôle d'entretien à la page 6-15.

**(SKYACTIV-D 1.5)**

Le témoin de la clé s'allume dans les conditions suivantes:

- L'huile moteur s'est détériorée.
- Le niveau d'huile moteur est proche de la marque MIN sur la jauge ou y est inférieur.\*
- Le niveau d'huile moteur est proche de la marque X sur la jauge ou la dépasse.\*

Vérifier l'huile moteur. Se référer à Vérification du niveau d'huile moteur à la page 6-30.

Changer l'huile moteur si le témoin de la clé ne s'éteint pas, même si le niveau de l'huile moteur est dans la plage normale.

**REMARQUE**

- Selon les conditions d'utilisation du véhicule, le témoin de la clé peut s'allumer pour des raisons autres qu'une période d'entretien prééglée.
- Quand on a fait la vidange d'huile moteur il faut effectuer une réinitialisation de l'unité de commande du moteur du véhicule. Votre mécanicien agréé Mazda pourra réinitialiser l'unité de commande du moteur ou voir à la page 6-29 la procédure de réinitialisation de l'unité de commande du moteur du véhicule.

**Lorsque clignotant (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)**

Le dispositif de sédimentation sépare l'eau du carburant.

Si de l'eau s'accumule dans ce filtre, le voyant clignote. Dans une telle situation, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.

## Tableau de bord et affichage

---

### ▼ Témoin de la faible température du liquide de refroidissement du moteur (bleu)



L'éclairage s'allume en continu lorsque la température du liquide de refroidissement du moteur est faible et s'éteint une fois que le moteur est chaud.

Si le témoin de la faible température du liquide de refroidissement du moteur reste allumé une fois le moteur suffisamment réchauffé, il est possible que le capteur de température ne fonctionne pas correctement. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

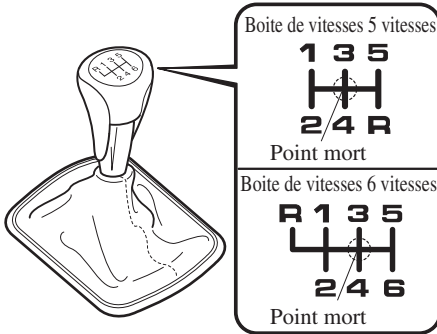
### ▼ Témoin de préchauffage (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)



Il est possible que ce témoin s'allume lorsque le contacteur est placé en position ON.

Il s'éteint lorsque les bougies de préchauffage sont chaudes. Si le contacteur est laissé en ON pendant une période prolongée sans que le moteur tourne une fois que les bougies de préchauffage sont chauffées, les bougies de préchauffage peuvent se réchauffer à nouveau, ce qui allume le témoin de préchauffage.

## Grille de changement de la boîte de vitesses manuelle



Ce véhicule est équipé d'une boîte de vitesses à 5 vitesses ou à 6 vitesses. Le modèle de changement de vitesses pour chacun des systèmes est montré ci-dessus.

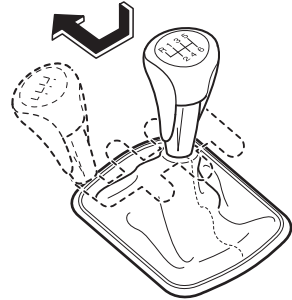
Enfoncer à fond la pédale d'embrayage en passant les vitesses, puis la relâcher lentement.

### (Boîte de vitesses 5 vitesses)

Un dispositif de sécurité empêche que l'on passe par erreur de cinquième (5) en marche arrière (R). Le levier de changement doit revenir au point mort avant de pouvoir passer en marche arrière (R).

### (Boîte de vitesses 6 vitesses)

Les véhicules dotés d'une boîte de vitesses à 6 vitesses sont munis d'un dispositif qui empêche d'engager la marche arrière (R) par erreur. Pousser le levier de changement vers le bas et passer à R.



## **! PRUDENCE**

**Ne pas utiliser d'effet de frein moteur soudain lors de la conduite sur des surfaces glissantes ou à haute vitesse:**

***Le rétrogradage lors de la conduite sur des routes mouillées, enneigées ou gelées ou lors de la conduite à haute vitesse cause un effet de frein moteur soudain qui est dangereux. Le changement soudain de vitesse de rotation des roues peut les faire déraiper. Ceci peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un accident.***

**Mettre toujours le levier sélecteur en position 1 ou R et enclencher le frein de stationnement avant de quitter le véhicule:**

***Dans le cas contraire, le véhicule pourrait se déplacer et causer un accident.***

## ATTENTION

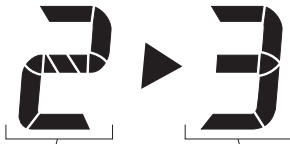
- Ne pas garder le pied sur la pédale d'embrayage, sauf lors du passage des vitesses. Ne pas utiliser l'embrayage pour maintenir le véhicule à l'arrêt sur une montée. Garder le pied sur la pédale d'embrayage causera une usure prématurée et des dommages.
- Ne pas appliquer de force latérale excessive sur le levier de changement de vitesses lorsqu'on passe de 5ème en 4ème vitesse. Sinon, on risquerait de sélectionner par erreur la 2ème vitesse ce qui pourrait endommager la boîte de vitesses.
- S'assurer que le véhicule est bien à l'arrêt avant d'engager la marche arrière (R). Si la marche arrière (R) est engagée alors que le véhicule se déplace vers l'avant, cela risque d'endommager la boîte de vitesses.

## REMARQUE

- **(Pour les véhicules équipés d'un tableau de bord de type C<sup>\*1</sup>)**  
Si le régime moteur est sur le point de dépasser la vitesse permise du moteur, le ronfleur retentit.  
Se référer à Ronfleur de dépassement de la vitesse à la page 7-62.
  - \*1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est équipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-27.
- S'il est difficile de passer la marche arrière (R), revenir au point mort, relâcher la pédale d'embrayage et essayer de nouveau.
- **(Avec la fonction i-stop)**  
Si le moteur s'est arrêté à cause de calage, il peut être redémarré en appuyant sur la pédale d'embrayage dans les 3 secondes qui suivent l'arrêt du moteur.  
Il est impossible de remettre en marche le moteur même si la pédale d'embrayage est enfoncée dans les conditions suivantes:
  - La portière du conducteur est ouverte.
  - La ceinture de sécurité du conducteur est déboutée.
  - La pédale d'embrayage n'a pas été relâchée complètement après que le moteur ait calé.
  - La pédale d'embrayage est enfoncée, le moteur ne s'arrête pas complètement.
- **(Avec système de capteurs de stationnement)**  
Lorsque le levier de vitesse est passé sur la position R avec le contact sur ON, le système de capteur de stationnement est activé et un bip retentit.  
Se référer à Système de capteurs de stationnement à la page 4-249.

### ▼ Témoin de changement de rapport (GSI)\*

Le témoin de changement de rapport (GSI) vous permet d'obtenir une consommation de carburant optimale et une conduite régulière. Le tableau de bord affiche la position courante du rapport sélectionné et indique au conducteur de passer au rapport le plus adapté selon l'état de conduite réelle.



Position de rapport  
sélectionnée

Position de rapport  
appropriée

Indication	Etat
Chiffre	La position de rapport sélectionnée est affichée.
► et chiffre	Il est conseillé de passer au rapport supérieur ou inférieur indiqué.

## ATTENTION

Ne pas compter uniquement sur les recommandations du changement de rapport supérieur ou inférieur des indications. Les conditions de conduite réelles peuvent nécessiter de passer à des rapports différents des indications. Pour éviter des risques d'accidents, le conducteur doit évaluer correctement les conditions de la route et de la circulation avant de changer de rapport.

### REMARQUE

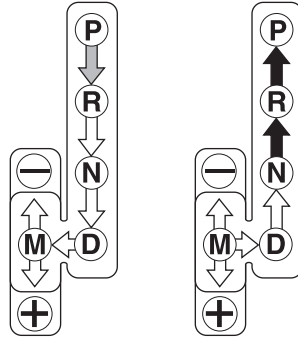
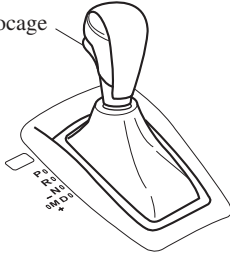
Le témoin de changement de rapport (GSI) s'éteint lorsque les opérations suivantes sont effectuées.

- Le véhicule est arrêté.
- Le véhicule est au point mort.
- Le véhicule fait marche arrière.
- L'embrayage n'est pas complètement enfoncé lorsqu'on accélère depuis la position arrêtée.
- La pédale d'embrayage reste enfoncée pendant 2 secondes ou plus en cours de conduite.

# Boîte de vitesses automatique

## Boîte de vitesses automatique

Bouton de déblocage



### Positions de blocage:



Indique qu'il faut appuyer sur la pédale de frein et maintenir le bouton de déblocage pour changer de plage. (Le contacteur doit être placé sur ON.)



Indique que le levier sélecteur peut être déplacé librement à toute position.



Indique qu'il faut maintenir le bouton de déblocage pour changer de vitesse.

### REMARQUE

La Sport AT possède une option que ne possède pas la boîte de vitesses automatique traditionnelle - l'option pour le conducteur de pouvoir choisir lui-même chaque rapport au lieu de laisser entièrement le choix du changement de vitesses à la boîte de vitesses. Même si l'on a l'intention d'utiliser les fonctions de boîte de vitesses automatique comme boîte automatique traditionnelle, il faut aussi bien être conscient que l'on peut passer par mégarde en mode de changement de vitesses manuel et qu'un rapport inadéquat pourra alors être conservé lorsque la vitesse du véhicule augmente. Si l'on remarque que le régime du moteur augmente ou que le moteur s'emballe, vérifier si l'on n'est pas passé par mégarde en mode de sélection manuelle des rapports (page 4-62).



## Système de verrouillage de levier sélecteur

Le système de verrouillage de levier sélecteur empêche de déplacer le levier sélecteur de la plage P à moins que la pédale de frein ne soit enfoncée.

Pour passer de la plage P à une autre plage:

1. Enfoncer la pédale de frein et la maintenir.
2. Démarrer le moteur.
3. Maintenir le bouton de déblocage enfoncé.
4. Déplacer le levier sélecteur.

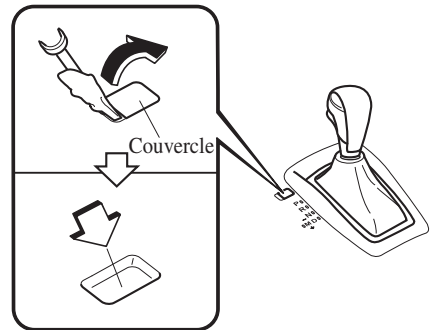
### REMARQUE

- Lorsque le contacteur est sur ACC ou désactivé, il n'est pas possible de déplacer le levier sélecteur depuis P.
- Il n'est pas possible de placer le contacteur en OFF si le levier sélecteur n'est pas en plage P.

### ▼ Verrouillage de levier sélecteur

Si le levier sélecteur ne peut pas être déplacé de la plage P en utilisant la méthode appropriée, maintenir la pédale de frein enfoncée.

1. Retirer le couvercle du dispositif de déverrouillage à l'aide d'un tournevis à tête plate enroulé dans un chiffon.
2. Introduire le tournevis et le pousser vers le bas.



3. Maintenir le bouton de déblocage enfoncé.
4. Déplacer le levier sélecteur.

Porter le véhicule à un mécanicien expérimenté pour faire vérifier le système, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Boîte de vitesses automatique

### Plages de la boîte de vitesses

- Le témoin de position de plage de boîte de vitesses s'allume sur le tableau de bord. Se référer à Voyant/témoins à la page 4-46.
- Le levier sélecteur doit être à la plage P ou N pour pouvoir faire démarrer le moteur.

#### **P (Stationnement)**

La plage P, verrouille la boîte de vitesses et évite que les roues avant ne tournent.



### **PRUDENCE**

**Toujours mettre le levier sélecteur en position P et appliquer le frein de stationnement:**

***Le fait de mettre le levier sélecteur en plage P seulement, sans utiliser le frein de stationnement pour maintenir le véhicule à l'arrêt est dangereux.***

***Si la plage P ne reste pas engagée, le véhicule risque de se déplacer et de causer un accident.***



### **ATTENTION**

- Le fait de passer en plage P, N ou R lorsque le véhicule est en mouvement, peut endommager la boîte de vitesses.
- Le fait de passer à une plage de conduite ou en marche arrière lorsque le moteur tourne à un régime plus rapide que le ralenti, peut endommager la boîte de vitesses.

#### **R (Marche arrière)**

En plage R, le véhicule se déplace vers l'arrière. Le véhicule doit être arrêté avant d'engager la plage R ou avant de passer à une autre plage à partir de R, sauf dans certaines occasions rares comme décrit dans "Pour désembourber le véhicule" (page 3-62).

#### **REMARQUE**

##### **(Avec système de capteurs de stationnement)**

Lorsque le levier sélecteur de vitesse est passé sur la position R avec le contact sur ON, le système de capteur de stationnement est activé et un bip retentit.

Se référer à Système de capteurs de stationnement à la page 4-249.

## Boîte de vitesses automatique

### N (Point mort)

En plage N, les roues et la boîte de vitesses ne sont pas bloquées. Sur la moindre pente, le véhicule roulera si le frein de stationnement ou si les freins ne sont pas appliqués.

### PRUDENCE

**Si le moteur tourne à un régime supérieur au ralenti ne pas passer de la plage N ou P à un rapport de conduite:**  
***Il est dangereux de passer de la plage N ou P à un rapport de conduite lorsque le moteur tourne à un régime supérieur au régime de ralenti. Le véhicule pourrait se déplacer brusquement et causer un accident ou de graves blessures.***

**Ne pas passer à la plage N pendant la conduite du véhicule:**  
***Le passage à la plage N pendant la conduite est dangereux. Le frein moteur ne peut pas être appliqué lors de la décélération ce qui peut causer un accident ou de graves blessures.***

### ATTENTION

Ne pas passer à la plage N pendant la conduite du véhicule. Cela risque de causer des dommages à la boîte de vitesses.

### REMARQUE

Serrer le frein de stationnement ou appuyer sur la pédale de frein avant de déplacer le levier sélecteur depuis la position N afin d'éviter que le véhicule ne se déplace accidentellement.

### D (Conduite)

D est la position normale pour la conduite. A partir de la position arrêtée, la boîte de vitesses passera automatiquement par une séquence de changement de vitesses à 4 rapports (modèle à boîte vitesses 4 vitesses)/6 rapports (modèle à boîte vitesses 6 vitesses).

### M (Manuelle)

M est la position pour le mode de sélection manuelle des rapports. Les rapports peuvent être sélectionnés à l'aide du levier sélecteur. Se référer à Mode de sélection manuelle des rapports à la page 4-62.

### ▼ Indication de position de plage de boîte de vitesse



La position du sélecteur est indiquée lorsque le contact est mis sur ON

### Indication de position de rapport

En mode de sélection manuelle des rapports, la lettre "M" de l'indication de position de plage s'allume et le numéro du rapport sélectionné s'affiche.

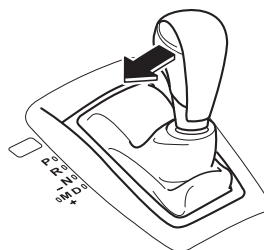
## Boîte de vitesses automatique

### ▼ Changement de vitesses adaptatif actif (AAS)\*

Le changement de vitesses adaptatif actif (AAS) contrôle automatiquement les points de changement de la boîte de vitesses pour offrir l'adaptation optimale aux conditions de la route et aux opérations du conducteur. Ceci améliore la sensation de conduite. La boîte de vitesses peut passer au mode AAS lorsque le véhicule monte et descend des pentes, aborde des virages, est conduit à des altitudes élevées ou si l'on enfonce rapidement la pédale de l'accélérateur tandis que le levier sélecteur est en position D. Selon la route, les conditions de conduite et les opérations du véhicule, la boîte peut ne pas changer de rapport, mais cela n'indique pas une anomalie parce que le mode AAS maintiendra la position de rapport optimale.

### Mode de sélection manuelle des rapports

Le mode de changement de vitesse manuel vous donne la sensation de conduire un véhicule à boîte de vitesses manuelle en vous permettant d'actionner le levier du sélecteur manuellement. Cela vous permet de contrôler le régime et le couple du moteur aux roues d'entraînement un peu comme une boîte de vitesses manuelle lorsque vous souhaitez plus de contrôle. Pour passer en mode de sélection manuelle des rapports, déplacer le levier de la plage D à la plage M.



#### REMARQUE

Le fait de passer en mode de sélection manuelle des rapports pendant la conduite n'endommagera pas la boîte de vitesses.

# Boîte de vitesses automatique

Pour revenir au mode de sélection automatique des rapports, déplacer le levier sélecteur de la plage M à la plage D.

## REMARQUE

- Si le mode de sélection manuelle des rapports est engagé lorsque le véhicule est arrêté, le rapport M1 est sélectionné.
- **(Modèle à boîte de vitesses 6 vitesses)**  
Si vous passez au mode de sélection manuelle sans appuyer sur la pédale d'accélérateur lorsqu'on conduit en position D, 5ème/6ème rapport, le rapport passera en position M4/M5.

## ▼ Témoins

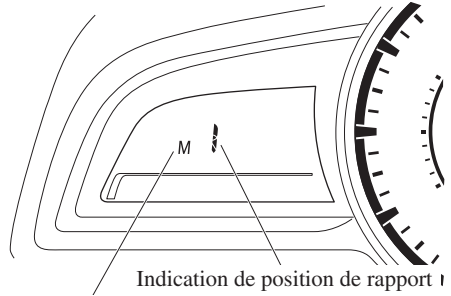
### Indication de mode de sélection manuelle des rapports

En mode de sélection manuelle des rapports, l'indication de position de plage de boîte de vitesse "M" s'allume sur le tableau de bord.

### Indication de position de rapport

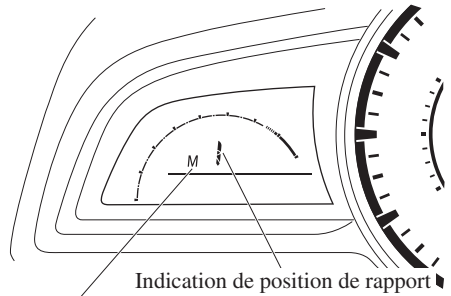
Le chiffre du rapport sélectionné s'allume.

#### Type A



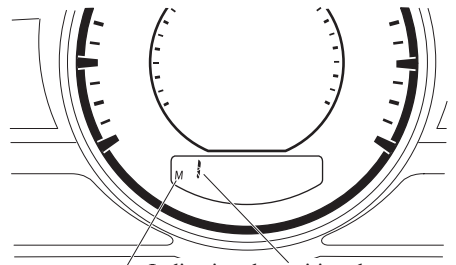
Indication de position de rapport  
Indication de mode de sélection manuelle des rapports

#### Type B



Indication de position de rapport  
Indication de mode de sélection manuelle des rapports

#### Type C



Indication de position de rapport  
Indication de mode de sélection manuelle des rapports

# Boîte de vitesses automatique

## REMARQUE

- Si les rapports ne peuvent pas être rétrogradés lors de la conduite à une vitesse élevée, l'indication de position de rapport clignote deux fois pour indiquer l'impossibilité de rétrograder (pour protéger la boîte de vitesses).
- Si la température du liquide de boîte de vitesses automatique s'élève excessivement, il est possible que la boîte de vitesses passe en mode de changement de vitesses automatique, en annulant le mode de changement de vitesses manuel et en éteignant l'indication de position de rapport. Ceci est une fonction normale qui protège la boîte de vitesses automatique. Une fois que la température du liquide de boîte de vitesses automatique a diminué, l'indication de position de rapport se rallume et le mode de changement de vitesses manuel est rétabli.

## ▼ Témoin de changement de rapport (GSI)\*

Le témoin de changement de rapport vous permet d'obtenir une consommation de carburant optimale et une conduite régulière. Le tableau de bord affiche la position courante du rapport sélectionné et indique au conducteur de passer au rapport le plus adapté selon l'état de conduite réelle.



Position de rapport  
sélectionnée

Position de rapport  
appropriée

Indication	Etat
Chiffre	La position de rapport sélectionnée est affichée.
► et chiffre	Il est conseillé de passer au rapport supérieur ou inférieur indiqué.

## ⚠ ATTENTION

Ne pas compter uniquement sur les recommandations du changement de rapport supérieur ou inférieur des indications. Les conditions de conduite réelles peuvent nécessiter de passer à des rapports différents des indications. Pour éviter des risques d'accidents, le conducteur doit évaluer correctement les conditions de la route et de la circulation avant de changer de rapport.

## Boîte de vitesses automatique

### REMARQUE

Le témoin de changement de rapport s'éteint lorsque les opérations suivantes sont effectuées.

- Le véhicule est arrêté.
- Le mode de sélection manuelle des rapports est annulé.

### ▼ Passage manuel au rapport supérieur

Vous pouvez changer de rapports vers le haut à l'aide du levier sélecteur ou des commandes de changement du volant\*.

Modèle à boîte de vitesses 4 vitesses: M1 → M2 → M3 → M4

Modèle à boîte de vitesses 6 vitesses: M1 → M2 → M3 → M4 → M5 → M6

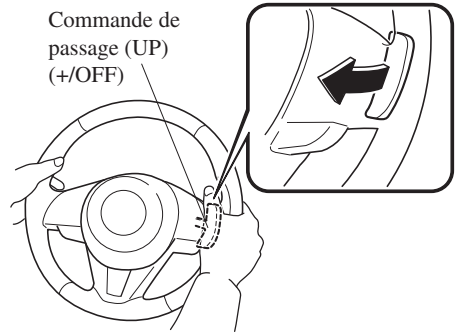
#### En utilisant le levier sélecteur

Pour passer au rapport supérieur, pousser légèrement le levier sélecteur vers l'arrière + une fois.



#### En utilisant les commandes de changement du volant\*

Pour monter d'un rapport à l'aide des commandes de changement du volant, tirer une fois vers soi la commande de passage (UP) (+/OFF) avec les doigts.



### **! PRUDENCE**

**Garder les mains sur le bord du volant en utilisant les doigts pour actionner les commandes de changement du volant:**

***Le fait de placer les mains à l'intérieur du volant de direction lors de l'utilisation des commandes de changement du volant est dangereux. Si le coussin d'air côté conducteur se déploierait lors d'une collision, les mains risqueraient d'être cognées et d'être blessées.***

# Boîte de vitesses automatique

## REMARQUE

- Lorsque vous conduisez lentement, les vitesses ne peuvent pas être décalées vers le haut.
- Ne pas laisser l'aiguille du compte-tours dans la ZONE ROUGE lorsque vous conduisez en mode de sélection manuelle des rapports. Par ailleurs, le mode de sélection manuelle des rapports repasse en mode de sélection automatique des rapports lorsque la pédale d'accélérateur est complètement enfoncée. Cette fonction est annulée lorsque le DSC est désactivé. Cependant, si le véhicule est conduit à un régime élevé sur une longue durée, le rapport de vitesses peut changer automatiquement afin de protéger le moteur.
- La commande de changement du volant peut être utilisée temporairement, même si le levier sélecteur est en position D durant la conduite. En outre, elle revient au mode de sélection automatique des rapports quand la commande de passage (UP) (+/OFF) est tirée vers l'arrière pendant une période de temps suffisante.

## ▼ Rétrogradation manuelle

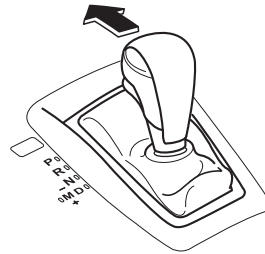
Vous pouvez changer les rapports vers le bas à l'aide du levier sélecteur ou des commandes de changement du volant\*.

Modèle à boîte de vitesses 4 vitesses: M4 → M3 → M2 → M1

Modèle à boîte de vitesses 6 vitesses: M6 → M5 → M4 → M3 → M2 → M1

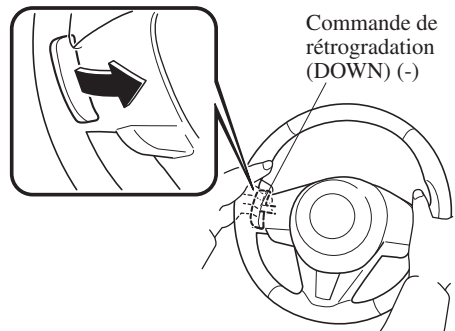
### En utilisant le levier sélecteur

Pour rétrograder au rapport inférieur, pousser légèrement le levier sélecteur vers l'avant — une fois.



### En utilisant les commandes de changement du volant\*

Pour rétrograder à un rapport inférieur avec les commandes de changement du volant, tirer la commande de rétrogradation (DOWN) — vers soi une fois avec les doigts.





 **PRUDENCE**

*Ne pas utiliser d'effet de frein moteur lors de la conduite sur des surfaces glissantes ou à haute vitesse:*

*Le rétrogradage lors de la conduite sur des routes mouillées, enneigées ou gelées ou lors de la conduite à haute vitesse cause un effet de frein moteur soudain qui est dangereux. Le changement soudain de vitesse de rotation des roues peut les faire dérapier. Ceci peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un accident.*

*Garder les mains sur le bord du volant en utilisant les doigts pour actionner les commandes de changement du volant:*

*Le fait de placer les mains à l'intérieur du volant de direction lors de l'utilisation des commandes de changement du volant est dangereux. Si le coussin d'air côté conducteur se déploierait lors d'une collision, les mains risqueraient d'être cognées et d'être blessées.*

**REMARQUE**

- A vitesses élevées, les rapports inférieurs peuvent ne pas être sélectionnés.
- A la décélération, les rapports peuvent rétrograder automatiquement suivant la vitesse du véhicule.
- Lorsque l'accélérateur est complètement enfoncé, la boîte de vitesses rétrograde suivant la vitesse du véhicule. Les vitesses ne rétrogradent cependant pas lorsque le DSC est désactivé.

**▼ Mode fixe de second rapport**

Lorsque le levier sélecteur est déplacé vers l'arrière + alors que la vitesse du véhicule est d'environ 10 km/h ou moins, la boîte de vitesses est réglée en mode fixe de second rapport. Le mode de second rapport fixé permet de faciliter l'accélération depuis l'arrêt et la conduite sur routes glissantes telles que des routes enneigées.

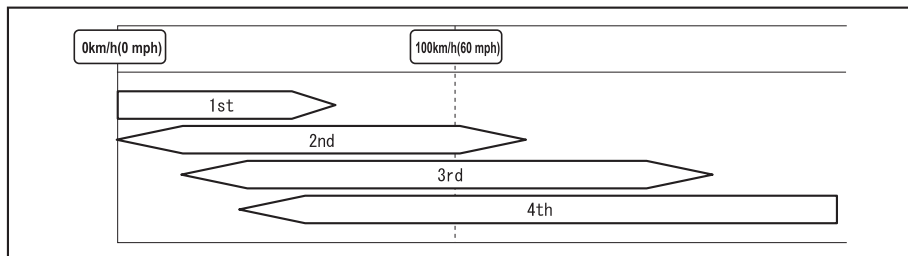
Si le levier sélecteur est déplacé vers l'arrière + ou vers l'avant – lorsque dans le mode fixe de second rapport, le mode sera annulé.

## Boîte de vitesses automatique

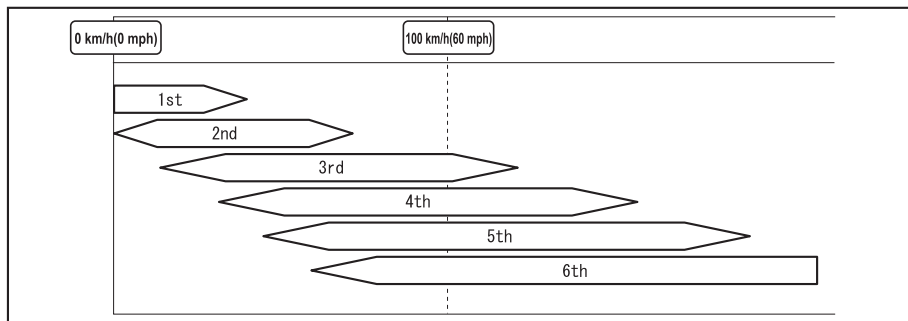
### ▼ Changer le rapport de vitesse limite (changement de rapport)

Pour chaque position de rapport en mode manuel, la limite de vitesse est définie comme suit: Le rapport change lorsque le levier sélecteur est actionné dans la plage de la limite de vitesse.

#### (Modèle à boîte de vitesses 4 vitesses)



#### (Modèle à boîte de vitesses 6 vitesses)



### Monter de rapport

Le rapport ne change pas vers le haut tandis que la vitesse du véhicule est inférieure à la limite de vitesse.

### Rétrogradation

Le rapport ne change pas vers le bas tandis que la vitesse du véhicule dépasse la limite de vitesse.

Si la vitesse du véhicule dépasse la limite de vitesse et que le rapport ne change pas vers le bas, l'indication de position du rapport clignote 2 fois pour avertir le conducteur que le rapport ne peut pas être changé.

## Boîte de vitesses automatique

---

### Rétrogradage

Quand la pédale d'accélérateur est complètement enfoncée durant la conduite, le rapport change vers le bas.

Les vitesses ne rétrogradent cependant pas lorsque le DSC est désactivé.

<b>REMARQUE</b>
Le rapport change également vers le bas en utilisant le rétrogradage tandis que dans le mode fixe de second rapport.

### Rétrograder auto

Le rapport change vers le bas automatiquement en fonction de la vitesse du véhicule durant la décélération.

<b>REMARQUE</b>
Si le véhicule vient à s'arrêter alors qu'il est dans le mode fixe de second rapport, il va rester également dans le même rapport.

# Boîte de vitesses automatique

## Mode direct\*

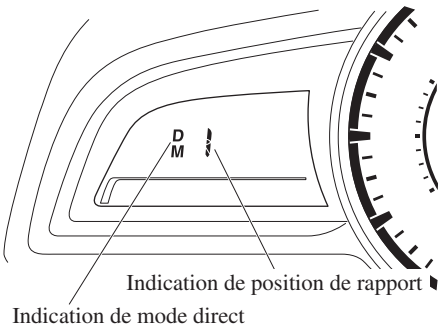
Le mode direct peut être utilisé pour changer temporairement les vitesses à l'aide de la commande de changement du volant lorsque le levier sélecteur du véhicule est en position D.

Tandis qu'en mode direct, les indications D et M s'allument et la position de la vitesse utilisée est indiquée.

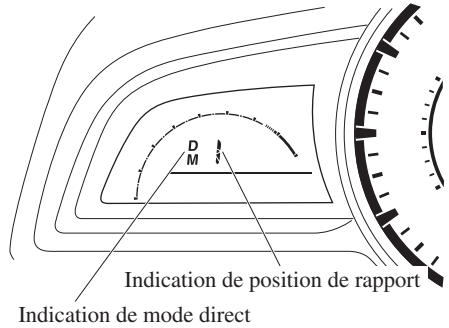
Le mode direct est annulé (désactivé) dans les conditions suivantes:

- La commande de passage (UP) (+/OFF) est tirée vers l'arrière pendant un certain laps de temps ou plus.
- Le véhicule est conduit pendant un certain temps ou plus (le temps diffère selon les conditions de conduite en fonctionnement).
- Le véhicule est à l'arrêt ou se déplace doucement.

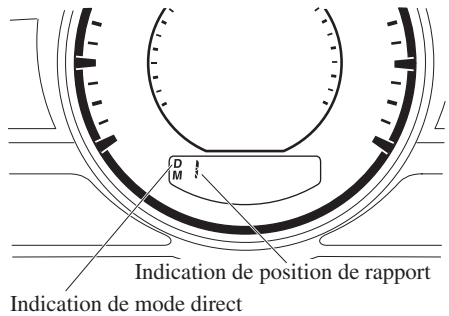
### Type A



### Type B



### Type C



### REMARQUE

Selon la vitesse du véhicule, il est possible que le passage des rapports ne puisse être réalisé lorsque le mode direct est activé. En outre, le mode direct étant annulé (désactivé) en fonction du niveau d'accélération ou lorsque la pédale d'accélération est enfoncée, l'utilisation du mode de changement de vitesses manuel est recommandé lors de la conduite du véhicule à une même vitesse pendant des périodes prolongées.

## Conseils concernant la conduite

### **PRUDENCE**

*Ne pas laisser le véhicule se déplacer dans un sens opposé à celui sélectionné par le levier sélecteur:*

*Ne pas laisser le véhicule reculer avec le levier sélecteur en position avant, ou avancer s'il est dans la position inverse. Sinon, le moteur peut s'arrêter, ce qui entraîne la coupure des servofreins et des fonctions de direction assistée, et rend difficile le contrôle du véhicule ce qui peut entraîner un accident.*

### Dépassement

Pour plus de puissance lors du dépassement d'un autre véhicule ou pour monter une forte pente, appuyer à fond sur l'accélérateur. La boîte de vitesses rétrogradera à un rapport inférieur, suivant la vitesse du véhicule.

### REMARQUE

#### • (Certains modèles)

Il est possible que la pédale de l'accélérateur soit plus dure en l'enfonçant, mais par la suite elle s'allège lorsqu'elle est plus enfoncée. Ce changement de la résistance de la pédale aide le système du contrôle moteur à déterminer comment la pédale de l'accélérateur a été enfoncée pour rétrograder et les fonctions servant à contrôler s'il faut rétrograder ou non.

• Lorsque le levier sélecteur est sur la position M et que le DSC est désactivé, le mode de sélection manuelle des rapports ne repasse pas en mode de sélection automatique des rapports même si la pédale d'accélérateur est complètement enfoncée. Utiliser le levier sélecteur.

### Démarrage en côte

Pour monter une côte à partir de la position arrêtée:

1. Appuyer sur la pédale de frein.
2. Passer en plage D ou M1, suivant la charge du véhicule et l'inclinaison de la pente.
3. Relâcher la pédale de frein tout en accélérant graduellement.

### Descente de pente

Lors de la descente de forte pente, passer à une plage de rapport inférieur, suivant la charge du véhicule et l'inclinaison de la pente. Descendre lentement, n'utiliser les freins que de façon occasionnelle pour éviter qu'ils ne surchauffent.

## Commande d'éclairage

### ▼ Phares

Tourner la commande des phares pour allumer et éteindre les phares et autres éclairages extérieurs.

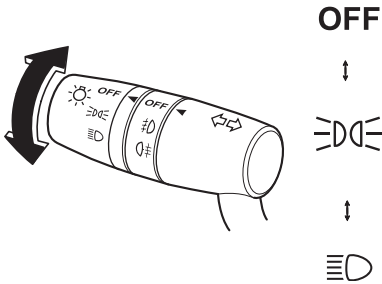
Lorsque les feux sont allumés, le témoin des feux allumés dans le tableau de bord s'allume.



#### REMARQUE

- Pour éviter de décharger la batterie, ne pas laisser les feux allumés lorsque le moteur ne tourne pas à moins que la sécurité ne l'exige.
- Les phares n'aveuglent pas les conducteurs arrivant dans la direction opposée, quel que soit le côté de la route sur lequel vous conduisez votre véhicule (conduite à gauche ou à droite). Il n'est par conséquent pas nécessaire d'ajuster l'axe optique des feux de route lorsque vous passez temporairement à une conduite du côté opposé de la route (conduite à gauche ou à droite).

## Sans commande d'éclairage automatique



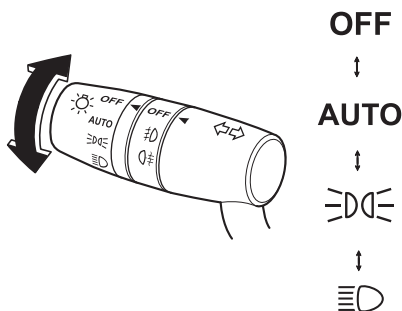
Position de l'interrupteur	OFF		☰		☰D	
	ON	ACC ou OFF	ON	ACC ou OFF	ON	ACC ou OFF
Phares	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Activé	Désactivé
Feux de position diurnes*	Activé*1	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé
Feux arrière Feux de position Eclairages de plaque d'immatriculation	Désactivé	Désactivé	Activé	Activé	Activé	Activé**2

\*1 Les feux sont allumés lorsque le véhicule roule.

\*2 Les feux sont allumés en permanence si le contacteur est passé de la position ON à toute autre position avec les feux allumés. Les lumières sont éteintes lorsque la portière du conducteur est ouverte ou que 30 secondes se sont écoulées depuis l'allumage des feux.

# Interrupteurs et commandes

## Avec commande d'éclairage automatique



Position de l'interrupteur	OFF		AUTO		☞☐☚		☞☐	
	ON	ACC ou OFF	ON	ACC ou OFF	ON	ACC ou OFF	ON	ACC ou OFF
Phares	Désactivé	Désactivé	Automatique*2	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Activé	Désactivé
Feux de position diurnes*	Activé*1	Désactivé	Activé*3	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé
Feux arrière Feux de position Eclairages de plaque d'immatriculation	Désactivé	Désactivé	Automatique*2	Automatique*4	Activé	Activé	Activé	Activé*4

\*1 Les feux sont allumés lorsque le véhicule roule.

\*2 Les feux sont allumés par la fonction d'éclairage automatique.

\*3 Les feux sont allumés lorsque le véhicule roule, et éteints lorsque les phares sont allumés par la fonction d'éclairage automatique.

\*4 Les feux sont allumés en permanence si le contacteur est passé de la position ON à toute autre position avec les feux allumés. Les lumières sont éteintes lorsque la portière du conducteur est ouverte ou que 30 secondes se sont écoulées depuis l'allumage des feux.

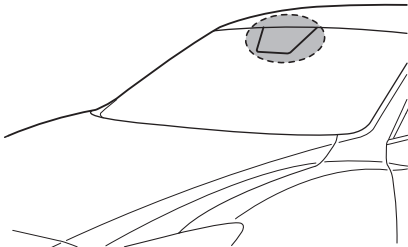
### Commande d'éclairage automatique \*

Lorsque l'interrupteur de phares est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, le capteur optique détecte la clarté ou l'obscurité environnantes et allume ou éteint automatiquement les phares et les autres éclairages extérieurs.



**⚠ ATTENTION**

- Ne pas obscurcir le capteur optique en collant une étiquette ou un autocollant sur le pare-brise. Le capteur optique risquerait de ne pas fonctionner correctement.



- Le capteur optique fonctionne aussi comme capteur de pluie pour la commande automatique des essuie-glace. Ne pas approcher les mains et les grattoirs du pare-brise lorsque le levier d'essuie-glaces est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, car les doigts pourraient être pincés ou les essuie-glaces et les balais d'essuie-glaces pourraient être endommagés lorsque les essuie-glaces sont activés automatiquement. Lorsqu'on veut nettoyer le pare-brise, veiller à éteindre complètement les essuie-glaces — en particulier lorsqu'on élimine la glace et la neige — surtout s'il est très tentant de laisser le moteur tourner.

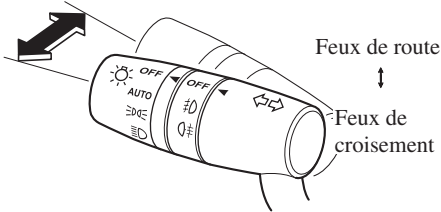
**REMARQUE**

- Il est possible que les phares et autres éclairages extérieurs ne s'éteignent pas immédiatement même si la zone environnante est bien éclairée car le capteur optique détermine que c'est la nuit si la zone environnante est continuellement obscure pendant plusieurs minutes, par exemple à l'intérieur de longs tunnels, lors de bouchons dans un tunnel ou dans des parkings couverts. Dans ce cas, les feux s'éteignent si l'interrupteur d'éclairage est mis sur la position OFF.
- Si les interrupteurs des phares et de l'essuie-glace du pare-brise sont sur AUTO, et que les essuie-glaces sont actionnés à vitesse faible ou rapide par le contrôle automatique des essuie-glaces pendant plusieurs secondes, les conditions de mauvais temps sont déterminées et les phares peuvent être allumés en conséquence.
- La sensibilité de la commande d'éclairage automatique peut être modifiée. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

# Interrupteurs et commandes

## ▼ Feux de route/croisement

Les phares basculent entre les feux de croisement et de route en déplaçant le levier vers l'avant ou vers l'arrière.

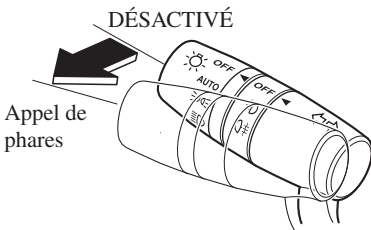


Lorsque les feux de route des phares sont allumés, le témoin des feux de route est allumé.



## ▼ Appel de phares

Pour faire un appel de phares, tirer le levier à fond vers soi (il est inutile que l'interrupteur de phares soit sur la position de marche).



Le témoin des feux de route de phare s'allume simultanément sur le tableau de bord. Le levier revient à la position normale lorsqu'il est relâché.



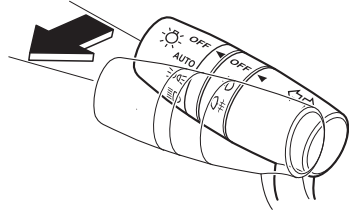
## ▼ Éclairage retour maison

L'éclairage retour maison allume les phares (feux de croisement) lorsque le levier est manipulé.

### Pour allumer l'éclairage

Lorsque le levier est tiré alors que le contacteur est sur ACC ou OFF, les feux de croisement sont allumés.

Les phares s'éteignent après qu'une certaine période de temps se soit écoulée une fois les portières fermées.



### REMARQUE

- Il est possible de modifier la durée à l'issue de laquelle les phares s'éteignent une fois toutes les portières fermées. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
- Si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes une fois que le levier a été tiré, les phares s'éteignent.
- Les phares s'éteignent si l'on retire le levier pendant qu'ils sont allumés.

# Interrupteurs et commandes

## ▼ Éclairage départ maison

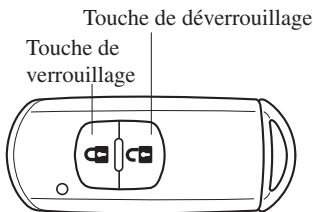
L'éclairage départ maison allume les lumières lorsque la touche de déverrouillage de la télécommande est enfoncée et que le conducteur est éloigné du véhicule.

Les lumières suivantes s'allument lorsque l'éclairage départ maison est utilisé. Feux de croisement, feux de position, feux arrière, feux de plaque d'immatriculation.

### Pour allumer l'éclairage

Lorsque le contacteur d'allumage et l'interrupteur des phares sont dans les situations suivantes, les phares s'allumeront après un appui sur la touche de déverrouillage de la télécommande et que le véhicule a reçu le signal de la télécommande. Les phares s'éteignent après qu'une certaine période de temps se soit écoulée (30 secondes).

- Contacteur d'allumage: désactivé
- Interrupteur des phares: AUTO ou  $\Rightarrow 0 \Leftarrow$  ou  $\equiv \text{D}$



### REMARQUE

- Le fonctionnement de l'éclairage départ maison peut être activé ou désactivé. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
- Après un appui sur la touche de verrouillage de la télécommande et que le véhicule ait reçu le signal de la télécommande, les phares s'éteignent.
- Lorsque l'interrupteur des phares est placé en position OFF, les phares s'éteignent.

## ▼ Réglage de hauteur des phares\*

Le nombre de passagers et la charge dans le compartiment à bagages change l'angle des phares.

### Type automatique

L'angle des phares sera automatiquement réglé lorsque les phares sont allumés.

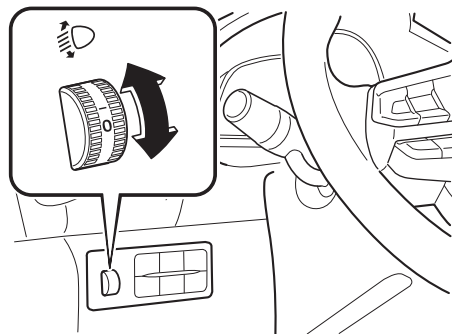
Le voyant/témoin reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyant/témoins à la page 4-46.

# Interrupteurs et commandes

## Type manuel

L'interrupteur de réglage de hauteur des phares est utilisé pour ajuster l'angle des phares manuellement.



Sélectionner l'angle de phare approprié dans le tableau suivant.

Siège avant		Siège arrière	Charge	Position de l'interrupteur
Conducteur	Passager			
×	—	—	—	0
×	×	—	—	0
×	×	×	—	2
×	×	×	×	3
×	—	—	×	4

×: Oui  
—: Non

## ▼ Feux de position diurnes\*

Certains pays requièrent que les véhicules qui circulent de jour aient les lumières allumées (feux de position).

Les feux de position diurnes s'allument automatiquement lorsque le véhicule commence à se déplacer.

Ils s'éteignent lorsque le frein de stationnement est appliqué ou si l'on positionne le levier sélecteur en position P (véhicule à boîte de vitesses automatique).

### REMARQUE




#### (Sauf les pays interdits par la loi)

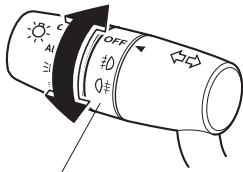
Les feux de position diurnes peuvent être désactivés.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.



## Antibrouillards avant\*

Les antibrouillard avant peuvent être utilisés quand le contact est mis sur ON. Utiliser cet interrupteur pour allumer les antibrouillards avant. Les feux antibrouillard avant améliorent la visibilité de nuit et dans le brouillard.

Pour éteindre les antibrouillards avant, tourner l'interrupteur d'antibrouillards à la position  ou  (l'interrupteur d'antibrouillards revient automatiquement à la position ).



Interrupteur d'antibrouillards

L'interrupteur des phares doit être sur la position  ou  lors de l'allumage des antibrouillards avant.

Le témoin d'antibrouillards avant s'allume sur le tableau de bord pendant que les antibrouillards avant sont allumés.



Pour éteindre les antibrouillards avant, effectuer une des opérations suivantes:

- Tourner l'interrupteur d'antibrouillards à la position OFF.
- Tourner la commande des phares à la position OFF.

### REMARQUE

- **(Avec commande d'éclairage automatique)**  
Si l'interrupteur des antibrouillards est sur la position  ou que la commande des phares est sur la position AUTO, les antibrouillards s'allumeront lorsque les phares, les éclairages extérieurs s'allumeront.
- Lorsque l'interrupteur d'antibrouillards est tourné sur la position  alors que les phares ou les antibrouillards avant sont allumés (l'interrupteur d'antibrouillards revient automatiquement à la position ) , l'antibrouillard arrière s'allume et le témoin correspondant s'allume également sur le tableau de bord.

# Interrupteurs et commandes

## Antibrouillard arrière\*

Les antibrouillards arrière peuvent être utilisés quand le contact est mis sur ON. L'antibrouillard arrière de votre véhicule vous aide à être vu.

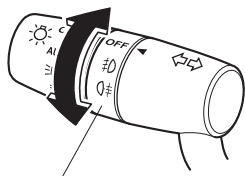
Lorsque les feux sont allumés, le témoin des antibrouillards arrière dans le tableau de bord s'allume.



### ▼ Avec antibrouillard avant

L'interrupteur de phares doit être sur la position  $\text{☉}$  ou  $\text{☉}$  avant qu'on allume l'antibrouillard arrière.

Pour éteindre l'antibrouillard arrière, tourner l'interrupteur d'antibrouillards à la position  $\text{☉}$  (l'interrupteur d'antibrouillards revient automatiquement à la position  $\text{☉}$ ). Le témoin d'antibrouillard arrière s'allume sur le tableau de bord pendant que l'antibrouillard arrière est allumé.



Interrupteur d'antibrouillards

OFF



Pour éteindre l'antibrouillard arrière, faire une des opérations suivantes:

- Tourner l'interrupteur d'antibrouillards à la position  $\text{☉}$  de nouveau (l'interrupteur d'antibrouillards revient automatiquement à la position  $\text{☉}$ ).
- Tourner la commande des phares à la position OFF.


Le témoin d'antibrouillard arrière s'éteint sur le tableau de bord lorsque l'antibrouillard arrière est éteint.

### REMARQUE

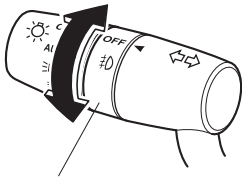
- Les antibrouillards avant s'allument lorsque l'antibrouillard arrière est allumé.
- Si l'on tourne l'interrupteur d'antibrouillards à la position  $\text{☉}$  (l'interrupteur d'antibrouillards revient automatiquement à la position  $\text{☉}$ ), le témoin d'antibrouillard avant s'allume aussi sur le tableau de bord.
- **(Avec commande d'éclairage automatique)**  
Lorsque l'interrupteur des phares est sur la position AUTO et que les phares, les éclairages extérieurs et le tableau de bord sont allumés, les antibrouillard arrière s'allument lorsque l'interrupteur d'antibrouillard arrière est allumé.

**▼ Sans antibrouillard avant**

Les phares doivent être allumés pour allumer l'antibrouillard arrière.

Pour éteindre l'antibrouillard arrière, tourner l'interrupteur d'antibrouillards à la position  (l'interrupteur d'antibrouillards revient automatiquement à sa position originale).

Le témoin d'antibrouillard arrière s'allume sur le tableau de bord pendant que l'antibrouillard arrière est allumé.




Interrupteur d'antibrouillards

**OFF**



Pour éteindre l'antibrouillard arrière, faire une des opérations suivantes:

- Tourner l'interrupteur d'antibrouillards à la position  de nouveau (l'interrupteur d'antibrouillards revient automatiquement à sa position originale).
- Tourner la commande des phares à la position OFF.

Le témoin d'antibrouillard arrière s'éteint sur le tableau de bord lorsque l'antibrouillard arrière est éteint.

**REMARQUE****(Avec commande d'éclairage automatique)**

Lorsque l'interrupteur des phares est sur la position AUTO et que les phares, les éclairages extérieurs et le tableau de bord sont allumés, les antibrouillard arrière s'allument lorsque l'interrupteur d'antibrouillard arrière est allumé.

# Interrupteurs et commandes

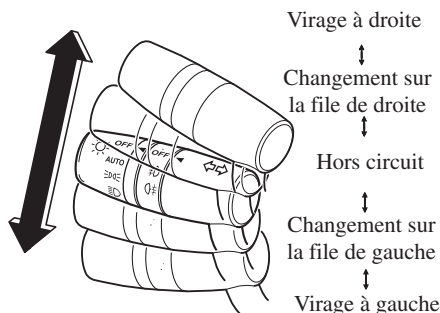
## Clignotants et changement de file

Le contact doit être allumé pour utiliser les clignotants et les signaux de changement de voie.

### ▼ Clignotants

Déplacer le levier vers le haut (pour un virage vers la droite) ou vers le bas (pour un virage vers la gauche) à partir de la position d'arrêt. Le clignotant s'annule automatiquement après la sortie du virage.

Si le témoin continue de clignoter après un virage, remettre manuellement le levier en position d'arrêt.



Les clignotants dans le tableau de bord clignotent selon l'opération du levier de clignotant pour montrer quel signal marche.



### REMARQUE

- Si un des témoins reste allumé sans clignoter ou s'il clignote de manière anormale, cela peut indiquer que l'une des ampoules du clignotant est brûlée.
- Une fonction personnalisée est utilisable pour modifier le volume sonore des clignotants. (page 9-18)

### ▼ Changement de file

Déplacer le levier à mi-chemin dans la direction du changement de file, jusqu'à ce que le témoin clignote, et le maintenir. Il retourne automatiquement à la position d'arrêt lorsqu'il est relâché.

### ▼ Clignotants à trois clignotements\*

Une fois le levier de clignotants relâché, les clignotants clignotent trois fois. Il est possible d'annuler l'opération par le déplacement du levier dans le sens opposé auquel il avait été mis en fonctionnement.

### REMARQUE

Il est possible de permuter la fonction pour tourner à l'aide des clignotants à trois clignotements sur opérable/inopérable en utilisant la fonction de personnalisation. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.



## Essuie-glace et lave-glace de pare-brise

Le contact doit être passé sur ON pour utiliser les essuie-glaces.

### PRUDENCE

*N'utiliser que du liquide de lave-glace ou de l'eau pure dans le réservoir de liquide:*

*L'utilisation de liquide antigel comme liquide de lave-glace est dangereuse. Si pulvérisé sur le pare-brise, il le salira, gênera la visibilité et cela peut causer un accident.*

*N'utiliser que du liquide de lave-glace mélangé à une solution de protection antigel lorsqu'il gèle:*

*L'utilisation de liquide de lave-glace sans solution de protection antigel lorsqu'il gèle est dangereuse, le pare-brise risque en effet de geler et de gêner la vision du conducteur, ce qui peut entraîner un accident. Veiller également à ce que le pare-brise soit suffisamment chaud, en utilisant le dégivreur, avant de projeter le liquide de lave-glace.*

### REMARQUE

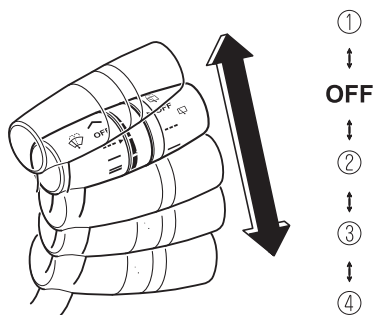
Si les essuie-glaces sont utilisés par temps froid ou pendant des chutes de neige, ils risquent de s'arrêter en raison de la neige accumulée sur le pare-brise. Si les essuie-glaces s'arrêtent en raison de la neige accumulée sur le pare-brise, garer le véhicule dans un endroit sûr, couper les essuie-glaces et retirer la neige accumulée. Si l'interrupteur des essuie-glaces est tourné dans une position autre que OFF, les essuie-glaces se mettent en marche. Si les essuie-glaces ne fonctionnent pas bien que l'interrupteur soit dans une position autre que OFF, consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.

# Interrupteurs et commandes

## ▼ Essuie-glace de pare-brise

Appuyer sur le levier vers le haut ou vers le bas pour mettre les essuie-glaces en marche.

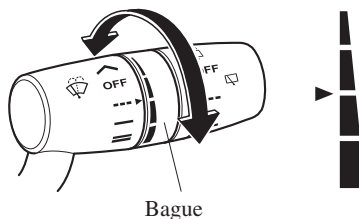
### Avec essuie-glace intermittent



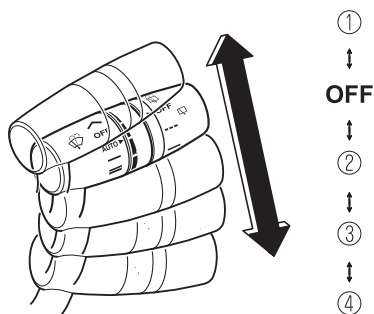
Position de l'interrupteur			Fonctionnement des essuie-glaces
No.	Type A	Type B	
①	∧	MIST	Fonctionnement en tirant le levier vers le haut
OFF			Arrêter
②	---	INT	Intermittent
③	—	LO	Petite vitesse
④	≡	HI	Grande vitesse

## Essuie-glace intermittent à vitesse variable

Mettre le levier sur la position intermittente et tourner la bague pour sélectionner la durée de l'intervalle.



### Avec commande automatique des essuie-glace



Position de l'interrupteur			Fonctionnement des essuie-glaces
No.	Type A	Type B	
①	∧	MIST	Fonctionnement en tirant le levier vers le haut
OFF			Arrêter
②	AUTO	AUTO	Commande automatique
③	—	LO	Petite vitesse
④	≡	HI	Grande vitesse

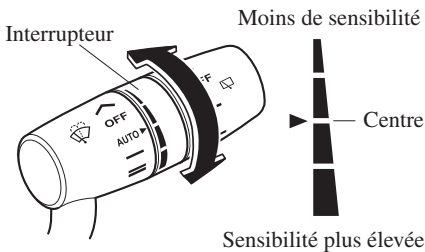
# Interrupteurs et commandes

## Commande automatique des essuie-glace

Lorsque le levier d'essuie-glace est à la position AUTO, le capteur de pluie détecte la pluie sur le pare-brise et commande l'essuie-glace automatiquement (arrêt—intermittent—petite vitesse—grande vitesse).

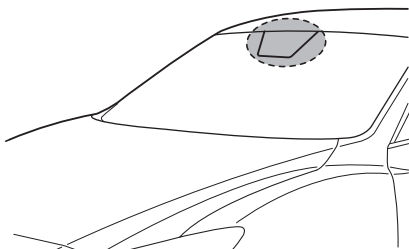
La sensibilité du capteur de pluie peut être réglée en tournant l'interrupteur sur le levier d'essuie-glace.

À partir de la position centrale (normale), tourner l'interrupteur vers le haut pour une sensibilité plus élevée (une réponse plus rapide) ou vers le bas pour une sensibilité moins élevée (une réponse plus lente).



## ⚠ ATTENTION

- Ne pas obscurcir le capteur de pluie en collant une étiquette ou un autocollant sur le pare-brise. Le capteur de pluie risquerait de ne pas fonctionner correctement.



## ⚠ ATTENTION

- Lorsque le levier d'essuie-glace est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, les essuie-glaces peuvent se mettre en marche automatiquement dans les cas suivants:
  - Si le pare-brise au-dessus du capteur de pluie est touché ou essuyé avec un chiffon.
  - Si le pare-brise est frappé avec la main ou un autre objet à partir de l'extérieur ou de l'intérieur du véhicule.

Ne pas approcher les mains et les grattoirs du pare-brise lorsque le levier d'essuie-glaces est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, car les doigts pourraient être pincés ou les essuie-glaces et les balais d'essuie-glaces pourraient être endommagés lorsque les essuie-glaces sont activés automatiquement.

Lorsqu'on veut nettoyer le pare-brise, veiller à éteindre complètement les essuie-glaces (quand il est très probable qu'on laisse le moteur tourner) c'est très important lorsqu'on élimine la glace et la neige.

## Interrupteurs et commandes

---

### REMARQUE

- Le fait de déplacer le levier de fonctionnement automatique des essuie-glaces de la position OFF à la position AUTO tout en conduisant active les essuie-glaces une fois; ensuite ils fonctionnent de manière adaptée à la quantité de pluie.
- La commande automatique des essuie-glace peut ne pas fonctionner lorsque la température du capteur de pluie est inférieure à  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  ou supérieure à  $85\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Si le pare-brise est enduit d'un produit hydrofuge, le capteur de pluie peut ne pas pouvoir détecter correctement la quantité de pluie et la commande automatique des essuie-glace peut ne pas fonctionner correctement.
- Si de la saleté ou des corps étrangers (par exemple de la glace ou autre contenant du sel d'épandage) adhèrent au pare-brise au niveau du capteur de pluie ou si le pare-brise est recouvert de glace, cela pourrait causer le fonctionnement automatique des essuie-glace. Cependant, si les essuie-glace ne peuvent pas retirer la glace, ces saletés ou corps étrangers, la commande automatique des essuie-glace arrêtera le fonctionnement. Dans un tel cas, mettre le levier d'essuie-glace à la position petite vitesse ou grande vitesse pour un fonctionnement manuel, ou retirer la glace, la saleté ou les corps étrangers à la main pour rétablir le fonctionnement automatique des essuie-glaces.

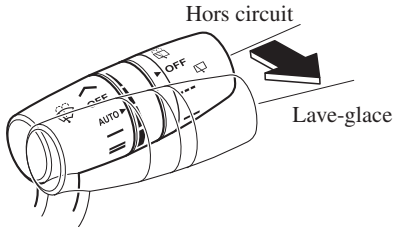
### REMARQUE

- Si vous laissez le levier de fonctionnement automatique des essuie-glaces en position AUTO alors les essuie-glaces peuvent fonctionner automatiquement sous l'effet de puissantes sources lumineuses, d'ondes électromagnétiques ou de lumière infrarouge parce que le détecteur de pluie utilise un capteur optique. Il est recommandé que le levier de fonctionnement automatique des essuie-glaces soit basculé sur la position OFF lorsque vous conduisez un véhicule dans des conditions pluvieuses.
- Il est possible de désactiver les fonctions de commande d'essuie-glace automatique. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

# Interrupteurs et commandes

## ▼ Lave-glace de pare-brise

Tirer le levier vers soi et le maintenir pour faire jaillir le liquide de lave-glace.



### REMARQUE

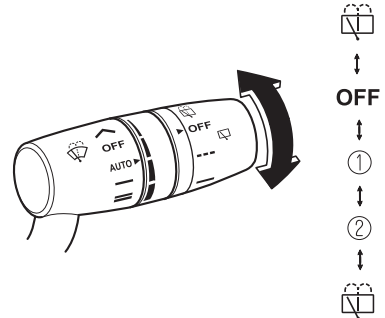
Si le lave-glace est activé quand les essuie-glaces ne fonctionnent pas, les essuie-glaces vont fonctionner à plusieurs reprises.

Si le lave-glace ne fonctionne pas, vérifier le niveau du liquide de lave-glace (page 6-36). Si le niveau de fluide est normal, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Essuie-glace et lave-glace de lunette arrière\*

Le contact doit être passé sur ON pour utiliser l'essuie-glace.

### ▼ Essuie-glace de lunette arrière




Mettre l'essuie-glace arrière en marche en tournant la commande d'essuie-glace et de lave-glace de lunette arrière.

Position de l'interrupteur			Fonctionnement des essuie-glaces
No.	Type A	Type B	
	OFF		Arrêter
①	---	INT	Intermittent
②	—	ON	Normal

## Interrupteurs et commandes

### ▼ Lave-glace de lunette arrière

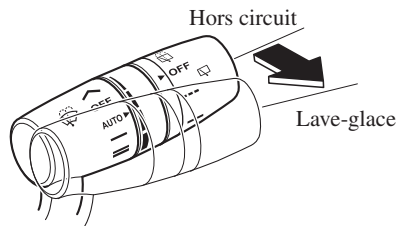
Pour pulvériser le liquide de lave-glace, tourner la commande d'essuie-glace et de lave-glace de lunette arrière sur une des positions . Lorsque la commande est relâchée, le lave-glace s'arrête.

Si le lave-glace ne fonctionne pas, vérifier le niveau du liquide de lave-glace (page 6-36). Si le niveau de fluide est normal et que le lave-glace ne fonctionne toujours pas bien, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

### Lave-phares\*

Le moteur doit être en marche et les phares allumés.

Pour activer les lave-phares, déplacer deux fois rapidement le levier d'essuie-glace.



#### REMARQUE

- Lorsque le lave-glaces du pare-brise est activé pour la première fois après l'allumage des phares, le lave-phares s'active automatiquement.
- Si de l'air entre dans le tuyau du lave-phares par exemple lorsque le véhicule est neuf ou après avoir rempli un réservoir complètement vide, du liquide de lave-glace ne sera pas pulvérisé même lorsque le levier d'essuie-glace est actionné. Dans un tel cas, suivre la méthode suivante:
  1. Démarrer le moteur.
  2. Allumer les phares.
  3. Actionner deux fois le levier d'essuie-glace plusieurs fois jusqu'à ce que du liquide de lave-glace soit pulvérisé.

## Désembuage de lunette arrière

Le désembuage de lunette arrière retire la buée de la lunette arrière.

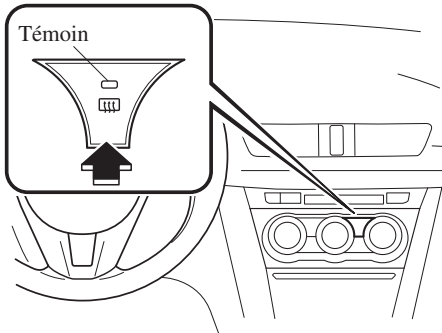
Le contact doit être passé sur ON pour utiliser le désembuage.

Appuyer sur l'interrupteur pour allumer le désembuage de lunette arrière. Le désembuage de lunette arrière fonctionne pendant 15 minutes environ, puis s'éteint automatiquement.

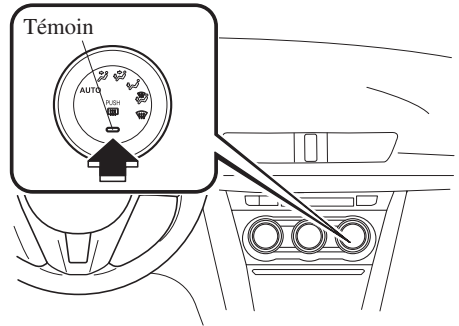
Le témoin s'allume lorsque le désembuage fonctionne.

Pour arrêter le fonctionnement de désembuage de lunette arrière avant la fin des 15 minutes, appuyer de nouveau sur l'interrupteur.

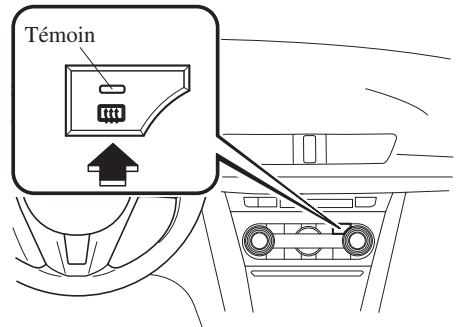
### Commande température manuel



### Climatiseur automatique



### Commande température automatique à deux zones



## ⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser d'objets coupants ou des produits de nettoyage pour vitres contenant des abrasifs pour nettoyer l'intérieur de la vitre de lunette arrière. Cela risquerait d'endommager les filaments de désembuage collés à l'intérieur de la lunette arrière.

# Interrupteurs et commandes

## REMARQUE

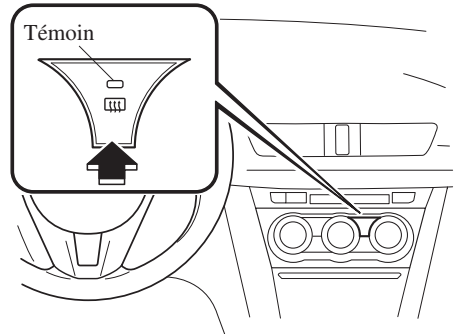
- Ce désembuage n'est pas conçu pour faire fondre la neige. S'il y a une accumulation de neige sur la lunette arrière, la retirer avant d'utiliser le désembuage.
- Il est possible de modifier le réglage du désembueur de lunette arrière. Après avoir modifié le réglage, le désembueur de lunette arrière s'arrête automatiquement lorsque 15 minutes se sont écoulées et quand la température ambiante est élevée. Quand la température ambiante est basse, il s'arrête de fonctionner après un nouvel appui sur l'interrupteur. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

## ▼ Désembuage de rétroviseur\*

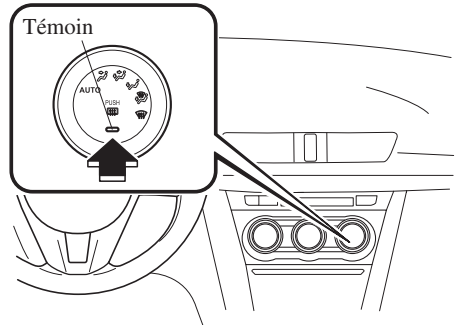
Les désembueurs de rétroviseurs permettent de dégivrer les rétroviseurs extérieurs.

Les désembueurs de rétroviseurs fonctionnent conjointement avec le désembueur de lunette arrière. Pour enclencher les désembueurs de rétroviseurs, mettre le contacteur sur la position ON et appuyer sur l'interrupteur du dégivreur de lunette arrière (page 4-89).

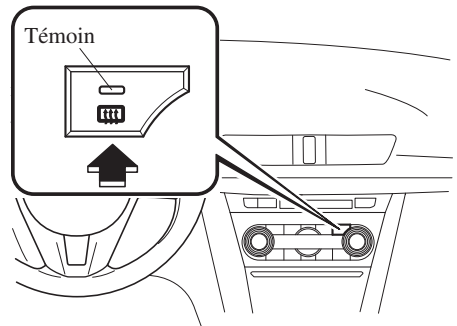
## Commande température manuel



## Climatiseur automatique




## Commande température automatique à deux zones





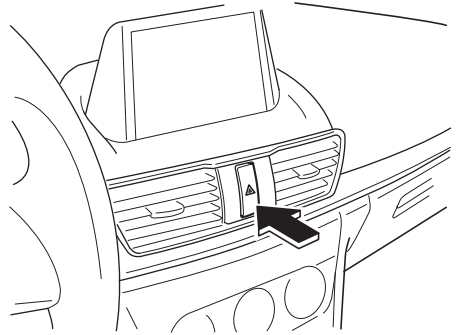
## Interrupteurs et commandes

### Avertisseur

Pour faire retentir l'avertisseur, appuyer sur le repère  marqué sur le volant de direction.

### Feux de détresse

Les feux de détresse doivent toujours être utilisés lorsqu'on effectue un arrêt d'urgence du véhicule sur la chaussée ou à proximité de celle-ci.



Les feux de détresse doivent toujours être utilisés lorsque l'on s'arrête sur ou près d'une route.



Appuyer sur l'interrupteur de feux de détresse et tous les clignotants clignoteront. Les témoins des feux de détresse s'allument simultanément sur le tableau de bord.

## Interrupteurs et commandes

---

### REMARQUE

- Les clignotants ne fonctionnent pas lorsque les feux de détresse sont utilisés.
- Vérifier les règlements locaux concernant l'utilisation des feux de détresse lors du remorquage du véhicule afin de s'assurer que ceci ne constitue pas une infraction.
- Si la pédale de frein est enfoncée lors de la conduite sur des routes glissantes, le système d'avertissement d'arrêt d'urgence pourrait s'enclencher et faire alors clignoter tous les clignotants et les signaux de changement de voie. Se référer à Système de signalisation d'arrêt d'urgence à la page 4-99.
- Pendant que le système de signalisation d'arrêt d'urgence est enclenché, tous les clignotants clignotent rapidement automatiquement pour avertir le conducteur du véhicule roulant juste derrière le vôtre que vous freinez brusquement. Se référer à Système de signalisation d'arrêt d'urgence à la page 4-99.

## Circuit de freinage

### ▼ Freins

Ce véhicule Mazda est équipé de servofreins qui s'ajustent automatiquement lors d'une utilisation normale.

Si le servofrein ne fonctionne pas, il est possible de s'arrêter en appuyant avec une plus grande force, sur la pédale de frein. Cependant la distance requise pour s'arrêter sera plus longue que normale.

### PRUDENCE

Ne pas rouler avec le moteur calé ou arrêté; s'arrêter dans un endroit sûr: Le fait de rouler avec le moteur calé ou arrêté est dangereux. Le freinage demandera plus d'effort, et l'assistance des freins peut s'épuiser si la pédale est pompée. Cela entraînera une distance d'arrêt beaucoup plus longue ou même un accident.

Engager un rapport inférieur lors de la descente d'une pente à forte inclinaison:

Le fait de conduire avec le pied continuellement posé sur la pédale de frein ou d'appliquer les freins continuellement sur de longues distances est dangereux. Cela fera surchauffer les freins, entraînant des distances d'arrêt beaucoup plus longues ou même une perte totale de la capacité de freinage. Cela peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un grave accident. Éviter d'appliquer les freins continuellement.

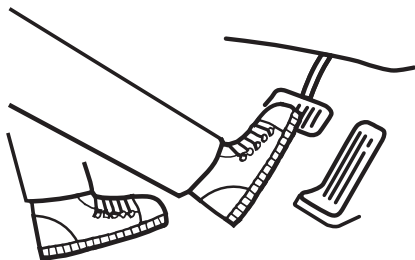
Sécher les freins qui sont devenus mouillés en conduisant lentement, en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises jusqu'à ce que le freinage soit redevenu normal:

Le fait de conduire avec des freins mouillés est dangereux. Une distance d'arrêt plus longue ou le véhicule tirant d'un côté lors du freinage peut entraîner un accident grave. Une légère application des freins indiquera s'ils sont affectés par l'eau.

# Frein

## ⚠ ATTENTION

- Ne pas conduire avec votre pied sur la pédale d'embrayage ou de frein et ne pas maintenir inutilement une demi-pression sur la pédale d'embrayage. Sinon cela peut entraîner ce qui suit:
  - Les freins et l'embrayage s'useront plus rapidement.
  - Les freins peuvent surchauffer et affecter défavorablement les performances des freins.
- Toujours appuyer sur la pédale de frein avec le pied droit. L'application inhabituelle des freins du pied gauche peut augmenter votre temps de réaction face à une situation d'urgence et entraîner une opération des freins insuffisante.



- Porter des chaussures appropriées pour conduire afin d'éviter que votre chaussure touche la pédale de frein lorsque vous appuyez sur la pédale d'accélérateur.

## ▼ Frein de stationnement

## ⚠ ATTENTION

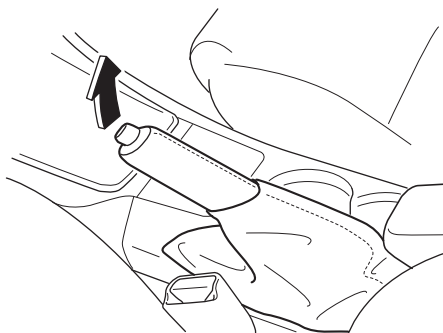
Le fait de conduire avec le frein de stationnement enclenché entraîne une usure excessive des éléments du frein.

## REMARQUE

Pour le stationnement dans la neige, se référer à Conduite hivernale (page 3-62) concernant l'utilisation du frein de stationnement.

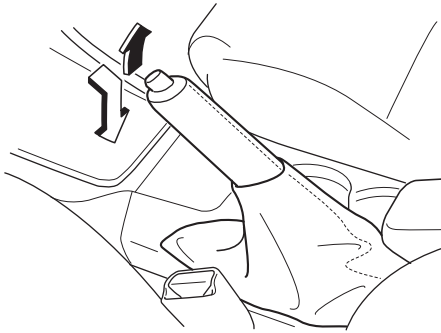
## Application du frein de stationnement

Appuyer sur la pédale de frein et tirer fermement le levier de frein de stationnement vers le haut de manière à immobiliser le véhicule.



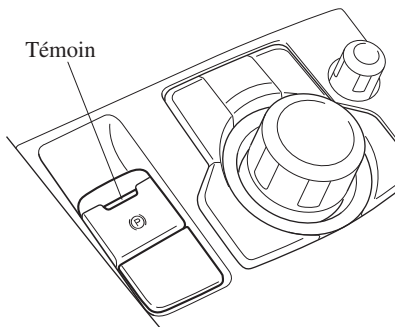
### Pour relâcher le frein de stationnement

Appuyer sur la pédale de frein, puis tirer le levier de frein de stationnement vers le haut et appuyer sur le bouton de dégagement. Tout en tenant le bouton, abaisser le levier du frein de stationnement complètement jusqu'à ce qu'il soit en position relâchée.



### ▼ Frein de stationnement électrique

Le dispositif de freinage de stationnement électrique actionne le frein de stationnement par l'intermédiaire d'un moteur électrique. Lorsque le frein de stationnement électrique est relâché, le témoin de l'interrupteur du frein de stationnement électrique s'éteint.



## ⚠ PRUDENCE

Ne pas conduire le véhicule avec le frein de stationnement électrique activé:

*Si le véhicule roule avec le frein de stationnement serré, les pièces du frein peuvent produire de la chaleur et le système de freinage peut ne pas fonctionner conduisant à un accident. Avant de conduire, desserrer le frein de stationnement électrique et vérifier que le témoin du frein de stationnement électrique est éteint.*

### REMARQUE

- Il est impossible d'utiliser ou de relâcher le frein de stationnement électrique lorsque la batterie du véhicule est déchargée.
- Un bruit de fonctionnement se produit lors de l'application ou du desserrage le frein de stationnement électrique, cependant, cela ne constitue pas une anomalie.
- Si le frein de stationnement électrique n'est pas utilisé pendant une longue période, il faut effectuer un contrôle automatique du système quand le véhicule est garé. Il est possible d'entendre un bruit de fonctionnement, toutefois, cela ne signifie pas qu'il y a une anomalie.
- Lorsque le frein de stationnement électrique est actionné et que le contact est mis sur OFF, il est possible d'entendre un bruit de fonctionnement, toutefois, cela ne signifie pas qu'il y a une anomalie.

## REMARQUE

- La pédale de frein peut se déplacer tandis que le frein de stationnement électrique est actionné ou relâché, cependant, cela ne signifie pas qu'il y a une anomalie.
- Si l'interrupteur de frein de stationnement électrique est tiré de manière permanente pendant que le véhicule roule, le frein de stationnement électrique sera serré et l'avertissement sonore du frein de stationnement électrique sera activé. Lorsque l'interrupteur est relâché, le frein de stationnement électrique est desserré et le bip sonore s'arrête.
- Si le frein de stationnement électrique est serré lorsque le contacteur est éteint ou sur ACC, les témoins du frein de stationnement électrique dans le tableau de bord et de l'interrupteur peuvent s'allumer pendant 15 secondes.
- Lorsque vous lavez le véhicule dans un lave-auto automatique, il peut s'avérer qu'il faille couper le contacteur avec le frein de stationnement desserré selon le type de station de lavage de voiture automatique.

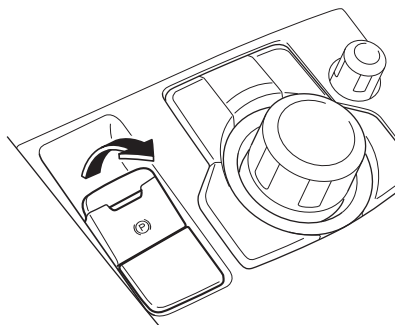
## Quand doit-on actionné le frein de stationnement électrique

Il est possible d'actionner le frein de stationnement électrique quelle que soit la position du contacteur d'allumage.

En toute sécurité appuyer sur la pédale de frein et tirer l'interrupteur du frein de stationnement électrique.

Le frein de stationnement électrique est serré et les témoins du frein de stationnement électrique et de l'interrupteur du frein de stationnement électrique s'allument.

Se référer à Voyant/témoins à la page 4-46.

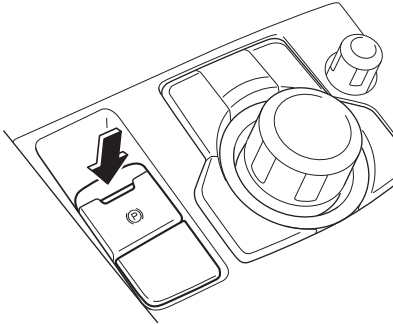


## Quand faut-il desserré le frein de stationnement électrique

Il est possible de relâcher le frein de stationnement électrique tandis que le contacteur d'allumage est sur ON ou que le moteur tourne. Lorsque le frein de stationnement électrique est desserré les témoins du frein de stationnement électrique et de l'interrupteur du frein de stationnement électrique s'éteignent.

**Débloqué manuel du frein de stationnement électrique**

Bien enfoncer la pédale de frein puis appuyer sur l'interrupteur du frein de stationnement électrique.



Enfoncer fermement la pédale de frein puis appuyer sur l'interrupteur du frein de stationnement électrique.

Si l'interrupteur du frein de stationnement électrique est utilisé sans enfoncer la pédale de frein, le témoin du tableau de bord indique au conducteur que le frein n'est pas enfoncé.

Le témoin d'opération demandée de la pédale de frein s'allume sur le tableau de bord.

**Débloqué automatique du frein de stationnement électrique**

Si la pédale d'accélérateur est enfoncée quand le frein de stationnement électrique est serré et toutes les conditions suivantes sont réunies, le frein de stationnement est desserré automatiquement.

- Le moteur tourne.
- La portière du conducteur est fermée.
- La ceinture de sécurité du conducteur est bouclée.

**(Boîte de vitesses manuelle)**

- Le levier sélecteur est dans une position autre que le point mort.
- La pédale d'embrayage est enfoncée à mi-course

**(Boîte de vitesses automatique)**

- Le levier sélecteur se trouve dans la position D, M ou R

**REMARQUE**

Si quelque chose tels que les contacts du pied du conducteur sur la pédale d'accélérateur lorsque le moteur tourne et que le frein de stationnement électrique est serré, le frein de stationnement peut être desserré automatiquement. Si vous n'avez pas l'intention de conduire immédiatement, déplacer le levier de changement (boîte manuelle) à la position neutre, ou déplacer le levier sélecteur (boîte automatique) à la position P ou N.

# Frein

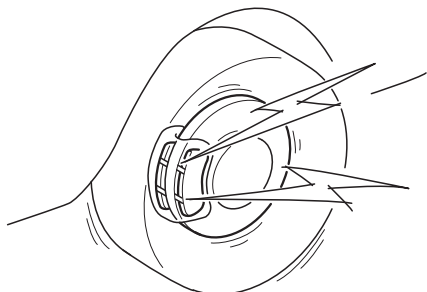
## ▼ Voyants

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-47.

## ▼ Indicateur d'usure des plaquettes

Lorsque les plaquettes de freins à disques s'usent, les indicateurs d'usure touchent aux disques. Cela produit un bruit grinçant pour avertir que les plaquettes doivent être remplacées.



Lorsque ce son est audible, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.



## **PRUDENCE**

Ne pas conduire avec des plaquettes de freins usées:

*Le fait de conduire avec des plaquettes de freins usées est dangereux. Les freins risquent de lâcher et cela peut causer un accident grave. Dès qu'un grincement est audible, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.*

## ▼ Assistance des freins

En situations de freinage d'urgence, lorsqu'il est nécessaire d'enfoncer la pédale de frein avec une grande force, le système d'assistance des freins améliore les performances de freinage.

Lorsque la pédale de frein est enfoncée fort ou rapidement, les freins sont appliqués très fortement.

### REMARQUE

- Lorsque la pédale de frein est enfoncée fort ou rapidement à des vitesses plus élevées, la pédale sera plus douce mais les freins sont appliqués très fortement. Ceci est un effet normal du fonctionnement de l'assistance des freins et n'indique pas une anomalie.
- Lorsque la pédale de frein est enfoncée fort ou est enfoncée plus rapidement, un bruit de fonctionnement du moteur/pompe peut être entendu. Ceci est un effet normal de l'assistance des freins et n'indique pas une anomalie.
- Le système d'assistance des freins ne remplace pas la fonction de freinage principale du véhicule.



## Système de signalisation d'arrêt d'urgence

Votre Mazda est équipée d'un système de signalisation d'arrêt d'urgence qui est conçu pour déterminer si vous enfoncez la pédale de frein avec une force plus grande que pendant le freinage normal, par exemple dans une situation exigeant un freinage d'urgence. Si le système détermine qu'une telle situation se produit, il fait clignoter rapidement tous les clignotants pour avvertir le conducteur du véhicule roulant juste derrière le vôtre que vous freinez brusquement.

Le système est annulé lorsqu'on relâche la pédale de frein ou que le système détermine que la pédale de frein n'est plus enfoncée fortement, sur la base du taux de diminution de la vitesse du véhicule.

### REMARQUE

- Si l'on arrête complètement le véhicule pendant que tous les clignotants clignotent rapidement, le clignotement rapide de tous les clignotants redevient un clignotement normal.
- Le système de signalisation d'arrêt d'urgence ne s'enclenche pas lorsque le véhicule roule à moins de 60 km/h environ.
- Si la pédale de frein est enfoncée lors de la conduite sur des routes glissantes, le système d'avertissement d'arrêt d'urgence pourrait s'enclencher et faire alors clignoter tous les clignotants et les signaux de changement de voie.

## Aide au démarrage en côte (HLA)\*

L'Aide au démarrage en côte (HLA) est une fonction qui aide le conducteur à accélérer sur une pente à partir de l'état arrêté. Lorsque le conducteur relâche la pédale de frein et enfonce la pédale d'accélérateur sur une pente, la fonction empêche le véhicule de rouler. La force de freinage est maintenue automatiquement après que la pédale de frein ait été relâchée sur une pente raide.

Pour des véhicules à boîte de vitesses manuelle, l'aide au démarrage en côte (HLA) s'enclenche sur une pente descendante lorsque le levier sélecteur est en position de marche arrière (R) et sur une montée lorsque le levier sélecteur est sur une position autre que la marche arrière (R).

Pour des véhicules à boîte de vitesses automatique, l'Aide au démarrage en côte (HLA) s'enclenche sur une pente descendante lorsque le levier sélecteur est en position de marche arrière (R) et sur une pente montante lorsque le levier sélecteur est sur une position de rapport de marche avant.


**PRUDENCE**

***Ne pas se fier totalement à l'Aide au démarrage en côte (HLA):***

***L'Aide au démarrage en côte (HLA) est un dispositif auxiliaire pour accélérer sur une pente à partir de la position arrêtée. Le système ne fonctionne que pendant environ deux secondes et donc il est dangereux de se fier totalement au système lors d'une accélération à partir de la position arrêtée, car le véhicule risque de se déplacer (rouler) brusquement et d'entraîner un accident.***

***Le véhicule risquerait de rouler selon sa charge ou s'il remorque quelque chose. Par ailleurs, pour des véhicules équipés d'une boîte de vitesses manuelle, le véhicule pourrait encore rouler selon la façon dont on utilise la pédale d'embrayage ou la pédale d'accélérateur.***

***Toujours confirmer la sécurité autour du véhicule avant de commencer à conduire le véhicule.***

**REMARQUE**

- L'Aide au démarrage en côte (HLA) ne s'enclenche pas sur une pente douce. En outre, le degré d'inclinaison de la pente sur laquelle le système s'enclenche change en fonction de la charge du véhicule.
- L'Aide au démarrage en côte (HLA) ne s'enclenche pas lorsqu'on applique le frein de stationnement, si le véhicule est à l'arrêt total ou si l'on relâche la pédale d'embrayage.
- Lorsque l'Aide au démarrage en côte (HLA) fonctionne, il est possible que la pédale de frein semble plus dure et qu'elle vibre; toutefois, ceci n'indique aucune anomalie.
- L'Aide au démarrage en côte (HLA) ne fonctionne pas lorsque le témoin TCS/DSC est allumé.  
Se référer à Voyant/témoins à la page 4-46.
- L'Aide au démarrage en côte (HLA) n'est pas désactivé, même si on appuie sur l'interrupteur DSC OFF pour couper le TCS/DSC.
- **(Boîte de vitesses automatique)**  
Bien que l'aide au démarrage en côte (HLA) ne fonctionne pas pendant l'arrêt à régime lent, la fonction de prévention de roulement du véhicule s'enclenche pour empêcher le véhicule de rouler.

## Système d'antiblocage de frein (ABS)

L'unité de commande d'ABS contrôle continuellement la vitesse de chaque roue. Si l'une des roues est sur le point de se bloquer, l'unité d'ABS relâche et applique automatiquement le frein de cette roue.

Le conducteur peut ressentir une légère vibration au niveau de la pédale de frein et un bruit de cliquetis peut être audible provenant du système de freinage. Ceci est le fonctionnement normal du système ABS. Continuer à appuyer sur la pédale de frein sans pomper.

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-47.

### **PRUDENCE**

**Ne pas se fier sur le système ABS pour remplacer une conduite sécuritaire:**  
***Le système ABS ne peut pas compenser une conduite dangereuse, une vitesse excessive, une conduite trop proche du véhicule qui précède, les glissements sur la glace et la neige, et les aquaplanages (perte de traction due à la présence d'eau sur la route). Un accident est toujours possible.***

### REMARQUE

- Les distances de freinage risquent d'être plus longues sur des matériaux mous recouvrant des surfaces dures (neige ou graviers, par exemple). Dans ces conditions, un véhicule avec un système de freinage normal peut demander des distances plus courtes pour s'arrêter, car le matériau mou accumulé devant une roue bloquée, fait ralentir le véhicule.
- Le bruit de fonctionnement de l'ABS peut être entendu lorsqu'on démarre le moteur ou immédiatement après avoir démarré le véhicule. Toutefois, cela n'indique pas une anomalie.

## Système de commande de traction (TCS)\*

Le système de commande de traction (TCS) améliore la traction et la sécurité en commandant le couple du moteur et le freinage. Lorsque le système détecte le patinage d'une roue, il diminue le couple du moteur et enclenche les freins pour éviter une perte de traction.

Ceci signifie que sur une surface glissante, le moteur est automatiquement réglé pour donner une puissance optimale aux roues motrices de manière à limiter tout patinage et perte de traction des roues.

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-47.

### PRUDENCE

**Ne pas se fier sur le système de commande de traction (TCS) pour remplacer une conduite sécuritaire:**  
***Le système de commande de traction (TCS) ne peut pas compenser pour une conduite dangereuse, une vitesse excessive, une conduite trop proche du véhicule qui précède, et les aquaplanages (perte de traction due à la présence d'eau sur la route). Un accident est toujours possible.***

**Utiliser des pneus à neige ou des chaînes et conduire à des vitesses réduites lorsque les routes sont recouvertes de neige ou de glace:**  
***Le fait de conduire sans l'équipement approprié sur des routes recouvertes de neige ou de glace est dangereux. Le système de commande de traction (TCS) seul ne peut pas fournir une traction adéquate et un accident est toujours possible.***

### REMARQUE

Pour annuler le système TCS, appuyer sur l'interrupteur DSC OFF (page 4-105).

## ▼ Témoin TCS/DSC



Ce témoin s'allume pendant quelques secondes lorsque le contacteur est mis sur ON. Si le système de commande de traction ou de commande dynamique de stabilité fonctionne, le témoin clignote.

Si le témoin reste allumé, cela peut indiquer une anomalie du système de commande de traction, du système de commande dynamique de stabilité ou du système d'assistance des freins et ils peuvent ne pas fonctionner correctement. Faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

### REMARQUE

- En plus du témoin clignotant, un léger son de travail proviendra du moteur. Cela indique que le TCS/DSC fonctionne correctement.
- Sur des surfaces glissantes, comme sur de la neige, il est impossible d'augmenter le régime moteur lorsque le système de commande de traction est en fonction.

## Commande dynamique de stabilité (DSC)\*

La commande dynamique de stabilité (DSC) commande automatiquement le freinage et le couple du moteur à l'aide de systèmes comme l'ABS et le TCS afin de contrôler le dérapage latéral lors de la conduite sur des surfaces glissantes, ou lors de manœuvres soudaines ou d'évitement, ce qui améliore la sécurité du véhicule.

Se référer à Système ABS (page 4-101) et Système TCS (page 4-102).

Le fonctionnement de la commande DSC n'est possible qu'à des vitesses supérieures à 20 km/h.

Le voyant reste allumé quand le système est en panne.

Se référer à Voyants à la page 4-47.

### **PRUDENCE**

**Ne pas se fier sur la commande dynamique de stabilité pour remplacer une conduite sécuritaire:**

***La commande dynamique de stabilité (DSC) ne peut pas compenser une conduite dangereuse, une vitesse excessive, une conduite trop proche du véhicule qui précède et les aquaplanages (perte de traction due à la présence d'eau sur la route). Un accident est toujours possible.***

## ATTENTION

- La commande DSC peut ne pas fonctionner correctement si les points suivants ne sont pas respectés:
  - Utiliser sur les quatre roues des pneus de la taille appropriée pour ce véhicule Mazda.
  - Utiliser des pneus du même fabricant, de la même marque et avec la même bande de roulement sur les quatre roues.
  - Ne pas mélanger des pneus usés avec des pneus neufs.
- La commande DSC peut ne pas fonctionner correctement si des chaînes de pneus sont utilisés ou si une roue de secours provisoire est installée, car le diamètre de la roue est différent.

## ▼ Témoin TCS/DSC



Ce témoin s'allume pendant quelques secondes lorsque le contacteur est mis sur ON. Si le système de commande de traction ou de commande dynamique de stabilité fonctionne, le témoin clignote.

Si le témoin reste allumé, cela peut indiquer une anomalie du système de commande de traction, du système de commande dynamique de stabilité ou du système d'assistance des freins et ils peuvent ne pas fonctionner correctement. Faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## ▼ Témoin DSC OFF



Ce témoin s'allume pendant quelques secondes lorsque le contacteur est mis sur ON.

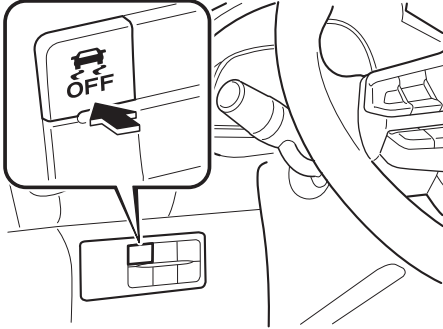
Il s'allume aussi lorsque l'interrupteur DSC OFF est pressé et que le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité est mis hors fonction.

Se référer à l'Interrupteur DSC OFF à la page 4-105.

Si le témoin reste allumé et le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité n'est pas mis hors fonction, faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Cela peut indiquer une anomalie du système de commande dynamique de stabilité.

### ▼ Interrupteur DSC OFF

Appuyer sur l'interrupteur DSC OFF pour mettre le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité hors fonction. Le témoin DSC OFF s'allume sur le tableau de bord.



Appuyer sur l'interrupteur DSC OFF de nouveau pour remettre le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité en fonction. Le témoin DSC OFF s'éteint alors.

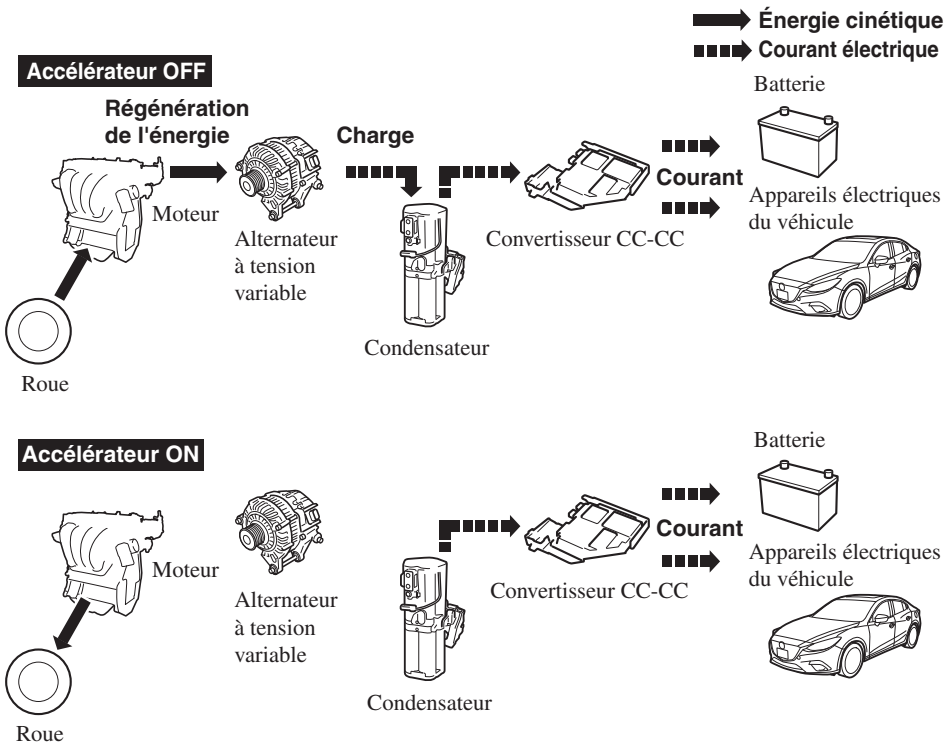
### REMARQUE

- Lorsque le système de commande dynamique de stabilité est en fonction et que l'on essaie de libérer le véhicule lorsqu'il est pris dans un banc de neige, ou d'accélérer sur de la neige poudreuse, le système de commande de traction (fait partie de la commande dynamique de stabilité) s'activera. Même si l'on appuie sur la pédale d'accélérateur le régime moteur n'augmentera pas et il peut être difficile de contrôler le véhicule. Dans un tel cas, mettre le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité hors fonction.
- Si le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité est désactivé, il s'active automatiquement lorsque le contacteur est sur ON.
- Pour une stabilité optimale, laisser le système de commande de traction/système de commande dynamique de stabilité en fonction.
- Si l'interrupteur DSC OFF est pressé et maintenu pendant 10 secondes ou plus, la fonction de détection d'anomalie de l'interrupteur DSC OFF s'enclenchera et le système de commande dynamique de stabilité sera activé automatiquement. Le témoin DSC OFF s'éteint pendant que le système de commande dynamique de stabilité est en fonction.

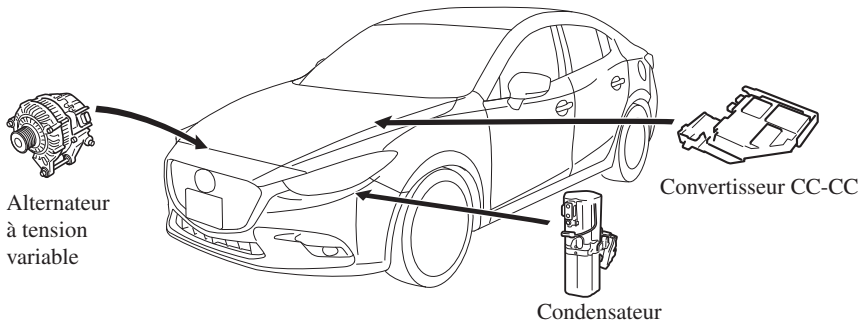
## i-ELOOP\*

i-ELOOP est un système de freinage par récupération d'énergie. Lorsque vous appuyez sur la pédale de frein ou utilisez le freinage du moteur, l'énergie cinétique produite est convertie en énergie électrique par le générateur d'énergie et l'énergie électrique convertie est stockée dans la batterie rechargeable (condensateur et batterie). L'électricité stockée est utilisée comme alimentation pour charger la batterie et les appareils électriques du véhicule.

- Un alternateur de tension variable est incorporé dans le générateur d'énergie qui convertit l'énergie cinétique en électricité et peut efficacement produire de l'électricité en fonction des conditions du véhicule.
- Un condensateur est utilisé pour stocker instantanément des quantités importantes d'électricité pouvant être rapidement utilisée.
- Un convertisseur CC-CC est incorporé lequel transmute l'électricité stockée à la tension utilisable par les appareils électriques du véhicule.







## **⚠ ATTENTION**

Des flux d'électricité à haute intensité circulent dans les pièces suivantes, par conséquent, ne les touchez pas.

- Alternateur à tension variable
- Convertisseur CC-CC
- Condensateur

## **REMARQUE**

- Il peut se produire une différence dans la consommation de carburant selon l'utilisation des appareils électriques du véhicule.
- Si le condensateur doit être mis au rebut, consultez toujours un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.  
Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur l'URL suivante.  
<http://www.mazda.com/csr/environment/recycling>

## i-ELOOP

### ▼ Témoin i-ELOOP/Affichage de l'état des commandes

Le conducteur est informé de l'état de la génération d'électricité i-ELOOP et des conditions du véhicule par le témoin i-ELOOP et l'affichage de l'état des commandes.

#### Témoin i-ELOOP

# i-ELOOP

**Allumé (véhicules sans l'audio de type C/type D)**

L'éclairage s'allume durant la génération d'électricité.

#### **Appel de phares**

Si l'on démarre le moteur après que le véhicule n'a pas été conduit pendant une longue période, le témoin i-ELOOP peut clignoter. Laisser le moteur tourner au ralenti et attendre que le témoin s'éteigne.

### REMARQUE

- Le bip retentira si l'on conduit le véhicule tandis que le témoin i-ELOOP clignote. En plus si l'on tourne le volant tandis que le témoin clignote, on aura la sensation qu'il est plus dur à tourner que d'habitude, toutefois, ceci n'indique aucune anomalie. Arrêter le véhicule à un endroit sûr en laissant tourner le moteur, et ne pas tenter de tourner le volant. Le fonctionnement du volant reviendra à la normale une fois que le témoin i-ELOOP cesse de clignoter.
- **(Véhicules avec l'audio de type C/type D)**  
Un avis s'affiche dans l'affichage central et le témoin i-ELOOP clignote en même temps.  
Se référer à Un message d'avertissement s'affiche dans l'affichage à la page 7-54.


#### Affichage de l'état des commandes (véhicules avec l'audio de type C/type D)

L'état de la génération d'électricité i-ELOOP s'affiche dans l'affichage central. Se référer à Affichage de l'état des commandes à la page 4-111.

**Moniteur d'économie de carburant\***

Pour les véhicules avec l'audio de type C/type D, l'État de commande, la Consommation de carburant et l'Efficacité\*<sup>1</sup> sont permutées et affichées en appuyant sur chaque icône dans l'écran.

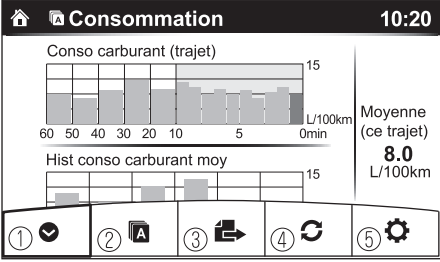
De plus, à l'issue d'un voyage, l'efficacité énergétique totale à ce jour est affichée sur l'affichage de clôture lorsqu'il est allumé.

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran des applications.
2. Sélectionner "Consommation".
3. Actionner l'interrupteur de commande ou toucher l'écran et afficher le menu.

**REMARQUE**

Lorsque le menu est affiché en touchant l'écran, l'affichage est masqué automatiquement après 6 secondes.

4. Sélectionner l'icône dans le menu et effectuer l'opération. Chaque icône fonctionne comme suit:

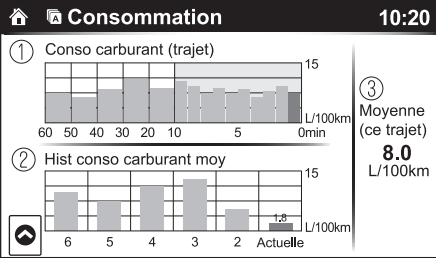
Indication sur l'affichage	État des commandes
	① Masque l'affichage du menu.
	② Affiche l'écran des applications.
	③ Permute le moniteur d'économie de carburant dans l'ordre de l'État des commandes, la Consommation de carburant et de l'Efficacité* <sup>1</sup> .
	④ Réinitialise les données de consommation de carburant.
	⑤ Affiche l'écran de réglage suivants. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met fin à la permutation d'activation/désactivation de l'affichage</li> <li>• Permutation d'activation/désactivation pour la fonction qui synchronise les données d'économie de carburant réinitialisées du compteur journalier (Compteur journalier A)</li> </ul>

\*1 Avec la fonction i-stop.

# Moniteur d'économie de carburant

## ▼ Affichage de la Consommation de carburant

Les informations relatives à l'économie de carburant sont affichées.

Indication sur l'affichage	État des commandes
 <p>① Conso carburant (trajet)</p> <p>② Hist conso carburant moy</p> <p>③ Moyenne (ce trajet) <b>8.0</b> L/100km</p>	<p>① Affiche l'économie de carburant des 60 dernières minutes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche l'économie de carburant par minute de 1 aux 10 dernières minutes.</li> <li>• Affiche l'économie de carburant toutes les 10 minutes des 10 aux 60 dernières minutes.</li> </ul> <p>② Affiche l'économie moyenne de carburant durant les 5 dernières réinitialisations et après la réinitialisation actuelle.</p> <p>③ Calcule la consommation moyenne de carburant par minute après le début du voyage du véhicule, et l'affiche.</p>

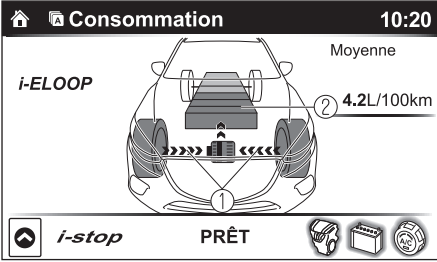
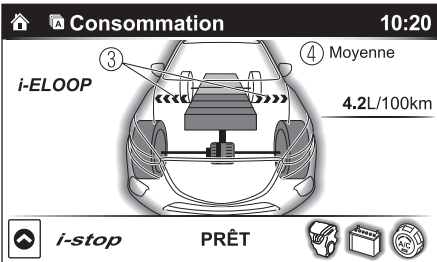
### REMARQUE

- Les données concernant les économies de carburant peuvent être réinitialisées en effectuant l'opération suivante:
  - Appuyer sur le bouton de réinitialisation depuis l'écran de menu.
  - Quand la fonction qui synchronise le moniteur des économies de carburant et le compteur kilométrique est activé, réinitialiser le trajet A du compteur journalier.
  - Supprimer les informations d'économie moyenne de carburant affichées dans l'ordinateur de bord.
- Après la réinitialisation des données des économies de carburant, "-- --" s'affiche tandis que l'économie moyenne de carburant est calculée.

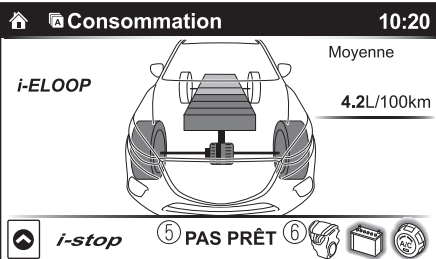
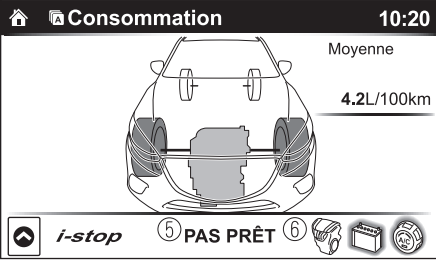
# Moniteur d'économie de carburant

## ▼ Affichage de l'état des commandes

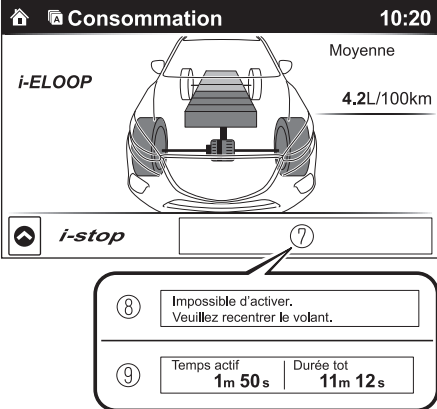
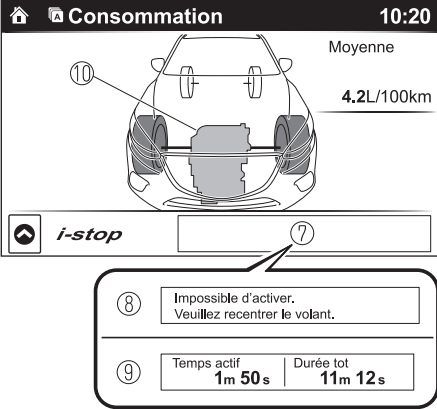
Les états de fonctionnement i-stop et de la génération d'électricité i-ELOOP sont affichés.

Indication sur l'affichage	État des commandes
<p>Avec système i-ELOOP</p> 	<p>① Affiche le niveau d'électricité produit en utilisant le système de frein à récupération d'énergie.</p> <p>② Affiche la quantité de l'électricité stockée dans la batterie rechargeable.</p>
<p>Avec système i-ELOOP</p> 	<p>③ Affiche l'état de l'électricité stockée dans la batterie rechargeable en train d'être fournie aux appareils électriques (l'ensemble du véhicule s'allume en même temps dans l'affichage).</p> <p>④ Affiche l'économie de carburant accumulée.</p>

# Moniteur d'économie de carburant

Indication sur l'affichage	État des commandes
<p>Avec système i-ELOOP</p> 	<p>⑤ Affiche l'état de préparation quant à savoir si le fonctionnement de la fonction i-stop est disponible.</p>
<p>Sans système i-ELOOP</p> 	<p>⑥ Affiche l'état de préparation de l'opération de la fonction i-stop sur le côté du véhicule (moteur, batterie, et A/C) en utilisant les colorations de l'icône. La couleur bleue indique que la fonction i-stop est prête à fonctionner alors que la couleur grise indique qu'elle n'est pas prête.</p>

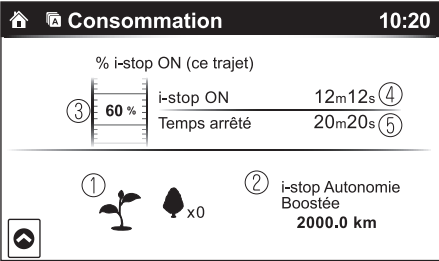
# Moniteur d'économie de carburant

Indication sur l'affichage	État des commandes
<p><b>Avec système i-ELOOP</b></p> 	<p>⑦ Affiche l'état de la fonction i-stop tandis que le véhicule est à l'arrêt.</p> <p>⑧ Indique les opérations requises par le conducteur pour utiliser la fonction i-stop alors qu'elle ne fonctionne pas.</p>
<p><b>Sans système i-ELOOP</b></p> 	<p>⑨ Affiche le montant actuel de fois que la fonction i-stop a été en fonctionnement et le montant cumulé de temps qu'elle a fonctionné.</p> <p>⑩ La fonction i-stop de l'état de fonctionnement est indiquée par la couleur de la zone du moteur. La couleur est bleue lorsque la fonction i-stop est en marche, et grise dans le cas contraire.</p>

# Moniteur d'économie de carburant

## ▼ Affichage de l'Efficacité

La performance réelle de l'efficacité énergétique est affichée.

Indication sur l'affichage	État des commandes
	① Le graphique de la feuille croît selon la quantité d'émissions de CO2 réduites grâce au système. Le montant total cumulé de la croissance des feuilles est indiquée en termes de nombre de graphiques d'arbres.
	② Affiche la distance totale que l'on pourrait réaliser par le fonctionnement de la fonction i-stop.
	③ Affiche le pourcentage du temps durant lequel le véhicule a été arrêté par le fonctionnement de la fonction i-stop divisé par le nombre total de fois que le véhicule a été arrêté.
	④ Affiche la durée de temps pendant laquelle la fonction i-stop a fonctionné.
	⑤ Affiche le nombre total de fois pendant lequel le véhicule a été arrêté.

## ▼ Terminer l'affichage

Si l'affichage final sur le moniteur d'économie de carburant est activé lorsque le contacteur passe de ON à OFF, la performance réelle de l'efficacité énergétique (avec fonction i-stop) ou les informations relatives à l'économie de carburant (sans fonction i-stop) s'affichent.



## Sélection de conduite\*

La sélection de conduite est un système qui permute le mode de conduite du véhicule. Lors de la sélection du mode sport, la réponse du véhicule lors de l'accélération augmente. Cela permet une accélération rapide additionnelle qui peut s'avérer nécessaire pour manœuvrer en toute sécurité lors des changements de voie, de fusion d'autoroutes, ou de dépassement des autres véhicules.

### **ATTENTION**

Ne pas activer le mode sport pendant la conduite sur des routes glissantes telles que des routes mouillées ou enneigées. Cela peut causer le glissement des pneus.

### **REMARQUE**

- Lors de la sélection du mode sport, la conduite à des vitesses élevées du moteur augmente et cela peut augmenter la consommation de carburant. Mazda recommande que vous annuliez le mode sport durant une conduite normale.
- Il est impossible de sélectionner le mode de conduite dans les conditions suivantes:
  - ABS/TCS/DSC fonctionne
  - Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC)/régulateur de vitesse de croisière fonctionne.
  - Le volant est utilisé de manière brusque

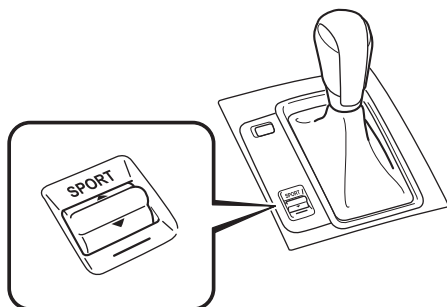
## Sélection de conduite

### ▼ Interrupteur de sélection de conduite

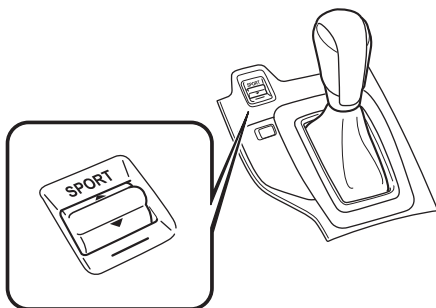
Pousser l'interrupteur de sélection de conduite vers l'avant ("SPORT") pour sélectionner le mode sport.

Tirer l'interrupteur de sélection de conduite vers l'arrière ("—") pour annuler le mode sport.

#### Avec frein de stationnement électrique



#### Sans frein de stationnement électrique

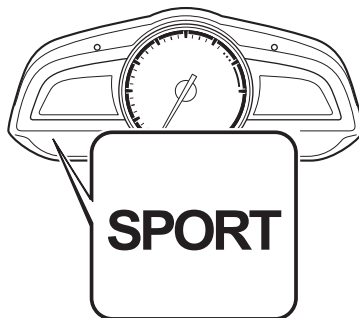


#### REMARQUE

- Lorsque le contact est coupé, le mode sport est également désactivé.
- Selon les conditions de conduite lors de la sélection du mode sport, le véhicule peut rétrograder ou légèrement accélérer.

### ▼ Témoin du mode de sélection

Lors de la sélection du mode sport, le témoin du mode de sélection s'allume sur le tableau de bord.



#### REMARQUE

Si le mode ne peut pas être mis en mode de conduite, le témoin du mode de sélection clignote pour avertir le conducteur.

## Direction assistée

- La direction n'est assistée que lorsque le moteur fonctionne. Si le moteur est arrêté ou si le système de direction assistée ne fonctionne pas, il est possible de diriger le véhicule mais cela demande un plus grand effort physique.

Si pendant la conduite normale, la direction est anormalement dure ou si elle vibre, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

- L'indication d'avertissement/voyant prévient le conducteur d'anomalies du système et de conditions de fonctionnement.

En outre, l'avertisseur peut également s'activer en fonction de l'anomalie du système ou des conditions de fonctionnement.

Se référer à Voyants à la page 4-47.

Se référer à Ronfleur d'avertissement de la direction assistée à la page 7-62.

### **ATTENTION**

Ne jamais maintenir le volant de direction tourné à fond, vers la droite ou vers la gauche, pendant plus de 5 secondes si le moteur tourne. Cela pourrait endommager le système de direction assistée.

**i-ACTIVSENSE\***

Le concept i-ACTIVSENSE est un terme générique regroupant une série de systèmes sécuritaires de pointe et d'aides au conducteur pour reconnaître les dangers potentiels, qui fait usage de dispositifs de détection tels que la caméra de détection avant (FSC) et des capteurs radar. Ces systèmes consistent de systèmes de sécurité pré-collision et de sécurité active.

Ces systèmes sont conçus pour aider le conducteur à conduire en toute sécurité en réduisant sa charge et en contribuant à éviter les collisions ou à en réduire la gravité. Cependant, parce que chaque système a ses limites, il faut toujours conduire prudemment et ne pas se fier uniquement aux systèmes.

**▼ Technologie de sécurité active**

La technologie de sécurité active a un rôle essentiel pour une conduite en toute sécurité, en aidant le conducteur à reconnaître les dangers potentiels et à prévenir les accidents.

**Les systèmes d'aide à la sensibilisation du conducteur****Visibilité de nuit**

Système d'éclairage avant adaptatif (AFS) .....	4-122
Phares adaptables LED (ALH) .....	4-123

**Détection latérale gauche/droit et arrière**

Système de suivi de voie (LDWS).....	4-127
Surveillance des angles morts (BSM).....	4-134

**Reconnaissance des panneaux de signalisation**

Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) .....	4-141
---	-------

**Reconnaissance de la distance inter-véhicules**

Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS).....	4-148
--	-------

**Détection de fatigue du conducteur**

Alerte à l'attention du conducteur (DAA).....	4-151
---	-------

**Détection d'obstacle arrière au moment de quitter une place de stationnement**

Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA).....	4-154
--	-------

## **Systèmes d'assistance du conducteur**

### **Distance inter-véhicules**

Commande de croisière radar Mazda (MRCC) .....4-159

### **Changement de voie**

Système d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) .....4-172

### **Contrôle de la vitesse**

Limiteur réglable de la vitesse .....4-187

### **▼ Technologie de sécurité pré-collision**

La technologie de sécurité pré-collision est conçue pour aider le conducteur à éviter les collisions ou à réduire leur gravité dans des situations où elles ne peuvent pas être évitées.

### **Réduction des dégâts lors de collision dans la gamme basse des vitesses du véhicule**

#### **Conduite en marche avant**

Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) .....4-200

Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS).....4-194

#### **Conduite en marche arrière**

Assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R).....4-207

### **Réduction des dégâts lors des collisions dans la gamme moyenne/élevée des vitesses du véhicule**

Assistance au freinage intelligent (SBS).....4-214

## ▼ Caméras et capteurs

### Caméra de détection avant (FSC)

La caméra de détection avant (FSC) détecte les indications de voies et reconnaît les phares, les feux arrière et les lumières de la ville durant la conduite de nuit. De plus, les véhicules qui précèdent, les piétons ou les obstacles sont également détectés. Les systèmes suivants utilisent aussi la caméra de détection avant (FSC).

- Phares adaptables LED (ALH)
- Alerte à l'attention du conducteur (DAA)
- Système de suivi de voie (LDWS)
- Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)
- Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)
- Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS)
- Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F)
- Assistance au freinage intelligent (SBS)

La caméra de détection avant (FSC) est installée en haut du pare-brise près du rétroviseur. Se référer à Caméra de détection avant (FSC) à la page 4-217.

### Capteur radar (avant)

Les fonctions du capteur radar (avant) détectent les ondes radio réfléchies par un véhicule devant vous qui sont envoyées par le capteur radar. Les systèmes mentionnés ci-dessous utilisent également le capteur radar (avant).

- Commande de croisière radar Mazda (MRCC)
- Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS)
- Assistance au freinage intelligent (SBS)

Le capteur radar (avant) est monté derrière la grille du radiateur. Se référer à Capteur radar (avant) à la page 4-223.

### Capteurs radar (arrière)

La fonction des capteurs radar (arrière) détecte les ondes radio réfléchies par un véhicule approchant derrière vous ou par un obstacle sont envoyées par les capteurs radar. Les systèmes mentionnés ci-dessous utilisent également les capteurs radar (arrière).

- Surveillance des angles morts (BSM)
- Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA)

Les capteurs radar (arrière) sont montés à l'intérieur du pare-chocs arrière, un sur chacun des deux côtés gauche et droit.

Se référer à Capteurs radar (arrière) à la page 4-226.

### **Capteurs ultrasoniques (arrière)**

Les capteurs ultrasoniques (arrière) fonctionnent en détectant les ondes ultrasonores réfléchies par des obstacles à l'arrière envoyées depuis les capteurs ultrasoniques. Les systèmes mentionnés ci-dessous utilisent également des capteurs ultrasoniques (arrière).

- Assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R)

Les capteurs ultrasoniques (arrière) sont montés dans le pare-chocs arrière.  
Se référer à Capteurs ultrasoniques (arrière) à la page 4-228.

## Système d'éclairage avant adaptatif (AFS)\*

Le système d'éclairage avant adaptatif (AFS) règle automatiquement les faisceaux des phares vers la gauche ou vers la droite, conjointement avec l'actionnement du volant, après que les phares aient été allumés.

### REMARQUE

Les phares n'aveuglent pas les conducteurs arrivant dans la direction opposée, quel que soit le côté de la route sur lequel vous conduisez votre véhicule (conduite à gauche ou à droite). Il n'est par conséquent pas nécessaire d'ajuster l'axe optique des feux de route lorsque vous passez temporairement à une conduite du côté opposé de la route (conduite à gauche ou à droite).



## Phares adaptables LED (ALH)\*

Les phares adaptables LED (ALH) sont un système qui utilise la caméra de détection avant (FSC) pour déterminer la situation d'un véhicule qui précède ou d'un véhicule arrivant en sens inverse quand vous roulez de nuit pour commuter automatiquement la gamme d'éclairage des phares, la zone éclairée, ou la luminosité des éclairages.

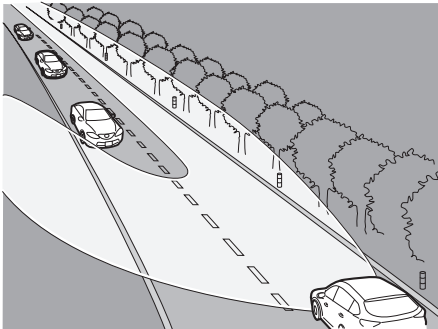
Se référer à Caméra de détection avant (FSC) à la page 4-217.

Les phares adaptables LED (ALH) sont commandés entre les feux de route et ceux de croisement comme suit pour assurer la visibilité du conducteur sans éblouir les véhicules devant ou un véhicule arrivant en sens inverse.

### **Feux de route anti-éblouissement**

Cette fonction permet de diminuer la luminosité uniquement lorsque le feu de route éclaire le véhicule qui précède.

La luminosité des feux de route diminue lorsque la vitesse du véhicule est supérieure ou égale à environ 40 km/h. Si la vitesse du véhicule est inférieure à environ 30 km/h, les phares passent en feux de croisement.

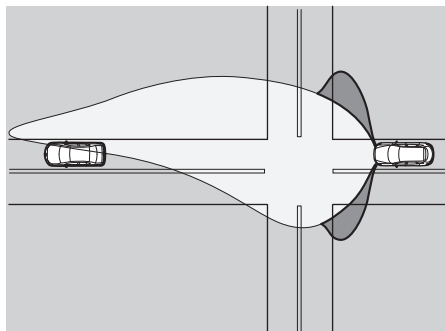


### **REMARQUE**

Le témoin des feux de route des phares est allumé lorsque les feux de route sont allumés.

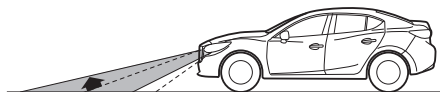
## Feux de croisement à plage éclairante étendue

Cette fonction étend la portée d'éclairage des feux de croisement lorsque la vitesse du véhicule est inférieure à environ 40 km/h.



## Mode autoroute

Cette fonction déplace l'angle d'éclairage des phares vers le haut lorsque le véhicule circule sur autoroute.



La distance à laquelle les phares adaptables LED (ALH) peuvent détecter des objets varie selon les conditions environnantes.

## **⚠ ATTENTION**

- Ne pas modifier les suspensions ou les unités de phares, ou retirer la caméra. Sinon, les phares adaptables LED (ALH) peuvent ne pas fonctionner normalement.
- Ne pas trop compter sur les phares adaptables LED (ALH) et rouler tout en accordant une attention suffisante à la sécurité. Basculer les phares entre les feux de route et feux de croisement manuellement en cas de besoin.

**REMARQUE**

Dans les conditions suivantes, les phares adaptables LED (ALH) peuvent ne pas fonctionner normalement. Commuter manuellement entre les feux de route et ceux de croisement en fonction de la visibilité, et des conditions de route et de circulation.

- Lorsqu'il y a d'autres sources d'éclairage dans la zone, comme des lampadaires, des panneaux illuminés et des feux de circulation.
- Lorsqu'il y a des objets réflecteurs dans la zone environnante, comme des plaques et des panneaux réflecteurs.
- Lorsque la visibilité est réduite dans des conditions de pluie, neige ou brouillard.
- Lorsque vous conduisez sur des routes aux virages serrés et sinueuses.
- Lorsque les phares/feux arrière de véhicules devant vous ou sur la voie opposée sont faibles ou éteints.
- Lorsque l'obscurité est insuffisante, comme à l'aube ou au crépuscule.
- Lorsque le compartiment à bagages est chargé d'objets lourds ou quand les sièges des passagers arrière sont occupés.
- Lorsque la visibilité est réduite à cause d'un véhicule devant vous dont les pneus éclaboussent de l'eau sur votre pare-brise.

**▼ Pour opérer le système**

Le système passe les phares aux feux de route une fois que le contacteur est mis sur ON et que l'interrupteur des phares se trouve à la position AUTO. Le témoin des phares adaptables LED (ALH) (vert) s'allume sur le tableau de bord simultanément.



Lorsque les phares adaptables LED (ALH) déterminent qu'il fait nuit en fonction de la luminosité de la zone environnante.

Le système annule le fonctionnement lorsque l'interrupteur des phares est dans une autre position que AUTO, les phares sont manuellement permutés aux feux de croisement ou quand les feux de route sont allumés et éteints.

**REMARQUE**

Il est possible de modifier le système de sorte que les phares adaptables LED (ALH) ne fonctionnent pas.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.


**▼ Commutation manuelle****Commutation aux feux de croisement**

Mettre le levier sur la position de feux de croisement.

Le témoin des phares adaptables LED (ALH) (vert) s'éteint.

**Commutation aux feux de route**

Tourner la commande des phares à la position .

Le témoin des phares adaptables LED (ALH) (vert) s'éteint et le  s'allume.

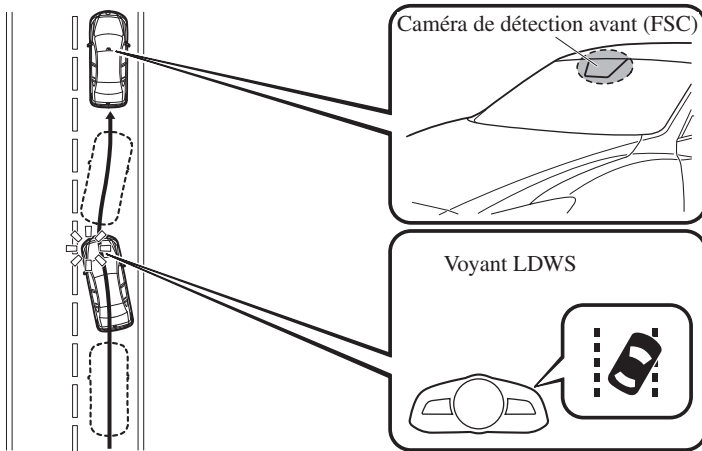
## Système de suivi de voie (LDWS)\*

Le LDWS alerte le conducteur que le véhicule risque de dévier de sa voie. Si les lignes blanches (jaunes) de la voie de circulation sont détectées par la caméra de détection avant (FSC) et que le système détermine que le véhicule pourrait dévier de la voie, il notifie le conducteur en faisant clignoter le voyant LDWS et en activant l'avertissement sonore LDWS, ainsi que par le biais de l'affichage multi-informations (pour les véhicules équipés) et l'affichage de conduite active (pour les véhicules équipés).

Se référer à Caméra de détection avant à la page 4-217.

Utiliser le LDWS lorsque vous conduisez le véhicule sur des routes avec des lignes blanches (jaunes).

Si le véhicule est équipé du système d'assistance au maintien de trajectoire (LAS), se référer aux Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) à la page 4-172.



Le voyant clignote lorsque le système présente une anomalie.

Se référer à Voyants à la page 4-47.

 **PRUDENCE**

***Ne pas utiliser le LDWS dans les conditions suivantes:***

***Il est possible que le système ne fonctionne pas correctement selon les conditions de conduite réelles, entraînant un accident.***

- ***Conduite sur des routes aux virages serrés.***
- ***Conduite par mauvais temps (pluie, brouillard et neige).***

***Les fonctions du LDWS sont limitées:***

***Toujours suivre la trajectoire à l'aide du volant de direction et conduire prudemment.***

***Le système n'est pas conçu pour compenser le manque de prudence d'un conducteur et, si vous comptez trop sur le LDWS, cela peut entraîner un accident. Le conducteur est responsable des changements de voies et autres manœuvres. Faire toujours attention au sens dans lequel le véhicule se déplace et à la zone qui entoure le véhicule.***

 **ATTENTION**

Ne pas modifier la suspension. Si la hauteur du véhicule ou la force d'amortissement des suspensions est modifiée, le LDWS risque de ne pas bien fonctionner.

**REMARQUE**

- Si votre véhicule quitte sa voie de circulation, le LDWS fonctionne (alarme sonore et témoin). Diriger correctement le véhicule pour le conduire au centre de la voie.
- Lorsque le clignotant est actionné pour changer de voie, l'alerte LDWS est automatiquement désactivée. Le voyant LDWS s'active lorsque le levier des clignotants retourne à sa position initiale et que le système détecte des lignes blanches ou jaunes.
- Si l'on actionne brusquement le volant de direction, la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein et que le véhicule se rapproche d'une ligne blanche ou jaune, le système détermine que le conducteur change de voie et l'alerte LDWS est automatiquement annulée.
- Il est possible que le LDWS ne fonctionne pas au cours de la période qui suit immédiatement la déviation du véhicule de sa voie et le fonctionnement du LDWS ou si le véhicule quitte sa voie de façon répétitive pendant un court délai.
- Le LDWS ne fonctionne pas s'il ne détecte pas les lignes blanches ou jaunes de la voie de circulation.

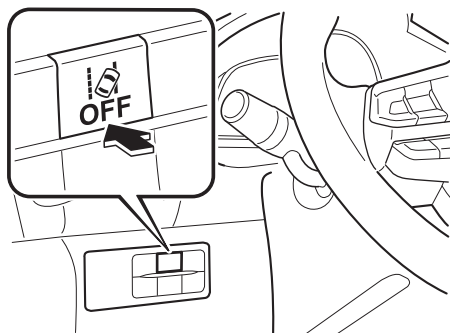
## REMARQUE

- Dans les conditions suivantes, il est possible que le LDWS ne puisse pas bien détecter correctement les lignes blanches ou jaunes et qu'il ne fonctionne pas bien.
  - Si un objet placé sur le tableau de bord se reflète sur le pare-brise et si la caméra le détecte.
  - Des bagages lourds sont chargés dans le compartiment à bagages ou sur le siège arrière et le véhicule est incliné.
  - La pression des pneus n'est pas ajustée à la pression spécifiée.
  - Lorsque l'on conduit le véhicule sur la bretelle d'accès ou de sortie d'une aire de repos ou d'un péage sur une autoroute.
  - Les lignes blanches ou jaunes sont moins visibles à cause de saletés ou de peinture écaillée.
  - Le véhicule devant roule près d'une ligne blanche ou jaune et la ligne est moins visible.
  - Une ligne blanche ou jaune est moins visible à cause de mauvais temps (pluie, brouillard ou neige).
  - Le véhicule roule sur une voie ou section temporaire avec une voie fermée en raison de travaux.
  - Une ligne de confusion est considérée sur la route comme une ligne temporaire pour des travaux, une ombre, de la neige ou des rainures remplies d'eau.
  - La luminosité environnante change soudainement, comme lors de l'entrée dans un tunnel ou de la sortie d'un tunnel.
  - L'allumage des phares est affaibli à cause de saletés ou l'axe optique est dévié.
  - Le pare-brise est sale ou embué.
  - Les feux arrière se reflètent sur la surface de la route.
  - La surface de la route est mouillée et brille après la pluie ou il y a des flaques sur la route.
  - L'ombre d'une rambarde parallèle à une ligne blanche ou jaune est sur la route.
  - La largeur de la voie est excessivement étroite ou large.
  - La route est trop accidentée.
  - Le véhicule est secoué après avoir heurté une bosse sur la route.
  - Il y a deux lignes blanches ou jaunes adjacentes ou plus.
  - Il y a des marquages routiers ou de voie divers de formes variées à proximité d'une intersection.

**▼ Lorsque le système fonctionne**

Si le témoin LDWS OFF sur le tableau de bord s'éteint lorsque le contacteur est passé sur ON, le système passe en veille.

Si le témoin LDWS OFF sur le tableau de bord s'allume lorsque le contacteur est passé sur ON, appuyer sur l'interrupteur LDWS OFF pour qu'il passe en veille.



Conduire le véhicule au centre de la voie lorsque le système est en stand-by. Le système est opérationnel lorsque toutes les conditions suivantes sont satisfaites.

- Le véhicule roule près du centre de la voie de circulation avec les lignes blanches ou jaunes sur les côtés gauche et droit, ou sur un côté ou l'autre.
- La vitesse du véhicule est d'environ 70 km/h ou plus.
- Le véhicule roule sur une route en ligne droite ou une route aux virages non serrés

Le LDWS ne fonctionne pas dans les cas suivants:

- Le système ne parvient pas à détecter des lignes blanches ou jaunes.
- La vitesse du véhicule inférieure à environ 65 km/h.
- Le véhicule effectue un virage serré.
- Le véhicule s'engage dans un virage à une vitesse inappropriée.

**REMARQUE**

- Le LDWS ne fonctionne pas tant que le système n'a pas détecté une ligne blanche ou jaune soit sur le côté gauche ou droit.
- Lorsque le système détecte une ligne blanche ou jaune d'un côté seulement, il n'activera l'alerte que lorsque le véhicule quitte la voie du côté de la ligne blanche ou jaune détectée.
- Il est possible de changer la distance et la sensibilité de l'alarme (probabilité d'une alarme) que le système utilise pour déterminer la possibilité d'un changement de voie. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

**Affichage de la voie de circulation du véhicule**

Les lignes de voies de circulation du véhicule (veille) sont indiquées sur l'affichage multi-informations lorsque le LDWS passe en veille.



Lorsque le système LDWS détecte des lignes blanches (jaunes) à la fois du côté gauche et droit et qu'il devient opérationnel, les lignes de voies de circulation du véhicule (veille) sont indiquées sur l'affichage multi-informations.





### **Annulation automatique**

Dans les cas suivants, le LDWS s'annule automatiquement et son voyant s'allume sur le tableau de bord.

- La température dans la caméra est élevée ou faible.
- Le pare-brise autour de la caméra est embué.
- Le pare-brise autour de la caméra est obstrué par un obstacle, entraînant une mauvaise visibilité à l'avant.

### **(Véhicules avec affichage multi-informations)**

Les lignes de voies de circulation du véhicule (veille) sont indiquées sur l'affichage multi-informations lorsque le LDWS est automatiquement annulé.

### **Alerte d'annulation auto**

Lorsque vous effectuez les opérations suivantes, le LDWS détermine que le conducteur a l'intention de faire un changement de voie et l'alarme LDWS s'annule automatiquement. Le LDWS s'activera automatiquement une fois que le conducteur aura effectué l'opération.

- Le volant de direction est brusquement opéré.
- La pédale de frein brusquement est enfoncée.
- La pédale d'accélérateur brusquement est enfoncée.
- Le clignotant est opéré (une fois que le clignotant retrouve sa position initiale, il est possible que le LDWS ne fonctionne pas pendant environ 3 secondes le temps que le véhicule prenne position sur la voie).

### **REMARQUE**

Au bout d'environ 60 secondes avec le levier des clignotants en fonctionnement, il est possible que l'alerte LDWS s'enclenche si le véhicule est proche d'une ligne blanche ou jaune.

### **▼ Annulation du système**

Appuyer sur l'interrupteur LDWS OFF pour l'annuler. Le témoin LDWS OFF s'allume.

### **(Véhicules avec affichage multi-informations)**

Les lignes de voies de circulation du véhicule ne sont plus indiquées sur l'affichage multi-informations lorsque le LDWS est annulé.

### **(Véhicules avec affichage de conduite active)**

Les lignes de voies de circulation du véhicule ne sont plus indiquées sur l'affichage de conduite active lorsque le LDWS est annulé.



**REMARQUE****(Modèle pour l'Europe)**

Lorsque le contacteur est sur OFF, le LDWS redevient opérationnel quand le contacteur est repassé sur ON.

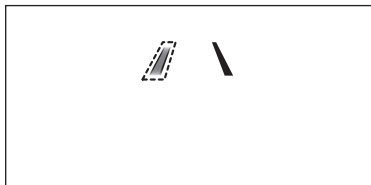
**(Sauf modèles pour l'Europe)**

Lorsque le contacteur est mis sur OFF, le système reste dans l'état de fonctionnement où il se trouvait avant d'avoir été éteint. Par exemple, si l'on met le contacteur sur OFF alors que le système d'assistance au maintien de trajectoire est opérationnel, le système sera opérationnel lorsqu'on remettra le contacteur sur ON la fois suivante.

**▼ Avertissement LDWS**

Si le système détermine qu'il y a la possibilité d'une sortie de voie, l'avertisseur sonore LDWS retentit et son voyant clignote. Actionner le volant de direction de façon appropriée et conduire le véhicule au centre de la voie.

Pour les véhicules équipés d'un affichage multi-informations, celui-ci indique la direction dans laquelle le système détermine que le véhicule pourrait être en train de dévier de sa voie de circulation. Pour les véhicules équipés d'un affichage de conduite active, la couleur de la ligne dans la direction vers laquelle le système a déterminé que le véhicule pourrait être en train de dévier passe du blanc à l'orange, et la ligne de circulation clignote.

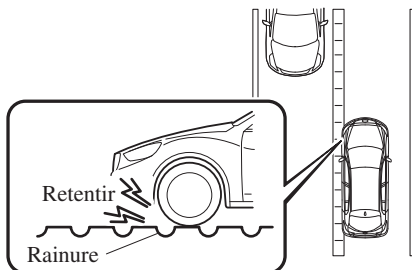
**Indication sur l'affichage****Affichage multi-informations****Affichage de conduite active**

## REMARQUE

- Si l'alerte sonore LDWS est réglée pour retentir<sup>\*1</sup>, le son va retentir depuis le haut-parleur du véhicule du côté par lequel le système a déterminé que le véhicule risque de dévier de sa voie.
- Il peut être s'avérer difficile d'entendre l'avertisseur sonore LDWS à cause des conditions environnantes telles par exemple le bruit extérieur.
- Il est possible de modifier le volume de l'alerte sonore LDWS.  
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
- Il est possible de modifier de l'avertissement sonore (grondement<sup>\*1</sup>/ bip) sur le LDWS.  
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

\*1 Une bande rugueuse est une série de rainures sur le revêtement de la chaussée, placées à des intervalles spécifiques. Lorsque le véhicule roule sur la bande, celle-ci produit une vibration et un grondement sourd qui alertent le conducteur qu'il quitte la voie.

Le grondement reproduit le son qui se produit lorsque le véhicule roule sur une bande rugueuse.



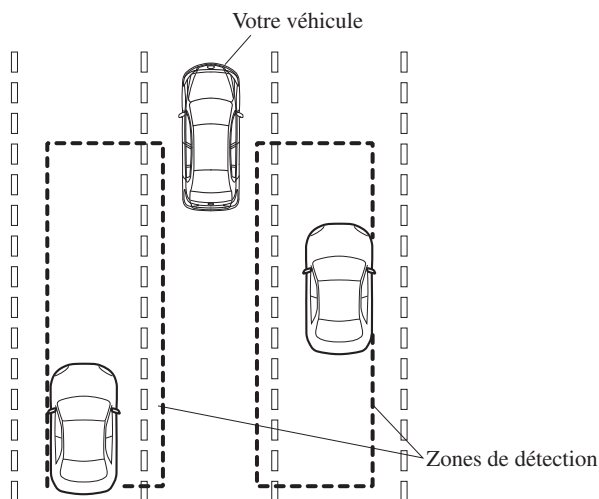
## Surveillance des angles morts (BSM)\*

La surveillance des angles morts (BSM) a été conçue pour aider le conducteur à vérifier la zone se trouvant à l'arrière du véhicule, des deux côtés, lors des changements de voies, en notifiant au conducteur la présence de véhicules approchant de l'arrière dans une voie adjacente.

La surveillance des angles morts (BSM) détecte les véhicules arrivant de l'arrière lorsque le véhicule se déplace vers l'avant à une vitesse de 30 km/h ou plus et notifie le conducteur via les voyants de surveillance des angles morts (BSM) et en affichant l'écran de détection de véhicules (véhicules avec affichage de conduite active).

Si le levier de clignotant est activé pour signaler un virage dans la direction dans laquelle le voyant de surveillance des angles morts (BSM) est allumé lorsque le véhicule en approche est détecté, la surveillance des angles morts (BSM) notifie le conducteur d'un danger possible en allumant le voyant de surveillance des angles morts (BSM), et en activant l'alarme sonore et la notification à l'écran (véhicules avec affichage de conduite active).

La zone de détection sur ce système couvre les voies de circulation des deux côtés du véhicule et depuis la partie arrière des portières avant à environ 50 m derrière le véhicule.



 **PRUDENCE**

***Toujours vérifier la zone environnante visuellement avant d'effectuer tout changement réel de voie:***

***Le système n'est conçu que pour vous aider à vérifier s'il y a des véhicules qui sont derrière vous lors d'un changement de voie. En raison de certaines limitations de fonctionnement de ce système, le voyant de surveillance des angles morts (BSM), l'alarme sonore et la notification à l'écran peuvent ne pas s'activer ou s'activer avec un retard même si un véhicule se trouve dans une voie de circulation adjacente. Il s'agit de votre responsabilité en tant que conducteur que de vérifier derrière vous.***

**REMARQUE**

- La surveillance des angles morts (BSM) fonctionne lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies:
  - Le contacteur est activé.
  - Le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF sur le tableau de bord est éteint.
  - La vitesse du véhicule est d'environ 30 km/h ou plus.
- Il est possible que la surveillance des angles morts (BSM) ne fonctionne pas dans les circonstances suivantes.
  - La vitesse du véhicule tombe en dessous de 25 km/h même si le témoin de l'interrupteur de surveillance des angles morts (BSM) OFF est éteint.
  - Le levier de changement de vitesses (boîte de vitesses manuelle)/le levier sélecteur (boîte de vitesses automatique) est sur marche arrière (R) et le véhicule est en train de faire marche arrière.

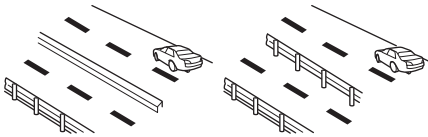
**REMARQUE**

- Dans les cas suivants, l'indication d'avertissement/voyant de surveillance des angles morts (BSM) s'allument et le système cesse de fonctionner. Si l'indication d'avertissement/voyant de surveillance des angles morts (BSM) reste allumé, faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
  - Un certain problème avec le système notamment les voyants de surveillance des angles morts (BSM) est détecté.
  - Un trop grand écart de position lors du montage d'un capteur radar (arrière) sur le véhicule a été effectué.
  - Il y a une grande accumulation de neige ou de glace sur le pare-chocs arrière à proximité d'un capteur radar (arrière). Retirer la neige, la glace ou la boue qui se trouve sur le pare-chocs arrière.
  - La conduite sur des routes enneigées pendant de longues périodes.
  - La température à proximité des capteurs radar (arrière) devient très chaude du fait de rouler durant de longues montées pendant l'été.
  - La tension de la batterie a diminué.
- Dans les conditions suivantes, les capteurs radar (arrière) peuvent ne pas détecter des objets cibles ou il peut être difficile de les détecter.
  - Un véhicule se trouve dans la zone de détection à l'arrière sur une voie adjacente, mais il ne se rapproche pas. La surveillance des angles morts (BSM) détermine la condition sur la base des données de détection du radar.
  - Un véhicule se déplace à côté de votre véhicule à peu près à la même vitesse pendant une période de temps prolongée.
  - Les véhicules se rapprochant dans le sens inverse.
  - Un véhicule dans une voie de circulation adjacente tente de dépasser votre véhicule.
  - Un véhicule se trouve sur une voie adjacente sur une route avec des voies de circulation très larges. La zone de détection des capteurs radar (arrière) est fixée à la largeur de la route des autoroutes.
- Dans le cas suivant, le voyant de surveillance des angles morts (BSM), l'avertisseur sonore et la notification à l'écran peuvent ne pas s'activer ou s'activer avec un retard.
  - Un véhicule fait un changement de voie d'une route de circulation à deux voies à une voie adjacente.
  - Conduire sur des montées à forte inclinaison.
  - Traverser le sommet d'une colline ou d'un col de montagne.
  - Le rayon de braquage est court (lors des virages serrés ou des intersections).
  - Lorsqu'il existe une différence de hauteur entre votre voie de circulation et la voie adjacente.
  - Directement après avoir appuyé sur l'interrupteur de système de surveillance des angles morts (BSM) OFF et le système devient opérationnel.

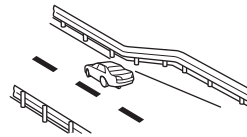
## REMARQUE

- Si la largeur de la route est très étroite, des véhicules sur les deux voies peuvent être détectés. La zone de détection des capteurs radar (arrière) est déterminée selon la largeur de la route des autoroutes.
- Le voyant de surveillance des angles morts (BSM) peut s'activer et l'écran de détection du véhicule peut être affiché en réponse à des objets stationnaires (garde-corps, les tunnels, les murs latéraux, et les véhicules stationnés) sur la route ou le bas-côté.

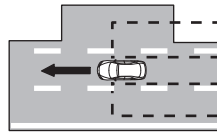
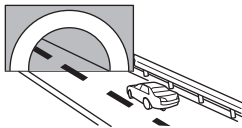
Objets tels que des glissières de sécurité et des murs en béton situés sur les côtés du véhicule.



Endroits où la largeur entre les glissières de sécurité ou les murs est réduite de chaque côté du véhicule.



Murs à l'entrée et à la sortie des tunnels, voies d'arrêt.



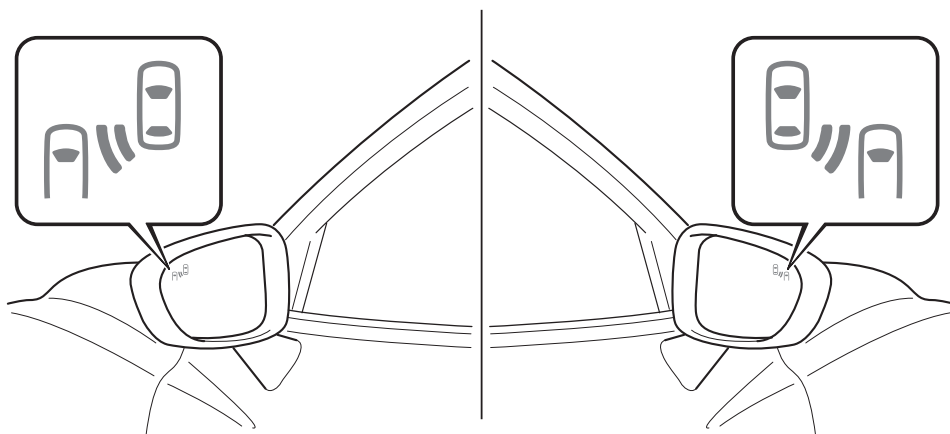
- Un voyant de surveillance des angles morts (BSM) peut clignoter ou l'avertisseur sonore peut être activés à plusieurs reprises en faisant un virage à une intersection urbaine.
- Désactiver la surveillance des angles morts (BSM) tandis que vous tirez une remorque ou un accessoire comme un porte-vélos installé à l'arrière du véhicule. Sinon, les ondes radio du radar seront bloquées ce qui entraînera un mauvais fonctionnement du système.
- Dans les cas suivants, il peut s'avérer difficile de voir l'éclairage/le clignotement des voyants de surveillance des angles morts (BSM) installés sur les rétroviseurs extérieurs.
  - La neige ou la glace adhère aux rétroviseurs extérieurs.
  - La vitre de la portière avant est embuée ou couverte de neige, de gel ou de saleté.
- Le système passe en fonction d'Alerte de circulation transversale à l'arrière lorsque le levier de changement de vitesses (boîte de vitesses manuelle) ou le levier sélecteur (boîte de vitesses automatique) est mis sur la position arrière (R).  
Se référer à Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) à la page 4-154.

### ▼ Voyants de surveillance des angles morts (BSM)/Avertisseur sonore de surveillance des angles morts (BSM)

Les systèmes de surveillance des angles morts (BSM) ou d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) notifient le conducteur de la présence de véhicules dans les voies adjacentes ou à l'arrière du véhicule à l'aide d'un voyant de surveillance des angles morts (BSM), d'un avertisseur sonore et d'une notification à l'écran (véhicules avec affichage de conduite active) lorsque ces systèmes sont opérationnels.

#### Voyants de surveillance des angles morts (BSM)

Les voyants de surveillance des angles morts (BSM) sont montés sur les rétroviseurs extérieurs gauche et droit. Les voyants s'allument lorsqu'un véhicule approchant de l'arrière sur une voie adjacente a été détecté.



Lorsque le contacteur est mis sur ON, le voyant s'allume momentanément puis s'éteint après quelques secondes.

#### **Conduite en marche avant (fonctionnement de surveillance des angles morts (BSM))**

La surveillance des angles morts (BSM) détecte les véhicules arrivant par l'arrière et allume les voyants de surveillance des angles morts (BSM) qui sont montés sur les rétroviseurs extérieurs selon les conditions. En outre, tandis qu'un voyant de surveillance des angles morts (BSM) est allumé, si le levier d'indicateur de direction est actionné pour signaler un virage dans la direction dans laquelle le voyant de surveillance des angles morts (BSM) est allumé, le voyant de surveillance des angles morts (BSM) clignote.

#### **Conduite en marche arrière (fonctionnement du système d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA))**

Le système d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) détecte les véhicules qui s'approchent à gauche et à droite de votre véhicule et clignote les voyants de surveillance des angles morts (BSM).



### **Fonction pour annuler le gradateur d'éclairage**

Si le voyant de surveillance des angles morts (BSM) s'allume lorsque les feux de position sont allumés, sa luminosité est atténuée.

Si les voyants de surveillance des angles morts (BSM) sont difficiles à voir en raison de l'éblouissement de la luminosité environnante lorsque vous voyagez sur des routes enneigées ou dans des conditions brumeuses, appuyez sur la touche d'annulation du gradateur pour l'annuler et augmenter la luminosité des voyants de surveillance des angles morts (BSM) quand ils sont allumés.

Se référer à Eclairage du tableau de bord à la page 4-32.

### **Notification à l'écran (Véhicules avec affichage de conduite active)**

Le véhicule en approche détecté et les avertissements apparaissent sur l'affichage de conduite active lorsque le véhicule se déplace vers l'avant (surveillance des angles morts (BSM) opérationnel).



La direction détectée s'affiche avec un indicateur de détection (blanc) lorsqu'un véhicule en approche est détecté. De plus, si le levier de clignotants est actionné pour signaler un changement de voie alors que le véhicule est détecté, l'affichage change la couleur du voyant (ambre).

### **Avertisseur sonore de surveillance des angles morts (BSM)**

L'avertisseur sonore de surveillance des angles morts (BSM) s'active simultanément avec le clignotement du voyant de surveillance des angles morts (BSM).

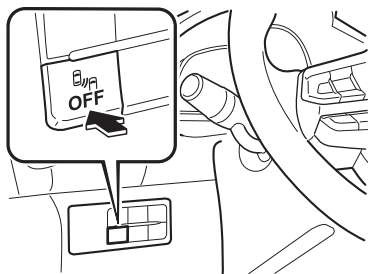
### ▼ Annulation de surveillance des angles morts (BSM)

Les systèmes de surveillance des angles morts (BSM) et d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) sont désactivés et le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF s'allume sur le tableau de bord.



### Véhicules équipés d'un interrupteur de surveillance des angles morts (BSM)

Lorsqu'on appuie sur l'interrupteur de surveillance des angles morts (BSM), les systèmes de surveillance des angles morts (BSM) et d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) sont désactivés et le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF sur le tableau de bord s'allume.



Si l'on ré-appuie sur l'interrupteur, les systèmes de surveillance des angles morts (BSM) et d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) deviennent opérationnels et le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF sur le tableau de bord s'éteint.

### REMARQUE

Lorsque le contacteur est mis sur OFF, le système reste dans l'état de fonctionnement où il se trouvait avant d'avoir été éteint. Par exemple, si le contacteur est sur OFF alors que les systèmes de surveillance des angles morts (BSM) et d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) sont opérationnels, ces deux systèmes restent opérationnels lorsque le contact est remis sur ON.

### Véhicule sans interrupteur de surveillance des angles morts (BSM)

Le système de surveillance des angles morts (BSM) peut être réglé sur inactif. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

Lorsque la surveillance des angles morts (BSM) est réglé sur inactif, les systèmes de surveillance des angles morts (BSM) et d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) sont désactivés et le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF s'allume sur le tableau de bord.

### REMARQUE

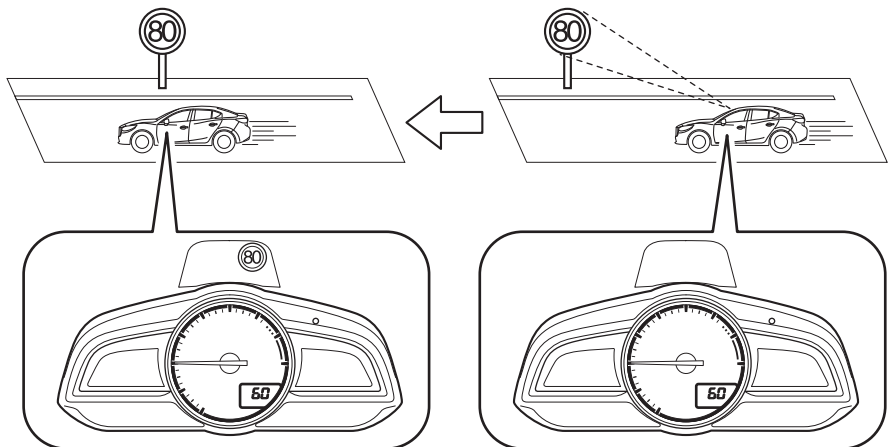
Si le moteur est arrêté alors que la surveillance des angles morts (BSM) est désactivé, celui-ci redevient opérationnel au prochain démarrage du moteur.

## Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)\*

Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) aide le conducteur à repérer les panneaux de signalisation routière. Il contribue à la sécurité en faisant apparaître sur l'affichage de conduite active les panneaux de signalisation reconnus par la caméra de détection avant (FSC) ou enregistrés dans le système de navigation en cours de conduite. Si la vitesse du véhicule dépasse celle indiquée par le panneau de limitation de vitesse apparaissant sur l'affichage de conduite active en cours de conduite, le système alerte le conducteur par une notification sur l'affichage de conduite active et un signal sonore. Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) affiche les panneaux de limitation de vitesse (y compris les panneaux auxiliaires) et de sens interdits.

### REMARQUE

- Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) n'est pas pris en charge dans certains pays ou régions. Pour plus d'informations sur les pays/régions pris en charge, consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé
- Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) fonctionne uniquement si la carte SD du système de navigation (Mazda authentique) est inséré dans le lecteur de carte SD. S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé.



 **PRUDENCE**

*Toujours vérifier visuellement les panneaux de signalisation lors de la conduite. Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) aide le conducteur à repérer les panneaux de signalisation routière et contribue ainsi à la sécurité. Selon les conditions climatiques ou en cas de problèmes avec les panneaux de signalisation, un panneau peut ne pas être reconnu ou être confondu, et un autre panneau peut alors être affiché. Il est de la responsabilité de conducteur de toujours vérifier les panneaux de signalisation. Dans le cas contraire, un accident imprévisible pourrait survenir.*

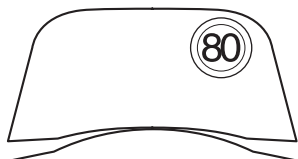
## REMARQUE

- Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) ne fonctionne pas en cas de dysfonctionnement avec la caméra de détection avant (FSC).
  - Dans les conditions suivantes, le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) peut ne pas fonctionner normalement.
    - Un objet placé sur le tableau de bord se reflète sur le pare-brise et la caméra le détecte.
    - Des bagages lourds sont chargés dans le compartiment à bagages ou sur le siège arrière et le véhicule est incliné.
    - La pression des pneus n'est pas ajustée à la pression spécifiée.
    - Des pneus autres que des pneus standards sont installés.
    - Le véhicule roule sur une rampe d'accès/de sortie et les environs d'une aire de repos ou d'un péage autoroutier.
    - Lorsque la luminosité ambiante change brusquement, comme à l'entrée ou à la sortie d'un tunnel.
    - L'allumage des phares est affaibli à cause de saletés ou l'axe optique est dévié.
    - Le pare-brise est sale ou embué.
    - Le pare-brise et la caméra sont embués (gouttelettes d'eau).
    - Une lumière puissante est dirigée vers l'avant du véhicule (feux arrière ou feux de route de véhicules venant en sens inverse).
    - Le véhicule effectue un virage serré.
    - Reflets lumineux importants sur la route.
    - Un panneau de signalisation est dans une position qui l'empêche de réfléchir correctement la lumière des phares du véhicule, comme par exemple lorsque le véhicule roule de nuit ou dans un tunnel.
    - Le véhicule roule dans des mauvaises conditions météorologiques telles que la pluie, le brouillard ou la neige.
    - Les données cartographiques enregistrées du système de navigation ne sont pas à jour.
    - La caméra ne peut pas capturer l'image d'un panneau de signalisation.
    - Un panneau de signalisation est masqué par de la boue ou de la neige.
    - Un panneau de signalisation est caché par des arbres ou un véhicule.
    - Un panneau de signalisation est partiellement effacé.
    - Un panneau de signalisation est tordu ou plié.
    - Un panneau de signalisation est trop haut ou trop bas.
    - Un panneau de signalisation est trop clair ou trop sombre (y compris panneaux de signalisation électroniques).
    - Un panneau de signalisation est trop gros ou trop petit.
    - Un objet similaire à un panneau de signalisation a été reconnu (comme un autre panneau ou un panneau y ressemblant).
  - Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) peut être réglé sur inactif.
- Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

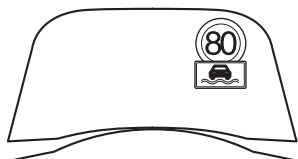
## ▼ Indication de l'affichage de panneaux de signalisation

Les panneaux de signalisation suivants apparaissent dans l'affichage de conduite active.

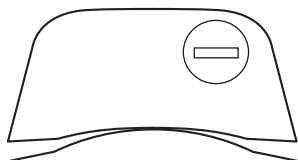
### Panneaux de limitation de vitesse (y compris les panneaux auxiliaires)



### Panneau de limitation de vitesse par mauvais temps

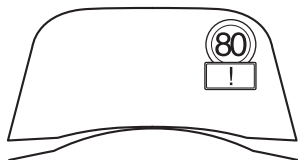


### Sens interdits

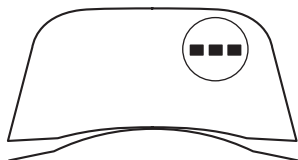


Les indications ci-dessus sont des exemples.

Si la caméra de détection avant (FSC) ne parvient pas à classifier correctement un panneau auxiliaire (tel qu'une restriction de temps, de virage ou de fin de section), l'écran suivant s'affiche.



Si la caméra de détection avant (FSC) ne peut pas reconnaître correctement un panneau de signalisation lors de la conduite, l'écran suivant s'affiche.



## REMARQUE

### **Panneaux de limitation de vitesse (y compris les panneaux auxiliaires)**

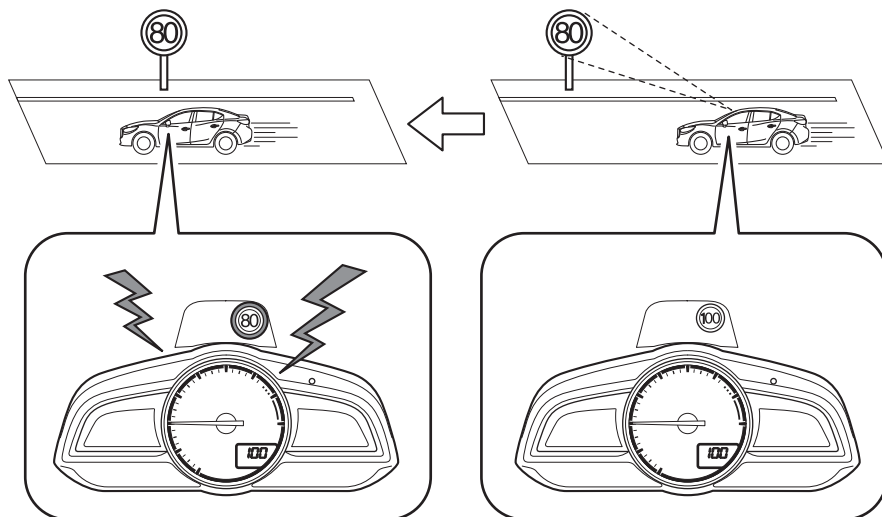
- Dès lors que la vitesse du véhicule dépasse approximativement 1 km/h, le panneau de limitation de vitesse s'affiche lorsque l'une des conditions suivantes est remplie.
  - La caméra de détection avant (FSC) identifie un panneau de limitation de vitesse s'appliquant au véhicule et le véhicule passe devant.
  - La limitation de vitesse enregistrée dans le système de navigation est lue (si la caméra de détection avant (FSC) ne reconnaît aucun panneau de limitation de vitesse).
- Les panneaux de limitation de vitesse par mauvais temps sont affichés lorsque toutes les conditions suivantes sont réunies.
  - La vitesse du véhicule est d'environ 1 km/h ou plus
  - La caméra de détection avant (FSC) identifie un panneau de limitation de vitesse par mauvais temps s'appliquant au véhicule et le véhicule passe devant.
  - Le panneau de limitation de vitesse par mauvais temps est plus bas que le panneau de limitation de vitesse actuellement affiché.
  - Les essuie-glaces sont en marche.
- Dans les cas suivants, l'affichage du panneau de limitation de vitesse s'arrête.
  - La caméra de détection avant (FSC) reconnaît le panneau de limitation de vitesse et le véhicule roule sur une certaine distance après l'avoir dépassé.
  - Chaque capteur détermine que le véhicule a changé de sens de déplacement. (L'affichage d'un panneau de limitation de vitesse ne s'arrête pas même si le véhicule change de ligne alors qu'un panneau auxiliaire de "ZONE" est affiché)
  - La caméra de détection avant (FSC) reconnaît un nouveau panneau de limitation de vitesse différent du précédent (affichage du nouveau panneau de limitation de vitesse).
  - La limitation de vitesse enregistrée dans le système de navigation n'est pas lue au-delà d'un certain temps (si la caméra de détection avant (FSC) ne reconnaît pas un panneau de limitation de vitesse, le panneau de limitation de vitesse enregistré dans le système de navigation est affiché).
  - La vitesse du véhicule dépasse de 30 km/h ou plus celle du panneau de limitation après qu'un certain temps se soit écoulé depuis l'affichage du panneau de limitation de vitesse. (Sauf des informations relatives au panneau de limitation de vitesse sont présentes dans le système de navigation)

**REMARQUE****Sens interdits**

- Un panneau de sens interdit est affiché lorsque toutes les conditions suivantes sont réunies.
    - La vitesse du véhicule est d'environ 80 km/h ou moins.
    - La caméra de détection avant (FSC) identifie un panneau de sens interdit s'appliquant au véhicule et le véhicule passe devant.
  - Dans le cas suivant, l'affichage du panneau de sens interdit s'arrête.
    - La caméra de détection avant (FSC) reconnaît le panneau de sens interdit et un certain temps s'est écoulé\*1 depuis que le véhicule l'a dépassé.
- \*1 Le délai est temporairement stoppé lorsque le véhicule est à l'arrêt à un feu ou à un stop. Le délai reprend lorsque le véhicule roule à nouveau.

**▼ Avertissement de vitesse excessive**

Si la vitesse du véhicule dépasse la vitesse indiquée par le panneau affiché sur l'affichage de conduite active, l'avertissement sonore est activé et la zone autour du panneau de limitation de vitesse affichée sur l'affichage de conduite active clignote 3 fois en orange, et si la vitesse du véhicule continue à dépasser cette limite, l'indication s'arrête de clignoter et reste permanente. Vérifier les conditions environnantes, puis ajuster la vitesse du véhicule à la vitesse légale en utilisant les commandes appropriées, comme en appuyant sur la pédale de frein.





## REMARQUE

- L'avertissement de vitesse excessive est réglé sur inactif par défaut. Pour activer l'avertissement de vitesse excessive, modifier le réglage dans les fonctions de personnalisation.
  - Désactivé: L'avertissement de vitesse excessive n'est pas activé.
  - Avertissement visuel uniquement: La zone autour du panneau de vitesse clignote 3 fois en orange, et si la vitesse du véhicule continue à dépasser celle du panneau affiché, l'indication arrête de clignoter et reste permanente.
  - Avertissement visuel + sonore: La zone autour du panneau de vitesse clignote 3 fois en orange, et si la vitesse du véhicule continue à dépasser celle du panneau affiché, l'indication arrête de clignoter et reste permanente, et l'avertissement sonore s'active.
- Dans les cas suivants, l'avertissement de vitesse excessive cesse de fonctionner.
  - La vitesse du véhicule est inférieure à la vitesse affichée par le panneau de limitation. (Si le délai d'activation de l'avertissement de vitesse accessible est modifié dans les fonctions de personnalisation, l'avertissement de vitesse excessive cesse de fonctionner lorsque la vitesse du véhicule est inférieure à la valeur modifiée.
  - Une indication du panneau de limitation de vitesse a été mise à jour et les conditions d'activation de l'avertissement de vitesse excessive ne sont pas remplies.
  - L'affichage du panneau de limitation de vitesse s'arrête.
- L'indication d'avertissement s'affiche en même temps que l'avertissement sonore de vitesse excessive s'active si la vitesse du véhicule dépasse celle indiquée sur le panneau de limitation.  
Se référer à Le carillon d'alarme est activé à la page 7-56.
- Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) peut reconnaître un panneau de limitation de vitesse accompagné d'un panneau auxiliaire et afficher celui-ci, mais il ne peut pas déterminer l'information indiquée par le panneau auxiliaire (telle qu'une restriction de temps, de virage ou de fin de section). Par conséquent, l'avertissement de vitesse excessive est activé lorsque la vitesse du véhicule dépasse celle indiquée par le panneau de limitation, même si les conditions précisées par le panneau auxiliaire ne s'appliquent pas au véhicule.
- Si la caméra de détection avant (FSC) affiche un panneau de limitation de vitesse incorrectement reconnu, l'alarme de vitesse excessive s'active même si le véhicule roule à la vitesse légale.
- Les réglages suivants de l'avertissement de vitesse excessive peuvent être modifiés.
  - Son d'avertissement et schéma d'indication
  - Délai d'activation de l'avertissement

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

## Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS)\*

Le système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) mesure la distance entre le véhicule et celui qui précède à l'aide d'un capteur radar (avant) lorsque la vitesse du véhicule est d'approximativement 30 km/h ou plus. Et si le véhicule s'approche davantage du véhicule qui précède que la distance de sécurité appropriée en fonction de la vitesse, une notification apparaît sur l'affichage de conduite active pour conseiller au conducteur de conserver une distance sûre.

### **PRUDENCE**

**Ne pas compter totalement sur le Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) et toujours conduire prudemment:**

***Le Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) fournit des conseils de sécurité de conduite et recommande au conducteur de maintenir une distance de sécurité suffisante avec le véhicule qui le précède. La capacité à détecter un véhicule devant vous est limitée selon le type de ce véhicule, les conditions climatiques et de circulation. Et donc, si les pédales d'accélérateur et de frein ne sont pas actionnées correctement, un accident pourrait survenir. Toujours vérifier la sécurité de la zone environnante et appuyer sur la pédale de frein ou d'accélérateur tout en maintenant une distance de sécurité suffisante avec les véhicules qui précèdent ou qui suivent.***

### REMARQUE

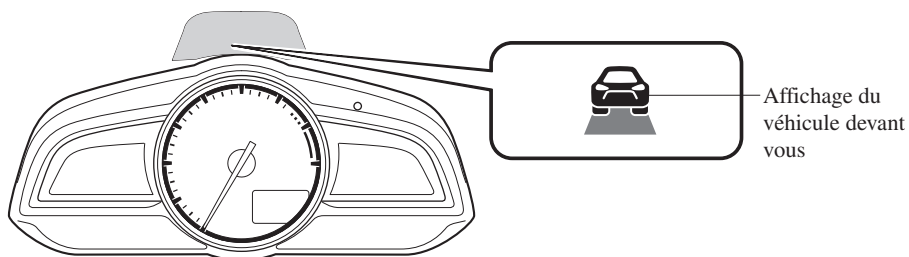
- Le Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) fonctionne lorsque les conditions suivantes sont réunies:
  - Le contacteur est activé.
  - Le Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) est allumé.
  - Le levier sélecteur est en position de marche arrière (R).
  - La vitesse du véhicule est de 30 km/h ou plus.
- Les objets qui activent le système sont les véhicules à 4 roues.
- Le Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) peut également fonctionner en présence de motos ou de bicyclettes.
- Le système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) peut ne pas fonctionner normalement dans les conditions suivantes:
  - La commande dynamique de stabilité (DSC) a une anomalie.
  - Le véhicule qui le précède se déplace à une vitesse extrêmement lente.
- Le système ne fonctionne pas avec les objets suivants:
  - Les véhicules se rapprochant dans le sens inverse.
  - Objets immobiles (véhicules à l'arrêt, obstacles)

**▼ Indication sur l'affichage**

L'état de fonctionnement du système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) est indiqué sur l'affichage de conduite active. En ce qui concerne les dysfonctionnements, vérifiez les conditions du véhicule ou faites-le réviser par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé conformément au contenu du message affiché. Se référer à Voyant/témoins à la page 4-46.

**REMARQUE**

- Lorsque le contacteur d'allumage est éteint, le système reste dans l'état de fonctionnement où il se trouvait avant d'avoir été éteint. Par exemple, si le contacteur est éteint alors que le Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) fonctionne, le système sera opérationnel la prochaine fois où l'on rallumera le contacteur.
- Le système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) peut être activé/désactivé et il est possible de modifier la sensibilité du système. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

**Directives pour la distance entre les véhicules\*1**

Affichage	Directives pour la distance entre les véhicules (Lors d'un trajet à environ 40 km/h)	Directives pour la distance entre les véhicules (Lors d'un trajet à environ 80 km/h)
	Environ 10 m ou moins	Environ 20 m ou moins

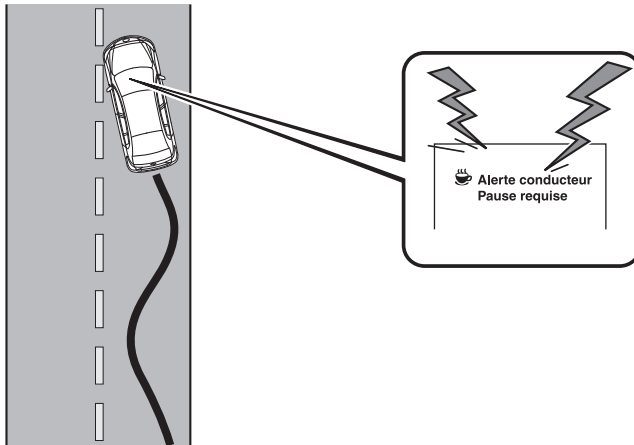
\*1 La distance entre des véhicules diffère selon la vitesse de ceux-ci.

**REMARQUE**

Il est possible de changer la valeur de la distance à partir de laquelle le symbole du véhicule qui précède se met à clignoter sur l'affichage. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

## Alerte à l'attention du conducteur (DAA)\*

L'alerte à l'attention du conducteur (DAA) est un système qui détecte l'assouplissement du conducteur et une diminution de son attention, et l'encourage à prendre un repos. Lorsque le véhicule roule à l'intérieur des lignes de voie de circulation entre 65 et 140 km/h, l'alerte d'attention du conducteur (DAA) estime la fatigue accumulée et la perte de concentration du conducteur sur la base des informations de l'appareil de détection avant (FSC) et d'autres informations sur le véhicule, et invite le conducteur à se reposer par l'intermédiaire d'un signal sonore et d'une notification sur l'affichage de conduite active. Utiliser l'alerte à l'attention du conducteur (DAA) sur les autoroutes ou les routes nationales. Se référer à Caméra de détection avant (FSC) à la page 4-217.



### **! PRUDENCE**

***Ne pas se fier entièrement à l'alerte à l'attention du conducteur (DAA) et toujours conduire prudemment:***

***L'alerte à l'attention du conducteur (DAA) détecte l'assouplissement du conducteur et une diminution de l'attention et l'encourage le conducteur à se reposer, toutefois, il n'est pas conçu pour empêcher le véhicule de s'écarter. Si vous comptez trop sur l'alerte à l'attention du conducteur (DAA) elle pourrait vous mener à un accident. Conduire prudemment et utiliser le volant de manière appropriée.***

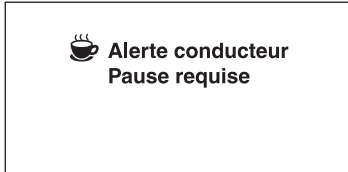
***En outre, il est possible que le système ne puisse détecter l'assouplissement du conducteur et la diminution de l'attention de manière correcte en fonction des conditions de circulation et de conduite. Le conducteur doit prendre un repos suffisant afin de pouvoir conduire en toute sécurité.***

## REMARQUE

- L'alerte à l'attention du conducteur (DAA) fonctionne lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies.
  - La vitesse du véhicule est environ de 65 à 140 km/h.
  - Le système détecte des lignes blanches (jaunes).
  - Le système a terminé l'apprentissage des données de conduite du conducteur.
- L'alerte à l'attention du conducteur (DAA) ne fonctionne pas dans les conditions suivantes.
  - La vitesse du véhicule inférieure à environ 65 km/h.
  - La vitesse du véhicule excède plus de 140 km/h
  - Le véhicule effectue un virage serré.
  - Le véhicule change de voies.
- Il est possible que l'alerte à l'attention du conducteur (DAA) ne fonctionne pas normalement dans les conditions suivantes.
  - Les lignes blanches (jaunes) sont moins visibles à cause de saletés ou de peinture écaillée/éparse.
  - Le véhicule est secoué ou balancé en permanence par des vents forts ou des routes cahoteuses.
  - Le véhicule est conduit de façon agressive.
  - Lors de changements de voie de circulation fréquents.
- L'alerte à l'attention du conducteur (DAA) détecte la fatigue du conducteur et une diminution de la concentration basée sur les données de conduite lorsque le véhicule roule autour de 65 à 140 km/h pendant environ 20 minutes. Les données de conduite seront réinitialisées dans les conditions suivantes.
  - Le véhicule est à l'arrêt pendant 5 minutes ou plus.
  - Le véhicule roule à moins de 65 km/h pendant environ 30 minutes.
  - Le conducteur est sur la position d'arrêt.
- Une fois l'alerte à l'attention du conducteur (DAA) affichée le premier message encourageant porte sur le repos, il n'affiche le message suivant qu'après que 45 minutes se soient écoulées.

### ▼ Affichage de l'alerte à l'attention du conducteur (DAA)

Lorsque le système détecte une fatigue ou une perte d'attention du conducteur, il active le signal sonore et affiche une alerte sur l'affichage de conduite active.



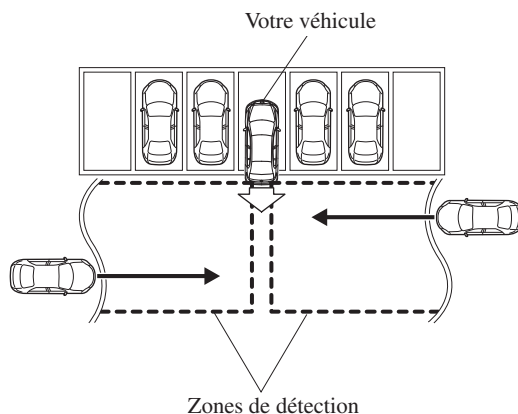
### ▼ Annulation de l'alerte à l'attention du conducteur (DAA)

Il est possible de réinitialiser l'alerte à l'attention du conducteur (DAA) pour qu'elle ne s'active pas.  
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

## Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA)\*

Le système d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) est conçu pour aider le conducteur à vérifier la zone à l'arrière du véhicule des deux côtés tandis que le véhicule fait marche arrière alertant le conducteur de la présence de véhicules approchant l'arrière du véhicule.

Le système d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) détecte les véhicules qui s'approchent par les côtés gauche et droit du véhicule lorsque le véhicule fait marche arrière à partir d'un espace de stationnement, et avertit le conducteur de danger possible en utilisant les voyants de surveillance des angles morts (BSM) et l'avertisseur sonore.



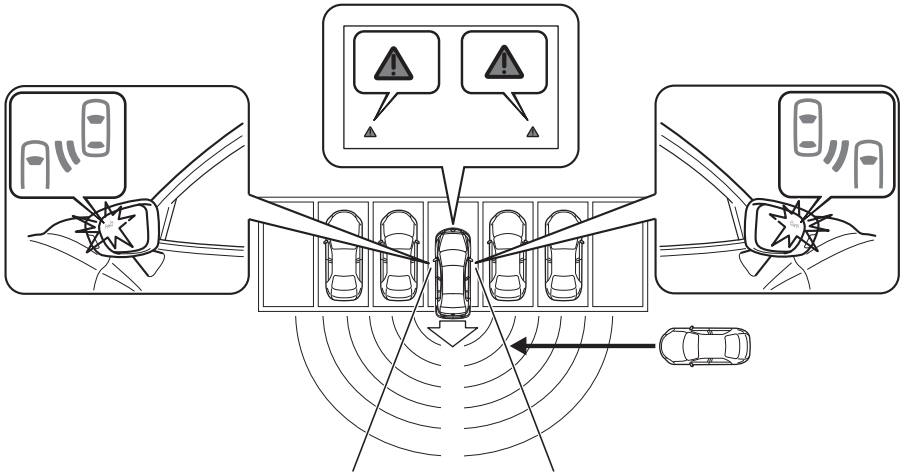


### **Fonctionnement de l'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA)**

1. Le système d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) s'enclenche lorsque le levier de changement de vitesses (boîte manuelle) ou le levier sélecteur (boîte automatique) est mis sur la position arrière (R).
2. S'il y a la possibilité d'une collision avec un véhicule qui s'approche, le voyant de surveillance des angles morts (BSM) clignote et l'avertisseur sonore s'activent simultanément.

#### **(Avec écran de rétrovision)**

L'indication d'avertissement du système d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) sur l'écran de rétrovision est aussi synchronisée avec le voyant de surveillance des angles morts (BSM) sur les rétroviseurs de portières.



 **PRUDENCE**

**Toujours vérifier la zone environnante visuellement avant de faire marche arrière avec le véhicule:**

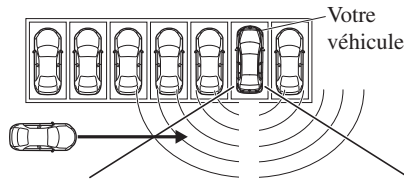
***Le système n'est conçu que pour vous aider à vérifier s'il y a des véhicules qui sont derrière vous lors d'une marche arrière avec le véhicule. En raison de certaines limitations concernant le fonctionnement de ce système, les voyants de surveillance des angles morts (BSM) peut ne pas clignoter ou pourrait être en retard même si un véhicule se trouve derrière le vôtre. Il s'agit de votre responsabilité en tant que conducteur que de vérifier derrière vous.***

**REMARQUE**

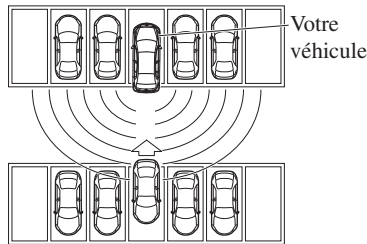
- Dans les cas suivants, l'indication d'avertissement/voyant de surveillance des angles morts (BSM) s'allument et le système cesse de fonctionner. Si l'indication d'avertissement/voyant de surveillance des angles morts (BSM) reste allumé, faire inspecter le véhicule par un concessionnaire agréé Mazda dès que possible.
- Un certain problème avec le système notamment avec les voyants de surveillance des angles morts (BSM) s'est produit.
- Un trop grand écart de position lors du montage d'un capteur radar (arrière) sur le véhicule a été effectué.
- Il y a une grande accumulation de neige ou de glace sur le pare-chocs arrière à proximité d'un capteur radar (arrière).
- La conduite sur des routes enneigées pendant de longues périodes.
- La température à proximité des capteurs radar devient très chaude du fait de rouler durant de longues montées pendant l'été.
- La tension de la batterie a diminué.

## REMARQUE

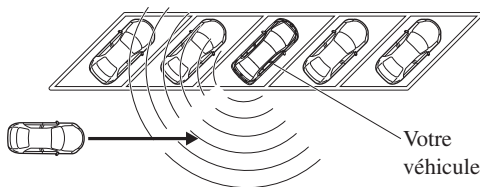
- Dans les conditions suivantes, les capteurs radar (arrière) peuvent ne pas détecter des objets cibles ou il peut être difficile de les détecter.
- La vitesse du véhicule en marche arrière est d'au moins 10 km/h ou plus.
- La zone de détection du capteur radar (arrière) est obstruée par un mur voisin ou un véhicule en stationnement. (Faire marche arrière avec le véhicule jusqu'à une position où la zone de détection du capteur radar n'est plus obstruée.)



- Un véhicule s'approche directement à partir de l'arrière de votre véhicule.



- Le véhicule est stationné sur une pente.



- **(Avec interrupteur de surveillance des angles morts (BSM) OFF)**  
Directement après avoir appuyé sur l'interrupteur de système de surveillance des angles morts (BSM) OFF et le système devient opérationnel.
- **(Sans interrupteur de surveillance des angles morts (BSM) OFF)**  
Tout de suite après que le système de surveillance des angles morts (BSM) devienne opérationnel.

## REMARQUE

- Dans les cas suivants, il peut s'avérer difficile de voir l'éclairage/le clignotement des voyants de surveillance des angles morts (BSM) installés sur les rétroviseurs extérieurs.
  - La neige ou la glace adhère aux rétroviseurs extérieurs.
  - La vitre de la portière avant est embuée ou couverte de neige, de gel ou de saleté.
- Désactiver le système de l'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) tandis que vous tirez une remorque ou un accessoire comme un porte-vélos installé à l'arrière du véhicule. Sinon, les ondes radio du radar seront bloquées ce qui entraînera un mauvais fonctionnement du système.

## Commande de croisière radar Mazda (MRCC)\*

Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est conçu pour maintenir le contrôle des espacements\*1 en fonction de la vitesse du véhicule grâce à un capteur radar (avant) qui détecte la distance du véhicule devant vous; ainsi, le conducteur est libre de ne pas utiliser les pédales d'accélérateur ou de frein.

\*1 Contrôle des espacements: Contrôle de la distance entre votre véhicule et le véhicule devant vous détectée par le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC).

De plus, si votre véhicule démarre en se rapprochant du véhicule devant vous parce que, par exemple, le véhicule devant vous freine soudainement, une alarme sonore et une indication d'avertissement à l'affichage sont activées simultanément pour vous avertir de maintenir une distance suffisante entre les véhicules.

Les plages de réglage de vitesse du véhicule possibles sont les suivantes:

- **(Modèle pour l'Europe)**  
D'environ 30 km/h à 200 km/h
- **(Sauf modèles pour l'Europe)**  
D'environ 30 km/h à 145 km/h

Utiliser le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) sur les voies express et d'autres autoroutes, qui ne demandent pas beaucoup d'accélération et de décélérations répétées.

### **PRUDENCE**

**Ne pas compter totalement sur le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) et toujours conduire prudemment:**

*Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est conçu pour réduire la charge du conducteur bien qu'il maintienne une vitesse constante du véhicule, ou plus précisément, qu'il maintienne une distance constante entre votre véhicule et le véhicule détecté devant vous en fonction de la vitesse de ce véhicule, le système a des limitations de détection selon le type de véhicule devant vous et ses conditions, les conditions climatiques et les conditions de route. De plus, le système peut ne pas pouvoir décélérer suffisamment pour éviter de heurter le véhicule devant vous si celui-ci enfonce le frein soudainement ou si un autre véhicule vous oblige à vous rabattre sur la voie de circulation, ce qui pourrait entraîner un accident. Toujours vérifier la sécurité de la zone environnante et appuyer sur la pédale de frein ou d'accélérateur tout en maintenant une distance de sécurité suffisante avec les véhicules qui précèdent ou qui suivent.*

 **PRUDENCE**

Ne pas utiliser le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) dans les endroits suivants. Sinon cela pourrait entraîner un accident:

- *Les routes aux virages prononcés et celles où la circulation est intense et lorsqu'il n'y a pas suffisamment d'espace entre des véhicules. Les routes sur lesquelles des accélérations et des décélérations répétitives surviennent fréquemment (Conduire dans ces conditions à l'aide du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) n'est pas possible).*
- *Lors de l'entrée ou de la sortie sur des échangeurs, des aires de service et des aires de stationnement sur autoroutes (si vous sortez d'une autoroute lorsque le contrôle d'espacement est activé, le véhicule devant vous n'est plus suivi et votre véhicule peut accélérer à la vitesse définie).*
- *Les routes glissantes comme celles avec du verglas ou très enneigées (les pneus pourraient patiner et vous faire perdre le contrôle du véhicule).*
- *Lors de grandes descentes (pour maintenir la distance entre des véhicules, le système maintient les freins automatiquement et constamment ce qui pourrait entraîner une perte de puissance des freins).*

Pour des raisons de sécurité, éteignez le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) lorsqu'il n'est pas en usage.

 **ATTENTION**

Si le véhicule est remorqué ou que vous remorquez quelque chose, éteignez le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) pour éviter toute anomalie de fonctionnement.

## REMARQUE

- Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) fonctionne lorsque toutes les conditions mentionnées ci-dessous sont réunies.
  - La vitesse du véhicule est comme suit:
    - **(Modèle pour l'Europe)**  
D'environ 30 km/h à 200 km/h
    - **(Sauf modèles pour l'Europe)**  
D'environ 30 km/h à 145 km/h
  - Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activé.
  - Le frein de stationnement n'est pas enclenché.
  - L'assistance au freinage intelligent (SBS) ne présente aucune anomalie.
  - La commande dynamique de stabilité (DSC) fonctionne normalement.
  - Toutes les portes sont fermées.
  - La ceinture de sécurité du conducteur est bouclée.

### **(Boîte de vitesses manuelle)**

- Le levier de vitesse se trouve dans une autre position que celle de marche arrière (R) ou neutre (N).
- La pédale d'embrayage n'est pas enfoncée.

### **(Boîte de vitesses automatique)**

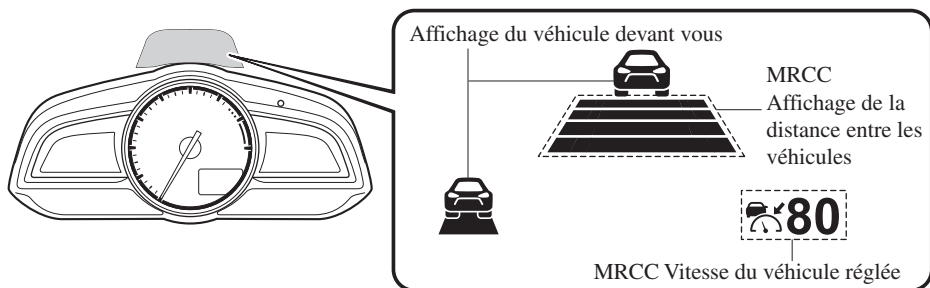
- Le levier sélecteur est en position de marche (D) ou en position manuelle (M) (mode manuel).
- Dans les cas mentionnés ci-dessous, les avertissements peuvent ne pas être activés même si votre véhicule démarre en se rapprochant du véhicule devant vous.
  - Vous conduisez à la même vitesse que le véhicule devant vous.
  - Juste après avoir défini le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC).
  - Lorsque la pédale de l'accélérateur est enfoncée ou juste après avoir relâché la pédale de l'accélérateur.
  - Lorsqu'un autre véhicule vous oblige à vous rabattre sur la voie de circulation.
- Les éléments suivants ne sont pas détectés en tant qu'objets physiques.
  - Les véhicules se rapprochant dans le sens inverse.
  - Les piétons
  - Objets immobiles (véhicules à l'arrêt, obstacles)
- Si un véhicule devant vous roule très doucement, le système peut ne pas le détecter correctement.
- Lors de voyages avec le contrôle d'espacement, ne pas régler le système sur des véhicules à deux roues comme par exemple des motos ou des bicyclettes.
- Ne pas utiliser le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) dans des conditions où les avertissements de rapprochement sont fréquemment activés.

**REMARQUE**

- Lors de voyages avec le contrôle d'espacement, le système accélère et décélère votre véhicule en fonction de la vitesse du véhicule devant vous. Cependant, s'il est nécessaire d'accélérer pour changer de voie ou si le véhicule devant vous freine brusquement vous obligeant à vous rapprocher du véhicule rapidement, accélérez à l'aide de la pédale d'accélérateur ou décélérez à l'aide de la pédale de frein selon les circonstances.
- Lorsque le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activé, il ne s'annule pas même si le levier sélecteur (boîte automatique)/levier de vitesse (boîte manuelle) est en fonctionnement et tout freinage intentionnel du moteur ne se produira pas. Si une décélération est nécessaire, diminuer le réglage de la vitesse du véhicule ou enfoncer la pédale de frein.
- Les lumières des freins s'allument lorsque le freinage automatique de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activé, cependant ils peuvent ne pas s'allumer lorsque le véhicule est dans une descente en vitesse définie ou roule à une vitesse constante en suivant un véhicule devant vous.
- Le voyant (ambre) de la commande de croisière radar Mazda (MRCC) s'allume en cas de dysfonctionnement du système.  
Se référer à Voyants à la page 4-47.
- Il est possible d'annuler l'opération de contrôle d'espacement, et le système peut n'être basculé que sur le régulateur de vitesse. Se référer à Fonction de la commande de vitesse de croisière à la page 4-169.

**▼ Indication de l'affichage de Commande de croisière radar Mazda (MRCC)**

L'état des paramètres et les conditions de fonctionnement du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) sont indiqués sur l'affichage de conduite active.



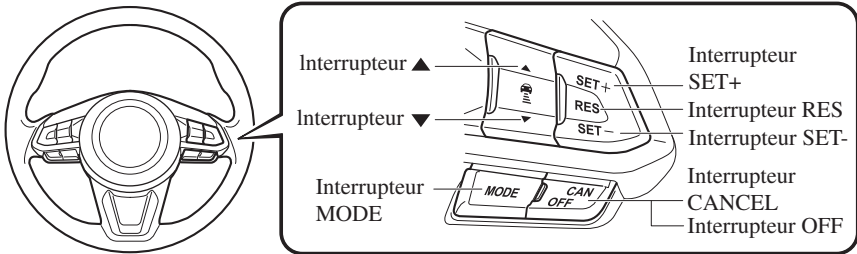


### ▼ Avertissement de proximité

Si votre véhicule se rapproche rapidement du véhicule devant vous parce que ce véhicule a freiné brusquement et que vous roulez avec le contrôle d'espace, l'alarme sonore retentira et l'avertissement de freinage s'affichera. Toujours vérifier la sécurité de la zone environnante et enfoncer la pédale de frein tout en gardant une distance de sécurité avec le véhicule qui précède. De plus, toujours conserver une distance de sécurité avec les véhicules qui suivent.

**FREINEZ!**

### ▼ Réglage du système



Lorsque l'interrupteur MODE est appuyé, le témoin principal (blanc) de la commande de croisière radar Mazda (MRCC) s'allume et il est possible de régler la vitesse du véhicule ainsi que la distance entre les véhicules avec le contrôle d'espace activé.



#### REMARQUE

- Lorsque le contacteur est sur ACC ou OFF alors que la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est allumé, la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) reste allumé automatiquement.
- Lorsque l'interrupteur MODE est appuyé tandis que le système de commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activé, le système passe à la fonction de commande de vitesse de croisière.

**Comment régler la vitesse**

1. Régler la vitesse du véhicule au réglage désiré à l'aide de la pédale d'accélérateur.
2. Le contrôle d'espacement commence lorsque l'interrupteur SET+ ou SET- est enfoncé. La vitesse réglée et l'affichage de la distance inter-véhicules remplis de lignes blanches sont affichés. L'indication de réglage (vert) de commande de croisière radar Mazda (MRCC) est indiqué simultanément.







En voyage	Affichage
Lors d'un voyage à vitesse constante	 <b>80</b>
Lors d'un voyage sous contrôle d'espacement	 <b>80</b>

**REMARQUE**

- Si un véhicule devant vous est détecté lorsque vous roulez à une vitesse constante, l'indication d'un véhicule devant vous s'affiche et le contrôle d'espacement s'exécute. De plus, lorsqu'un véhicule devant vous n'est plus détecté, l'indication de ce véhicule s'éteint et le système revient au voyage à vitesse constante.
- Le contrôle d'espacement est impossible si le véhicule à l'avant roule à une vitesse supérieure à celle réglée. Régler le système à la vitesse du véhicule désirée en utilisant la pédale d'accélérateur.
- **(Modèle pour l'Europe)**  
Lors du passage à une voie de dépassement et avec le clignotant en fonctionnement, le système fournit davantage d'accélération automatiquement s'il détermine qu'un supplément d'accélération est nécessaire. Conduisez tout en faisant attention à la route devant vous car vous pourriez vous rapprocher trop près du véhicule devant vous.

**Comment régler la distance entre des véhicules avec le contrôle d'espacement en fonctionnement**

La distance entre des véhicules est réglée à une distance plus courte à chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur ▼. La distance entre des véhicules est réglée à une distance plus longue en appuyant sur l'interrupteur ▲. La distance entre des véhicules peut être réglée à 4 niveaux différents: distance longue, moyenne, courte et extrêmement courte.

Directives pour la distance entre les véhicules (vitesse du véhicule à 80 km/h)	Affichage
Longue (environ 50 m)	
Moyenne (environ 40 m)	
Courte (environ 30 m)	
Extrêmement courte (environ 25 m)	

**REMARQUE**

- La distance entre des véhicules diffère selon la vitesse du véhicule et plus la vitesse du véhicule est lente, plus la distance est courte.
- Lorsque le contacteur est sur ACC ou OFF et qu'ensuite vous faites redémarrer le moteur, le système règle la distance automatiquement entre les véhicules sur le réglage précédent.

**Changement de la vitesse du véhicule réglée****Changement de la vitesse du véhicule réglée à l'aide de l'interrupteur SET**

Appuyer sur l'interrupteur SET+ pour accélérer.

Appuyer sur l'interrupteur SET- pour ralentir.

La vitesse du véhicule réglée change comme suit à chaque fois que l'on appuie sur l'interrupteur SET.

	Modèles pour l'Europe	Sauf modèles pour l'Europe
Pression brève	1 km/h	5 km/h
Pression longue	10 km/h	

**REMARQUE**

Par exemple, la vitesse du véhicule réglée est changée quand on appuie quatre fois sur l'interrupteur SET comme suit:

**(Modèle pour l'Europe)**

Le véhicule accélère ou ralentit d'environ 4 km/h.

**(Sauf modèles pour l'Europe)**

Le véhicule accélère ou ralentit d'environ 20 km/h.

**Pour accélérer à l'aide de la pédale d'accélérateur**

Enfoncer la pédale d'accélérateur et appuyer et relâcher l'interrupteur SET+ ou SET- à la vitesse désirée. Si un interrupteur ne peut pas être actionné, le système revient à la vitesse définie lorsque vous levez votre pied de la pédale d'accélérateur.

** ATTENTION**

Les avertissements et le contrôle de freinage ne fonctionnent pas lorsque la pédale d'accélérateur est enfoncée.

**REMARQUE**

- Lors de l'accélération à l'aide de l'interrupteur SET+ et que le contrôle d'espacement est activé, il est possible d'ajuster la vitesse du véhicule mais l'accélération n'est pas possible. S'il n'y a plus de véhicule devant vous, l'accélération continue jusqu'à atteindre la vitesse définie du véhicule. Vérifier la vitesse définie du véhicule en visualisant l'affichage de vitesse définie du véhicule sur l'affichage de conduite active.
- Lorsque vous enfonchez la pédale d'accélérateur, l'affichage de la distance inter-véhicules sur l'affichage de conduite active passe à l'affichage de la ligne blanche.
- La vitesse minimum qu'il est possible de définir est de 30 km/h. Si la vitesse définie du véhicule atteint 30 km/h à l'aide de l'interrupteur, une vitesse de voyage constante est maintenue à environ 30 km/h même si l'interrupteur SET- est enfoncé. Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) n'est pas annulé.

**Pour désactiver**

La commande de croisière radar Mazda (MRCC) est désactivée lorsque l'interrupteur OFF/CAN est appuyé deux fois.

### Lorsque le système est annulé temporairement

Dans les cas suivants, la commande de croisière radar Mazda (MRCC) est temporairement annulée, son indication de réglage (verte) est éteinte et son indication principale (blanche) est allumée.

- L'interrupteur OFF/CAN est appuyé une fois.
- La pédale de frein est enfoncée.
- Le frein de stationnement est enclenché.
- **(Boîte de vitesses automatique)**  
Le levier sélecteur passe sur parking (P), neutre (N) ou marche arrière (R).
- **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Le levier sélecteur est en position de marche arrière (R).
- Dans les cas mentionnés ci-dessous, l'indication "MRCC Annulé" s'affiche et le bip sonore retentit une fois.
  - La vitesse du véhicule diminue à moins de 25 km.
  - Le DSC a fonctionné.
  - Le TCS a fonctionné pendant un certain temps.
  - Les systèmes d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) ou d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) sont utilisés.
  - L'assistance au freinage intelligent (SBS) a fonctionné.
  - Lorsque vous roulez en descente pendant longtemps.
  - Il y a un problème avec le système.
  - Une portière est ouverte.
  - La ceinture de sécurité du conducteur est débouclée.

### • (Boîte de vitesses manuelle)

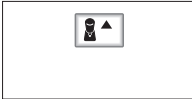

- Le levier de vitesse est resté positionné sur neutre (N) pendant un certain temps.
- L'embrayage est resté enfoncé pendant un certain temps.
- Le moteur se bloque.

### REMARQUE

- Le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) peut être annulé en cas de pluie, brouillard, neige ou autres intempéries climatiques, ou si la surface frontale de la calandre est sale.
- Si vous avez temporairement annulé le système de commande de croisière radar Mazda (MRCC), vous pouvez revenir à votre vitesse réglée précédemment en appuyant sur l'interrupteur RES et après que toutes les conditions de fonctionnement ont été remplies.
- Si le système de commande de croisière radar Mazda (MRCC) est désactivée, le système ne peut pas revenir à la vitesse définie précédemment même si l'interrupteur RES est enfoncé.

### ▼ Affichage demandant de monter d'un rapport/descendre d'un rapport (boîte de vitesses manuelle)

L'affichage demandant de monter/descendre d'un rapport sur l'affichage de conduite active peut s'afficher lorsque la commande de croisière radar Mazda (MRCC) fonctionne. Lorsque cela survient, changer de rapport car il n'est pas correct.

Demande	Affichage
Monter de rapport	
Rétrogradation	

#### REMARQUE

- Si les rapports ne sont pas montés alors que l'indication de demande de montée de rapport est affichée, la charge s'exercera sur le moteur et le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) pourrait être annulé automatiquement ou le moteur pourrait être endommagé.
- Si les rapports ne sont pas descendus alors que l'indication de demande de descente de rapport est affichée, le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) peut être annulé automatiquement ou le moteur pourrait se bloquer.

## ▼ Fonction de la commande de vitesse de croisière

Tandis que cette fonction est active, l'opération de contrôle d'espacement est annulée et seule la commande de vitesse de croisière fonctionne.

Il est possible de régler la vitesse du véhicule à plus de 25 km/h environ. Utiliser la fonction de commande de la vitesse de croisière sur les voies express et autres autoroutes qui ne demandent pas beaucoup d'accélération et de décélérations répétées.

### **PRUDENCE**

**Ne pas utiliser la fonction de commande de la vitesse de croisière dans les conditions suivantes:**  
***Sinon cela pourrait entraîner un accident.***

- ***Les routes aux virages prononcés et celles où la circulation est intense et lorsqu'il n'y a pas suffisamment d'espace entre des véhicules. (Il n'est pas possible de rouler dans ces conditions en utilisant la fonction de Commande de la vitesse de croisière)***
- ***Pentes raides descendantes (Régler la vitesse qui ne peut pas être dépassée parce qu'il n'est pas possible de décélérer suffisamment avec le moteur)***
- ***Les routes glissantes comme celles avec du verglas ou très enneigées (les pneus pourraient patiner et vous faire perdre le contrôle du véhicule).***

### **PRUDENCE**

***Rouler toujours prudemment:***  
***Les avertissements et le contrôle de freinage ne fonctionnent pas une fois la fonction de contrôle d'espacement est annulée et le système passe à la seule fonction de commande de vitesse de croisière. Appuyer sur la pédale de frein pour ralentir selon les conditions environnantes tout en gardant une distance de sécurité par rapport au véhicule qui se trouve devant et toujours rouler prudemment.***

### **Passage à la fonction de commande de vitesse de croisière**

Lorsque l'interrupteur MODE est appuyé tandis que le système de commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activé, le système passe à la fonction de commande de vitesse de croisière. Lorsque le système active la fonction de régulateur de vitesse de croisière, l'indicateur et l'affichage de conduite active informent le conducteur comme suit:

- L'indication de réglage (verte) ou l'indication principale (blanc) de la commande de croisière radar Mazda (MRCC) est éteinte, et l'indication principal du régulateur (blanc) est allumé.

## **PRUDENCE**

*Toujours désactiver la fonction de commande de vitesse de croisière lorsqu'elle n'est pas utilisée:*  
*Laisser la fonction de commande de vitesse de croisière activée lorsqu'elle n'est pas en cours d'utilisation est dangereux car elle pourrait se mettre à fonctionner de façon inattendue, résultant en un accident.*

### Comment régler la vitesse

Régler le système à la vitesse du véhicule désirée en utilisant la pédale d'accélérateur. Lorsque les interrupteurs SET+ ou SET- sont enfoncés, l'indication de réglage du régulateur (vert) est allumé et le contrôle d'espacement commence.

### **REMARQUE**

- Le système peut ne pas être en mesure de maintenir la vitesse réglée de manière constante selon les conditions de conduite telles que sur des pentes raides montantes ou descendantes.
- La vitesse continuera à augmenter tant que vous appuyez et maintenez l'interrupteur SET+. La vitesse continuera à diminuer tant que vous appuyez et maintenez l'interrupteur SET-.

### Comment augmenter la vitesse réglée

Il est possible d'augmenter la vitesse réglée en effectuant les opérations suivantes:

#### **Pour augmenter la vitesse en utilisant l'interrupteur SET+**

Appuyer et maintenir l'interrupteur SET+ et le relâcher à la vitesse désirée. La vitesse réglée peut être ajustée par incréments (1 km/h) à la fois en appuyant sur l'interrupteur et en le relâchant immédiatement. Par exemple, si vous appuyez 4 fois de suite sur l'interrupteur, la vitesse réglée du véhicule augmentera d'environ 4 km/h.

#### **Pour augmenter la vitesse en utilisant la pédale d'accélérateur**

Enfoncer la pédale d'accélérateur et appuyer sur l'interrupteur SET+ ou SET- à la vitesse désirée. Si l'interrupteur ne peut pas être actionné, le système revient à la vitesse réglée lorsque vous levez le pied de la pédale d'accélérateur.

### Comment diminuer la vitesse réglée

Appuyer sur l'interrupteur SET- de façon continue et le relâcher à la vitesse désirée. La vitesse réglée peut être ajustée par incréments (1 km/h) à la fois en appuyant sur l'interrupteur et en le relâchant immédiatement. Par exemple, si vous appuyez 4 fois de suite sur l'interrupteur, la vitesse définie du véhicule diminuera d'environ 4 km/h.



### **Annulation de la fonction**

#### **Annulation de l'utilisation de l'interrupteur OFF/CAN**

Lorsque l'interrupteur OFF/CAN est appuyé une fois, la fonction de régulateur de vitesse de croisière est annulée.

#### **Annulation de l'utilisation de l'interrupteur MODE**

Lorsque l'interrupteur MODE est appuyé, les fonctions de régulateur de vitesse de croisière et de commande d'espacement sont prêtes à être utilisées.

La fonction de commande de vitesse de croisière s'annule automatiquement dans les cas suivants. Si l'interrupteur RES est enfoncé lorsque la vitesse du véhicule est de 25 km/h ou plus, la vitesse revient à celle précédemment réglée.

- L'interrupteur OFF/CAN est appuyé une fois.
- La pédale de frein est enfoncée.
- Le frein de stationnement est enclenché.

#### **(Boîte de vitesses manuelle)**

- La pédale d'embrayage est enfoncée.
- Le levier sélecteur est passé en position de point mort.

#### **(Boîte de vitesses automatique)**

- Le levier sélecteur est passé en position P ou N.

#### **REMARQUE**

- Si la vitesse du véhicule diminue d'environ 15 km/h ou plus que la vitesse réglée, la fonction de commande de vitesse de croisière peut se désactiver.
- Si la vitesse du véhicule est inférieure à 21 km/h, la fonction de commande de vitesse de croisière est désactivée. Dans ce cas, la vitesse du véhicule ne reviendra pas à la vitesse réglée d'origine, même si le véhicule avait accéléré à 25 km/h ou plus et que l'interrupteur RES est enfoncé. Réinitialiser la fonction de commande de vitesse de croisière.

## **Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)\***

Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) alertent le conducteur lorsque le véhicule risque de dévier de sa voie et fournit une assistance directionnelle pour l'aider à rester dans les voies réservées à la circulation des véhicules.

La caméra de détection avant (FSC) détecte les lignes blanches (lignes jaunes) de la voie du véhicule dans laquelle il se déplace et, si le système détermine qu'il peut s'écarter de sa voie, il va utiliser la direction assistée électrique pour aider le conducteur à rester dans la voie. Le système alerte également le conducteur en cas de sortie de voie en activant un bip sonore, en faisant vibrer le volant, et en affichant une alerte sur l'affichage.

Se référer à Caméra de détection avant (FSC) à la page 4-217.

L'assistance de manœuvre du volant par le système d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et le système de suivi de voie (LDWS) dispose de réglages de délais de direction assistée “Retard” et “Tôt”.

Sur le réglage “Retard”, le système assiste le conducteur dans les manipulations du volant s'il y a un risque que le véhicule s'écarte de sa voie de circulation.

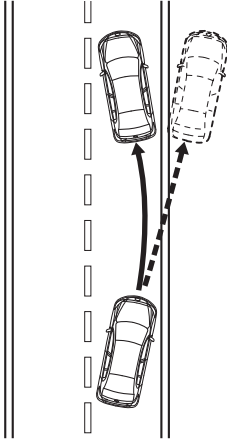
Sur le réglage “Tôt”, le système assiste le conducteur dans les manipulations du volant en permanence, de façon à ce que le véhicule reste à proximité du centre de la voie de circulation.

Il est possible de modifier les fonctions “Retard” et “Tôt” (délai au-delà duquel l'assistance directionnelle commence) en modifiant le réglage.

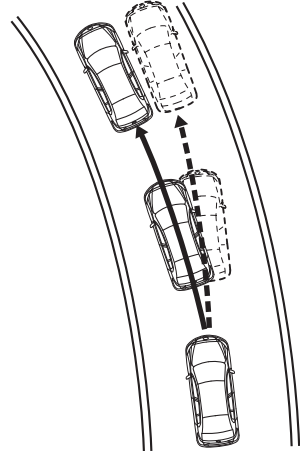
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

Les caractéristiques du système de suivi de voie (LDWS) diffèrent selon que le système d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) est équipé ou non. Si le véhicule n'est pas équipé du système d'assistance au maintien de trajectoire (LAS), se référer au Système de suivi de voie (LDWS) à la page 4-127.

Réglage "Retard"



Réglage "Tôt"



## **PRUDENCE**

Ne pas se reposer entièrement sur les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS):

- Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) ne constituent pas un système de conduite automatique. En outre, le système n'est pas conçu pour compenser le manque de prudence du conducteur, et de trop compter sur le système pourrait conduire à un accident.
- Les capacités de détections des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont limitées. Toujours suivre la trajectoire à l'aide du volant de direction et conduire prudemment.

Ne pas utiliser les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) dans les cas suivants:

*Il est possible que le système ne fonctionne pas correctement selon les conditions de conduite réelles, entraînant un accident.*

- Conduite sur des routes aux virages serrés.
- Conduite par mauvais temps (pluie, brouillard et neige).
- Les routes glissantes telles que les routes enneigées ou verglacées.
- Les routes à forte circulation et à distance insuffisante entre les véhicules.
- Les routes sans voies à lignes blanches (jaunes).
- Les routes étroites résultant de la construction de routes ou de fermetures de voies.
- Le véhicule est conduit sur une voie temporaire ou section avec une voie fermée suite à la construction de route où il peut y avoir plusieurs voies à lignes blanches (jaunes) ou elles sont interrompues.
- La pression des pneus n'est pas ajustée à la pression spécifiée.
- Des pneus d'une taille spécifiée différente sont utilisés, comme par exemple un pneu d'une roue de secours.

## **ATTENTION**

Prendre en compte les avertissements suivants afin que les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) puissent fonctionner normalement.

- Ne pas modifier les suspensions.
- Toujours utiliser des roues du type et de la taille spécifiés pour l'avant et l'arrière. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé pour le remplacement des pneus.

### REMARQUE

- Lorsque le levier de clignotants est utilisé pour un changement de voie, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont automatiquement désactivés. Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) redeviennent opérationnels lorsque le levier est retourné à sa position d'origine et que le système détecte les lignes de circulation blanches (jaunes) quand le véhicule roule dans sa voie de circulation.
- Si le volant de direction, la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein sont actionnés de façon abrupte et que le véhicule se rapproche d'une ligne de circulation blanche (jaune), le système détermine que le conducteur change de voie et les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont temporairement interrompus. Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) redeviennent opérationnels lorsque le système détecte les lignes de circulation blanches (jaunes) lorsque le véhicule circule dans sa voie de circulation.
- Si le véhicule s'écarte de sa voie de circulation de manière répétée pendant une courte période de temps, il est possible que les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) ne fonctionnent pas.
- Lorsqu'aucune ligne de circulation blanche (jaune) n'est détectée, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) ne fonctionnent pas.

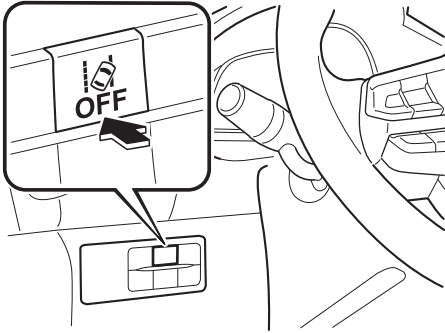
**REMARQUE**

- Dans les situations suivantes, il est possible que les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) ne puissent pas détecter les lignes des voies de circulation blanches (jaunes) et qu'ils ne fonctionnent pas normalement.
  - Si un objet placé sur le tableau de bord se reflète sur le pare-brise et si la caméra le détecte.
  - Des bagages lourds sont chargés dans le compartiment à bagages ou sur le siège arrière et le véhicule est incliné.
  - La pression des pneus n'est pas ajustée à la pression spécifiée.
  - Équipés de pneus autres que des pneus classiques.
  - Lorsque l'on conduit le véhicule sur la bretelle d'accès ou de sortie d'une aire de repos ou d'un péage sur une autoroute.
  - Les lignes blanches (jaunes) sont moins visibles à cause de saletés ou de peinture écaillée/éparse.
  - Le véhicule devant le vôtre roule près d'une ligne blanche (jaune) et la rend moins visible.
  - Une ligne blanche (jaune) est moins visible à cause de mauvais temps (pluie, brouillard ou neige).
  - Le véhicule roule sur une voie ou section temporaire avec une voie fermée suite à la construction de route où il peut y avoir plusieurs voies à lignes blanches (jaunes) ou elles sont interrompues.
  - Une ligne de confusion est considérée sur la route comme une ligne temporaire pour des travaux, une ombre, de la neige ou des rainures remplies d'eau.
  - La luminosité environnante change soudainement, comme lors de l'entrée dans un tunnel ou de la sortie d'un tunnel.
  - L'allumage des phares est affaibli à cause de saletés ou l'axe optique est dévié.
  - Le pare-brise est sale ou embué.
  - Le pare-brise, la caméra sont embués (gouttelettes d'eau).
  - Les feux arrière se reflètent sur la surface de la route.
  - La surface de la route est mouillée et brille après la pluie ou il y a des flaques sur la route.
  - L'ombre d'une rambarde parallèle à une ligne blanche (jaune) est projetée sur la route.
  - La largeur de la voie de circulation est étroite (inférieure à environ 2,5 m) ou large (plus de 4,5 m)
  - Conduite sur des routes aux virages serrés.
  - La route est trop accidentée.
  - Le véhicule est secoué après avoir heurté une bosse sur la route.
  - Il y a deux ou plus lignes blanches (jaunes) adjacentes ou plus.
  - Il y a des marquages routiers ou de voie divers de formes variées à proximité d'une intersection.

## ▼ Fonctionnement du système

Si le témoin OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sur le tableau de bord s'éteint lorsque le contacteur est passé sur ON, le système passe en veille.

Si le témoin OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sur le tableau de bord s'allume lorsque le contacteur est passé sur ON, appuyer sur l'interrupteur OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) pour les faire passer en veille.



Conduire le véhicule au centre de la voie lorsque le système est en stand-by. Le système est opérationnel lorsque toutes les conditions suivantes sont satisfaites.

- Le moteur tourne.
- La vitesse du véhicule est d'environ 60 km/h ou plus.
- Le système détecte des lignes blanches (jaunes).  
(Si le système ne détecte qu'une ligne blanche (jaune) du côté gauche ou droit, l'assistance directionnelle est réglée sur "Retard" et le système ne fonctionne qu'en cas de déviation vers la direction détectée.)
- La voie de circulation n'est ni étroite ni large.

Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) se mettent en veille dans les cas suivants:

- Le système ne parvient pas à détecter des lignes blanches (jaunes).
- La vitesse du véhicule inférieure à environ 60 km/h.
- L'ABS/TCS/DSC fonctionne.
- Le DSC est désactivé.  
(Si le DSC est éteint alors que le système est opérationnel, un bip d'avertissement retentit et le système se met en veille.)
- Le véhicule s'engage dans un virage serré.
- Le volant de direction est brusquement opéré.
- La pédale de frein est enfoncée.
- La largeur de la voie est excessivement étroite ou large.

**REMARQUE**

- **(Lorsque le délai de l'assistance directionnelle est réglé sur “Retard”)**
  - Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) ne fonctionnent pas tant que le système n'a pas détecté des lignes de circulation blanches (jaunes) sur le côté gauche ou droit.
  - Lorsque le système ne détecte une ligne blanche (jaune) de la voie que d'un côté, le système n'activera pas les alertes pour la ligne qui n'a pas été détectée. L'avertissement n'est valable que pour un écart de la voie de circulation sur le côté ayant été détecté.
- **(Lorsque le délai de l'assistance directionnelle est réglé sur “Tôt”)**
  - Le délai de l'assistance de manœuvre du volant fonctionne dans la condition “Tôt” uniquement lorsque le système détecte des lignes blanches (jaunes) à la fois sur le côté gauche et droit. Lorsque le système détecte une seule ligne blanche (jaune) soit du côté gauche, soit du côté droit, le délai de l'assistance de manœuvre du volant fonctionne uniquement dans la condition “Retard”.
  - L'assistance de manœuvre du volant fonctionne de façon à ce que le véhicule reste à proximité du centre de la voie de circulation. Cependant, en fonction de conditions telles que la courbure, la pente et les ondulations de la route ainsi que de la vitesse du véhicule à l'entrée d'une courbe, le système peut ne pas être en mesure de maintenir le véhicule sur au centre de la voie de circulation.
- Si le conducteur enlève ses mains du volant (lorsqu'il ne tient pas le volant), un avertissement sonore retentit et une alerte apparaît sur l'affichage multi-informations ou de conduite active.



**Tenez le volant**

Si le volant est tenu de façon légère, ou en fonction de l'état de la route, le système peut détecter que le conducteur l'a lâché (qu'il ne tient plus le volant) même si ce n'est pas le cas, et affiche un message sur l'affichage de conduite active.

- Le moment auquel l'avertissement de sortie de voie s'active et l'assistance de manœuvre du volant s'effectue varie.

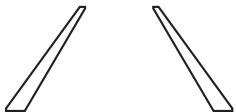


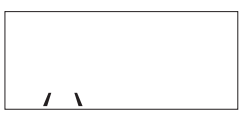


**REMARQUE**

- Les paramètres suivants des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peuvent être modifiés. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
- L'assistance de manœuvre du volant opérationnelle/non-opérationnelle
- Annuler la sensibilité (probabilité de l'assistance de manœuvre du volant)

**Affichage de la ligne de la voie de circulation du véhicule**

Lorsque les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sortent du mode de veille et deviennent opérationnels, les lignes de circulation du véhicule apparaissent sur l'affichage multi-informations ou de conduite active.

État du système	Indication sur l'affichage	
	Affichage multi-informations	Affichage de conduite active
Veille		
État opérationnel		

**Annulation automatique**

Dans les cas suivants, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont automatiquement annulés et les lignes de circulation du véhicule (veille) apparaissent sur l'affichage multi-informations ou de conduite active. De plus, lorsque les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) deviennent opérationnels, le système se réactive automatiquement et les lignes de circulation du véhicule (opérationnel) apparaissent sur l'affichage multi-informations ou de conduite active.

- La température dans la caméra est élevée ou faible.
- Le pare-brise autour de la caméra est embué.
- Le pare-brise autour de la caméra est obstrué par un obstacle, entraînant une mauvaise visibilité à l'avant.

## **Annulation auto de l'assistance de manœuvre du volant/d'avertissement**

Lors des opérations suivantes, le fonctionnement des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) est automatiquement annulé. Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont automatiquement réactivés après l'opération.

- Le volant de direction est brusquement opéré.
- La pédale de frein est enfoncée.
- La pédale d'accélérateur est enfoncée subitement.  
(Pour annuler la fonction d'annuler la sensibilité automatique, décochez “Annuler la sensibilité” dans le réglage des fonctions de personnalisation.)
- Le levier du clignotant est utilisé.
- Le véhicule traverse une ligne de la voie de circulation.

### **REMARQUE**

- Après l'opération, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peuvent ne pas fonctionner pendant une période de 5 secondes au plus à partir du moment où les lignes de circulation sont détectées.
- Dans les conditions suivantes, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) annulent automatiquement l'avertissement/assistance directionnelle.
  - Le conducteur enlève ses mains du volant.  
(Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont conçus pour assister les manipulations du volant par le conducteur et ils reprennent automatiquement leur fonctionnement lorsque le conducteur tient le volant.)
  - Appuyer sur l'interrupteur DSC OFF annule le DSC.

### **Assistance de manœuvre du volant DÉSACTIVÉ (non-opérationnelle)**

Les paramètres suivants d'assistance de manœuvre du volant pour les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peuvent être passés en non-opérationnels (DÉSACTIVÉ).

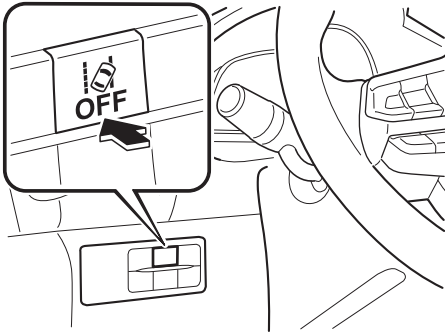
Se référer à Modifier les réglages (fonctions de personnalisation) à la page 9-18.

Lorsque la direction assistée a été réglée sur inactive (OFF), actionner les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) comme suit:

#### **Fonctionnement du système**

Si le témoin OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sur le tableau de bord s'éteint lorsque le contacteur est passé sur ON, le système passe en veille.

Si le témoin OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sur le tableau de bord s'allume lorsque le contacteur est passé sur ON, appuyer sur l'interrupteur OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) pour les faire passer en veille.



Conduire le véhicule au centre de la voie lorsque le système est en stand-by. Le système est opérationnel lorsque toutes les conditions suivantes sont satisfaites.

- Le système détecte les lignes de circulation blanches (jaunes) à la fois du côté gauche et droit.
- La vitesse du véhicule est d'environ 60 km/h ou plus.
- Le véhicule roule sur une route en ligne droite ou une route aux virages non serrés
- Le moteur tourne.

Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) se mettent en veille dans les cas suivants:



- Le système ne parvient pas à détecter des lignes blanches (jaunes).
- La vitesse du véhicule inférieure à environ 60 km/h.
- Le véhicule s'engage dans un virage serré.
- Le véhicule s'engage dans un virage à une vitesse inappropriée.

**REMARQUE**

- Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) de suivi de voie (LDWS) restent en état de veille jusqu'à ce qu'ils détectent des lignes blanches (jaunes) sur les deux côtés gauche et droit, ou sur un côté ou l'autre.
- Lorsque le système ne détecte une ligne blanche (jaune) de la voie que d'un côté, le système n'activera pas les alertes pour la ligne qui n'a pas été détectée.
- Il est possible de changer la distance et la sensibilité de l'alarme (probabilité d'une alarme) que le système utilise pour déterminer la possibilité d'un changement de voie. Se référer à Modifier les réglages (fonctions de personnalisation) à la page 9-18.

**Affichage de la ligne de la voie de circulation du véhicule**

Lorsque les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) deviennent opérationnels alors qu'ils sont en veille, les lignes de circulation du véhicule apparaissent sur l'affichage de conduite active. Le système passe en affichage d'état opérationnel lorsqu'il détecte une ligne blanche (jaune) sur le côté gauche ou droit.

État du système	Indication sur l'affichage
Veille	
État opérationnel	

**Annulation automatique**

Dans les conditions suivantes, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont automatiquement annulés. Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont automatiquement réactivés lorsqu'ils redeviennent opérationnels.

- La température dans la caméra est élevée ou faible.
- Le pare-brise autour de la caméra est embué.
- Le pare-brise autour de la caméra est obstrué par un obstacle, entraînant une mauvaise visibilité à l'avant.

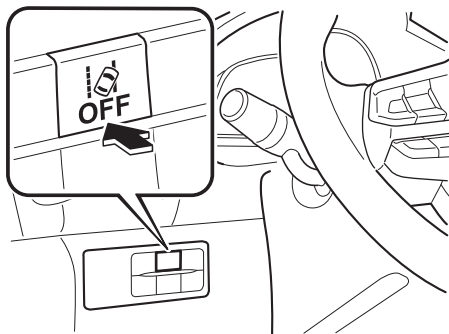
**(Annulation automatique des avertissements)**

Lorsque les opérations suivantes sont effectuées, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) déterminent que le conducteur a l'intention de changer de voie et le fonctionnement du système s'annule automatiquement. Les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) reprennent automatiquement après l'opération.

- Le volant de direction est brusquement opéré.
- La pédale de frein est enfoncée.
- La pédale d'accélérateur est enfoncée.  
(Pour annuler la fonction d'annulation de sensibilité automatique, décochez "Sensibilité de l'avertissement" dans le réglage des fonctions de personnalisation.)
- Le levier du clignotant est utilisé.
- Le véhicule traverse une ligne de la voie de circulation.

**▼ Annulation du système**

Lorsque les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont éteints, appuyez sur l'interrupteur OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS).



Le témoin OFF des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) s'allume.

**REMARQUE****(Modèle pour l'Europe)**

- Lorsque le contacteur est sur OFF, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) redeviennent opérationnels lorsque le contacteur est repassé sur ON.

**(Sauf modèles pour l'Europe)**

- Lorsque le contacteur est mis sur OFF, le système reste dans l'état de fonctionnement où il se trouvait avant d'avoir été éteint. Par exemple, si l'on met le contacteur sur OFF alors que le système d'assistance au maintien de trajectoire est opérationnel, le système sera opérationnel lorsqu'on remettra le contacteur sur ON la fois suivante.
- Dans les cas suivants, les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont automatiquement annulés, et le témoin OFF correspondant s'allume. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
  - Il y a une anomalie dans la direction assistée.
  - Il y a une anomalie dans le DSC.
  - Il y a une anomalie dans la caméra de détection avant (FSC).

Lorsque les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sont annulés, les lignes de circulation du véhicule n'apparaissent plus sur l'affichage multi-informations ou de conduite active.

## ▼ Avertissement du suivi de voie

Si le système détermine que le véhicule risque de dévier de sa voie, l'avertissement de sortie de voie (bip sonore, grondement\*<sup>1</sup> ou vibrations) s'active et la direction dans laquelle le système détermine que le véhicule risque de dévier est indiquée dans l'affichage multi-informations ou l'affichage de conduite active.

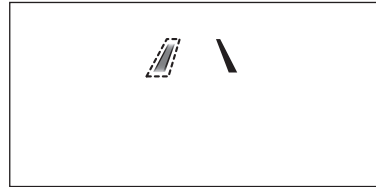
Pour les véhicules équipés d'un affichage multi-informations, celui-ci indique la direction dans laquelle le système détermine que le véhicule pourrait être en train de dévier de sa voie de circulation.

Pour les véhicules équipés d'un affichage de conduite active, la couleur de la ligne dans la direction vers laquelle le système a déterminé que le véhicule pourrait être en train de dévier passe du blanc à l'orange, et la ligne de circulation clignote.

### Affichage multi-informations



### Affichage de conduite active



## REMARQUE

- Si vous avez réglé l'avertissement sonore du système de suivi de voie sur bip sonore/ grondement\*<sup>1</sup>, il est possible que cet avertissement ne soit pas perceptible en fonction de l'environnement sonore.
- Si vous avez réglé le système de suivi de voie sur le réglage des vibrations du volant, il est possible que ces vibrations ne puissent pas être ressenties selon les conditions de surface de la route.
- Quand le réglage de l'assistance de manœuvre du volant est passé sur opérationnel, il est impossible de régler l'activation ou non des avertissements. (Quand le réglage de l'opération de direction assistée est passé sur non-opérationnel, les alarmes ne peuvent pas être réglées pour ne pas s'activer.)  
Se référer à Modifier les réglages (fonctions de personnalisation) à la page 9-18.

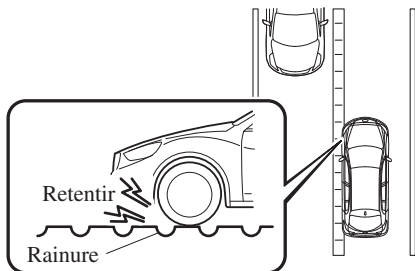
**REMARQUE**

• Il est possible de modifier les systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) sur les réglages suivants indépendamment du fait que l'assistance de manœuvre du volant ait été réglée sur opérationnelle/non opérationnelle. Il faut toujours vérifier l'état de réglage pendant la conduite du véhicule et effectuer des modifications du réglage le cas échéant.

Se référer à Modifier les réglages (fonctions de personnalisation) à la page 9-18.

- Vibrations du volant: Fortes/faibles
- Volume sonore de l'alerte
- Types d'avertissement (bip sonore, grondement ou vibrations\*1)

\*1 Une bande rugueuse est une série de rainures sur le revêtement de la chaussée, placées à des intervalles spécifiques. Lorsque le véhicule roule sur la bande, celle-ci produit une vibration et un grondement sourd qui alertent le conducteur qu'il quitte la voie. Le grondement reproduit le son qui se produit lorsque le véhicule roule sur une bande rugueuse.





## Limiteur réglable de la vitesse\*

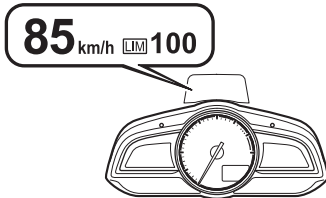
Le limiteur réglable de la vitesse est une fonction qui empêche que le véhicule soit entraîné à une vitesse supérieure à une vitesse réglée. La vitesse du véhicule est contrôlée afin qu'elle soit maintenue en dessous de la vitesse réglée même si la pédale d'accélérateur est enfoncée. Le limiteur réglable de la vitesse peut être réglé entre 30 km/h et 200 km/h. La vitesse du véhicule peut dépasser la vitesse réglée lorsque le véhicule descend une route en pente, toutefois, le dispositif informe le conducteur en faisant clignoter l'affichage et en déclenchant un avertisseur sonore.

### ! PRUDENCE

***Éteignez toujours le dispositif lors du changement de conducteurs:  
S'il y a eu un changement de conducteur et que le nouveau n'est pas au courant de la fonction du limiteur réglable de la vitesse, le véhicule ne peut pas accélérer lorsqu'il appuie sur la pédale d'accélérateur, ce qui peut résulter en un accident.***

Le système consiste de l'écran du limiteur réglable de la vitesse et de l'interrupteur du limiteur de vitesse sur le volant.

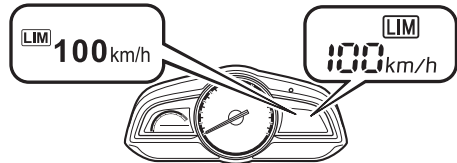
#### Affichage de conduite active



#### Affichage dans le tableau de bord

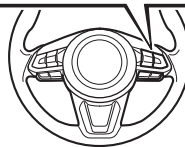
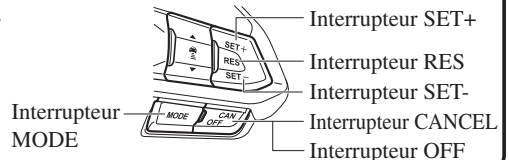
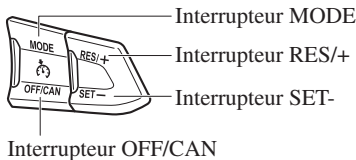
Avec affichage multi-informations

Sans affichage multi-informations



Dispositif du régulateur de vitesse de croisière

Commande de croisière radar Mazda (MRCC)



**▼ Affichage du limiteur réglable de la vitesse**

L'état de réglage du limiteur réglable de la vitesse est affiché sur l'affichage de conduite active (tableau de bord de type A\*<sup>1</sup>) ou l'écran du tableau de bord (tableau de bord de type B\*<sup>1</sup>).

\*1 Pour déterminer quel type de tableau de bord dont votre véhicule Mazda est équipé, consulter Compteurs et jauges à la page 4-27.

**Affichage de veille**

S'affiche lorsque l'interrupteur du limiteur de la vitesse est actionné et que le dispositif est activé.

S'éteint lorsque le dispositif est désactivé.

**Affichage de conduite active**

**85** km/h **LIM** - - - -

**Affichage dans le tableau de bord**

Avec affichage  
multi-informations

**LIM** - - - - km/h

Sans affichage  
multi-informations

**LIM**  
- - - - km/h

**Affichage du réglage****Avec régulateur de vitesse de croisière**

S'affiche lorsque l'interrupteur SET- est actionné et la vitesse est réglée.

**Avec commande de croisière radar Mazda (MRCC)**

S'affiche lorsque l'interrupteur SET- ou SET+ est actionné et la vitesse est réglée.

**Affichage de conduite active**

**85** km/h **LIM** **100**

**Affichage dans le tableau de bord**

Avec affichage  
multi-informations

**LIM** **100** km/h

Sans affichage  
multi-informations

**LIM**  
**100** km/h

### **Affichage d'annulation**

S'affiche lorsque l'une des opérations suivantes est effectuée et que le dispositif est temporairement annulé.

- L'interrupteur OFF/CAN est actionné
- La pédale d'accélérateur est très enfoncée

#### **Affichage de conduite active**

**80** km/h  **100**

#### **Affichage dans le tableau de bord**

Avec affichage  
multi-informations

 **100** km/h

Sans affichage  
multi-informations

 **100** km/h

▼ **Témoin principal du limiteur de vitesse réglable (ambre)/Témoin de réglage du limiteur de vitesse réglable (vert)**



Ce témoin a deux couleurs.

### **Témoin principal du limiteur de vitesse réglable (ambre)**

Ce témoin s'allume ambre lorsque l'interrupteur MODE est pressé et le limiteur réglable de la vitesse est activé.

### **Témoin de réglage du limiteur de vitesse réglable (vert)**

Ce témoin s'allume vert lorsqu'une vitesse est réglée.

### ▼ Avertisseur sonore du limiteur de vitesse

Si la vitesse du véhicule dépasse la vitesse réglée de plus de 3 km/h ou plus, un avertisseur sonore émet en continu et l'affichage du limiteur réglable de la vitesse clignote en même temps. L'avertisseur sonore fonctionne et l'affichage clignote jusqu'à ce que la vitesse du véhicule passe à la vitesse réglée ou en-dessous.

Vérifier la sécurité de la zone environnante et régler la vitesse du véhicule en appliquant les freins. De plus, gardez une distance de sécurité avec les véhicules qui vous suivent.

#### Affichage de conduite active

**110** km/h **LIM 100**

#### Affichage dans le tableau de bord

Avec affichage  
multi-informations



Sans affichage  
multi-informations



## ⚠ ATTENTION

#### (Avec régulateur de vitesse de croisière)

Si la vitesse réglée est réglée plus bas que la vitesse actuelle du véhicule en appuyant sur l'interrupteur SET- ou RES+, l'avertisseur sonore ne s'active pas pendant environ 30 secondes, même si la vitesse du véhicule dépasse la vitesse nouvellement réglée de 3 km/h. Veillez à ne pas rouler au-dessus de la vitesse réglée.

#### (Avec commande de croisière radar Mazda (MRCC))

Si la vitesse réglée est réglée plus bas que la vitesse actuelle du véhicule en appuyant sur l'interrupteur SET- ou RES, l'avertisseur sonore ne s'active pas pendant environ 30 secondes, même si la vitesse du véhicule dépasse la vitesse nouvellement réglée de 3 km/h. Veillez à ne pas rouler au-dessus de la vitesse réglée.

#### REMARQUE

Lorsque le système est annulé temporairement en appuyant à fond sur la pédale d'accélérateur, l'écran du limiteur réglable de la vitesse affiche l'affichage d'annulation. Si la vitesse du véhicule dépasse la vitesse réglée de plus de 3 km/h ou plus tandis que l'affichage d'annulation est affiché, l'affichage de la vitesse réglée clignote mais l'avertisseur sonore n'est pas activé.

## ▼ Mise en/hors fonction

### REMARQUE

Lorsque le contacteur est éteint, le système reste dans l'état de fonctionnement où il se trouvait avant d'avoir été éteint.  
Par exemple, si le contacteur est éteint alors que le limiteur réglable de la vitesse est activé, le système sera actif lorsque le contacteur sera remis sur ON la fois suivante.

### Activation

Appuyer sur l'interrupteur MODE pour faire fonctionner le système. L'écran du limiteur réglable de la vitesse s'affiche, et le témoin principal du limiteur de vitesse réglable (ambre) s'allume.

### REMARQUE

Lorsque le régulateur de vitesse de croisière ou le système de commande de croisière radar Mazda (MRCC) deviennent opérationnels après un appui sur l'interrupteur MODE, appuyer à nouveau sur celui-ci pour repasser sur le limiteur de vitesse réglable.

### Désactivation

Pour désactiver le système, procéder comme suit:

#### **Lorsqu'une vitesse de croisière a été réglée (le témoin de réglage du limiteur de vitesse réglable (vert) s'allume)**

Faire un appui long sur l'interrupteur OFF/CAN ou appuyer deux fois sur l'interrupteur OFF/CAN. L'écran du limiteur de vitesse réglable n'est plus affiché, et le témoin de réglage du limiteur de vitesse réglable (vert) s'éteint.

#### **Lorsqu'aucune vitesse de croisière n'a été réglée (le témoin de réglage du limiteur de vitesse réglable (ambre) s'allume)**

Appuyer sur l'interrupteur OFF/CAN. L'écran du limiteur de vitesse réglable n'est plus affiché, et le témoin de réglage du limiteur de vitesse réglable (ambre) s'éteint.

### REMARQUE

Lorsque l'interrupteur MODE est appuyé alors que le limiteur de vitesse réglable est opérationnel, le système repasse sur le régulateur de vitesse de croisière ou le système de commande de croisière radar Mazda (MRCC).

**▼ Réglage du système****⚠ PRUDENCE**

**Toujours vérifier la sécurité de la zone environnante lors du réglage du limiteur réglable de la vitesse:**

***Si la vitesse est réglée à une vitesse inférieure de celle actuelle du véhicule, la vitesse du véhicule va diminuer jusqu'à la vitesse réglée. Vérifier la sécurité de la zone environnante et garder une distance de sécurité entre les véhicules qui sont devant et derrière vous.***

1. Appuyer sur l'interrupteur MODE pour allumer le système.
2. **(Avec régulateur de vitesse de croisière)**  
Appuyer sur SET- pour régler la vitesse. Lorsque la vitesse actuelle du véhicule est de 30 km/h ou plus, la vitesse est réglée sur la vitesse actuelle du véhicule. Lorsque la vitesse actuelle du véhicule est inférieure à 30 km/h, la vitesse est réglée à 30 km/h.  
**(Avec commande de croisière radar Mazda (MRCC))**  
Appuyer sur SET+ ou SET- pour régler la vitesse. Lorsque la vitesse actuelle du véhicule est de 30 km/h ou plus, la vitesse est réglée sur la vitesse actuelle du véhicule. Lorsque la vitesse actuelle du véhicule est inférieure à 30 km/h, la vitesse est réglée à 30 km/h.
3. **(Avec régulateur de vitesse de croisière)**  
Pour augmenter la vitesse réglée, appuyer sur l'interrupteur RES+ continuellement. La vitesse réglée peut être réglée par pas de 10 km/h. La vitesse réglée du véhicule peut également être réglée par pas de 1 km/h en appuyant et en relâchant l'interrupteur RES+ momentanément. Par exemple, la vitesse réglée augmente d'environ 4 km/h en appuyant 4 fois sur l'interrupteur RES+.  
**(Avec commande de croisière radar Mazda (MRCC))**  
Pour augmenter la vitesse réglée, appuyer sur l'interrupteur SET+ continuellement. La vitesse réglée peut être réglée par pas de 10 km/h. La vitesse réglée du véhicule peut également être réglée par pas de 1 km/h en appuyant et en relâchant l'interrupteur SET+ momentanément. Par exemple, la vitesse réglée augmente d'environ 4 km/h en appuyant 4 fois sur l'interrupteur SET+.
4. Pour diminuer la vitesse réglée, appuyer sur l'interrupteur SET- continuellement. La vitesse réglée peut être réglée par pas de 10 km/h. La vitesse réglée du véhicule peut également être réglée par pas de 1 km/h en appuyant et en relâchant l'interrupteur SET- momentanément. Par exemple, la vitesse réglée diminue d'environ 4 km/h en appuyant 4 fois sur l'interrupteur SET-.

## REMARQUE

- **Avec régulateur de vitesse de croisière**

Lorsque la vitesse réglée du véhicule est affichée sur le tableau de bord, appuyez sur l'interrupteur RES/+ pour régler la vitesse du véhicule affichée.

- **Avec commande de croisière radar Mazda (MRCC)**

Lorsque la vitesse réglée du véhicule est affichée sur le tableau de bord, appuyez sur l'interrupteur RES pour régler la vitesse du véhicule affichée.

- Le dispositif est temporairement annulé lorsqu'on appuie fortement sur la pédale d'accélérateur pour accélérer le véhicule, cependant, il se remet en marche lorsque la vitesse du véhicule diminue à la vitesse réglée ou à une vitesse inférieure.
- La vitesse du véhicule peut dépasser la vitesse réglée dans une descente.

## ▼ Annuler temporairement le dispositif

Le dispositif est temporairement annulé (état d'attente) lorsque l'une des opérations suivantes est effectuée tandis que le limiteur réglable de la vitesse est affiché.

- Appuyer sur l'interrupteur OFF/CAN
- La pédale d'accélérateur est très enfoncée

### Avec régulateur de vitesse de croisière

Appuyer sur l'interrupteur RES/+ pour reprendre l'opération à la vitesse réglée précédente. L'affichage du limiteur réglable de la vitesse reste affiché.

### Avec commande de croisière radar Mazda (MRCC)

Appuyer sur l'interrupteur RES pour reprendre l'opération à la vitesse réglée précédente. L'affichage du limiteur réglable de la vitesse reste affiché.

## REMARQUE

- **(Avec régulateur de vitesse de croisière)**

La vitesse réglée peut être réglée en appuyant sur l'interrupteur SET- pendant que le dispositif est dans l'état d'attente.

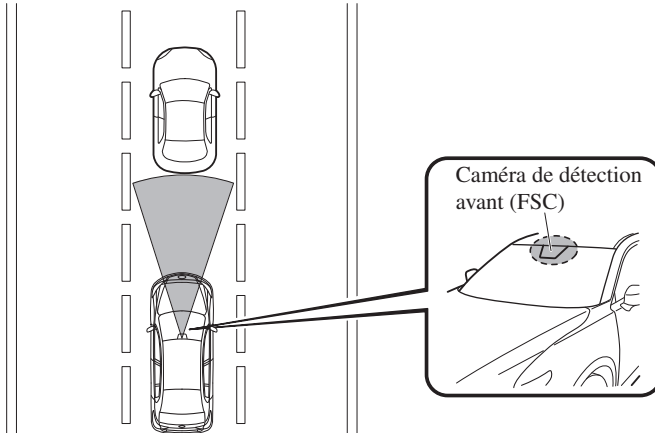
- **(Avec commande de croisière radar Mazda (MRCC))**

La vitesse réglée peut être réglée en appuyant sur l'interrupteur SET+ ou SET- pendant que le dispositif est dans l'état d'attente.

- Le limiteur réglable de la vitesse ne s'annule pas lorsqu'on enfonce la pédale de frein.

## Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) (sauf Philippines, Taïwan)\*

L'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) alerte le conducteur d'un risque de collision par des avertissements visuels et sonores lorsque la caméra de détection avant (FSC) détecte un véhicule qui précède ou un piéton et détermine qu'une collision est inévitable, dès lors que le véhicule roule à une vitesse d'approximativement 4 à 80 km/h si l'objet est un véhicule au-devant et 10 à 80 km/h si l'objet est un piéton. De plus, le système réduit les dommages en cas de collision en actionnant la commande de frein (freins SCBS) lorsqu'il détermine qu'une collision est inévitable. De plus, lorsque le conducteur appuie sur la pédale de frein, les freins s'appliquent fermement et rapidement pour assister. (Assistance des freins (assistance des freins Advanced SCBS))





 **PRUDENCE**

*Ne pas se reposer exclusivement sur le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS):*

- *Le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) n'est conçu que pour réduire les dommages en cas de collision. Trop compter sur le système peut résulter en ce que la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein soit enfoncée par erreur, ce qui peut entraîner un accident.*
- *Le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) s'active en réaction à un véhicule qui précède ou un piéton. Le système ne fonctionne pas en réaction à des obstacles tels qu'un mur, des véhicules à 2 roues ou des animaux.*

 **ATTENTION**

Dans les cas suivants, éteindre le système afin d'éviter mauvais fonctionnement:

- Le véhicule est remorqué ou remorque un autre véhicule.
- Le véhicule se trouve sur un châssis roulant.
- Lors de la conduite sur des routes difficiles telles que des zones herbeuses ou des pistes.

Se référer à Arrêter du fonctionnement du système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) à la page 4-198 pour les instructions d'arrêt de ce système.

**REMARQUE**

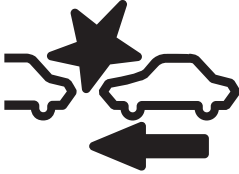
- Le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) fonctionnera dans les conditions suivantes.
  - Le moteur tourne.
  - Le voyant d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) (ambre) ne s'allume pas.
  - **(L'objet est un véhicule au-devant)**  
La vitesse du véhicule est environ de 4 à 80 km/h.
  - **(L'objet est un piéton)**  
La vitesse du véhicule est environ de 10 à 80 km/h.
  - Le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) n'est pas désactivé.

## REMARQUE

- Dans les conditions suivantes, il est possible que le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) ne fonctionne pas normalement:
  - Le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) ne fonctionnera pas si le conducteur effectue délibérément des opérations de conduite (pédale d'accélérateur et volant).
  - S'il y a la possibilité d'un contact partiel avec un véhicule devant vous.
  - La conduite du véhicule s'effectue sur une chaussée glissante telle qu'une route mouillée, verglacée ou enneigée.
  - La performance du freinage est affectée négativement si les freins sont froids ou mouillés.
  - Le véhicule roule à la même vitesse que le véhicule devant vous.
  - La pédale d'accélérateur est enfoncée.
  - La pédale de frein est enfoncée.
  - Le volant est utilisé.
  - Le levier sélecteur est utilisé.
- Dans les cas suivants, le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) peut s'activer.
  - Il y a des objets sur la route à l'abord d'un virage.
  - Il y a un véhicule qui dépasse sur la voie en sens inverse dans un virage.
  - Lorsque vous franchissez un péage.
  - En passant à travers des portails bas ou étroits, des machines de lavage de voiture, ou des tunnels.
  - Si vous vous approchez soudainement du véhicule devant vous.
  - Il y a des véhicules à 2 roues, des animaux ou des arbres.
- **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Si le véhicule est arrêté suite à l'opération du SCBS et que la pédale d'embrayage n'est pas enfoncée, le moteur s'arrête.

▼ **Témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) (rouge)**

Si l'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) fonctionne, le témoin (rouge) clignote.



▼ **Avertissement de collision**

En cas de risque de collision avec un véhicule à l'avant, le bip sonore retentit en permanence et une alerte apparaît sur l'affichage multi-informations ou de conduite active.

**Affichage multi-informations**



**Affichage de conduite active**



**REMARQUE**

- **(Sans interrupteur SCBS OFF)**  
Il est possible de modifier la distance de fonctionnement et le volume de l'avertissement de collision.  
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
- **(Avec interrupteur SCBS OFF)**  
Il est possible de modifier la distance de fonctionnement et le volume de l'avertissement de collision.  
S'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

### ▼ Affichage de l'opération de freinage automatique

“SCBS Freinage Automatique” s'affiche dans l'affichage multi-informations ou de conduite active une fois que les freins Advanced SCBS ou l'assistance au freinage (assistance au freinage Advanced SCBS) ont fonctionné.

#### Affichage multi-informations



**Système SCBS  
non fonctionnel**

#### Affichage de conduite active



SCBS  
Freinage Automatique

#### REMARQUE

- Le bip d'alerte de collision retentit par intermittence tandis que les freins Advanced SCBS ou l'assistance des freins (assistance des freins Advanced SCBS) fonctionnent.
- Si la fonction Advanced SCBS arrête le véhicule et que la pédale de frein n'est pas enfoncée, le bip d'alerte sonore retentit une fois après environ 2 secondes et le frein Advanced SCBS est libéré automatiquement.

### ▼ Arrêt du fonctionnement du système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS)

Il est possible d'arrêter temporairement le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS).

Lorsque le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) est désactivé, le témoin d'assistance avancée de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume.



Quand le moteur est redémarré, le système devient opérationnel.

#### REMARQUE

Pour interrompre le fonctionnement du DSC, appuyer sur l'interrupteur DSC OFF. Le fonctionnement du système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) s'arrête également et le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume.

### **Sans interrupteur SCBS OFF**

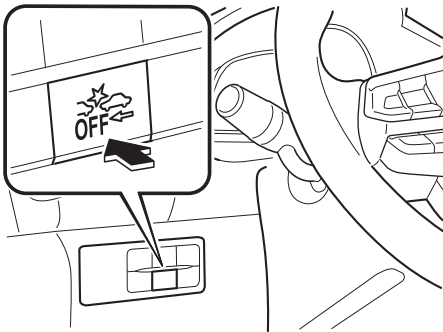
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

#### **REMARQUE**

Lorsque le système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) est réglée sur inactif, le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) et l'assistance au freinage intelligent (SBS) sont également réglés sur inactif.

### **Avec interrupteur SCBS OFF**

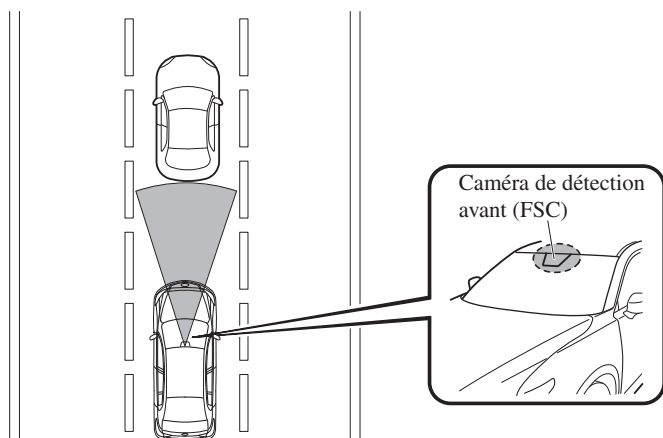
Appuyer sur l'interrupteur SCBS OFF pour désactiver le système. Le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume sur le tableau de bord.



Appuyer sur l'interrupteur de nouveau pour remettre le système en marche. Le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'éteindra.

## Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) (Philippines, Taïwan)\*

Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) alerte le conducteur d'un risque de collision par des avertissements visuels et sonores lorsque la caméra de détection avant (FSC) détecte un véhicule à l'avant et détermine qu'une collision avec celui-ci est inévitable, dès lors que le véhicule roule à une vitesse d'approximativement 4 à 80 km/h. De plus, le système réduit les dommages en cas de collision en actionnant la commande de frein (frein SCBS) lorsqu'il détermine qu'une collision est inévitable lorsque le véhicule roule à une vitesse d'approximativement 4 à 30 km/h. Il peut également être possible d'éviter une collision si la vitesse relative entre votre véhicule et celui devant vous est inférieure à environ 20 km/h. De plus, lorsque le conducteur appuie sur la pédale de frein tandis que le système est dans la plage de fonctionnement d'environ 4 à 30 km/h, les freins s'appliquent fermement et rapidement pour assister. (Assistance des freins (assistance des freins SCBS))



 **PRUDENCE**

***Ne pas compter totalement sur le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F):***

- *Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) n'est conçu que pour réduire les dommages en cas de collision. Trop compter sur le système peut résulter en ce que la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein soit enfoncée par erreur, ce qui peut entraîner un accident.*
- *L'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) est un système qui s'active en réponse à un véhicule qui se trouve devant vous. Il est possible que le système ne puisse pas détecter ou réagir quand il s'agit de véhicules à 2 roues ou des piétons.*

 **ATTENTION**

En cas de conduite sur des pistes dans des zones herbeuses denses, il est conseillé de désactiver le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F).

Dans les cas suivants, éteindre le système afin d'éviter mauvais fonctionnement:

- Le véhicule est remorqué ou remorque un autre véhicule.
- Le véhicule se trouve sur un châssis roulant.
- Lors de la conduite sur des routes difficiles telles que des zones herbeuses ou des pistes.

Se référer à la section Arrêt du fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) à la page 4-205 pour les instructions d'arrêt de ce système.

**REMARQUE**

- Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) fonctionnera dans les conditions suivantes.
  - Le moteur tourne.
  - La notification “Système SCBS non fonctionnel” ne s'affiche pas sur l'affichage multi-informations. (avec affichage multi-informations)
  - Le voyant du système d'assistance au freinage intelligent/d'assistance de frein intelligent Ville (SBS/SCBS) (ambre) ne s'allume pas.
  - **(Avertissement de collision arrière)**  
La vitesse du véhicule est environ de 4 à 80 km/h.
  - **(Commande de frein (frein SCBS))**  
La vitesse du véhicule est environ de 4 à 30 km/h.
  - Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) n'est pas désactivé.
- Dans les conditions suivantes, il est possible que le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) ne fonctionne pas normalement:
  - Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) ne fonctionnera pas si le conducteur effectue délibérément des opérations de conduite (pédale d'accélérateur et volant).
  - S'il y a la possibilité d'un contact partiel avec un véhicule devant vous.
  - La conduite du véhicule s'effectue sur une chaussée glissante telle qu'une route mouillée, verglacée ou enneigée.
  - La performance du freinage est affectée négativement si les freins sont froids ou mouillés.
  - Le véhicule roule à la même vitesse que le véhicule devant vous.
  - La pédale d'accélérateur est enfoncée.
  - La pédale de frein est enfoncée.
  - Le volant est utilisé.
  - Le levier sélecteur est utilisé.

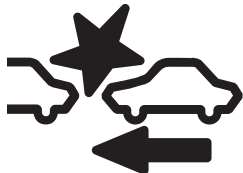


## REMARQUE

- Dans les cas suivants, la caméra de détection avant (FSC) détermine qu'un véhicule est présent à l'avant et le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) peut fonctionner.
  - Il y a des objets sur la route à l'abord d'un virage.
  - Il y a un véhicule qui dépasse sur la voie en sens inverse dans un virage.
  - Il y a des objets en métal, des bosses ou des objets protubérants sur la route.
  - Lorsque vous franchissez un péage.
  - En passant à travers des portails bas ou étroits, des machines de lavage de voiture, ou des tunnels.
  - Si vous vous approchez soudainement du véhicule devant vous.
  - Il y a des véhicules à 2 roues, des piétons, des animaux ou des arbres.
  - Le véhicule roule avec quelques-uns de ses pneus ayant une usure importante.
- **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Si le véhicule est arrêté suite à l'opération du SCBS et que la pédale d'embrayage n'est pas enfoncée, le moteur s'arrête.

## ▼ Témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) (rouge)

Si l'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) fonctionne, le témoin (rouge) clignote.



## ▼ Avertissement de collision

En cas de risque de collision avec un véhicule à l'avant, le bip sonore retentit en permanence et une alerte apparaît sur l'affichage multi-informations ou de conduite active.

### Affichage multi-informations



### Affichage de conduite active



## REMARQUE

- **(Sans interrupteur SCBS OFF)**  
Il est possible de modifier la distance de fonctionnement et le volume de l'avertissement de collision.  
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
- **(Avec interrupteur SCBS OFF)**  
Il est possible de modifier la distance de fonctionnement et le volume de l'avertissement de collision.  
S'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

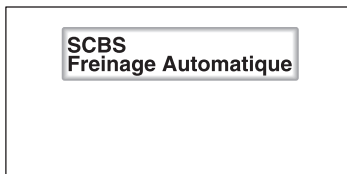
## ▼ Affichage de l'opération de freinage automatique

“SCBS Freinage Automatique” est indiqué sur l'affichage multi-informations et de conduite active une fois que les freins SCBS ou l'assistance des freins (assistance des freins SCBS) ont fonctionné.

### Affichage multi-informations



### Affichage de conduite active



**REMARQUE**

- Le bip d'alerte de collision retentit par intermittence tandis que les freins SCBS ou l'assistance des freins (assistance des freins SCBS) fonctionne.
- Si la fonction SCBS arrête le véhicule et que la pédale de frein n'est pas enfoncée, le bip d'alerte sonore retentit une fois après environ 2 secondes et le frein SCBS est libéré automatiquement.

▼ **Arrêt du fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F)**

Il est possible d'arrêter temporairement le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F).

Lorsque le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) est désactivé, le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume.



Quand le moteur est redémarré, le système devient opérationnel.

**REMARQUE**

Pour arrêter l'opération DSC, appuyer sur l'interrupteur DSC OFF, le fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) s'arrête également et le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume.

**Sans interrupteur SCBS OFF**

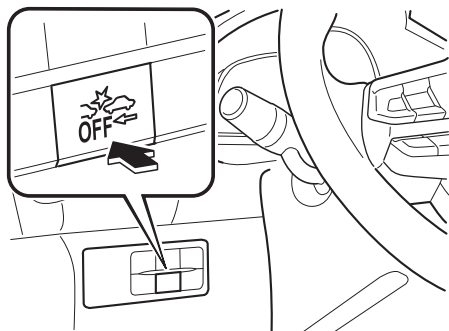
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

**REMARQUE**

Lorsque le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) est réglée sur inactif, le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) et l'assistance au freinage intelligent (SBS) sont également réglés sur inactif.

## Avec interrupteur SCBS OFF

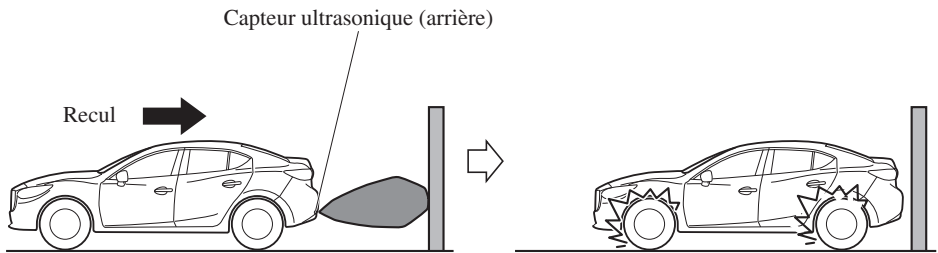
Appuyer sur l'interrupteur SCBS OFF pour désactiver le système. Le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume sur le tableau de bord.



Appuyer sur l'interrupteur de nouveau pour remettre le système en marche. Le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'éteindra.

## Assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R)

L'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) est un système conçu pour réduire les dommages en cas de collision, en opérant la commande de freins (frein SCBS) lorsque les capteurs ultrasoniques du système détectent un obstacle derrière vous, tandis que vous roulez à une vitesse d'environ 2 à 8 km/h, et que le système détermine qu'une collision est inévitable.



 **PRUDENCE**

Ne pas compter totalement sur le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R):

- *Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) n'est conçu que pour réduire les dommages en cas de collision. Trop compter sur le système peut résulter en ce que la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein soit enfoncée par erreur, ce qui peut entraîner un accident.*
- *Adhérer aux mises en garde suivantes pour assurer le fonctionnement correct du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R).*
  - *Ne pas appliquer d'autocollant sur un capteur ultrasonique (arrière) (y compris des autocollants transparents). Sinon, il est possible que le capteur ultrasonique (arrière) ne puisse pas détecter des véhicules ou des obstacles, ce qui pourrait entraîner un accident.*
  - *Ne pas démonter les capteurs ultrasoniques (arrière).*
  - *Si des fissures ou dommages dus à des projections de graviers ou de débris sont visibles près du capteur ultrasonique (arrière), arrêter immédiatement d'utiliser le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) et faire inspecter votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Si vous continuez de conduire le véhicule avec des fissures ou des rayures à proximité du capteur ultrasonique, il est possible que le système se mette à fonctionner inutilement et qu'il entraîne un accident inattendu. Se référer à Arrêt du fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) à la page 4-212.*
  - *Pour remplacer le pare-chocs arrière, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.*

Ne pas modifier la suspension:

*Si la hauteur du véhicule ou l'inclinaison est modifiée, le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) peut ne pas bien fonctionner parce qu'il ne pourra pas détecter les obstacles correctement.*

Ne pas appliquer de force trop puissante sur un capteur ultrasonique (arrière):

*Lors du lavage du véhicule, ne pas vaporiser d'eau à haute pression sur un capteur ultrasonique (arrière), ni frotter fortement. En outre, ne pas cogner fortement le pare-chocs arrière lors du chargement et du déchargement de marchandises. Sinon, les capteurs peuvent ne pas détecter correctement les obstacles qui pourraient entraîner que le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) ne fonctionnera pas normalement, ou pourrait fonctionner inutilement.*

## **ATTENTION**

- Lorsque vous roulez sur des pistes dans des zones où il y a de l'herbe ou des feuilles, il est conseillé de désactiver le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R).
- Toujours utiliser des pneus pour les quatre roues de la taille spécifiée, et du même fabricant, marque, et conception de bandes identiques sur les 4 roues. De plus, ne pas utiliser de pneus de conception de bande différentes sur le même véhicule. Ne pas utiliser de pneus de conception de bandes très différentes sur le même véhicule. Sinon, le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) peut ne pas fonctionner normalement.
- S'il y a de la glace ou de la neige collée sur les capteurs ultrasoniques (arrière), ils peuvent ne pas être en mesure de détecter correctement les obstacles selon les conditions. Dans de tels cas, le système peut ne pas être en mesure d'effectuer des contrôles de manière correcte. Toujours conduire prudemment et faire attention à l'arrière du véhicule.

## **REMARQUE**

- La position du véhicule change selon les pressions sur la pédale d'accélérateur, la pédale de frein et les manœuvres du volant, ce qui pourrait rendre difficile pour le système de reconnaître un obstacle, ou cela pourrait faciliter une détection inutile. Dans de tels cas, le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) peut ou ne peut pas fonctionner normalement.
- Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) fonctionnera dans les conditions suivantes.
  - Le moteur tourne.
  - Le levier de changement de rapports (véhicule à boîte de vitesse manuelle) ou le levier sélecteur (véhicule à boîte de vitesse automatique) est en mis sur la position R (marche arrière).
  - “Dysfonctionnement système SCBS” n'apparaît pas sur l'affichage multi-informations.
  - La vitesse du véhicule est environ de 2 à 8 km/h.
  - Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) n'est pas désactivé.
  - Le DSC fonctionne normalement.
- Le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) fonctionne en utilisant des capteurs ultrasoniques (arrière) qui détectent les obstacles à l'arrière en émettant des ondes ultrasonores et reçoivent les ondes réfléchies retournant des obstacles.

**REMARQUE**

- Dans les cas suivants, si les capteurs ultrasoniques (arrière) ne peuvent pas détecter un obstacle, il est possible que le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) ne fonctionne pas.
  - La hauteur de l'obstacle est basse, comme par exemple des murets ou des camions équipés de plateformes de chargement basses.
  - La hauteur de l'obstacle est élevée, comme par exemple les camions équipés de plateformes de chargement élevées.
  - L'obstacle est petit.
  - L'obstacle est mince comme par exemple un poteau indicateur.
  - L'obstacle se trouve positionné assez loin du centre du véhicule.
  - La surface de l'obstacle n'est pas orientée verticalement par rapport au véhicule.
  - L'obstacle est léger, comme par exemple un rideau suspendu ou de la neige collée au véhicule.
  - L'obstacle a une forme irrégulière.
  - L'obstacle est très proche.
- Dans les cas suivants, les capteurs ultrasoniques (arrière) ne peuvent pas bien détecter des obstacles, et il est possible que le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) ne fonctionne pas.
  - Quelque chose est collée sur le pare-chocs près d'un capteur ultrasonique (arrière).
  - Le volant est braqué brusquement, ou la pédale de frein ou d'accélérateur est actionnée.
  - Il y a un autre obstacle près d'un obstacle.
  - Durant des intempéries comme par exemple la pluie, le brouillard et la neige.
  - Humidité basse ou élevée.
  - Températures basses ou élevées
  - Vents forts.
  - Le chemin de voyage n'est pas plat.
  - Des bagages lourds sont chargés dans le compartiment à bagages ou sur le siège arrière.
  - Des objets tels que une antenne sans fil, un léger brouillard sans fil, ou une plaque d'immatriculation éclairée sont installés à proximité d'un capteur ultrasonique (arrière).
  - L'orientation d'un capteur ultrasonique (arrière) a été déviée suite par exemple à une collision.
  - Le véhicule est affecté par d'autres ondes sonores telles que le klaxon, le bruit du moteur, le capteur ultrasonique d'un autre véhicule.

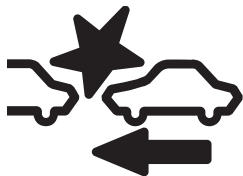


## REMARQUE

- Dans les cas suivants, un capteur ultrasonique (arrière) peut détecter quelque chose comme un obstacle cible qui pourrait faire fonctionner le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R).
  - Conduire sur des pentes à forte inclinaison.
  - Cales pour roues.
  - Rideaux suspendus, poteaux de portail tels que les barrières de péage et les passages à niveau.
  - Lorsque vous voyagez près d'objets proches tels que des feuillages, barrières, véhicules, murs et clôtures le long d'une route.
  - Lors de la conduite hors route dans des zones où se trouve de l'herbe et du fourrage.
  - En passant à travers des portails bas ou étroits, des machines de lavage de voiture, et des tunnels.
  - Une barre de remorquage est installée ou une remorque est attachée.
- **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Si le véhicule est arrêté suite à l'opération du SCBS et que la pédale d'embrayage n'est pas enfoncée, le moteur s'arrête.
- Lorsque le système est actif, l'utilisateur est notifié par l'affichage multi-informations.
- L'indication d'avertissement du frein intelligent Ville (SCBS) (ambre) s'allume lorsque le système détecte un dysfonctionnement.  
Se référer à Voyants à la page 4-47.

### ▼ Témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) (rouge)

Si l'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) fonctionne, le témoin (rouge) clignote.



### ▼ Affichage de l'opération de freinage automatique

“SCBS Freinage Automatique” est indiqué sur l’affichage multi-informations et de conduite active une fois que les freins SCBS ont fonctionné.

#### Affichage multi-informations



**Système SCBS  
non fonctionnel**

#### Affichage de conduite active



SCBS  
Freinage Automatique

### REMARQUE

- Le bip d'alerte de collision retentit par intermittence tandis que les freins SCBS fonctionnent.
- Si la fonction SCBS arrête le véhicule et que la pédale de frein n'est pas enfoncée, le bip d'alerte sonore retentit une fois après environ 2 secondes et le frein SCBS est libéré automatiquement.

### ▼ Arrêt du fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R)

Il est possible d'arrêter temporairement le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R).

Lorsque le système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) est désactivé, le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume.



Quand le moteur est redémarré, le système devient opérationnel.

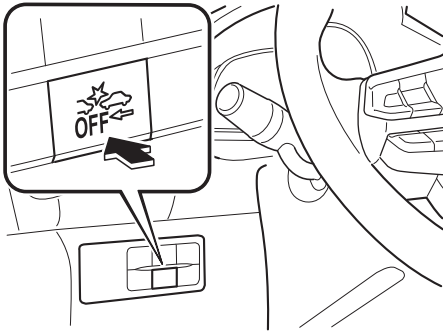
Pour arrêter l'opération DSC, appuyer sur l'interrupteur DSC OFF, le fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) s'arrête également et le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume.

**Sans interrupteur SCBS OFF**

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

**Avec interrupteur SCBS OFF**

Appuyer sur l'interrupteur SCBS OFF pour désactiver le système. Le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'allume sur le tableau de bord.



Appuyer sur l'interrupteur de nouveau pour remettre le système en marche. Le témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) OFF s'éteindra.

## Assistance au freinage intelligent (SBS)\*

Le système d'assistance au freinage intelligent (SBS) alerte le conducteur d'un risque de collision par des avertissements visuels et sonores lorsque le capteur radar (avant) et la caméra de détection avant (FSC) déterminent qu'il existe une possibilité de collision avec un véhicule qui précède, dès lors que le véhicule roule à approximativement 15 km/h ou plus. De plus, si le capteur radar (avant) et la caméra de détection avant (FSC) déterminent qu'une collision est inévitable, la commande automatique de freinage s'active pour réduire les dommages en cas de collision.

De plus, lorsque le conducteur appuie sur la pédale de frein, les freins s'appliquent fermement et rapidement pour assister. (Assistance des freins (assistance des freins SBS))

### **PRUDENCE**

**Ne pas compter totalement sur le système d'assistance au freinage intelligent (SBS) et toujours conduire prudemment:**

***Le système d'assistance au freinage intelligent (SBS) est conçu pour réduire les dommages en cas de collision pas pour éviter un accident. La capacité à détecter un obstacle est limitée selon l'obstacle, les conditions climatiques ou de circulation. Donc si la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein est enfoncée par erreur, cela peut entraîner un accident. Toujours vérifier la sécurité de la zone environnante et appuyer sur la pédale de frein ou d'accélérateur tout en maintenant une distance de sécurité suffisante avec les véhicules qui précèdent ou qui suivent.***

### **ATTENTION**

Dans les cas suivants, éteindre le système afin d'éviter mauvais fonctionnement:

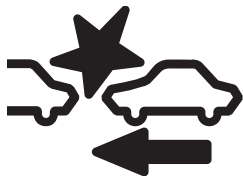
- Le véhicule est remorqué ou remorque un autre véhicule.
- Le véhicule se trouve sur un châssis roulant.
- Lors de la conduite sur des routes difficiles telles que des zones herbeuses ou des pistes.

## REMARQUE

- Le système d'assistance au freinage intelligent (SBS) fonctionne lorsque les conditions suivantes sont réunies:
    - Le contacteur est activé.
    - Le système d'assistance au freinage intelligent (SBS) est allumé.
    - La vitesse du véhicule est d'environ 15 km/h ou plus.
    - La vitesse relative entre votre véhicule et le véhicule devant vous est d'environ 15 km/h ou plus.
    - La commande dynamique de stabilité (DSC) ne fonctionne pas.
  - Le système d'assistance au freinage intelligent (SBS) peut ne pas fonctionner dans les conditions suivantes:
    - Si le véhicule accélère rapidement et s'approche du véhicule devant vous.
    - Le véhicule roule à la même vitesse que le véhicule devant vous.
    - La pédale d'accélérateur est enfoncée.
    - La pédale de frein est enfoncée.
    - Le volant est utilisé.
    - Le levier sélecteur est utilisé.
    - Le témoin de direction est utilisé.
    - Lorsque le véhicule qui se trouve devant n'est pas équipé de feux arrière ou ces derniers sont éteints.
    - Lorsque des avertissements et messages, comme par exemple un pare-brise sale, liés à la caméra de détection avant (FSC) s'affichent à l'affichage multi-informations.
  - Bien que les objets qui activent le système soient les véhicules à quatre roues, le capteur radar (avant) pourrait détecter les objets suivants, les déterminer comme étant un obstacle et activer le système d'assistance au freinage intelligent (SBS).
    - Il y a des objets sur la route à l'abord d'un virage (y compris les rails de sécurité et les amas de neige).
    - Un véhicule apparaît dans la voie opposée dans un virage ou dans une courbe.
    - Lors de la traversée d'un pont étroit.
    - Lors du franchissement d'un portail bas ou étroit ou en traversant un tunnel.
    - Lors de l'entrée dans un parking souterrain.
    - Il y a des objets en métal, des bosses ou des objets protubérants sur la route.
    - Si vous vous approchez soudainement du véhicule devant vous.
    - Lorsque vous conduisez dans des zones de hautes herbes ou de fourrage.
    - Des véhicules à deux roues comme par exemple des motos ou des bicyclettes.
    - Les piétons ou objets non métalliques tels que les arbres se tenant debout.
  - Lorsque le système est actif, l'utilisateur est notifié par l'affichage multi-informations.
  - L'indication d'avertissement d'assistance au freinage intelligent (SBS) (ambre) s'allume lorsque le système a une anomalie.
- Se référer à Voyants à la page 4-46.

## ▼ Témoin d'assistance au freinage intelligent (SBS) (rouge)

Si l'assistance au freinage intelligent (SBS) fonctionne, le témoin (rouge) clignote.



## ▼ Avertissement de collision

S'il y a une possibilité de collision avec un véhicule devant vous, le bip sonore retentit en permanence et un avertissement est indiqué sur l'affichage de conduite active.

**FREINEZ!**

## ▼ Arrêt du fonctionnement du système d'assistance au freinage intelligent (SBS)

Il est possible d'arrêter temporairement le système d'assistance au freinage intelligent (SBS).

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

Lorsque le système d'assistance au freinage intelligent (SBS) est désactivé, le témoin d'assistance au freinage intelligent (SBS) OFF s'allume.



Quand le moteur est redémarré, le système devient opérationnel.

## REMARQUE

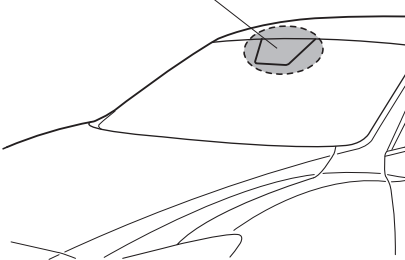
Si le fonctionnement du système d'assistance au freinage intelligent (SBS) est désactivé, le fonctionnement d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) s'éteindra simultanément.

## Caméra de détection avant (FSC)\*

Votre véhicule est équipé d'une caméra de détection avant (FSC). La caméra de détection avant (FSC) est située près du rétroviseur et est utilisée par les systèmes suivants.

- Phares adaptables LED (ALH)
- Alerte à l'attention du conducteur (DAA)
- Système de suivi de voie (LDWS)
- Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)
- Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)
- Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS)
- Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F)
- Assistance au freinage intelligent (SBS)

Caméra de détection avant (FSC)



La caméra de détection avant (FSC) détermine les conditions devant le véhicule lorsque vous voyagez de nuit et détecte les voies de circulation. La distance à laquelle la caméra de détection avant (FSC) peut détecter les objets varie selon les conditions environnantes.

### **PRUDENCE**

**Ne pas modifier la suspension:**

***Si la hauteur ou l'inclinaison du véhicule change, le système ne pourra pas détecter correctement les véhicules se trouvant devant vous. Ceci entraînera un dysfonctionnement ou une opération erronée du système, ce qui pourrait causer un accident grave.***

 **ATTENTION**

- Ne pas apposer des accessoires, autocollants ou films sur le pare-brise à proximité de la caméra de détection avant (FSC).  
Si la zone devant l'objectif de la caméra de détection avant (FSC) est obstruée, cela résultera en ce que le système ne pourra pas bien fonctionner. Par conséquent, chaque système peut ne pas fonctionner normalement ce qui pourrait résulter en un accident inattendu.
- Ne pas démonter ou modifier la caméra de détection avant (FSC).  
Le désassemblage ou la modification de la caméra de détection avant (FSC) provoquera une anomalie ou un fonctionnement erroné. Par conséquent, chaque système peut ne pas fonctionner normalement ce qui pourrait résulter en un accident inattendu.



## **ATTENTION**

- Adhérer aux mises en garde suivantes pour assurer le fonctionnement correct de la caméra de détection avant (FSC).
  - Veiller à ne pas rayer l'objectif de la caméra de détection avant (FSC) et à ce qu'elle ne se salisse pas.
  - Ne pas retirer le couvercle de la caméra de détection avant (FSC).
  - Ne pas placer d'objets reflétant la lumière sur le tableau de bord.
  - Toujours maintenir propre la vitre du pare-brise autour de la caméra en éliminant les saletés ou la buée. Utiliser le dégivreur du pare-brise pour en éliminer la buée.
  - Consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé - pour nettoyer la face intérieure du pare-brise autour de la caméra de détection avant (FSC).
  - Consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé - avant d'effectuer des réparations autour de la caméra de détection avant (FSC).
  - La caméra de détection avant (FSC) est installée sur le pare-brise. Pour réparer et remplacer le pare-brise, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
  - Lors du nettoyage du pare-brise, ne pas laisser les nettoyeurs pour vitre ou fluides de nettoyage similaires couler sur l'objectif de la caméra de détection avant (FSC). Par ailleurs, ne pas toucher l'objectif de la caméra de détection avant (FSC).
  - Lors de l'exécution de réparations autour du rétroviseur intérieur, consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
  - Consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé - pour nettoyer l'objectif de la caméra.
  - Ne pas heurter ou exercer une force considérable sur la caméra de détection avant (FSC) ou sur la zone environnante. Si la caméra de détection avant (FSC) subit un choc important ou que la zone qui l'entoure montre des fissures ou d'autres dommages provoqués par des projections de gravillons ou de débris, cesser d'utiliser les systèmes suivants et consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
    - Phares adaptables LED (ALH)
    - Système de suivi de voie (LDWS)
    - Alerte à l'attention du conducteur (DAA)
    - Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)
    - Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)
    - Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS)
    - Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F)
    - Assistance au freinage intelligent (SBS)

 **ATTENTION**

- Toujours utiliser des pneus pour les quatre roues de la taille spécifiée, et de fabricant, marque et conception de bande identiques. Ne pas non plus utiliser de pneus ayant des motifs d'usure sensiblement différents sur le même véhicule, car le système pourrait ne pas fonctionner normalement.
- La caméra de détection avant (FSC) inclut une fonction de détection de pare-brise sale et en informe le conducteur. Toutefois, selon les conditions, il est possible qu'elle ne détecte pas des sacs en plastique, de la glace ou de la neige sur le pare-brise. Dans ce cas, le système ne peut pas déterminer précisément la présence d'un véhicule devant vous et il est possible qu'il ne fonctionne pas normalement. Toujours conduire prudemment et faire attention à la route devant soi.

**REMARQUE**

- Il est possible que dans les cas suivants la caméra de détection avant (FSC) ne détecte pas de gros objets cible correctement, et chaque système peut ne pas être en mesure de fonctionner normalement.
  - La hauteur du véhicule situé devant vous est basse.
  - Le véhicule que vous conduisez roule à la même vitesse que le véhicule devant vous.
  - Les phares ne sont pas allumés pendant la nuit ou lors de la traversée d'un tunnel.

## REMARQUE

- Il se peut que dans les cas suivants la caméra de détection avant (FSC) ne soit pas en mesure de détecter des objets cible correctement.
  - Dans des conditions météorologiques néfastes comme la pluie, le brouillard ou la neige.
  - Le lave-glace est utilisé ou si les essuie-glaces ne sont pas utilisés quand il pleut.
  - Glace, brouillard, neige, gel, pluie, poussière ou objets étrangers tels que des sacs en plastique coincés sur le pare-brise.
  - Des camions équipés de plateaux de chargement, des véhicules se déplaçant très lentement et des véhicules avec un profil élevé.
  - Lors d'une conduite près de murs sans motif (y compris les clôtures et les murs rayés longitudinalement).
  - Les feux arrière du véhicule qui se trouve devant sont éteints.
  - Un véhicule est situé hors de la plage d'éclairage des phares.
  - Le véhicule s'engage dans un virage serré, ou monte ou descend une pente à forte inclinaison.
  - Entrée ou sortie d'un tunnel.
  - Des bagages lourds chargés font s'incliner le véhicule.
  - Une lumière puissante éclaire l'avant du véhicule (feux arrière ou feux de route de véhicules venant en sens inverse).
  - Il y a de nombreux émetteurs de lumière sur le véhicule situé devant vous.
  - Lorsque le véhicule qui se trouve devant n'est pas équipé de feux arrière ou ces derniers sont éteints lorsqu'il fait nuit.
  - Une charge ou des bagages de forme allongée sont chargés sur les longerons du toit et recouvrent la caméra de détection avant (FSC).
  - Les gaz d'échappement du véhicule devant vous, du sable, de la neige, de la vapeur d'eau émanant de trous d'homme, des grincements et des éclaboussures d'eau.
  - Lors du remorquage d'un véhicule en panne.
  - Le véhicule roule avec des pneus ayant une usure sensiblement différente.
  - Le véhicule roule sur une pente descendante ou une route cabossée.
  - Présence de flaques d'eau sur la route.
  - L'environnement est sombre, comme par exemple la nuit, le soir ou le matin, ou dans un tunnel ou un parking couvert.
  - La luminosité des phares est réduite ou affaiblie en raison de la poussière ou d'un axe optique dévié.
  - L'objet ciblé entre dans l'angle mort de la caméra de détection avant (FSC).
  - Une personne ou un objet arrive subitement sur la route depuis un angle mort, ou apparaît juste devant le véhicule.
  - Le conducteur change de file et s'approche d'un véhicule qui précède.
  - En cas de conduite extrêmement proche de l'objet ciblé.
  - Des chaînes de roues ou une roue de secours temporaire sont installées.
  - Le véhicule situé devant vous a une forme spéciale. Par exemple, un véhicule tirant une caravane ou une remorque à bateaux, ou un transporteur de véhicules dont les voitures chargées pointent vers l'arrière.

**REMARQUE**

- Si la caméra de détection avant (FSC) ne peut pas fonctionner normalement en raison d'un contre-jour ou du brouillard, les fonctions associées sont temporairement interrompues et les voyants d'avertissement suivants s'allument. Ceci n'indique toutefois pas une anomalie.
  - Voyant des phares adaptables LED (ALH) (ambre)
  - Voyant des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)
  - Voyant d'assistance au freinage intelligent/assistance de frein intelligent Ville (SBS/SCBS) (ambre)
- Si la caméra de détection avant (FSC) ne peut pas fonctionner normalement en raison de températures élevées, les fonctions associées sont temporairement interrompues et les voyants d'avertissement suivants s'allument. Ceci n'indique toutefois pas une anomalie. Refroidir la zone autour de la caméra de détection avant (FSC), par exemple en activant le climatiseur.
  - Voyant des phares adaptables LED (ALH) (ambre)
  - Voyant des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)
  - Voyant d'assistance au freinage intelligent/assistance de frein intelligent Ville (SBS/SCBS) (ambre)
- **(Avec assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS))**
  - Le système reconnaît les piétons lorsque toutes les conditions suivantes sont satisfaites:
    - La taille d'un piéton est comprise entre 1 et 2 mètres.
    - Il est possible de délimiter certains éléments tels que la tête, les épaules ou les jambes.
  - Il se peut que dans les cas suivants la caméra de détection avant (FSC) ne soit pas en mesure de détecter des objets cible correctement:
    - Plusieurs piétons marchent, ou des groupes de personnes sont présents.
    - Un piéton est proche d'un objet séparé.
    - Un piéton est accroupi, allongé ou penché.
    - Un piéton saute subitement sur la route juste devant le véhicule.
    - Un piéton ouvre un parapluie, ou transporte des objets ou des bagages larges.
    - Un piéton est dans l'obscurité, comme par exemple de nuit, ou se fond dans le décor en portant des vêtements de la même couleur.

## Capteur radar (avant)\*

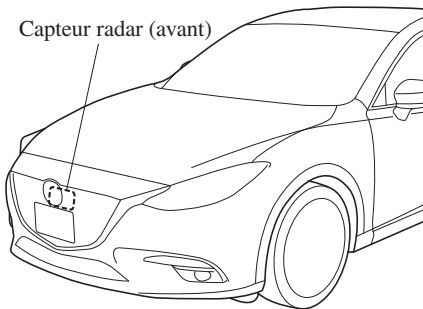
Votre véhicule est équipé d'un capteur radar (avant).

Les systèmes mentionnés ci-dessous utilisent également le capteur radar (avant).

- Commande de croisière radar Mazda (MRCC)
- Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS)
- Assistance au freinage intelligent (SBS)

Les fonctions du capteur radar (avant) détectent les ondes radio réfléchies par un véhicule devant vous ou par un obstacle et sont envoyées par le capteur radar.

Le capteur radar (avant) est monté derrière l'emblème à l'avant.



Si “SBS, MRCC, DRSS Radar obstrué” s'affiche à l'affichage multi-informations du tableau de bord, nettoyer la zone qui est autour du capteur radar (avant).

 **ATTENTION**

Tenir compte des mises en garde suivantes pour assurer le fonctionnement correct de chaque système.

- Ne pas mettre d'autocollants (même transparents) sur la calandre, sur l'emblème frontal et autour du capteur radar (avant), et ne pas remplacer la calandre et l'emblème frontal avec un produit qui ne soit pas authentique et conçu pour utiliser le capteur radar (avant).
- Le capteur radar (avant) intègre une fonction qui détecte l'encrassement de la surface frontale du capteur radar et qui informe le conducteur; toutefois, en fonction des conditions, il peut mettre du temps à détecter ou ne pas détecter du tout les sacs de courses en plastique, le verglas ou la neige. Si cela survient, le système peut ne pas fonctionner correctement, et donc le capteur radar (avant) doit toujours être propre.
- Ne pas installer de protège-calandre.
- Si la partie frontale du véhicule a été endommagée lors d'un accident de circulation, la position du capteur radar (avant) peut s'être modifiée. Arrêter le système immédiatement et toujours effectuer le contrôle du véhicule chez un mécanicien agréé Mazda.
- Ne pas utiliser le pare-chocs frontal pour pousser d'autres véhicules ou des obstacles comme pour sortir d'un espace de stationnement. Autrement le capteur radar (avant) pourrait être heurté et dévié de sa position.
- Ne pas enlever, démonter ou modifier le capteur radar (avant).
- Pour les réparations, les remplacements ou un travail de peinture autour du capteur radar (avant), s'adresser à un mécanicien agréé Mazda.
- Ne pas modifier la suspension. En cas de modification des suspensions, la position du véhicule pourrait changer et le capteur radar (avant) peut ne pas être en mesure de détecter correctement un véhicule ou un obstacle devant vous.

## REMARQUE

- Dans les conditions suivantes, il est possible que le capteur radar (avant) ne puisse pas détecter correctement des véhicules ou des obstacles devant vous, et chaque système peut ne pas être en mesure de fonctionner normalement.
  - La surface arrière du véhicule devant vous ne réfléchit pas les ondes radio efficacement, comme dans le cas d'une remorque à vide ou d'une voiture munie d'une plateforme de chargement recouverte par un toit souple, de véhicules avec un hayon en plastique dur et de véhicules à forme arrondie.
  - Des véhicules devant vous ayant peu de hauteur et donc moins de surface pour réfléchir les ondes radio.
  - La visibilité est réduite à cause d'un véhicule devant vous qui projette avec ses pneus de l'eau, de la neige ou du sable sur votre pare-brise.
  - Lorsque le coffre/compartiment à bagages est chargé d'objets lourds ou quand les sièges des passagers arrière sont occupés.
  - Il y a du verglas, de la neige ou de la saleté sur la surface frontale ou sur l'emblème frontal.
  - En cas d'intempéries comme par exemple la pluie, la neige ou les tempêtes de sable.
  - En conduisant à proximité d'installations ou d'objets émettant de fortes ondes radio.
- Dans les conditions suivantes, il est possible que le capteur radar (avant) ne puisse pas détecter des véhicules ou des obstacles devant vous.
  - Le début et la fin d'un virage.
  - Des routes en lacets.
  - Des routes à chaussée réduite à cause d'un chantier routier ou de fermetures de voies.
  - Le véhicule devant vous entre dans l'angle mort du capteur radar.
  - Le véhicule devant vous roule à une vitesse anormale en raison d'un accident ou parce qu'il est endommagé.
  - Des routes constamment vallonnées
  - Conduite sur des routes en mauvais état ou sur des routes non goudronnées.
  - La distance entre votre véhicule et le véhicule devant vous est extrêmement courte.
  - Un véhicule arrive brusquement très près comme pour vous rabattre sur la voie.
- Pour éviter un fonctionnement incorrect du système, utiliser des pneus de même taille, fabricant, marque et bande de roulement sur les quatre roues. De plus, ne pas utiliser de pneus de conception de bande ou de pression très différentes sur le même véhicule (y compris la roue de secours à usage temporaire).
- Si la batterie est faible, il est possible que le système ne fonctionne pas correctement.
- Lors de la conduite sur des routes avec peu de circulation et peu de véhicules devant vous ou d'obstacles à détecter par le capteur radar (avant), "Radar obstrué" peut s'afficher temporairement; toutefois cela n'indique pas l'existence d'un problème.

## Capteurs radar (arrière)\*

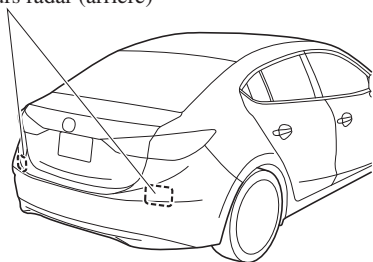
Votre véhicule est équipé de capteurs radar (arrière). Les systèmes mentionnés ci-dessous utilisent également les capteurs radar (arrière).

- Système de surveillance des angles morts (BSM)
- Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA)

La fonction des capteurs radar (arrière) détecte les ondes radio réfléchies par un véhicule approchant derrière vous ou par un obstacle sont envoyées par le capteur radar.

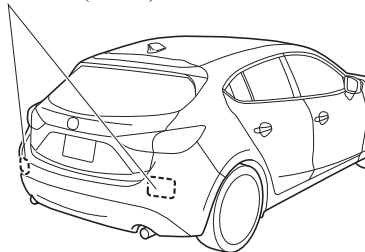
### 4 portes

Capteurs radar (arrière)



### 5 portes

Capteurs radar (arrière)



Les capteurs radar (arrière) sont montés à l'intérieur du pare-chocs arrière, un sur chacun des deux côtés gauche et droit.

Toujours garder la surface du pare-chocs arrière à proximité des capteurs radar (arrière) propre de sorte que les capteurs radar (arrière) fonctionnent normalement. Egalement, ne pas appliquer d'articles tels que des autocollants.

Se référer à Entretien extérieur à la page 6-76.

## **ATTENTION**

Si le pare-chocs arrière reçoit un choc violent, le système peut ne plus fonctionner normalement. Arrêter le système immédiatement et faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.



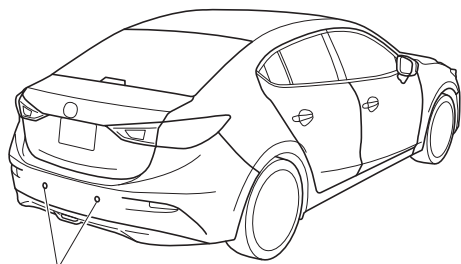
## REMARQUE

- Les capacités de détection des capteurs radar (arrière) sont limitées. Dans les cas suivants, la capacité de détection peut diminuer et le système peut ne pas fonctionner normalement.
  - Le pare-chocs arrière à proximité des capteurs radar (arrière) est déformé.
  - Il y a des adhérences de neige, de glace ou de boue sur les capteurs radar (arrière) qui sont sur le pare-chocs arrière.
  - Dans des conditions météorologiques néfastes comme la pluie, le brouillard ou la neige.
- Dans les conditions suivantes, les capteurs radar (arrière) peuvent ne pas détecter des objets cibles ou il peut être difficile de les détecter.
  - Des objets stationnaires sur une route ou un côté de la route, comme des petits véhicules à deux roues, des vélos, des piétons, des animaux et des caddies.
  - Des formes de véhicules qui ne réfléchissent pas bien les ondes radar telles que des remorques vides avec une hauteur basse de véhicule et les voitures de sport.
- Les véhicules sont livrés avec le sens des capteurs radar (arrière) ajusté pour chaque véhicule à une condition de véhicule chargée de sorte qu'ils détectent correctement les véhicules qui s'approchent. Si le sens des capteurs radar (arrière) a dévié pour une raison quelconque, faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- Pour les réparations ou le remplacement des capteurs radar (arrière), ou des réparations au pare-chocs, du travail de peinture et le remplacement à proximité des capteurs radar, consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- Désactiver le système tandis que vous tirez une remorque ou un accessoire comme un porte-vélos installé à l'arrière du véhicule. Sinon, les ondes radio du radar seront bloquées ce qui entraînera un mauvais fonctionnement du système.
- Les capteurs radar sont régis par les lois sur les ondes radio pertinentes du pays dans lequel le véhicule est utilisé. Si le véhicule est conduit à l'étranger, l'autorisation du pays dans lequel le véhicule circule peut s'avérer obligatoire.

## Capteur ultrasonique (arrière)

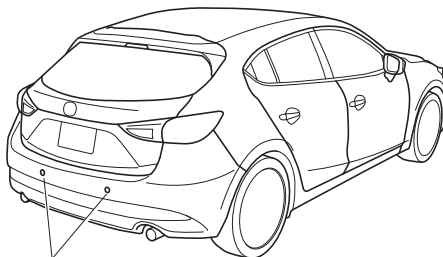
La fonction des capteurs ultrasoniques (arrière) en émettant des ondes ultrasonores qui sont réfléchies par des obstacles à l'arrière et les ondes ultrasonores retournant sont captées par les capteurs ultrasoniques (arrière).

### 4 portes



Capteur ultrasonique  
(arrière)

### 5 portes



Capteur ultrasonique  
(arrière)

Les capteurs ultrasoniques (arrière) sont montés dans le pare-chocs arrière.

# Régulateur de vitesse de croisière

## Régulateur de vitesse de croisière\*

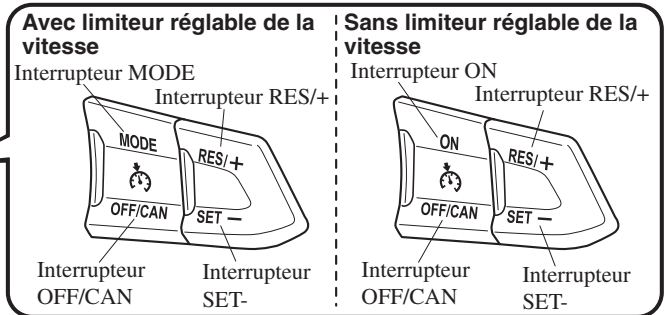
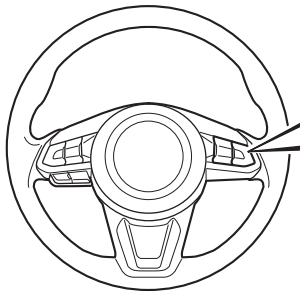
Le régulateur de vitesse de croisière permet de régler et de maintenir automatiquement la vitesse du véhicule à n'importe quelle vitesse supérieure à 25 km/h.

### ! PRUDENCE

**Ne pas utiliser le régulateur de vitesse de croisière dans les conditions suivantes:**  
**Le fait d'utiliser le régulateur de vitesse de croisière dans les conditions suivantes est dangereux, et peut causer une perte de contrôle du véhicule.**

- Terrain vallonné
- Côtes raides
- Trafic important ou variable
- Routes glissantes ou sinueuses
- Toute condition semblable qui demande des variations de la vitesse

### ▼ Interrupteur du régulateur de vitesse de croisière



## Régulateur de vitesse de croisière

### ▼ **Témoin principal de régulateur de vitesse de croisière (ambre)/ Témoin de réglage de régulateur de vitesse de croisière (vert)**



Ce témoin a deux couleurs.

#### **Témoin principal de régulateur de vitesse de croisière (ambre)**

Ce témoin s'allume ambre lorsque le système de régulateur de vitesse de croisière est activé.

#### **Témoin de réglage du régulateur de vitesse de croisière (vert)**

Ce témoin s'allume vert lorsqu'une vitesse de croisière est réglée.

### ▼ **Mise en/hors fonction**

#### **Avec limiteur réglable de la vitesse**

Pour mettre le système en fonction, appuyer sur l'interrupteur MODE. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (ambre) s'allume.

Pour mettre le système hors fonction, appuyer sur l'interrupteur OFF/CAN. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (ambre) s'éteint.

#### **REMARQUE**

Lorsque l'interrupteur MODE est appuyé alors que le système de régulateur de vitesse de croisière fonctionne, le régulateur de vitesse repasse sur le limiteur de vitesse réglable.

### **Sans limiteur réglable de la vitesse**

Pour mettre le système en fonction, appuyer sur l'interrupteur ON. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (ambre) s'allume.

Pour mettre le système hors fonction, appuyer sur l'interrupteur OFF/CAN. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (ambre) s'éteint.

### **! PRUDENCE**

***Toujours désactiver le système de régulateur de vitesse de croisière lorsqu'il n'est pas utilisé:***

***Le fait de laisser le système de régulateur de vitesse de croisière activé lorsqu'il n'est pas utilisé est dangereux: le système pourrait se déclencher de manière inattendue en cas de pression accidentelle sur la touche d'activation et entraîner une perte de contrôle du véhicule et un accident.***

#### **REMARQUE**

Lorsque le contacteur est mis sur OFF, le système reste dans l'état de fonctionnement où il se trouvait avant d'avoir été éteint. Par exemple, si l'on met le contacteur sur OFF alors que le système de contrôle de la vitesse de croisière est opérationnel, le système sera opérationnel lorsqu'on remettra le contacteur sur ON la fois suivante.

# Régulateur de vitesse de croisière

## ▼ Pour régler la vitesse

### 1. (Avec limiteur réglable de la vitesse)

Activer le système de régulateur de vitesse de croisière en appuyant sur l'interrupteur MODE. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (orange) s'allume.

### (Sans limiteur réglable de la vitesse)

Activer le système de régulateur de vitesse de croisière en appuyant sur l'interrupteur ON. Le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (orange) s'allume.

2. Accélérer jusqu'à la vitesse désirée, qui doit être supérieure à 25 km/h.

3. Régler le régulateur de vitesse de croisière en appuyant sur l'interrupteur SET- à la vitesse voulue. Le régulateur de vitesse de croisière est réglé au moment où l'on appuie sur l'interrupteur SET-. Relâcher simultanément la pédale d'accélération. Le témoin de réglage du régulateur de vitesse de croisière (vert) s'allume.

## REMARQUE

- Il n'est pas possible d'effectuer le réglage de la commande de vitesse de croisière dans les conditions suivantes:
  - **(Boîte de vitesses automatique)**  
Le levier sélecteur est en position P ou N.
  - **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Le levier sélecteur est au point mort.
  - Le frein de stationnement est enclenché.
  - **(Véhicules avec limiteur de vitesse réglable)**  
L'interrupteur MODE du limiteur de vitesse réglable est enfoncé.
- Relâcher l'interrupteur SET- ou RES/+ à la vitesse voulue, sinon la vitesse continuera à augmenter pendant qu'on maintient l'interrupteur RES/+ enfoncé, et continuera à diminuer pendant qu'on maintient l'interrupteur SET- enfoncé (sauf quand la pédale d'accélérateur est enfoncée).
- Sur une côte raide, la vitesse du véhicule peut diminuer momentanément lors de la montée ou augmenter lors de la descente.
- Le régulateur de vitesse de croisière se désactive si le véhicule ralentit à une vitesse inférieure à 21 km/h en montant une pente particulièrement raide.
- Le régulateur de vitesse de croisière peut s'annuler si la vitesse diminue à plus de 15 km/h en dessous de la vitesse réglée, par exemple lors de la montée d'une pente longue et raide.

## Régulateur de vitesse de croisière

---

### ▼ Pour augmenter la vitesse de croisière

Utiliser une des méthodes suivantes.

#### **Pour augmenter la vitesse en utilisant l'interrupteur de régulateur de vitesse de croisière**

Appuyer sur l'interrupteur RES/+ et le maintenir. Le véhicule accélérera.  
Relâcher l'interrupteur à la vitesse désirée.

Appuyer sur l'interrupteur RES/+ et le relâcher immédiatement pour ajuster la vitesse préréglée. Plusieurs opérations augmenteront la vitesse préréglée en fonction du nombre d'opérations.

#### **Augmentation de la vitesse avec une seule opération de l'interrupteur RES/+**

Affichage du tableau de bord pour une vitesse de véhicule indiquée en km/h: 1 km/h (0,6 mi/h)

Affichage du tableau de bord pour une vitesse de véhicule indiquée en mi/h: 1 mi/h (1,6 km/h)

#### **Pour augmenter la vitesse en utilisant la pédale d'accélérateur**

Appuyer sur la pédale d'accélérateur pour accélérer jusqu'à la vitesse voulue.  
Appuyer sur l'interrupteur SET- et le relâcher immédiatement.

#### **REMARQUE**

Accélérer normalement si une vitesse supérieure est momentanément nécessaire alors que le régulateur de vitesse de croisière est enclenché. Une vitesse supérieure ne gêne pas ou ne change pas la vitesse réglée. Relâcher la pédale d'accélérateur pour revenir à la vitesse réglée.

### ▼ Pour diminuer la vitesse de croisière

Appuyer sur l'interrupteur SET - et le maintenir. Le véhicule ralentira graduellement.  
Relâcher l'interrupteur à la vitesse désirée.

Appuyer sur l'interrupteur SET - et le relâcher immédiatement pour ajuster la vitesse préréglée. Plusieurs opérations diminuent la vitesse préréglée en fonction du nombre d'opérations.

#### **Diminution de la vitesse avec une seule opération de l'interrupteur SET -**

Affichage du tableau de bord pour une vitesse de véhicule indiquée en km/h: 1 km/h (0,6 mi/h)

Affichage du tableau de bord pour une vitesse de véhicule indiquée en mi/h: 1 mi/h (1,6 km/h)

### ▼ Pour rétablir la vitesse de croisière à une vitesse supérieure à 25 km/h

Si la fonction du régulateur de vitesse de croisière a été annulée sans utiliser l'interrupteur OFF/CAN (par exemple en actionnant la pédale de frein) et que le système est encore en fonction, il est possible de revenir à la dernière vitesse réglée en appuyant sur l'interrupteur RES/+.

Si la vitesse du véhicule est inférieure à 25 km/h, accélérer jusqu'à 25 km/h ou plus et appuyer sur l'interrupteur RES/+.

# Régulateur de vitesse de croisière

## ▼ Pour annuler temporairement

Pour annuler le système temporairement, utiliser une des méthodes suivantes:

- Appuyer légèrement sur la pédale de frein.
- **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Appuyer sur la pédale d'embrayage.
- Appuyer sur l'interrupteur OFF/CAN.

Si l'interrupteur RES/+ est enfoncé lorsque la vitesse du véhicule est de 25 km/h ou plus, le système revient à la vitesse précédemment définie.

### REMARQUE

- Si l'une des conditions suivantes se réalise alors le système de commande de la vitesse de croisière est temporairement annulé.
  - Le frein de stationnement est enclenché.
  - **(Véhicules avec limiteur de vitesse réglable)**  
L'interrupteur MODE du limiteur de vitesse réglable est enfoncé.
  - **(Boîte de vitesses automatique)**  
Le levier sélecteur est en position P ou N.
  - **(Boîte de vitesses manuelle)**  
Le levier sélecteur est au point mort.
- Lorsque le système de commande de la vitesse de croisière est temporairement annulé par même l'une des conditions applicables d'annulation, il est impossible de réinitialiser la vitesse.

### REMARQUE

- **(Boîte de vitesses automatique)**  
Il est impossible d'annuler la commande de vitesse de croisière tandis que vous roulez en mode manuel (le levier sélecteur est passé de la position D à M). Par conséquent, le frein moteur ne sera pas active même si la transmission est décalée vers le bas à une vitesse inférieure. Si une décélération est nécessaire, diminuer la vitesse réglée du véhicule ou enfoncer la pédale de frein.

## ▼ Pour désactiver

### Lorsqu'une vitesse de croisière a été réglée (le témoin de réglage du régulateur de vitesse de croisière (vert) s'allume)

Faire un appui long sur l'interrupteur OFF/CAN ou appuyer deux fois sur l'interrupteur OFF/CAN.

### Lorsqu'une vitesse de croisière n'a pas été réglée (le témoin principal du régulateur de vitesse de croisière (orange) s'allume)

Appuyer sur l'interrupteur OFF/CAN.

## Système de surveillance de pression des pneus

---

### Système de surveillance de pression des pneus\*

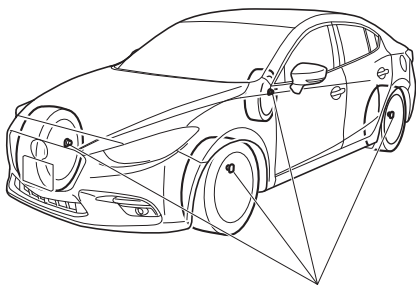
Le système de surveillance de pression des pneus (TPMS) surveille la pression d'air des quatre roues. Si la pression d'air d'un ou de plusieurs pneus est trop faible, le système avertit le conducteur à l'aide du témoin de voyant du système de surveillance de pression des pneus sur le tableau de bord et en utilisant un bip sonore. Le système surveille indirectement la pression des pneus en utilisant les données envoyées par les capteurs de vitesse des roues qui régulent l'ABS.

Pour permettre au système de fonctionner correctement, le système doit être initialisé avec la pression des pneus spécifiée (valeur sur l'étiquette de pression des pneus). Suivez la procédure et effectuez l'initialisation.

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-237.

Le voyant clignote lorsque le système présente une anomalie.

Se référer à Voyants à la page 4-47.



Capteur de vitesse de roue qui régule l'ABS



# Système de surveillance de pression des pneus

## ATTENTION

- Tous les pneus, y compris le pneu de la roue de secours (s'il est fourni) doivent être contrôlés tous les mois lorsqu'ils sont froids, et être gonflés à la pression de gonflage recommandée par le fabricant du véhicule sur la plaque d'information du véhicule ou sur l'étiquette de pressions de gonflage des pneus. (Si le véhicule est équipé de pneus d'une taille différente de celle indiquée sur la plaque d'information du véhicule ou sur l'étiquette de pressions de gonflage des pneus, il faut déterminer la pression de gonflage correcte pour ces pneus.)

Comme caractéristique de sécurité complémentaire, le véhicule a été équipé d'un système de surveillance de pression des pneus (TPMS) qui allume un voyant de basse pression de gonflage de pneu lorsqu'au moins un pneu est nettement sous-gonflé. Par conséquent, lorsque le voyant de basse pression de gonflage de pneu s'allume, il faut s'arrêter et vérifier les pneus dès que possible, et les gonfler à la pression correcte. Le fait de conduire sur un pneu sous-gonflé cause une surchauffe du pneu, ce qui peut causer une défaillance du pneu. Le sous-gonflage affecte aussi l'économie de carburant et la longévité de pneus, ainsi que la maniabilité du véhicule et le freinage.

Bien noter que le TPMS ne vous dispense absolument pas d'effectuer un entretien adéquat des pneus, et le conducteur a la responsabilité de maintenir la bonne pression de gonflage des pneus, même si le sous-gonflage n'a pas atteint le niveau suffisant pour déclencher l'éclairage du voyant de basse pression de gonflage de pneu TPMS.

Votre véhicule est également équipé d'un témoin d'anomalie TPMS pour vous alerter lorsque le système ne fonctionne pas correctement.

Le témoin d'anomalie TPMS est combiné avec le voyant de basse pression de gonflage de pneu. Lorsque le système détecte une panne, le voyant va clignoter pendant approximativement une minute puis reste allumé. Cette séquence se répète à chaque démarrage du véhicule tant que la panne existe. Lorsque le témoin d'anomalie est allumé, le système ne peut pas détecter ou signaler un faible pression des pneus. Les pannes TPMS peuvent se produire pour une variété de raisons, y compris l'installation de pneu de rechange, de pneu alternatifs ou de roues sur le véhicule qui empêchent le fonctionnement correct du TPMS. Toujours vérifier le voyant de panne TPMS après le remplacement d'un ou de plusieurs pneus ou roues sur le véhicule pour vous assurer que le remplacement ou les pneus/roues alternatifs permettent le fonctionnement correct du TPMS.

- Afin d'éviter de fausses indications, le système fait un échantillonnage pendant une certaine période avant d'indiquer un problème. Ceci fait qu'il n'indiquera pas instantanément un dégonflage soudain ou une explosion d'un pneu.

## Système de surveillance de pression des pneus

---

### REMARQUE

Parce que ce système détecte de légers changements dans les conditions des pneus, le moment où l'alerte se déclenche peut être plus rapide ou plus lent dans les cas suivants:

- La taille, le fabricant ou le type de pneus sont différents de la spécification.
- La taille, le fabricant ou le type de pneu est différent des autres, ou le niveau d'usure des pneus est trop différent entre eux.
- Le système utilise un pneu à plat, pneu clouté, pneu neige ou des chaînes de pneus.
- Une roue de secours est utilisée (le voyant du système de surveillance de pression des pneus peut clignoter, puis s'allumer en continu).
- Pour réparer un pneu, utiliser le kit de réparation d'urgence de crevaison.
- La pression des pneus est beaucoup plus élevée que la pression spécifiée, ou la pression des pneus a été soudainement abaissée pour une raison quelconque, par exemple une explosion de pneus pendant la conduite.
- La vitesse du véhicule est inférieure à environ 15 km/h (y compris lorsque le véhicule est arrêté), ou la période de conduite est plus courte que 5 minutes.
- Le véhicule est conduit sur une route extrêmement rugueuse ou glissante, ou verglacée.
- Direction dure et décélération/accélération rapide sont répétées lors d'une conduite agressive sur une route sinueuse.
- Une charge sur le véhicule est appliquée à un pneu tel que par le chargement de bagages lourds sur un côté du véhicule.
- L'initialisation du système n'a pas été mise en œuvre avec la pression des pneus spécifiée.

# Système de surveillance de pression des pneus

## ▼ Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus

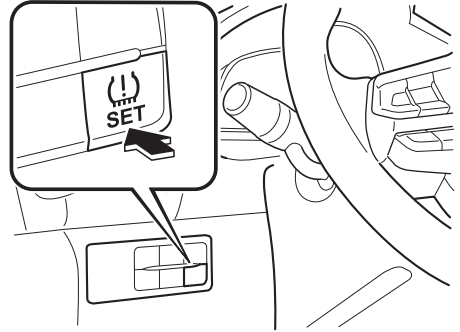
Dans les cas suivants, l'initialisation du système doit être effectuée afin que le système fonctionne normalement.

- La pression des pneus est réglée.
- La rotation des pneus est effectuée.
- Un pneu ou une roue est remplacée.
- La batterie est remplacée ou complètement épuisée.
- Le voyant du système de surveillance de pression des pneus est allumé.

### Méthode d'initialisation

1. Garer la voiture dans un endroit sûr et appliquer fermement le frein de stationnement.
2. Laisser les pneus refroidir, puis ajuster la pression de chacun des quatre (4) pneus aux valeurs spécifiées sur l'étiquette de pression des pneus située sur le montant de la portière du conducteur (portière ouverte).  
Se référer à Pneus à la page 9-15.
3. Mettre le contacteur sur ON.

4. Appuyer longuement sur l'interrupteur de réglage du système de surveillance de pression des pneus et vérifier que le voyant du système de surveillance de pression des pneus sur le tableau de bord clignote deux fois et qu'un bip sonore retentit une fois.



### ⚠ ATTENTION

Si l'initialisation du système est effectuée sans ajuster la pression des pneus, le système ne peut pas détecter la pression normale de pneus et il est possible qu'il n'allume pas le voyant du système de surveillance de pression des pneus même si la pression d'un pneu est faible ou il peut allumer le voyant même si les pressions sont normales.

Régler la pression des quatre pneus et initialiser le système lorsque le voyant s'allume. Si le voyant s'allume pour une raison autre qu'un pneu à plat, la pression des quatre pneus peut avoir diminué naturellement.

L'initialisation du système ne se fera pas si l'on appuie sur l'interrupteur alors que le véhicule est en train d'être conduit.

## Filtre à particules diesel (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)

### Filtre à particules diesel (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2)

Le filtre à particules diesel recueille et supprime la plupart des particules (PM) des gaz d'échappement d'un moteur diesel. Les particules collectées par le filtre à particules diesel sont éliminées pendant la conduite normale; toutefois, dans les cas suivants, il est possible que les particules ne soient pas éliminées et que le témoin du filtre à particules diesel s'allume:

- Si le véhicule est conduit à 15 km/h ou moins en continu.
- Si le véhicule est conduit à plusieurs reprises pour une courte période (10 minutes ou moins) ou conduit lorsque le moteur est froid.
- Si le véhicule est arrêté pour un long moment.

#### REMARQUE

Le bruit du moteur et l'odeur du gaz d'échappement sont susceptibles de changer au fur et à mesure de l'élimination des particules (PM) pendant la conduite.

#### Témoin du filtre à particules diesel

# DPF

#### Lorsque allumé

Les particules de matière (PM) ne peuvent pas être supprimées automatiquement et la quantité de particules collectées atteint un certain niveau.

Une fois que le moteur a suffisamment chauffé (température du liquide de refroidissement de 80 °C ou plus), appuyer sur la pédale de l'accélérateur et conduire le véhicule à une vitesse de 20 km/h ou plus pendant environ 15 à 20 minutes pour éliminer les particules (PM).

#### Lorsque clignotant

S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

### ATTENTION

Si le véhicule est constamment conduit comme d'habitude alors que le témoin du filtre à particules diesel est allumé, les particules augmenteront et le témoin pourrait commencer à clignoter. Si le témoin du filtre à particules diesel commence à clignoter, faire immédiatement inspecter le véhicule chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Si le véhicule n'est pas inspecté et continue à être conduit, le moteur pourrait avoir une défaillance.

#### REMARQUE

Lorsque le témoin du filtre à particules diesel clignote, la sortie moteur est restreinte pour protéger le filtre à particules diesel.

**Ecran de rétrovision\***

L'écran de rétrovision fournit des images visuelles de l'arrière du véhicule lorsque vous faites marche arrière.

**⚠ PRUDENCE**

***Conduire toujours prudemment en surveillant l'arrière et les alentours de la voiture directement avec les yeux:***

***Il est dangereux de faire une marche arrière en ne regardant que l'écran, car cela peut provoquer un accident ou une collision avec un objet. L'écran de rétrovision est uniquement un appareil d'aide visuel à la marche arrière du véhicule. Les images à l'écran peuvent être différentes des conditions réelles.***

**⚠ ATTENTION**

- Ne pas utiliser l'écran de rétrovision dans les conditions suivantes: Le fait d'utiliser l'écran de rétrovision dans les conditions suivantes est dangereux, et peut causer des blessures corporelles ou des dommages au véhicule, ou les deux à la fois.
  - Routes verglacées ou enneigées.
  - Des chaînes de roues ou une roue de secours temporaire sont installées.
  - Le hayon/couvercle du coffre n'est pas complètement fermé.
  - Le véhicule est sur une route en pente.
- Lorsque l'affichage est froid, des images peuvent traverser l'écran et sa luminosité peut être anormalement faible, empêchant ainsi de confirmer les conditions dans lesquelles se trouve le véhicule. Conduire toujours prudemment en surveillant l'arrière et les alentours de la voiture directement avec les yeux.
- Ne pas forcer sur la caméra. La position de la caméra et l'angle peuvent dévier.
- Ne pas démonter, ne pas modifier et ne pas retirer la caméra, car celle-ci perdrait son imperméabilité.
- Le couvercle de la caméra est fait en plastique. Ne pas appliquer d'agent dégraissant, de solvants organiques, de cire ou de revêtement de verre sur le couvercle de la caméra. Si l'une de ces matières est renversée sur le couvercle, l'éliminer immédiatement en essuyant avec un chiffon doux.
- Ne pas frotter vivement le couvercle de la caméra avec un matériau abrasif ou une brosse dure. Le couvercle ou les lentilles de la caméra pourraient être rayés, ce qui affecterait les images.

## Ecran de rétrovision

### REMARQUE

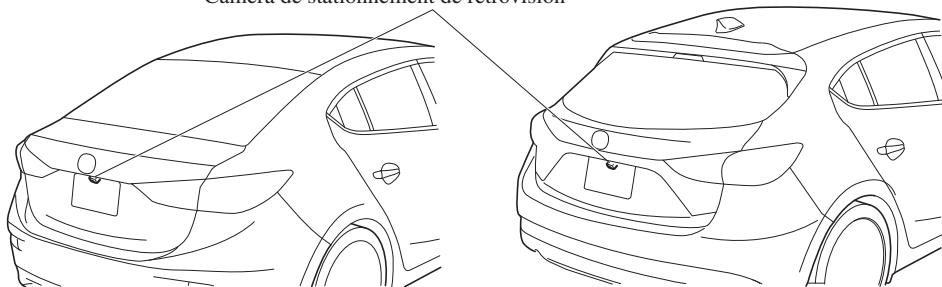
- Si de l'eau, de la neige ou de la boue adhèrent à la lentille de la caméra, les éliminer en essuyant avec un chiffon doux. S'il est impossible de les éliminer en essuyant, utiliser un détergent doux.
- Si la température de la caméra augmente brusquement, (très chaud à froid, froid à très chaud) l'écran de rétrovision peut ne pas fonctionner correctement.
- Lors du remplacement des pneus, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Le fait de remplacer les pneus peut causer une déviation des lignes de guidage qui apparaissent sur l'écran.
- Si le véhicule a subi une collision à l'avant, sur les côtés ou à l'arrière, il est possible que l'alignement de la caméra de vue arrière de stationnement (emplacement, angle d'installation) ait dévié. Faire toujours vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- Si "Pas de signal vidéo disponible" s'affiche à l'écran, il pourrait y avoir un problème avec la caméra. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

### ▼ Emplacement de la caméra de stationnement de rétrovision

4 portes

5 portes

Caméra de stationnement de rétrovision



### ▼ Basculer à l'écran de rétrovision

Mettre le levier sélecteur sur R quand le contacteur est sur ON pour faire apparaître l'écran de rétrovision.

### REMARQUE

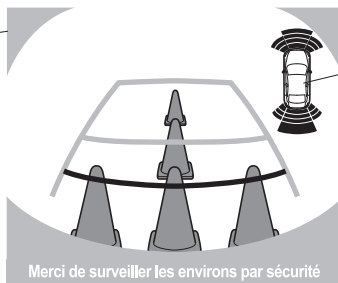
Lorsque vous faites passer le levier sélecteur de la position R à une autre position, l'affichage précédent réapparaît sur l'écran.

**▼ Champ de vision à l'écran**

Les images à l'écran peuvent être différentes des conditions réelles.

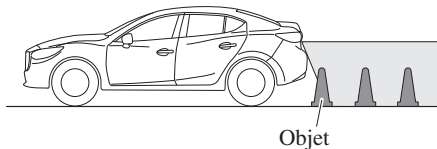
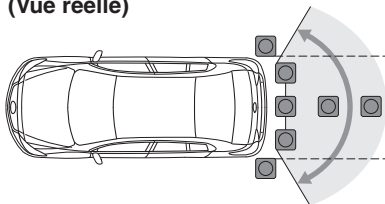
**(Affichage à l'écran)**

Couvercle du coffre  
(4 portes)/Garniture  
(5 portes)



\* Indication de détection  
d'obstacle dans le  
système du capteur de  
stationnement.

Pare-chocs

**(Vue réelle)**

\* Certains modèles

### REMARQUE

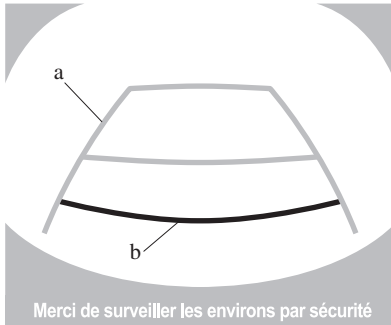
- Le champ de vision varie selon le véhicule et les conditions routières.
- Le champ de vision est limité. Les objets sous le pare-chocs ou près des extrémités du pare-chocs peuvent ne pas être affichés.
- La distance qui apparaît dans l'image affichée est différente de la distance réelle car la caméra de stationnement de rétrovision est équipée d'une lentille spéciale.
- Certains équipements installés en option peuvent être aperçus par la caméra. N'installer aucune pièce optionnelle qui risque de gêner la vision de la caméra, telle qu'un objet lumineux ou fait d'une matière réfléchissante.
- Il peut être difficile de voir l'affichage dans les conditions suivantes, sans que cela signifie un mauvais fonctionnement.
  - Dans un endroit sombre.
  - Lorsque la température autour de la lentille est élevée/basse.
  - Lorsque la caméra est mouillée, en cas de pluie ou en période très humide.
  - Lorsque une matière étrangère, comme de la boue, est collée autour de la caméra.
  - Lorsque la lentille de la caméra reflète le soleil ou les phares.
- Il est possible que l'affichage des images soit retardé si la température autour de la caméra est basse.



**▼ Visionnement de l'affichage**

Les lignes de guidage qui indiquent la largeur du véhicule (jaunes) apparaissent sur l'écran à titre de référence pour indiquer la largeur approximative du véhicule en comparaison de la largeur de l'espace de stationnement dans lequel on s'apprête à reculer.

Utiliser cette vue d'affichage pour garer le véhicule dans un espace de stationnement ou un garage.



a) Lignes de guidage de largeur du véhicule (jaunes)

Les lignes de guidage servent de référence pour indiquer la largeur approximative du véhicule.

b) Lignes de guidage de distance.

Ces lignes de guidage indiquent la distance approximative jusqu'à un point mesuré à partir de l'arrière du véhicule (à partir de l'extrémité du pare-chocs).

- Les lignes rouges et jaunes indiquent des points situés à environ 50 cm pour la ligne rouge et 100 cm pour les lignes jaunes depuis le pare-chocs arrière (au point central de chacune des lignes).

**⚠ ATTENTION**

Les lignes de guidage sur l'écran sont des lignes fixes. Elles ne sont pas synchronisées avec la rotation du volant par le conducteur. Faire toujours bien attention, et vérifier la zone située à l'arrière du véhicule et la zone environnante directement avec les yeux lorsqu'on recule.

## Ecran de rétrovision

### ▼ Utilisation de l'écran de rétrovision

L'utilisation de l'écran de rétrovision, lors de la marche arrière du véhicule, varie selon les conditions de la circulation, de la route et du véhicule. La quantité de braquage et la synchronisation varie aussi selon ces conditions; il faut donc vérifier les conditions environnantes directement avec les yeux, et diriger le véhicule en fonction de ces conditions. Avant d'utiliser l'écran de rétrovision, lire attentivement les précautions ci-dessus.

#### REMARQUE

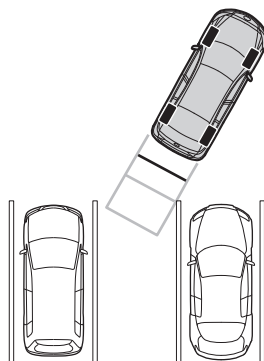
Les images qui apparaissent sur l'écran d'affichage des images provenant de la caméra de stationnement de rétrovision sont des images inversées (images en miroir).

1. Mettre le levier sélecteur sur la position R pour faire apparaître l'écran de rétrovision.
2. Tout en vérifiant les conditions environnantes, faire reculer le véhicule.

(État de l'affichage)

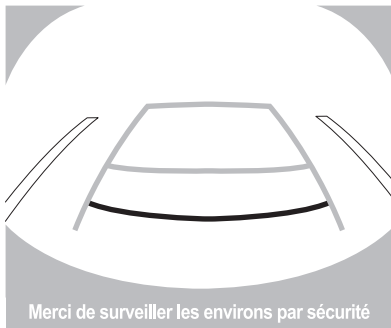
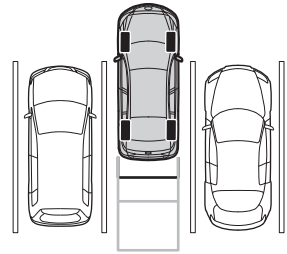


(État du véhicule)



3. Après que le véhicule ait commencé à entrer dans l'espace de stationnement, continuer à reculer lentement de manière que les distances entre les lignes de largeur du véhicule et les côtés de l'espace de stationnement à gauche et à droite soient approximativement égales.
4. Continuer à régler le volant jusqu'à ce que les lignes de guidage de largeur du véhicules soient parallèles aux côtés gauche et droit de l'espace de stationnement.

5. Une fois qu'elles sont parallèles, redresser les roues et reculer lentement le véhicule dans l'espace de stationnement. Continuer à vérifier la zone environnant le véhicule, puis arrêter le véhicule à la meilleure position possible. (Si l'espace de stationnement comporte des lignes de division, vérifier si les lignes de guidage de largeur du véhicule leur sont bien parallèles.)

**(État de l'affichage)****(État du véhicule)**

6. Lorsque vous faites passer le levier sélecteur de la position R à une autre position, l'affichage précédent réapparaît sur l'écran.

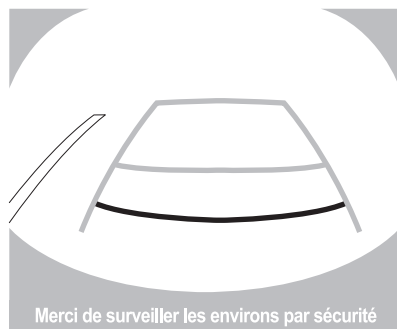
## Ecran de rétrovision

---

### REMARQUE

Comme il peut y avoir une différence entre l'image affichée, comme indiqué ci-dessous, et les conditions réelles du stationnement, s'assurer toujours de la sécurité à l'arrière du véhicule et dans la zone environnante directement avec les yeux.

- Dans l'image de l'espace de stationnement (ou du garage) apparaissant à l'écran, bien que l'extrémité arrière et les lignes de guidage de distance puissent paraître alignées sur le moniteur, il est possible qu'elles ne le soient pas réellement au sol.
- Lors d'un stationnement dans un espace comportant une ligne de division sur un seul côté, il est possible que la ligne de division et la ligne de guidage de largeur du véhicule paraissent alignées sur l'écran, mais qu'elles ne le soient pas réellement sur le sol.

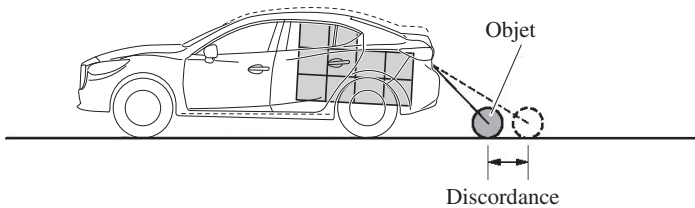


**▼ Discordance entre les conditions réelles de la route et l'image affichée**

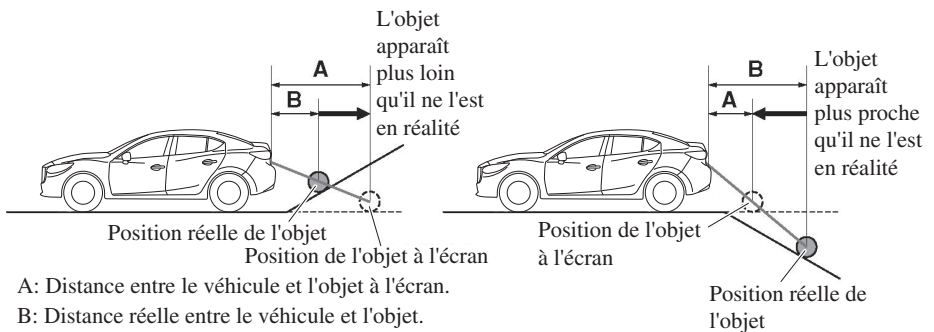
Il existe quelques discordances entre la route réelle et la route affichée. De tels écarts dans la perspective de la distance peuvent entraîner un accident. Bien noter les conditions suivantes qui peuvent causer une discordance dans la perception de la distance.

**Quand le véhicule est incliné à cause du poids des passagers et de la charge**

Lorsque l'arrière du véhicule est abaissé, l'objet affiché à l'écran apparaît plus loin qu'il ne l'est en réalité.

**Quand il y a une pente raide derrière le véhicule**

Lorsqu'il y a une pente raide montante (ou descendante) derrière le véhicule, l'objet affiché à l'écran apparaît plus loin (ou plus près en cas de pente descendante) qu'il ne l'est en réalité.

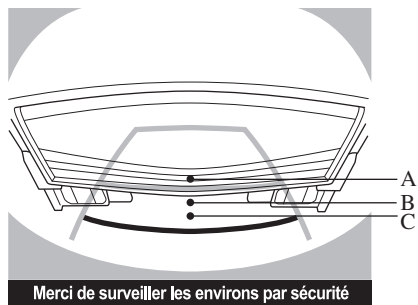


## Écran de rétrovision

### Objet en trois dimensions à l'arrière du véhicule

Comme les lignes de guidage de distance sont affichées sur la base d'une surface plane, la distance à l'objet en trois dimensions affichée sur l'écran est différente de la distance réelle.

(Affichage à l'écran)



(Condition réelle)



(Distance réelle)  $B > C = A$

Distance détectée sur l'écran  $A > B > C$

### ▼ Réglage de la qualité d'image

#### **PRUDENCE**



***Toujours ajuster la qualité d'image de l'écran de rétrovision tandis que le véhicule est à l'arrêt:***

***Ne pas ajuster la qualité d'image de l'écran de rétrovision lorsque le véhicule roule.***

***Il est dangereux d'ajuster la qualité d'image de l'écran de rétrovision, comme la luminosité, le contraste, la couleur et la teinte, tout en conduisant le véhicule, car cela pourrait détourner votre attention du fonctionnement du véhicule et entraîner un accident.***

Le réglage de la qualité d'image peut s'effectuer pendant que le levier sélecteur est sur la position (R) de marche arrière.

Il y a quatre réglages qui peuvent être effectués qui incluent la luminosité, le contraste, la nuance et la couleur. Durant le réglage, faites toujours attention à la zone qui entoure le véhicule.

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher les onglets.
2. Sélectionner l'option d'onglet désirée.
3. Régler la luminosité, le contraste, la teinte et la couleur en utilisant le curseur.  
Si vous devez réinitialiser, appuyer sur le bouton de réinitialisation.
4. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour fermer l'onglet.

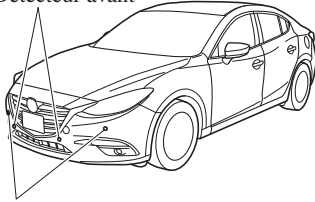
# Système de capteurs de stationnement

## Système de capteurs de stationnement\*

Les capteurs de stationnement sont des capteurs ultrasoniques servant à repérer les obstacles autour du véhicule lorsque celui-ci roule à basse vitesse, comme par exemple en entrant dans un garage ou lors d'un stationnement en créneau. Un vibreur et un indicateur de détection notifient le conducteur de la distance approximative entre le véhicule et l'obstacle proche.

### Avant

Détecteur avant

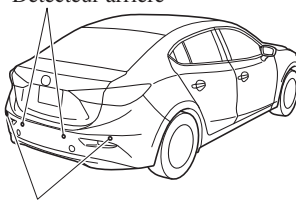


Détecteur de coin avant

### Arrière

4 portes

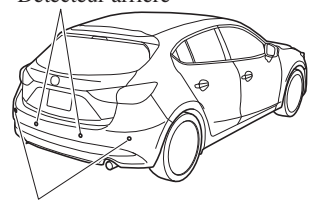
Détecteur arrière



Détecteur de coin arrière

5 portes

Détecteur arrière



Détecteur de coin arrière

## ! PRUDENCE

***Ne pas se fier complètement au système de capteurs de stationnement, et veiller à vérifier visuellement les conditions de sécurité autour du véhicule lors de la conduite: Ce système peut aider le conducteur pour conduire le véhicule en marche arrière, lorsqu'il se gare. Les plages de détection des capteurs sont limitées. Par conséquent, la conduite du véhicule en se fiant uniquement au système peut entraîner un accident. Toujours vérifier visuellement la sécurité du véhicule lors de la conduite.***

## Système de capteurs de stationnement

---

### REMARQUE

- Ne pas installer d'accessoires dans les plages de détection des capteurs. Le fonctionnement du système risquerait d'être affecté.
- Selon le type d'obstacle et les conditions environnantes, il est possible que la plage de détection d'un capteur soit réduite ou que les capteurs ne soient pas en mesure de détecter les obstacles.
- Il est possible que le système ne puisse fonctionner normalement dans les conditions suivantes:
  - Boue, glace ou neige collée au niveau de la zone du capteur (le fonctionnement redevient normal une fois la boue, la glace ou la neige retirée).
  - La zone du capteur est gelée (le fonctionnement redevient normal une fois la glace fondue).
  - Le capteur est couvert par une main.
  - Vibrations excessives au niveau du capteur.
  - Inclinaison excessive du véhicule.
  - Conditions climatiques extrêmement chaudes ou froides.
  - Le véhicule roule sur des bosses, en pente, sur du gravier ou sur des routes recouvertes d'herbe.
  - Des éléments qui génèrent des ultrasons, tels que le klaxon d'un autre véhicule, le moteur d'une motocyclette, le frein pneumatique d'un véhicule de grande taille ou les capteurs d'un autre véhicule, se trouvent à proximité du véhicule.
  - Le véhicule est conduit alors qu'il pleut de manière abondante ou sur une route dans un état tel que des éclaboussures sont générées.
  - Un support latéral ou une antenne d'émetteur radio disponible dans le commerce est installé sur le véhicule.
  - Le véhicule se déplace en direction d'une bordure de trottoir élevée ou carrée.
  - Obstacle trop proche du capteur.
- Il est possible que les obstacles situés sous le pare-chocs ne soient pas détectés. Il est possible que les obstacles situés sous le pare-chocs ou de faible épaisseur qui ont été initialement détectés ne soient plus détectés lorsque le véhicule se rapproche.
- Il est possible que les types d'obstacles suivants ne soient pas détectés:
  - Objets fins tels que des câbles ou des cordes
  - Objets qui absorbent facilement les ondes soniques, tels que le coton ou la neige
  - Objets angulaires
  - Objets très grands et objets dont la partie supérieure est de grande largeur
  - Petits objets
- En cas de choc, même mineur, au niveau des pare-chocs, toujours faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Si les capteurs sont faussés, ils ne peuvent détecter les obstacles.



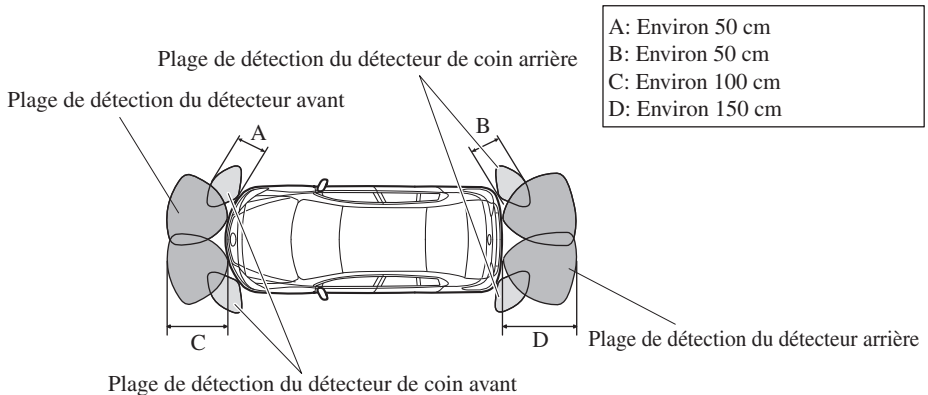
# Système de capteurs de stationnement

## REMARQUE

- Si le bip ne fonctionne pas ou si le témoin ne s'allume pas lorsque l'interrupteur de capteurs d'aide au stationnement est activé, il est possible que le système présente une anomalie de fonctionnement. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- Si le bip sonore indiquant une anomalie de fonctionnement du système retentit et que le témoin clignote, il est possible que le système ne fonctionne pas correctement. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- Si la température ambiante est particulièrement froide ou si de la boue, de la glace ou de la neige adhère au niveau de la zone du capteur, il est possible que le bip sonore indiquant une anomalie de fonctionnement du système ne soit pas émis. Retirer tout corps étranger de la zone du capteur.
- Lors de l'installation d'un dispositif d'attelage, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

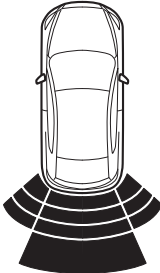
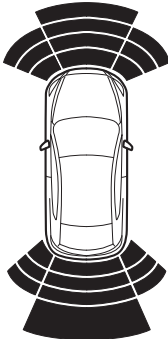
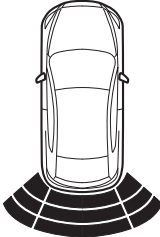
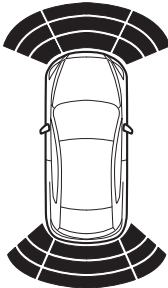
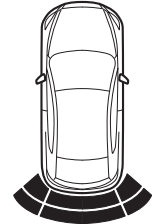
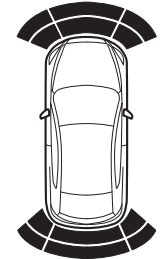
## ▼ Plage de détection du capteur

La plage de détection des capteurs est la suivante.

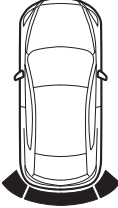
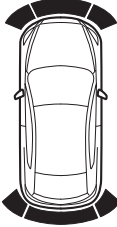


# Système de capteurs de stationnement

## Représentation de l'affichage des distances

Affichage		Distance entre le véhicule et l'obstacle	
Sans détecteur avant et détecteur de coin avant	Avec détecteur avant et détecteur de coin avant	Détecteur avant* / Détecteur de coin avant*	Détecteur arrière / Détecteur de coin arrière
		Détecteur avant: Environ 100—60 cm	Détecteur arrière: Environ 150—60 cm
		Détecteur avant: Environ 60—45 cm Détecteur de coin avant: Environ 50—37 cm	Détecteur arrière: Environ 60—45 cm Détecteur de coin arrière: Environ 50—37 cm
		Détecteur avant: Environ 45—35 cm Détecteur de coin avant: Environ 37—25 cm	Détecteur arrière: Environ 45—35 cm Détecteur de coin arrière: Environ 37—25 cm

# Système de capteurs de stationnement

Affichage		Distance entre le véhicule et l'obstacle	
Sans détecteur avant et détecteur de coin avant	Avec détecteur avant et détecteur de coin avant	Détecteur avant* / Détecteur de coin avant*	Détecteur arrière/ Détecteur de coin arrière
		Détecteur avant: Moins d'environ 35 cm Détecteur de coin avant: Moins d'environ 25 cm	Détecteur arrière: Moins d'environ 35 cm Détecteur de coin arrière: Moins d'environ 25 cm

## ▼ Fonctionnement du système de capteurs d'aide au stationnement

### Véhicule sans détecteur avant/détecteur de coin avant

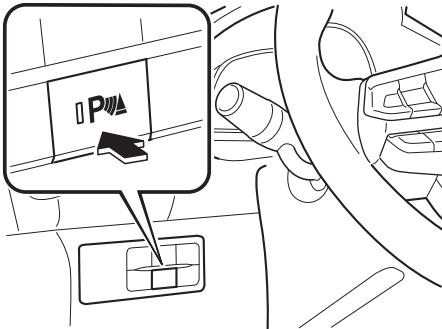
Les capteurs de stationnement peuvent être utilisés lorsque le levier de vitesse/levier sélecteur est en position R avec le contacteur sur ON.

### Véhicules avec détecteur avant/détecteur de coin avant

Lorsque l'interrupteur du capteur de stationnement est appuyé alors que le contacteur est sur ON, le vibreur et le témoin s'activent.

Lorsque le contacteur est sur ON alors que le capteur de stationnement est activé, le vibreur et le témoin s'activent.

Appuyer de nouveau sur l'interrupteur pour arrêter l'opération.



# Système de capteurs de stationnement

## Conditions de fonctionnement

Le système de capteurs de stationnement peut être utilisé lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies:

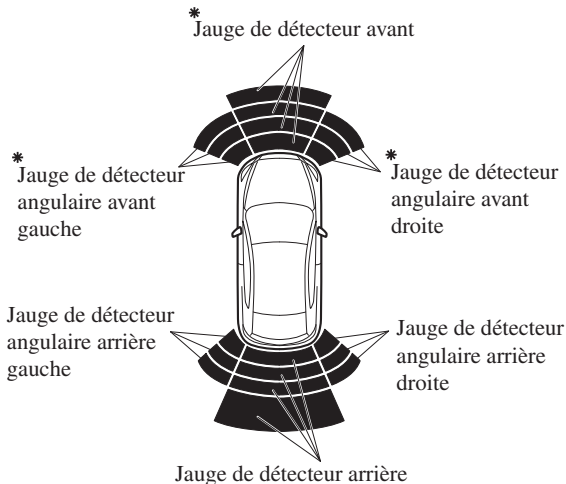
- Le contacteur est activé.
- L'interrupteur du capteur de stationnement est sur la position marche.

### REMARQUE

- **(Véhicule à boîte de vitesses automatique)**  
L'indicateur de détection et le vibreur du détecteur avant/détecteur de coin avant ne fonctionnent pas lorsque le levier sélecteur est en position P.
- L'indicateur de détection et le vibreur ne fonctionnent pas lorsque le frein de stationnement est enclenché.

## ▼ Indication de détection d'obstacle

La position d'un capteur qui a détecté un obstacle est indiquée. La jauge s'allume dans différentes zones en fonction de la distance par rapport à un obstacle détecté par le capteur. Tandis que le véhicule se rapproche d'un obstacle, la zone dans la jauge la plus proche du véhicule s'allume.

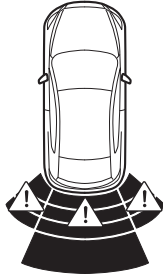
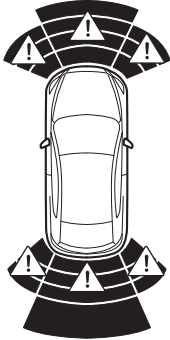
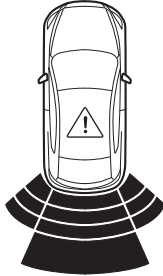
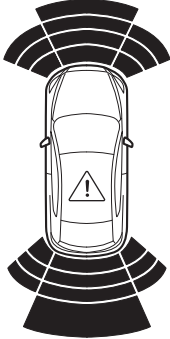


\*Certains modèles.

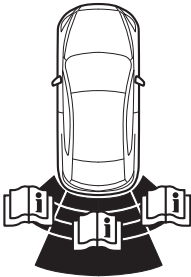
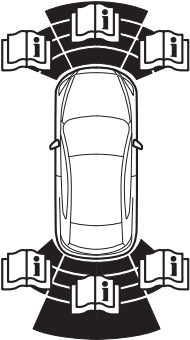
# Système de capteurs de stationnement

## Notification de problème dans le système

Si l'un des problèmes indiqués dans ce tableau survient, le conducteur en est informé selon le type de système, comme indiqué.

	Indicateur de détection		Solution
	Sans détecteur avant et détecteur de coin avant	Avec détecteur avant et détecteur de coin avant	
Déconnexion			Cela pourrait indiquer une anomalie du système. Faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.
Anomalie de fonctionnement du système			Cela pourrait indiquer une anomalie du système. Faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.

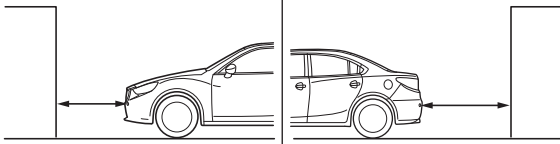
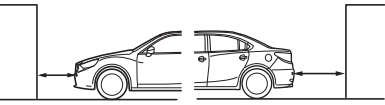
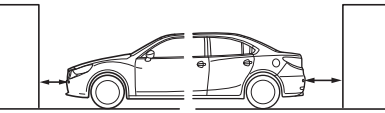
# Système de capteurs de stationnement

	Indicateur de détection		Solution
	Sans détecteur avant et détecteur de coin avant	Avec détecteur avant et détecteur de coin avant	
Givre/Saleté			De la matière étrangère peut se trouver sur la zone du capteur correspondant à l'indication de détection d'obstacle affichée. Si le système ne fonctionne toujours pas correctement, faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

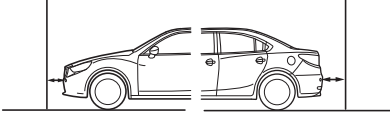
## ▼ Avertisseur sonore de capteur de stationnement

Le bip est émis de la manière suivante lorsque le système fonctionne.

### Détecteur avant\*, détecteur arrière

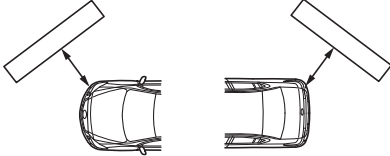
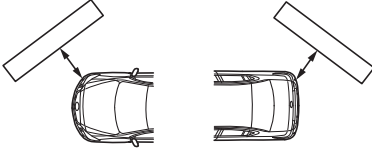
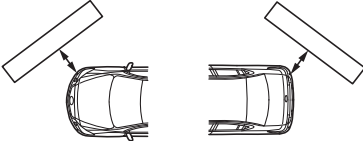
Zone de détection de distance	Distance entre le véhicule et l'obstacle		Bip sonore*1
	Détecteur avant*	Détecteur arrière	
Distance la plus éloignée	Environ 100—60 cm 	Environ 150—60 cm	Son intermittent lent
Distance éloignée	Environ 60—45 cm 		Son intermittent intermédiaire
Distance moyenne	Environ 45—35 cm 		Son intermittent rapide

# Système de capteurs de stationnement

Zone de détection de distance	Distance entre le véhicule et l'obstacle		Bip sonore* <sup>1</sup>
	Détecteur avant*	Détecteur arrière	
Distance proche	Moins d'environ 35 cm 		Son continu

\*1 Le rythme du son intermittent s'accélère lorsque le véhicule se rapproche de l'obstacle.

## Détecteur de coin avant\*, détecteur de coin arrière

Zone de détection de distance	Distance entre le véhicule et l'obstacle	Bip sonore* <sup>1</sup>
Distance éloignée	Environ 50—37 cm 	Son intermittent intermédiaire
Distance moyenne	Environ 37—25 cm 	Son intermittent rapide
Distance proche	Moins d'environ 25 cm 	Son continu

\*1 Le rythme du son intermittent s'accélère lorsque le véhicule se rapproche de l'obstacle.

### REMARQUE

Si un obstacle est détecté dans une zone pendant au moins 6 secondes, le bip sonore s'arrête (sauf pour la zone de distance proche). Si le même obstacle est détecté dans une autre zone, le bip sonore correspondant retentit.

## Système de capteurs de stationnement

---

### ▼ Lorsque le voyant/avertisseur sonore est activé

Le système informe le conducteur de toute anomalie en activant le bip sonore et le témoin.

Témoin/bip	Comment vérifier
Le bip sonore n'est pas émis.	Cela pourrait indiquer une anomalie du système. Faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.
Le bip sonore intermittent est émis cinq fois.	Retirer tout corps étranger de la zone du capteur. Si le système ne fonctionne toujours pas correctement, faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
Un certain indicateur de détection d'obstacle s'affiche en continu.	Se référer à la section Indication de détection d'obstacle à la page 4-254.



Utilisation des différentes fonctions concernant le confort de conduite, incluant le système de commande de température et le système audio.

<b>Système de commande de température</b> .....	<b>5-2</b>
Conseils d'utilisation .....	5-2
Fonctionnement des bouches d'aération.....	5-3
Commande température manuel .....	5-5
Climatiseur automatique .....	5-11
Commande température automatique à deux zones.....	5-15
<b>Système audio</b> .....	<b>5-20</b>
Antenne .....	5-20
Conseils d'utilisation du système audio .....	5-21
Ensemble audio [Type A/Type B (écran non-tactile)].....	5-35
Ensemble audio [Type C/Type D (écran tactile)].....	5-51
Fonctionnement de la commande audio au volant*.....	5-75
AUX/USB.....	5-78
<b>Bluetooth®</b> .....	<b>5-99</b>
Bluetooth®* .....	5-99
Téléphone mains-libres Bluetooth® (Type A/Type B)* .....	5-129
Téléphone mains-libres Bluetooth® (Type C/Type D)* .....	5-137
Audio Bluetooth® (Type A/Type B)* .....	5-147
Audio Bluetooth® (Type C/Type D)* .....	5-150
Dépannage* .....	5-161
<b>Équipement intérieur</b> .....	<b>5-165</b>
Pare-soleil .....	5-165
Éclairages intérieurs.....	5-165
Prises des accessoires.....	5-168
Porte-verres .....	5-170
Porte-bouteilles .....	5-172
Compartiments de rangement .....	5-172
Cendrier amovible* .....	5-175

# Système de commande de température

## Conseils d'utilisation

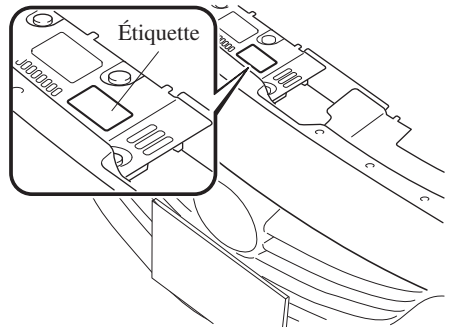
- Utiliser le système de commande de température lorsque le moteur tourne.
- Pour éviter de décharger la batterie, ne pas laisser la commande/l'interrupteur des ventilateurs en marche pendant une longue période avec le contacteur placé sur ON si le moteur ne tourne pas.
- **(Avec i-stop)**  
Le montant de débit d'air peut décroître légèrement quand la fonction i-stop fonctionne.
- Retirer toute obstruction telle que des feuilles, de la neige ou de la glace accumulées sur le capot et sur la prise d'air de la grille d'auvent, afin d'améliorer l'efficacité du système.
- Utiliser le système de commande de température pour désembuer les vitres et déshumidifier l'air.
- Le mode de recirculation doit être utilisé lors de la conduite à l'intérieur des tunnels ou dans les embouteillages ou si vous souhaitez couper l'air extérieur pour le refroidissement rapide de l'intérieur.
- Utiliser la position de l'air extérieur pour la ventilation ou le dégivrage des essuie-glaces.
- Si le véhicule a été stationné en plein soleil pendant la saison chaude, ouvrir les vitres pour laisser l'air chaud s'échapper puis mettre en marche le climatiseur.

## (Avec interrupteur A/C)

- Faire fonctionner le climatiseur pendant 10 minutes environ au moins une fois par mois afin de garder les pièces internes lubrifiées.
- Faire vérifier le climatiseur avant la saison chaude. Un manque de réfrigérant peut affecter le rendement du climatiseur.

Les spécifications du réfrigérant sont indiquées sur une étiquette fixée à l'intérieur du compartiment moteur. Vérifier l'étiquette avant de faire le plein de réfrigérant. Si le mauvais type de réfrigérant est utilisé, cela peut entraîner une anomalie grave du système de commande de température.

Pour plus de détails, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.



## Fonctionnement des bouches d'aération

### ▼ Réglage des bouches d'aération

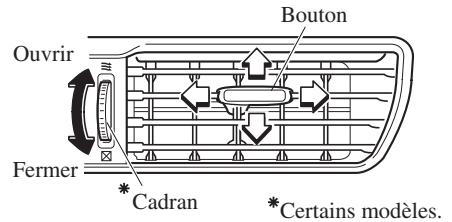
#### Pour diriger le flot d'air

Pour régler la direction du flot d'air, déplacer le bouton de réglage.

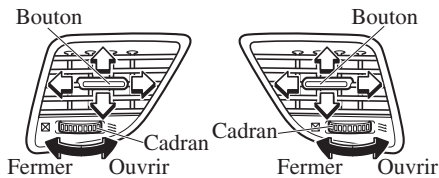
#### REMARQUE

- Lors de l'utilisation de la climatisation par temps humide, il est possible que le système souffle de l'air chargé de brume par les bouches d'aération. Ceci n'indique pas un problème, mais est dû à de l'air humide soudainement refroidi.
- Il est possible avec le cadran d'ouvrir et de fermer entièrement les bouches d'aération.

### Bouches d'aération centrales



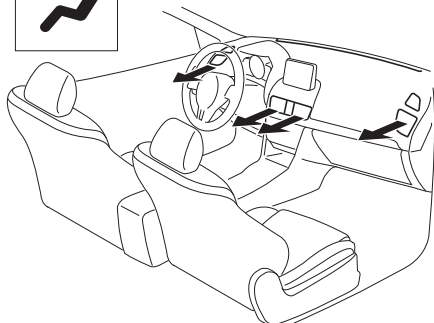
### Bouches d'aération latérales



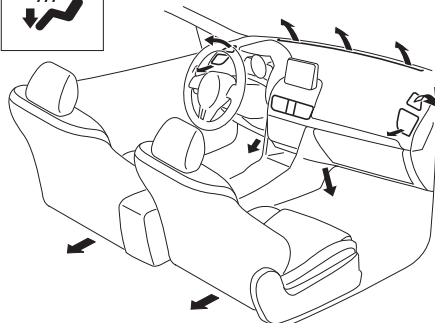
# Système de commande de température

## ▼ Sélection du mode de circulation d'air

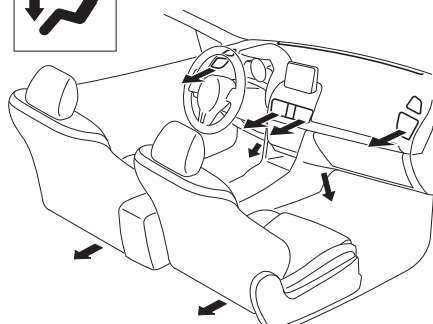
**Bouches d'aération du tableau de bord**



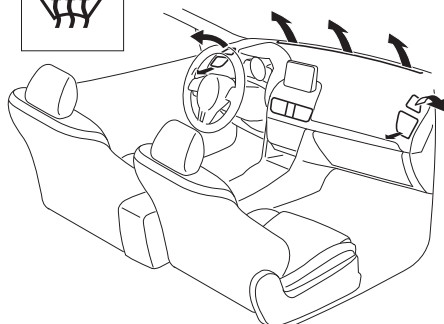
**Bouches d'aération de dégivrage et du plancher**



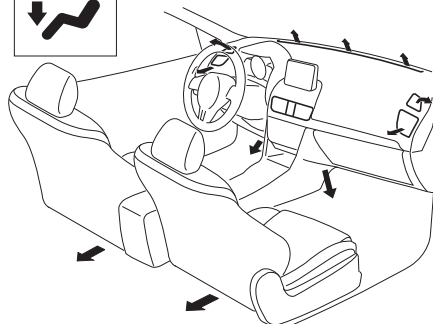
**Bouches d'aération du tableau de bord et du plancher**



**Bouches d'aération de dégivrage**



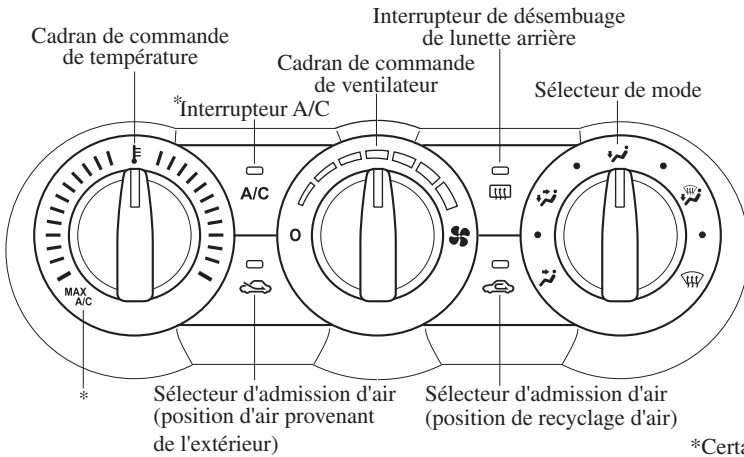
**Bouches d'aération du plancher**



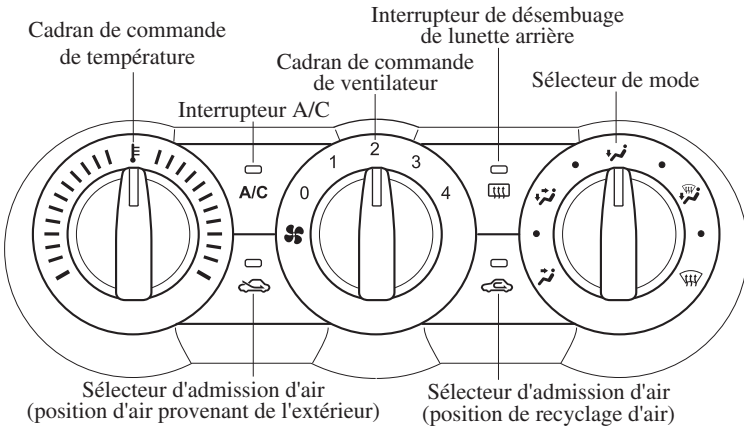
# Système de commande de température

## Commande température manuel

### Type A



### Type B





# Système de commande de température

## ▼ Interrupteurs de commande

### Cadran de commande de température

Ce cadran commande la température. Le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour de l'air plus chaud et dans le sens contraire pour de l'air plus froid.

#### REMARQUE

Lorsque le mode est réglé sur  ou  avec le cadran de commande de ventilateur à une position autre que 0 et le cadran de commande de température à la position de froid maximum, le sélecteur d'admission d'air passe en position de recirculation d'air et le climatiseur s'allume automatiquement. Si l'on ne veut pas allumer le climatiseur, appuyer sur l'interrupteur A/C pour l'éteindre.

### Cadran de commande de ventilateur

Ce cadran permet de régler la vitesse du ventilateur.

#### (Type A)

Le ventilateur a quatre vitesses.

#### (Type B)

0—Ventilateur hors tension

1—Petite vitesse

2—Vitesse moyenne basse




3—Vitesse moyenne rapide

4—Grande vitesse

### Sélecteur de mode

Tourner le sélecteur de mode pour sélectionner le mode de débit d'air (page 5-4).

#### REMARQUE

- Il est possible de placer le sélecteur de mode sur une position intermédiaire (●) entre chaque mode. Régler le cadran sur une position intermédiaire si vous souhaitez répartir le flux d'air entre les deux modes.
- Par exemple, lorsque le sélecteur de mode est à la position ● entre les positions  et , le débit d'air des bouches d'aération du plancher est moindre qu'à la position .

### Interrupteur A/C\*

#### (Type A)

Appuyer sur l'interrupteur A/C pour mettre le climatiseur sous tension. Le témoin s'allume sur le commutateur lorsque le cadran de commande du ventilateur est sur une position autre que OFF.

#### (Type B)

Appuyer sur l'interrupteur A/C pour mettre le climatiseur sous tension. Le témoin s'allume sur l'interrupteur lorsque le cadran de commande du ventilateur est sur la position 1, 2, 3 ou 4.

Appuyer de nouveau sur l'interrupteur pour mettre le climatiseur hors tension.

#### REMARQUE

Le climatiseur peut ne pas fonctionner si la température extérieure est près de 0 °C.

# Système de commande de température

## Sélecteur d'admission d'air

Cet interrupteur commande la source de l'air pénétrant dans le véhicule.

Appuyer sur le sélecteur d'admission d'air pour passer de la position d'air extérieur à celle de recyclage d'air et vice versa.

### Position de recyclage d'air (↻)

L'air provenant de l'extérieur n'entre pas dans l'habitacle. L'air de l'habitacle est recyclé.

### Position d'air provenant de l'extérieur (↻)

L'air extérieur peut entrer dans l'habitacle. Utilisez ce mode pour la ventilation ou le dégivrage des essuie-glaces.

## **PRUDENCE**


***Par temps froid ou pluvieux, ne pas utiliser la position de recyclage d'air: Il est dangereux d'utiliser la position de recyclage d'air par temps froid ou pluvieux car ceci aura pour effet d'embuer les vitres de l'habitacle. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.***

## Interrupteur de désembuage de lunette arrière



Appuyer sur l'interrupteur du désembueur de lunette arrière pour dégivrer la lunette arrière.

Se référer à Désembuage de lunette arrière à la page 4-89.


## ▼ Chauffage

1. Régler le sélecteur de mode sur la position .
2. Régler le sélecteur d'admission d'air à la position d'air extérieur.
3. Régler le cadran de commande de température sur une position d'air chaud.
4. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.
5. Si l'on désire un chauffage déshumidifié, mettre le climatiseur en circuit.

### REMARQUE

- Si le pare-brise s'embue facilement, mettre le sélecteur de mode sur la position .
- Si de l'air plus frais est désiré au niveau du visage, mettre le sélecteur de mode sur la position  et régler le cadran de commande de température à la position la plus confortable.
- L'air dirigé vers le plancher est plus chaud que l'air dirigé vers le visage (sauf si le cadran de commande de température est réglé aux positions maximales d'air chaud ou froid).

## ▼ Refroidissement (Avec climatiseur)

1. Régler le sélecteur de mode sur la position .
2. Régler le cadran de commande de température sur la position de rafraîchissement.
3. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.
4. Mettre en marche le climatiseur en appuyant sur l'interrupteur A/C.

## Système de commande de température


5. Une fois que le refroidissement commence, ajuster le cadran de commande du ventilateur et celui de la température selon les besoins pour maintenir un confort maximal.

### ATTENTION

Si on utilise le climatiseur pendant qu'on conduit sur de longues côtes ou dans des embouteillages, vérifier si le voyant de température de liquide de refroidissement du moteur est allumé ou clignote (page 4-46).

Le climatiseur risque de causer une surchauffe du moteur. Si le voyant est allumé ou clignote, mettre le climatiseur hors tension (page 7-31).


### REMARQUE

- **(Type A)**  
Lorsque l'on désire un rafraîchissement maximal, régler le cadran de commande de température sur la position maximale d'air froid et régler le sélecteur d'admission d'air à la position de recyclage d'air, puis tourner le cadran de commande de ventilateur à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.
- **(Type B)**  
Lorsque l'on désire un rafraîchissement maximal, mettre le cadran de commande de température sur la position maximale d'air froid et mettre le sélecteur d'admission d'air sur la position de recyclage d'air, puis régler le cadran de commande de ventilateur à la position 4.
- Si de l'air plus chaud est désiré au niveau du plancher, mettre le sélecteur de mode sur la position  et régler le cadran de commande de température à la position la plus confortable.
- L'air dirigé vers le plancher est plus chaud que l'air dirigé vers le visage (sauf si le cadran de commande de température est réglé aux positions maximales d'air chaud ou froid).




# Système de commande de température


## ▼ Ventilation



1. Régler le sélecteur de mode sur la position .
2. Régler le sélecteur d'admission d'air à la position d'air extérieur.
3. Régler le cadran de commande de température sur une position désirée.
4. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.

## ▼ Dégivrage et désembuage du pare-brise

1. Régler le sélecteur de mode sur la position .
2. Régler le cadran de commande de température sur une position désirée.
3. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.
4. Si l'on désire un chauffage déshumidifié, mettre le climatiseur en circuit.

### **PRUDENCE**

Ne pas désembuer le pare-brise en utilisant la position  avec la commande de température réglée à la position froid:

*Il est dangereux d'utiliser la position  avec la commande de température réglée à la position froid car ceci aura pour effet d'embuer l'extérieur du pare-brise. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave. Régler la commande de température à chaud ou tiède lorsque la position de dégivrage  est utilisée.*


### REMARQUE


#### • (Type A)

Si l'on désire obtenir un dégivrage maximal, mettre le climatiseur en marche, mettre le cadran de commande de température sur la position maximale d'air chaud, et mettre le cadran de commande de ventilateur à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.

#### • (Type B)

Si l'on désire obtenir un dégivrage maximal, mettre le climatiseur en marche, mettre le cadran de commande de température sur la position maximale d'air chaud, et mettre le cadran de commande de ventilateur sur la position 4.

• Si l'on désire obtenir de l'air chaud au niveau du plancher, mettre le sélecteur de mode sur la position .

• A la position , la position d'air extérieur est sélectionnée automatiquement. Le sélecteur d'admission d'air ne peut pas être passé en position de recyclage de l'air.

## Système de commande de température

---

### ▼ Déshumidification (Avec climatiseur)

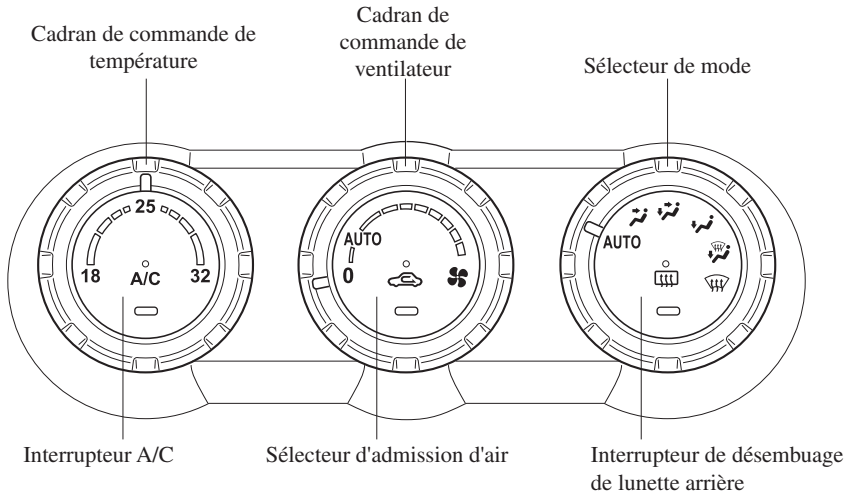
Utiliser le climatiseur par temps froid ou frais afin de faciliter le désembuage du pare-brise et des vitres latérales.

1. Régler le sélecteur de mode sur la position désirée.
2. Régler le sélecteur d'admission d'air à la position d'air extérieur.
3. Régler le cadran de commande de température sur une position désirée.
4. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la vitesse désirée.
5. Mettre en marche le climatiseur en appuyant sur l'interrupteur A/C.

REMARQUE
L'une des fonctions du climatiseur est de déshumidifier l'air et, pour utiliser cette fonction, la température n'a pas à être réglée à froid. Par conséquent, régler le cadran de commande de température à la position désirée (chaud ou froid) et mettre en marche le climatiseur lorsque l'habitacle doit être déshumidifié.

# Système de commande de température

## Climatiseur automatique



### ▼ Interrupteurs de commande

#### Cadran de commande de température

Ce cadran commande la température. Le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour de l'air plus chaud et dans le sens contraire pour de l'air plus froid.

#### Cadran de commande de ventilateur

Le ventilateur a quatre vitesses.

#### **Position AUTO**

Le débit d'air est automatiquement commandé en fonction de la température réglée.

#### **Sauf position AUTO**

Le débit d'air peut être réglé au niveau désiré en tournant le cadran.

#### **Position 0**

Pour arrêter le système, mettre le cadran sur la position 0.

#### Sélecteur de mode

Tourner le sélecteur de mode pour sélectionner le mode de débit d'air (page 5-4).

#### **Position AUTO**




Le mode de débit d'air est automatiquement réglé à la température sélectionnée.

#### **Sauf position AUTO**

La position de débit d'air désirée peut être sélectionnée en tournant le cadran.

# Système de commande de température

## REMARQUE

- Avec le mode de débit d'air réglé à la position  et le cadran de commande de température réglé à une température moyenne, de l'air réchauffé est dirigé vers les pieds et de l'air d'une température plus basse sera dirigé par les bouches centrale, gauche et droite.
- Lorsque le cadran de commande du ventilateur est en marche, et le sélecteur est en position , le climatiseur est automatiquement activé et la position air extérieur est automatiquement sélectionné pour dégivrer le pare-brise. En position , la position de l'air de l'extérieur ne peut pas être passée à la position de recyclage d'air.

## Interrupteur A/C

Le climatiseur (fonctions de refroidissement/déshumidification) peut être activé ou désactivé en appuyant sur l'interrupteur tandis que le cadran de commande du ventilateur est à une position autre que 0.  
Le témoin s'allume lorsque la climatisation fonctionne.

## REMARQUE

Le climatiseur peut ne pas fonctionner si la température extérieure est près de 0 °C.

## Sélecteur d'admission d'air

La position d'air provenant de l'extérieur ou d'air recyclé peut être sélectionnée. Appuyer sur le sélecteur afin de sélectionner la position d'air provenant de l'extérieur ou air recyclé.

## **Position de recyclage d'air (témoin allumé)**


L'air provenant de l'extérieur n'entre pas dans l'habitacle. Utiliser cette position lors de la conduite dans un tunnel, lorsque le trafic est dense (niveau de gaz d'échappement élevé) ou pour obtenir un refroidissement rapide.


## **Position d'air extérieur (témoin éteint)**

L'air extérieur peut entrer dans l'habitacle. Utilisez ce mode pour la ventilation ou le dégivrage des essuie-glaces.



## **PRUDENCE**

**Par temps froid ou pluvieux, ne pas utiliser la position  :**

***Il est dangereux d'utiliser la position  par temps froid ou pluvieux car ceci aura pour effet d'embuer les vitres de l'habitacle. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.***

## Interrupteur de désembuage de lunette arrière

Appuyer sur l'interrupteur du désembueur de lunette arrière pour dégivrer la lunette arrière.

Se référer à Désembuage de lunette arrière à la page 4-89.

# Système de commande de température

## ▼ Fonctionnement du climatiseur automatique

1. Régler le sélecteur de mode sur la position AUTO.
2. Régler le sélecteur d'admission d'air à la position d'air extérieur (témoin éteint).

### REMARQUE


Si la position d'air recyclé est utilisée pendant de longues périodes par temps froid ou à humidité élevée, le pare-brise peut s'embuer plus facilement.

3. Régler le cadran de commande de ventilateur sur la position AUTO.
4. Appuyer sur l'interrupteur A/C pour mettre le climatiseur sous tension (le témoin s'allume).
5. Régler le cadran de commande de température sur une position désirée.
6. Pour arrêter le système, mettre le cadran de commande de ventilateur sur la position 0.



### REMARQUE

- Régler la température chaude ou froide au maximum ne fournira pas la température désirée plus rapidement.
- Lors de la sélection du chauffage, le système restreindra le débit d'air jusqu'à ce qu'il soit réchauffé afin d'empêcher un air froid de souffler à travers les bouches d'aération.

## ▼ Dégivrage et désembuage du pare-brise

Régler le sélecteur de mode sur la position  et mettre le cadran de commande de ventilateur à la position de vitesse désirée. A cette position, la position d'air provenant de l'extérieur est automatiquement sélectionnée, et le cadran de commande du ventilateur est sur ON, le climatiseur se met automatiquement en marche. Le climatiseur dirigera de l'air déshumidifié vers le pare-brise et les vitres latérales (page 5-4). Le débit d'air augmentera.

### PRUDENCE

**Régler la commande de température à chaud ou tiède lorsque la position de dégivrage  est utilisée:**  
***Il est dangereux d'utiliser la position  avec la commande de température réglée à la position froid car ceci aura pour effet d'embuer l'extérieur du pare-brise. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.***

### REMARQUE

Utiliser le cadran de commande de température pour augmenter la température du débit d'air et dégivrer le pare-brise plus rapidement.

## Système de commande de température

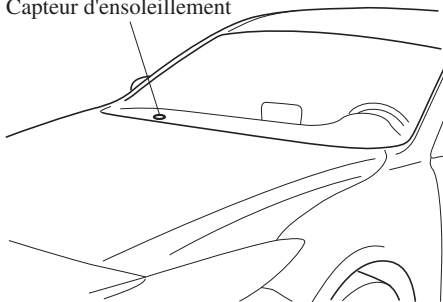
---

### ▼ Capteur de température et d'ensoleillement

#### Capteur d'ensoleillement

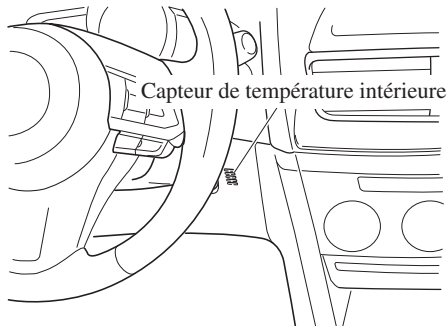
Ne pas placer d'objets sur le capteur d'ensoleillement. Dans le cas contraire, la température intérieure pourrait ne pas s'ajuster correctement.

Capteur d'ensoleillement



#### Capteur de température intérieure

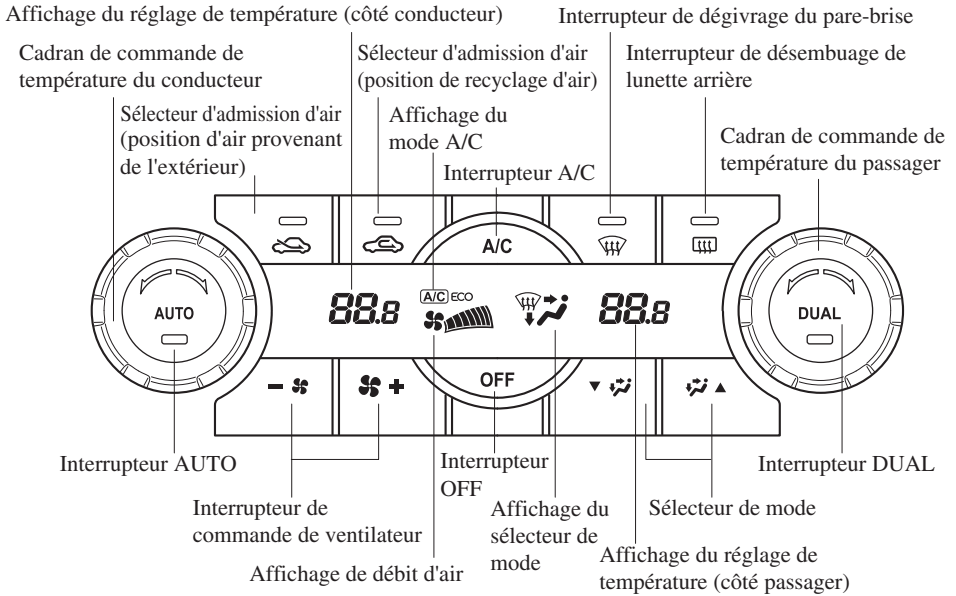
Ne pas couvrir le capteur de température intérieure. Dans le cas contraire, la température intérieure pourrait ne pas s'ajuster correctement.



# Système de commande de température

## Commande température automatique à deux zones

L'information du système de commande de température apparaît sur l'affichage.



# Système de commande de température

## ▼ Interrupteurs de commande

### Interrupteur AUTO

En appuyant sur l'interrupteur AUTO, les fonctions suivantes sont automatiquement commandées suivant la température réglée:

- Température du débit d'air
- Quantité de débit d'air
- Sélection du mode de débit d'air
- Sélection d'air provenant de l'extérieur/air recyclé
- Fonctionnement du climatiseur
- Sélection A/C ou A/C ECO

#### REMARQUE

Témoin de l'interrupteur AUTO

- Lorsqu'allumé, il indique le fonctionnement automatique, et le système fonctionnera automatiquement.
- Si l'on actionne un des interrupteurs suivants tandis qu'en commande automatique, le témoin de l'interrupteur AUTO s'éteint.
  - Sélecteur de mode
  - Interrupteur de commande de ventilateur
  - Interrupteur de dégivrage du pare-brise
 Les fonctions des interrupteurs autres que ceux indiqués, continuent à fonctionner en mode de commande automatique.

### Interrupteur OFF

Appuyer sur l'interrupteur OFF pour éteindre le système de commande de température.

### Cadran de commande de température

Ce cadran commande la température. Le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour de l'air plus chaud et dans le sens contraire pour de l'air plus froid.

- Quand l'interrupteur DUAL est coupée: Faire tourner le cadran de commande de la température du conducteur pour contrôler la température à travers l'ensemble de la cabine.
- Quand l'interrupteur DUAL est activée: Faire tourner le cadran de commande de la température du conducteur ou du passager avant pour contrôler indépendamment la température sur chaque côté de la cabine.

#### REMARQUE

Le système de climatisation passe en mode de fonctionnement individuel (le témoin de l'interrupteur DUAL est allumé) en tournant le cadran de commande de la température du passager avant même lorsque l'interrupteur DUAL est sur OFF, ce qui permet un contrôle individuel de la température réglée pour le conducteur et le passager avant.

### Interrupteur de commande de ventilateur

Le ventilateur a quatre vitesses. La vitesse sélectionnée sera affichée.






# Système de commande de température

## Sélecteur de mode

Le mode de débit d'air désiré peut être sélectionné (page 5-4).

### REMARQUE

- Avec le mode de débit d'air réglé à la position  et le cadran de commande de température réglé à une température moyenne, de l'air réchauffé est dirigé vers les pieds et de l'air d'une température plus basse sera dirigé par les bouches centrale, gauche et droite.
- Pour régler la bouche d'air à , appuyer sur l'interrupteur de dégivrage du pare-brise.
- A la position , la position d'air extérieur est sélectionnée automatiquement.

## Interrupteur A/C

Le fait d'appuyer sur l'interrupteur A/C lorsque l'interrupteur AUTO est activée entraîne la désactivation de la climatisation (fonctions de refroidissement/déshumidification). La climatisation peut être activée ou désactivée en appuyant sur l'interrupteur A/C lorsque l'interrupteur de commande du ventilateur est activé. Change comme suit à chaque fois que l'on appuie sur l'interrupteur A/C.  
A/C → A/C ECO → Arrêt

### REMARQUE

- Le climatiseur fonctionne lorsque l'interrupteur A/C est enfoncé, même si le ventilateur est éteint.
- La fonction A/C ECO a été conçue pour économiser l'utilisation du système de climatiseur. "A/C ECO" s'affiche pour indiquer que le système de climatiseur fonctionne avec un contrôle optimal.
- Le climatiseur peut ne pas fonctionner si la température extérieure est près de 0 °C.

## Sélecteur d'admission d'air

La position d'air provenant de l'extérieur ou d'air recyclé peut être sélectionnée. Appuyer sur le sélecteur afin de sélectionner la position d'air provenant de l'extérieur ou air recyclé.

### Position de recyclage d'air


L'air provenant de l'extérieur n'entre pas dans l'habitacle. Utiliser cette position lors de la conduite dans un tunnel, lorsque le trafic est dense (niveau de gaz d'échappement élevé) ou pour obtenir un refroidissement rapide.


### Position d'air provenant de l'extérieur

L'air extérieur peut entrer dans l'habitacle. Utilisez ce mode pour la ventilation ou le dégivrage des essuie-glaces.

# Système de commande de température

## **PRUDENCE**

*Par temps froid ou pluvieux, ne pas utiliser la position  :*

*Il est dangereux d'utiliser la position  par temps froid ou pluvieux car ceci aura pour effet d'embuer les vitres de l'habitacle. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.*

### Interrupteur DUAL

Utiliser l'interrupteur DUAL pour changer de mode entre le fonctionnement individuel (conducteur et passager) et les modes combinés (simultanés).

### **Mode de fonctionnement individuel (témoin allumé)**

La température réglée peut être contrôlée individuellement pour le conducteur et le passager avant.

### **Mode combiné (témoin éteint)**

La température réglée est contrôlée simultanément pour le conducteur et le passager avant.

### Interrupteur de dégivrage du pare-brise

Appuyer sur l'interrupteur pour dégivrer le pare-brise et les vitres des portières avant. Se référer à Dégivrage et désembuage du pare-brise à la page 5-19.

### Interrupteur de désembuage de lunette arrière

Appuyer sur l'interrupteur du désembueur de lunette arrière pour dégivrer la lunette arrière. Se référer à Désembuage de lunette arrière à la page 4-89.

### ▼ **Fonctionnement du climatiseur automatique**

1. Appuyer sur l'interrupteur AUTO. Les sélections du mode de débit d'air, du sélecteur d'admission d'air et de la quantité de débit d'air seront commandées automatiquement.
2. Utiliser le cadran de commande de température pour sélectionner la température désirée. Appuyer sur l'interrupteur DUAL ou tourner le cadran de commande de la température du passager avant pour contrôler la température réglée individuellement pour le conducteur et le passager avant.

Appuyer sur l'interrupteur OFF pour arrêter le système.

### **REMARQUE**

- Régler la température chaude ou froide au maximum ne fournira pas la température désirée plus rapidement.
- Lors de la sélection du chauffage, le système restreindra le débit d'air jusqu'à ce qu'il soit réchauffé afin d'empêcher un air froid de souffler à travers les bouches d'aération.

# Système de commande de température


## ▼ Dégivrage et désembuage du pare-brise


Appuyer sur l'interrupteur de dégivrage du pare-brise.

A cette position, la position de l'air provenant de l'extérieur est automatiquement sélectionnée, et le climatiseur est automatiquement mis en fonction. Le climatiseur dirigera de l'air déshumidifié vers le pare-brise et les vitres latérales (page 5-4).

Le débit d'air augmentera.

### ⚠ **PRUDENCE**

***Régler la commande de température à chaud ou tiède lorsque la position de dégivrage  est utilisée:***

***Il est dangereux d'utiliser la position  avec la commande de température réglée à la position froid car ceci aura pour effet d'embuer l'extérieur du pare-brise. Cela risque de diminuer la visibilité, ce qui peut causer un accident grave.***

### REMARQUE

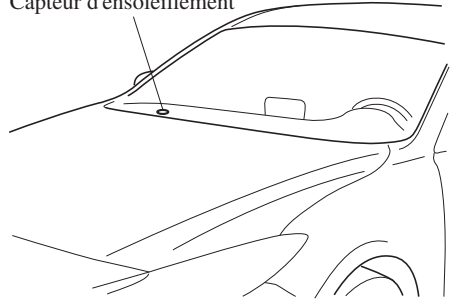
Utiliser le cadran de commande de température pour augmenter la température du débit d'air et dégivrer le pare-brise plus rapidement.

## ▼ Capteur de température et d'ensoleillement

### Capteur d'ensoleillement

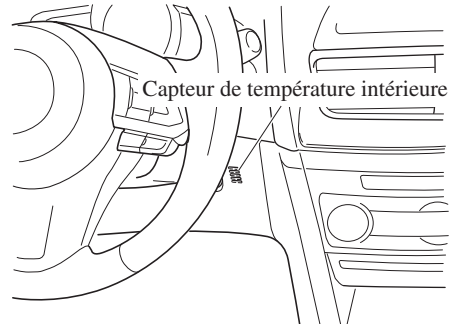
Ne pas placer d'objets sur le capteur d'ensoleillement. Dans le cas contraire, la température intérieure pourrait ne pas s'ajuster correctement.

Capteur d'ensoleillement



### Capteur de température intérieure

Ne pas couvrir le capteur de température intérieure. Dans le cas contraire, la température intérieure pourrait ne pas s'ajuster correctement.



## Système audio

### Antenne

#### ▼ Antenne (4 portes)

L'antenne est incrustée dans le verre de la vitre.

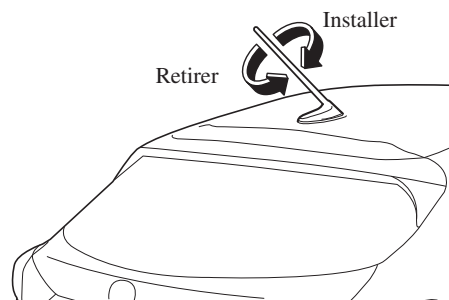
#### ⚠ ATTENTION

Lors du nettoyage de l'intérieur de la vitre qui a une antenne, utiliser un chiffon doux imprégné d'eau tiède et essuyer doucement les lignes d'antenne. L'utilisation de produits de nettoyage peut endommager l'antenne.

#### ▼ Antenne (5 portes)

##### Type A

Pour retirer l'antenne, la tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Pour installer l'antenne, la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre. S'assurer que l'antenne est bien installée.



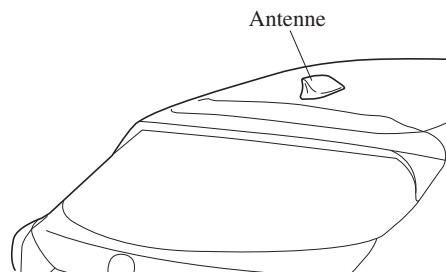
#### ⚠ ATTENTION

- Pour ne pas endommager l'antenne, la retirer avant d'entrer dans un lave-auto ou avant de passer sous un obstacle bas.
- Faire attention aux alentours de l'antenne lorsque vous enlevez la neige du pavillon. Sinon cela pourrait endommager l'antenne.

#### REMARQUE

Nous recommandons de retirer l'antenne et de la garder à l'intérieur du véhicule lorsque le véhicule est laissé sans surveillance.

##### Type B



**Type C\***

L'antenne est incrustée dans le verre de la vitre.

 **ATTENTION**

Lors du nettoyage de l'intérieur de la vitre qui a une antenne, utiliser un chiffon doux imprégné d'eau tiède et essuyer doucement les lignes d'antenne. L'utilisation de produits de nettoyage peut endommager l'antenne.

**Conseils d'utilisation du système audio**

 **PRUDENCE**

***Toujours régler l'appareil audio lorsque le véhicule est arrêté:  
Ne pas régler les interrupteurs de commande de l'appareil audio pendant la conduite du véhicule. Le fait de régler l'appareil audio pendant la conduite du véhicule est dangereux car cela risque de faire perdre la concentration apportée à la conduite du véhicule et risque de causer un accident grave.  
Même si les commandes audio se trouvent sur le volant, il faut apprendre à les utiliser sans avoir à les regarder afin qu'un maximum d'attention soit dirigé vers la route pendant la conduite du véhicule.***

 **ATTENTION**

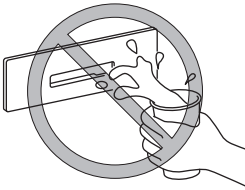
Pour une conduite sécuritaire, régler le volume audio à un niveau qui permet d'entendre les sons à l'extérieur du véhicule (notamment l'avertisseur sonore des véhicules et les sirènes des véhicules d'urgence).

# Système audio

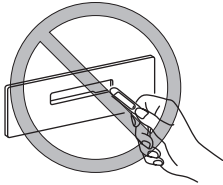
## REMARQUE

- Afin d'éviter de décharger la batterie, ne pas laisser la radio trop longtemps sous tension lorsque le moteur ne tourne pas.
- Si un téléphone cellulaire ou un poste bande publique est utilisé dans ou près du véhicule, cela risque de causer des parasites sur l'appareil audio, cependant, ceci n'indique pas un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Ne pas renverser de liquide sur l'appareil audio.



Ne pas insérer d'objets, autres qu'un disque compact, dans la fente.

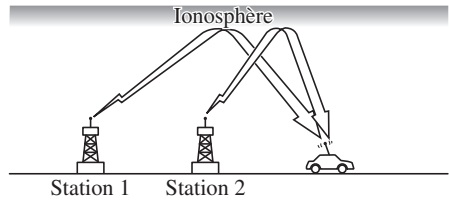


## ▼ Réception radio

### Caractéristiques des ondes AM

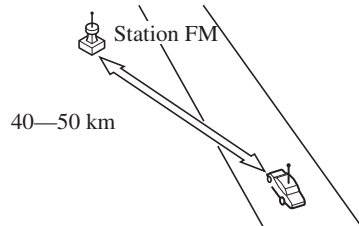
Les ondes AM contournent des obstacles tels que les bâtiments et les montagnes, et subissent une réflexion sur l'ionosphère. Elles ont donc une portée plus grande que les ondes FM.

Pour cette raison, il est possible que deux stations émettrices soient captées simultanément sur la même fréquence.

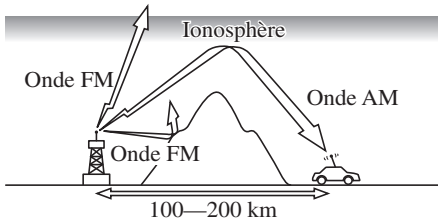


### Caractéristiques des ondes FM

Les émissions FM ont généralement une portée de 40 à 50 km environ. A cause du codage supplémentaire requis pour séparer le son en deux canaux, la portée de la FM stéréo est encore plus réduite que celle de la FM monaurale (non stéréo).



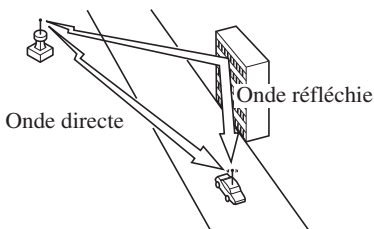
Les signaux provenant d'un émetteur FM peuvent être comparés à des faisceaux lumineux: ils ne s'incurvent jamais, mais peuvent par contre être réfléchis. Contrairement aux signaux AM, les signaux FM ne peuvent aller plus loin que l'horizon. Par conséquent la portée des stations FM n'atteint pas celle des stations AM.



Les conditions atmosphériques peuvent aussi influencer la réception des signaux FM. Une humidité importante provoque une mauvaise réception. Cependant la réception est meilleure par temps nuageux que par beau temps.

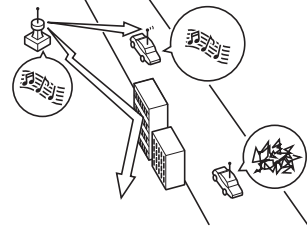
### **Parasites dus à la transmission sous plusieurs angles**

Parasites dus à la transmission sous plusieurs angles Comme les signaux FM peuvent être réfléchis par des obstacles, il est possible de recevoir simultanément un signal direct et un signal réfléchi. Cela cause un léger retard et peut provoquer des parasites ou de la distorsion. Ce type de problème peut se présenter même à proximité d'un émetteur.



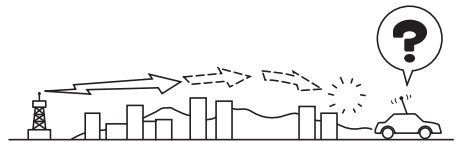
### **Parasites de pleurage/saut**

Comme les signaux provenant d'un émetteur FM se déplacent en ligne droite, ils s'affaiblissent entre des obstacles élevés tels que des bâtiments élevés ou des montagnes. Lorsqu'un véhicule passe dans un endroit semblable, les conditions de réception changent soudainement, provoquant des parasites irritants.



### **Parasites dus à des signaux faibles**

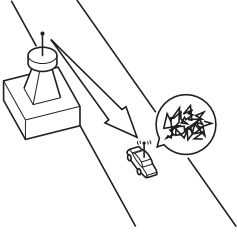
Dans certaines régions, les signaux s'affaiblissent à cause de l'éloignement de l'émetteur. La réception dans de telles régions se caractérise par des coupures du son.



## Système audio

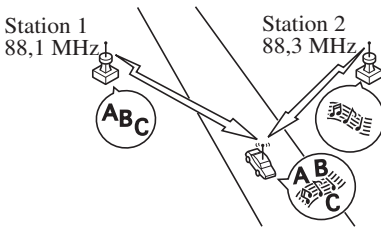
### Parasites dus à des signaux puissants

Des parasites peuvent apparaître dans le voisinage d'un émetteur. Les signaux sont très puissants et provoquent des parasites et des coupures du son au niveau de l'autoradio.



### Parasites dus à la dérive des stations

Lorsqu'un véhicule entre dans la zone d'émission de deux émetteurs puissants émettant sur une fréquence semblable, il se peut que la première station soit perdue momentanément et que la radio capte la seconde station. A ce moment des parasites dus à ce problème font leur apparition.



### ▼ Conseils d'utilisation du lecteur de disques compacts

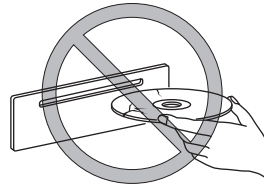
#### Condensation

Immédiatement après avoir mis le chauffage en marche, par temps froid, le disque compact ou les composants optiques (prisme et lentille) peuvent être embués par la condensation. Dans ce cas, le disque compact sera éjecté immédiatement après avoir été introduit dans l'appareil. Un disque compact embué peut facilement être essuyé à l'aide d'un chiffon doux. Les composants optiques seront désempués naturellement après environ une heure. Attendez que le fonctionnement soit normal avant d'utiliser l'appareil.

#### Manipulation du lecteur de disques compacts

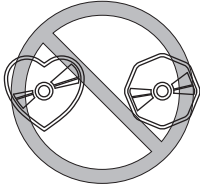
Tenir compte des points suivants.

- Ne pas utiliser de disques compacts déformés ou fissurés. Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne.

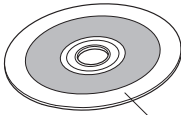




- Ne pas utiliser de disques non conventionnels tels que des disques en forme de cœur, des disques octogonaux, etc. Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourrait causer une panne.

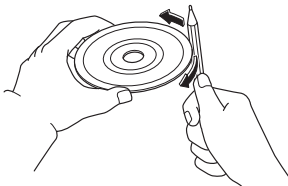


- Si la portion mémoire du disque compact est transparente ou translucide, ne pas l'utiliser.

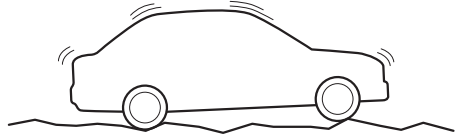


Transparente

- Un disque compact neuf peut avoir des bords rugueux sur les périmètres intérieur ou extérieur. Si un disque compact avec des bords rugueux est utilisé, il peut ne pas être chargé correctement et le lecteur de disques compacts ne fera pas la lecture du disque compact. En outre, le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne. Retirer les bords rugueux, avant de charger le disque, à l'aide d'un stylo ou d'un crayon comme indiqué sur l'illustration. Pour retirer les bords rugueux, les aplanir avec un crayon ou un stylo.



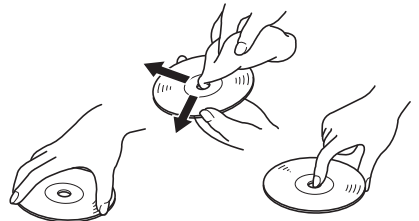
- Lors de la conduite sur des routes cahoteuses ou des bosses, il y aura des coupures du son.



- Il est possible de lire les disques compacts portant le logo indiqué dans l'illustration. Aucun autre disque ne peut être lu.



- Utiliser des disques qui ont été fabriqués légalement. Si l'on utilise des disques copiés illégalement, tels que des disques piratés, le système risquera de ne pas fonctionner correctement.
- Ne jamais toucher la surface des disques compacts lors de la manipulation de ces derniers. Prendre les disques compacts par le bord extérieur ou par le bord du trou et le bord extérieur.



- Ne pas attacher de papier ou d'adhésif sur le disque compact. Éviter de griffer le verso du disque compact (face du disque compact sans étiquette). Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne.

## Système audio

- La poussière, les empreintes de doigts et la saleté peuvent réduire la quantité de lumière réfléchiée par la surface du disque compact, affectant ainsi la qualité sonore. Si le disque compact est sale, essuyer doucement la surface du disque compact avec un chiffon doux, du centre du disque compact vers les bords.
  - Ne pas utiliser de vaporisateurs pour disques compacts, d'agents antistatiques, ou de produits de nettoyage ménager. Les produits chimiques volatils comme l'éther et les dissolvants peuvent endommager la surface des disques compacts et ne doivent par conséquent jamais être employés. Tout ce qui peut endommager, gondoler ou ternir le plastique ne doit jamais être utilisé pour nettoyer les disques compacts.
  - Le lecteur de disques compacts éjectera le disque compact s'il est inséré à l'envers. Aussi, si le disque compact est sale ou abîmé, il peut être éjecté.
  - Ne pas insérer de disques de nettoyage dans le lecteur de disques compacts.
  - Ne pas insérer un disque compact comportant une étiquette qui se décolle.
  - Cette unité peut ne pas être à même de lire certains CD-R/CD-RW fabriqués à l'aide d'un ordinateur ou d'un enregistreuse de disques compacts à cause des caractéristiques du disque, des égratignures, des taches, de la poussière, etc. ou à cause de la poussière ou de la condensation de la lentille à l'intérieur de l'unité.
  - Entreposer les disques compacts dans le véhicule, exposés à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées pourrait endommager CD-R/CD-RW et les rendre impossibles à lire.
  - Les CD-R/CD-RW supérieurs à 700Mo ne peuvent pas être lus.
- Cette unité pourrait ne pas être à même de lire certains disques fabriqués à partir d'un ordinateur à cause de la configuration de l'application (logiciel de gravure) utilisée. (Pour les détails, consulter le magasin où l'application a été achetée.)
  - Il est possible que certaines données de texte, comme les titres par exemple, enregistrées sur CD-R/CD-RW puissent ne pas être affichées lorsque les données musicales (CD-DA) sont en lecture.
  - La période à partir de laquelle un CD-RW est inséré jusqu'au moment où il commence à jouer est plus longue qu'avec un disque compact ou un CD-R normal.
  - Lire attentivement le manuel d'instruction et les avertissements relatifs aux CD-R/CD-RW.
  - Ne pas utiliser de disques comportant du scotch, des étiquettes partiellement décollées, ou du ruban adhésif dépassant des bords de l'étiquette du disque compact. Ne pas utiliser non plus de disques sur lesquels une étiquette de CD-R vendue dans le commerce a été collée. Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne.

### ▼ Conseils d'utilisation des MP3

MP3 signifie MPEG Audio Layer 3, une compression vocale normalisée établie par le groupe de travail ISO\*1 (MPEG). L'utilisation du MP3 permet au données audio d'être compressées jusqu'à environ un dixième de la taille des données source. Cette unité lit les fichiers avec l'extension (.mp3) comme les fichiers MP3.

\*1 Organisation internationale de normalisation

## **ATTENTION**

Ne pas utiliser l'extension de fichier audio pour d'autres fichiers que des fichiers audio. En outre, ne pas changer l'extension du fichier audio. Sinon, l'unité ne reconnaîtra pas bien le fichier donnant lieu à du bruit ou à une anomalie.

## **REMARQUE**

Ce produit est fourni avec un permis d'utilisation privé et non commercial uniquement et n'offre pas de permis non plus qu'il ne s'applique à un droit d'utiliser ce produit pour rediffusion (terrestre, par satellite, par câble et/ou tout autre média) commerciale en temps réel (c'est-à-dire générant des revenus), rediffusion/enregistrement en lecture continue via Internet, intranets et/ou autres réseaux ou dans des systèmes de distribution de contenu électronique, comme les applications de musique payante ou de musique sur demande. Un permis indépendant pour une telle utilisation est requis. Pour de plus amples détails, visiter <http://www.mp3licensing.com>.

- Ce système audio peut lire les fichiers MP3 qui ont été enregistrés sur CD-R/CD-RW/CD-ROM.
- Lors de la dénomination d'un fichier MP3, il faut s'assurer d'ajouter l'extension de fichier MP3 (.mp3) après chaque nom.
- Le nombre de caractères qu'il est possible d'afficher est restreint.

## ▼ **Conseils d'utilisation des WMA**

WMA est un acronyme pour Windows Media\*1 Audio et est le format de compression audio de Microsoft\*1. Les données audio peuvent être créées et enregistrées à une taux de compression plus élevée qu'avec le format MP3. Cette unité lit les fichiers avec l'extension (.wma) comme les fichiers WMA.

\*1 Windows Media et Microsoft sont des marques de commerce enregistrées de Microsoft Corporation U.S. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

## **ATTENTION**

Ne pas utiliser l'extension de fichier audio pour d'autres fichiers que des fichiers audio. En outre, ne pas changer l'extension du fichier audio. Sinon, l'unité ne reconnaîtra pas bien le fichier donnant lieu à du bruit ou à une anomalie.

- Les fichiers WMA écrits en vertu de spécifications autres que celles qui sont indiquées risquent de ne pas être lus normalement ou les noms de fichiers ou de dossiers peuvent ne pas s'afficher correctement.
- L'extension de fichier peut ne pas être fournie selon le système d'exploitation, la version, le logiciel ou les réglages de l'ordinateur. Dans ce cas, ajouter l'extension de fichier “.wma” à la fin du nom de fichier, puis le graver sur le disque/la mémoire.

# Système audio

## ▼ Conseils d'utilisation pour AAC

AAC signifie Advanced Audio Coding (codage audio avancé), une compression vocale normalisée établie par le groupe de travail ISO\*1 (MPEG). Les données audio peuvent être créées et enregistrées à une taux de compression plus élevée qu'avec le format MP3.

Cette unité lit des fichiers avec les extensions (.aac/.m4a/.wav\*2) comme les fichiers AAC.

### ATTENTION

Ne pas utiliser l'extension de fichier audio pour d'autres fichiers que des fichiers audio. En outre, ne pas changer l'extension du fichier audio. Sinon, l'unité ne reconnaîtra pas bien le fichier donnant lieu à du bruit ou à une anomalie.

- Les fichiers AAC écrits en vertu de spécifications autres que celles qui sont indiquées risquent de ne pas être lus normalement ou les noms de fichiers ou de dossiers peuvent ne pas s'afficher correctement.
- L'extension de fichier peut ne pas être fournie selon le système d'exploitation, la version, le logiciel ou les réglages de l'ordinateur. Dans ce cas, ajouter l'extension de fichier ".aac", ".m4a" ou ".wav\*2" à la fin du nom de fichier, puis le graver sur la mémoire.

\*1 Organisation internationale de normalisation

\*2 Type C/Type D

## ▼ Conseils d'utilisation du lecteur de DVD

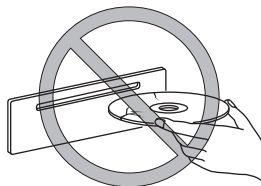
### Condensation

Immédiatement après avoir mis le chauffage en marche, par temps froid, le DVD ou les composants optiques (prisme et lentille) dans le lecteur de DVD peuvent être embués par la condensation. Dans ce cas, le DVD sera immédiatement éjecté après avoir été introduit dans l'appareil. Un DVD embué peut facilement être essuyé à l'aide d'un chiffon doux. Les composants optiques seront désembués naturellement après environ une heure. Attendre que le fonctionnement soit normal avant d'utiliser l'appareil.

### Manipulation du lecteur de DVD

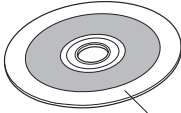
Tenir compte des points suivants.

- Ne pas utiliser de DVD déformés ou fissurés. Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne.



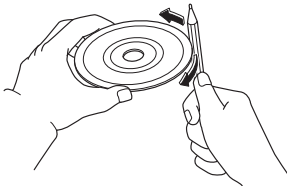
- Ne pas utiliser de disques non conventionnels tels que des disques en forme de cœur, etc. Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourrait causer une panne.

- Si la portion mémoire du DVD est transparente ou translucide, ne pas l'utiliser.

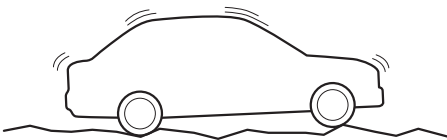


Transparente

- Un DVD neuf peut avoir des bords rugueux sur les périmètres intérieur ou extérieur. Si un disque avec des bords rugueux est utilisé, il peut ne pas être chargé correctement et le lecteur de DVD ne lira pas le DVD. En outre, le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne. Retirer les bords rugueux, avant de charger le disque, à l'aide d'un stylo ou d'un crayon comme indiqué sur l'illustration. Pour retirer les bords rugueux, frotter avec un crayon ou un stylo contre le pourtour interne et externe du DVD.



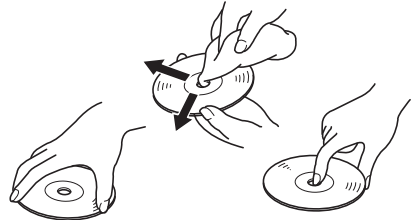
- Lors de la conduite sur des routes cahoteuses ou des bosses, il y aura des coupures du son.



- Il est possible de lire les DVD portant le logo indiqué dans l'illustration ou les DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW écrits avec des données vidéo (fichier DVD-Vidéo/DVD-VR).



- Utiliser des disques qui ont été fabriqués légalement. Si l'on utilise des disques copiés illégalement, tels que des disques piratés, le système risquera de ne pas fonctionner correctement.
- Ne jamais toucher la surface des DVD lors de leur manipulation. Prendre les DVD par le bord extérieur ou par le bord du trou et le bord extérieur.



- Ne pas coller de papier ou d'adhésif sur le DVD. Eviter de griffer le verso du disque compact (face du disque compact sans étiquette). Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne.
- La poussière, les empreintes de doigts et la saleté peuvent réduire la quantité de lumière réfléchiée par la surface du disque compact, affectant ainsi la qualité sonore. Si le DVD est sale, essayer doucement sa surface avec un chiffon doux, et ce à partir du centre du DVD jusqu'au bord.

## Système audio

---








- Ne pas utiliser de vaporisateurs pour disques compacts, d'agents antistatiques, ou de produits de nettoyage ménager. Les produits chimiques volatils comme le benzène et les dissolvants peuvent également endommager la surface du DVD et ne doivent être par conséquent jamais employés. Tout ce qui peut endommager, gondoler ou ternir le plastique ne doit jamais être utilisé pour nettoyer les DVD.
  - Le lecteur de DVD éjectera le DVD s'il est inséré à l'envers. Également si le DVD est sale ou abîmé, il peut être éjecté.
  - Ne pas insérer de disques de nettoyage dans le lecteur de DVD.
  - Ne pas insérer un disque compact comportant une étiquette qui se décolle.
  - Cette unité peut ne pas être à même de lire certains DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW fabriqués à l'aide d'un ordinateur ou d'un enregistreur de DVD à cause des caractéristiques du disque, d'égratignures, de taches, de la poussière, etc. ou à cause de la poussière ou de la condensation de la lentille à l'intérieur de l'unité.
  - Entreposer les DVD dans un véhicule exposé à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées pourrait endommager les DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW et rendre leur lecture impossible.
  - Cette unité pourrait ne pas être à même de lire certains disques fabriqués à partir d'un ordinateur à cause de la configuration de l'application (logiciel de gravure) utilisée. (Pour les détails, consulter le magasin où l'application a été achetée.)
- Lire entièrement le manuel d'instructions et les mises en garde pour les DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW.
  - Ne pas utiliser de disques comportant du scotch, des étiquettes partiellement décollées ou du ruban adhésif dépassant des bords de l'étiquette du DVD. Ne pas utiliser non plus de disques sur lesquels une étiquette de DVD-R vendue dans le commerce a été collée. Le disque risquera de ne pas pouvoir être éjecté, ce qui pourra causer une panne.
  - Les conditions dans lesquelles un DVD-vidéo peut être lu peuvent être prédéterminées en conformité aux intentions de conception du créateur du logiciel. Les fonctions peuvent ne pas fonctionner comme l'utilisateur l'entend parce que ce lecteur de DVD fonctionne selon les intentions de conception du créateur du logiciel. Toujours se référer aux instructions accompagnant le disque à lire.
  - Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories, Inc.. Dolby et le symbole double D sont les marques de commerce de Dolby Laboratories.

**REMARQUE**

- Il est possible de lire les données vidéo (fichiers DVD-Vidéo/DVD-VR) écrites sur des DVD/DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW.
- Cette unité est compatible pour la lecture des DVD/DVD-R double couche.
- Le numéro régional pour cette unité est [2] ou [3] (numéro régional dépend du lieu du marché).
- Les fichiers DVD-Vidéo/DVD-VR inscriptibles en vertu de spécifications autres que celles qui sont indiquées risquent de ne pas être lus normalement ou les noms de fichiers ou de dossiers pourraient ne pas s'afficher correctement.

**Marque indiquant sur le disque**

Les marques indiquées sur les disques ou les boîtiers sont comme suit:

Marque		Signification
NTSC	PAL	Indique un système de télévision couleur (système de diffusion dépend du marché).
		Indique le nombre de pistes audio. Le nombre indique le nombre d'enregistrements audio.
		Indique le nombre de langues sous-titrées. Le nombre indique le nombre de langues enregistrées.
		Nombre d'angles. Le nombre indique le nombre d'angles enregistrés.
		Indique les modes d'écran qui peuvent être sélectionnés. "16:9" indique un grand écran et "4:3" indique un écran standard.
		Indique le code de région pour laquelle il est possible de lire un disque. ALL (TOUT) indique une applicabilité mondiale alors qu'un nombre indique une applicabilité qui dépend d'une région.

# Système audio

## Glossaire

### DVD-Vidéo

DVD-Vidéo est un standard de stockage d'image vidéo déterminé par le forum DVD.

“MPEG2”, un standard international dans les technologies de compression numérique, a été adopté qui compresse en moyenne à environ 1/40e des données d'image et les stocke. En outre, une technologie de codage à taux variable qui modifie la quantité d'information attribuée en fonction de la forme de l'image de l'écran, a été adoptée. Les données audio peuvent être stockées en utilisant Dolby digital au lieu de PCM (Pulse Code Modulation) et de l'audio sonore plus réaliste peut être apprécié.

En outre, des fonctions supplémentaires variées telles que la disponibilité multilingue sont fournies pour un plus grand plaisir.

### DVD-VR

DVD-VR est l'abréviation de Digital Versatile Disc-VR (Enregistrement vidéo); norme de stockage d'image vidéo déterminée par le DVD Forum

### Multi-angle

Une des fonctions du lecteur de DVD. Parce que les scènes peuvent être enregistrées sous plusieurs angles (position de la caméra), les utilisateurs peuvent choisir un angle désiré.

### Multilingue

Comme fonction du lecteur de DVD, l'audio ou les sous-titres pour les mêmes images vidéo peuvent être stockés dans plusieurs langues et la langue peut être sélectionnée librement.

## Code région

Les lecteurs de DVD et les disques ont des codes qui leur ont attribués pour chaque région du marché et seuls les disques fabriqués pour cette région spécifique peuvent être lus.

Il n'est pas possible de lire un disque si le code de région assigné au lecteur n'est pas indiqué sur le disque.

En outre, même si un code de région n'est pas mentionné sur le disque, sa lecture peut être interdite car il dépend de sa région. Dans ce cas, ce lecteur de DVD peut ne pas lire un disque.

### ▼ Conseils d'utilisation pour OGG

OGG est le format de compression audio pour fondation Xiph.Org.

Les données audio peuvent être créées et enregistrées à une taux de compression plus élevée qu'avec le format MP3.

Cette unité lit les fichiers avec l'extension (.ogg) comme les fichiers OGG.

## ATTENTION

Ne pas utiliser l'extension de fichier audio pour d'autres fichiers que des fichiers audio. En outre, ne pas changer l'extension du fichier audio. Sinon, l'unité ne reconnaîtra pas bien le fichier donnant lieu à du bruit ou à une anomalie.

- Les fichiers OGG écrits en vertu de spécifications autres que celles qui sont indiquées risquent de ne pas être lus normalement ou les noms de fichiers ou de dossiers peuvent ne pas s'afficher correctement.



- L'extension de fichier peut ne pas être fournie selon le système d'exploitation, la version, le logiciel ou les réglages de l'ordinateur. Dans ce cas, ajouter l'extension de fichier “.ogg” à la fin du nom de fichier, puis le graver sur le disque/la mémoire.

### ▼ Conseils d'utilisation d'un périphérique USB

Cette unité lit les fichiers audio comme suit:

Extension	Lecture avec cette unité
.mp3	MP3
.wma	WMA
.aac	AAC
.m4a	
.wav*1	WAV
.ogg*1	OGG

### **ATTENTION**

Ne pas utiliser l'extension de fichier audio pour d'autres fichiers que des fichiers audio. En outre, ne pas changer l'extension du fichier audio. Sinon, l'unité ne reconnaîtra pas bien le fichier donnant lieu à du bruit ou à une anomalie.

### REMARQUE

- La lecture peut ne pas être possible selon le type et l'état de la mémoire flash USB, même si le fichier audio est conforme à la norme ci-dessus.
- Il est impossible de lire les fichiers WMA/AAC protégés par copyright dans cette unité.
- L'ordre des données de musique stockées dans l'appareil peut différer de l'ordre de lecture.
- Pour éviter toute perte ou tout dommage aux données stockées, nous vous recommandons de toujours les sauvegarder.
- Si un appareil excède la valeur maximale du courant électrique de 1.000 mA, il peut ne pas fonctionner ou se recharger lorsqu'il est connecté.
- Ne pas retirer le périphérique USB en mode USB (ne la retirer que quand en mode radio FM/AM ou CD).
- L'appareil ne fonctionnera pas si les données sont protégées par mot de passe.

Les fichiers MP3/WMA/AAC/OGG\*1 écrits en vertu de spécifications autres que celles qui sont indiquées risquent de ne pas être lus normalement ou les noms de fichiers ou de dossiers peuvent ne pas s'afficher correctement.

\*1 Type C/Type D

## Système audio

### ▼ Conseils d'utilisation pour iPod

Cet appareil prend en charge la lecture de fichiers de musique enregistrés sur un iPod.

- iPod est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Il est possible que l'iPod ne soit pas compatible selon le modèle ou la version du SE. Dans ce cas, un message d'erreur s'affiche.

### ATTENTION

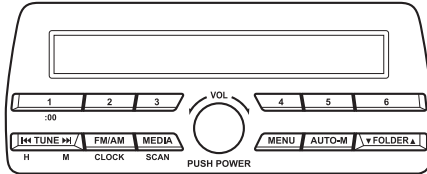
- Retirer l'iPod lorsqu'il n'est pas utilisé. Parce que l'iPod n'est pas conçu pour supporter des changements excessifs de température dans la cabine, il risque de s'abîmer ou la batterie peut se détériorer en raison d'une température ou d'une humidité excessive dans la cabine s'il est laissé dans le véhicule.
- Si les données dans l'iPod sont perdues tandis qu'il est débranché de l'appareil, Mazda ne peut pas en garantir la récupération.
- Si la batterie de l'iPod est détériorée, il est possible que l'iPod ne se recharge pas et que la lecture soit impossible lorsqu'il est raccordé à l'appareil.
- Veiller à ne pas pincer le câble de raccordement de l'iPod lors de l'ouverture/la fermeture de la console centrale.
- Pour des détails sur l'utilisation de l'iPod, se référer au guide d'utilisation de l'iPod.
- Lors d'un raccordement de l'iPod à un port USB, toutes les commandes s'effectuent depuis l'unité audio. Cela n'est pas possible depuis l'iPod

### REMARQUE

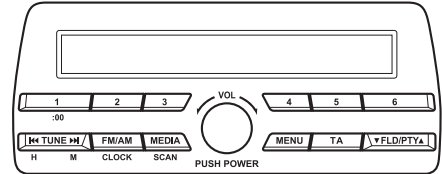
L'unité audio ne peut pas afficher les images et les vidéos contenues dans un iPod.

## Ensemble audio [Type A/Type B (écran non-tactile)]

Type A (non compatible avec RDS)



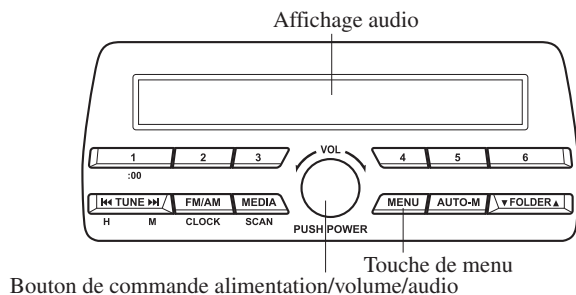
Type B (compatible avec RDS)



- ① Commande d'alimentation/volume/tonalité ..... page 5-36
- ② Montre ..... page 5-38
- ③ Fonctionnement de la radio (Type A) ..... page 5-40
- ④ Fonctionnement de la radio (Type B) ..... page 5-42
- ⑤ Fonctionnement du lecteur de disques compacts ..... page 5-46
- ⑥ Comment utiliser une prise auxiliaire/un port USB ..... page 5-50
- ⑦ Indications d'erreur ..... page 5-50

# Système audio

## ▼ Commande d'alimentation/volume/tonalité



Bouton de commande alimentation/volume/audio

La figure est un exemple illustrant l'unité de type A.

### Alimentation en/hors circuit

Mettre le contacteur en ACC ou ON.  
Appuyer sur le bouton d'alimentation/volume pour allumer l'appareil audio.  
Appuyer de nouveau sur le bouton d'alimentation/volume pour éteindre l'appareil audio.

### Réglage du volume

Pour régler le volume, tourner le bouton d'alimentation/volume. Tourner le bouton d'alimentation/volume dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens inverse des aiguilles pour le diminuer.

### Réglage du mode audio

1. Appuyer sur la touche de menu (**MENU**) pour sélectionner la fonction. La fonction sélectionnée est affichée.

2. Tourner le bouton de commande audio pour régler la fonction sélectionnée comme indiqué dans le tableau:

Indication	Valeur de réglage	
	Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre	Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre
AF* <sup>1</sup> (Paramètre de la fréquence alternative (AF))	Désactivé	Activé
REG* <sup>1</sup> (Paramètre du programme régional (REG))	Désactivé	Activé
ALC (Réglage automatique du volume)	Réduction du niveau	Augmentation du niveau
BASS (Son de hauteur basse)	Diminuer les graves	Augmenter les graves
TREB (Son aigu)	Diminuer les aigus	Augmenter les aigus
FADE (Equilibre du volume avant/arrière)	Déplacer le son vers l'avant	Déplacer le son vers l'arrière
BAL (Equilibre du volume gauche/droite)	Déplacer le son vers la gauche	Déplacer le son vers la droite

Indication	Valeur de réglage	
	Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre	Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre
BEEP (Son de fonctionnement audio)	Désactivé	Activé
BT SETUP*2	Sélection du mode	
12Hr < > 24Hr (Réglage du temps 12 h/24 h)	12Hr (clignotant)	24Hr (clignotant)

\*1 Type B

\*2 Selon le modèle utilisé, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

REMARQUE
S'il n'a pas été utilisé pendant plusieurs secondes, l'affichage revient à l'affichage précédent. Pour réinitialiser les graves, les aigus, le fondu et l'égalisateur, appuyer sur la touche de menu ( <b>MENU</b> ) pendant 2 secondes. Un bip est entendu et "CLEAR" est affiché.

### AF (Réglage de la fréquence alternative (AF)) (Type B)

Il est possible d'activer ou de désactiver la fonction AF du système de données radio (RDS).

Se référer à Fonctionnement de la radio (Type B) à la page 5-42.

### REG (Réglage du programme régional (REG)) (Type B)

Il est possible d'activer ou de désactiver la fonction REG du système de données radio (RDS).

Se référer à Fonctionnement de la radio (Type B) à la page 5-42.

### ALC (Réglage automatique du volume)

La commande de niveau automatique (ALC) change automatiquement le volume audio selon la vitesse du véhicule. Plus le véhicule va vite, plus le volume augmente. ALC a les modes ALC OFF et les ALC LEVEL 1 à 7. Au ALC LEVEL 7, le degré d'augmentation possible du volume est au maximum. Sélectionner le mode en fonction des conditions de conduite.

### BEEP (Son de fonctionnement audio)

Il est possible de modifier le réglage du son de fonctionnement en appuyant et en maintenant enfoncé une touche. Le réglage initial est ON. Régler sur OFF pour mettre en sourdine le son de fonctionnement.

### Mode BT SETUP\*

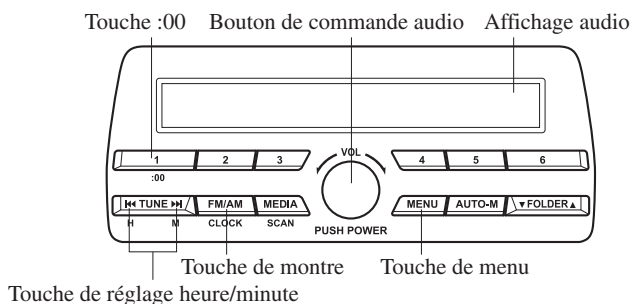
La musique et autres sons, tels que les données voix, enregistrés sur les périphériques audio portables et les téléphones mobiles disponibles sur le marché et équipés de la fonction de transmission Bluetooth® peuvent être reproduits sur les enceintes du véhicule, via une transmission sans fil. Le mode BT SETUP permet de programmer ou de modifier ces périphériques au niveau de l'unité Bluetooth® (page 5-102).

### 12Hr < > 24Hr (Réglage du temps 12 h/24 h)

Si l'on tourne le bouton de commande audio, l'affichage de l'horloge passe du mode 12 heures au mode 24 heures et vice versa (page 5-38).

# Système audio

## ▼ Montre



La figure est un exemple illustrant l'unité de type A.

### Réglage de l'heure

Il est possible de régler l'horloge à tout moment lorsque le contacteur est sur ACC ou ON.

1. Pour régler l'heure, appuyer sur la touche de montre (**FM/AM**) pendant environ 2 secondes jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre.
2. L'heure réglée actuellement sur l'horloge clignote.

### Réglage du temps

- Pour régler l'heure, appuyer sur la touche de réglage de l'heure/minute (◀▶) lorsque l'heure définie clignote.
  - Les heures avancent pendant que vous appuyez sur la touche de réglage de l'heure (◀▶). Les minutes avancent pendant que vous appuyez sur la touche de réglage des minutes (▶▶).
3. Appuyer de nouveau sur la touche de montre (**FM/AM**) pour faire démarrer l'horloge.

### Réinitialisation de l'heure

1. Appuyer sur la touche de montre (**FM/AM**) pendant environ 2 secondes jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre.
2. Appuyer sur la touche :00 (1).
3. Lorsqu'on appuie sur la touche, l'heure est réinitialisée comme suit:  
(Exemple)  
12:01—12:29→12:00  
12:30—12:59→1:00

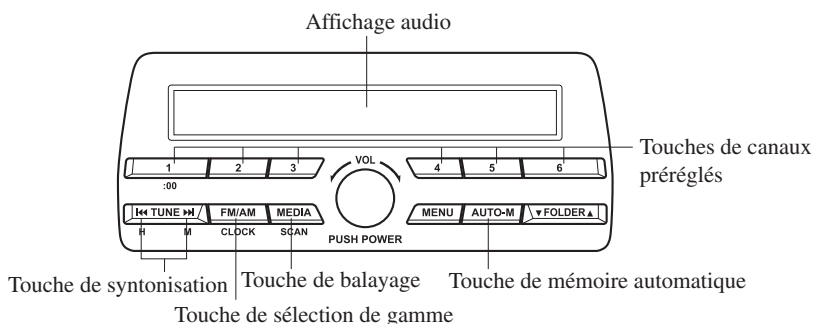
### **REMARQUE**

- Lorsque la touche :00 (1) est relâchée, les secondes démarrent à partir de "00".
- Commutation entre les réglages d'horloge de 12 heures et 24 heures: Appuyer plusieurs fois sur la touche de menu (**MENU**) jusqu'à ce que l'heure d'horloge en mode 12 ou 24 heures soit affichée. Tourner le bouton de commande audio dans un sens ou l'autre, sélectionner le réglage d'horloge voulu pendant que l'heure d'horloge préférée clignote.

# NOTES

# Système audio

## ▼ Fonctionnement de la radio (Type A)



### Pour allumer la radio

Appuyer sur une touche de sélection de gamme (**FM/AM**) pour allumer la radio.

### Sélection de gamme d'onde

Presser successivement sur la touche de sélection de gamme (**FM/AM**) sélectionne les bandes comme suit: FM1 → FM2 → AM.

Le mode sélectionné est affiché.

#### REMARQUE

Si le signal de l'émission FM faiblit, la réception change automatiquement de stéréo en mono pour réduire le bruit.

### Syntonisation

Cet appareil possède les méthodes de syntonisation suivantes: syntonisation manuelle, par recherche, par balayage, par canal pré-réglé, et syntonisation de mémoire automatique. La façon la plus facile pour syntoniser des stations est de les assigner à des touches de canaux pré-réglés.

### Syntonisation manuelle

Sélectionner la station en appuyant légèrement sur la touche de syntonisation (**◀▶**).

### Syntonisation par recherche

La recherche automatique des stations démarre lorsque la touche de syntonisation (**◀▶**) est activée et qu'un bip sonore est émis. La recherche prend fin lorsqu'une station est trouvée.

#### REMARQUE

Si l'on garde la touche enfoncée, les fréquences défilent sans s'arrêter.

### Syntonisation par balayage

Appuyer sur la touche de balayage (**MEDIA**) pour rechercher automatiquement les stations les plus puissantes. Le balayage s'arrête sur chaque station pendant environ 5 secondes. Pour maintenir une station, il suffit d'appuyer à nouveau sur la touche de balayage (**MEDIA**) pendant cet intervalle.



### Syntonisation par canaux pré-réglés

Les six canaux pré-réglés peuvent être utilisés pour mémoriser 6 stations AM et 12 stations FM.

1. Pour régler un canal, sélectionner en premier AM, FM1 ou FM2. Syntoniser la station désirée.
2. Appuyer sur une touche de canal pré-réglé pendant 2 secondes environ jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre. Le numéro du canal ou la fréquence de la station pré-réglé seront affichés. La station est maintenant mémorisée.
3. Répéter cette opération pour les autres stations et gammes d'ondes désirées. Pour syntoniser une des stations en mémoire, sélectionner AM, FM1 ou FM2, et appuyer sur la touche du canal pré-réglé correspondant. La fréquence de la station ou le numéro du canal sera affiché.

### Syntonisation de mémoire automatique

Cette fonction est particulièrement utile lorsque l'on conduit dans une région dont on ne connaît pas les stations.

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de mémoire automatique (**AUTO-M**) pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre; le système recherchera automatiquement et mettra temporairement en mémoire les six stations les plus puissantes de chaque gamme d'onde sélectionnée de la région.

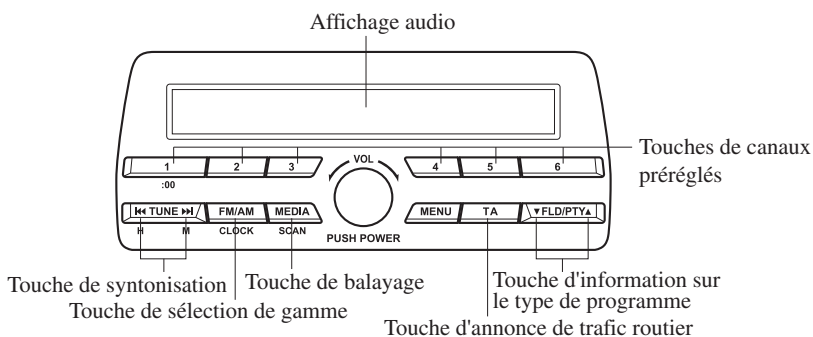
Une fois le balayage terminé, l'appareil s'accorde sur la station la plus puissante et affiche sa fréquence. Appuyer et relâcher la touche de mémoire automatique (**AUTO-M**) pour syntoniser les stations mises en mémoire automatiquement. Une station de la mémoire sera sélectionnée à chaque pression et sa fréquence et le numéro de canal seront affichés.

#### REMARQUE

Si une station ne peut pas être syntonisée après le balayage, la lettre "A" est affichée.

# Système audio

## ▼ Fonctionnement de la radio (Type B)



### Pour allumer la radio

Appuyer sur une touche de sélection de gamme (**FM/AM**) pour allumer la radio.

### Sélection de gamme d'onde

Presser successivement sur la touche de sélection de gamme (**FM/AM**) sélectionne les bandes comme suit:  
FM1 → FM2 → MW/LW.

Le mode sélectionné est affiché.

#### REMARQUE

Si le signal de l'émission FM faiblit, la réception change automatiquement de stéréo en mono pour réduire le bruit.

### Syntonisation

Cet appareil possède les méthodes de syntonisation suivantes: syntonisation manuelle, par recherche, par balayage, par canal pré-réglé, et syntonisation de mémoire automatique. La façon la plus facile pour syntoniser des stations est de les assigner à des touches de canaux pré-réglés.

### Syntonisation manuelle

Sélectionner la station en appuyant légèrement sur la touche de syntonisation (◀◀, ▶▶).

### Syntonisation par recherche

La recherche automatique des stations démarre lorsque la touche de syntonisation (◀◀, ▶▶) est activée et qu'un bip sonore est émis. La recherche prend fin lorsqu'une station est trouvée.

#### REMARQUE

Si l'on garde la touche enfoncée, les fréquences défilent sans s'arrêter.

### Syntonisation par balayage

Appuyer sur la touche de balayage (**MEDIA**) pour rechercher automatiquement les stations les plus puissantes. Le balayage s'arrête sur chaque station pendant environ 5 secondes. Pour maintenir une station, il suffit d'appuyer à nouveau sur la touche de balayage (**MEDIA**) pendant cet intervalle.

### **Syntonisation par canaux pré-réglés**

Les six canaux pré-réglés peuvent être utilisés pour mémoriser 6 stations MW/LW et 12 stations FM.

1. Pour régler un canal, sélectionner en premier MW/LW, FM1 ou FM2. Syntoniser la station désirée.
2. Appuyer sur une touche de canal pré-réglé pendant 2 secondes environ jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre. Le numéro du canal ou la fréquence de la station pré-réglé seront affichés. La station est maintenant mémorisée.
3. Répéter cette opération pour les autres stations et gammes d'ondes désirées. Pour syntoniser une des stations en mémoire, sélectionner MW/LW, FM1 ou FM2, et appuyer sur la touche du canal pré-réglé correspondant. La fréquence de la station ou le numéro du canal sera affiché.

### **Système de données radio (RDS)**

<b>REMARQUE</b>
Le système de données radio (RDS) ne fonctionne pas s'il se trouve en dehors de sa zone de couverture de service.

### **Fréquence alternative (AF)**

La fonction AF est disponible sur les stations FM. Appuyer sur la touche de menu (**MENU**) et sélectionner le mode AF pour l'activer. "AF" s'affiche. Si la réception radio de la station captée actuellement faiblit, le système passe automatiquement à une autre station.

Si l'on désire continuer de recevoir un programme régional, appuyer sur la touche de menu (**MENU**) et sélectionner le mode REG pour l'activer. "REG ON" est affiché. Appuyer sur le bouton de commande audio et sélectionner le mode REG pour le désactiver. "REG OFF" est affiché.

### **Annonce de trafic routier (TA)**

Si la touche d'annonce de trafic routier (**TA**) est pressée, l'appareil passe en mode d'annonce de trafic routier et "TA" est affiché.

Si une diffusion TA est reçue en mode TA, la diffusion TA interrompt, même lors de l'utilisation d'autres fonctions (FM, CD, périphérique USB, AUX, ou audio BT) et "Traffic Info" s'affiche.

Pendant une émission d'annonce de trafic routier, appuyer sur la touche d'annonce de trafic routier (**TA**) pour arrêter l'émission et revenir au mode précédent.

### **Information sur le type de programme (PTY)**

Certaines stations FM transmettent des codes de types de programme. Ce code permet de trouver rapidement des stations alternatives émettant le même type de programme.

Appuyer sur la touche d'informations relatives au type de programme (▼, ▲) en mode FM. Le code de type de programme et "PTY" seront affichés durant la réception. S'il n'y a pas de type de programme, "None" sera affiché.

## Système audio

---

### (Pour choisir un type de programme:)

1. Appuyer sur la touche d'informations relatives au type de programme (▼, ▲) lorsque le code de type de programme est affiché.
2. Utiliser l'un des éléments suivants:
  - Appuyer sur la touche de préréglage de canal préprogrammé (1 à 6).
  - Appuyer sur la touche d'informations de type de programme (▼, ▲).

### (Pour balayer l'information du type de programme:)

1. Appuyer sur la touche d'informations relatives au type de programme (▼, ▲) lorsque le code de type de programme est affiché.
2. Appuyer sur la touche d'informations de type de programme (▼, ▲) jusqu'à ce qu'un bip retentisse.  
L'appareil fera un balayage de recherche des émissions, si aucune n'est trouvée, "Nothing" s'affichera et l'appareil repassera à la gamme précédemment syntonisée.

### (Pour mémoriser des types de programme aux touches de canaux préréglés:)

1. Appuyer sur la touche d'informations relatives au type de programme (▼, ▲) lorsque le code de type de programme est affiché.
2. Appuyer sur la touche d'informations des types de programme (▼, ▲) et sélectionnez le type de programme.
3. Pendant qu'un type de programme est affiché, appuyer sur une touche de canal préréglé pendant environ 2 secondes.

### Emission d'urgence

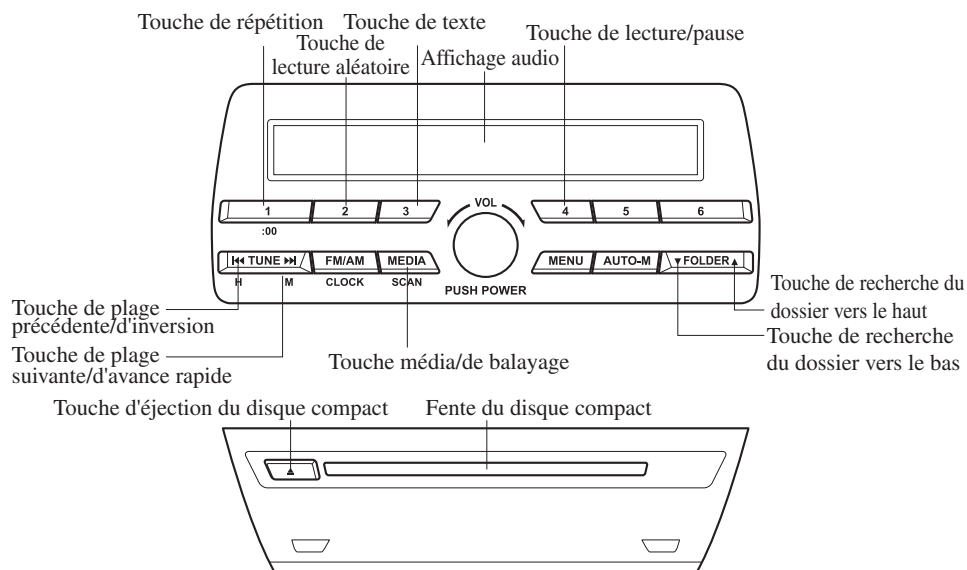
En cas de réception d'une diffusion d'urgence, celle-ci intercède même lors de l'utilisation d'autres fonctions (FM, CD, périphérique USB, AUX, ou audio BT) et "Alarm!" s'affiche.

Lorsque l'émission d'urgence est finie, le système revient au mode précédent.

# NOTES

# Système audio

## ▼ Fonctionnement du lecteur de disques compacts\*



La figure est un exemple illustrant l'unité de type A.

Type	Données lisibles
Lecture de CD musicaux/MP3/WMA/AAC	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Données de musique (CD-DA)</li> <li>•Fichier MP3/WMA/AAC</li> </ul>

### REMARQUE

Si un disque inclut des données musicales (CD-DA) et des fichiers MP3/WMA/AAC, la lecture des deux ou trois types de fichiers varie en fonction du mode d'enregistrement du disque.

### Insertion du disque compact

Insérer le disque compact, côté imprimé vers le haut, dans la fente. Le mécanisme de chargement automatique chargera le disque compact et commencera la lecture.

### REMARQUE

Il s'écoule un certain temps avant que la lecture commence pendant que le lecteur lit les données numériques du disque compact.

### Ejection du disque compact

Appuyer sur la touche d'éjection du disque compact (▲) pour éjecter le disque compact.

### Lecture

Appuyer sur la touche média (**MEDIA**) pour passer en mode CD et démarrer la lecture.

### REMARQUE

Le mode de disques compacts ne peut pas être sélectionné que si un disque compact a été inséré.

### Pause

Pour arrêter la lecture, appuyer sur la touche de lecture/pause (4).

Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.

### Avance rapide/Inversion

Appuyer sur la touche d'avance rapide (▶▶) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage à vitesse rapide.

Appuyer sur la touche d'inversion (◀◀) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage vers l'arrière à vitesse rapide.

### Recherche de plage

Appuyer sur la touche de plage suivante (▶▶) une fois pour passer au début de la plage suivante.

Appuyer sur la touche de passage à la plage précédente (◀◀) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre quelques secondes après le début de la lecture pour passer à la plage précédente.

Appuyer sur la touche de passage à la plage précédente (◀◀) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au bout de quelques secondes pour lancer la lecture depuis le début de la plage actuelle.

### Recherche d'un dossier (pendant la lecture d'un disque compact MP3/WMA/AAC)

Pour passer au dossier précédent, appuyer sur la touche de recherche du dossier vers le bas (▼) ou sur la touche de recherche du dossier vers le haut (▲) pour avancer jusqu'au dossier suivant.

### Balayage

#### **Pendant la lecture des disques compacts**

Cette fonction balaye les titres d'un disque compact et lit 10 secondes de chaque morceau pour vous permettre d'en trouver un que vous voulez écouter.

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (**MEDIA**) pendant la lecture pour commencer le balayage (le numéro de la plage clignotera). Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (**MEDIA**) de nouveau pour annuler le balayage.

#### **Pendant la lecture des disques compacts MP3/WMA/AAC**

Cette fonction balaye les titres d'un dossier en cours de lecture et lit 10 secondes de chaque morceau pour vous permettre d'en trouver un que vous voulez écouter.

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (**MEDIA**) pendant la lecture pour commencer le balayage (le numéro de la plage clignotera).

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (**MEDIA**) de nouveau pour annuler le balayage.

### REMARQUE

Si l'appareil est laissé en mode de balayage, la lecture normale reprendra à la plage où le balayage a commencé.

# Système audio

## Lecture à répétition

### **Pendant la lecture des disques compacts**

1. Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture pour que la plage actuelle soit lue à répétition. “TRACK RPT” s'affiche (↺ s'affiche à côté de RPT au bas de la zone d'affichage).
2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture à répétition.

### **Pendant la lecture des disques compacts MP3/WMA/AAC**

#### **(Répétition de plage)**

1. Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture pour que la plage actuelle soit lue à répétition. “TRACK RPT” s'affiche (↺ s'affiche à côté de RPT au bas de la zone d'affichage).
2. Pour annuler la lecture à répétition, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

#### **(Répétition de dossier)**

1. Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture, puis appuyer de nouveau avant 3 secondes pour lire les plages du dossier actuel à répétition. “FOLDER RPT” s'affiche (↺ s'affiche à côté de RPT au bas de la zone d'affichage).
2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture à répétition.

## Lecture aléatoire

Les plages sont sélectionnées de façon aléatoire et lues.

### **Pendant la lecture des disques compacts**

1. Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture pour que les plages du disque compact soit lues de façon aléatoire. “DISC RDM” s'affiche (🎲 s'affiche à côté de RDM au bas de la zone d'affichage).
2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture aléatoire.

### **Pendant la lecture des disques compacts MP3/WMA/AAC**

#### **(Dossier aléatoire)**

1. Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture pour que les plages du dossier soit lues de façon aléatoire. “FOLDER RDM” s'affiche (🎲 s'affiche à côté de RDM au bas de la zone d'affichage).
2. Pour annuler la lecture aléatoire, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

#### **(Aléatoire de disque compact)**


1. Appuyer sur la touche aléatoire (2) pendant la lecture, puis appuyer de nouveau avant 3 secondes pour lire les plages du disque compact de façon aléatoire. “DISC RDM” s'affiche (🎲 s'affiche à côté de RDM au bas de la zone d'affichage).
2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture aléatoire.




### Commutation de l'affichage

Les informations affichées sur l'affichage audio change comme suit à chaque fois que l'on appuie sur la touche de texte (3) pendant la lecture.

#### **Disques compacts de musique**

Touche	Informations affichées sur l'affichage audio
	Numéro de piste/Temps écoulé
	Numéro de la piste
	Nom de la plage
	Nom de l'album
	Nom de l'artiste

#### **Disques compacts MP3/WMA/AAC**

Touche	Informations affichées sur l'affichage audio
	Numéro du fichier/ Temps écoulé
	Numéro de dossier/ Numéro du fichier
	Nom du fichier
	Nom du dossier
	Nom de l'album
	Nom du morceau
	Nom de l'artiste

### **REMARQUE**

- Les informations qu'on peut voir sur l'affichage sont seulement les informations relatives de disques compacts (telles que le nom d'artiste, le titre de chanson) qui ont été enregistrées sur le disque compact.
- Cet appareil ne peut pas afficher certains caractères. Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher sont indiqués par un astérisque (\*).

### Faire défiler l'affichage

13 caractères seulement peuvent être affichés à la fois. Pour afficher les autres caractères d'un titre long, presser et maintenir la touche de texte (3) enfoncée. Les 13 caractères suivants défilent sur l'affichage. Presser et maintenir à nouveau la touche de texte (3) enfoncée après que les 13 derniers caractères ont été affichés pour revenir au début du titre.

### **REMARQUE**

Le nombre de caractères qu'il est possible d'afficher est restreint.

### Afficheur de message

Si "CHECK CD" s'affiche, ceci indique une anomalie du disque compact. Vérifier le CD pour déceler tout dommage, poussière ou taches dessus, puis le réinsérer adéquatement. Si le message s'affiche de nouveau, insérer un autre bon CD connu. Si le message continue de s'afficher, apporter l'unité à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé pour les réparations.

## Systeme audio

### ▼ Comment utiliser une prise auxiliaire/un port USB

Il est possible d'entendre le son depuis les haut-parleurs du véhicule en raccordant un appareil audio portable en vente dans le commerce à la prise auxiliaire.

Utilisez un câble de mini-prise stéréo (3,5φ) sans impédance (disponible dans le commerce). S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé.

Par ailleurs, il est possible de lire le son depuis le périphérique audio du véhicule en raccordant un périphérique USB au port USB.

Se référer à Mode AUX/USB à la page 5-78.

### ▼ Indications d'erreur

Si une indication d'erreur est sur l'affichage audio, se référer au tableau pour trouver la cause. Si l'indication d'erreur ne peut pas être annulée, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

Indication	Cause	Solution
CHECK CD	Le disque compact est inséré à l'envers	Insérer le disque compact correctement. Si le code d'erreur apparaît toujours, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
	Le disque compact est défectueux	Insérer un autre disque compact correctement. Si le code d'erreur apparaît toujours, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Ensemble audio [Type C/Type D (écran tactile)]

### REMARQUE

Les explications des fonctions décrites dans ce manuel peuvent différer de l'opération proprement dite, et les formes des écrans et des boutons ainsi que les lettres et les caractères affichés peuvent également différer de l'apparence réelle. De plus, le contenu peut changer successivement sans préavis du fait de mises à jour logicielles à venir.

L'ensemble audio (Type C/Type D) dispose de trois interfaces humaines différentes.

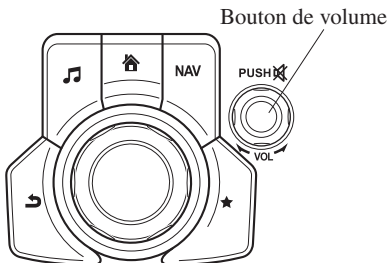
- Interrupteur de commande
- Panneau tactile
- Reconnaissance vocale avec interrupteur au volant et microphone

### Fonctionnement de l'interrupteur de commande

### REMARQUE

Pour des raisons de sécurité, certaines opérations sont désactivées durant la conduite du véhicule.

### Fonctionnement du bouton de volume

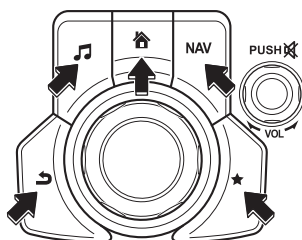


Appuyer sur le bouton de volume pour commuter l'audio SOURDINE entre activer et désactiver.

Tourner le bouton de volume pour régler le volume. Le volume augmente en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, et diminue en le tournant dans le sens contraire.

# Système audio

## Interrupteurs autour du bouton de commande



Il est possible d'effectuer les opérations suivantes en appuyant sur les touches autour du bouton de commande.

**🏠**: Affiche l'écran d'accueil.

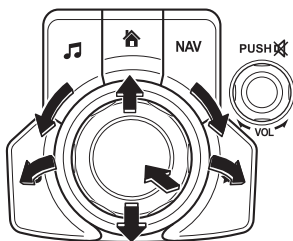
**🎵**: Affiche l'écran Divertissements.

**NAV**: Affiche l'écran Navigation (Que pour les véhicules équipés avec la navigation). Pour le fonctionnement de l'écran Navigation, reportez-vous au manuel du système de navigation. Si la carte SD pour le système de navigation n'est pas insérée, la boussole indiquant le sens de déplacement du véhicule s'affiche.

**★**: Affiche l'écran Favoris. Appui long pour stocker les éléments particuliers dans Favoris. (Il est possible de programmer la radio, l'annuaire téléphonique et la destination du système de navigation.)

**↶**: Retourne à l'écran précédent.

## Fonctionnement du bouton de commande



### (Sélection d'icônes sur l'écran)

1. Incliner ou tourner le bouton de commande et déplacer le curseur vers l'icône souhaitée.
2. Appuyer sur le bouton de commande et sélectionner l'icône.

### REMARQUE

L'opération d'un long appui du bouton de commande est également possible pour certaines fonctions.

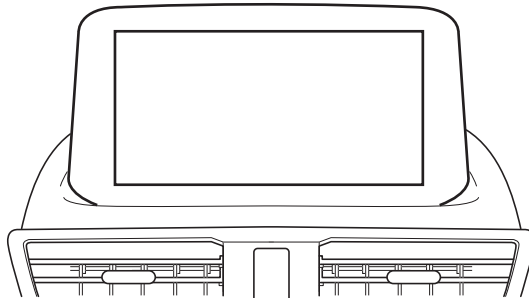
### Fonctionnement du panneau tactile

#### **ATTENTION**

Ne pas appuyer fortement sur l'écran ou y appuyer avec un objet pointu. Sinon l'écran pourrait être endommagé.

#### **REMARQUE**

Pour des raisons de sécurité, les actions sur l'affichage central sont désactivées lorsque le véhicule est en mouvement. Cependant, les fonctions qui ne sont pas affichées en gris peuvent être contrôlées avec l'interrupteur de commande lorsque le véhicule est en mouvement.

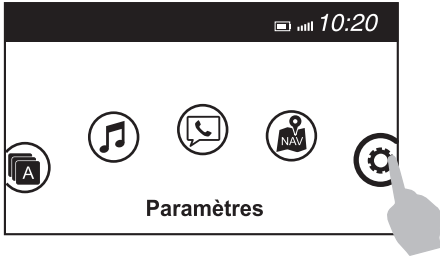


# Système audio

## ▼ Méthode de fonctionnement de base

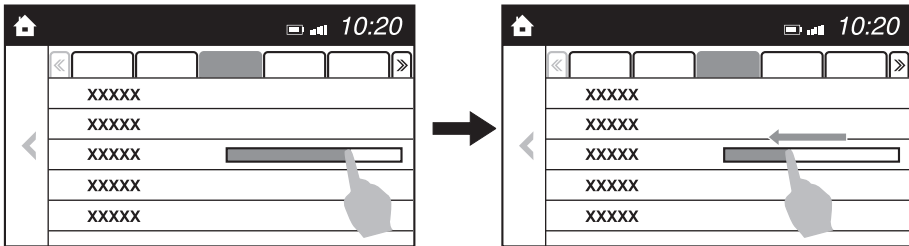
### TOUCHER & TAPER

1. Toucher ou appuyer sur l'élément indiqué sur l'écran.
2. L'opération est lancée et l'élément suivant s'affiche.



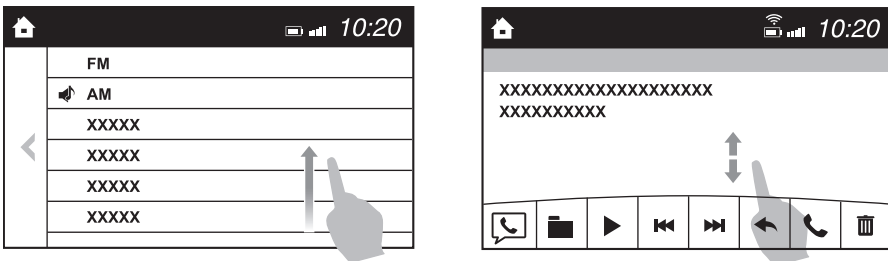
### FAIRE GLISSER

1. Toucher l'élément de réglage en affichant une barre de curseur.
2. Toucher le curseur avec votre doigt et passer au niveau désiré.



### GLISSER

1. Toucher l'écran avec votre doigt et déplacer vers le haut ou vers le bas.
2. Les éléments qui n'étaient pas affichés peuvent être affichés.









## Retourne à l'écran précédent

1. Toucher .

## Affichage de l'écran d'accueil

1. Toucher .

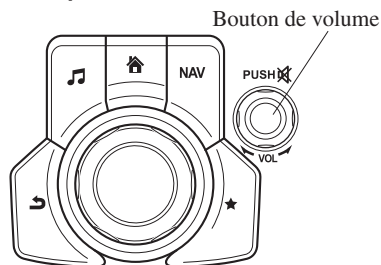
## ▼ Écran d'accueil

Icône	Fonction
	<p><b>Applications</b>            Il est possible de vérifier les informations telles que l'économie moyenne de carburant, l'entretien, et les avertissements.            Selon la classe et les spécifications, l'affichage à l'écran peut différer.</p>
	<p><b>Divertissements</b>            Opère l'audio tel que la radio et les CD. La source audio la plus récemment utilisée s'affiche. Une source audio qui ne peut pas être utilisée à ce moment est sautée et la source audio précédente s'affiche.            Pour changer la source audio, sélectionner l'icône  affichée en bas de l'écran.</p>
	<p><b>Communication</b>            Les fonctions associées au Bluetooth® sont disponibles.</p>
	<p><b>Navigation</b>            L'écran de navigation est affiché (véhicules dotés d'un système de navigation).            Si la carte SD pour le système de navigation n'est pas insérée, la boussole indiquant le sens de déplacement du véhicule s'affiche.            Il est possible que la boussole n'indique pas l'orientation correcte lorsque le véhicule est arrêté ou quand il se déplace à une vitesse lente.</p>
	<p><b>Paramètres</b>            Le menu de réglage total (Tel que l'affichage, le son, le Bluetooth® et les langues).            Selon la classe et les spécifications, l'affichage à l'écran peut différer.</p>

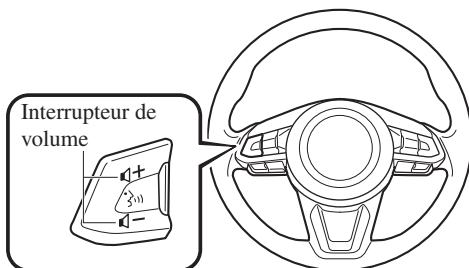
# Système audio

## ▼ Commandes du Volume/Affichage/Tonalité

### Interrupteur de commande




### Commande audio au volant



### Réglage du volume

Tourner le bouton du volume de l'interrupteur de commande. Il est possible également de presser sur l'interrupteur de volume qui est sur le volant.

### Réglage de l'affichage

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres. Sélectionner l'onglet **Afficha.** pour sélectionner l'élément que vous voulez changer.

### Affichage éteint/Montre

L'affichage central peut être éteint. Sélectionner **Éteindre l'affichage** pour éteindre l'écran.

Une fois **Éteindre affichage et afficher horlg** sélectionnée l'affichage central s'éteint et l'horloge s'affiche.

L'affichage central peut être rallumé comme suit:

- Appuyer brièvement sur l'affichage central.
- Utiliser l'interrupteur de commande.

### Réglage d'écran en journée/de nuit (Mode)

Il est possible de sélectionner l'écran de **jour** ou de nuit.

**Auto**: Permute automatiquement l'écran selon la condition d'allumage des phares\*1

**Jour**: Réglage d'écran en journée

**Nuit**: Réglage d'écran de nuit

\*1 Quand on annule le gradateur d'éclairage, l'affichage est constamment sur l'écran de jour.

### Réglage de la luminosité

Régler la luminosité de l'affichage central en utilisant le curseur.

### Réglage du contraste

Régler la luminosité de l'affichage central en utilisant le curseur.


### Réinitialiser le réglage de l'affichage

Toutes les valeurs de réglage de l'écran peuvent être réinitialisées à leurs réglages initiaux.

1. Sélectionner **Réinitialiser**.
2. Sélectionner **Oui**.



### Réglage du mode audio

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres. Sélectionner l'onglet **Audio** pour sélectionner l'élément que vous voulez changer.

Indication	Valeur de réglage
Basses (Son de hauteur basse)	Côté <b>+</b> : Accentuation de hauteur basse Côté <b>-</b> : Réduction de hauteur basse
Aigus (Son aigu)	Côté <b>+</b> : Accentuation des aigus Côté <b>-</b> : Réduction des aigus
Fader (Équilibre du volume avant/arrière)	Avant: Augmentation du volume du haut-parleur avant Arrière: Augmentation du volume du haut-parleur arrière
Balance (Équilibre du volume gauche/droite)	Droite: Augmentation du volume du haut-parleur droit Gauche: Augmentation du volume du haut-parleur gauche
Contrôle auto vol <sup>*1</sup> (Réglage automatique du volume)	Désactiver—Réglage à sept niveaux
Bose® Centerpoint <sup>*2</sup> (Réglage automatique du volume surround)	Activé/Désactivé
Bose® AudioPilot <sup>*2</sup> (Réglage automatique du volume)	Activé/Désactivé
Bip (Son de fonctionnement audio)	Activé/Désactivé

\*1 Audio standard

\*2 Système audio Bose®

### Contrôle auto vol (Réglage automatique du volume)

La commande automatique du niveau (ALC) est une fonction qui règle automatiquement le volume et la qualité du son suivant la vitesse du véhicule. Le volume augmente lorsque la vitesse augmente, puis baisse lorsque la vitesse diminue.

### Bose® Centerpoint (Réglage automatique du volume surround)

Centerpoint<sup>\*3</sup> permet aux propriétaires de véhicules de profiter d'une expérience de son surround Bose® à partir de leurs CD et MP3 existants.

Spécifiquement conçu pour répondre aux exigences particulières de la reproduction du son surround dans un véhicule. Il convertit les signaux stéréo à plusieurs canaux permettant une plus grande précision lors de la reproduction du son. Un algorithme amélioré afin de créer simultanément un champ sonore plus large et plus diffusant.

\*3 Centerpoint® est une marque déposée de Bose Corporation.

### Bose® AudioPilot (Réglage automatique du volume)

Lors de la conduite, le bruit de fond peut interférer quand vous appréciez la musique. AudioPilot<sup>\*4</sup> la technologie de compensation de bruit règle en permanence la musique pour compenser le bruit de fond et de la vitesse du véhicule. Il réagit uniquement aux sources de bruit soutenu et non pas intermittents, tels que les ralentisseurs.


Un algorithme DSP amélioré permet une compensation plus rapide et plus efficace pour des situations inhabituelles, comme la conduite sur une route très rugueuse ou à grande vitesse.

\*4 AudioPilot® est une marque de commerce enregistrée de Bose Corporation.





# Système audio

## ▼ Fonctionnement de la radio (Type C)

### Pour allumer la radio

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Divertissements. Lorsque vous sélectionnez la radio souhaitée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage central.

### Radio AM/FM

Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Affiche la liste des stations. Sélectionner <b>Mettre à jour liste stations</b> à l'écran pour afficher les fréquences allant jusqu'à dix stations de radio sur la liste de la mémoire de présélection automatique. Sélectionner la fréquence désirée.
	Affiche la liste des favoris. Appuyer longuement pour mémoriser la station de radio en cours de diffusion.
	Vous pouvez rechercher des stations de radio recevables. Le balayage s'arrête sur chaque station pendant environ cinq secondes. Sélectionner de nouveau pour continuer à recevoir la station de radio.
	Vous pouvez modifier la fréquence radio manuellement. Tourner le bouton de commande, faire glisser l'écran, ou appuyer sur la fréquence radio. Appuyer sur ◀ ou ▶ pour modifier la fréquence de radio un pas à la fois. Quand vous appuyez longuement sur ◀ ou ▶, les fréquences radio changent continuellement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Sélection automatique de station de radio.
	Quand vous appuyez longuement, la fréquence radio change continuellement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.

### **Les radios dans les favoris**

Les stations sélectionnées peuvent être enregistrées pour une utilisation pratique. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 stations. La liste des favoris est commune à la radio AM et FM.

#### **Enregistrement dans les favoris**

Appuyer longuement sur l'icône ★ pour enregistrer la station de radio en cours. Il est possible également d'effectuer l'inscription en utilisant la procédure suivante.

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
2. Sélectionner **Ajouter/Éditer radio favorite**.
3. Sélectionner **Ajouter <station active>**.
4. La station est ajoutée au bas de la liste des favoris.

#### **REMARQUE**

Si la batterie était débranchée, votre liste de favoris ne serait pas supprimée.

#### **Sélection d'une station de radio dans les favoris**

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
2. Sélectionner la fréquence radio pour syntoniser la station.

#### **Suppression dans les favoris**

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
2. Sélectionner **Ajouter/Éditer radio favorite**.
3. Sélectionner **Supprimer**.
4. Sélectionner la fréquence radio que vous voulez supprimer.
5. Sélectionner **Supprimer**.


#### **Changement de l'ordre de la liste des favoris**

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
2. Sélectionner **Ajouter/Éditer radio favorite**.
3. Sélectionner **Déplacer**.
4. Sélectionner une fréquence radio. Il est possible de déplacer la station de radio sélectionnée.
5. Faire glisser la station de radio ou bien la déplacer à l'aide de l'interrupteur de commande, puis sélectionner **OK**.


# Système audio

## ▼ Fonctionnement de la radio (Type D)

### Pour allumer la radio

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Divertissements. Lorsque vous sélectionnez la radio souhaitée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage central.

### Radio AM/FM

Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Affiche la liste des stations de radio RDS recevables (FM uniquement).
	Affiche la liste des stations (AM uniquement). Sélectionner <b>Mettre à jour liste stations</b> à l'écran pour afficher les fréquences allant jusqu'à dix stations de radio sur la liste de la mémoire de présélection automatique. Sélectionner la fréquence désirée.
	Affiche la liste des favoris. Appuyer longuement pour mémoriser la station de radio en cours de diffusion.
	Vous pouvez rechercher des stations de radio recevables. Le balayage s'arrête sur chaque station pendant environ cinq secondes. Sélectionner de nouveau pour continuer à recevoir la station de radio.
	Vous pouvez modifier la fréquence radio manuellement. Tourner le bouton de commande, faire glisser l'écran, ou appuyer sur la fréquence radio. Appuyer sur ◀ ou ▶ pour modifier la fréquence de radio un pas à la fois. Quand vous appuyez longuement sur ◀ ou ▶, les fréquences radio changent continuellement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Permute le mode TA sur marche et arrêt.
	Sélection automatique de station de radio. Quand vous appuyez longuement, la fréquence radio change continuellement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	
	Affiche l'écran des réglages FM (FM uniquement). Il est possible de régler la marche/l'arrêt de la fréquence alternative et le verrouillage de la région.
	Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.

### REMARQUE

Quand l'icône ◀◀ ou ▶▶ est sélectionnée tandis que la FM est sélectionnée, chaque programme est sélectionné.

### Les radios dans les favoris

Les stations sélectionnées peuvent être enregistrées pour une utilisation pratique. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 stations. La liste des favoris est commune à la radio AM, FM et DAB.

### **Enregistrement dans les favoris**

Appuyer longuement sur l'icône ★ pour enregistrer la station de radio en cours. Il est possible également d'effectuer l'inscription en utilisant la procédure suivante.

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
2. Sélectionner **Ajouter/Éditer radio favorite**.
3. Sélectionner **Ajouter <station active>**.
4. La station est ajoutée au bas de la liste des favoris.

### REMARQUE

Si la batterie était débranchée, votre liste de favoris ne serait pas supprimée.

### **Sélection d'une station de radio dans les favoris**

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
2. Sélectionner la fréquence radio pour syntoniser la station.

### **Suppression dans les favoris**

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
2. Sélectionner **Ajouter/Éditer radio favorite**.
3. Sélectionner **Supprimer**.
4. Sélectionner la fréquence radio que vous voulez supprimer.
5. Sélectionner **Supprimer**.

### **Changement de l'ordre de la liste des favoris**

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la liste des favoris.
2. Sélectionner **Ajouter/Éditer radio favorite**.
3. Sélectionner **Déplacer**.
4. Sélectionner une fréquence radio. Il est possible de déplacer la station de radio sélectionnée.
5. Faire glisser la station de radio ou bien la déplacer à l'aide de l'interrupteur de commande, puis sélectionner **OK**.


### **Système de données radio (RDS)**

#### **Fréquence alternative (AF)**

La fonction AF est disponible sur les stations FM. Activer le mode AF. Si la réception radio de la station captée actuellement faiblit, le système passe automatiquement à une autre station. Si vous souhaitez continuer un programme régional, activer le mode du verrouillage de la région (REG).

## Système audio

### Commutation marche ou arrêt de AF/REG

Sélectionner l'icône  tandis qu'en mode FM pour passer à l'écran des réglages FM. L'activation/La désactivation de AF/REG peut s'effectuer comme suit:


#### (Marche/arrêt du mode AF)

Sélectionner Marche/Arrêt sur l'écran des réglages FM.

#### (Marche/arrêt du mode REG)


Pendant que le mode AF est activé, sélectionner Marche/Arrêt.


### Annonce de trafic routier (TA)

Sélectionner  durant la réception FM/AM pour permuter au mode TA.



Si une diffusion TA est reçue en mode TA, la diffusion TA interède, même lors de l'utilisation d'autres fonctions (FM, CD, périphérique USB, AUX, audio BT, radio Aha™, ou radio Stitcher™) et "Avertissement de circulation" s'affiche.

Si une TA est reçue sur l'écran

Divertissements,  s'affiche à l'écran.

Sélectionner  pour annuler la TA reçue et revenir à la réception TA en attente.

Si une TA est reçue sur un écran autre que l'écran Divertissements, les écrans de sélection pour , ,

et  s'affichent sur l'écran. Lorsque  est sélectionnée, l'écran de sélection


s'éteint lorsqu'une TA est reçue tout en continuant de recevoir des TA.

### Sélection à partir d'une liste de stations


La liste des stations de radio RDS recevables s'affiche. Vous pouvez facilement sélectionner la station que vous souhaitez écouter à partir de la liste. Si un nom de station de radio n'est pas disponible, la fréquence s'affiche. Par ailleurs, il est également possible d'afficher séparément par catégorie les stations de radio qui ont été programmées à un code de genre (Types de programmes tels que Rock, Nouvelles, et ainsi de suite).

#### REMARQUE

Le délai d'affichage de la liste de stations peut être plus long selon les conditions de réception.

1. Sélectionner l'icône  pour afficher la liste des stations.
2. Sélectionner la fréquence radio pour syntoniser la station.

#### (Sélection du genre)

1. Sélectionner  sur l'écran de la liste des stations pour afficher l'écran de la liste des genres.
2. Sélectionner le genre pour afficher la liste des stations de radio dans le genre.

#### REMARQUE

Il est possible de ne sélectionner qu'un seul genre.

## ▼ Utilisation de la Radio radiodiffusion sonore numérique (DAB) (Type D)\*

### Qu'est-ce que la radio DAB?

La radio DAB est un système de diffusion numérique pour la radio.

La radio DAB fournit une source sonore radio de haute qualité en utilisant une fonction de commutation automatique de fréquence dans les zones limitrophes.









En affichant le texte de la radio, des informations telles que les noms du morceau et de l'artiste peuvent être affichés.

#### REMARQUE

Cette unité est également compatible avec une radio DAB+.




### Pour allumer la radio

1. Sélectionner  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Divertissements.
2. Sélectionner , les icônes suivantes s'affichent en bas de l'écran.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Affiche la liste des stations (ensemble et station). Sélectionner  pour mettre à jour la liste des stations. Sélectionner  pour sélectionner l'ensemble que vous souhaitez afficher.
	Affiche la liste des favoris. Appuyer et maintenir enfoncé pour enregistrer la station actuellement réglée à la liste des favoris. Se référer à Fonctionnement de la radio (Type D) à la page 5-60.
	Recherche votre station souhaitée à partir de la liste des stations. Cherche chaque station dans la liste des stations pendant 10 secondes. Sélectionnez à nouveau lorsque votre station désirée est captée.  <div data-bbox="292 1150 1050 1278" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>REMARQUE</b> Si la liste des stations n'est pas disponible, il passe à l'écran de mise à jour de la liste des stations. Effectuer la mise à jour de la liste des stations.</div>
	Permute le mode TA sur marche et arrêt. Se référer à Fonctionnement de la radio (Type D) à la page 5-60.
	Retourne à la station précédente. Appuyer et maintenir enfoncé pour retourner à la station supérieure dans l'ensemble précédent.

# Système audio

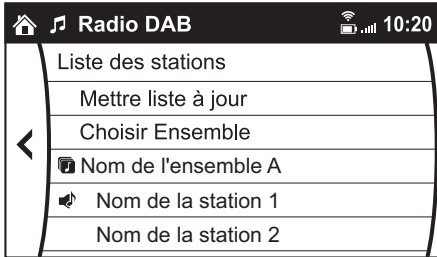
---

Icône	Fonction
	Va à la station suivante. Appuyer et maintenir enfoncé pour aller à la station supérieure dans l'ensemble suivant.
	Affiche l'écran de réglage de la radio DAB.
	Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.




**Exemple d'utilisation (mettre à jour la liste des stations et écouter la radio DAB)**

1. Sélectionner l'icône  et afficher l'écran suivant.



2. Sélectionner **Mettre liste à jour** pour mettre à jour la liste des stations.
3. Sélectionner **Choisir Ensemble** pour sélectionner l'ensemble que vous souhaitez afficher.
4. Sélectionner une station désirée pour commencer la réception radio.

**Réglage de la radio DAB**

1. Sélectionner l'icône  tandis que vous utilisez la radio DAB.
2. Sélectionner l'élément désiré et effectuer le réglage.  
 Les éléments qui peuvent être réglés sont comme suit:

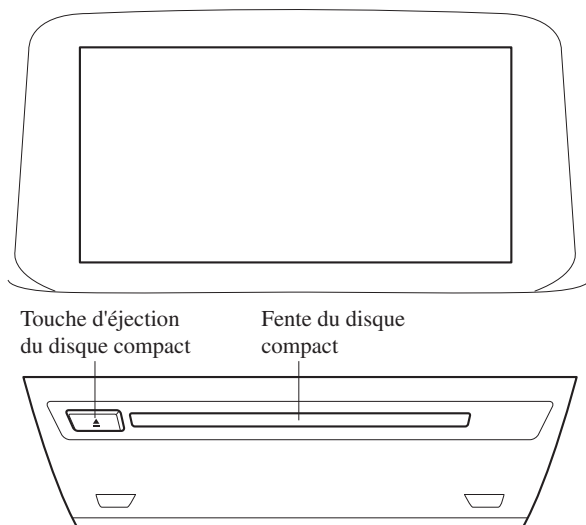
Dénomination	Réglage	Fonction
Réglages DAB BANDE	Bande III/ Bande L/ Les deux	Il est possible de modifier la bande des fréquences.
Lien DAB-FM	Activé/ Désactivé	Activé: Si les conditions de réception sont mauvaises il faut rechercher une station FM qui diffuse la même émission et l'écouter.
Lien DAB-DAB	Activé/ Désactivé	Activé: Si les conditions de réception sont mauvaises il faut rechercher une station DAB qui diffuse la même émission et l'écouter.
Texte Radio	Activé/ Désactivé	Activé: Le texte radio s'affiche.

**REMARQUE**

- Le texte radio peut ne pas s'afficher pour certaines stations de radio.
- Il est possible que le texte radio ne puisse pas s'afficher en mode DAB-FM.
- S'il n'y a pas de signal radio DAB, "Signal perdu" s'affiche sur l'écran. Changer l'ensemble ou la station de radio, ou effectuer la mise à jour de la liste des stations.

# Système audio

## ▼ Fonctionnement du lecteur de disques compacts\*



Type	Données lisibles
Lecture de CD musicaux/MP3/WMA/AAC	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Données de musique (CD-DA)</li> <li>•Fichier MP3/WMA/AAC</li> </ul>

### REMARQUE

Si un disque inclut des données musicales (CD-DA) et des fichiers MP3/WMA/AAC, la lecture des deux ou trois types de fichiers varie en fonction du mode d'enregistrement du disque.

### Insertion du disque compact

Insérer le disque compact, côté imprimé vers le haut, dans la fente. Le mécanisme de chargement automatique chargera le disque compact et commencera la lecture.



### REMARQUE







Il s'écoule un certain temps avant que la lecture commence pendant que le lecteur lit les données numériques du disque compact.

### Ejection du disque compact

Appuyer sur la touche d'éjection du disque compact (▲) pour éjecter le disque compact.





## Lecture

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil avec un CD inséré et afficher l'écran Divertissements. Quand  est sélectionnée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage central.


Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	<p><b>(Disques compacts de musique)</b>            Affiche la liste des pistes du CD.            Sélectionner la piste que vous voulez lire.</p> <p><b>(Disques compacts MP3/WMA/AAC)</b>            Affiche la liste des dossier/fichiers au niveau supérieur.            Sélectionner le dossier que vous voulez sélectionner.            Les fichiers dans le dossier sélectionné s'affichent.            Sélectionner le fichier que vous voulez lire.</p>
	<p><b>(Disques compacts MP3/WMA/AAC uniquement)</b>            Affiche la liste des fichiers du dossier en cours de lecture.            Sélectionner le morceau que vous voulez écouter.</p>
	<p><b>(Disques compacts de musique)</b>            Relit le morceau en cours de lecture à plusieurs reprises.            Sélectionner le à nouveau pour annuler.</p> <p><b>(Disques compacts MP3/WMA/AAC)</b>            Relit le morceau en cours de lecture à plusieurs reprises.            Quand sélectionné à nouveau, les morceaux dans le dossier sont lus à plusieurs reprises.            Sélectionner le à nouveau pour annuler.</p>
	<p><b>(Disques compacts de musique)</b>            Lit les morceaux sur le CD dans un ordre aléatoire.            Sélectionner le à nouveau pour annuler.</p> <p><b>(Disques compacts MP3/WMA/AAC)</b>            Lit les morceaux dans le dossier dans un ordre aléatoire.            Lorsqu'ils sont sélectionnés à nouveau, les morceaux sur le CD sont lus dans un ordre aléatoire.            Sélectionner le à nouveau pour annuler.</p>
	<p><b>(Disques compacts de musique)</b>            Le début de chaque piste sur un CD est lu pour aider à la recherche d'un morceau souhaité.            Quand sélectionné à nouveau, l'opération est annulée et le morceau en cours de lecture continue.</p> <p><b>(Disques compacts MP3/WMA/AAC)</b>            Le début de chaque piste dans un dossier est lu pour aider à la recherche d'un morceau désiré.            Quand sélectionné à nouveau, l'opération est annulée et le morceau en cours de lecture continue.</p> <p>Si l'audio est utilisé pendant la lecture de balayage, la piste balayée en cours de lecture est lue normalement. Ensuite, le fonctionnement audio s'effectue.</p>

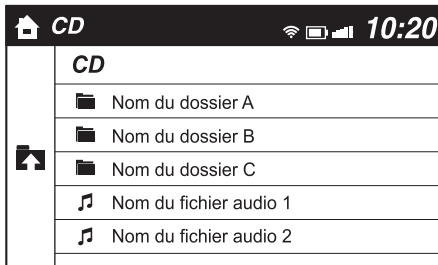
# Système audio

---

Icône	Fonction
	<p>S'il est sélectionné dans les quelques secondes d'un morceau qui a commencé à jouer, le morceau précédent est sélectionné.</p> <p>Si plusieurs secondes se sont écoulées après le commencement de la lecture d'un morceau, le morceau en cours de lecture va être relu depuis le début.</p> <p>Appuyer un peu longtemps pour un retour rapide. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.</p>
	<p>Lit un CD. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.</p>
	<p>Retourne au début du morceau précédent.</p> <p>Appuyer longtemps pour avancer rapidement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.</p>
	<p>Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio.</p> <p>Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.</p>


**Exemple d'utilisation (Lors de la recherche d'un morceau depuis le plus haut niveau d'un CD MP3/WMA/AAC)**

1. Sélectionner l'icône  pour afficher les dossiers/listes de fichiers depuis le niveau le plus haut.



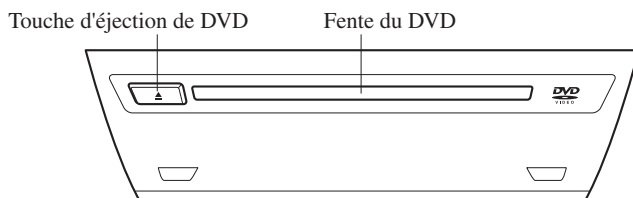
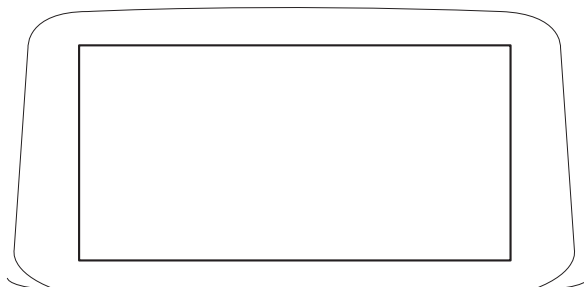
2. Lorsque le dossier est sélectionné, les dossiers/listes de fichiers dans le dossier s'affichent.
3. Sélectionner le morceau désiré.

**REMARQUE**

- Sélectionner  pour passer à un dossier d'un niveau supérieur.
- L'apparence des icônes de répétition et aléatoire change selon le type de fonctionnement dans lequel la fonction est utilisée.

# Système audio

## ▼ Utilisation du lecteur de DVD (Digital Versatile Disc)\*



Type	Données lisibles
Lecteur de DVD VIDÉO/DVD-VR	Fichier DVD VIDÉO/ DVD-VR

### Insertion du DVD

Insérer le DVD, côté imprimé vers le haut, dans la fente. Le DVD est inséré automatiquement et l'écran du menu principal du disque DVD et le contrôleur s'affichent.


#### REMARQUE

Il s'écoule un peu de temps avant que la lecture ne commence pendant que le lecteur lit les données numériques sur le DVD.











### Éjection du DVD

Appuyer sur la touche d'éjection du DVD (▲) pour l'éjecter.

## Lecture


Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil avec un DVD inséré et afficher l'écran Divertissements. Quand **[DVD]** est sélectionnée l'écran du menu principal du DVD et le contrôleur s'affichent.

Lors du démarrage de la lecture en actionnant le contrôleur, les icônes suivantes s'affichent en bas de l'écran.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Retourne à l'écran de menu du DVD.
	Retourne au début du chapitre précédent si l'icône est sélectionnée dans les quelques secondes après que la lecture du chapitre en cours ait commencé. Retourne au début du chapitre en cours si l'icône est sélectionnée dans les quelques secondes après que la lecture du chapitre actuel ait commencé. Appuyer un peu longtemps durant la lecture pour un retour rapide. Appuyer un peu longtemps durant la pause pour lire en sens inverse au ralenti. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Lit le DVD. Sélectionner à nouveau pour interrompre la lecture.
	Retourne au début du chapitre précédent. Appuyer un peu longtemps durant la lecture pour avancer rapidement. Appuyer un peu longtemps durant la pause pour lire au ralenti. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Modifie l'angle de la caméra à chaque fois que l'icône est sélectionnée (DVD utilisables seulement).
	Modifie l'affichage/le non-affichage des sous-titres (DVD utilisables uniquement).
	Modifie le réglage du verrouillage parental. Il est possible de modifier les réglages du niveau de verrouillage parental et du code PIN.
	Arrête la lecture et affiche l'écran de réglage de DVD. Sélectionner <b>[Réglages audio]</b> pour régler la qualité sonore. Se référer à <b>Commandes du Volume/Affichage/Tonalité</b> à la page 5-56. Sélectionner <b>[Rapport d'image]</b> pour modifier le rapport d'aspect (rapport entre les hauteurs horizontale et verticale de l'écran). Écran large 16:9, Letterbox 4:3 et - scan & pan 4:3 (L'image est rognée/recadrée sur les côtés) sont disponibles.
	Règle l'écran. Affiche l'écran de réglage de la vidéo au bas de l'écran.

# Système audio


## REMARQUE

- Pour des raisons de sécurité certaines images ne sont affichées durant la conduite du véhicule.
- Glisser  du contrôleur pour le déplacer.
- Si le mode est permuté sur le mode DVD une fois que la lecture de celui-ci est arrêtée, la lecture redémarre sans afficher l'écran de menu du DVD.


## Réglage des fonctions DVD

Il est possible d'effectuer les réglages de format d'image et de qualité sonore.


### Réglage de la qualité sonore

1. Sélectionner l'icône .
2. Sélectionner **Réglages audio** pour régler la qualité sonore.  
Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.

### Réglage du rapport d'aspect

1. Sélectionner l'icône .
2. Sélectionner **Rapport d'image**.
3. Sélectionner un rapport d'aspect désiré.

## Réglage de la qualité d'image

Il est possible de régler la luminosité, le contraste, la teinte et la densité de couleur. Lorsque l'icône  est sélectionnée, les onglets suivants sont affichés en bas de l'écran.

Onglet	Fonction
<b>Luminosité</b>	Il est possible de régler la luminosité de l'écran en utilisant le curseur.
<b>Contraste</b>	Il est possible de régler le contraste de l'écran en utilisant le curseur.
<b>Teinte</b>	Il est possible de régler la teinte de couleur de l'écran en utilisant le curseur.
<b>Couleur</b>	Il est possible de régler la couleur de l'écran en utilisant le curseur.
<b>Réinit</b>	Il est possible de réinitialiser les paramètres de l'écran aux valeurs initiales. Sélectionner <b>Réinit</b> .

## ▼ Comment utiliser une prise auxiliaire/un port USB

Il est possible d'entendre le son depuis les haut-parleurs du véhicule en raccordant un appareil audio portable en vente dans le commerce à la prise auxiliaire. Utilisez un câble de mini-prise stéréo (3,5φ) sans impédance (disponible dans le commerce).

Par ailleurs, il est possible de lire le son depuis le périphérique audio du véhicule en raccordant un périphérique USB au port USB.


Se référer à Mode AUX/USB à la page 5-78.



## ▼ Réglages

### REMARQUE

Selon la classe et les spécifications, l'affichage à l'écran peut différer.

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil et afficher l'écran Paramètres.  
 Permuter l'onglet et sélectionner l'option de réglage que vous voulez modifier.  
 Vous pouvez personnaliser les réglages à l'écran de configuration comme suit:

Onglet	Dénomination	Fonction
AD-Disp	Hauteur Réglage de la luminosité Autre	Se référer à Affichage de conduite active à la page 4-43.
Afficha.	Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.	
Sécurité	Distance Recognition Support System SBS/SCBS Autre	Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
Audio	Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.	
Horloge	Réglage de l'heure	Affiche l'heure actuellement réglée qui est affichée. Appuyer sur <b>+</b> pour avancer l'heure/les minutes, et sélectionner <b>-</b> pour déplacer l'heure/les minutes en arrière. Il n'est possible de sélectionner AM/PM qu'avec l'affichage de l'horloge de 12 heures.
	Synchronisation du GPS	Se synchronise avec le GPS lorsqu'il est allumé. Quand éteint, l'heure peut être changée depuis "Réglage de l'heure".
	Format de l'heure	Modifie l'affichage entre les réglages d'horloge de 12 heures et 24 heures.
	Sélection du fuseau horaire	Sans synchronisation GPS, sélectionne la région spécifique.
	Heure d'été	Active le réglage marche/arrêt de l'heure d'été. Lorsque sur ON, l'heure avance de 1 heure. Lorsque sur OFF, elle revient à l'heure normale.
Véhicule	Essuie-glace à détecteur de pluie Verrouillage des portes Autre	Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
Dispositif	Bluetooth®	Se référer à Préparation Bluetooth® (Type C/ Type D) à la page 5-122.
	Gestion de réseau	Wi-Fi™ est utilisé pour obtenir avec la fonction de Navigation les POI/le trafic en temps réel (tels que les prix de l'essence, les conditions météorologiques, le restaurant le plus proche)


# Système audio

Onglet	Dénomination	Fonction
Système	Conseils d'utilisation	ON/OFF les explications de bouton.
	Langue	Modifie la langue.
	Température	Modifie le réglage entre Fahrenheit et Celsius.
	Distance	Modifie le réglage entre miles et kilomètres.
	Mise à jour de la base de données musicales	Utilisé pour mettre à jour Gracenote®. Gracenote est utilisé avec l'Audio USB et offre: 1. Informations de musique supplémentaires (telles que le titre du morceau, le nom de l'artiste) 2. Assistance de reconnaissance vocale pour Play Artist et Play album Il est possible de télécharger Gracenote à partir de Site Web Mazda Handsfree. Se référer à Base de données Gracenote (Type C/Type D) à la page 5-96.
	Réinitialisation aux paramètres d'usine	La mémoire et les réglages sont réinitialisés aux réglages d'usine. Il est possible de lancer l'initialisation en sélectionnant la touche <b>[Oui]</b> .
A propos de	Conditions et limitations de responsabilité	Vérifier l'avis de non-responsabilité et accepter.
	Information sur la version	Peut vérifier la version actuelle du SE de l'unité audio et la version de base de données de Gracenote.

▼ **Applications**

**REMARQUE**

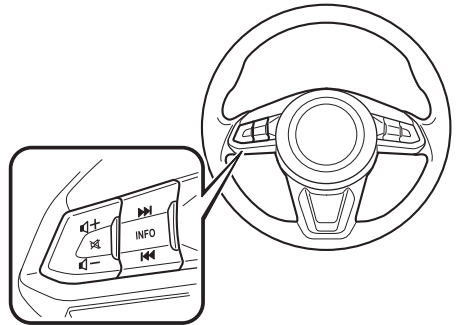
Selon la classe et les spécifications, l'affichage à l'écran peut différer.

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Applications. Les informations suivantes peuvent être vérifiées.

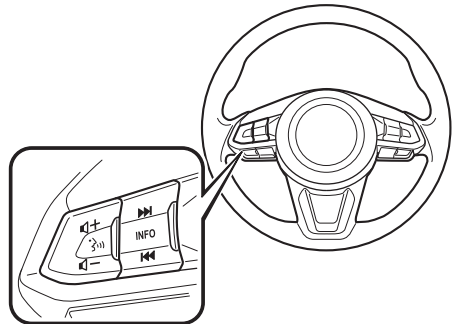
Écran supérieur		Dénomination	Fonction
Consommation		Consommation d'essence État des commandes Affichage de l'Efficacité Réglages	Se référer à Moniteur d'économie de carburant à la page 4-109.
Superviseur du statut du véhicule	Entretien	Entretien périodique Permutation des pneus Vidange d'huile	Se référer à Contrôle d'entretien (Audio de type C/ type D) à la page 6-16.
	Avertissements	Il est possible de vérifier les alertes actuellement actives.	Se référer à Si un voyant s'allume ou clignote à la page 7-38.

**Fonctionnement de la commande audio au volant\***

**Sans téléphone mains-libres Bluetooth®**



**Avec téléphone mains-libres Bluetooth®**



\*Certains modèles.

# Système audio

## ▼ Réglage du volume

Pour augmenter le volume, appuyer vers le haut l'interrupteur de volume (+).

Pour diminuer le volume, abaisser la touche volume (-).



## ▼ Interrupteur de recherche

### Radio AM/FM (Type A/Type C/Type D), Radio MW/LW/FM (Type B)

Appuyer sur l'interrupteur de recherche (◀◀, ▶▶). La radio passe à la station sauvegardée suivante/précédente dans l'ordre de la sauvegarde.

Maintenir l'interrupteur de recherche (◀◀, ▶▶) enfoncé pour rechercher toutes les stations utilisables à une fréquence plus haute ou plus basse, programmée ou non.

Il est possible d'appeler les stations de radio préalablement enregistrées dans la syntonisation de mémoire automatique (Type A/Type B)/radio favorite (Type C/Type D) en appuyant sur l'interrupteur de recherche (◀◀, ▶▶) tandis que l'une quelconque des stations de radio enregistrées dans la syntonisation de mémoire automatique (Type A/Type B)/radio favorite (Type C/Type D) est en cours de réception. Il est possible d'appeler les stations de radio dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées à chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur (◀◀, ▶▶).



### **Radio DAB (Type D)\***

Appuyer sur l'interrupteur de recherche (⏪, ⏩) tout en écoutant la radio DAB pour appeler une station mémorisée précédemment dans la liste des favoris. A chaque opération de l'interrupteur, il est possible d'appeler les stations de radio dans l'ordre où elles ont été stockées. Appuyer et maintenir enfoncé l'interrupteur de recherche (⏩) pour aller à la station suivante, (⏪) pour revenir à la station précédente.

### **Audio USB/Audio Bluetooth®/Disques compacts**

Appuyer sur l'interrupteur de recherche (⏩) pour sauter au début de la plage suivante. Appuyer sur l'interrupteur de recherche (⏪) dans les quelques secondes après le début de la lecture pour passer à la plage précédente. Appuyer sur l'interrupteur de recherche (⏪) après que quelques secondes se sont écoulées pour lancer la lecture depuis le début de la plage actuelle. Appuyer longuement sur l'interrupteur de recherche (⏪, ⏩) pour passer continuellement aux plages suivantes ou précédentes.

### **DVD (Type C)**

Appuyer sur l'interrupteur de recherche (⏩) pour sauter au début du chapitre suivant. Appuyer sur l'interrupteur de recherche (⏪) pour retourner au début du chapitre précédent.

### **Radio Aha™/Stitcher™ (Type C/Type D)**

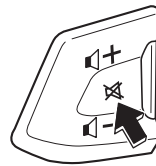
Appuyer sur l'interrupteur de recherche (⏩) pour sauter au début de la plage suivante. Appuyer longtemps sur l'interrupteur de recherche (⏩) pour évaluer la lecture du morceau actuel comme "J'aime". Appuyer longtemps sur l'interrupteur de recherche (⏪) pour évaluer la lecture du morceau actuel comme "Je n'aime pas".

### **▼ Interrupteur de sourdine\***

Appuyer sur l'interrupteur de sourdine (⊗) une fois pour mettre le son en sourdine, appuyer de nouveau pour rétablir le son.

#### **REMARQUE**

Si le contacteur est sur la position d'arrêt avec l'unité audio en sourdine, la sourdine sera annulée. Par conséquent, une fois le moteur redémarré, l'unité audio n'est plus en sourdine. Pour la remettre en sourdine, appuyer sur l'interrupteur de sourdine (⊗).



# Système audio

## AUX/USB

Il est possible d'entendre le son depuis les haut-parleurs du véhicule en raccordant un appareil audio portable en vente dans le commerce à la prise auxiliaire.

Un câble de mini-prise stéréo (3,5 $\phi$ ) sans impédance (disponible dans le commerce) est requis. S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé.

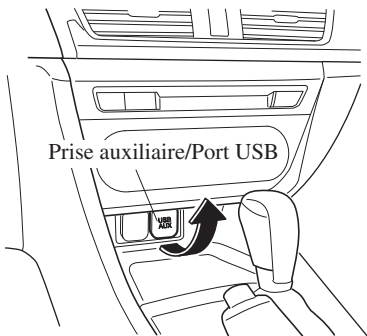
Par ailleurs, il est possible de lire le son depuis le périphérique audio du véhicule en raccordant un périphérique USB au port USB.

### REMARQUE

#### (Type C/Type D)

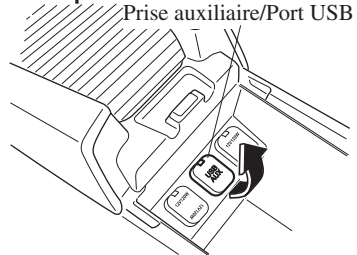
La fente pour carte SD est pour le système de navigation. Pour les véhicules équipés d'un système de navigation, la carte SD (original de Mazda) avec des données cartographiques stockées est insérée dans la fente de la carte SD pour être utilisée.

#### Type A/Type B (sans lecteur de disques compacts)

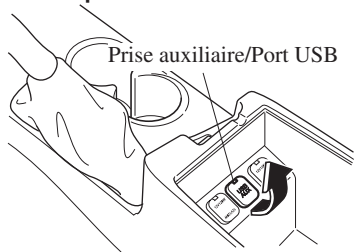


#### Type A/Type B (avec lecteur de disques compacts)

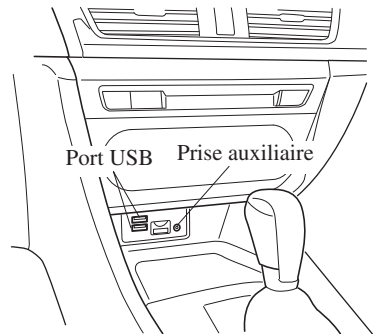
##### Avec frein de stationnement électrique



##### Sans frein de stationnement électrique

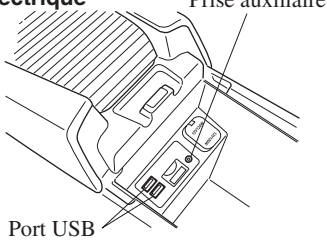


#### Type C/Type D (sans lecteur de DVD/ disques compacts)

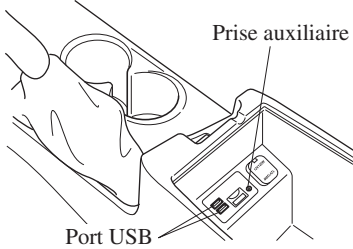


**Type C/Type D (avec lecteur de DVD/  
disques compacts)**

**Avec frein de stationnement  
électrique**



**Sans frein de stationnement  
électrique**



- ① Comment utiliser le mode AUX  
(Type A/Type B) .....page 5-82
- ② Comment utiliser le mode USB  
(Type A/Type B).....page 5-84
- ③ Comment utiliser le mode iPod  
(Type A/Type B).....page 5-88
- ④ Comment utiliser le mode AUX  
(Type C/Type D) .....page 5-92
- ⑤ Comment utiliser le mode USB  
(Type C/Type D) .....page 5-92

**! PRUDENCE**

**Ne pas régler l'appareil audio portable  
ou un produit similaire pendant qu'on  
conduit le véhicule:**

***Le fait de régler l'appareil audio  
portable ou un produit similaire  
pendant la conduite du véhicule est  
dangereux car cela risque de faire  
perdre la concentration apportée à  
la conduite du véhicule et risque de  
causer un accident grave. Toujours  
régler l'appareil audio portable ou  
un produit similaire pendant que le  
véhicule est arrêté.***

**! ATTENTION**

Selon le périphérique audio portable,  
du bruit peut se produire lorsqu'il  
est connecté à la prise accessoire du  
véhicule. (Si des bruits sont produits, ne  
pas utiliser la prise des accessoires.)

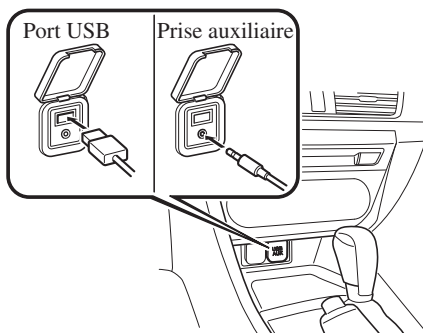
# Système audio

## REMARQUE

- Ce mode peut ne pas être utilisable car cela dépend de l'appareil audio portable à connecter.
- Avant d'utiliser la prise auxiliaire/ port USB, reportez-vous au manuel d'instructions pour l'appareil audio portable.
- Utiliser une mini-prise stéréo (3,5  $\phi$ ) sans impédance (disponible dans le commerce) pour brancher l'appareil audio portable à la prise auxiliaire. Avant d'utiliser la prise auxiliaire, lire les instructions du fabricant de l'appareil pour plus de détails concernant la connexion d'un appareil audio portable à la prise auxiliaire.
- Pour éviter de décharger la batterie, ne pas utiliser l'entrée auxiliaire pendant de longues périodes lorsque le moteur tourne au ralenti ou s'il est arrêté.
- Lorsque vous connectez un appareil à la prise auxiliaire ou au port USB, le bruit peut se produire selon l'appareil connecté. Si l'appareil est connecté à la prise des accessoires du véhicule, le bruit peut être réduit en le débranchant de la prise des accessoires.

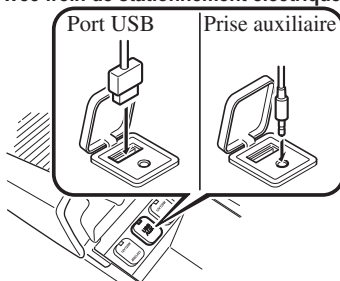
## ▼ Comment connecter le port USB/ prise auxiliaire

### Type A/Type B (sans lecteur de disques compacts)

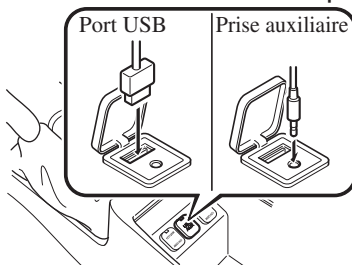


### Type A/Type B (avec lecteur de disques compacts)

#### Avec frein de stationnement électrique

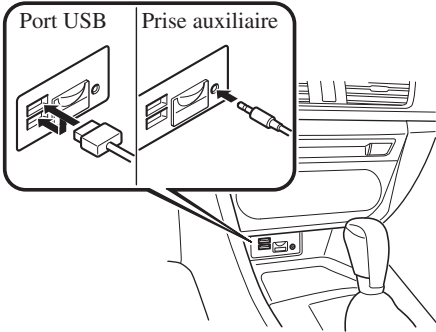


#### Sans frein de stationnement électrique



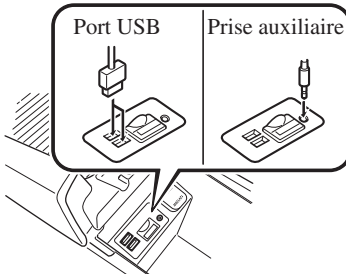


**Type C/Type D (sans lecteur de DVD/  
disques compacts)**

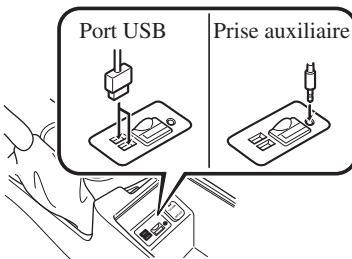


**Type C/Type D (avec lecteur de DVD/  
disques compacts)**

**Avec frein de stationnement électrique**



**Sans frein de stationnement électrique**



**Connexion d'un appareil**

1. Ouvrir le couvercle de la console (avec lecteur de DVD/disques compacts).
2. S'il y a un couvercle sur la prise AUX ou port USB, le retirer.
3. Brancher le connecteur de l'appareil au port USB.

**Connexion avec le câble du connecteur**

1. Ouvrir le couvercle de la console (avec lecteur de DVD/disques compacts).
2. S'il y a un couvercle sur la prise AUX ou port USB, le retirer.
3. Brancher le câble du connecteur/fiche de l'appareil au port USB/prise auxiliaire. Pour les véhicules équipés d'un lecteur de DVD/disques compacts, faire passer le câble de connecteur/fiche de l'appareil à travers l'encoche dans la console et connecter.

**! PRUDENCE**

**Eviter que le cordon à bouchon de connexion ne s'emmêle avec le frein de stationnement (sans frein de stationnement électrique) ou le levier de changement de vitesses (boîte de vitesses manuelle) ou le levier sélecteur (boîte de vitesses automatique):**  
**Si le cordon à bouchon de connexion s'emmêle avec le frein de stationnement (sans frein de stationnement électrique) ou le levier de changement de vitesses (boîte de vitesses manuelle) ou le levier sélecteur (boîte de vitesses automatique), il pourrait gêner la conduite et provoquer un accident.**

# Système audio

## ATTENTION

Ne pas placer d'objets ou forcer sur la prise auxiliaire/port USB lorsque la fiche est branchée.

## REMARQUE

- Insérer la fiche dans la prise auxiliaire/port USB jusqu'au bout.
- Insérer ou retirer la fiche lorsque celle-ci est perpendiculaire à l'orifice de la prise auxiliaire/port USB.
- Insérer ou retirer la fiche en la tenant par la base.

## ▼ Comment utiliser le mode AUX (Type A/Type B)

1. Mettre le contacteur en ACC ou ON.
2. Appuyer sur le bouton d'alimentation/volume pour allumer l'appareil audio.
3. Appuyer sur la touche média (**MEDIA**) de l'appareil audio pour passer au mode AUX.



**MEDIA**

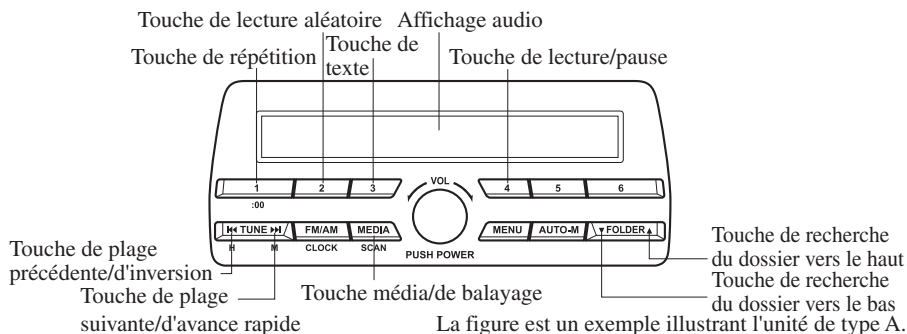
## REMARQUE

- Lorsque l'appareil n'est pas connecté à la prise auxiliaire, le mode ne passe pas au mode AUX.
- Régler le volume audio en utilisant l'appareil audio portable ou l'unité audio.
- Les réglages audio autres que ceux du volume sonore ne peuvent être effectués qu'en utilisant le périphérique audio portable.
- Si le cordon à bouchon est enlevé de la prise auxiliaire en mode AUX, cela peut provoquer des grésillements.

# NOTES

# Système audio

## ▼ Comment utiliser le mode USB (Type A/Type B)



Type	Données lisibles
Mode USB	Fichier MP3/WMA/AAC

Cette unité ne prend pas en charge un périphérique USB 3.0. En outre, d'autres périphériques peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle ou la version du SE.

### Lecture

1. Mettre le contacteur en ACC ou ON.
2. Appuyer sur le bouton d'alimentation/volume pour allumer l'appareil audio.
3. Appuyer sur la touche média (**MEDIA**) pour passer en mode USB et démarrer la lecture.

### REMARQUE

- Certains appareils tels que les téléphones intelligents peuvent nécessiter un changement de paramètre pour leur permettre de fonctionner en utilisant une connexion USB.
- Lorsque le périphérique USB n'est pas connectée, le mode ne passe pas au mode USB.
- Quand il n'y a pas de données lisibles dans le périphérique USB, "NO CONTENTS" est indiqué.
- La lecture du périphérique USB est dans l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers qui n'ont pas de fichiers MP3/WMA/AAC sont sautés.
- Ne pas retirer le périphérique USB quand vous êtes en mode USB. Les données peuvent être endommagées.

### Pause

Pour arrêter la lecture, appuyer sur la touche de lecture/pause (4). Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.

### Avance rapide/Inversion

Appuyer sur la touche d'avance rapide (▶▶) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage à vitesse rapide. Appuyer sur la touche d'inversion (◀◀) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage vers l'arrière à vitesse rapide.

### Recherche de plage

Appuyer sur la touche de plage suivante (▶▶) une fois pour passer au début de la plage suivante. Appuyer sur la touche de passage à la plage précédente (◀◀) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre quelques secondes après le début de la lecture pour passer à la plage précédente. Appuyer sur la touche de passage à la plage précédente (◀◀) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au bout de quelques secondes pour lancer la lecture depuis le début de la plage actuelle.

### Recherche de dossier

Pour passer au dossier précédent, appuyer sur la touche de recherche du dossier vers le bas (▼) ou sur la touche de recherche du dossier vers le haut (▲) pour avancer jusqu'au dossier suivant.

### Balayage

Cette fonction balaye les titres d'un dossier en cours de lecture et lit dix secondes de chaque morceau pour vous permettre d'en trouver un que vous voulez écouter. Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) pendant la lecture pour commencer le balayage (le numéro de la plage clignotera). Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (MEDIA) de nouveau pour annuler le balayage.

### REMARQUE

Si l'appareil est laissé en mode de balayage, la lecture normale reprendra à la plage où le balayage a commencé.

### Lecture à répétition

#### Répétition de plage

1. Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture pour que la plage actuelle soit lue à répétition. "TRACK RPT" s'affiche (♫ s'affiche à côté de RPT au bas de la zone d'affichage).
2. Pour annuler la lecture à répétition, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

#### Répétition de dossier

1. Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture, puis appuyer de nouveau avant 3 secondes pour lire les plages du dossier actuel à répétition. "FOLDER RPT" s'affiche (📁 s'affiche à côté de RPT au bas de la zone d'affichage).
2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture à répétition.

# Système audio

## Lecture aléatoire

Les plages sont sélectionnées de façon aléatoire et lues.

### Dossier aléatoire


1. Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture pour que les plages du dossier soit lues de façon aléatoire. "FOLDER RDM" s'affiche (📁 s'affiche à côté de RDM au bas de la zone d'affichage).
2. Pour annuler la lecture aléatoire, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

### Lecture aléatoire de toutes les plages

1. Appuyer sur la touche aléatoire (2) pendant la lecture, puis appuyer de nouveau avant 3 secondes pour lire les morceaux dans le périphérique USB de façon aléatoire. "ALL RDM" s'affiche (🎵 s'affiche à côté de RDM au bas de la zone d'affichage).
2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture aléatoire.

## Commutation de l'affichage

Les informations affichées sur l'affichage audio change comme suit à chaque fois que l'on appuie sur la touche de texte (3) pendant la lecture.

Touche	Informations affichées sur l'affichage audio
	Numéro du fichier/ Temps écoulé
	Numéro de dossier/ Numéro du fichier
	Nom du fichier
	Nom du dossier
	Nom de l'album
	Nom du morceau
	Nom de l'artiste

### REMARQUE

- Les informations (nom d'artiste, nom de la musique) ne s'affichent que lorsque les informations du périphérique USB dans le périphérique USB sont des informations qui peuvent être affichées sur l'écran.
- Cet appareil ne peut pas afficher certains caractères. Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher sont indiqués par un astérisque (\*).

### **Faire défiler l'affichage**

13 caractères seulement peuvent être affichés à la fois. Pour afficher les autres caractères d'un titre long, presser et maintenir la touche de texte (3) enfoncée. Les 13 caractères suivants défilent sur l'affichage. Presser et maintenir à nouveau la touche de texte (3) enfoncée après que les 13 derniers caractères ont été affichés pour revenir au début du titre.

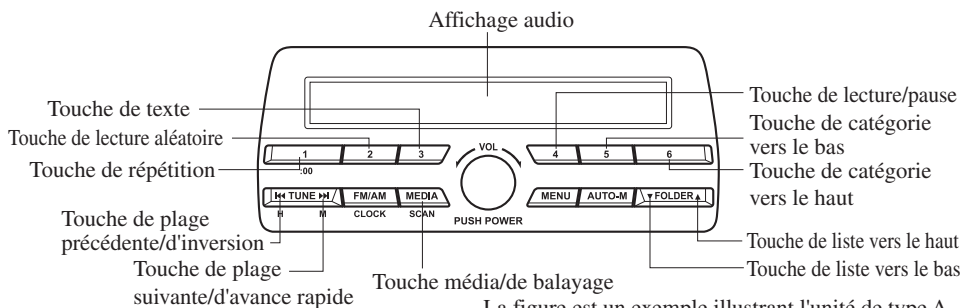
<b>REMARQUE</b>
Le nombre de caractères qu'il est possible d'afficher est restreint.

### **Messages d'erreur**

Quand le message "CHECK USB" s'affiche, il indique qu'il y a une erreur dans le périphérique USB. Vérifier que le contenu enregistré dans le périphérique USB contient des fichiers MP3/WMA/AAC et re-connecter correctement. Si le message apparaît de nouveau, faire vérifier l'appareil par un mécanicien agréé Mazda.

# Système audio

## ▼ Comment utiliser le mode iPod (Type A/Type B)



Il est possible qu'un iPod ne soit pas compatible selon le modèle ou la version du SE. Dans ce cas, un message d'erreur s'affiche.

### REMARQUE

Il n'est pas possible d'utiliser les fonctions d'iPod tandis que l'iPod est raccordé à l'appareil, car ce dernier commande les fonctions de l'iPod.

### REMARQUE

- Lorsque l'iPod n'est pas inséré, le mode ne permute pas au mode iPod.
- Quand il n'y a pas de données lisibles dans l'iPod, "NO CONTENTS" est indiqué.
- Ne pas retirer l'iPod quand vous êtes en mode iPod. Sinon les données pourraient être endommagées.

### Lecture

1. Mettre le contacteur en ACC ou ON.
2. Appuyer sur le bouton d'alimentation/volume pour allumer l'appareil audio.
3. Appuyer sur la touche média (**MEDIA**) pour passer en mode iPod et démarrer la lecture.

### Pause

Pour arrêter la lecture, appuyer sur la touche de lecture/pause (4). Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.

### Avance rapide/Inversion

Appuyer sur la touche d'avance rapide (▶▶) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage à vitesse rapide. Appuyer sur la touche d'inversion (◀◀) et la maintenir enfoncée pour faire une lecture de la plage vers l'arrière à vitesse rapide.



### **Recherche de plage**

Appuyer sur la touche de plage suivante (▶▶) une fois pour passer au début de la plage suivante.

Appuyer sur la touche de passage à la plage précédente (◀◀) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre quelques secondes (dépend de la version logicielle de l'iPod) après le début de la lecture pour passer à la plage précédente.

Appuyer sur la touche de passage à la plage précédente (◀◀) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au bout de quelques secondes (dépend de la version logicielle de l'iPod) pour lancer la lecture depuis le début de la plage actuelle.

### **Recherche de catégorie**

Appuyer sur la touche de catégorie précédente (5) pour sélectionner la catégorie précédente et appuyer sur la touche de catégorie suivante (6) pour sélectionner la catégorie suivante.

#### **REMARQUE**

Les types de catégories comprennent Liste d'écoute, Artiste, Album, Morceau, Podcast, Genre, Compositeur, et Livres audio.

### **Recherche de liste**

Appuyer sur la touche de liste vers le bas (▼) pour sélectionner la liste précédente et appuyer sur la touche de liste vers le haut (▲) pour sélectionner la liste suivante.

#### **REMARQUE**

Lorsque la catégorie sélectionnée est Morceau ou Livre audio, il n'y a pas de liste.

### **Balayage**

Cette fonction balaye les titres d'une liste en cours de lecture et lit 10 secondes de chaque morceau pour vous permettre d'en trouver un que vous voulez écouter.

Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (**MEDIA**) pendant la lecture pour commencer le balayage (le numéro de la plage clignotera). Appuyer et maintenir enfoncée la touche de balayage (**MEDIA**) de nouveau pour annuler le balayage.

#### **REMARQUE**

Si l'appareil est laissé en mode de balayage, la lecture normale reprendra à la plage où le balayage a commencé.

### **Lecture à répétition**

1. Appuyer sur la touche de répétition (1) pendant la lecture pour que la plage actuelle soit lue à répétition. "TRACK RPT" s'affiche (♫ s'affiche à côté de RPT au bas de la zone d'affichage).
2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture à répétition.

# Système audio

## Lecture aléatoire

Les plages sont sélectionnées de façon aléatoire et lues.

### Aléatoire de morceau

1. Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture pour lire les plages de la liste de façon aléatoire. “SONG RDM” s'affiche (■ s'affiche à côté de RDM au bas de la zone d'affichage).
2. Pour annuler la lecture aléatoire, appuyer de nouveau sur la touche après 3 secondes.

### Dossier aléatoire

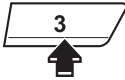
1. Appuyer sur la touche de lecture aléatoire (2) pendant la lecture, puis appuyer à nouveau sur la touche dans les 3 secondes pour lire les plages de l'iPod de façon aléatoire. “ALBUM RDM” s'affiche (⊙ s'affiche à côté de RDM au bas de la zone d'affichage).
2. Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la lecture aléatoire.

#### REMARQUE

Le numéro de piste en cours de lecture aléatoire est dans l'ordre de la table de l'iPod shuffle.

## Commutation de l'affichage

Les informations affichées sur l'affichage audio change comme suit à chaque fois que l'on appuie sur la touche de texte (3) pendant la lecture.

Touche	Informations affichées sur l'affichage audio
	Numéro du fichier/ Temps écoulé
	Numéro de fichier
	Nom de la catégorie
	Nom de l'artiste
	Nom de l'album
	Nom du morceau

#### REMARQUE

- Les informations (nom d'artiste, nom de la musique) ne s'affichent que lorsque l'iPod a des informations qui peuvent être affichées.
- Cet appareil ne peut pas afficher certains caractères. Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher sont indiqués par un astérisque (\*).

**Faire défiler l'affichage**

13 caractères peuvent être affichés à la fois. Pour afficher les autres caractères d'un titre long, presser et maintenir la touche de texte (3) enfoncée. Les 13 caractères suivants défilent sur l'affichage. Presser et maintenir à nouveau la touche de texte (3) enfoncée après que les 13 derniers caractères ont été affichés pour revenir au début du titre.

<b>REMARQUE</b>
Le nombre de caractères qu'il est possible d'afficher est restreint.

**Messages d'erreur**

Si le message “CHECK iPod” s'affiche, il indique qu'il y a une anomalie dans l'iPod. Vérifier que le contenu enregistré dans l'iPod contient des fichiers pouvant être lus et qu'il connecte correctement. Si le message apparaît de nouveau, faire vérifier l'appareil par un mécanicien agréé Mazda.


**▼ Indications d'erreur (Type A/Type B)**



Si une indication d'erreur est affichée, se référer au tableau suivant pour trouver la cause. Si l'indication d'erreur ne peut pas être annulée, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

Indication	Cause	Solution
CHECK USB	Anomalie du périphérique USB	Vérifier que le contenu enregistré dans le périphérique USB contient des fichiers MP3/WMA/AAC et re-connecter correctement. Si le code d'erreur apparaît toujours, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
CHECK iPod	Anomalie de l'iPod	Vérifier que le contenu enregistré dans l'iPod contient des fichiers pouvant être lus et le reconnecter correctement. Si le code d'erreur apparaît toujours, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Système audio

### ▼ Comment utiliser le mode AUX (Type C/Type D)

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Divertissements.
2. Sélectionner **AUX** pour passer en mode AUX. Les icônes suivantes s'affichent dans la partie inférieure de l'affichage central.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.

#### REMARQUE


- Si un appareil n'est pas connecté à la prise auxiliaire, le mode ne passe pas au mode AUX.
- Régler le volume audio en utilisant l'appareil audio portable, l'interrupteur de commande ou la commande audio.
- Il est possible également de faire les réglages audio en utilisant le réglage du volume de l'appareil audio portable.
- Si le cordon à bouchon est enlevé de la prise auxiliaire en mode AUX, cela peut provoquer des grésillements.











### ▼ Comment utiliser le mode USB (Type C/Type D)

Type	Données lisibles
Mode USB	Fichier MP3/WMA/AAC/OGG

Cette unité ne prend pas en charge un périphérique USB 3.0. En outre, d'autres périphériques peuvent ne pas être pris en charge selon le modèle ou la version du SE. Les périphériques USB formatés en FAT32 sont pris en charge (les périphériques USB formatés en d'autres formats tels que NTFS ne sont pas pris en charge).

## Lecture

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Divertissements.
2. Sélectionner **USB 1** ou **USB 2** pour permuter le mode USB. Les icônes suivantes s'affichent dans la partie inférieure de l'affichage central.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	La liste des catégories s'affiche.
	La liste de la piste actuelle s'affiche. Sélectionner une piste désirée pour la lire.
	Lit le morceau actuel à plusieurs reprises. Sélectionner à nouveau pour lire les morceaux dans la liste des morceaux actuels à plusieurs reprises. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la fonction s'annule.
	Les pistes dans la liste des pistes actuelle sont lues de façon aléatoire. Sélectionner le à nouveau pour annuler.
	Démarre la lecture d'une piste similaire à la piste actuelle en utilisant Mores Like This™ de Gracenote. Sélectionner le morceau souhaité à partir de la liste des catégories pour annuler More Like This™.
	Si sélectionné dans les quelques secondes à partir du début d'un morceau qui a commencé à être lu, le morceau précédent est sélectionné. Si plusieurs secondes se sont écoulées, le morceau en cours de lecture est relu depuis le début. Appuyer un peu longtemps pour un retour rapide. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	La piste est lue. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.
	Retourne au début du morceau précédent. Appuyer longtemps pour avancer rapidement.
	Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.

# Systeme audio

## REMARQUE

- Faire glisser le curseur indiquant le temps de lecture pour se déplacer à l'endroit désiré sur la piste.
- L'apparence des icônes de répétition et aléatoire change selon le type de fonctionnement dans lequel la fonction est utilisée.

## Liste des catégories

Sélectionner l'icône  pour afficher la liste des catégories suivantes.

Sélectionner une catégorie désirée et un élément.

Catégorie	Fonction
Liste de titres* <sup>1</sup>	Affiche les listes d'écoute sur l'appareil.
Artiste	Affiche la liste des noms de l'artiste. Toutes les pistes ou les morceaux de chaque album de l'artiste sélectionné peuvent être lus.
Album	Affiche la liste des noms des albums.
Morceau	Tous les morceaux dans l'appareil s'affichent.
Genre	Affiche la liste des genres. Toutes les pistes ou les morceaux de chaque album ou artiste dans le genre sélectionné peuvent être lus.
Livre audio* <sup>2</sup>	Affiche la liste des livres audio. Les chapitres peuvent être sélectionnés et lus.
Podcast* <sup>2</sup>	Affiche la liste des podcasts. Les épisodes peuvent être sélectionnés et lus. (Service spécial pour certains appareils Apple.)
Dossier* <sup>3</sup>	Affiche le dossier/la liste des fichiers.


\*1 Les dossiers de listes d'écoute des appareils Apple ne sont pas pris en charge.

\*2 Appareils Apple uniquement

\*3 Clés USB et appareils USB Android™ uniquement

### Exemple d'utilisation (pour lire tous les morceaux d'un périphérique USB)


#### (Méthode 1)

1. Sélectionner  pour afficher la liste des catégories.
2. Sélectionner **Morceau**.  
Tous les morceaux dans le périphérique USB s'affichent.
3. Sélectionner un morceau désiré.  
Lecture du morceau choisi. En continuant la lecture il est possible de lire tous les morceaux qui sont dans le périphérique USB.

#### REMARQUE

Ne sont lus que les morceaux qui sont dans la catégorie désirée sélectionnée à l'étape 2.

#### (Méthode 2)\*<sup>1</sup>

1. Sélectionner  pour afficher la liste des catégories.
2. Sélectionner **Dossier**.  
Tous les dossiers dans le périphérique USB s'affichent.
3. Sélectionner **Tous les morceaux**.  
Tous les morceaux dans le périphérique USB s'affichent.
4. Sélectionner un morceau désiré.  
Lecture du morceau choisi. En continuant la lecture il est possible de lire tous les morceaux qui sont dans le périphérique USB.

\*1 Peut être utilisé en utilisant un périphérique Android™ ou une mémoire flash USB.

#### REMARQUE

Ne sont lus que les morceaux qui sont dans le dossier désiré sélectionné à l'étape 3.

## Système audio

---

### ▼ Base de données Gracenote (Type C/Type D)

Lorsqu'un périphérique USB est connecté à cet appareil et que l'audio est lu, les noms de l'album et de l'artiste, le genre et les informations du titre s'affichent automatiquement s'il y a une concordance dans la compilation de la base de données du véhicule avec la musique en cours de lecture. Les informations stockées dans ce périphérique utilisent les informations de la base de données du service de reconnaissance musicale Gracenote.

 <b>ATTENTION</b>
--

<p>Pour en savoir plus sur la base de données Gracenote la plus récente pouvant être utilisée et sur son utilisation, consulter le site Internet Mains libres de Mazda: <a href="http://www.mazdahandsfree.com">http://www.mazdahandsfree.com</a></p>
---



## **Introduction**

La technologie de reconnaissance musicale et les données reliées sont fournies par Gracenote®. Gracenote est la norme de l'industrie dans la technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour en savoir plus consulter [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

Données sur des disques compacts et en rapport avec la musique sur Gracenote, Inc., copyright © 2000 pour présenter Gracenote.

Logiciel de Gracenote, copyright © 2000 pour présenter Gracenote. Un ou plusieurs brevets détenus par Gracenote s'appliquent à ce produit et à ce service. Visiter le site Internet de Gracenote pour obtenir une liste non exhaustive de brevets Gracenote applicables. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo et le logotype de Gracenote, et le logo "Powered by Gracenote" sont des marques de commerce et des marques déposées de Gracenote aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



### Contrat de Licence Utilisateur Final de Gracenote®

Cette application ou cet appareil contient un logiciel de Gracenote, Inc. d'Emeryville, Californie ("Gracenote"). Le logiciel de Gracenote (le "logiciel Gracenote") permet à cette application d'effectuer une identification de disque et/ou de fichier et d'obtenir des informations concernant la musique, y compris le nom, l'artiste, la piste, et le titre du morceau ("données Gracenote") à partir de serveurs en ligne ou de bases de données intégrées (collectivement "serveurs Gracenote") et d'effectuer d'autres fonctions. Vous n'êtes autorisé à utiliser les données Gracenote que dans le cadre des fonctions de l'utilisateur final de l'application ou l'appareil.

Vous acceptez d'utiliser les données Gracenote, le logiciel Gracenote, et les serveurs Gracenote dans un but uniquement personnel et non commercial. Vous acceptez de ne pas céder, copier, transférer ou transmettre le logiciel Gracenote ou toute donnée Gracenote à un tiers. **VOUS ACCEPTEZ DE NE PAS UTILISER OU EXPLOITER DES DONNÉES GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE, OU LES SERVEURS GRACENOTE, SAUF AUTORISATION EXPRESSE MENTIONNÉE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT.** Vous acceptez la résiliation de votre licence non exclusive d'utiliser les données Gracenote, le logiciel Gracenote, et les serveurs Gracenote en cas de violation de ces restrictions. En cas de résiliation, vous acceptez de cesser toute utilisation des Données Gracenote, du logiciel Gracenote, et des serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits concernant les données Gracenote, le logiciel Gracenote et les serveurs Gracenote, y compris tous les droits de propriété. En aucun cas Gracenote ne sera dans l'obligation de vous payer une information fournie par vous. Vous acceptez que Gracenote, Inc. puisse faire appliquer ses droits envers vous dans le cadre du présent Accord, directement et en son propre nom.

## Système audio

---

Le service Gracenote utilise un identificateur unique pour rechercher des questions à utiliser pour effectuer des statistiques. Le but d'assigner au hasard un identificateur numérique est de permettre au service Gracenote de compter les questions en ne disposant d'aucune information à votre sujet. Pour en savoir plus, consulter la page Internet de Gracenote pour consulter la Politique de confidentialité Gracenote pour le service Gracenote.

Le Logiciel Gracenote et chaque élément des Données Gracenote vous sont concédés sous licence "EN L'ÉTAT".


Gracenote ne fournit aucune garantie, expresse ou implicite, concernant la précision des Données Gracenote provenant des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer des données des serveurs Gracenote ou de modifier des catégories de données pour toute raison que Gracenote estime suffisante. Aucune garantie ne vous est donnée que le logiciel Gracenote ou les serveurs Gracenote ne comportent pas de défauts ou que leur fonctionnement sera ininterrompu. Gracenote n'est pas tenu de vous fournir tout nouveau type ou catégorie de données améliorées ou supplémentaires, que Gracenote pourrait fournir à l'avenir et est libre d'interrompre ses services à tout moment.

GRACENOTE REFUSE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y RESTREINDRE, DES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISABILITÉ, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, DE TITRE, ET DE NON-VIOLATION. GRACENOTE NE GARANTIT PAS LES RÉSULTATS OBTENUS SUITE À VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU D'UN SERVEUR GRACENOTE. EN AUCUN CAS GRACENOTE NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CORRÉLATIF OU ACCESSOIRE OU DE TOUTE PERTE DE PROFITS OU DE BÉNÉFICES.

© 2000 à aujourd'hui. Gracenote, Inc.

### Mise à jour de la base de données

La base de données de médias Gracenote peut être mise à jour à l'aide d'un périphérique USB.

1. Connecter un périphérique USB contenant le logiciel pour mettre à jour Gracenote.
2. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres.
3. Sélectionner l'onglet **Système** et sélectionner **Mise à jour de la base de données musicales**.
4. Sélectionner **Rechercher**. La liste des mises à jour du progiciel stockées sur le périphérique USB et la version s'affichent.
5. Sélectionner le progiciel pour utiliser la mise à jour.
6. Sélectionner **Installer**.

REMARQUE
Il est possible de télécharger Gracenote à partir de Site Web Mazda Handsfree.

## Bluetooth®\*

### Présentation du téléphone mains-libres Bluetooth®

Quand un appareil (téléphone portable) Bluetooth® est connecté à l'unité Bluetooth® du véhicule via la transmission d'ondes radio, un appel peut être émis ou reçu en appuyant sur les touches appel, décrocher, raccrocher sur la télécommande audio, ou en utilisant l'affichage central. Par exemple, même si un appareil (téléphone portable) est dans votre poche de manteau, un appel peut être fait sans prendre l'appareil (téléphone portable) de la poche et en l'utilisant directement.

### Description du système audio Bluetooth®

Quand un appareil audio portable équipé de la fonction de communication Bluetooth® est apparié au véhicule, vous pouvez écouter de la musique stockée sur l'appareil audio portable apparié depuis les haut-parleurs du véhicule. Il n'est pas nécessaire de connecter l'appareil audio portable à la borne d'entrée externe du véhicule. Après la programmation, utiliser le panneau de configuration de l'audio du véhicule pour lire/arrêter l'audio.

#### **REMARQUE**

- Pour votre sécurité, un périphérique ne peut être apparié que quand le véhicule est arrêté en stationnement. Si le véhicule commence à se déplacer, la procédure de jumelage prendra fin. Garer le véhicule dans un endroit sûr avant d'effectuer le jumelage.
- La plage de communication d'un dispositif équipé d'une connexion Bluetooth® est d'environ 10 mètres ou moins.
- Le fonctionnement audio de base est disponible en utilisant des commandes vocales même si Bluetooth® n'a pas été connecté.
- Pour des raisons de sécurité, les actions sur l'affichage central sont désactivées lorsque le véhicule est en mouvement. Cependant, les fonctions qui ne sont pas affichées en gris peuvent être contrôlées avec l'interrupteur de commande lorsque le véhicule est en mouvement.

## ⚠ ATTENTION

Certains périphériques mobiles Bluetooth® ne sont pas compatibles avec le véhicule. Consulter un mécanicien agréé Mazda, un centre d'assistance en ligne ou un centre d'appel pour obtenir plus d'informations concernant la compatibilité de l'appareil mobile Bluetooth®:

Téléphone:

(Allemagne)

0800 4263 738 (8:00—18:00 heure de l'Europe centrale)

(Sauf l'Allemagne)

00800 4263 7383 (8:00—18:00 heure de l'Europe centrale)

(Dans le monde entier)

+49 (0) 6838 907 287 (8:00—18:00 heure de l'Europe centrale)

Web:

<http://www.mazdahandsfree.com>

### Spécification Bluetooth® applicable (conseillée)

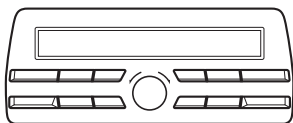
Type A/Type B: Ver. 2.0

Type C/Type D: Ver. 1.1/1.2/2.0 + EDR/2.1 + EDR/3.0 (conformité)

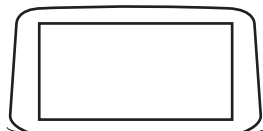
### ▼ Composants

#### Unité audio

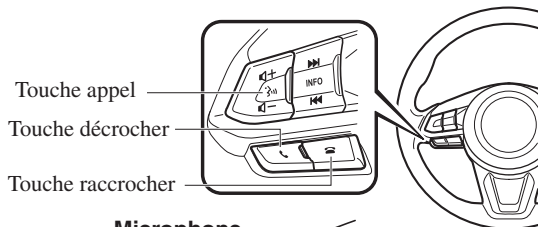
Type A/Type B



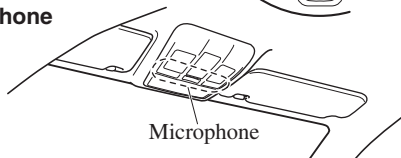
Type C/Type D



#### Touches appel, décrocher et raccrocher



#### Microphone



### **Microphone (mains-libres)**

Le microphone est utilisé pour énoncer des commandes vocales ou lors d'un appel mains libres.

### **Touches appel, décrocher et raccrocher (mains libres)**

Les fonctions de base du système mains-libres Bluetooth® peuvent être utilisées par exemple pour passer des appels ou raccrocher, en actionnant les touches appel, décrocher et raccrocher situées sur le volant de direction.

### **Interrupteur de commande (Type C/Type D)**

L'interrupteur de commande est utilisé pour le réglage du volume et le fonctionnement de l'affichage. Basculer ou tourner le bouton de commande pour déplacer le curseur. Appuyer sur le bouton de commande pour sélectionner l'icône.

### **Réglage du volume**

Le bouton d'alimentation/volume de l'appareil audio\*<sup>1</sup> ou le bouton de volume de l'interrupteur de commande\*<sup>2</sup> est utilisé pour régler le volume. Tourner le bouton vers la droite pour augmenter le volume, et vers la gauche pour le diminuer.

Il est aussi possible de régler le volume en utilisant la touche de volume se trouvant sur le volant de direction.

\*1 Type A/Type B


\*2 Type C/Type D

#### **REMARQUE**

Si le volume est faible par rapport à d'autres modes audio, augmenter le volume depuis le côté de l'appareil.

### **(Type C/Type D)**

Les volumes de conversation et du guidage vocal et une sonnerie peuvent chacun être réglés à l'avance.

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Paramètres**.
3. Régler **Volume tél** et **RV et sonnerie** à l'aide du curseur.

## ▼ Préparation Bluetooth® (Type A/ Type B)

### Préparatifs du téléphone mains-libres Bluetooth®

#### Réglage du code de jumelage

Le réglage du code de jumelage à 4 chiffres pour l'enregistrement de votre téléphone cellulaire (jumelage) peut être effectué préalablement.

REMARQUE
La valeur du réglage initial est "0000".

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] "Configurer"
3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Invites de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
4. **Dire:** [Bip] "Options de jumelage"
5. **Invite:** "Sélectionnez une des commandes suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code PIN."
6. **Dire:** [Bip] "Définir le code PIN."
7. **Invite:** "Votre actuel code PIN est leXXXX. Souhaitez-vous le modifier à un code de jumelage différent ?"
8. **Dire:** [Bip] "Oui"
9. **Invite:** "Veuillez dire les 4 chiffres d'un code de jumelage."
10. **Dire:** [Bip] "YYYY"
11. **Invite:** "YYYY est-ce exact?"
12. **Dire:** [Bip] "Oui" ou "Non".
13. Si "Oui", la procédure retourne à l'étape 14. Si "Non", la procédure retourne à l'étape 9.

14. **Invite:** "Votre nouveau code PIN de jumelage est le YYYY. Utilisez ce code de jumelage lors du jumelage avec le système mains-libres. Souhaitez-vous jumeler un dispositif maintenant ?"

15. **Dire:** [Bip] "Oui" ou "Non".

16. Si "Oui", le système passe au mode d'enregistrement du périphérique. Si "Non", le système revient à l'état de veille.

## Appairage d'appareils

Pour utiliser le système mains-libres Bluetooth®, il faut appairer le périphérique équipé du système Bluetooth® sur l'unité Bluetooth® en procédant comme suit. Il est possible d'appairer un maximum de sept périphériques incluant les téléphones mobiles mains-libres et les périphériques audio Bluetooth® au niveau d'un véhicule.

### REMARQUE

- Un périphérique ne peut être apparié que quand le véhicule est arrêté en stationnement. Si le véhicule commence à se déplacer, la procédure de jumelage prendra fin. Il est dangereux d'effectuer l'appairage pendant qu'on conduit - effectuer l'appairage de votre périphérique avant de commencer à conduire. Garer le véhicule dans un endroit sûr avant d'effectuer l'appairage.
- Si un périphérique Bluetooth® a déjà été apparié en tant que périphérique audio Bluetooth® au niveau du véhicule, il n'est pas nécessaire de l'appairer de nouveau lors de son utilisation en tant que téléphone mobile mains-libres. À l'inverse, il n'est pas nécessaire de l'appairer de nouveau en tant que périphérique audio Bluetooth® s'il a déjà été apparié en tant que téléphone mobile mains-libres.
- Comme la plage de communication d'un périphérique Bluetooth® est d'environ 10 mètres, si un périphérique se trouve dans un rayon de 10 mètres autour du véhicule, il risquera d'être détecté/apparié accidentellement lors de l'appairage d'un autre périphérique.

1. Activer l'application Bluetooth® du périphérique.

### REMARQUE

Pour plus de détails concernant l'utilisation du périphérique, se référer à son mode d'emploi.

2. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
3. **Dire:** [Bip] “Configurer”
4. **Invite:** “Sélectionnez l’une des options suivantes : Options de jumelage, Invites de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
5. **Dire:** [Bip] “Options de jumelage”
6. **Invite:** “Sélectionnez une des commandes suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code PIN.”
7. **Dire:** [Bip] “Jumeler”
8. **Invite:** “Début du processus de jumelage de votre dispositif Bluetooth®. Votre code PIN est le 0000 (XXXX). Entrez ce code dans votre dispositif Bluetooth®. Consulter le manuel d’utilisation du dispositif pour les instructions.”
9. En utilisant le périphérique, effectuer une recherche pour le périphérique Bluetooth® (dispositif périphérique).

### REMARQUE

Pour plus de détails concernant l'utilisation du périphérique, se référer à son mode d'emploi.

10. Sélectionner “Mazda” dans la liste des appareils recherchés par l'appareil.
11. Entrez le code d'appariement à 4 chiffres dans le périphérique.

12. **Invite:** “Veuillez dire le nom du dispositif après le bip.”
13. **Dire:** [Bip] “XXXX - - -” (appeler une “balise de périphérique”, un nom de programme quelconque.)  
Exemple: “Périphérique de Stan”.

**REMARQUE**

Énoncer une “balise de périphérique” appariée dans les 10 secondes.  
Si plus de deux périphériques doivent être appariés, ils ne peuvent être appariés avec une “balise de périphérique” identique ou similaire.

14. **Invite:** “Ajout de XXXXXX - - - (Ex. “Périphérique de Stan”) (balise de périphérique). est-ce exact?”
15. **Dire:** [Bip] “Oui”
16. **Invite:** “Jumelage terminé”

Une fois le périphérique enregistré, il est automatiquement identifié par le système. En réactivant le système mains-libres Bluetooth® ou en activant le système mains-libres Bluetooth® une fois le contacteur placé de la position OFF à ACC, le système lit un guidage vocal: “XXXXXXX - - - (ex. “Périphérique de Stan”) (balise de périphérique) Est connecté”.

**REMARQUE**

- Quand l'appairage est terminé, le symbole **Ⓕ** s'affiche.
- Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole **Ⓕ** apparaisse.
- L'enregistrement du périphérique peut aussi être effectué en actionnant l'appareil audio.
- Selon l'appareil utilisé, il est possible que l'état d'enregistrement soit perdu après un certain laps de temps. Si ceci se produit, répéter toute la procédure depuis l'étape 1.

**Lecture du périphérique enregistré**

Le système mains-libres Bluetooth® peut lire les périphériques enregistrés.

**REMARQUE**

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Configurer”
3. **Invite:** “Sélectionnez l’une des options suivantes : Options de jumelage, Invites de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
4. **Dire:** [Bip] “Options de jumelage”
5. **Invite:** “Sélectionnez une des commandes suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code PIN.”
6. **Dire:** [Bip] “Lister”



7. **Invite:** “XXXXX..., XXXXX..., XXXXX... (Ex. périphérique A, périphérique B, périphérique C)” (le guidage vocal énoncent les balises de périphérique enregistrées dans le système mains-libres)

Exercer une pression brève sur la touche appel lors de la lecture du périphérique souhaité, puis énoncer une des commandes vocales suivantes pour l'exécuter.

- “Sélectionner un téléphone”: Le périphérique (téléphone mobile) est sélectionné lors d'une pression brève sur la touche appel.
  - “Sélectionner le Lecteur Musical”: Le périphérique (lecteur musical) est sélectionné lors d'une pression brève sur la touche appel.
  - “Modifier”: Le périphérique est modifié lors d'une pression brève sur la touche appel.
  - “Continuer”: La liste vocale continue.
  - “Supprimer”: Le périphérique enregistré est supprimé lors d'une pression brève sur la touche appel.
  - “Précédent”: Lit de nouveau le périphérique précédent lors d'une pression brève sur la touche appel.
8. **Invite:** “Fin de la liste. Souhaitez-vous reprendre au début ?”
9. **Dire:** [Bip] “Non”
10. **Invite:** “Revenir au menu principal.”

### Sélection du périphérique

Si plusieurs périphériques ont été appariés, l'unité Bluetooth® établit la liaison vers le périphérique apparié en dernier. Si la liaison vers un autre périphérique apparié est souhaitée, la liaison doit être modifiée. L'ordre de priorité des périphériques est conservé après modification de la liaison, même si le contacteur est en position d'arrêt.





### (Téléphone mains-libres)

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Configurer”
3. **Invite:** “Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Invites de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
4. **Dire:** [Bip] “Sélectionner un téléphone”
5. **Invite:** “Veuillez dire le nom du dispositif que vous souhaitez sélectionner. Les dispositifs disponibles sont les suivants : XXXXX... (Ex. périphérique A), XXXXX... (Ex. périphérique B), XXXXX... (Ex. périphérique C). Quel dispositif, s'il vous plaît ?”
6. **Dire:** [Bip] “X” (Dire l'ordre de priorité du téléphone mobile à connecter.)
7. **Invite:** “XXXXX... (Ex. périphérique B...) (balise du périphérique enregistré) est-ce exact?”
8. **Dire:** [Bip] “Oui”
9. **Invite:** “XXXXX... (Ex. périphérique B...) (balise du périphérique) sélectionné.”

**(Lecteur musical)**

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Configurer”
3. **Invite:** “Sélectionnez l’une des options suivantes : Options de jumelage, Invites de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
4. **Dire:** [Bip] “Sélectionner le Lecteur Musical”
5. **Invite:** “Veuillez dire le nom du dispositif que vous souhaitez sélectionner. Les dispositifs disponibles sont les suivants : XXXXX... (Ex. périphérique A), XXXXX... (Ex. périphérique B), XXXXX... (Ex. périphérique C). Quel dispositif, s’il vous plaît ?”
6. **Dire:** [Bip] “X” (Dire l’ordre de priorité du lecteur musical à connecter.)
7. **Invite:** “XXXXX... (Ex. périphérique B...) (balise du périphérique enregistré est-ce exact?”
8. **Dire:** [Bip] “Oui”
9. **Invite:** “XXXXX... (Ex. périphérique B...) (balise du périphérique sélectionné.”

**REMARQUE**

- Quand la connexion de l’appareil sélectionné est terminée, le symbole  ou  s’affiche.
- Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole  ou  apparaisse.
- La sélection du périphérique (lecteur musical) peut également être effectuée à l’aide de la touche du panneau.

**Suppression d’un appareil**

Il est possible de supprimer les périphériques (téléphones mobiles) de manière individuelle ou collective.

**REMARQUE**

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d’erreurs et d’être inefficace.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Configurer”
3. **Invite:** “Sélectionnez l’une des options suivantes : Options de jumelage, Invites de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
4. **Dire:** [Bip] “Options de jumelage”
5. **Invite:** “Sélectionnez une des commandes suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code PIN.”

**REMARQUE**

Il est possible de supprimer un périphérique (téléphone mobile) enregistré à l’aide de la liste d’enregistrement.

6. **Dire:** [Bip] “Supprimer”
7. **Invite:** “Veuillez dire le nom du dispositif que vous souhaitez supprimer. Les dispositifs disponibles sont les suivants : XXXXX... (Ex. périphérique A), XXXXX... (Ex. périphérique B), XXXXX... (Ex. périphérique C), ou tous. Quel dispositif, s’il vous plaît ?”

8. **Dire:** [Bip] “X” (Dire le numéro du périphérique à supprimé.)

<b>REMARQUE</b>
Dire “Tous” pour supprimer tous les périphériques (téléphones mobiles).

9. **Invite:** “Suppression de XXXXX... (Ex. périphérique B...) (balise du périphérique enregistré). est-ce exact?”  
 10. **Dire:** [Bip] “Oui”  
 11. **Invite:** “Supprimé”

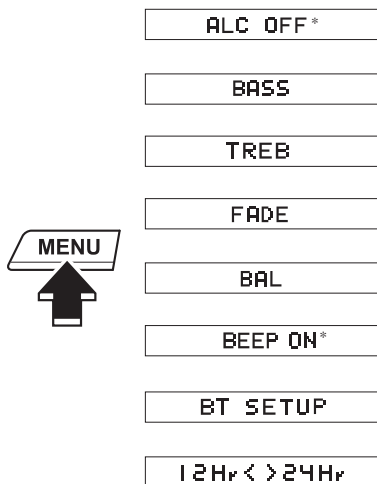
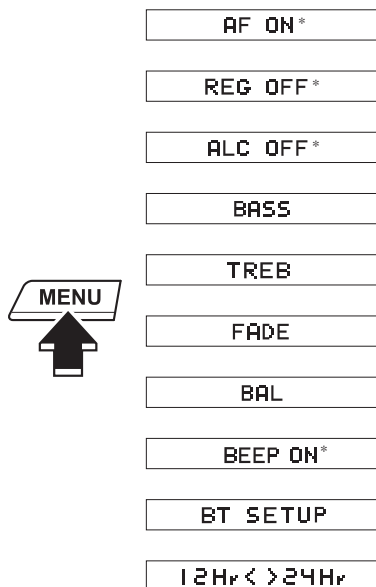
### Modification du périphérique enregistré

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Configurer”
3. **Invite:** “Sélectionnez l’une des options suivantes : Options de jumelage, Invites de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
4. **Dire:** [Bip] “Options de jumelage”
5. **Invite:** “Sélectionnez une des commandes suivantes : Jumeler, Modifier, Supprimer, Lister ou Définir le Code PIN.”
6. **Dire:** [Bip] “Modifier”
7. **Invite:** “Veuillez dire le nom du dispositif que vous souhaitez modifier. Les dispositifs disponibles sont les suivants : XXXXX... (Ex. périphérique A), XXXXX... (Ex. périphérique B), XXXXX... (Ex. périphérique C). Quel dispositif, s'il vous plaît ?”
8. **Dire:** [Bip] “X” (Dire l'ordre de priorité du périphérique à modifier.)
9. **Invite:** “Le nouveau nom, s'il vous plaît ?”
10. **Dire:** [Bip] “XXXXX... (Ex. périphérique C)” (appeler une “balise de périphérique”, un nom de programme quelconque.)
11. **Invite:** “XXXXX... (Ex. périphérique C) (balise de périphérique), est-ce exact?”
12. **Dire:** [Bip] “Oui”
13. **Invite:** “Nouveau nom enregistré.”

**Préparation du système audio****Bluetooth®****Configuration du périphérique audio Bluetooth®**

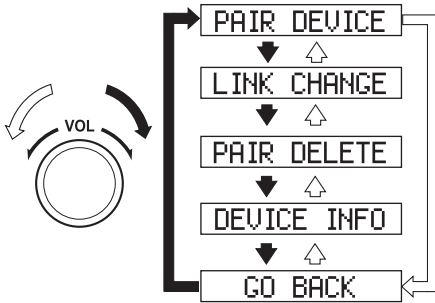
Il est possible d'apparier le système audio Bluetooth® et de modifier, supprimer et afficher les informations relatives au périphérique apparié.

1. Le mode change de la manière suivante à chaque fois qu'il y a un appui sur la touche de menu (**MENU**). Sélectionner "BT SETUP".

**Type A****Type B**

\* Suivant le mode sélectionné, l'indication change.

2. Tourner le bouton de commande audio et sélectionner le mode souhaité.



Affichage	Mode	Fonction
PAIR DEVICE	Mode d'appairage	Appairage du périphérique audio Bluetooth®
LINK CHANGE	Mode de modification de la liaison	Modification de la liaison vers le périphérique audio Bluetooth®
PAIR DELETE	Mode de suppression de jumelage	Suppression de la liaison vers le périphérique audio Bluetooth®
DEVICE INFO	Mode d'affichage des informations relatives au périphérique	Affichage des informations relatives à l'unité Bluetooth® du véhicule

3. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode.

### Appairage du périphérique audio Bluetooth®

Les périphériques audio Bluetooth® doivent être appariés sur l'unité Bluetooth® du véhicule pour permettre l'émission de musique ou de sons à partir des enceintes du véhicule.

Il est possible d'appairer un maximum de sept périphériques incluant les téléphones mobiles mains-libres et les périphériques audio Bluetooth® au niveau d'un véhicule.

#### REMARQUE

- Si un périphérique Bluetooth® a déjà été apparié en tant que téléphone mobile mains-libres au niveau du véhicule, il n'est pas nécessaire de l'appairer de nouveau lors de son utilisation en tant que périphérique audio Bluetooth®. De même, il n'est pas nécessaire d'appairer de nouveau un périphérique en tant que téléphone mobile mains libres s'il a déjà été apparié en tant que périphérique audio Bluetooth®.
- L'enregistrement du périphérique peut également être effectué à l'aide de la reconnaissance vocale.

En ce qui concerne le fonctionnement du périphérique audio Bluetooth®, se reporter à son manuel d'instructions.

Certains périphériques audio Bluetooth® disposent d'un code PIN (à quatre chiffres). Se reporter au manuel d'instructions du périphérique audio: la procédure d'appairage varie selon que le périphérique dispose ou non d'un code PIN.

### Appairage d'un périphérique audio Bluetooth® disposant d'un code PIN à quatre chiffres


1. Sélectionner le mode d'appairage "PAIR DEVICE" sous le mode "BT SETUP" à l'aide du bouton de commande audio. (Pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
2. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode. "ENTER PIN" apparaît sur l'affichage audio pendant trois secondes, "PIN 0000" apparaît et le code PIN peut être saisi.
3. Saisir le code PIN du périphérique audio Bluetooth® en appuyant sur les touches de canaux pré-réglés 1 à 4 lorsque le message "PIN 0000" s'affiche.  
Appuyer sur la touche du canal pré-réglé 1 pour saisir le premier chiffre, sur la touche 2 pour saisir le second chiffre, sur la touche 3 pour saisir le troisième chiffre et sur la touche 4 pour saisir le quatrième chiffre. Par exemple, si le code PIN est 4213, appuyer sur la touche du canal pré-réglé 1 quatre fois (1, 2, 3, 4), sur la touche 2 deux fois (1, 2), sur la touche 3 une fois (1) et sur la touche 4 trois fois (1, 2, 3). Si le message "PIN 0000" disparaît une fois le code PIN saisi, répéter la procédure depuis l'étape 1.

#### REMARQUE


Certains appareils acceptent seulement un code de jumelage particulier (généralement, "0000" ou "1234"). S'il est impossible d'effectuer le jumelage, se reporter au mode d'emploi de l'appareil mobile, et essayer ces chiffres si nécessaire.

4. Appuyer sur le bouton de commande audio lorsque le code PIN saisi s'affiche.  
Le message "PAIRING" clignote à l'écran.
5. Activer le périphérique audio Bluetooth® et sélectionner le mode d'appairage lorsque le message "PAIRING" clignote.
6. Une fois l'appairage terminé, les messages "♪" et "PAIR SUCCESS" s'affichent après environ 10 à 30 secondes. Puis, le message "PAIR SUCCESS" continue à s'afficher pendant 3 secondes et l'écran normal s'affiche ensuite de nouveau.

## REMARQUE

- Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole “” apparaisse.
- Si l'appairage a échoué, le message “Err” clignote pendant trois secondes.
- Il n'est pas possible de procéder à l'appairage lorsque le véhicule est en mouvement. Si l'on tente de procéder à l'appairage pendant que le véhicule est en mouvement, le message “PAIR DISABLE” s'affiche.
- Si sept périphériques audio Bluetooth® ont déjà été appariés au niveau du véhicule, l'appairage ne peut être effectué et le message “MEMORY FULL” s'affiche. Supprimer un périphérique apparié avant d'apparier un autre périphérique.

## Appairage d'un périphérique audio Bluetooth® ne disposant pas d'un code PIN à quatre chiffres

1. Sélectionner le mode d'appairage “PAIR DEVICE” sous le mode “BT SETUP” à l'aide du bouton de commande audio. (Pour plus de détails, se référer à “Configuration du périphérique audio Bluetooth®”.)
2. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode. “ENTER PIN” apparaît sur l'affichage audio pendant trois secondes, “PIN 0000” apparaît et le code PIN peut être saisi.
3. Appuyer sur le bouton de commande audio lorsque le message “PIN 0000” s'affiche. “PAIRING” clignote à l'affichage audio.
4. Activer le périphérique audio Bluetooth® et sélectionner le mode d'appairage lorsque le message “PAIRING” clignote.
5. Si le périphérique audio Bluetooth® exige un code PIN, saisir “0000”.
6. Une fois l'appairage terminé, les messages “” et “PAIR SUCCESS” s'affichent après environ 10 à 30 secondes. Puis, le message “PAIR SUCCESS” continue à s'afficher pendant 3 secondes et l'écran normal s'affiche ensuite de nouveau.

**REMARQUE**

- S'il est impossible d'effectuer le jumelage, essayer plutôt "1234". Pour plus de détails concernant le code PIN correct, se reporter au mode d'emploi du téléphone mobile.
- Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole "♪" apparaisse.
- Si l'appairage a échoué, le message "Err" clignote pendant trois secondes.
- Il n'est pas possible de procéder à l'appairage lorsque le véhicule est en mouvement. Si l'on tente de procéder à l'appairage pendant que le véhicule est en mouvement, le message "PAIR DISABLE" s'affiche.
- Si sept périphériques audio Bluetooth® ont déjà été appariés au niveau du véhicule, l'appairage ne peut être effectué et le message "MEMORY FULL" s'affiche. Supprimer un périphérique apparié avant d'apparier un autre périphérique.

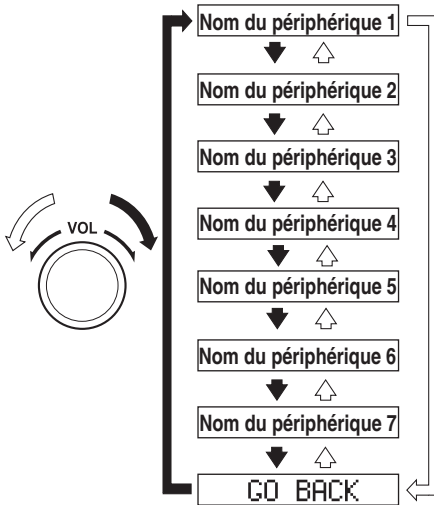
**Sélection du périphérique**

Si plusieurs périphériques ont été appariés, l'unité Bluetooth® établit la liaison vers le périphérique apparié en dernier. Si la liaison vers un autre périphérique apparié est souhaitée, la liaison doit être modifiée. L'ordre de priorité des périphériques est conservé après modification de la liaison, même si le contacteur est en position d'arrêt.

1. Sélectionner le mode de modification de la liaison "LINK CHANGE", sous le mode "BT SETUP", à l'aide du bouton de commande audio. (Pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
2. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode.
3. Le nom du périphérique audio Bluetooth® actuellement relié s'affiche. Si aucun périphérique audio Bluetooth® n'est actuellement relié, le nom du premier périphérique apparié s'affiche.



4. Tourner le bouton de commande audio pour sélectionner le nom du périphérique à relier.



5. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le périphérique à relier.  
 Le symbole “🎵” disparaît et le message “PAIRING” clignote à l’affichage audio.

#### REMARQUE

Lorsque l’option “GO BACK” est sélectionnée et que le bouton de commande audio est activé, le message “LINK CHANGE” s’affiche à l’écran.

6. En cas de liaison réussie vers le périphérique sélectionné, le symbole “🎵” s’affiche de nouveau. Le message “LINK CHANGED” s’affiche également. Le message “LINK CHANGED” s’affiche pendant 3 secondes, puis l’écran normal s’affiche de nouveau.

#### REMARQUE

- Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole “🎵” apparaisse.
- Si un téléphone mobile de type mains-libres est le dernier périphérique appairé, l’unité Bluetooth® établit la liaison vers le périphérique. Pour utiliser un périphérique audio Bluetooth® précédemment appairé au niveau de l’unité Bluetooth®, la liaison doit être établie vers le périphérique en question.
- Si une erreur survient lors de la tentative de liaison d’un périphérique, le message “Err” clignote sur l’affichage pendant trois secondes, puis “LINK CHANGE” s’affiche de nouveau. Dans ce cas, vérifier l’état d’appairage du périphérique audio Bluetooth® et l’emplacement du périphérique dans le véhicule (pas dans le compartiment à bagages/coffre ou dans une boîte métallique), puis redémarrer l’opération de liaison.
- La sélection du périphérique peut également être effectuée à l’aide de la reconnaissance vocale.

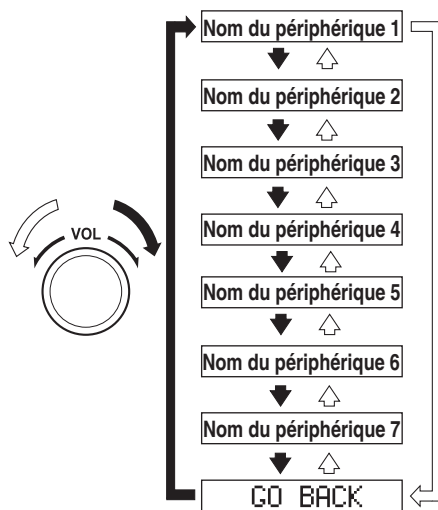
#### Procédure de confirmation du périphérique actuellement relié

Activer le mode de modification de la liaison. (se référer à “Modification de la liaison vers un périphérique audio Bluetooth®”).

Le périphérique affiché en premier correspond au périphérique actuellement relié.

**Suppression d'un appareil**

1. Sélectionner le mode de suppression de jumelage "PAIR DELETE", sous le mode "BT SETUP", à l'aide du bouton de commande audio. (Pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
2. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode.
3. Le nom du premier périphérique appairé s'affiche.
4. Tourner le bouton de commande audio et sélectionner le nom du périphérique appairé à supprimer.

**REMARQUE**

Seuls les périphériques appairés sont affichés. Si seul un périphérique est appairé, son nom est le seul affiché.

5. Si une option autre que "GO BACK" est sélectionnée et que le bouton de commande audio est enfoncé, le message "SURE ? NO" s'affiche.

6. Tourner le bouton de commande audio dans le sens des aiguilles d'une montre et faire passer l'affichage sur "SURE ? YES".

**REMARQUE**

L'écran change de la manière suivante selon que le bouton de commande audio est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

- Dans le sens des aiguilles d'une montre: "SURE ? YES" s'affiche
- Dans le sens contraire des aiguilles d'une montre: "SURE ? NO" s'affiche

7. Appuyer sur le bouton de commande audio pour supprimer le périphérique sélectionné.

**REMARQUE**

Sélectionner l'option "GO BACK" et appuyer sur le bouton de commande audio pour afficher de nouveau l'écran "PAIR DELETE".

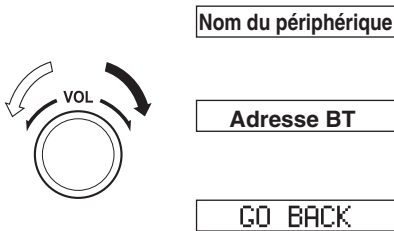
8. Le message "PAIR DELETED" s'affiche pendant trois secondes une fois la suppression terminée, puis l'affichage normal réapparaît.

**REMARQUE**

Si une erreur survient lors de la tentative de suppression du périphérique appairé, le message "Err" clignote sur l'affichage pendant trois secondes, puis "LINK DELETE" s'affiche de nouveau.

### Affichage des informations relatives au périphérique audio Bluetooth®

1. A l'aide du bouton de commande, sélectionner le mode d'affichage des informations relatives au périphérique de jumelage "DEVICE INFO", sous le mode "BT SETUP". (Pour plus de détails, se référer à "Configuration du périphérique audio Bluetooth®".)
2. Appuyer sur le bouton de commande audio pour sélectionner le mode.
3. Le nom de l'unité Bluetooth® s'affiche.
4. Tourner le bouton de commande audio pour sélectionner les informations de l'unité Bluetooth® à afficher.



#### REMARQUE

Lorsque l'option "GO BACK" est sélectionnée et que le bouton de commande audio est activé, le message "DEVICE INFO" s'affiche à l'écran.

### ▼ Langue disponible (Type A/Type B)

Les langues disponibles sont l'anglais, le français, l'espagnol, l'italien, l'allemand, le néerlandais et le portugais. Si le réglage de la langue est modifié, toutes le guidage vocal et les commandes de saisie vocales ont lieu dans la langue sélectionnée.

#### REMARQUE

- Si la langue est modifiée, l'enregistrement du périphérique est conservé.
- Les enregistrements du répertoire ne sont pas effacés. Chaque langue dispose cependant d'un répertoire distinct. Par conséquent, les entrées créées dans une langue doivent être de nouveau saisies dans le répertoire de la nouvelle langue.
- Avant de commencer à conduire, effectuer les opérations suivantes. Ces fonctions moins souvent utilisées sont trop gênantes à actionner pendant la conduite si l'on n'est pas parfaitement familiarisé avec le système.

#### (Méthode 1)

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] "Configurer"
3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical."
4. **Dire:** [Bip] "Langue"
5. **Invite:** "Sélectionnez une langue: Anglais, Français, Espagnol, Italien, Allemand, Néerlandais ou Portugais."

6. **Dire:** [Bip] “Français” (appeler la langue souhaitée: “Anglais”, “Français”, “Espagnol”, “Italien”, “Allemand”, “Néerlandais”, ou “Portugais”)

**REMARQUE**

Il est aussi possible d'effectuer d'autres réglages de la langue lorsqu'on se trouve dans le réglage actuel, en énonçant le nom de la langue avec la prononciation du pays d'origine.

7. **Inviter:** “Français (langue voulue) sélectionné. est-ce exact?”  
 8. **Dire:** [Bip] “Oui”  
 9. **Inviter:** “Veuillez patienter, passage au répertoire français en cours. Français sélectionné.” (Prononcé dans la langue sélectionnée).

**(Méthode 2)**

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.  
 2. **Dire:** [Bip] “Français” (Dire la langue souhaitée: “Anglais”, “Français”, “Espagnol”, “Italien”, “Allemand”, “Néerlandais”, ou “Portugais”). (Sélectionner la langue souhaitée en disant le nom de la langue.)

**REMARQUE**

Il est aussi possible d'effectuer d'autres réglages de la langue lorsqu'on se trouve dans le réglage actuel, en énonçant le nom de la langue avec la prononciation du pays d'origine.

3. **Inviter:** “Voulez-vous changer de langue et passer au français (Langue souhaitée) ?”

4. **Dire:** [Bip] “Oui”

5. **Inviter:** “Veuillez patienter, passage au répertoire français en cours. Français sélectionné.” (Prononcé dans la langue sélectionnée).

**▼ Reconnaissance vocale (Type A/ Type B)**

Dans cette section, le fonctionnement basique de la reconnaissance vocale est expliqué.

**Activation de la reconnaissance vocale**

Pour activer le menu principal: Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.

**Arrêt de la reconnaissance vocale**

Utiliser l'une des méthodes suivantes:

- Appuyer et maintenir enfoncée la touche appel.
- Appuyer sur la touche raccrocher.

**Saut du guide vocal (pour un fonctionnement plus rapide)**

Appuyer sur la touche appel et relâcher la touche,

**REMARQUE**

- Le système mains-libres Bluetooth® est opérationnel quelques secondes après que le contacteur ait été mis sur ACC ou ON (il faut moins de 15 secondes).
- Lors du fonctionnement de l'unité audio ou de la climatisation tandis que Bluetooth® mains libres est utilisé, le bip sonore ou le guide vocal (unité audio) est inaudible.

### Didacticiel

Le didacticiel indique comment utiliser le téléphone mains-libres Bluetooth®. Procéder comme suit pour activer le didacticiel:

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Tuteur”
3. Suivre les invites pour obtenir les instructions de guidage vocal adéquates.

### Commandes utilisables en tout temps pendant la reconnaissance vocale

“Aide”, “Revenir” sont des commandes qui peuvent être utilisées en tout temps pendant la reconnaissance vocale.

#### **Utilisation de la fonction d'aide**

La fonction d'aide explique à l'utilisateur toutes les commandes vocales utilisables dans les conditions actuelles.

1. **Dire:** [Bip] “Aide”
2. Suivre les invites pour obtenir les instructions de guidage vocal adéquates.

#### **Retour à l'opération précédente**

Cette commande permet de revenir à l'opération précédente pendant qu'on se trouve en mode de reconnaissance vocale.

**Dire:** [Bip] “Revenir”

### Pour éviter toute détérioration du taux de reconnaissance vocale et de la qualité de voix, il faut observer les points suivants:

- **La reconnaissance vocale ne peut pas être utilisée quand le guidage vocal ou le bip sonore fonctionne. Attendre jusqu'à ce que le bip sonore ou le guide vocal ait fini avant d'énoncer vos commandes.**
- La reconnaissance vocale ne peut pas reconnaître des dialectes ou des mots qui sont différents des invites du téléphone mains-libres. Appeler en utilisant les mots spécifiés par les commandes vocales.
- Il est inutile de se placer face au microphone ou de s'en approcher. Appeler les commandes vocales tout en conservant une position de conduite sûre.
- Ne pas parler trop lentement ou trop fort.
- Parler clairement, sans pause entre les mots ou les nombres.
- Fermer les vitres et/ou le toit ouvrant pour atténuer les bruits forts provenant de l'extérieur du véhicule, ou réduire le courant d'air du système de climatisation pendant qu'on utilise le téléphone mains-libres Bluetooth®.
- Veiller à ne pas orienter les aérations directement vers le haut sur le microphone.

**REMARQUE**

Si le fonctionnement de la reconnaissance vocale n'est pas satisfaisant.

Se référer à Fonction d'apprentissage de la reconnaissance vocale (apprentissage de l'orateur) (Type A/Type B) à la page 5-119.

Se référer à Dépannage à la page 5-161.

**▼ Réglage de la sécurité (Type A/Type B)**

Si un mot de passe est défini, le système ne peut être activé qu'une fois le mot de passe saisi.

**REMARQUE**

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

**Réglage du mot de passe**

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Configurer”
3. **Invite:** “Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
4. **Dire:** [Bip] “PIN”
5. **Invite:** “Le PIN est désactivé. Souhaitez-vous l'activer?”
6. **Dire:** [Bip] “Oui”
7. **Invite:** “Veuillez dire les 4 chiffres d'un code PIN. N'oubliez pas ce PIN. Il sera nécessaire pour utiliser ce système.”

8. **Dire:** [Bip] “XXXX” (Dire un mot de passe à quatre chiffres, “PCode”.)
9. **Invite:** “PIN XXXX (PIN, PCode). est-ce exact?”
10. **Dire:** [Bip] “Oui”
11. **Invite:** “PIN est activé.”

**Utilisation du système mains libres Bluetooth® avec un mot de passe**

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Invite:** “Le Système Mains Libres est verrouillé. Donnez le code PIN pour continuer.”
3. **Dire:** [Bip] “XXXX” (Dire le mot de passe défini “PCode”.)
4. Si le mot de passe saisi est correcte, le guidage vocal “XXXXXX... (Ex. “périphérique de Mary”) (Balise de périphérique) Est connecté” est énoncé. Si le mot de passe est incorrect, le guidage vocal “XXXX (mot de passe à quatre chiffres, PCode) PIN incorrect, veuillez réessayer” est énoncée.

**Annulation du mot de passe****REMARQUE**

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Configurer”
3. **Invite:** “Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
4. **Dire:** [Bip] “PIN”

5. **Invite:** “Le PIN est activé. Souhaitez-vous le désactiver?”
6. **Dire:** [Bip] “Oui”
7. **Invite:** “Le PIN est désactivé.”

### Invites de confirmation

L'invite de confirmation confirme le contenu de la commande à l'utilisateur avant de procéder à l'opération demandée par l'utilisateur. Lorsque cette fonction est activée, le système lit la commande de saisie vocale précédemment reçue et indique si la commande est correcte avant de passer à son exécution.

Si la fonction d'invite de confirmation est activée:

(Ex. “Appel de périphérique de John. est-ce exact?”)

Si la fonction d'invite de confirmation est désactivée:

(Ex. “Appel de périphérique de John.”)

#### **REMARQUE**

Si la fonction d'invite de confirmation est désactivée, lors d'un appel d'urgence, le système lit et confirme la commande avant son exécution.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Configurer”
3. **Invite:** “Sélectionnez l'une des options suivantes : Options de jumelage, Messages de confirmation, Langue, PIN, Sélectionner un téléphone ou Sélectionner un lecteur musical.”
4. **Dire:** [Bip] “Invites de confirmation”
5. **Invite:** “Les invites de confirmation sont activées/désactivées. Souhaitez-vous activer/désactiver les Invites de confirmation?”
6. **Dire:** [Bip] “Oui”

7. **Invite:** “Les invites de confirmation sont désactivées/activées.”

### ▼ **Fonction d'apprentissage de la reconnaissance vocale (apprentissage de l'orateur) (Type A/Type B)**

La fonction d'apprentissage de la reconnaissance vocale permet d'utiliser une reconnaissance vocale adaptée aux caractéristiques de la voix de l'utilisateur. Si la reconnaissance des commandes de saisie vocale du système n'est pas adaptée, cette fonction peut améliorer de manière importante la reconnaissance vocale de l'utilisateur au niveau du système. Si la voix peut être reconnue de manière satisfaisante sans l'aide de cette fonction, l'avantage de cette fonction peut ne pas être perceptible. L'enregistrement vocal doit s'effectuer lors de la lecture de la liste des commandes de saisie vocales. Lire la liste lorsque le véhicule est stationné. Procéder à l'enregistrement dans un lieu aussi calme que possible (page 5-116). L'enregistrement doit être effectué entièrement. Le temps requis est de quelques minutes. L'utilisateur doit être installé dans le siège conducteur avec la liste des commandes de saisie vocales pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale visible.

**Lors d'un premier apprentissage de la reconnaissance vocale**

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Entraînement à la parole”
3. **Invite:** “Cette opération doit être effectuée dans un endroit calme pendant que le véhicule est arrêté. Consultez le manuel utilisateur pour connaître la liste des phrases d'entraînement requises. Une fois prêt, appuyez et relâchez le bouton Parler. Pour annuler l'opération à tout moment, appuyez le bouton Raccrocher.”
4. Exercer une pression brève sur la touche appel.
5. Le guidage vocal énonce le numéro de la commande de saisie vocale (voir la liste des commandes de saisie vocales pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale). (Ex. “Veuillez lire la phrase 1”)
6. **Dire:** [Bip] “0123456789” (Dire la commande de saisie vocale pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale (de 1 à 8), conformément au guidage vocal.)
7. **Invite:** “L'enrôlement à la parole est terminé.”

**REMARQUE**

En cas d'erreur lors de l'apprentissage de la reconnaissance vocale, un nouvel apprentissage peut être effectué en exerçant une pression brève sur la touche appel.

**Nouvel apprentissage de la reconnaissance vocale**

Si l'apprentissage de la reconnaissance vocale a déjà été effectué.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Entraînement à la parole”
3. **Invite:** “L'enrôlement est activé/désactivé. Souhaitez-vous le désactiver/l'activer ou refaire l'entraînement?”
4. **Dire:** [Bip] “Refaire l'entraînement”
5. **Invite:** “Cette opération doit être effectuée dans un endroit calme pendant que le véhicule est arrêté. Consultez le manuel utilisateur pour connaître la liste des phrases d'entraînement requises. Une fois prêt, appuyez et relâchez le bouton Parler. Pour annuler l'opération à tout moment, appuyez le bouton Raccrocher.”
6. Exercer une pression brève sur la touche appel.
7. Le guidage vocal énonce le numéro de la commande de saisie vocale (voir la liste des commandes de saisie vocales pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale). (Ex. “Veuillez lire la phrase 1”)
8. **Dire:** [Bip] “0123456789” (Dire la commande de saisie vocale pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale (de 1 à 8), conformément au guidage vocal.)
9. **Invite:** “L'enrôlement à la parole est terminé.”



**REMARQUE**

En cas d'erreur lors de l'apprentissage de la reconnaissance vocale, un nouvel apprentissage peut être effectué en exerçant une pression brève sur la touche appel.

**Liste des commandes de saisie vocales pour l'apprentissage de la reconnaissance vocale**

Les éléments suivants doivent être pris en compte lors de la lecture:

- Lire les numéros un par un, correctement et naturellement. (Par exemple, “1234” doit être énoncé ainsi: “un, deux, trois, quatre”, et non ainsi “douze, trente-quatre”.)
- Ne pas lire les parenthèses. “(” et les tirets “-” sont utilisés pour séparer les nombres d'un numéro de téléphone.

Ex.

“(888) 555-1212” doit être prononcé “Huit, huit, huit, cinq, cinq, un, deux, un, deux.”

Phrase	Commande
1	0123456789
2	(888) 555-1212
3	Appeler
4	Composer
5	Configurer
6	Annuler
7	Continuer
8	Aide

**REMARQUE**

- La phrase correspondante s'affiche à l'affichage audio.
- Une fois l'enregistrement de la voix de l'utilisateur terminé, l'instruction vocale “L'enrôlement à la parole est terminé” est énoncée.

**Activation/désactivation de l'apprentissage de la reconnaissance vocale**

1. Exeracer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Entraînement à la parole”
3. **Invite:** “L'enrôlement est activé/désactivé. Souhaitez-vous le désactiver/l'activer ou refaire l'entraînement?”
4. **Dire:** [Bip] “Désactiver” ou “Activer”.
5. Lorsque “Désactiver” est énoncé, l'apprentissage de la reconnaissance vocale est désactivé. Lorsque “Activer” est énoncé, l'apprentissage de la reconnaissance vocale est activé.
6. **Invite:** “L'enrôlement à la parole est désactivé/activé.”

## ▼ Préparation Bluetooth® (Type C/ Type D)


### Appairage d'appareils

Pour utiliser le système mains-libres et audio Bluetooth®, il faut appairer l'appareil équipé de Bluetooth® sur l'appareil mains-libres en procédant comme suit. Il est possible d'appairer un maximum de sept appareils incluant les téléphones portables mains-libres et les appareils audio Bluetooth®.

#### REMARQUE

- Il est possible que le système Bluetooth® ne fonctionne pas pendant 1 ou 2 minutes une fois que le contact est mis sur ACC ou ON. Ceci n'indique toutefois pas une anomalie. Si le système Bluetooth® ne se connecte pas automatiquement une fois que 1 ou 2 minutes se sont écoulées, s'assurer que son réglage sur le périphérique est normal et tenter de reconnecter le périphérique Bluetooth® du côté du véhicule.
- Si les périphériques Bluetooth® doivent être utilisés dans les emplacements ou conditions suivantes, la connexion par Bluetooth® peut s'avérer impossible.
  - Le périphérique se trouve à un emplacement invisible depuis l'affichage central, comme par exemple derrière ou sous un siège, ou à l'intérieur de la boîte à gants.
  - Le périphérique est en contact avec ou recouvert par un objet métallique ou corps.
  - Le périphérique est placé en mode d'économie d'énergie.

### Procédure de jumelage

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres.
2. Sélectionner l'onglet **Dispositif**.
3. Sélectionner **Bluetooth**.
4. Activer le réglage Bluetooth®.
5. Sélectionner **Ajouter un nouveau dispositif** pour afficher le message et passer au fonctionnement de l'appareil.
6. En utilisant votre périphérique, effectuer une recherche pour le périphérique Bluetooth® (dispositif périphérique).
7. Sélectionner "Mazda" dans la liste des dispositifs qui a été recherchée par le périphérique.
8. **(Appareil avec la version 2.0 Bluetooth®)**  
Entrer le code d'appairage à 4 chiffres dans l'appareil.
9. **(Appareil avec la version 2.1 Bluetooth® ou supérieure)**  
S'assurer que le code à 6 chiffres affiché sur l'unité audio est également affiché sur l'appareil, et appuyer brièvement sur la **Oui**.  
Il est possible que des autorisations de connexion et d'accès à l'annuaire téléphonique de votre appareil mobile soient requises tout dépend de celui-ci.
9. Si l'appairage a réussi, les fonctions de l'appareil connecté à Bluetooth® s'affichent.
10. **(Appareils compatibles avec la fonction Mazda Email/SMS)**  
Les messages SMS (Short Message Service) et Courrier Électronique pour l'appareil sont téléchargés automatiquement. Une opération d'autorisation de téléchargement pour votre appareil peut être requise tout dépend de celui-ci.

### REMARQUE

Quand l'historique des appels et les messages sont téléchargés automatiquement, chaque réglage de téléchargement automatique doit être activé.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-146.

Une fois le périphérique enregistré, il est automatiquement identifié par le système. En réactivant le système mains-libres Bluetooth® ou en activant le système mains-libres Bluetooth® une fois le contacteur est placé sur OFF à ACC, la condition de connexion de l'appareil est indiquée à l'affichage central.


### Remarque IMPORTANTE concernant le jumelage et la reconnexion automatique:

- Si l'appairage est refait sur le même téléphone portable, effacer en premier Mazda qui est affiché sur l'écran de réglage Bluetooth® de celui-ci.
- Lorsque le système d'exploitation de l'appareil est mis à jour, les informations d'appariement peuvent avoir été supprimées. Si cela se produit, reprogrammer les informations d'appariement à l'unité Bluetooth®.
- Avant de jumeler votre appareil, assurez-vous que Bluetooth® est "ACTIVÉ", à la fois sur votre téléphone et sur le véhicule.

### Sélection du périphérique

Si plusieurs périphériques ont été appariés, l'unité Bluetooth® établit la liaison vers le périphérique apparié en dernier. Si la liaison vers un autre périphérique apparié est souhaitée, la liaison doit être modifiée. L'ordre de priorité des périphériques est conservé après modification de la liaison, même si le contacteur est en position d'arrêt.

### Connecter d'autres appareils


1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres.
2. Sélectionner l'onglet **Dispositif**.
3. Sélectionner **Bluetooth**.
4. Activer le réglage Bluetooth®.
5. Sélectionner le nom de l'appareil que vous souhaiteriez connecter.
6. **Sélection** **Téléphone et Audio**  
Connecte les deux appareils comme mains libres et audio Bluetooth®.  
**Sélection** **Téléphone seulement**  
Connecte comme un appareil mains libres.  
**Sélection** **Audio seulement**  
Connecte comme audio Bluetooth®.

### REMARQUE

Les fonctions suivantes peuvent être utilisées pour les mains libres ou l'audio.


- Mains-libres: Appels téléphoniques et courrier/SMS
- Audio: Audio Bluetooth®, radio Aha™, Stitcher™

### Déconnecter un appareil


1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres.
2. Sélectionner l'onglet **Dispositif**.
3. Sélectionner **Bluetooth**.
4. Activer le réglage Bluetooth®.
5. Sélectionner le nom de l'appareil qui est actuellement connecté.
6. Sélectionner **Déconnecter**.

### Suppression d'un appareil

#### Sélection et suppression des appareils



1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres.
2. Sélectionner l'onglet **Dispositif**.
3. Sélectionner **Bluetooth**.
4. Activer le réglage Bluetooth®.
5. Sélectionner le nom de l'appareil que vous voulez supprimer.
6. Sélectionner **Supprimer le dispositif jumelé**.
7. Sélectionner **Oui**.

#### Suppression de tous les appareils

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres.
2. Sélectionner l'onglet **Dispositif**.
3. Sélectionner **Bluetooth**.
4. Sélectionner **Réglages Bluetooth**.
5. Sélectionner **Supprim tous dispositifs jumelés**.
6. Sélectionner **Oui**.

### Changer le code PIN

Le code PIN (4 chiffres) peut être modifié.

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Paramètres.
2. Sélectionner l'onglet **Dispositif**.
3. Sélectionner **Bluetooth**.
4. Sélectionner **Réglages Bluetooth**.
5. Sélectionner **Changer le code de jumelage**.
6. Entrer le nouveau code PIN à définir.
7. Sélectionner .

### ▼ Langue disponible (Type C/Type D)\*

Il est possible de modifier la langue. Se référer à Réglages à la page 5-73.

#### REMARQUE

Selon la langue, il se peut qu'il ne soit disponible que pour l'affichage à l'écran, mais pas pour la reconnaissance vocale.

### ▼ Reconnaissance vocale (Type C/Type D)

Dans cette section, le fonctionnement basique de la reconnaissance vocale est expliqué.

#### Activation de la reconnaissance vocale

Appuyer sur la touche appel.

#### Arrêt de la reconnaissance vocale

Utiliser l'une des méthodes suivantes:

- Appuyer sur la touche raccrocher.
- Dire, “annuler”.
- Actionner l'interrupteur de commande ou l'écran central (uniquement lorsque le véhicule est à l'arrêt).

### Saut du guide vocal (pour un fonctionnement plus rapide)

Appuyer sur la touche appel et relâcher la touche,

### Dépannage pour la reconnaissance vocale

Si vous ne comprenez pas une méthode de fonctionnement en mode de reconnaissance vocale, énoncé “tutoriel” ou “aide”.

### Commandes utilisables en tout temps pendant la reconnaissance vocale

“revenir” et “annuler” sont des commandes qui peuvent être utilisées à tout moment pendant la reconnaissance vocale.

#### **Retour à l'opération précédente**

Pour revenir à l'opération précédente, dites, “revenir” tout en étant dans le mode de reconnaissance vocale.

#### **annuler**

Pour mettre le système mains-libres Bluetooth® en mode veille, par exemple, dites, “annuler” tout en étant dans le mode de reconnaissance vocale.

### Pour éviter toute détérioration du taux de reconnaissance vocale et de la qualité de voix, il faut observer les points suivants:

- **La reconnaissance vocale ne peut pas être utilisée quand le guidage vocal ou le bip sonore fonctionne. Attendre jusqu'à ce que le bip sonore ou le guide vocal ait fini avant d'énoncer vos commandes.**
- Les commandes liées au téléphone ne sont disponibles que lorsque votre téléphone est connecté par l'intermédiaire de Bluetooth®. Il faut vous assurer que votre téléphone soit connecté par l'intermédiaire de Bluetooth® avant d'utiliser les commandes vocales associées au téléphone.
- Les commandes de lecture de musique, tels que Play Artiste et Play album ne peuvent être utilisées qu'en mode audio USB.
- Ne parler pas trop lentement ou trop fort (pas à voix haute).
- Parler clairement, sans pause entre les mots ou les nombres.
- La reconnaissance vocale ne peut pas reconnaître des dialectes ou des mots qui sont différents des invites du téléphone mains-libres. Appeler en utilisant les mots spécifiés par les commandes vocales.
- Il est inutile de se placer face au microphone ou de s'en approcher. Appeler les commandes vocales tout en conservant une position de conduite sûre.
- Fermer les vitres et/ou le toit ouvrant pour atténuer les bruits forts provenant de l'extérieur du véhicule, ou réduire le courant d'air du système de climatisation pendant qu'on utilise le téléphone mains-libres Bluetooth®.

- Veiller à ne pas orienter les aérations directement vers le haut sur le microphone.

<b>REMARQUE</b>
Si le fonctionnement de la reconnaissance vocale n'est pas satisfaisant. Se référer à Dépannage à la page 5-161.

## ▼ Fonctionnement du système audio à l'aide de la reconnaissance vocale (Type C/Type D)

### Commande vocale

Lorsque la touche appel est appuyé et que les commandes suivantes sont énoncées, il est possible de contrôler le système audio ou la navigation. Il est possible d'omettre les commandes dans la (). Le nom et le numéro spécifiés sont mis dans le {}.

### Commandes standards

Commande vocale	Fonction
annuler	Termine le mode de reconnaissance vocale.
retour	Retourne à l'opération précédente.
aide	Les commandes utilisables doivent être vérifiées.
didacticiel	Les commandes vocales de base et les méthodes d'utilisation peuvent être vérifiées.
(aller à) (l'écran) accueil/menu principal	Retourne à l'écran d'accueil.
(aller à) communication	Ouvre l'écran de communication.
(aller à) navigation	Ouvre l'écran de navigation.
(aller à) (menu) divertissements	Ouvre l'écran des divertissements.
(aller à) paramètres	Ouvre l'écran des paramètres.
(aller à) favoris	Ouvre l'écran des favoris.

### Commandes associées aux communications (téléphone)

Commande vocale	Fonction
Appeler {nom dans le répertoire du téléphone} (portable/maison/travail/ autre) Exemple: "Appeler John Mobile"	Appelle le contact du répertoire téléphonique téléchargé. Se référer à Passer un appel à la page 5-137.
recomposer	Appelle le dernier contact appelé. Se référer à Passer un appel à la page 5-137.
Rappel	Rappelle le dernier appel reçu. Se référer à Passer un appel à la page 5-137.

**Commandes associées aux divertissements (audio)**

Commande vocale	Fonction	Source audio correspondante
(aller à/lire/ecouter) la (radio) AM	Commute la source audio à la radio AM.	Tout
(aller à/lire/ecouter) la (radio) FM	Commute la source audio à la radio FM.	Tout
(Aller à/Lire) DAB (Radio)	Commute la source audio à la radio DAB.	Tout
(aller à/lire/ecouter) l'(audio) Bluetooth	Commute la source audio à l'audio BT.	Tout
(aller à/lire/ecouter) la (radio) aha	Commute la source audio à la radio Aha™.	Tout
(aller à/lire/ecouter) stitcher	Commute la source audio à la radio Stitcher™.	Tout
(aller à/lire) l'USB 1	Commute la source audio à l'USB 1.	Tout
(aller à/lire) l'USB 2	Commute la source audio à l'USB 2.	Tout
lire la liste de titres {Nom de la liste d'écoute}	Lit la liste d'écoute sélectionnée.	USB
lire l'artiste {Nom de l'artiste}	Lit l'artiste sélectionné.	USB
lire l'album {Nom de l'album}	Lit l'album sélectionné.	USB
lire le genre {Nom du Genre}	Lit le genre sélectionné.	USB
lire le dossier {Nom du dossier}	Lit le dossier sélectionné.	USB

**Commandes associées à la navigation\***

Pour les commandes vocales de l'écran de navigation, se référer au manuel séparé du système de navigation.

**REMARQUE**

- Certaines commandes ne peuvent être utilisées selon les versions et caractéristiques.
- Certaines commandes ne peuvent être utilisées selon les conditions de connexion et d'utilisation.
- Les commandes sont des exemples de commandes disponibles.



## Téléphone mains-libres Bluetooth® (Type A/Type B)\*

### ▼ Passer un appel

#### Utilisation du répertoire

Il est possible de passer des appels en prononçant le nom d'une personne (balise vocale) dont le numéro de téléphone a préalablement été enregistré dans le système mains libres Bluetooth®. Se référer à Enregistrement du répertoire.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] "Appeler"
3. **Inviter:** "Veuillez indiquer le nom."
4. **Dire:** [Bip] "XXXXX... (Ex. "Téléphone de John")" (Dire une balise vocale enregistrée dans le répertoire.)
5. **Inviter:** "Appel à XXXXX... (Ex. "téléphone de John") XXXX (ex. "à la maison"). est-ce exact?" (balise vocale et numéro de téléphone enregistrés dans le répertoire).
6. **Dire:** [Bip] "Oui"
7. **Inviter:** "Composition en cours"

#### REMARQUE

Il est possible de combiner la commande "Appeler" et la balise vocale.  
 Ex. A l'étape 2, dire "Appeler John Téléphone", il est ensuite possible de sauter les étapes 3 et 4.

### Enregistrement du répertoire

Les numéros de téléphone peuvent être enregistrés dans le répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth®.

#### REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] "Répertoire"
3. **Inviter:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact."
4. **Dire:** [Bip] "Nouvelle inscription"
5. **Inviter:** "Veuillez indiquer le nom."
6. **Dire:** [Bip] "XXXXX... (Ex. "Téléphone de Mary")" (Dire la balise vocale du nom enregistré.)
7. **Inviter:** "Ajout de XXXXX... (Ex. "Téléphone de Mary") (balise vocale enregistrée). est-ce exact?"
8. **Dire:** [Bip] "Oui"
9. **Inviter:** "Maison, travail, mobile ou autre."
10. **Dire:** [Bip] "Mobile" (dire "Maison", "Travail", "Mobile", ou "Autre", pour l'emplacement à enregistrer.)
11. **Inviter:** "Mobile (emplacement à enregistrer). est-ce exact?"
12. **Dire:** [Bip] "Oui"
13. **Inviter:** "Veuillez donner le numéro"
14. **Dire:** [Bip] "XXXXXXXXXXXX" (Dire le numéro de téléphone à enregistrer.)

15. **Invite:** “XXXXXXXXXXXXX  
(enregistrement du numéro de téléphone). Après le bip, continuez à ajouter des chiffres, ou dites Revenir, pour entrer de nouveau les derniers chiffres entrés, ou appuyez sur le bouton Décrocher pour enregistrer le numéro.”
16. **(Enregistrement)**  
Appuyer sur la touche décrocher ou énoncer “Entrer”, puis passer à l'étape 17.  
**(Ajout/entrée de numéro de téléphone)**  
Dire, “XXXX” (numéro de téléphone souhaité), puis passer à l'étape 15.  
**(Correction de numéro de téléphone)**  
Dire, “Revenir”. L'invite répond, “Revenir. Les derniers numéros entrés ont été supprimés.”. Ensuite, passer à l'étape 13.
17. **Invite:** “Numéro enregistré. Souhaitez-vous ajouter un autre numéro pour cette inscription?”
18. **Dire:** [Bip] “Oui” ou “Non”.
19. Si “Oui”, un numéro de téléphone supplémentaire peut être enregistré pour la même entrée.  
Si “Non”, le système revient à l'état de veille.

**(Importation d'un contact)**

Les données du répertoire du périphérique (téléphone mobile) peuvent être envoyées et enregistrées sur votre répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth® en utilisant Bluetooth®.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Répertoire”
3. **Invite:** “Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact.”
4. **Dire:** [Bip] “Importer un Contact”
5. **Invite:** “Le système mains libres est prêt à Recevoir un Contact du téléphone; seul un numéro de téléphone du domicile, du travail ou d'un mobile peut être importé dans le système mains libres. Le processus d'importation d'un contact nécessite que l'utilisateur utilise le téléphone. Veuillez consulter le manuel d'utilisation du téléphone pour des informations concernant l'importation.”
6. **Invite:** “X (nombre d'emplacements qui incluent des données) numéros ont été importés. Quel nom souhaitez-vous utiliser pour ces numéros?”
7. **Dire:** [Bip] “XXXXX... (Ex. “Téléphone de Mary”)” (Dire la balise vocale du nom enregistré.)
8. **Invite:** “Ajout de XXXXX... (Ex. “Téléphone de Mary”) (balise vocale). est-ce exact?”
9. **Dire:** [Bip] “Oui”
10. **Invite:** “Numéro enregistré. Souhaitez-vous ajouter un autre contact?”
11. **Dire:** [Bip] “Oui” ou “Non”.
12. Si “Oui”, la procédure retourne à l'étape 5.  
Si “Non”, le système revient à l'état de veille.

## Modification du répertoire

Il est possible de modifier les données enregistrées dans le répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth®.

### REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] "Répertoire"
3. **Invite:** "Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact."
4. **Dire:** [Bip] "Modifier"
5. **Invite:** "Veuillez dire le nom de l'inscription à modifier ; ou dites 'Liste des noms'."
6. **Dire:** [Bip] "XXXXX... (Ex. "Téléphone de Mary")" (Dire la balise vocale du nom enregistré dans le répertoire à modifier.)
7. **Invite:** "Maison, travail, mobile ou autre."
8. **Dire:** [Bip] "Maison" (Dire l'emplacement enregistré à modifier: "Maison", "Travail", "Mobile", ou "Autre".)
9. **Invite:** "XXXXX... (Ex. "Téléphone de Mary") (balise vocale enregistrée) XXXX (ex. "Maison") (emplacement enregistré). est-ce exact?"
10. **Dire:** [Bip] "Oui"

11. **Invite:** "Le numéro actuel est XXXXXXXXXXXX (Ex. "555-1234") (numéro actuellement enregistré). Veuillez donner le nouveau numéro."

### REMARQUE

Si aucun numéro de téléphone n'a été enregistré pour l'emplacement (Ex. "Travail"), l'invite indiquera seulement "Veuillez donner le numéro"

12. **Dire:** [Bip] "XXXXXXXXXXXX (Ex. "555-5678")" (Dire le nouveau numéro de téléphone à enregistrer.)
13. **Invite:** "XXXXXXXX (numéro de téléphone) Après le bip, continuez à ajouter des chiffres, ou dites Revenir, pour entrer de nouveau les derniers chiffres entrés, ou appuyez sur le bouton Décrocher pour enregistrer le numéro."
14. **(Modifier le numéro)**  
Appuyer sur la touche décrocher, puis passer à l'étape 15.  
**(Ajout/entrée de numéro de téléphone)**  
Dire, "XXXX" (numéro de téléphone souhaité), puis passer à l'étape 13.  
**(Correction de numéro de téléphone)**  
Dire, "Revenir". L'invite répond, "Revenir. Les derniers numéros entrés ont été supprimés. Veuillez donner le numéro". Ensuite, passer à l'étape 12.
15. **Invite:** "Numéro modifié."

## Suppression des données du répertoire

### (Effacement de données spécifiques du répertoire)

Il est possible d'effacer des données enregistrées dans le répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth®.

#### REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Répertoire”
3. **Invite:** “Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact.”
4. **Dire:** [Bip] “Supprimer”
5. **Invite:** “Veuillez dire le nom de l'inscription à supprimer ; ou dites ‘Liste des noms’.”
6. **Dire:** [Bip] “XXXXX... (Ex. “Téléphone de John”)” (Dire la balise vocale enregistrée à supprimer du répertoire.)
7. **Invite:** “Suppression de XXXXX... (Ex. “téléphone de John”) (balise vocale enregistrée) Maison (emplacement enregistré). est-ce exact?”
8. **Dire:** [Bip] “Oui”
9. **Invite:** “XXXXX... (Ex. “téléphone de John”) (balise vocale enregistrée) Maison (emplacement enregistré) supprimée.

### (Suppression de l'ensemble des données du répertoire)

Il est possible d'effacer l'ensemble des données enregistrées dans le répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth®.

#### REMARQUE

Effectuer ceci seulement en étant bien garé. Ceci est trop gênant à effectuer pendant la conduite, car on risquerait de faire trop d'erreurs et d'être inefficace.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Répertoire”
3. **Invite:** “Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact.”
4. **Dire:** [Bip] “Effacer tout”
5. **Invite:** “Êtes-vous sûr de vouloir effacer tout le répertoire de votre Système Mains Libres?”
6. **Dire:** [Bip] “Oui”
7. **Invite:** “Vous êtes sur le point d'effacer tout le répertoire de votre Système Mains Libres. Souhaitez-vous continuer?”
8. **Dire:** [Bip] “Oui”
9. **Invite:** “Veuillez patienter. Effacement du répertoire de votre Système Mains Libres en cours.”
10. **Invite:** “Répertoire de votre Système Mains Libres effacé.”

## Lecture des noms enregistrés dans le répertoire mains-libres Bluetooth®

Le système mains-libres Bluetooth® peut lire la liste des noms enregistrés dans son répertoire.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Répertoire”
3. **Invite:** “Sélectionnez l'une des options suivantes : Nouvelle inscription, Modifier, Liste des noms, Supprimer, Effacer tout ou Importer un contact.”
4. **Dire:** [Bip] “Liste des noms”
5. **Invite:** “XXXXX..., XXXXX..., XXXXX... (Ex. “Téléphone de John”, Téléphone de Mary, Téléphone de Bill)” (Le guidage vocal énoncent les balises vocales enregistrées dans le répertoire.)

Exercer une pression brève sur la touche appel lors de la lecture du nom souhaité, puis énoncer une des commandes vocales suivantes pour l'exécuter.

- “Continuer”: La liste vocale continue.
  - “Appeler”: Les données du répertoire enregistré sont appelées lors d'une pression brève sur la touche appel.
  - “Modifier”: Les données du répertoire enregistré sont modifiées lors d'une pression brève sur la touche appel.
  - “Supprimer”: Les données du répertoire enregistré sont supprimées lors d'une pression brève sur la touche appel.
  - “Précédent”: Lit de nouveau les données du répertoire précédent lors d'une pression brève sur la touche appel.
6. **Invite:** “Fin de la liste. Souhaitez-vous reprendre au début ?”

7. **Dire:** [Bip] “Non”

## Fonction de recomposition

Il est possible de recomposer le numéro d'une personne précédemment appelée à l'aide du téléphone.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Recomposer”
3. **Invite:** “Composition en cours”

## Saisie du numéro de téléphone

### REMARQUE

S'entraîner à effectuer cette opération en étant bien garé, jusqu'à ce qu'on se sente parfaitement capable de le faire conduisant sur une route sûre. Si l'on n'est pas parfaitement sûr de soi, effectuer tous les appels depuis une position de stationnement sûre, et ne commencer à conduire que quand on peut concentrer toute son attention sur la conduite.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Composer”
3. **Invite:** “Veuillez donner le numéro”
4. **Dire:** [Bip] “XXXXXXXXXXXXX (numéro de téléphone)”
5. **Invite:** “XXXXXXXXXXXXX. (numéro de téléphone) Après le bip, continuez à ajouter des chiffres, ou dites Revenir, pour entrer de nouveau les derniers chiffres entrés, ou appuyez sur le bouton Décrocher pour composer le numéro.”

**6. (Composition)**

Appuyer sur la touche décrocher ou énoncer “Composer”, puis passer à l'étape 7.

**(Ajout/entrée de numéro de téléphone)**

Dire, “XXXX” (numéro de téléphone souhaité), puis passer à l'étape 5.

**(Correction de numéro de téléphone)**

Dire, “Revenir”. L'invite répond, “Revenir. Les derniers numéros entrés ont été supprimés.”. Ensuite, passer à l'étape 3.

**7. Invite:** “Composition en cours”**REMARQUE**

Il est possible de combiner la commande “Composer” avec un numéro de téléphone.

Ex. A l'étape 2, dire “Composer 123-4567”, il est ensuite possible de sauter les étapes 3 et 4.

**Appels d'urgence**

Il est possible d'appeler le numéro d'urgence (112) à l'aide de la commande de saisie vocale.

1. Exercer une pression brève sur la touche décrocher ou appel.
2. **Dire:** [Bip] “Numéro d'urgence”
3. **Invite:** “Composition en cours “112”, est-ce exact?”
4. **Dire:** [Bip] “Oui”
5. **Invite:** “Composition en cours”

**▼ Réception d'un appel entrant**

1. **Invite:** “Appel entrant... appuyez sur le bouton Décrocher pour prendre l'appel.”
2. Pour accepter l'appel, appuyer sur la touche décrocher.  
Pour refuser l'appel, appuyer sur la touche raccrocher.

**▼ Raccrochage d'un appel**

Appuyer sur la touche raccrocher lors de l'appel. Un bip sonore confirme que l'appel est terminé.

**▼ Sourdine**

Il est possible de mettre le microphone en sourdine lors d'un appel.

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Sourdine”
3. **Invite:** “Sourdine du microphone activée”

**Annulation de la mise en sourdine**

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Désactiver la sourdine”
3. **Invite:** “Sourdine du microphone désactivée”

### ▼ Transfert d'un appel du système mains-libres vers un périphérique (téléphone mobile)

La communication entre l'unité mains-libres et le périphérique (téléphone mobile) est annulée et la ligne peut être permutée vers un appel standard à l'aide d'un périphérique (téléphone mobile).

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Transférer l'appel”
3. **Invite:** “Appel transféré sur le téléphone”

### ▼ Transfert d'un appel d'un périphérique (téléphone mobile) vers le système mains-libres

La communication entre les périphériques (téléphones mobiles) peut être permutée vers le système mains-libres Bluetooth®.

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Transférer l'appel”
3. **Invite:** “Appel transféré au Système Mains Libres”

### ▼ Interruption d'un appel

Il est possible d'interrompre un appel pour recevoir l'appel entrant d'un tiers. Basculer vers un nouvel appel entrant en utilisant les méthodes suivantes.

#### Méthode 1

1. Appuyer sur la touche décrocher.
2. **Invite:** “Passage à l'autre appel en cours.”

#### Méthode 2

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Passer à l'autre appel”
3. **Invite:** “Passage à l'autre appel en cours.”

#### REMARQUE

- Pour refuser un appel entrant, appuyer sur la touche raccrocher.
- Une fois le nouvel appel entrant reçu, l'appel précédent est placé en attente.

### Permutation d'appels

Il est également possible de permuter de nouveau vers l'appel précédent.

#### Méthode 1

1. Appuyer sur la touche décrocher.
2. **Invite:** “Passage à l'autre appel en cours.”

#### Méthode 2

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Passer à l'autre appel”
3. **Invite:** “Passage à l'autre appel en cours.”

**Fonction d'appel trois voies**

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Intégrer l'appel”
3. **Invite:** “Intégration de l'appel en cours”

**Appel à l'aide d'un numéro de téléphone**

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Composer”
3. **Invite:** “Veuillez donner le numéro”
4. **Dire:** [Bip] “XXXXXXXXXXXX (numéro de téléphone)”
5. **Invite:** “XXXXXXXXXXXX. (numéro de téléphone) Après le bip, continuez à ajouter des chiffres, ou dites Revenir, pour entrer de nouveau les derniers chiffres entrés, ou appuyez sur le bouton Décrocher pour composer le numéro.”

**6. (Composition)**

Appuyer sur la touche décrocher ou énoncer “Composer”, puis passer à l'étape 7.

**(Ajout/entrée de numéro de téléphone)**

Dire, “XXXX” (numéro de téléphone souhaité), puis passer à l'étape 5.

**(Correction de numéro de téléphone)**

Dire, “Revenir”. L'invite répond, “Revenir. Les derniers numéros entrés ont été supprimés.”. Ensuite, passer à l'étape 3.

7. **Invite:** “Composition en cours”

**Appels à l'aide du répertoire**

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Appeler”
3. **Invite:** “Veuillez indiquer le nom.”

4. **Dire:** [Bip] “XXXXX... (Ex. “Téléphone de John”)” (Dire une balise vocale enregistrée dans le répertoire.)
5. **Invite:** “Appel à XXXXX... (Ex. “téléphone de John”) XXXX (ex. “à la maison”). est-ce exact?” (balise vocale et numéro de téléphone enregistrés dans le répertoire).
6. **Dire:** [Bip] “Oui”
7. **Invite:** “Composition en cours”

**Fonction de recomposition**

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “Recomposer”
3. **Invite:** “Composition en cours”

**Fin de l'appel en cours**

Appuyer sur la touche raccrocher lors de l'appel.

**▼ Transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités)**

Cette fonction est utilisée lors de la transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités) via la voix de l'utilisateur. Le récepteur de la transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités) est généralement le répondeur d'un téléphone fixe ou le centre d'appel à instructions automatisées d'une entreprise (lorsque des signaux de tonalités sont renvoyés conformément à l'enregistrement de guidage vocal).

1. Exercer une pression brève sur la touche appel.
2. **Dire:** [Bip] “XXXX... Envoyer” (Dire code DTMF)
3. **Invite:** “Envoi en cours XXXX... (Code DTMF)”



## Téléphone mains-libres Bluetooth® (Type C/Type D)\*


### ▼ Passer un appel

#### Utilisation du répertoire

Il est possible de passer des appels en prononçant le nom du contact figurant dans le répertoire téléphonique téléchargé, ou le nom d'une personne dont le numéro de téléphone a préalablement été enregistré dans le système mains-libres Bluetooth®. Se référer à Importer les contacts (Télécharger le répertoire téléphonique)

1. Appuyer sur la touche appel.
2. Attendre le bip sonore.
3. **Dire:** “appeler XXXXX... (Ex. “John”) Mobile”.
4. Suivre l'instruction vocale pour passer l'appel.

#### **Fonctionnement de l'écran**

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Contacts** pour afficher la liste des contacts.
3. Sélectionner le contact que vous souhaitez appeler pour afficher les détails du contact.
4. Sélectionner le numéro de téléphone souhaité pour passer l'appel.

### **Importer les contacts (Télécharger le répertoire téléphonique)**


Les données du répertoire du périphérique (téléphone mobile) peuvent être envoyées et enregistrées sur votre répertoire du téléphone mains-libres Bluetooth® en utilisant Bluetooth®.

#### **(Téléchargement automatique en cours)**

Le réglage “Téléchargement auto contacts” doit être activé. Quand le système mains libres est connecté à l'appareil, le répertoire téléphonique est téléchargé automatiquement. Se référer à Réglages de communication à la page 5-146.

#### **(Téléchargement manuel en cours)**

Si le réglage “Téléchargement auto contacts” est désactivé, télécharger le répertoire téléphonique en utilisant la procédure suivante.

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Contacts** pour afficher la liste des contacts.
3. Sélectionner **Modifier les contacts**.
4. Sélectionner **Importer tous les contacts** ou **Importer le contact sélectionné** pour passer au fonctionnement de l'appareil.
5. Si **Importer tous les contacts** est sélectionnée, sélectionner **Téléchr**.
6. Le téléchargement commencera à partir du téléphone portable.


**REMARQUE**

- Si l'on effectue “Importer tous les contacts” après la sauvegarde du répertoire téléphonique de l'unité Bluetooth®, le répertoire téléphonique sera écrasé.
- Au maximum 1.000 contacts peuvent être enregistrés dans le répertoire téléphonique.
- Le répertoire téléphonique, l'enregistrement des appels entrants/sortants et les mémoires de favoris sont exclusifs à chaque téléphone portable pour des raisons de confidentialité.

**Contacts Favoris**

Il est possible d'enregistrer un maximum de 50 contacts. Il sera plus rapide de passer un appel après avoir enregistré le numéro de téléphone. En outre, vous n'avez pas à chercher la personne que vous voulez appeler dans l'annuaire téléphonique.


**Enregistrement dans vos favoris**

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Favoris** pour afficher la liste des favoris.
3. Sélectionner **Ajouter/Éditer communication fav.**
4. Sélectionner **Ajouter un nouveau contact** ou **Ajouter de nouv. Coordonnées**.
5. Sélectionner dans la liste affichée.


**REMARQUE**

Quand “Ajouter un nouveau contact” est sélectionné, des informations telles que le nom de la personne sélectionnée sont également enregistrées. De plus, lorsque “Ajouter de nouv. Coordonnées” est sélectionné, seul le numéro de téléphone de la personne sélectionnée est enregistrée.


**Rappeler un favori**

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Favoris** pour afficher la liste des favoris.
3. **(Si un seul numéro de téléphone est associé à un contact)**  
Sélectionner les informations du contact que vous voulez appeler. Passer à l'étape 5.  
**(Si plusieurs numéros de téléphone sont associés à un contact)**  
Sélectionner le contact que vous voulez appeler pour afficher l'écran indiquant les détails du contact. Passer à l'étape 4.
4. Sélectionner le numéro de téléphone que vous voulez appeler.
5. Sélectionner **Oui**.


### Supprimer un favori

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Favoris** pour afficher la liste des favoris.
3. Sélectionner **Ajouter/Éditer communication fav.**
4. Sélectionner **Supprimer**.
5. Sélectionner les informations du contact que vous voulez supprimer.
6. Sélectionner **Supprimer**.

### Modification de l'ordre d'affichage de votre liste de favoris

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Favoris** pour afficher la liste des favoris.
3. Sélectionner **Ajouter/Éditer communication fav.**
4. Sélectionner **Déplacer**.
5. Il est possible de déplacer le contact une fois qu'il a été sélectionné.
6. Faire glisser le contact ou bien le déplacer en utilisant l'interrupteur de commande, puis sélectionner **OK**.

### Modification du nom d'un contact de vos favoris

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Favoris** pour afficher la liste des favoris.
3. Sélectionner **Ajouter/Éditer communication fav.**
4. Sélectionner **Renommer**.
5. Sélectionner le contact pour afficher l'écran du clavier.
6. Si un nouveau nom est entré et **OK** est sélectionnée, le nom du contact est stocké.



#### REMARQUE

Un appui long sur le contact lorsque la liste des favoris est affichée, permet de modifier les informations de contact (supprimées, déplacées).




### Saisie du numéro de téléphone

#### REMARQUE

S'entraîner à effectuer cette opération en étant bien garé, jusqu'à ce qu'on se sente parfaitement capable de le faire conduisant sur une route sûre. Si l'on n'est pas parfaitement sûr de soi, effectuer tous les appels depuis une position de stationnement sûre, et ne commencer à conduire que quand on peut concentrer toute son attention sur la conduite.

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Quand on appuie sur **Clavier du téléphone** le clavier téléphonique s'affiche.
3. Entrer le numéro de téléphone en utilisant le clavier téléphonique.
4. Sélectionner  pour passer l'appel.

### Saisir le chiffre ou le symbole

Utiliser le clavier téléphonique. Un appui long sur la  pour entrer +. Sélectionner  pour supprimer la valeur actuellement entrée. Un appui long sur la  pour supprimer toutes les valeurs entrées.

**Fonction de recomposition**

Fait un appel à la dernière personne appelée (la dernière personne aux archives d'appels sortants) depuis le téléphone portable/véhicule.

1. Appuyer sur la touche appel.
2. Attendre le bip sonore.
3. **Dire:** “recomposer”

**Fonction de rappel automatique**

Fait un appel à la dernière personne qui a appelé votre (la dernière personne aux archives d'appels entrants) téléphone portable/véhicule.

1. Appuyer sur la touche appel.
2. Attendre le bip sonore.
3. **Dire:** “rappeler”

## ▼ Réception d'un appel entrant










Quand un appel entrant est reçu, l'écran de l'avis d'appel entrant s'affiche. Le réglage "Notifications d'appels entrants" doit être activé.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-146.

Pour accepter l'appel, appuyez sur la touche décrocher sur la commande audio ou sélectionnez **Répondre** sur l'écran.

Pour rejeter l'appel, appuyer sur la touche raccrocher sur la commande audio ou sélectionnez **Ignorer** sur l'écran.

Les icônes suivantes s'affichent à l'écran pendant un appel. Les icônes qui peuvent être utilisées diffèrent selon les conditions d'utilisation.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Communication.
	Termine l'appel.
	<b>Transfert d'un appel du système mains libres vers un téléphone mobile</b> La communication entre l'unité Bluetooth® et un appareil (téléphone portable) est annulée, et un appel sera reçu par l'appareil (téléphone portable) comme un appel standard.
	<b>Transfert d'un appel d'un appareil (téléphone portable) vers le système mains-libres</b> La communication entre les périphériques (téléphones mobiles) peut être permutée vers le système mains-libres Bluetooth®.
	<b>Sourdine</b> Il est possible de mettre le microphone en sourdine lors d'un appel. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la sourdine est annulée.
	Pour démarrer une conférence à trois, sélectionnez les contacts depuis: <b>Historique des appels</b> : L'Historique des appels s'affiche. <b>Contacts</b> : Le répertoire téléphonique s'affiche. <b>Composer</b> : Le clavier téléphonique s'affiche. Entrer le numéro de téléphone. Il est possible que le périphérique ne soit pas utilisable selon le contenu contractuel.
	L'appel en attente est passé pour effectuer une conférence à 3. Il est possible que le périphérique ne soit pas utilisable selon le contenu contractuel.
	Commute l'appel en attente.
	<b>Transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités)</b> Cette fonction est utilisée lors de la transmission DTMF (signal multifréquence à deux tonalités) via le clavier téléphonique. Le récepteur de la transmission DTMF est généralement le répondeur d'un téléphone fixe à domicile ou le centre d'appel de guidage automatisé d'une entreprise. Entrer le numéro en utilisant un clavier téléphonique.

**REMARQUE**

- Si le contacteur est mis sur la position d'arrêt lors d'un appel mains-libres, la ligne sera transférée automatiquement vers le périphérique (téléphone mobile).
- Si le code DTMF a deux ou plusieurs chiffres ou symboles, chacun d'entre eux doit être transmis séparément.

**▼ Interruption d'un appel**

Il est possible d'interrompre un appel pour recevoir l'appel entrant d'un tiers.

Quand **[Att+répond]** est sélectionnée ou quand on appuie sur la touche décrocher sur le volant, l'appel en cours est mis en attente et le système commute vers le nouvel appel entrant.

Quand **[Fin+répondre]** est sélectionnée l'appel en cours est terminé et le système commute vers le nouvel appel entrant (réseau GSM uniquement).

Quand **[Ignorer]** est sélectionnée ou quand on appuie sur la touche raccrocher sur le volant, l'appel entrant est refusé.

**REMARQUE**

- La fonction peut ne pas être disponible car elle dépend du contenu contractuel de l'appareil mobile.
- La fonction peut ne pas pouvoir être utilisée car elle dépend du type de réseau téléphonique et du téléphone portable.

**▼ Recevoir et Répondre à des messages (disponible uniquement avec les téléphones compatibles SMS/courriels)**

Les messages SMS (Short Message Service) et les courriels reçus par les dispositifs connectés peuvent être téléchargés, affichés, et lus par le système. De plus, les réponses peuvent être effectuées aussi pour les appels et les messages dans les messages reçus.

**Téléchargement de messages**

Jusqu'à 20 nouveaux messages peuvent être téléchargés et affichés depuis un dispositif connecté.

**REMARQUE**

Pour les courriels il est possible de télécharger 20 messages pour chaque compte.


**(Téléchargement automatique en cours)**

Le réglage "Téléchargement auto des Emails" (Courriel) ou "Téléchargement auto des SMS" (SMS) doit être activé. Un message est téléchargé automatiquement quand l'unité Bluetooth® est connectée à l'appareil.

Se référer à Réglages de communication à la page 5-146.

### **(Téléchargement manuel en cours)**

Quand le réglage “Téléchargement auto des Emails” (Courriel) ou “Téléchargement auto des SMS” (SMS) est désactivé, le message est téléchargé en utilisant la procédure suivante.

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Email** ou **SMS** pour afficher la boîte de réception.
3. Sélectionner **Maj de boîte de réception**.
4. Le téléchargement commencera à partir du téléphone portable.

#### **REMARQUE**

- Les données ci-jointes ne sont pas téléchargées.
- Il est possible de télécharger des messages jusqu'à 1 kilooctet (courriel)/140 octets (SMS).
- Une liste de messages est créée pour chaque dispositif.
- Si le dispositif connecté ne correspond pas à MAP 1.0, la commande AT est utilisée pour le téléchargement. Le message téléchargé indique qu'il a déjà été lu.
- Il se peut que le téléchargement à l'aide de la commande AT ne fonctionne pas en fonction du dispositif connecté.

### **Réception de messages**


#### **(Méthode 1)**

Lorsqu'un appareil reçoit un message, un avis de message reçu est affiché. Le réglage “Notifications Email” (Courriel) ou “Notifications SMS” (SMS) doit être activé.










Se référer à Réglages de communication à la page 5-146.

Sélectionner **Lire** et afficher le message.

#### **(Méthode 2)**

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Notifications** et afficher la liste des nouveaux messages pour les courriels et les SMS.
3. Sélectionner le message que vous voulez afficher.

Les icônes suivantes s'affichent dans la partie inférieure des détails sur le message. Les icônes qui peuvent être utilisées diffèrent selon les conditions d'utilisation.


Icône	Fonction
	Affiche le menu Communication.
	Affiche la boîte de réception.
	Relecture d'un message. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.
	Affiche le message précédent.
	Affiche le message suivant.
	Ne répond qu'à l'expéditeur du message actuellement affiché. Sélectionner la phrase sur l'écran de réponse affiché et sélectionner la phrase à envoyer depuis le message prédéfini. Sélectionner <b>Envoyer</b> .
	<b>(Uniquement les courriels)</b> Répond à tous les membres, y compris CC. Sélectionner la phrase sur l'écran de réponse affiché et sélectionner la phrase à envoyer depuis le message prédéfini. Sélectionner <b>Envoyer</b> .
	Passe un appel à une personne qui a envoyé un message. Pour les courriels, cette fonction peut ne pas fonctionner car elle dépend de l'appareil.
	Supprime un message. Il n'est pas possible de supprimer les messages enregistrés dans un appareil.

**REMARQUE**

Il est possible de sélectionner trois messages prédéfinis.



### Exemple d'utilisation (vérifier un courriel non lu)

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Email** pour afficher la boîte de réception.





3. Sélectionner le message non lu affiché en gras.
4. Les détails du message sont affichés et il est possible de répondre à un message, de passer un appel, ou de faire la lecture.




### Modification de compte pour l'affichage (Courriel uniquement)

1. Sélectionner **Boîte de réception**.
2. Sélectionner le compte que vous voulez afficher. Seuls les messages pour le compte sélectionné s'affichent dans la boîte de réception.


### Modification de messages prédéfinis

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.
2. Sélectionner **Paramètres**.
3. Sélectionner **Messages prédéfinis**.
4. Sélectionner le message prédéfini que vous voulez modifier. L'écran du clavier s'affiche.
5. Lorsque le message est reçu et  est sélectionné, le message est stocké en tant que message prédéfini.

#### REMARQUE

- Sélectionner l'icône  pour modifier la langue.
- Sélectionner l'icône  pour basculer entre les lettres majuscules et minuscules.
- Sélectionner l'icône  pour retourner à l'écran précédent sans enregistrer la modification.

**▼ Réglages de communication**

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Communication.  
Sélectionner **Paramètres** pour modifier le réglage.

Dénomination	Réglage	Fonction
Bluetooth®	—	Aller au menu des réglages Bluetooth®. Se référer à Préparation Bluetooth® (Type C/Type D) à la page 5-122.
Notifications d'appels entrants	Activé/ Désactivé	Notifie quand un appel entrant est reçu.
Téléchargement auto des SMS	Activé/ Désactivé	Télécharge les SMS automatiquement lorsque l'unité Bluetooth® est connectée à l'appareil.
Notifications SMS	Activé/ Désactivé	Notifie lorsqu'un nouveau SMS est reçu.
Téléchargement auto des Emails* <sup>1</sup>	Activé/ Désactivé	Télécharge les courriels automatiquement lorsque l'unité Bluetooth® est connectée à l'appareil.
Notifications Email	Activé/ Désactivé	Notifie lorsqu'un nouveau courriel est reçu.
Téléchargement auto Historique Appels	Activé/ Désactivé	Télécharge l'historique des appels automatiquement lorsque l'unité Bluetooth® est connectée à l'appareil.
Téléchargement auto contacts* <sup>1</sup>	Activé/ Désactivé	Télécharge le répertoire téléphonique automatiquement lorsque l'unité Bluetooth® est connectée à l'appareil.
Sonnerie	Fixe/Tél./ Désactivé	Modifie le réglage de la sonnerie.
Volume tél	Se règle en utilisant le curseur.	Règle le volume de conversation.
RV et sonnerie	Se règle en utilisant le curseur.	Règle le guidage vocal et le volume de la sonnerie.
Ordre de tri des contacts	Prénom, Nom	Affiche les informations de contact dans l'ordre alphabétique des prénoms.
	Nom, Prénom	Affiche les informations de contact dans l'ordre alphabétique des noms.
Messages prédéfinis	—	Modifie le message prédéfini. Se référer à Recevoir et Répondre à des messages (disponible uniquement avec les téléphones compatibles SMS/courriels) à la page 5-142.
Réinitialiser	—	Initialise tous les réglages de communication.

\*1 Selon le périphérique, il peut s'avérer nécessaire d'obtenir l'autorisation de télécharger sur le côté du périphérique.

## Audio Bluetooth® (Type A/Type B)\*

### Spécification Bluetooth® applicable (conseillée)

Ver. 2.0

#### Profil de réponse

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Ver. 1.0/1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver. 1.0/1.3

Le profil A2DP transmet uniquement les sons à l'unité Bluetooth®. Si le périphérique audio Bluetooth® correspond seulement à A2DP mais pas à AVRCP, il ne peut pas être commandé à partir du panneau de configuration du système audio du véhicule. Dans ce cas, seules les opérations sur l'appareil mobile sont disponibles, la même chose que lorsqu'un appareil audio portable pour un appareil non-conforme Bluetooth® est connecté à la borne AUX.

Fonction	A2DP	AVRCP	
		Ver. 1.0	Ver. 1.3
Lecture	—	X	X
Pause	—	X	X
Fichiers (piste) vers le haut/bas	—	X	X
Recul	—	—	X
Avance rapide	—	—	X
Affichage textuel	—	—	X

X: Disponible  
 —: Pas disponible

#### REMARQUE

- La consommation de la batterie des appareils audio Bluetooth® augmente lors d'une connexion Bluetooth®.
- Si un téléphone mobile général est raccordé par câble USB en cours de lecture de musique sur une connexion Bluetooth®, la connexion Bluetooth® est déconnectée. Pour cette raison, vous ne devez pas avoir une lecture de musique sur une connexion Bluetooth® et une lecture de musique avec une connexion USB en même temps.
- Selon le périphérique audio Bluetooth® utilisé, il est possible que le système ne fonctionne pas normalement.

### ▼ Procédure d'utilisation du système audio Bluetooth®

#### Activation du mode audio Bluetooth®

Pour écouter de la musique ou des sons vocaux enregistrés sur un périphérique audio Bluetooth®, passer en mode audio Bluetooth® de manière à pouvoir actionner le périphérique audio à l'aide du panneau de configuration du système audio. Un périphérique audio Bluetooth® doit être apparié avec l'unité Bluetooth® du véhicule avant qu'il puisse être utilisé. Se référer à Préparation Bluetooth® (Type A/Type B) à la page 5-102.

1. Mettre le périphérique audio Bluetooth® sous tension.
2. Mettre le contacteur en ACC ou ON. Veiller à ce que le symbole “♪” s'affiche sur l'affichage audio. Le symbole ne s'affiche pas si le périphérique audio Bluetooth® n'est pas appairé ou si l'unité Bluetooth® du véhicule ne fonctionne pas correctement.

**REMARQUE**

Certains périphériques audio Bluetooth® nécessitent un certain délai avant que le symbole “♪” apparaisse.

3. Appuyer sur la touche média (**MEDIA**) pour passer en mode audio Bluetooth® et faire démarrer la lecture.

**Si la version actuelle du périphérique est inférieure à la AVRCP Ver. 1.3:** “BT Audio” est affiché.

**Si le périphérique actuel est à la AVRCP Ver. 1.3:** Le temps de lecture est affiché.

**REMARQUE**

- Si la lecture ne démarre pas sur le périphérique audio Bluetooth®, appuyer sur la touche de lecture/pause (4).
- Si un appel est reçu sur un téléphone mobile mains-libres lors de la lecture à partir du périphérique audio Bluetooth®, la lecture est interrompue. La lecture à partir du périphérique audio Bluetooth® reprend une fois l'appel terminé.

**Lecture**

1. Pour écouter un périphérique audio Bluetooth® sur le système d'enceintes du véhicule, activer le mode audio Bluetooth®. (Se référer à “Activation du mode audio Bluetooth®”)
2. Pour arrêter la lecture, appuyer sur la touche de lecture/pause (4).
3. Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.

**Sélection d'un fichier (piste)****Sélectionne le fichier suivant (piste).**

Appuyer brièvement sur la touche de piste suivante (▶▶).

**Sélectionne le début du fichier actuel (piste).**

Appuyer brièvement la touche de piste précédente (◀◀).

**Avance rapide/Inversion (AVRCP Ver. 1.3)****Avance rapide**

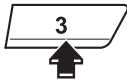
Appuyer et maintenir enfoncé la touche d'avance rapide (▶▶▶).

**Recul**

Appuyer et maintenir enfoncée la touche d'inversion (◀◀◀).

### **Basculement de l'affichage (uniquement AVRCP Ver. 1.3)**

Les informations affichées sur l'affichage audio change comme suit à chaque fois que l'on appuie sur la touche de texte (3) pendant la lecture.

Touche	Informations affichées sur l'affichage audio
	Temps écoulé
	Nom de l'album
	Nom du morceau
	Nom de l'artiste

#### **REMARQUE**

- Si les informations de titre ne sont pas disponibles, "NO TITLE" s'affiche.
- Cet appareil ne peut pas afficher certains caractères. Les caractères qui ne peuvent pas s'afficher sont indiqués par un astérisque (\*).

### **Faire défiler l'affichage**

13 caractères seulement peuvent être affichés à la fois. Pour afficher les autres caractères d'un titre long, presser et maintenir la touche de texte (3) enfoncée. Les 13 caractères suivants défilent sur l'affichage. Presser et maintenir à nouveau la touche de texte (3) enfoncée après que les 13 derniers caractères ont été affichés pour revenir au début du titre.

### **▼ Affichage des informations relatives au périphérique audio Bluetooth®**

Si un appareil audio Bluetooth® est connecté, les informations suivantes s'affichent à l'affichage audio.

	AVRCP Version inférieure à 1.3	AVRCP Ver. 1.3
Nom du périphérique	X	X
Titre	—	X
Nom de l'artiste	—	X
Nom de l'album	—	X
Numéro de fichier	—	X
Temps de lecture	—	X
Numéro de dossier	—	—

X: Disponible  
 —: Pas disponible

#### **REMARQUE**

Il est possible que certaines informations ne s'affichent pas selon le périphérique et, s'il n'est pas possible d'afficher les informations, "NO TITLE" est indiquée.

**Audio Bluetooth®  
(Type C/Type D)\*****Spécification Bluetooth® applicable  
(conseillée)**Ver. 1.1/1.2/2.0 + EDR/2.1 + EDR/3.0  
(conformité)**Profil de réponse**

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Ver. 1.0/1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver. 1.0/1.3/1.4

Le profil A2DP transmet uniquement les sons à l'unité Bluetooth®. Si le périphérique audio Bluetooth® correspond seulement à A2DP mais pas à AVRCP, il ne peut pas être commandé à partir du panneau de configuration du système audio du véhicule. Dans ce cas, seules les opérations sur l'appareil mobile sont disponibles, la même chose que lorsqu'un appareil audio portable pour un appareil non-conforme Bluetooth® est connecté à la borne AUX.

Fonction	A2DP	AVRCP		
		Ver. 1.0	Ver. 1.3	Ver. 1.4
Lecture	X	X	X	X
Pause	X	X	X	X
Fichiers (piste) vers le haut/bas	—	X	X	X
Recul	—	—	X	X
Avance rapide	—	—	X	X
Affichage textuel	—	—	X	X
Répéter	—	—	Dépend de l'appareil	Dépend de l'appareil

Fonction	A2DP	AVRCP		
		Ver. 1.0	Ver. 1.3	Ver. 1.4
Lecture aléatoire	—	—	Dépend de l'appareil	Dépend de l'appareil
Balayer	—	—	Dépend de l'appareil	Dépend de l'appareil
Dossier suivant/précédent	—	—	—	Dépend de l'appareil

X: Disponible

—: Pas disponible

**REMARQUE**


- La consommation de la batterie des appareils audio Bluetooth® augmente lors d'une connexion Bluetooth®.
- Si un téléphone mobile général est raccordé par câble USB en cours de lecture de musique sur une connexion Bluetooth®, la connexion Bluetooth® est déconnectée. Pour cette raison, vous ne devez pas avoir une lecture de musique sur une connexion Bluetooth® et une lecture de musique avec une connexion USB en même temps.
- Selon le périphérique audio Bluetooth® utilisé, il est possible que le système ne fonctionne pas normalement.

## ▼ Procédure d'utilisation du système audio Bluetooth®


### Activation du mode audio Bluetooth®

Pour écouter de la musique ou des sons vocaux enregistrés sur un périphérique audio Bluetooth®, passer en mode audio Bluetooth® de manière à pouvoir actionner le périphérique audio à l'aide du panneau de configuration du système audio. Un périphérique audio Bluetooth® doit être apparié avec l'unité Bluetooth® du véhicule avant qu'il puisse être utilisé.

Se référer à Préparation Bluetooth® (Type C/Type D) à la page 5-122.




1. Mettre le périphérique audio Bluetooth® sous tension.
2. Mettre le contacteur en ACC ou ON.
3. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Divertissements.
4. Lorsque **Bluetooth** est sélectionné, il passe au mode audio Bluetooth® pour commencer la lecture.

#### REMARQUE

- Si l'audio Bluetooth® est utilisé après l'utilisation de la radio Aha™ ou Stitcher™, l'application sur l'appareil mobile doit être fermée en premier.
- Si la lecture ne démarre pas sur l'appareil audio Bluetooth®, sélectionner l'icône .
- Si le mode audio Bluetooth® est désactivé au profit d'un autre mode (mode radio, par exemple), la lecture des sons du périphérique audio Bluetooth® est interrompue.

**Lecture**

Pour écouter un périphérique audio Bluetooth® sur le système d'enceintes du véhicule, activer le mode audio Bluetooth®. (Se référer à “Activation du mode audio Bluetooth®”) Après être passé au mode audio Bluetooth®, les icônes suivantes s'affichent dans la partie inférieure de l'affichage. Les icônes qui peuvent être utilisées diffèrent selon la version de l'appareil audio Bluetooth® que vous utilisez actuellement.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	<b>(AVRCP Ver. 1.4 uniquement)</b> Affiche la liste des dossier/fichiers au niveau supérieur. Sélectionner le dossier que vous voulez sélectionner. Les fichiers dans le dossier sélectionné s'affichent. Sélectionner le fichier que vous voulez lire.
	<b>(AVRCP Ver. 1.3 ou supérieure)</b> Relit le morceau en cours de lecture à plusieurs reprises. Quand sélectionné à nouveau, les morceaux dans le dossier sont lus à plusieurs reprises. Sélectionner le à nouveau pour annuler. Les icônes changent quand le morceau ou le dossier est répété.
	<b>(AVRCP Ver. 1.3 ou supérieure)</b> Lit les morceaux dans le dossier dans un ordre aléatoire. Lorsqu'ils sont sélectionnés à nouveau, les morceaux de l'appareil sont lus dans un ordre aléatoire. Sélectionner le à nouveau pour annuler. Les icônes changent au cours de la lecture aléatoire de dossier ou de l'appareil.
	Balaie les titres dans un dossier et lit le début de chaque morceau afin d'aider à trouver un morceau souhaité. Lorsque sélectionné à nouveau, il va lire le début de chaque morceau sur l'appareil. Quand sélectionné à nouveau, l'opération est annulée et le morceau en cours de lecture continue.
	Retourne au début du morceau précédent. Appuyer un peu longtemps pour un retour rapide. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Lit l'audio Bluetooth®. Lorsqu'elle est sélectionnée à nouveau, la lecture est temporairement arrêtée.
	Retourne au début du morceau précédent. Appuyer longtemps pour avancer rapidement. Elles s'arrêtent lorsque vous retirez votre main de l'icône ou du bouton de commande.
	Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.



## ▼ Affichage des informations relatives au périphérique audio Bluetooth®

Si un appareil audio Bluetooth® est connecté, les informations suivantes s'affichent à l'affichage central.

	AVRCP Version inférieure à 1.3	AVRCP Ver. 1.3	AVRCP Ver. 1,4 ou supérieure
Nom du périphérique	X	X	X
Charge de la batterie restante de l'appareil	X	X	X
Nom du morceau	—	X	X
Nom de l'artiste	—	X	X
Nom de l'album	—	X	X
Temps de lecture	—	X	X
Nom du Genre	—	X	X
Album de photos d'art	—	—	—

X: Disponible

—: Pas disponible

### REMARQUE

Il est possible que certaines informations ne s'affichent pas selon le périphérique et, s'il n'est pas possible d'afficher les informations, "Inconnu - - -" est indiquée.

**▼ Comment utiliser Aha™****Qu'est-ce qu'Aha™?**

Aha\*1 est une application qui peut être utilisée pour profiter de divers contenus Internet tels que la radio Internet et les podcasts.

Rester connecté aux activités de vos amis en obtenant des mises à jour depuis Facebook et Twitter.

Utilisation du service basé sur la localisation, il est possible de rechercher les services et les destinations proches ou d'obtenir les informations locales en temps réel.



Pour plus de détails sur Aha, consultez "<http://www.aharadio.com/>".

\*1 Aha, le logo Aha, et l'adresse commerciale Aha sont des marques commerciales ou des marques déposées de Harman International Industries, Inc., utilisés avec permission.




**REMARQUE**












- Le contenu du service fourni par Aha varie en fonction du pays dans lequel réside l'utilisateur. En outre, le service n'est pas disponible dans certains pays.
- Pour utiliser Aha depuis votre appareil Bluetooth®, faites ce qui suit en premier:
  - Installer l'application Aha sur votre appareil.
  - Créer un compte Aha pour votre appareil.
  - Se connecter à Aha en utilisant votre appareil.
  - Sélectionner la station préregistrée sur votre appareil.

**Lecture**

Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Divertissements. Lorsque  est sélectionnée, les icônes suivantes s'affichent dans la partie inférieure de l'affichage central. L'icône affichée varie selon la station sélectionnée.

En outre, il est possible que d'autres icônes que celles-ci s'affichent.

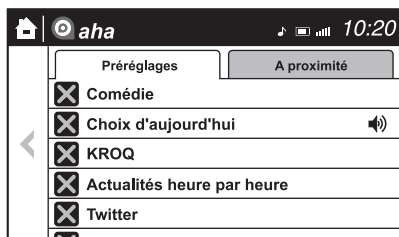
Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Affiche le menu principal. Utiliser pour passer à d'autres stations.
	Affiche la liste du contenu. Utiliser pour passer à autre contenu souhaité sur la station.

Icône	Fonction
	<b>Shout</b> Enregistre la voix. Les enregistrements vocaux et les poster comme fichiers de lecture audio sur Facebook et d'autres stations sociales.
	<b>Aime</b> *2 Évalue le contenu actuel comme "J'aime".
	<b>N'aime pas</b> *2 Évalue le contenu actuel comme "Je n'aime pas".
	Inverse pendant 15 secondes.
	<b>Carte (véhicules dotés d'un système de navigation)</b> Affiche la destination recherchée par les services basés sur la localisation sur le système de navigation.
	<b>appeler</b> Il est possible de passer un appel vers le numéro de téléphone d'un magasin recherché en utilisant les services de géolocalisation. Disponible lorsque un appareil est connecté en mains-libres.
	Retourne au contenu précédent.
	Suspend la lecture du contenu. Lorsque sélectionner à nouveau, la lecture reprend.
	Va au contenu suivant.
	Avance rapide pendant 30 secondes.
	Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.

\*2 Certaines stations peuvent utiliser d'autres variantes de Aime et n'Aime pas, selon le type de station ou de fournisseur.

## Menu principal

Sélectionner l'icône .



Changer d'onglet et sélectionner la catégorie de la station.

Onglet	Fonction
préréglages	Affiche la liste des stations préréglées définies sur l'appareil. Sélectionner le nom de la station présélectionnée pour lire le contenu de la station.
A proximité	Sélectionner la station désirée. Des directives sont fournies vers la destination recherchée près de la position du véhicule. Vous pouvez désigner des catégories souhaitées précédemment définies en utilisant le réglage du filtre de votre appareil.




### REMARQUE

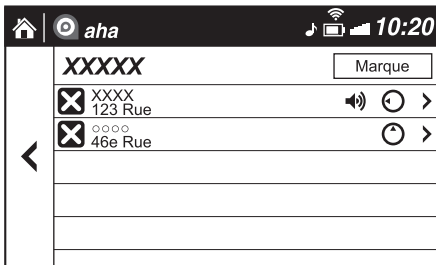
Les services de géolocalisation disponibles peuvent différer parce que les services dépendent du contenu fourni par Aha™.

### Exemple d'utilisation (Services de géolocalisation)

1. Sélectionner la station désirée à partir de l'onglet "A proximité" dans le menu principal.  
 La lecture du nom de la destination ou de l'adresse commence dans l'ordre de la liste des noms de la destination.




2. Lorsque l'icône  est sélectionnée, l'emplacement de la destination actuellement affichée s'affiche sur le système de navigation (véhicules avec le système de navigation).
3. Lorsque l'icône  est sélectionnée, un appel téléphonique est passé à la destination actuellement affichée.
4. Sélectionner l'icône  pour afficher la liste des contenus.  
 Il est possible de faire dans la liste la sélection d'autres destinations.



### Crier

Certaines stations sociales, telles que Facebook ou Caraoke, prennent en charge la capacité d'enregistrer et de partager des messages vocaux en utilisant la fonction "Shout".

1. Sélectionner l'icône  et commencer le compte à rebours (3, 2, 1, 0).  
 L'enregistrement commence quand le compte à rebours atteint zéro.
2. Enregistre la voix.
3. Sélectionner **[Enregistrer]** et stocker/publier l'enregistrement.

### REMARQUE

- La durée d'enregistrement varie selon les stations (max. 30 secondes).
- L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la durée d'enregistrement s'est écoulée. Vous pouvez ensuite publier ou effacer l'enregistrement.

**▼ Comment utiliser la Radio Stitcher™****Qu'est-ce que la radio Stitcher™?**

La radio Stitcher™\*1 est une application qui peut être utilisée pour écouter la radio Internet ou les podcasts.

Le contenu recommandé est automatiquement sélectionné en enregistrant le contenu que vous mettez dans vos favoris, ou en appuyant sur la touche J'aime ou Je n'aime pas.

Pour en savoir plus sur la radio Stitcher™, consulter “<http://stitcher.com/>”.



\*1 Stitcher™, le logo Stitcher™, et la présentation Stitcher™, sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Stitcher Inc., dont l'utilisation est soumise à autorisation.






**REMARQUE**





Pour utiliser la radio Stitcher™ depuis votre appareil Bluetooth®, faites ce qui suit en premier:

- Installer l'application de radio Stitcher™ sur votre appareil.
- Créer un compte radio Stitcher™ pour votre appareil.
- Se connecter à la radio Stitcher™ en utilisant votre appareil.


**Lecture**

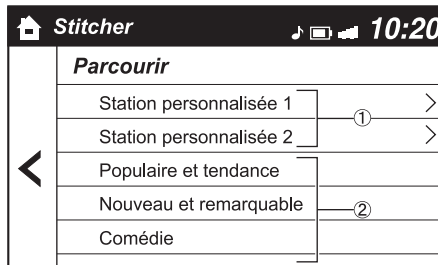
Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran Divertissements. Quand  est sélectionnée, les icônes suivantes sont indiquées dans la partie inférieure de l'affichage central.

Icône	Fonction
	Affiche le menu Divertissements. Utiliser pour passer à une autre source audio.
	Affiche la liste des stations. Utiliser pour passer à d'autres stations.
	<b>N'aime pas</b> Évalue le programme actuel comme “Je n'aime pas”.
	<b>Aime</b> Évalue le programme actuel comme “J'aime”.
	Ajoute la station actuelle à vos favoris ou la supprime de vos favoris.

Icône	Fonction
	Inverse pendant 30 secondes.
	Lit la station. Sélectionner à nouveau pour interrompre la lecture.
	Va à la station suivante.
	Affiche les réglages sonores pour régler le niveau de qualité audio. Se référer à Commandes du Volume/Affichage/Tonalité à la page 5-56.

## Liste des stations

- Sélectionner l'icône  pour afficher la liste des stations.
  - Nom des stations favorites: Sélectionner cette option pour afficher le programme enregistré dans vos favoris.
  - Nom de la catégorie: Une catégorie recommandée sélectionnée dans vos favoris par Stitcher™ s'affiche.  
Sélectionner la pour afficher le programme de la catégorie.



- Sélectionner le nom du programme pour le lire.

### Ajouter dans vos favoris

Si le programme actuel n'a pas été enregistré dans vos favoris, il peut l'être.

1. Sélectionner l'icône ★ pour afficher la station de favoris dont l'enregistrement peut être ajouté.
2. Sélectionner le nom de la station que vous souhaitez enregistrer.
3. Sélectionner  pour ajouter le programme à la station de favoris sélectionnée.

REMARQUE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il est possible de sélectionner et d'enregistrer plusieurs stations radio favorites.</li><li>• Les stations favorites enregistrées par soi-même ainsi que celles définies par défaut sont affichées.</li></ul>



### Supprimer depuis vos favoris

Si le programme actuel a déjà été enregistré dans vos favoris, il peut être supprimé de vos favoris.

1. Sélectionner l'icône ★.
2. Le programme est automatiquement supprimé de la station de favoris.



## Dépannage\*

### Service clientèle du système mains-libres Bluetooth® Mazda

Si vous avez des problèmes avec Bluetooth®, contacter notre centre de service à la clientèle avec notre numéro gratuit.

Téléphone:

(Allemagne)

0800 4263 738 (8:00—18:00 heure de l'Europe centrale)

(Sauf l'Allemagne)

00800 4263 7383 (8:00—18:00 heure de l'Europe centrale)

(Dans le monde entier)

+49 (0) 6838 907 287 (8:00—18:00 heure de l'Europe centrale)

Web:

<http://www.mazdahandsfree.com>

### Bluetooth® Jumelage d'appareils, problèmes de connexion

Symptôme	Cause	Méthode de solution
Impossible de faire l'appairage	—	D'abord assurez-vous que l'appareil est compatible avec l'unité Bluetooth®, puis vérifiez si la fonction Bluetooth® sur l'appareil et le Mode Rechercher/réglage visible* <sup>1</sup> sur l'appareil sont activés. Si l'appairage n'est toujours pas possible après cela, contacter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé ou le service à la clientèle Bluetooth® mains-libres Mazda.
Il est impossible d'appairer à nouveau	Les informations d'appairage qui sont appairées à l'unité Bluetooth® ou à l'appareil ne sont pas bien reconnues.	Réaliser le jumelage en utilisant la procédure suivante. <ul style="list-style-type: none"> <li>•Supprimer le nom “Mazda” stocké dans le périphérique.</li> <li>•Effectuer à nouveau le jumelage.</li> </ul>
Impossible de faire l'appairage	La fonction Bluetooth® et le Mode Rechercher/réglage visible* <sup>1</sup> sur l'appareil peuvent être désactivés automatiquement après qu'une période de temps se soit écoulée selon l'appareil.	Vérifier si la fonction Bluetooth® et le Mode rechercher/réglage visible* <sup>1</sup> sur l'appareil sont activés et appariés ou reconnecter.
Ne connecte pas automatiquement lors du démarrage du moteur		
Connecte automatiquement mais ensuite déconnecte soudainement		
Disconnecte par intermittence	L'appareil se trouve à un endroit où le brouillage des ondes radio peut se produire facilement, par exemple dans un sac placé sur le siège arrière, dans la poche arrière d'un pantalon.	Déplacer l'appareil à un endroit où le brouillage des ondes radio est moins probable de se produire.

Symptôme	Cause	Méthode de solution
Ne connecte pas automatiquement lors du démarrage du moteur	Les informations d'appairage sont mises à jour lorsque le SE de l'appareil est mis à jour.	Effectuer à nouveau le jumelage.

\*1 Réglage qui détecte l'existence d'un appareil externe à l'appareil Bluetooth®

## REMARQUE

- Lorsque le système d'exploitation de l'appareil est mis à jour, les informations d'appariement peuvent avoir été supprimées. Si cela se produit, reprogrammer les informations d'appariement à l'unité Bluetooth®.
- Si vous jumelez votre téléphone qui a déjà été jumelé à votre véhicule plus d'une fois dans le passé, vous devez supprimer “Mazda” sur votre appareil mobile. Ensuite, réaliser la recherche Bluetooth® sur votre appareil mobile une fois de plus, et jumeler à un “Mazda” nouvellement détecté.
- Avant de jumeler votre appareil, assurez-vous que Bluetooth® est “ACTIVÉ”, à la fois sur votre téléphone et sur le véhicule.
- Si les périphériques Bluetooth® doivent être utilisés dans les emplacements ou conditions suivantes, la connexion par Bluetooth® peut s'avérer impossible.
  - Le périphérique se trouve à un emplacement invisible depuis l'affichage central, comme par exemple derrière ou sous un siège, ou à l'intérieur de la boîte à gants.
  - Le périphérique est en contact avec ou recouvert par un objet métallique ou corps.
  - Le périphérique est placé en mode d'économie d'énergie.
- Des périphériques Bluetooth® différents peuvent être utilisés pour la communication Bluetooth® mains-libres et la transmission audio Bluetooth®. Par exemple, un périphérique A peut-être connecté comme périphérique mains-libre Bluetooth® et un périphérique B comme périphérique audio Bluetooth®. Cependant, les problèmes suivant peuvent se produire lorsqu'ils sont tous deux utilisés au même moment.
  - Interruption de la connexion du périphérique Bluetooth®.
  - Bruit parasite dans le dispositif mains-libre.
  - Fonctionnement lent du dispositif mains-libre.

**Problèmes liés à la reconnaissance vocale**

Symptôme	Cause	Méthode de solution
Mauvaise reconnaissance vocale	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Parole lente et excessive.</li> <li>•Parole avec force excessive (criant).</li> <li>•S'exprime avant que le bip sonore se termine.</li> </ul>	<p>En ce qui concerne les causes indiquées sur la gauche, faites attention à la façon dont vous exprimez. En outre, lorsque les chiffres sont dits en séquence, la capacité de reconnaissance s'améliorera, s'il n'y a pas d'arrêt entre les nombres.</p>
Fausse reconnaissance de nombres	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Bruit fort (bruit ou parler de l'extérieur/intérieur du véhicule).</li> <li>•Débit d'air de la climatisation souffle sur le microphone.</li> <li>•S'exprime avec des expressions hors-norme (dialecte).</li> </ul>	
Mauvaise reconnaissance vocale	Il y a une anomalie dans le microphone.	Il est possible que ce soit produit un dysfonctionnement avec le microphone ou que la connexion est de mauvaise qualité. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
La reconnaissance vocale du téléphone est désactivée	Il y a un problème de connexion entre l'unité Bluetooth® et l'appareil.	S'il y a une anomalie après avoir vérifié la situation de jumelage, vérifier le jumelage de l'appareil ou les problèmes de connexion.
Les noms dans le répertoire ne sont pas facilement reconnus	Le système Bluetooth® se trouve dans une condition dans laquelle la reconnaissance vocale est difficile.	<p>En effectuant les mesures suivantes, le taux de reconnaissance va s'améliorer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Effacer la mémoire du répertoire qui n'est pas utilisée très souvent.</li> <li>•Éviter de raccourcir les noms, utiliser des noms complets. (La reconnaissance s'améliore plus le nom est long. En n'utilisant pas de noms tels que "Maman", "Papa". la reconnaissance s'améliorera.)</li> </ul>
Quand vous faites fonctionner l'audio, un nom de morceau n'est pas reconnu	Les noms de morceau ne peuvent pas être reconnus vocalement.	—
Vous voulez sauter le guidage	—	Le guidage peut être ignoré en appuyant et relâchant brièvement la touche appel.

**En ce qui concerne les problèmes avec les appels**

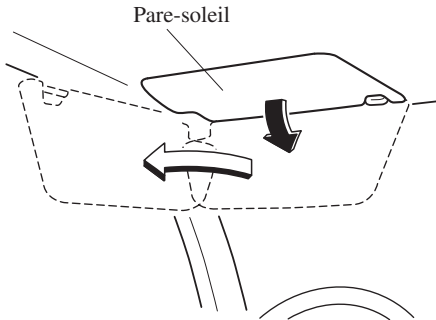
Symptôme	Cause	Méthode de solution
Lors du démarrage d'un appel, le bruit des véhicules de l'autre partie peut être entendu	Pendant environ trois secondes après le démarrage d'un appel, la fonction de suppression de bruit l'appareil Bluetooth® requiert du temps pour s'adapter à l'environnement d'appel.	Cela n'indique pas un problème avec l'appareil.
L'autre partie peut ne pas être entendue ou la voix du locuteur est calme	Le volume est réglé à zéro ou est faible.	Régler le volume.

**D'autres problèmes**

Symptôme	Cause	Méthode de solution
L'indication pour la batterie restante est différente entre le véhicule et l'appareil	La méthode d'indication est différente entre le véhicule et l'appareil.	—
Quand un appel est fait à partir du véhicule, le numéro de téléphone est mis à jour dans l'enregistreur d'appels entrant/sortant, mais le nom n'apparaît pas	Le numéro n'a pas été enregistré dans le répertoire téléphonique.	Si le numéro a été enregistré dans le répertoire, l'enregistreur d'appels entrant/sortant est mis à jour par le nom dans le répertoire lorsque le moteur est redémarré.
L'enregistreur d'appels entrant/sortant ne synchronise pas un numéro de téléphone cellulaire avec le véhicule	Certains types de téléphones cellulaires ne se synchronisent pas automatiquement.	Pour faire fonctionner le téléphone cellulaire pour la synchronisation.
Cela prend pas mal de temps pour compléter le changement de langue	Un maximum de 60 secondes est requis.	—

## Pare-soleil

Pour utiliser un pare-soleil, l'abaisser pour l'utiliser devant ou le faire tourner pour l'utiliser de côté.

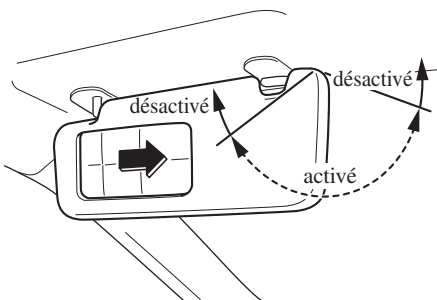


## ▼ Miroirs de pare-soleil

Pour utiliser le miroir de pare-soleil, abaisser le pare-soleil.

Si le véhicule est équipé d'un éclairage de miroir de pare-soleil, il s'allumera lorsque le couvercle est ouvert.

Pour éviter que la batterie ne se décharge, le miroir de pare-soleil ne s'allumera que dans la plage d'inclinaison indiquée dans la figure.



## Eclairages intérieurs

### REMARQUE

Ne pas laisser les éclairages allumés pendant de longues périodes lorsque le moteur est arrêté. Dans le cas contraire, la batterie risquerait de se décharger.

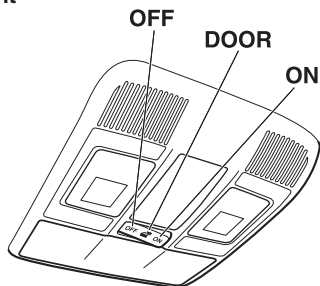
### Eclairages au pavillon

Position de l'interrupteur	Eclairages au pavillon
OFF	Eclairage hors circuit
DOOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>•L'éclairage s'allume lorsqu'une des portières est ouverte</li> <li>•L'éclairage s'allume ou s'éteint lorsque le système d'entrée éclairée est en fonction</li> </ul>
ON	Eclairage en circuit

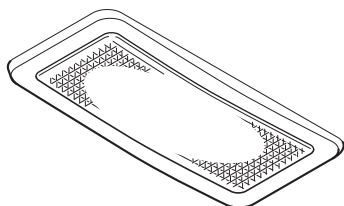
# Équipement intérieur

## Avec lampes de lecture

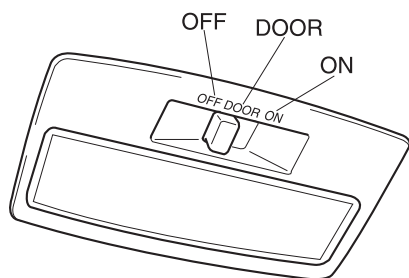
Avant



Arrière

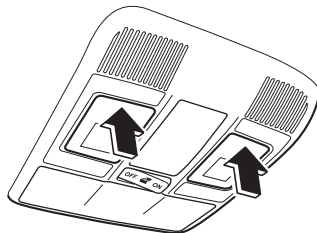


## Sans lampes de lecture



## Lampes de lecture\*

Lorsque l'interrupteur d'éclairage au pavillon est dans la position de portière ou la position désactivée, appuyer sur la lentille pour allumer les lampes de lecture, puis réappuyer sur la lentille pour l'éteindre.



### REMARQUE

Les lampes de lecture ne s'éteignent pas, même si l'on appuie sur la lentille, dans les cas suivants:

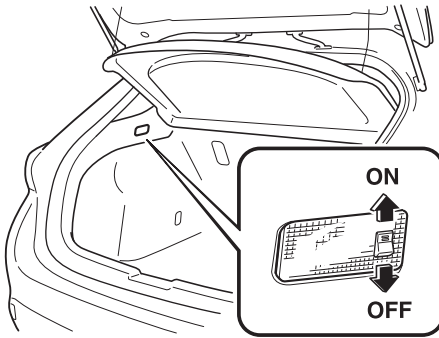
- L'interrupteur d'éclairage au pavillon est sur la position ON.
- L'interrupteur d'éclairage au pavillon est en position dans la portière avec la portière ouverte.
- Le système d'entrée éclairée est activé.

### REMARQUE

#### (Avec lampes de lecture)

L'éclairage au pavillon arrière s'allume et s'éteint également quand l'interrupteur d'éclairage au pavillon avant est utilisé.

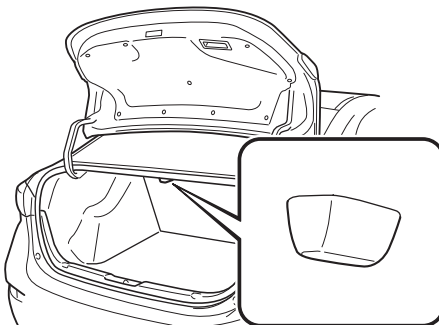
## Éclairages du compartiment à bagages (5 portes)



Position de l'interrupteur	Eclairage de compartiment à bagages
OFF	Eclairage hors circuit
ON	L'éclairage s'allume lorsque le hayon est ouvert

## Eclairage de coffre (4 portes)

L'éclairage du coffre s'allume lorsque le couvercle est ouvert et s'éteint lorsqu'il est fermé.



### REMARQUE

Afin d'éviter que la batterie ne se décharge, ne pas laisser le coffre ouvert pendant de longues périodes avec le moteur arrêté.

### ▼ Système d'entrée éclairée

Lorsque le système d'entrée éclairée fonctionne, l'éclairage du pavillon s'allume dans les situations suivantes:

- Après le déverrouillage de la portière du conducteur et la désactivation du contacteur.
- Après la fermeture de toutes les portières et la désactivation du contacteur.

### REMARQUE

- Le système d'entrée éclairée fonctionne lorsque l'interrupteur de l'éclairage du pavillon est en position DOOR.
- Le temps d'éclairage dépend de l'action.
- **Economiseur de batterie**  
Si un éclairage intérieur est laissé allumé alors que le contacteur est passé sur OFF, l'éclairage est éteint automatiquement après 30 minutes afin d'éviter d'épuiser la batterie.
- Le fonctionnement du système d'entrée éclairée peut être modifié. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

# Équipement intérieur

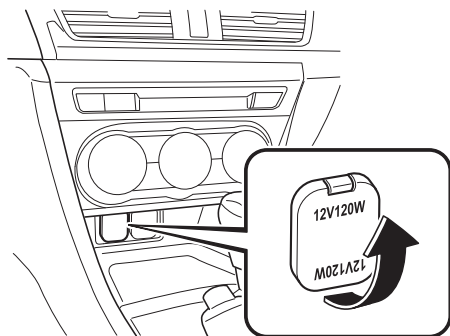
## Prises des accessoires

N'utiliser que des accessoires Mazda originaux ou l'équivalent ne requérant pas plus de 120 W (CC 12 V, 10 A).

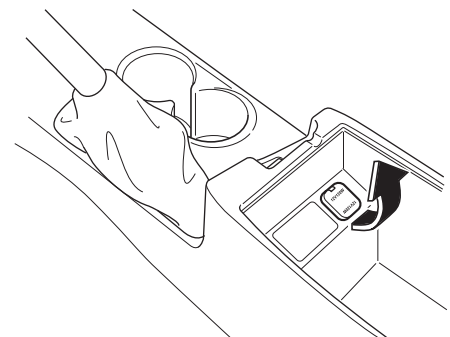
Le contacteur doit être placé sur ACC ou ON.

### Type A/Type B (sans lecteur de disques compacts)

#### Avant

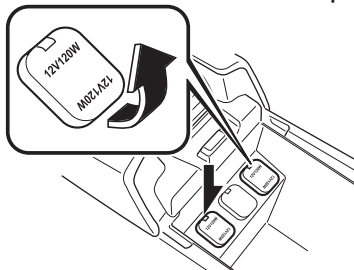


#### Centre

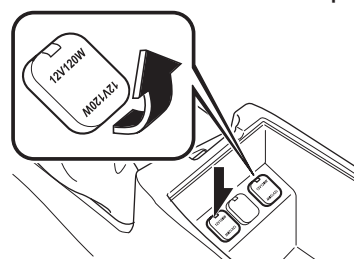


### Type A/Type B (avec lecteur de disques compacts)

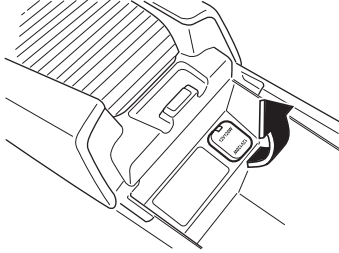
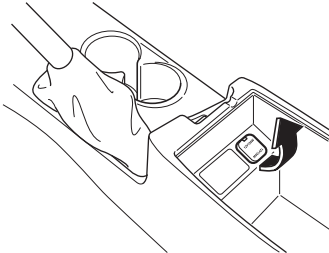
#### Avec frein de stationnement électrique



#### Sans frein de stationnement électrique





**Type C/Type D****Avec frein de stationnement électrique****Sans frein de stationnement électrique****⚠ ATTENTION**

- Pour éviter d'endommager la prise des accessoires et une panne électrique, faire attention aux points suivants:
  - Ne pas utiliser des accessoires qui requièrent plus de 120 W (CC 12 V, 10 A).
  - Ne pas utiliser des accessoires autres que des accessoires Mazda originaux ou l'équivalent.
  - Fermer le couvercle lorsque la prise des accessoires n'est pas utilisée pour éviter que des matières ou des liquides étrangers ne rentrent dedans.
  - Insérer correctement la fiche de l'accessoire dans la prise des accessoires.
  - Ne pas insérer l'allume-cigare dans la prise des accessoires.
- Il est possible que des bruits soient produits dans la lecture audio selon l'appareil connecté à la prise des accessoires.
- Selon le périphérique connecté à la prise des accessoires, le système électrique du véhicule peut être affecté, ce qui peut entraîner l'activation du voyant. Déconnectez le périphérique connecté et assurez-vous que le problème est résolu. Si le problème est résolu, déconnectez le périphérique de la prise et placez le contacteur en position d'arrêt. Si le problème est résolu, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

# Équipement intérieur

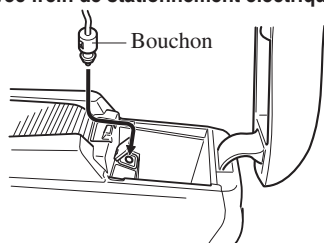
## REMARQUE

Pour éviter de décharger la batterie, ne pas utiliser la prise des accessoires pendant de longues périodes lorsque le moteur tourne au ralenti ou s'il est arrêté.

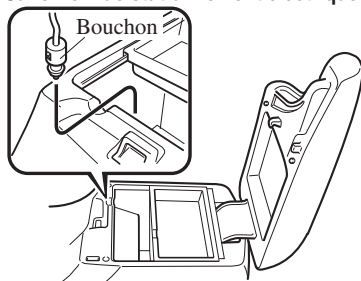
## Connexion de la prise des accessoires

1. Ouvrir le couvercle.
2. Faire passer le cordon à bouchon de connexion dans l'orifice de la console et insérer le bouchon dans la prise des accessoires.

### Avec frein de stationnement électrique



### Sans frein de stationnement électrique



## Porte-verres

### ⚠ **PRUDENCE**

Ne jamais utiliser le porte-verres pour maintenir des contenants avec des liquides chauds lorsque le véhicule est en mouvement:

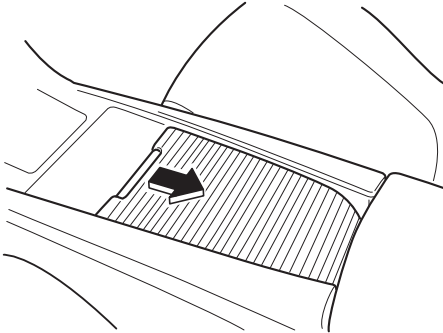
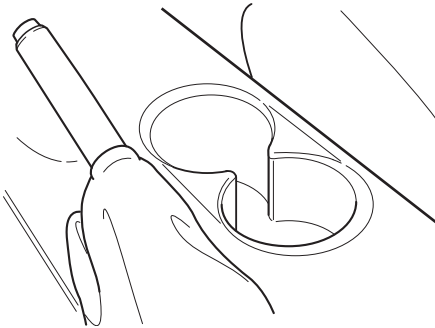
*L'utilisation d'un porte-verres pour maintenir des contenants avec des liquides chauds lorsque le véhicule est en mouvement est dangereux. Si le liquide se renverse, on risque de se brûler.*

Ne rien placer d'autre que des verres ou des canettes de boissons dans le porte-verres:

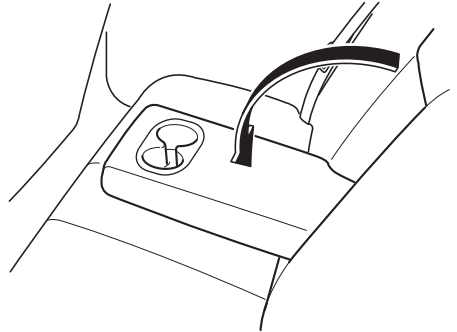
*Le fait de mettre des objets autres que des verres ou des canettes de boissons dans le porte-verres est dangereux. En cas de freinage ou de manœuvre brusque, les occupants peuvent être cognés et subir des blessures, ou les objets peuvent être projetés à l'intérieur du véhicule et gêner le conducteur, ce qui peut causer un accident. N'utiliser le porte-verres que pour y mettre des verres ou des canettes de boissons.*

**▼ Avant****Avec frein de stationnement électrique**

Pour utiliser le porte-verre, glisser le couvercle et l'ouvrir.

**Sans frein de stationnement électrique****▼ Arrière\***

Le porte-verres arrière est situé sur l'accoudoir central arrière.

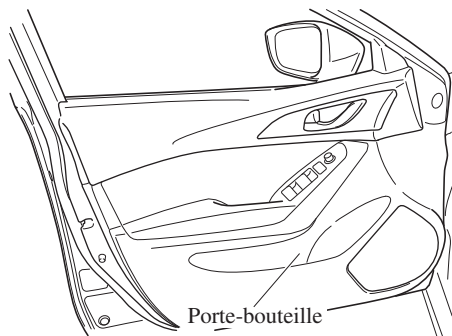


## Équipement intérieur

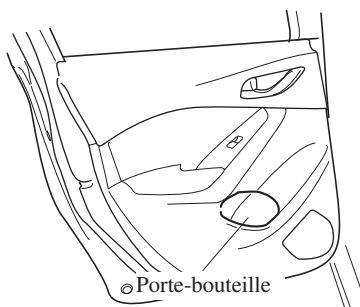
### Porte-bouteilles

Les porte-bouteilles se trouvent sur l'intérieur des portières.

**Avant**



**Arrière**



### ! ATTENTION

Ne pas utiliser les porte-bouteilles pour des contenants non fermés. Le liquide risque de se renverser lorsqu'une portière est ouverte ou fermée.

### Compartiments de rangement

#### ! PRUDENCE

Garder les boîtes de rangement fermées pendant qu'on conduit.

*Le fait de conduire avec les compartiments de rangement ouverts est dangereux. Pour réduire les risques de blessures en cas d'accident ou de freinage brusque, garder les compartiments de rangement fermés lors de la conduite.*

Ne mettez pas d'articles dans des espaces de stockage sans couvercle. Il est dangereux de mettre des articles dans des espaces de stockage sans couvercle, car si vous accélérez brusquement ils risqueraient d'être projetés dans l'habitacle et de causer des blessures, selon la manière dont ils sont rangés.

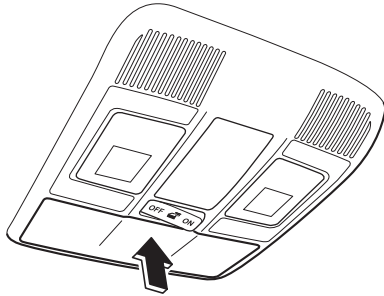
#### ! ATTENTION

Ne pas laisser de lunettes ou de briquet dans la boîte de rangement lorsque le véhicule est stationné au soleil. La température élevée, risque de faire exploser un briquet ou de déformer ou craquer le plastique de lunettes.

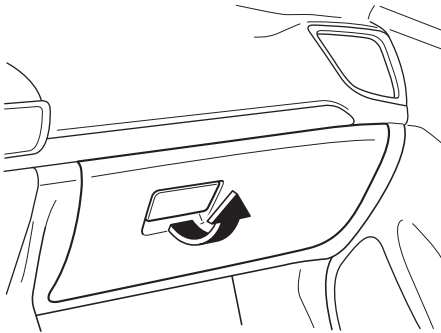
**▼ Console supérieure\***

Ce compartiment de console est conçu pour y ranger des lunettes et autres accessoires.

Pousser sur le verrou pour l'ouvrir.

**▼ Boîte à gants**

Pour ouvrir la boîte à gants, tirer la poignée vers soi.

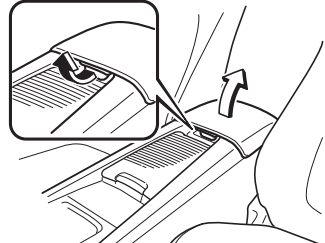


Pour fermer la boîte à gants, appuyer fermement au centre du couvercle de la boîte à gants.

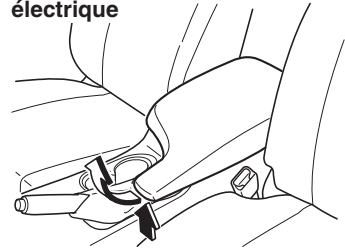
**▼ Console centrale**

Pour ouvrir, tirer le loquet.

**Avec frein de stationnement électrique**



**Sans frein de stationnement électrique**



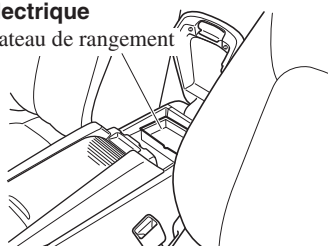
## Équipement intérieur

### Plateau de rangement

La boîte de rangement peut être retirée.

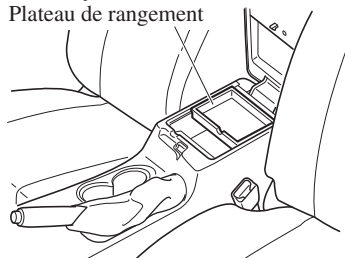
**Avec frein de stationnement électrique**

Plateau de rangement



**Sans frein de stationnement électrique**

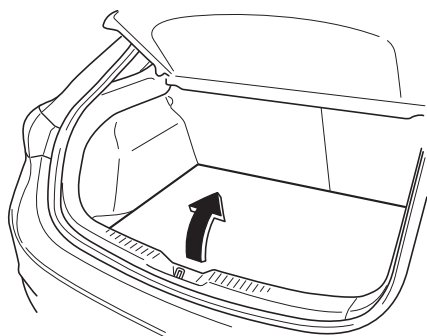
Plateau de rangement



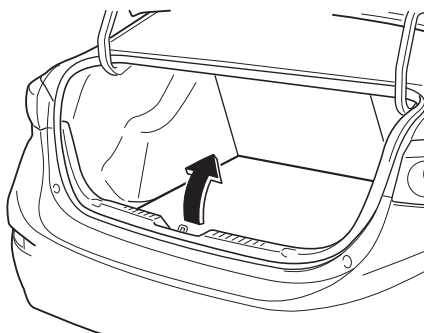
### ▼ **Compartiment inférieur de compartiment à bagages\***

Soulever le tapis du coffre.

(5 portes)



(4 portes)



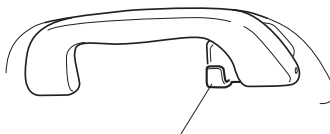
### ▼ **Crochets à manteau arrière**

#### **PRUDENCE**

Ne jamais suspendre d'objets lourds ou pointus aux poignées d'assistance et aux crochets à manteau:

*Il est dangereux de suspendre des objets lourds ou pointus tels qu'un porte-manteau aux poignées d'assistance ou aux crochets à manteau, car ces objets risqueraient d'être projetés et de percuter un occupant dans l'habitacle au cas où un rideau de sécurité gonflable se déploierait, ce qui pourrait causer des blessures graves ou mortelles.*

Toujours suspendre les vêtements aux crochets à manteau et aux poignées d'assistance sans utiliser de porte-manteaux.



Crochet à manteau

## Cendrier amovible\*

Le cendrier amovible peut être fixé et utilisé sur l'un ou l'autre des porte-verres avant.

### ! PRUDENCE

**Toujours utiliser le cendrier amovible dans sa position d'installation et s'assurer qu'il soit complètement inséré:**

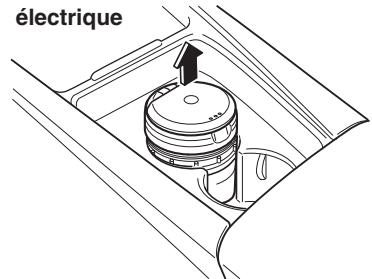
*Utiliser un cendrier retiré de sa position d'installation ou qui n'est entièrement inséré est dangereux. Des cigarettes pourraient rouler ou tomber du cendrier dans le véhicule et déclencher un incendie. De plus, les mégots ne s'éteindront pas complètement tout seuls même si le couvercle du cendrier est fermé.*

### ! ATTENTION

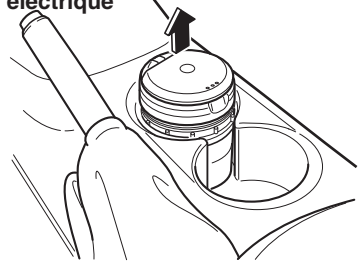
Ne pas utiliser le cendrier comme contenant à déchets. Il pourrait en résulter un incendie.

Pour utiliser le cendrier, l'introduire directement dans le porte-verre. Pour retirer le cendrier, le tirer vers le haut.

#### Avec frein de stationnement électrique



#### Sans frein de stationnement électrique



# NOTES



Comment maintenir votre véhicule Mazda en condition optimale.

<b>Information essentielle.....</b>	<b>6-2</b>
Introduction.....	6-2
<b>Entretien périodique.....</b>	<b>6-3</b>
Entretien périodique.....	6-3
Contrôle d'entretien.....	6-15
<b>Entretien réalisable par le propriétaire.....</b>	<b>6-18</b>
Précautions concernant l'entretien réalisable par le propriétaire.....	6-18
Capot.....	6-20
Vue générale du compartiment moteur.....	6-22
Huile moteur.....	6-24
Liquide de refroidissement du moteur.....	6-31
Liquide de frein/embrayage.....	6-34
Liquide de boîte de vitesses automatique (Boîte de vitesses 4 vitesses).....	6-35
Liquide de lave-glace et de lave-phares.....	6-36
Lubrification de la carrosserie.....	6-37
Balais d'essuie-glace.....	6-38
Batterie.....	6-42
Remplacement de la pile de la clé.....	6-45
Pneus.....	6-48
Ampoules.....	6-54
Fusibles.....	6-71
<b>Soins à apporter.....</b>	<b>6-76</b>
Entretien extérieur.....	6-76
Entretien de l'habitacle.....	6-83

### Introduction

Procéder à l'inspection du véhicule, au remplacement d'un pneu ou à tout type de maintenance (comme le nettoyage du véhicule) avec prudence afin d'éviter toute blessure. En particulier, porter des gants de travail épais tels que des gants en coton en cas de contact avec des zones hors de vue lors de l'inspection ou de travaux sur le véhicule. Inspecter le véhicule ou effectuer d'autres procédures avec les mains nues peut entraîner des blessures.

Si l'on n'est pas certain de la marche à suivre décrite, il est fortement conseillé de faire faire l'opération par un mécanicien expérimenté et qualifié. Un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

Les mécaniciens agréés Mazda et les pièces d'origine Mazda garantissent le meilleur résultat. Sans cette expertise et des pièces spécialement conçues et fabriquées pour ce véhicule Mazda, un entretien inadéquat, incomplet et insuffisant peut causer des problèmes. Ceci peut endommager le véhicule et causer un accident et des blessures.

Pour des conseils d'experts et un entretien de qualité, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

Le propriétaire doit garder les preuves que l'entretien adéquat spécifié a été réalisé.

Une réclamation de garantie ne sera pas acceptée si elle est due à un manque d'entretien et non à un défaut de matériau ou à une main d'œuvre autorisée.

## Entretien périodique

## REMARQUE

Après la période indiquée, continuer de suivre l'entretien et la périodicité prescrits.

## Système de contrôle antipollution et systèmes associés

Les systèmes d'allumage et de carburant sont d'importance vitale pour le fonctionnement correct du système de contrôle antipollution et des systèmes associés, ainsi que pour le fonctionnement efficace du moteur. Ne pas y toucher.

Tous les réglages et inspections doivent être effectués par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## ▼ Europe

Périodicité	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint.									
	Mois	12	24	36	48	60	72	84	96	108
	×1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160	180
<b>MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, ET SKYACTIV-G 2.0</b>										
Jeu aux soupapes du moteur (MZR 1.6 uniquement)		Effectuer une inspection auditive tous les 120.000 km, si les soupapes sont bruyante, ajuster.								
Bougies d'allumage *1	SKYACTIV-G 1.5 et SKYACTIV-G 2.0	Remplacer tous les 120.000 km.								
	MZR 1.6		R		R		R		R	
Filtre à air*2				R			R			R
Système d'évaporation (si le véhicule en est équipé)				I			I			I
<b>SKYACTIV-D 1.5 ET SKYACTIV-D 2.2</b>										
Filtre à carburant				R			R			R
Système à injection de carburant*3		I			I			I		
Filtre à air*2		C	C	R	C	C	R	C	C	R
<b>MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-D 1.5, ET SKYACTIV-D 2.2</b>										
Courroies d'entraînement*4				I			I			I
Huile moteur & Filtre à huile du moteur	Flexible*5	Remplacer lorsque le témoin est sur ON. (Intervalle Max.: 12 mois/20.000 km)								
	Autre que flexible*6*7	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Système de refroidissement			I		I		I		I	
Liquide de refroidissement du moteur*8		Remplacer aux premiers 200.000 km ou 10 ans; ensuite, remplacer tous les 100.000 km ou tous les 5 ans.								

# Entretien périodique

Périodicité	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint.									
	Mois	12	24	36	48	60	72	84	96	108
	×1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160	180
Durites et canalisations de carburant		I			I		I		I	
Batterie <sup>*9</sup>	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Conduites de frein, durites et raccords	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Liquide de frein <sup>*10</sup>		R			R		R		R	
Frein de stationnement	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Freins à disques	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Timonerie et fonctionnement de la direction		I			I		I		I	
Huile de boîte de vitesses manuelle	Remplacer tous les 180.000 km.									
Suspension avant et arrière, joints à rotule, et jeu axial de roulement de roues		I			I		I		I	
Soufflets cache-poussière d'arbre d'entraînement		I			I		I		I	
Boucliers thermiques du système d'échappement	Inspecter tous les 80.000 km ou 5 ans.									
Boulons et écrous du châssis et de la carrosserie		T			T		T		T	
Etat de la carrosserie (rouille, corrosion et perforation)	Inspecter annuellement.									
Filtre à air d'habitacle (si le véhicule en est équipé)		R			R		R		R	
Pneus (incluant roue de secours) (avec ajustement de la pression de gonflage) <sup>*11*12</sup>	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Kit de réparation d'urgence de crevaison (si le véhicule en est équipé) <sup>*13</sup>	Inspecter annuellement.									

### Symboles du tableau:

**I:** Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint ou remplacer si nécessaire.

**R:** Remplacer

**C:** Nettoyer

**T:** Serrer

**L:** Lubrifier

**D:** Purger

### Remarques:

\*1 Dans les pays suivants, vérifier les bougies d'allumage tous les 10.000 km ou 12 mois avant de les remplacer à intervalle spécifié.

Albanie, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Croatie, Lettonie, Macédoine, Moldavie, Monténégro, Roumanie, Serbie, Ukraine

\*2 Si le véhicule est utilisé dans des régions très poussiéreuses ou sablonneuses, nettoyer et si nécessaire remplacer l'élément du filtre à air à des intervalles plus rapprochés que ceux recommandés.

\*3 Effectuer la correction de la quantité d'injection de carburant.

- \*4 Inspecter également les courroies d'entraînement du climatiseur, si le véhicule en est équipé.  
Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, inspecter les courroies d'entraînement tous les 20.000 km ou 12 mois.
- Conduite dans des conditions poussiéreuses
  - Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
  - Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
  - Conduite en climat très chaud
  - Conduite continue en région montagneuse
- \*5 Les véhicules MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-D 1.5, et SKYACTIV-D 2.2 ne peuvent sélectionner le réglage flexible que dans certains pays d'Europe. S'adresser à un mécanicien agréé Mazda pour plus de détails. Il est possible de régler le réglage flexible si le véhicule est utilisé là où aucune des conditions suivantes ne s'applique.
- Le véhicule est destiné à être utilisé comme voiture de police, taxi ou voiture scolaire.
  - Conduite dans des conditions poussiéreuses
  - Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
- Une fois que l'entretien flexible est sélectionné, le véhicule calcule la durée de vie de l'huile restante en fonction des conditions de fonctionnement du moteur et vous permet de savoir quand une vidange d'huile est due en illuminant le témoin de la clé dans le tableau de bord.  
Remplacer l'huile moteur et le filtre lorsque le message/le témoin de la clé est ACTIVÉ. Et ils doivent être changés au moins une fois par an ou dans les 20.000 km à partir du dernier changement de l'huile moteur et du filtre.  
Le système doit être réinitialisé à chaque vidange d'huile moteur quel que soit l'affichage du message/témoin de la clé.
- \*6 Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, changer l'huile et le filtre à huile tous les 10.000 km ou plus souvent.
- Le véhicule est destiné à être utilisé comme voiture de police, taxi ou voiture scolaire.
  - Conduite dans des conditions poussiéreuses
  - Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
  - Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
  - Conduite en climat très chaud
  - Conduite continue en région montagneuse
- \*7 Pour SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2, réinitialiser les données relatives à l'huile moteur après avoir remplacé l'huile moteur.
- \*8 Il est recommandé d'utiliser le FL-22 lors du remplacement du liquide de refroidissement du moteur. En utilisant du liquide de refroidissement autre que le FL-22 peut causer de graves dommages au moteur et au circuit de refroidissement.
- \*9 Inspecter le niveau de l'électrolyte dans la batterie, la densité spécifique et l'apparence extérieure. La batterie scellée nécessite seulement une inspection de l'aspect extérieur.
- \*10 Si les freins sont sollicités de façon intensive (par exemple, conduite agressive ou conduite en montagne) ou si le véhicule est utilisé dans des climats extrêmement humides, renouveler le liquide de frein annuellement.
- \*11 Il est recommandé de tourner les pneus tous les 10.000 km.
- \*12 L'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) doit être effectuée afin que le système fonctionne normalement (si le véhicule en est équipé).
- \*13 Vérifier la date de péremption du liquide de réparation de pneu chaque année lors des travaux d'entretien périodique. Remplacer le flacon de liquide de réparation de pneu par un flacon neuf avant la date de péremption.

# Entretien périodique

## ▼ Sauf modèle pour l'Europe

### Israël

Périodicité	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint.												
	Mois	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
	×1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
Bougies d'allumage	Remplacer tous les 120.000 km ou 6 ans.												
Filtre à carburant	Remplacer tous les 135.000 km.												
Système d'évaporation (si le véhicule en est équipé)				I					I				I
Durites et canalisations de carburant		I		I		I		I		I		I	
Courroies d'entraînement*1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Huile moteur*2	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Filtre à huile du moteur*2	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Filtre à air*3	C	C	C	R	C	C	C	R	C	C	C	C	R
Système de refroidissement		I		I		I		I		I		I	
Liquide de refroidissement du moteur*4	Remplacer aux premiers 195.000 km ou 10 ans; ensuite, remplacer tous les 90.000 km ou 5 ans.												
Batterie*5	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Conduites de frein, durites et raccords	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Liquide de frein*6	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I
Frein de stationnement	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Unité d'assistance des freins (servofrein) et canalisations	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Freins à disques	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Timonerie et fonctionnement de la direction		I		I		I		I		I		I	
Suspension avant et arrière, joints à rotule, et jeu axial de roulement de roues	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Soufflets cache-poussière d'arbre d'entraînement			I			I				I			I
Boucliers thermiques du système d'échappement	Inspecter tous les 75.000 km.												
Boulons et écrous du châssis et de la carrosserie	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Etat de la carrosserie (rouille, corrosion et perforation)	Inspecter annuellement.												
Filtre à air d'habitacle (si le véhicule en est équipé)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Pneus (incluant roue de secours) (avec ajustement de la pression de gonflage)*7	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Kit de réparation d'urgence de crevaison (si le véhicule en est équipé)*8	Inspecter annuellement.												

**Symboles du tableau:**

**I:** Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint ou remplacer si nécessaire.

**R:** Remplacer

**C:** Nettoyer

**T:** Serrer

**D:** Purger

**Remarques:**

- \*1 Inspecter également les courroies d'entraînement du climatiseur, si le véhicule en est équipé.  
Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, inspecter les courroies d'entraînement tous les 10.000 km ou moins.
  - a) Conduite dans des conditions poussiéreuses
  - b) Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
  - c) Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
  - d) Conduite en climat très chaud
  - e) Conduite continue en région montagneuse
- \*2 Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, changer l'huile et le filtre à huile tous les 10.000 km ou plus souvent.
  - a) Conduite dans des conditions poussiéreuses
  - b) Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
  - c) Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
  - d) Conduite en climat très chaud
  - e) Conduite continue en région montagneuse
- \*3 Si le véhicule est utilisé dans des régions très poussiéreuses ou sablonneuses, nettoyer et si nécessaire remplacer l'élément du filtre à air à des intervalles plus rapprochés que ceux recommandés.
- \*4 Il est recommandé d'utiliser le FL-22 lors du remplacement du liquide de refroidissement du moteur. En utilisant du liquide de refroidissement autre que le FL-22 peut causer de graves dommages au moteur et au circuit de refroidissement.
- \*5 Inspecter le niveau de l'électrolyte dans la batterie, la densité spécifique et l'apparence extérieure. La batterie scellée nécessite seulement une inspection de l'aspect extérieur.
- \*6 Si les freins sont sollicités de façon intensive (par exemple, conduite agressive ou conduite en montagne) ou si le véhicule est utilisé dans des climats extrêmement humides, renouveler le liquide de frein annuellement.
- \*7 L'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) doit être effectuée afin que le système fonctionne normalement (si le véhicule en est équipé).
- \*8 Vérifier la date de péremption du liquide de réparation de pneu chaque année lors des travaux d'entretien périodique. Remplacer le flacon de liquide de réparation de pneu par un flacon neuf avant la date de péremption.

# Entretien périodique

## Russie/Biélorussie/Azerbaïdjan/Kazakhstan

Périodicité	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint.												
	Mois	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
	×1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
Jeu aux soupapes du moteur (MZR 1.6 uniquement)	Kazakhstan	Effectuer une inspection auditive tous les 120.000 km, si les soupapes sont bruyante, ajuster.											
	Russie/ Biélorussie/ Azerbaïdjan	Effectuer une inspection auditive tous les 45.000 km ou tous les 3 ans; si le fonctionnement est bruyant, ajuster.											
Courroies d'entraînement*1		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Huile moteur	Russie/ Biélorussie/ Kazakhstan*2	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Azerbaïdjan*3	Remplacer tous les 5.000 km ou 6 mois.											
Filtre à huile du moteur	Russie/ Biélorussie/ Kazakhstan*2	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Azerbaïdjan*4	Remplacer tous les 10.000 km ou 12 mois.											
Système de refroidissement			I		I		I		I		I		I
Liquide de refroidissement du moteur*5		Remplacer aux premiers 195.000 km ou 10 ans; ensuite, remplacer tous les 90.000 km ou 5 ans.											
Filtre à air*6	Russie/ Biélorussie/ Kazakhstan	C	C	R	C	C	R	C	C	R	C	C	R
	Azerbaïdjan	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R
Filtre à carburant	Russie/ Biélorussie/ Kazakhstan	Remplacer tous les 120.000 km.											
	Azerbaïdjan	Remplacer tous les 60.000 km.											
Durites et canalisations de carburant			I		I		I		I		I		I
Bougies d'allumage	SKYACTIV-G 1.5 et SKYACTIV-G 2.0	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I
	MZR 1.6	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
Système d'évaporation (si le véhicule en est équipé)				I					I				I
Batterie*7		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Conduites de frein, durites et raccords		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Liquide de frein*8			R		R		R		R		R		R
Frein de stationnement		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Freins à disques		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Timonerie et fonctionnement de la direction		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Huile de boîte de vitesses manuelle						R					R		



# Entretien périodique

Périodicité	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint.													
	Mois	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	
	×1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
Suspension avant et arrière, joints à rotule, et jeu axial de roulement de roues	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Soufflets cache-poussière d'arbre d'entraînement	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Boucliers thermiques du système d'échappement	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Boulons et écrous du châssis et de la carrosserie	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Charnières et loquets	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
Tous système électrique	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Etat de la carrosserie (rouille, corrosion et perforation)	Inspecter annuellement.													
Filtre à air d'habitacle (si le véhicule en est équipé)		R		R		R		R		R		R		
Pneus (incluant roue de secours) (avec ajustement de la pression de gonflage) <sup>*9*10</sup>	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Kit de réparation d'urgence de crevaison (si le véhicule en est équipé) <sup>*11</sup>	Inspecter annuellement.													

### Symboles du tableau:

**I:** Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint ou remplacer si nécessaire.

**R:** Remplacer

**C:** Nettoyer

**T:** Serrer

**L:** Lubrifier

### Remarques:

\*1 Inspecter également les courroies d'entraînement du climatiseur, si le véhicule en est équipé.

Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, inspecter les courroies d'entraînement tous les 7.500 km ou 6 mois.

- Conduite dans des conditions poussiéreuses
- Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
- Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
- Conduite en climat très chaud
- Conduite continue en région montagneuse

\*2 Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, changer l'huile du moteur et le filtre à huile tous les 7.500 km ou tous les 6 mois.

- Le véhicule est destiné à être utilisé comme voiture de police, taxi ou voiture scolaire.
- Conduite dans des conditions poussiéreuses
- Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
- Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
- Conduite en climat très chaud
- Conduite continue en région montagneuse

## Entretien périodique

---

- \*3 Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, renouveler l'huile moteur tous les 2.500 km ou 3 mois.
  - a) Le véhicule est destiné à être utilisé comme voiture de police, taxi ou voiture scolaire.
  - b) Conduite dans des conditions poussiéreuses
  - c) Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
  - d) Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
  - e) Conduite en climat très chaud
  - f) Conduite continue en région montagneuse
- \*4 Si le véhicule est utilisé principalement dans l'une des conditions suivantes, renouveler l'huile moteur tous les 5.000 km ou tous les 6 mois.
  - a) Le véhicule est destiné à être utilisé comme voiture de police, taxi ou voiture scolaire.
  - b) Conduite dans des conditions poussiéreuses
  - c) Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
  - d) Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
  - e) Conduite en climat très chaud
  - f) Conduite continue en région montagneuse
- \*5 Il est recommandé d'utiliser le FL-22 lors du remplacement du liquide de refroidissement du moteur. En utilisant du liquide de refroidissement autre que le FL-22 peut causer de graves dommages au moteur et au circuit de refroidissement.
- \*6 Si le véhicule est utilisé dans des régions très poussiéreuses ou sablonneuses, nettoyer le filtre à air à tous les 7.500 km ou 6 mois.
- \*7 Inspecter le niveau de l'électrolyte dans la batterie, la densité spécifique et l'apparence extérieure. La batterie scellée nécessite seulement une inspection de l'aspect extérieur.
- \*8 Si les freins sont sollicités de façon intensive (par exemple, conduite agressive ou conduite en montagne) ou si le véhicule est utilisé dans des climats extrêmement humides, renouveler le liquide de frein annuellement.
- \*9 Il est recommandé de tourner les pneus tous les 10.000 km.
- \*10 L'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) doit être effectuée afin que le système fonctionne normalement (si le véhicule en est équipé).
- \*11 Vérifier la date de péremption du liquide de réparation de pneu chaque année lors des travaux d'entretien périodique. Remplacer le flacon de liquide de réparation de pneu par un flacon neuf avant la date de péremption.

**Sauf en Israël/Russie/Biélorussie/Azerbaïdjan/Kazakhstan**

Périodicité	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint.																		
	Mois	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96		
	×1000 km	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160		
<b>MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, ET SKYACTIV-G 2.5</b>																			
Jeu aux soupapes du moteur (MZR 1.6 uniquement)	Sauf les pays mentionnés ci-dessous	Effectuer une inspection auditive tous les 120.000 km, si les soupapes sont bruyante, ajuster.																	
	Géorgie/ Arménie	Effectuer une inspection auditive tous les 45.000 km ou tous les 3 ans; si le fonctionnement est bruyant, ajuster.																	
Filtre à carburant	Remplacer tous les 60.000 km.																		
Bougies d'allumage*1	SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5	Remplacer tous les 120.000 km.																	
	MZR 1.6					R				R					R				R
Système d'évaporation (si le véhicule en est équipé)			I			I			I			I			I			I	
<b>SKYACTIV-D 2.2</b>																			
Filtre à carburant					R					R					R				R
Système à injection de carburant*2			I							I								I	
<b>MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5, ET SKYACTIV-D 2.2</b>																			
Courroies d'entraînement*3		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Huile moteur*4*5	Sauf les pays mentionnés ci-dessous	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Géorgie/ Arménie/ Cambodge/ Gabon/ Ghana/ Cameroun/ Burundi/ Mozambique	Remplacer tous les 5.000 km ou 6 mois.																	
	Tanzanie	Remplacer tous les 3.000 km ou 3 mois.																	

## Entretien périodique

Périodicité	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint.																
	Mois	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
	×1000 km	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Filtre à huile du moteur <sup>4</sup>	Sauf les pays mentionnés ci-dessous	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Géorgie/ Arménie/ Cambodge	Remplacer tous les 10.000 km ou une fois par an.															
	Gabon/ Ghana/ Cameroun/ Burundi/ Mozambique	Remplacer tous les 5.000 km ou 6 mois.															
	Tanzanie	Remplacer tous les 3.000 km ou 3 mois.															
Système de refroidissement			I		I		I		I		I		I		I		I
Liquide de refroidissement du moteur <sup>6</sup>		Remplacer aux premiers 200.000 km ou 10 ans; ensuite, remplacer tous les 100.000 km ou tous les 5 ans.															
Filtre à air <sup>7</sup>	Sauf les pays mentionnés ci-dessous		C		C		R		C		C		R		C		C
	Géorgie/ Arménie		C		R		C		R		C		R		C		R
Durites et canalisations de carburant			I		I		I		I		I		I		I		I
Batterie <sup>8</sup>			I		I		I		I		I		I		I		I
Conduites de frein, durites et raccords			I		I		I		I		I		I		I		I
Liquide de frein <sup>9</sup>		I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R
Frein de stationnement		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Unité d'assistance des freins (servofrein) et canalisations			I		I		I		I		I		I		I		I
Freins à disques		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Timonerie et fonctionnement de la direction			I		I		I		I		I		I		I		I
Huile de boîte de vitesses manuelle											R						
Suspension avant et arrière, joints à rotule, et jeu axial de roulement de roues			I		I		I		I		I		I		I		I
Soufflets cache-poussière d'arbre d'entraînement					I				I				I				I
Boucliers thermiques du système d'échappement		Inspecter tous les 80.000 km.															

Périodicité	Nombre de mois ou kilométrage, au premier des deux termes atteint.																
	Mois	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
	×1000 km	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Boulons et écrous du châssis et de la carrosserie		T		T		T		T		T		T		T		T	
Etat de la carrosserie (rouille, corrosion et perforation)	Inspecter annuellement.																
Filtre à air d'habitacle (si le véhicule en est équipé)		R		R		R		R		R		R		R		R	
Pneus (incluant roue de secours) (avec ajustement de la pression de gonflage)* <sup>10</sup>	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Permutation des pneus* <sup>10</sup>	Permuter tous les 10.000 km.																
Kit de réparation d'urgence de crevaison (si le véhicule en est équipé)* <sup>11</sup>	Inspecter annuellement.																

**Symboles du tableau:**

**I:** Inspecter: Inspecter et nettoyer, réparer, ajuster, faire l'appoint ou remplacer si nécessaire.

**R:** Remplacer

**C:** Nettoyer

**T:** Serrer

**L:** Lubrifier

**D:** Purger

**Remarques:**

\*1 Dans les pays suivants, vérifier les bougies d'allumage tous les 10.000 km ou 1 an avant de les remplacer à l'intervalle spécifié.

Arménie, Angola, Bolivie, Burundi, Îles Vierges britanniques, Cambodge, Cameroun, Chili, Costa Rica, Curaçao, El Salvador, Gabon, Ghana, Géorgie, Guatemala, Haïti, Honduras, Hong Kong, Iran, Jordanie, Macao, Mongolie, Mozambique, Myanmar, Nigéria, Nicaragua, Papouasie Nouvelle Guinée, Pérou, Philippines, Seychelles, Syrie, Tanzanie, Emirats arabes unis, Vietnam, Zaïre, Zimbabwe

\*2 Effectuer la correction de la quantité d'injection de carburant.

\*3 Inspecter également les courroies d'entraînement du climatiseur, si le véhicule en est équipé.

Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, inspecter les courroies d'entraînement plus souvent qu'aux intervalles conseillés.

a) Conduite dans des conditions poussiéreuses

b) Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse

c) Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement

d) Conduite en climat très chaud

e) Conduite continue en région montagneuse

## Entretien périodique

---

- \*4 Si le véhicule est utilisé principalement sous l'une des conditions suivantes, changer l'huile du moteur et le filtre à huile plus souvent qu'aux intervalles conseillés.
  - a) Le véhicule est destiné à être utilisé comme voiture de police, taxi ou voiture scolaire.
  - b) Conduite dans des conditions poussiéreuses
  - c) Périodes prolongées de ralenti ou d'opération à basse vitesse
  - d) Conduite pendant une longue période par températures froides ou conduite en général sur de courtes distances seulement
  - e) Conduite en climat très chaud
  - f) Conduite continue en région montagneuse
- \*5 Pour SKYACTIV-D 2.2, réinitialiser les données relatives à l'huile moteur après avoir remplacé l'huile moteur.
- \*6 Il est recommandé d'utiliser le FL-22 lors du remplacement du liquide de refroidissement du moteur. En utilisant du liquide de refroidissement autre que le FL-22 peut causer de graves dommages au moteur et au circuit de refroidissement.
- \*7 Si le véhicule est utilisé dans des régions très poussiéreuses ou sablonneuses, nettoyer et si nécessaire remplacer l'élément du filtre à air à des intervalles plus rapprochés que ceux recommandés.
- \*8 Inspecter le niveau de l'électrolyte dans la batterie, la densité spécifique et l'apparence extérieure. Si le véhicule est utilisé dans des zones extrêmement chaudes ou froides, inspecter le niveau d'électrolyte de la batterie, la gravité spécifique et l'apparence tous les 10.000 km ou les 6 mois. La batterie scellée nécessite seulement une inspection de l'aspect extérieur.
- \*9 Si les freins sont sollicités de façon intensive (par exemple, conduite agressive ou conduite en montagne) ou si le véhicule est utilisé dans des climats extrêmement humides, renouveler le liquide de frein annuellement.
- \*10 L'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) doit être effectuée afin que le système fonctionne normalement (si le véhicule en est équipé).
- \*11 Vérifier la date de péremption du liquide de réparation de pneu chaque année lors des travaux d'entretien périodique. Remplacer le flacon de liquide de réparation de pneu par un flacon neuf avant la date de péremption.

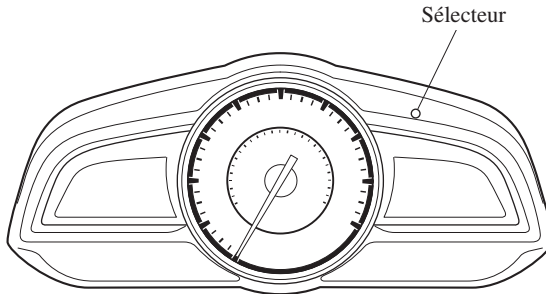
## Contrôle d'entretien

### ▼ Contrôle d'entretien (Audio de type A/type B)

“Vidange” avec un réglage flexible\*<sup>1</sup> est disponible. S'adresser à un mécanicien agréé Mazda pour plus de détails\*<sup>2</sup>. Une fois que le système fonctionne, le témoin de la clé dans le tableau de bord s'illumine lorsque la durée de l'huile est inférieure à 500 km ou que le nombre restant de jours est inférieur à 15 (Quel que soit celui qui vient en premier).

### Méthode de réinitialisation


Appuyer sur le sélecteur et le maintenir enfoncé avec le contact coupé, puis le rallumer. Continuer à appuyer sur le sélecteur pendant plus de 5 secondes. Le voyant principal clignotera pendant quelques secondes lorsque l'initialisation sera terminée.



- \*1 Le réglage de maintenance flexible d'huile moteur est disponible (uniquement dans certains pays d'Europe). Basé sur les conditions de fonctionnement du moteur, l'ordinateur de bord dans votre véhicule calcule la vie de l'huile restante.
- \*2 Une fois que le réglage d'entretien flexible d'huile moteur est sélectionné, le système doit être réinitialisé à chaque fois que l'on fait la vidange d'huile du moteur quel que soit l'affichage du témoin de la clé.

# Entretien périodique

## ▼ Contrôle d'entretien (Audio de type C/type D)

1. Sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran “Applications”.
2. Sélectionner “Entretien” pour afficher l'écran de la liste des entretiens.
3. Permuter l'onglet et sélectionner l'option de réglage que vous voulez modifier.

Vous pouvez personnaliser les réglages à l'écran de configuration comme suit:

Onglet	Dénomination	Explication
Programmé	Paramètre	La notification peut être activée/désactivée.
	Heure (mois)	Affiche la durée ou la distance jusqu'au prochain entretien. Sélectionner cette option pour définir la période d'entretien. “Révision requise !” s'affiche en rouge et le témoin de la clé dans le tableau de bord s'allume lorsque la distance restante est inférieure à 500 km, ou que le nombre restant de jours est inférieur à 15 (Quel que soit celui qui vient en premier).
	Distance (mille ou km)	Réinitialise la durée restant à courir et la distance aux valeurs initiales. Une fois que le système fonctionne, il doit être réinitialisé à chaque fois que l'entretien a été effectué.
	Réinitialiser	Réinitialise la durée restant à courir et la distance aux valeurs initiales. Une fois que le système fonctionne, il doit être réinitialisé à chaque fois que l'entretien a été effectué.
Permutation des roues	Paramètre	La notification peut être activée/désactivée.
	Distance (mille ou km)	Affiche la distance jusqu'à ce que la permutation des pneus soit à faire. Sélectionner cette option afin de régler la distance pour la permutation des pneus. “Rotation des pneus en raison!” s'affiche en rouge et le témoin de la clé dans le tableau de bord s'allume lorsque la distance restante est inférieure à 500 km.
	Réinitialiser	Réinitialise la distance restante à la valeur initiale. Une fois que le système fonctionne, il doit être réinitialisé à chaque fois que les pneus ont été tournés.
Vidange	Paramètre*1	La notification peut être activée/désactivée.
	Distance (mille ou km)	Affiche la distance jusqu'à ce que la vidange d'huile est à faire. Sélectionner cette option afin de régler la distance pour la vidange d'huile. “Vidange nécessaire !” s'affiche en rouge et le témoin de la clé dans le tableau de bord s'allume lorsque la distance restante est inférieure à 500 km.
	Réinitialiser	Réinitialise la distance restante à la valeur initiale. Une fois que le système fonctionne, il doit être réinitialisé chaque fois que l'on effectue la vidange d'huile.

\*1 Le réglage de maintenance flexible d'huile moteur est disponible (uniquement dans certains pays d'Europe). S'adresser à un mécanicien agréé Mazda pour plus de détails. Une fois que le réglage de maintenance flexible d'huile du moteur est sélectionnée, vous verrez apparaître les éléments suivants dans l'affichage. Le véhicule calcule la durée de vie de l'huile restante en fonction des conditions de fonctionnement du moteur et vous permet de savoir quand une vidange d'huile est due en illuminant le témoin de la clé dans le tableau de bord.



**Entretien périodique**

Onglet	Dénomination	Explication
Vidange	Durée huile (%)	Affiche la durée de vie de l'huile moteur jusqu'à ce que la vidange d'huile soit à faire. "Vidange nécessaire !" s'affiche en rouge et le témoin de la clé dans le tableau de bord s'allume lorsque la distance restante est inférieure à 500 km ou que le nombre restant de jours est inférieur à 15 (Quel que soit celui qui vient en premier).
	Réinitialiser	Réinitialise la vie de l'huile restante à 100 %. Le système doit être réinitialisé chaque fois que l'on effectue la vidange d'huile.

### Précautions concernant l'entretien réalisable par le propriétaire

#### Entretien de tous les jours

Nous vous recommandons vivement de vérifier ces éléments tous les jours, ou au moins une fois par semaine.

- Niveau d'huile moteur (page 6-30)
- Niveau de liquide de refroidissement du moteur (page 6-31)
- Niveau de liquide de frein et d'embrayage (page 6-34)
- Niveau de liquide de lave-glace (page 6-36)
- Entretien de la batterie (page 6-44)
- Pression de gonflage des pneus (page 6-48)

Un entretien inadéquat ou incomplet peut causer des problèmes. Cette section donne les instructions concernant les opérations facilement réalisables.

Tel qu'indiqué à l'Introduction (page 6-2), plusieurs de ces opérations ne peuvent être réalisées que par un mécanicien qualifié à l'aide d'outils spéciaux.

Un entretien incorrect pendant la période de garantie peut affecter la validité de la garantie. Pour plus de détails, se référer au manuel de garantie fourni avec le véhicule. Si l'on n'est pas certain de la marche à suivre pour l'opération d'entretien ou de réparation, faire faire l'opération par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

La mise au rebut des huiles et liquides usés est réglementée par de strictes lois de protection de l'environnement. Veiller à les mettre au rebut de manière adéquate avec égards pour l'environnement.

Il est recommandé de confier les changements d'huile et de liquide à un mécanicien agréé Mazda.

## Entretien réalisable par le propriétaire

### PRUDENCE

Ne pas effectuer les travaux d'entretien si vous n'avez pas les connaissances ou l'expérience nécessaire, ou que vous ne disposez pas des outils appropriés. Confier l'entretien à un technicien qualifié:

Faire l'entretien d'un véhicule est dangereux s'il n'est pas fait correctement. On risque d'être gravement blessé lorsqu'on réalise certaines opérations d'entretien.

Si l'on doit travailler dans le compartiment moteur alors que le moteur tourne, retirer tous ses bijoux (en particulier les bagues, bracelets, montres et colliers) et toute cravate, écharpe et tout vêtement ample, avant de s'approcher du moteur ou du ventilateur de refroidissement qui risque de se mettre en marche soudainement:

Travailler dans le compartiment moteur lorsque le moteur tourne est dangereux. Cela est encore plus dangereux si l'on porte des bijoux ou des vêtements amples.

Ces derniers peuvent être pris par des pièces en mouvement et causer des blessures.



Stationner le véhicule dans un endroit sûr, puis couper le contact et s'assurer que le ventilateur ne tourne pas avant d'entreprendre des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement:

Il est dangereux d'effectuer des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement lorsqu'il tourne. Le ventilateur pourrait continuer à fonctionner indéfiniment, même si le moteur s'est arrêté et que la température du compartiment moteur est élevée. On risquerait d'être blessé par les ailettes du ventilateur.

Ne rien laisser dans le compartiment moteur:

Une fois la vérification ou l'entretien dans le compartiment moteur terminé, ne pas laisser d'éléments tels que des outils ou des chiffons dans le compartiment moteur. Les outils et autres éléments laissés dans le compartiment moteur peuvent endommager le moteur ou entraîner un incendie occasionnant un accident inattendu.

# Entretien réalisable par le propriétaire

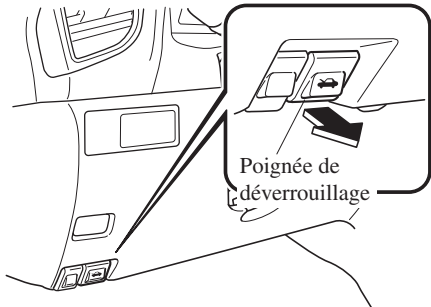
## Capot

### ! PRUDENCE

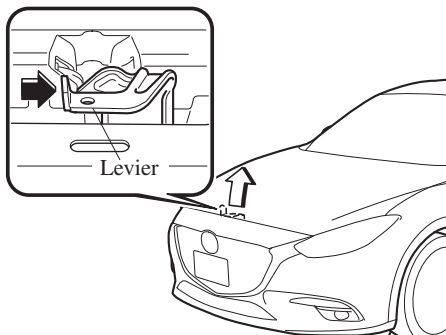
***Toujours s'assurer que le capot est fermé et correctement verrouillé:  
Un capot qui n'est pas fermé et correctement verrouillé est dangereux car il risque de s'ouvrir lorsque le véhicule roule et bloquer la vue du conducteur, ce qui peut causer un grave accident.***

### ▼ Ouverture du capot

1. Tirer sur la poignée de déverrouillage pour déverrouiller le capot.



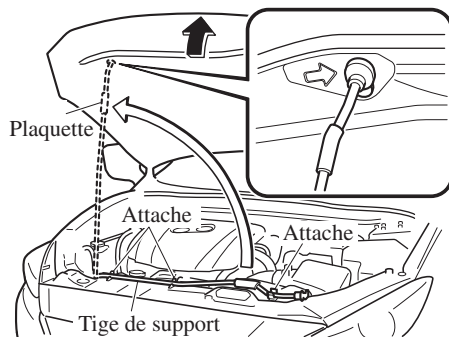
2. Glisser la main dans l'ouverture du capot, pousser le levier de la gâche vers la droite et soulever le capot.



### REMARQUE

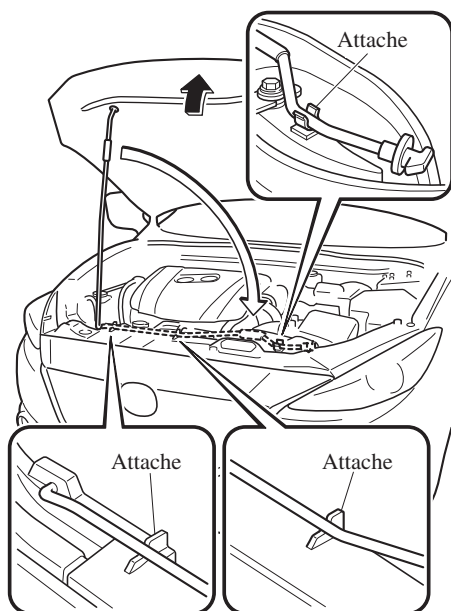
Le levier est situé un peu à gauche du centre en regardant face au véhicule.

3. Saisir la tige de support à l'endroit du caoutchouc et l'engager dans le trou de la tige de support indiqué par la flèche pour maintenir le capot ouvert.



**▼ Fermeture du capot**

1. Vérifier, sous le capot, que tous les bouchons de remplissage sont en place et que tous les éléments non fixés (par ex. outils, contenant d'huile, etc.) ont été retirés.
2. Soulever le capot, saisir l'endroit du caoutchouc sur la tige de support et le fixer la tige de support dans l'attache. Vérifier que la tige de support est fixée dans l'attache avant de fermer le capot.



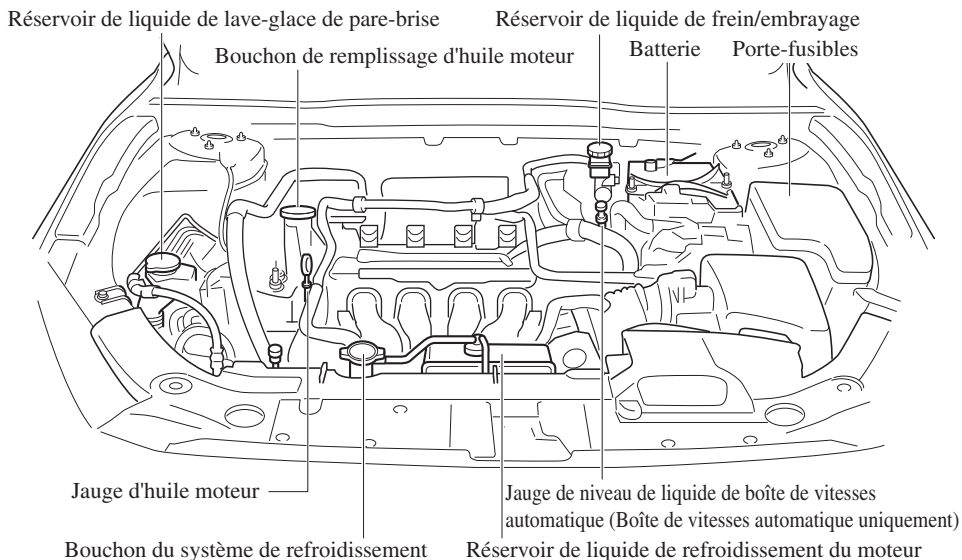
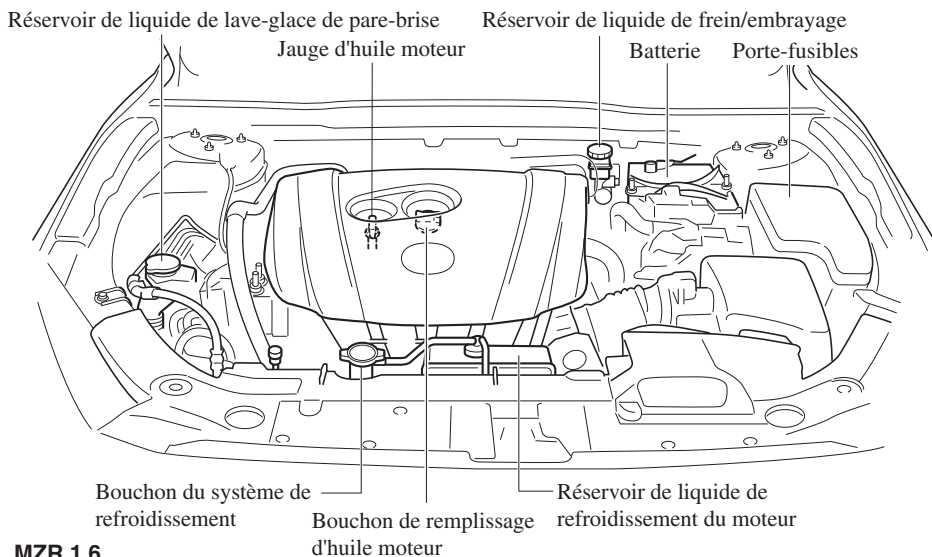
3. Abaisser le capot lentement jusqu'à une hauteur d'environ 20 cm au-dessus de sa position fermée, puis le laisser retomber.

**⚠ ATTENTION**

Lors de la fermeture du capot, ne pas trop le pousser comme en faisant pression avec votre poids. Sinon le capot pourrait se déformer.

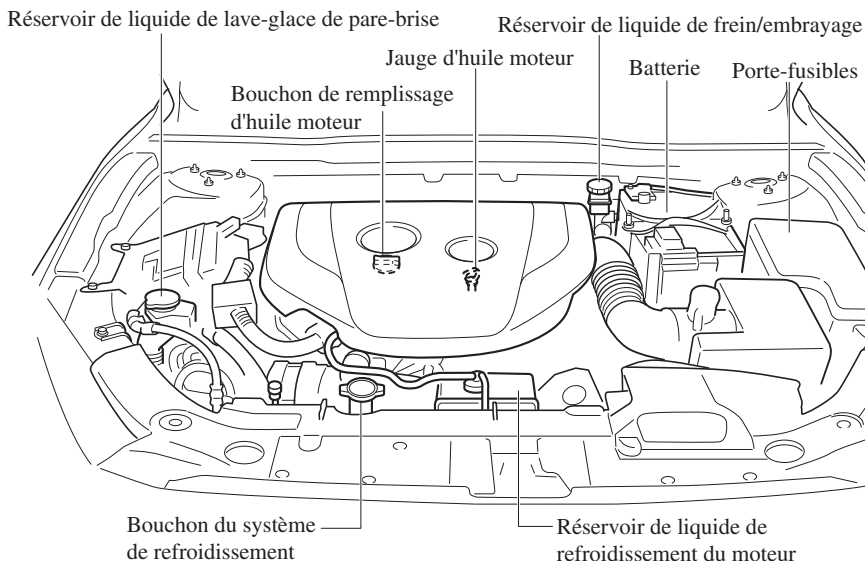
## Vue générale du compartiment moteur

### SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5

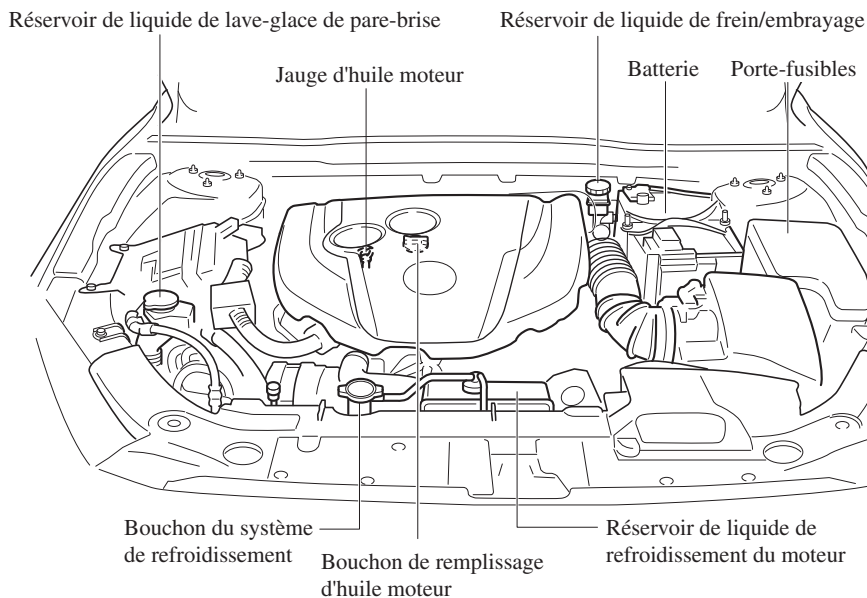


# Entretien réalisable par le propriétaire

## SKYACTIV-D 1.5



## SKYACTIV-D 2.2



# Entretien réalisable par le propriétaire

## Huile moteur

### REMARQUE

Les changements d'huile moteur devraient être faits par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

### ▼ Huile recommandée

Afin de conserver l'intervalle de maintenance (page 6-3) et de protéger le moteur contre les dommages causés par une mauvaise lubrification, il est très important d'utiliser l'huile moteur avec la spécification correcte. Ne pas utiliser d'huiles ne se conformant pas aux spécifications ou exigences suivantes. L'utilisation d'huile impropre peut entraîner des dommages au moteur qui ne sont pas couverts par la garantie Mazda.

### Europe

(MZR 1.6)

Plage de température pour numéros de viscosité SAE	
Catégorie	
	<b>Huiles recommandées</b>
<b>Huile originale Mazda Ultra 5W-30</b>	◀ 5W-30 ▶
<b>Huile originale Mazda 10W-40</b>	◀ 10W-40 ▶
<b>Huile originale Mazda Supra 0W-20</b>	◀ 0W-20 ▶
<b>Huile originale Mazda Supra 0W-30</b>	◀ 0W-30 ▶
<b>Qualité d'huile alternative</b>	
*1 API SL/SM/SN ou ACEA A3/A5	<b>5W-20</b> ▶ 5W-20 ◀
	<b>10W-40</b> ▶ 10W-40 ◀
	<b>5W-30</b> ▶ 5W-30 ◀
	<b>0W-30</b> ▶ 0W-30 ◀
	<b>0W-20</b> ▶ 0W-20 ◀

\*1 Utiliser de type API SM/SN au Kazakhstan.



# Entretien réalisable par le propriétaire

## (SKYACTIV-G 1.5 et SKYACTIV-G 2.0)

Plage de température pour numéros de viscosité SAE	
Catégorie	°C -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40
	°F -40 -20 0 20 40 60 80 100
<b>Huiles recommandées</b>	
<b>Huile originale Mazda Supra 0W-20</b>	◀ 0W-20 ▶
<b>Huile originale Mazda Ultra 5W-30</b>	◀ 5W-30 ▶
<b>Qualité d'huile alternative</b>	
*1 API SL/SM/SN ou ACEA A3/A5	<b>0W-20</b> ▶ 0W-20 ▶
	<b>5W-30</b> ▶ 5W-30 ▶

\*1 Utiliser de type API SM/SN au Kazakhstan.


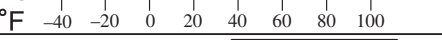
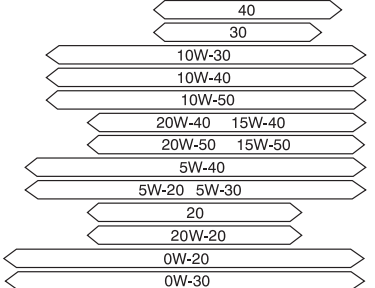
## (SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2)

Plage de température pour numéros de viscosité SAE	
Catégorie	°C -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40
	°F -40 -20 0 20 40 60 80 100
<b>Huiles recommandées</b>	
<b>Huile originale Mazda Supra DPF 0W-30</b>	◀ 0W-30 ▶
<b>Huile originale Mazda Ultra DPF 5W-30</b>	◀ 5W-30 ▶
<b>Qualité d'huile alternative</b>	
ACEA C3	<b>0W-30</b> ▶ 0W-30 ▶
	<b>5W-30</b> ▶ 5W-30 ▶


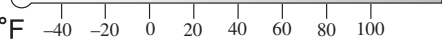

# Entretien réalisable par le propriétaire

Sauf modèle pour l'Europe

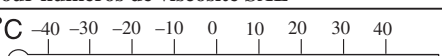

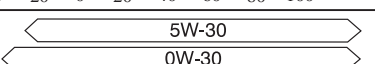
(MZR 1.6)

Plage de température pour numéros de viscosité SAE	
Catégorie	°C -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 
	°F -40 -20 0 20 40 60 80 100 
API SG/SH/SJ/SL/SM/SN ou ILSAC GF-II/GF-III/GF-IV/GF-V	

(SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5)

Plage de température pour numéros de viscosité SAE	
Catégorie	°C -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 
	°F -40 -20 0 20 40 60 80 100 
API SG/SH/SJ/SL/SM/SN ou ILSAC GF-II/GF-III/GF-IV/GF-V	

(SKYACTIV-D 2.2)

Plage de température pour numéros de viscosité SAE	
Catégorie	°C -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 
	°F -40 -20 0 20 40 60 80 100 
ACEA C3	

## Entretien réalisable par le propriétaire

---

Le numéro de viscosité, soit l'épaisseur, influence l'économie de carburant et le fonctionnement à basse température (au démarrage et la circulation de l'huile). Des huiles à basse viscosité peuvent améliorer l'économie de carburant et les performances à basse température.

Lorsque l'on choisit une huile, prendre en considération la plage de température de fonctionnement du véhicule jusqu'au prochain changement d'huile. Sélectionner ensuite dans le tableau la viscosité recommandée.

### **ATTENTION**

- L'utilisation d'huiles dont la viscosité est autre que celle recommandée pour la plage de température applicable peut endommager le moteur.
- **(SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2)**  
SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2 sont des huiles spécifiées. Veuillez confirmer la spécification dans le manuel Conduite et Entretien. **Si une huile moteur autre que celle spécifiée est utilisée, la période effective d'utilisation du filtre à particules diesel sera réduite ou le filtre à particules diesel pourrait être endommagé.**

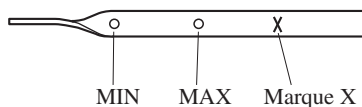
**REMARQUE****(MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5)**

- Il est normal que tous les moteurs consomment de l'huile moteur dans les conditions de conduite normales.

La consommation d'huile moteur peut être aussi élevée que 0,8 litre/1.000 km. Ceci peut être causé par l'évaporation, la ventilation interne ou la combustion de l'huile lubrifiante dans le moteur qui tourne. La consommation d'huile a tendance à augmenter quand le moteur est neuf, en raison du processus de rodage. La consommation d'huile du moteur varie également selon son régime et sa charge de fonctionnement. Dans des conditions de conduite extrêmes, la consommation d'huile peut être plus élevée.

**(SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2)**

- Chaque fois que l'huile moteur a été remplacée, l'unité de commande du moteur du véhicule doit être remis à zéro aussitôt que possible. Sinon, le témoin de la clé ou le voyant de l'huile moteur peut s'allumer. Pour réinitialiser l'unité de commande du moteur, consultez un réparateur professionnel ; nous recommandons de vous adresser à un mécanicien agréé Mazda ou de vous référer à la procédure de réinitialisation de l'unité de commande du moteur du véhicule à la page 6-29.
- Vérifier régulièrement le niveau d'huile moteur. Lors de l'inspection de l'huile moteur, si son niveau excède la marque "X" sur la jauge, remplacer l'huile moteur. Ceci doit être fait par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Lors du remplacement de l'huile moteur, inspecter le niveau d'huile à l'aide de la jauge et remplir jusqu'à ce que le niveau d'huile se situe entre MIN et MAX tel qu'illustré.




**▼ Procédure de réinitialisation de l'unité de commande du moteur du véhicule****REMARQUE**

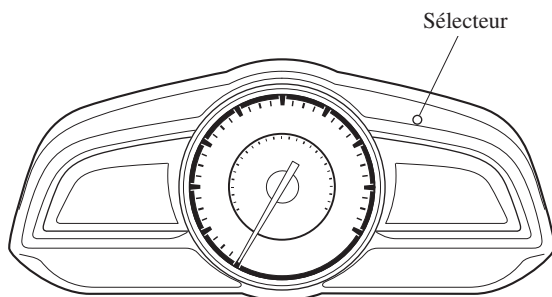
Cette procédure est destinée aux véhicules avec SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2, ainsi qu'aux véhicules avec SKYACTIV-G 1.5 ou SKYACTIV-G 2.0 dont le réglage d'entretien flexible de l'huile moteur est sélectionné.


Après la vidange de l'huile moteur, un atelier de réparation comme par exemple un mécanicien agréé Mazda devra effectuer l'initialisation (réinitialisation des données d'huile moteur) de la valeur enregistrée. Si la valeur enregistrée par l'ordinateur n'est pas initialisée, le témoin de la clé peut ne pas s'éteindre ou peut s'allumer plus tôt que la normale.

**REMARQUE**

Il est possible d'effectuer l'initialisation (réinitialisation des données d'huile moteur) de la valeur enregistrée en utilisant la procédure suivante:

1. Mettre le contacteur sur OFF.
2. Mettre le contacteur sur ON en ayant le sélecteur enfoncé, puis appuyer et maintenir le sélecteur pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant principal  clignote.



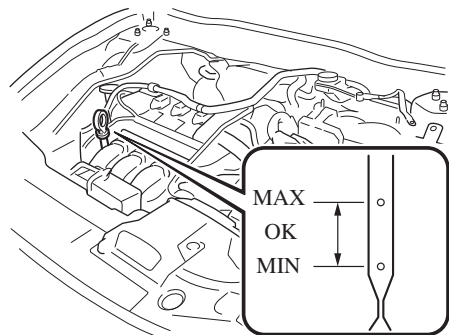
3. Une fois que le voyant principal  clignote pendant plusieurs secondes, l'initialisation est terminée.

# Entretien réalisable par le propriétaire

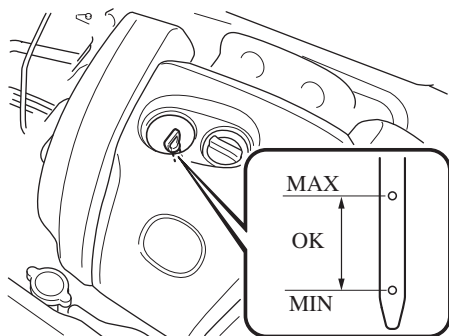
## ▼ Vérification du niveau d'huile moteur

1. Veiller à ce que le véhicule se trouve sur une surface horizontale.
2. Réchauffer le moteur jusqu'à ce qu'il atteigne sa température normale de fonctionnement.
3. Arrêter le moteur et attendre au moins 5 minutes afin de laisser l'huile retourner dans le demi-carter inférieur.
4. Retirer la jauge, l'essuyer et l'introduire à nouveau à fond.

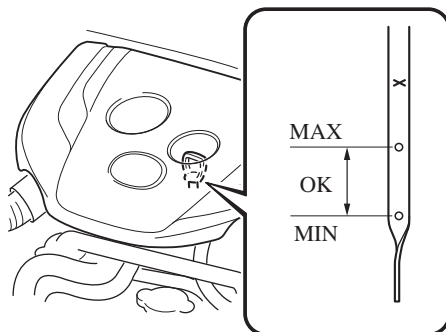
### MZR 1.6



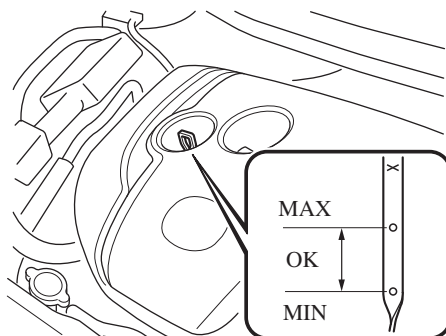
### SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5



### SKYACTIV-D 1.5



### SKYACTIV-D 2.2



### REMARQUE

#### (SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2)

Lors de l'inspection du niveau d'huile moteur, retirer la jauge de niveau d'huile directement sans torsion. En outre, lors de l'insertion de la jauge, l'insérer toujours sans torsion de telle sorte que la marque "X" fasse face à l'avant du véhicule.

## Entretien réalisable par le propriétaire

5. Retirer à nouveau la jauge et vérifier le niveau.  
Le niveau est normal s'il se trouve entre les marques MIN et MAX.  
S'il est près ou plus bas que "MIN", ajouter assez d'huile pour porter le niveau à "MAX".

### ATTENTION

Ne pas trop remplir d'huile moteur. Cela risque d'endommager le moteur.

6. S'assurer que le joint torique sur la jauge est placé correctement avant de réinsérer la jauge.
7. Réintroduire la jauge à fond.

## Liquide de refroidissement du moteur


### ▼ Vérification du niveau de liquide de refroidissement

### PRUDENCE

*Ne pas utiliser une allumette ou autre flamme vive dans le compartiment moteur. NE PAS FAIRE L'APPOINT DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT LORSQUE LE MOTEUR EST CHAUD:*

*Un moteur chaud est dangereux. Si le moteur a tourné, les composants dans le compartiment moteur peuvent être très chauds. On risque de se brûler. Inspecter avec précautions le liquide de refroidissement dans le réservoir de liquide de refroidissement, mais ne pas l'ouvrir.*



*** Stationner le véhicule dans un endroit sûr, puis couper le contact et s'assurer que le ventilateur ne tourne pas avant d'entreprendre des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement:***

*Il est dangereux d'effectuer des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement lorsqu'il tourne. Le ventilateur pourrait continuer à fonctionner indéfiniment, même si le moteur s'est arrêté et que la température du compartiment moteur est élevée. On risquerait d'être blessé par les ailettes du ventilateur.*

# Entretien réalisable par le propriétaire

## ⚠ **PRUDENCE**



**Ne pas retirer le bouchon du système de refroidissement lorsque le moteur et le radiateur sont chauds:**

***Lorsque le moteur et le radiateur sont chauds, du liquide de refroidissement brûlant et de la vapeur risquent de jaillir sous pression et causer de graves blessures.***

## REMARQUE

Les changements de liquide de refroidissement du moteur devraient être faits par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

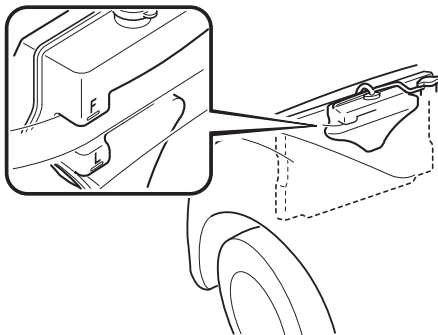
Vérifier la protection contre le gel et le niveau du liquide de refroidissement dans le réservoir de liquide de refroidissement au moins une fois par an — au début de l'hiver — et avant de partir pour une région où la température risque de descendre en dessous de 0 °C.

Vérifier l'état et les raccords de toutes les durites du système de refroidissement et les durites du chauffage.

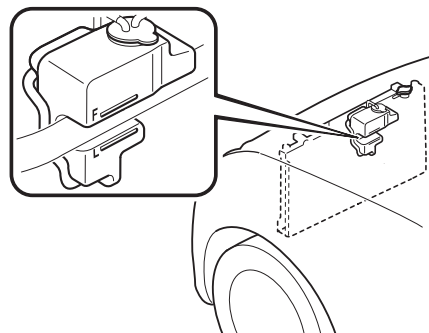
Remplacer toute durite gonflée ou détériorée.

Le liquide doit remplir le radiateur et être entre les repères F et L dans le réservoir lorsque le moteur est froid.

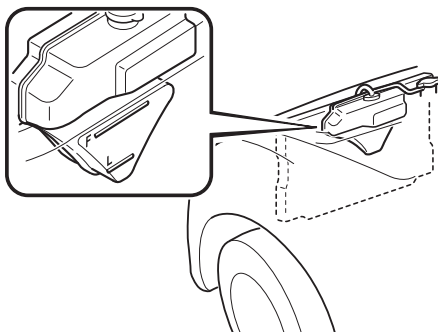
MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5,  
SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5



SKYACTIV-D 1.5



SKYACTIV-D 2.2





## Entretien réalisable par le propriétaire

Si le niveau se trouve au niveau ou à proximité du repère L, ajouter suffisamment de liquide de refroidissement spécifié dans le réservoir de liquide de refroidissement pour la protection contre le gel et la corrosion et porter le niveau jusqu'au repère F.

Serrez fermement le bouchon du réservoir de liquide de refroidissement après avoir ajouté du liquide de refroidissement.


### ⚠ ATTENTION

- Le liquide de refroidissement abîme la peinture.  
Rincer immédiatement tout liquide qui s'est renversé.
- N'utiliser que de l'eau douce (deminéralisée) pour le mélange de liquide de refroidissement.  
De l'eau contenant des minéraux diminue l'efficacité du liquide de refroidissement.
- Ne pas ajouter de l'eau uniquement.  
Toujours ajouter le mélange correct de liquide de refroidissement.
- Le moteur du véhicule comporte des pièces en aluminium et elles doivent être protégées par un liquide à l'éthylène-glycol afin d'éviter qu'elles ne soient endommagées par la corrosion ou le gel.
- **NE PAS UTILISER** de liquide de refroidissement contenant de l'alcool, du méthanol, du borate ou du silicate. Ces liquides de refroidissement peuvent endommager le système de refroidissement.

### ⚠ ATTENTION

- **NE PAS MELANGER** d'alcool ou de méthanol avec le liquide de refroidissement. Cela risque d'endommager le système de refroidissement.
- Ne pas utiliser une solution contenant plus de 60 pour cent d'antigel. Cela réduirait son efficacité.
- Si l'indication "FL22" apparaît sur ou près du bouchon du circuit de refroidissement, il est recommandé d'utiliser un liquide de refroidissement de type FL22 lors du remplacement du liquide de refroidissement du moteur. En utilisant du liquide de refroidissement autre que le FL-22 peut causer de graves dommages au moteur et au circuit de refroidissement.



FL22 

Si le réservoir de liquide de refroidissement est vide ou s'il faut faire l'appoint de liquide fréquemment, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

# Entretien réalisable par le propriétaire

## Liquide de frein/ embrayage

### ▼ Vérification du niveau de liquide de frein/embrayage

#### **PRUDENCE**

*Si le niveau du liquide de frein/embrayage est bas, faire contrôler les freins:*

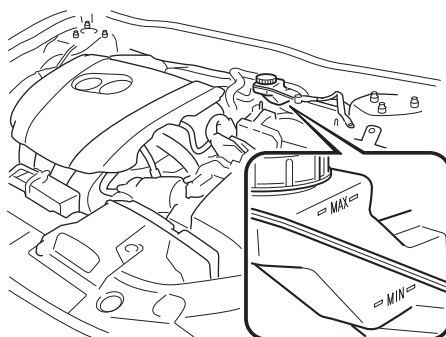
*Un niveau de liquide de frein/embrayage bas est dangereux.*

*Un niveau bas pourrait indiquer une usure des garnitures de frein ou une fuite du système de freinage rendant les freins inutilisables et pourrait résulter en un accident.*

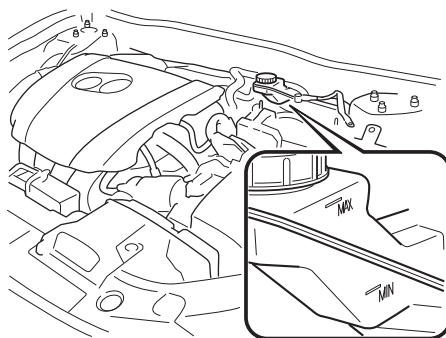
Les freins et l'embrayage utilisent le liquide du même réservoir. Vérifier périodiquement le niveau de liquide dans le réservoir. Le niveau doit être gardé entre les repères MAX et MIN. Ceci est une condition normale associée à l'usure de garnitures des freins et d'embrayage. Si le niveau du liquide est excessivement bas, faire vérifier le circuit de freinage/embrayage par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

### Modèle avec volant à gauche

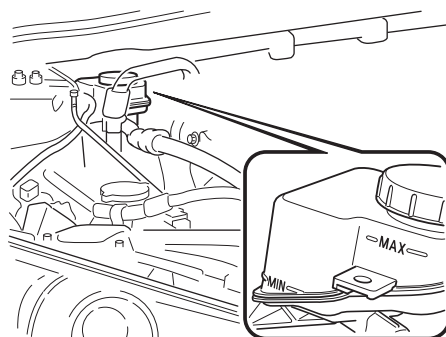
#### Type A



#### Type B



### Modèle avec volant à droite



## Liquide de boîte de vitesses automatique (Boîte de vitesses 4 vitesses)

### ▼ Vérification du niveau de liquide de boîte de vitesses automatique

Vérifier régulièrement le niveau de liquide de boîte de vitesses automatique. Le mesurer selon la procédure suivante:

Le volume du liquide de boîte de vitesses varie en fonction de la température. Le liquide doit être vérifié avec le moteur tournant au ralenti, lorsque le véhicule n'a pas roulé, à la température normale.

1. Garer le véhicule sur une surface horizontale et tirer fermement le frein de stationnement.
2. Démarrer le moteur et appuyer sur la pédale de frein.
3. Déplacer le levier sélecteur sur toutes les plages et le remettre sur la plage P (stationnement).

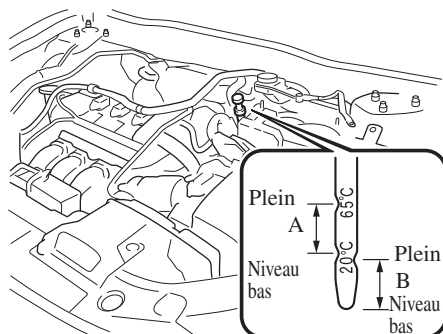
### **PRUDENCE**

**S'assurer d'appuyer sur la pédale de frein avant de déplacer le levier sélecteur:**

***Le fait de déplacer le levier sélecteur sans appuyer en premier sur la pédale de frein est dangereux. Le véhicule peut se déplacer soudainement et causer un accident.***

4. Laisser le moteur tourner au ralenti, retirer la jauge, l'essuyer et l'introduire à nouveau.

5. Retirer à nouveau la jauge.  
Le niveau correct est indiqué par la jauge tel qu'indiqué ci-contre.



### **Plage de liquide chaud A**

Si l'on a roulé et que le liquide a atteint la température normale de fonctionnement, environ 65°C, le liquide devrait se trouver entre les repères Plein et Niveau bas.

## Entretien réalisable par le propriétaire

### Plage de liquide froid B

Si l'on n'a pas fait tourner le moteur et que la température ambiante est d'environ 20°C, le niveau du liquide devrait se trouver entre les repères Plein et Niveau bas.

#### **⚠ ATTENTION**

- N'utiliser la plage de liquide froid qu'en guise de référence.
- Si la température ambiante est inférieure à environ 20°C, démarrer le moteur et mesurer le niveau du liquide après avoir laissé tourner le moteur pour qu'il atteigne la température normale de fonctionnement.
- Si l'on a roulé pendant une durée prolongée à grande vitesse ou dans un trafic dense par temps chaud, il est préférable de mesurer le niveau d'huile après avoir arrêté le moteur et laissé refroidir le liquide pendant 30 minutes.

Si le niveau d'huile n'atteint pas le niveau approprié, consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé pour faire inspecter le véhicule.

#### **REMARQUE**

Pour une lecture précise, inspecter le niveau du liquide sur les deux côtés de la jauge, dans un endroit bien éclairé.

### Liquide de lave-glace et de lave-phares

#### ▼ Vérification du niveau du liquide de lave-glace

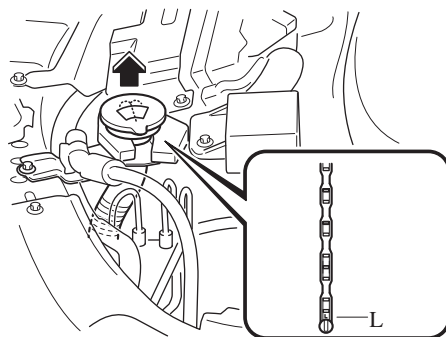
#### **⚠ PRUDENCE**

N'utiliser que du liquide de lave-glace ou de l'eau pure dans le réservoir de liquide:

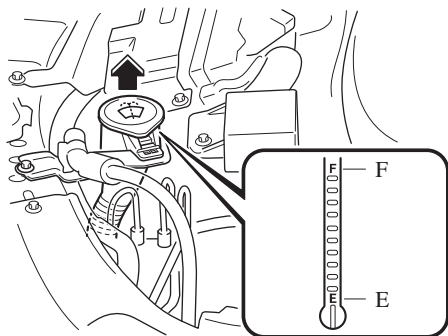
*L'utilisation de liquide antigel comme liquide de lave-glace est dangereuse. Si pulvérisé sur le pare-brise, il le salira, gênera la visibilité et cela peut causer un accident.*

Vérifier le niveau sur le réservoir du liquide de lave-glace, ajouter du liquide si nécessaire.

#### Type A



## Type B



Utiliser de l'eau pure si du liquide de lave-glace n'est pas disponible.

Par temps froid, n'utiliser qu'une solution de lave-glace antigel.

**REMARQUE**

Les lave-glaces avant et arrière utilisent le même réservoir.

## Lubrification de la carrosserie

Toutes les parties mobiles du véhicule, telles que les charnières et les serrures de portières et du capot, doivent être lubrifiées à chaque changement d'huile. Par temps froid utiliser un lubrifiant antigel pour les serrures.

S'assurer que le loquet secondaire du capot empêche le capot de s'ouvrir lorsque le loquet primaire est relâché.

## Entretien réalisable par le propriétaire

### Balais d'essuie-glace

#### ATTENTION

- Les cires chaudes appliquées par des lave-auto automatiques peuvent réduire la capacité de nettoyage des essuie-glaces.
- Afin d'éviter d'endommager les balais d'essuie-glace, ne pas utiliser d'essence, kérosène, diluant pour peinture ou autres dissolvants sur ou à proximité des balais d'essuie-glace.
- Lorsque le levier d'essuie-glace est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, les essuie-glaces peuvent se mettre en marche automatiquement dans les cas suivants:
  - Si le pare-brise au-dessus du capteur de pluie est touché.
  - Si le pare-brise au-dessus du capteur de pluie est essuyé avec un chiffon.
  - Si le pare-brise est percuté par une main ou par un objet.
  - Si le capteur de pluie est frappé avec la main ou un autre objet à partir de l'intérieur du véhicule.

Faire attention à ne pas se faire pincer les mains ou les doigts car ils peuvent subir des blessures ou endommager les essuie-glace. Lorsque le véhicule est lavé ou réparé, veiller à ce que le levier d'essuie-glace est à la position OFF.

La contamination du pare-brise ou des balais d'essuie-glace par des matières étrangères peut réduire l'efficacité des balais d'essuie-glace. Les sources fréquentes de contamination sont les insectes, la sève d'arbre et les traitements à la cire chaude utilisée dans certains appareils de lave-auto automatiques.

Si les balais n'essuient pas correctement, nettoyer la vitre et les balais avec un bon produit de nettoyage ou du détergent doux et rincer entièrement à l'eau limpide. Répéter l'opération si nécessaire.

#### ▼ Remplacement des balais d'essuie-glace de pare-brise

Lorsque les essuie-glace ne nettoient plus correctement le pare-brise, les balais sont probablement usés ou abîmés. Les remplacer.

#### ATTENTION

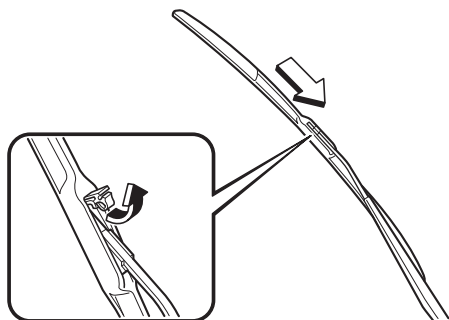
Pour éviter d'endommager les bras d'essuie-glace et les autres composants, ne pas déplacer manuellement les essuie-glace.

#### REMARQUE

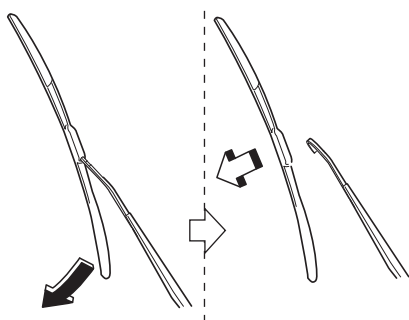
Lorsque vous levez les bras des deux essuie-glaces, levez en premier celui du côté conducteur. Lorsque vous rabaissez les bras des essuie-glaces, baissez précautionneusement celui du côté passager en premier tout en le soutenant avec votre main. Forcer le bras de l'essuie-glace à se rabaisser pourrait endommager le bras et la lame, voire rayer ou briser le pare-brise.

# Entretien réalisable par le propriétaire

1. Relever le bras d'essuie-glace.
2. Ouvrir la pince et faire glisser l'ensemble de balai dans le sens de la flèche.



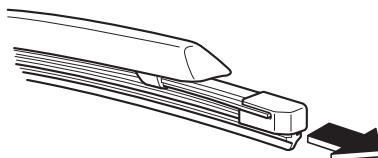
3. Incliner l'ensemble de balai et le retirer du bras.



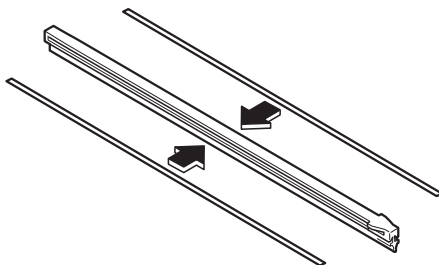
## ! ATTENTION

Pour empêcher les dommages au pare-brise, laisser retomber doucement l'essuie-glace sans le frapper contre le pare-brise.

4. Tirer le balai et le faire coulisser pour le sortir du support de balai.



5. Retirer les barres métalliques du caoutchouc de chaque balai à essuie-glace et les monter sur un caoutchouc de balai d'essuie-glace neuf.

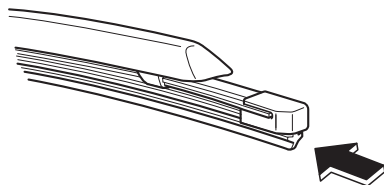


## ! ATTENTION

- Ne pas plier ou jeter les barres métalliques. Elles doivent être réutilisées.
- Si les barres métalliques sont inversées, l'efficacité des balais d'essuie-glace risque de diminuer. Dès lors, ne pas utiliser les barres métalliques côté conducteur sur les balais côté passager, ou vice versa.
- S'assurer de réinstaller les barres métalliques dans le nouveau caoutchouc de balai de sorte que la courbure soit la même que celle du caoutchouc retiré.

## Entretien réalisable par le propriétaire

6. Introduire prudemment un caoutchouc de balai neuf. Installer l'ensemble du balai dans l'ordre inverse de celui du retrait.



### ▼ Remplacement du balai d'essuie-glace de lunette arrière (5 portes)

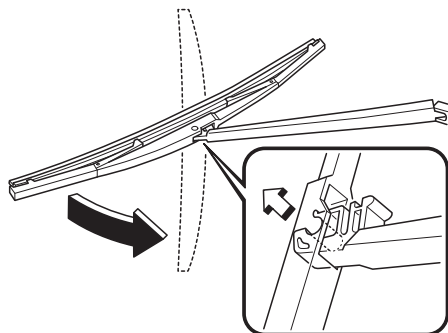
Lorsque l'essuie-glace ne nettoie plus correctement la lunette arrière, le balai est probablement usé ou abîmé.

Le remplacer.

#### ! ATTENTION

Pour éviter d'endommager le bras d'essuie-glace et les autres composants, ne pas déplacer manuellement l'essuie-glace.

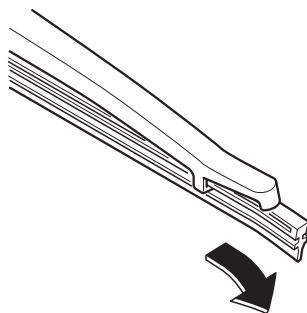
1. Relever le bras d'essuie-glace et tourner le balai d'essuie-glace vers la droite jusqu'à ce qu'il se déverrouille, puis retirer le balai.



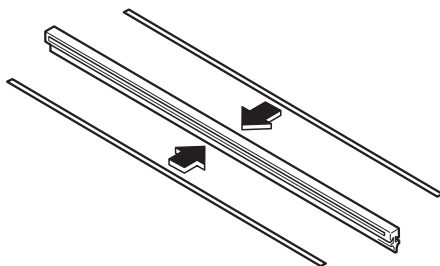
#### ! ATTENTION

Pour ne pas abîmer la lunette arrière, ne pas laisser retomber le bras d'essuie-glace contre celle-ci.

2. Tirer le balai et le faire coulisser pour le sortir du support de balai.



3. Retirer les barres métalliques du caoutchouc du balai d'essuie-glace retiré et les monter sur un caoutchouc de balai d'essuie-glace neuf.

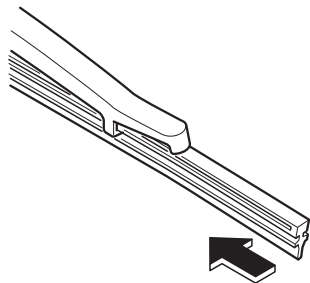


#### ! ATTENTION

Ne pas plier ou jeter les barres métalliques. Elles doivent être réutilisées.



4. Introduire prudemment un caoutchouc de balai neuf.  
Installer l'ensemble du balai dans l'ordre inverse de celui du retrait.



**Batterie** **PRUDENCE**

*Pour garantir une manipulation correcte et sans danger de la batterie, lire les précautions suivantes attentivement avant de l'utiliser ou de l'inspecter:*



*S'assurer de toujours porter des lunettes de protection lorsque l'on travaille près de la batterie:*

*Travailler sans lunettes de protection est dangereux. Le liquide de la batterie contient de l'ACIDE SULFURIQUE qui peut causer la cécité s'il entre en contact avec vos yeux. Aussi, l'hydrogène produit pendant le fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie.*



*Porter des lunettes de protection et des gants de protection pour éviter le contact avec du liquide de la batterie:*

*Du liquide de batterie renversé est dangereux. Le liquide de la batterie contient de l'ACIDE SULFURIQUE qui peut causer de graves blessures s'il entre en contact avec vos yeux, votre peau ou vos vêtements. Si cela se produit, se rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes ou se laver la peau complètement et consulter un médecin.*



*S'assurer de toujours garder les batteries hors de portée des enfants:*

*Le fait de laisser des enfants jouer près d'une batterie est dangereux. Du liquide de batterie peut causer de graves blessures s'il entre en contact avec les yeux ou la peau.*

## Entretien réalisable par le propriétaire

### ⚠ PRUDENCE



*Garder les flammes et les étincelles à bonne distance de la batterie, ne pas laisser des outils en métal entrer en contact avec la borne positive (+) ou négative (-) de la batterie quand vous travaillez près de celle-ci. Ne pas laisser la borne positive (+) entrer en contact avec la carrosserie du véhicule:*

*Des flammes ou des étincelles près de cellules ouvertes de la batterie sont dangereuses. De l'hydrogène, qui est produit lors du fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie. Une batterie qui explose peut causer de graves brûlures et blessures. Garder toutes les flammes y compris les cigarettes et les étincelles éloignées des cellules ouvertes de la batterie.*

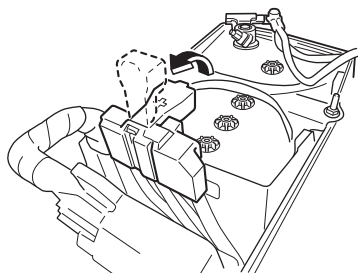


*Garder les flammes, y compris les cigarettes, et étincelles éloignées des cellules ouvertes de la batterie:*

*Des flammes ou des étincelles près de cellules ouvertes de la batterie sont dangereuses. De l'hydrogène, qui est produit lors du fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie. Une batterie qui explose peut causer de graves brûlures et blessures.*

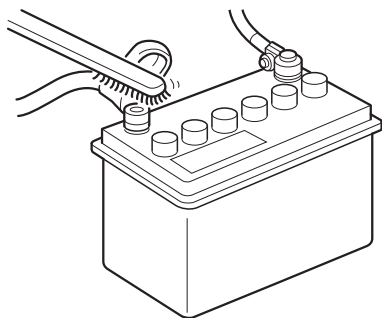
### REMARQUE

Avant d'effectuer l'entretien de la batterie, retirer le couvercle de batterie.



## Entretien réalisable par le propriétaire

### ▼ Entretien de la batterie

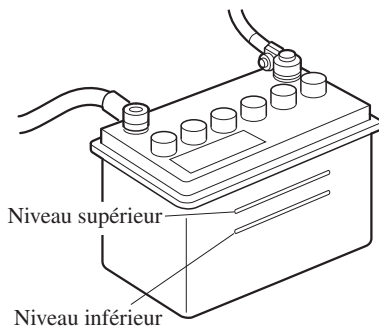


Pour que les performances de la batterie soient optimales:

- Veiller à ce que la batterie soit toujours correctement fixée.
- Veiller à ce que le dessus de la batterie soit propre et sec.
- Veiller à ce que les bornes et les cosses soient propres et correctement serrées, et les enduire de vaseline ou de graisse pour borne.
- Nettoyer immédiatement toute trace d'électrolyte avec un mélange d'eau et de bicarbonate de soude.
- Si le véhicule n'est pas utilisé pendant une période prolongée, déconnecter les câbles de la batterie et recharger la batterie toutes les six semaines.

### ▼ Vérification du niveau de l'électrolyte\*

Si le niveau d'électrolyte est bas, la batterie se déchargera rapidement.



Vérifier le niveau de l'électrolyte au moins une fois par semaine. S'il est bas, retirer les capuchons, faire l'appoint d'eau distillée pour porter le niveau entre les deux lignes de niveau (voir l'illustration).

### Ne pas remplir à l'excès.

Contrôler la densité de l'électrolyte à l'aide d'un hydromètre, en particulier pendant la saison froide. Si elle est basse, recharger la batterie.

## Entretien réalisable par le propriétaire

### ▼ Recharge de la batterie

#### REMARQUE

- Avant d'effectuer des opérations d'entretien ou de recharger la batterie, mettre tous les accessoires hors tension et couper le moteur.
- Pour débrancher la batterie, retirer d'abord la borne négative. Installer celle-ci en dernier lors du branchement de la batterie.
- S'assurer de retirer les capuchons avant de recharger la batterie.
- **(Avec système i-stop)**  
Ne pas recharger trop rapidement la batterie.

- Si la batterie s'est déchargée rapidement, par exemple si les phares ont été laissés allumés avec le moteur arrêté, la recharger à charge lente, tel que requis par la puissance de la batterie et la capacité du dispositif de charge.
- Si la batterie s'est déchargée lentement dû à une charge électrique élevée lors de l'utilisation du véhicule, la recharger tel que requis par la puissance de la batterie et la capacité du dispositif de charge.

### ▼ Remplacement de la batterie

Contactez un mécanicien agréé Mazda pour un achat de remplacement de la batterie.

### Remplacement de la pile de la clé

Si les touches de la télécommande ne fonctionnent pas et que le témoin de fonctionnement ne clignote pas, la pile est peut-être déchargée.

Remplacer par une pile neuve avant que la télécommande ne devienne inutilisable.

#### ATTENTION

- Vérifier si la pile est bien installée correctement. La pile risque de tomber si elle n'est pas installée correctement.
- Lors du remplacement de la batterie, veillez à ne pas toucher la circuiterie interne et les bornes électriques, à ne pas tordre les bornes électriques et à ne pas salir l'émetteur, car celui-ci pourrait être endommagé.
- Il y a danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement.
- Mettre les piles usées au rebut en respectant les instructions suivantes.
  - Isoler les bornes positive et négative en les recouvrant de ruban isolant ou l'équivalent.
  - Ne jamais démonter la pile.
  - Ne jamais jeter la pile dans le feu ou dans l'eau.
  - Ne jamais déformer ou écraser une pile.
  - Ne remplacer qu'avec le même type de pile (CR2025 ou l'équivalent).

## Entretien réalisable par le propriétaire

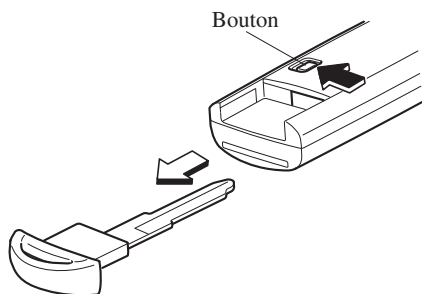
Les conditions suivantes indiquent que la pile est déchargée:

- Le témoin KEY (vert) du tableau de bord clignote pendant environ 30 secondes lorsque le moteur est arrêté.
- Le système ne fonctionne pas et le témoin de fonctionnement de la télécommande ne clignote pas lorsque les touches sont enfoncées.
- La plage de fonctionnement du système est réduite.

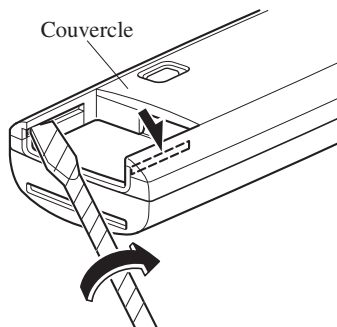
Il est recommandé de faire remplacer la pile chez un mécanicien Mazda agréé pour ne pas risquer d'endommager la clé. Pour remplacer la pile soi-même, suivre les instructions.

### Remplacement de la pile de la clé

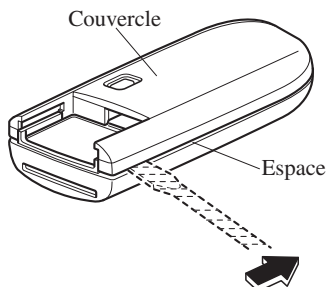
1. Appuyer sur le bouton et retirer la clé auxiliaire.



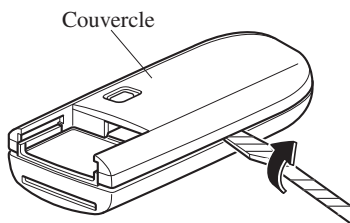
2. Insérer en tournant un tournevis à tête plate enroulé de ruban dans le sens de la flèche et ouvrir le couvercle légèrement.



3. Insérer le tournevis à tête plate enroulé de ruban dans l'espace et le glisser dans le sens de la flèche.

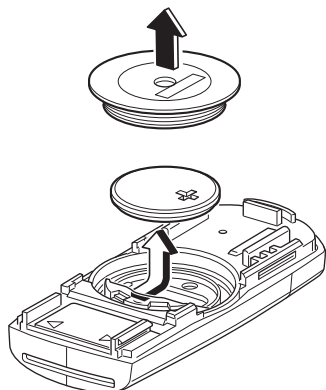


4. Tourner le tournevis dans le sens de la flèche et retirer le couvercle.

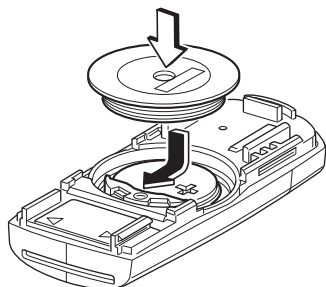


# Entretien réalisable par le propriétaire

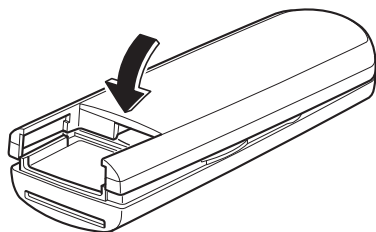
5. Retirer le capuchon de pile, puis retirer la pile.



6. Insérer une pile neuve en orientant sa polarité positive vers le haut, puis recouvrir la pile avec le capuchon de pile.



7. Fermer le cache.

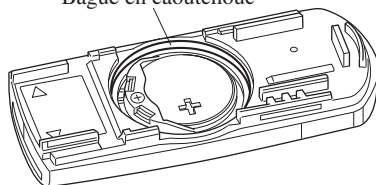


8. Réinsérer la clé auxiliaire.

## ⚠ ATTENTION

- Veiller à ne pas rayer ou endommager la bague en caoutchouc représentée sur l'illustration.
- Si la bague en caoutchouc se détache, la fixer de nouveau avant d'insérer une pile neuve.

Bague en caoutchouc



## Entretien réalisable par le propriétaire

### Pneus

Pour des performances optimales, la sécurité, et l'économie de carburant maximale, les pneus doivent toujours être gonflés aux pressions de gonflage recommandées et respecter également les limites de charge et la répartition du poids recommandées.

#### **PRUDENCE**

##### Utilisation de pneus de type différent:

*Le fait de conduire avec des pneus de type différent est dangereux. Cela peut entraîner une mauvaise maniabilité et de mauvaises performances de freinage; et cela peut entraîner une perte de contrôle du véhicule.*

*Sauf lors de l'utilisation limitée de la roue de secours à usage temporaire, n'utiliser que des pneus du même type (radiaux, ceinturés à carcasse diagonale, à carcasse diagonale) sur les quatre roues.*

##### Utilisation des pneus de taille incorrecte:

*L'utilisation de pneus de dimensions autres que celles recommandées pour le véhicule (page 9-15) est dangereuse. Cela peut sérieusement affecter le confort, la conduite, la garde au sol, le passage de roue et l'indication du compteur de vitesse.*

*Ceci peut entraîner un accident. N'utiliser que des pneus de dimensions spécifiées pour le véhicule.*

### ▼ Pression de gonflage des pneus

#### **PRUDENCE**

##### Toujours garder les pneus gonflés à la pression correcte:

*Un sur-gonflage ou un sous-gonflage des pneus est dangereux. Une mauvaise tenue de route ou une défaillance soudaine des pneus peut causer un grave accident.*

*Se référer à Pneus à la page 9-15.*

##### Utiliser seulement un bouchon de la valve Mazda d'origine:

*Il est dangereux d'utiliser une pièce non d'origine, car la pression de gonflage de pneu correcte ne pourra pas être maintenue si la valve de pneu est endommagée. Si l'on conduit le véhicule dans cet état, la pression de gonflage de pneu diminuera, et un accident grave risquera de s'ensuivre. Ne pas utiliser de pièce qui ne soit pas une pièce Mazda d'origine pour le bouchon de valve.*



## Entretien réalisable par le propriétaire

Les pressions de gonflage de tous les pneus (y compris le pneu de la roue de secours\*) doivent être contrôlées tous les mois, lorsque les pneus sont froids. Les pressions recommandées doivent être respectées si l'on veut obtenir une conduite et une tenue de route optimale ainsi qu'une usure minimale des pneus.

Se référer au tableau de gonflage des pneus (page 9-15).

Après avoir ajusté la pression des pneus, l'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus est obligatoire pour que le système fonctionne normalement.

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-237.

### REMARQUE

- Vérifier toujours la pression des pneus lorsqu'ils sont froids.
  - Lorsque les pneus sont chauds, les pressions de gonflage dépassent généralement les valeurs recommandées. Ne pas dégonfler les pneus, pour ajuster la pression, lorsqu'ils sont chauds.
  - Un sous-gonflage peut diminuer l'économie de carburant et causer une usure irrégulière et prématurée du pneu, ainsi qu'une mauvaise étanchéité du talon de pneu; cela peut déformer la roue et faire que le pneu se sépare de la jante.
  - Un sur-gonflage peut rendre le trajet inconfortable, causer une usure irrégulière et prématurée des pneus, et accroître considérablement la possibilité de dommages causés par les risques de la route.
- Veiller à ce que les pressions des pneus soient constamment aux niveaux corrects. Si l'on doit gonfler un pneu souvent, le faire vérifier.

## Entretien réalisable par le propriétaire

### ▼ Permutation des pneus

#### ! PRUDENCE

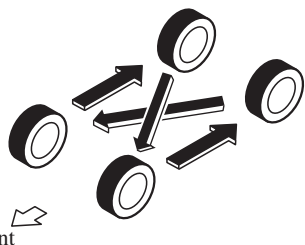
***Permuter périodiquement les pneus:***  
***Il est dangereux d'utiliser un pneu comportant une usure irrégulière.***  
***Pour égaliser l'usure des pneus pour maintenir de bonnes performances de maniabilité et de freinage, permuter les pneus tous les 10.000 km ou plus fréquemment si une usure irrégulière apparaît.***

Lors de la permutation, vérifier si l'équilibrage est correct.

#### REMARQUE

##### **(Sans roue de secours à usage temporaire)**

Etant donné que ce véhicule n'est pas équipé d'une roue de secours, une permutation sécuritaire des pneus à l'aide du cric fourni n'est pas possible. Faire faire la permutation des roues par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.



Ne pas inclure la roue de secours (USAGE TEMPORAIRE UNIQUEMENT) dans la permutation.

A chaque permutation des pneus, vérifier si les pneus sont endommagés et s'ils sont usés irrégulièrement. L'usure anormale des pneus est généralement causée par une ou plusieurs des causes suivantes:

- Pression de gonflage incorrecte
- Alignement des roues inadéquat
- Equilibrage incorrect des roues
- Freinages importants

Après la permutation, veiller à régler les pressions de gonflage des pneus avant et arrière en fonction des spécifications (page 9-15) et vérifier le couple de serrage des écrous de roues.

Après avoir ajusté la pression des pneus, l'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus est obligatoire pour que le système fonctionne normalement.

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-237.

#### ! ATTENTION

Permuter les pneus unidirectionnels et les pneus à carcasse radiale à bande de roulement à dessins asymétriques ou à crampons de l'avant à l'arrière uniquement, et non pas entre la droite et la gauche. La performance des pneus sera réduite si la rotation des pneus est faite d'un côté à l'autre.

## ▼ Remplacement d'un pneu

### ! PRUDENCE

***N'utiliser que des pneus en bon état: La conduite avec des pneus usés est dangereuse. Des performances de freinage, direction et traction réduites peuvent causer un accident.***

***Remplacer tous les quatre pneus en même temps:***

***Il est dangereux de ne remplacer qu'un seul pneu. Cela pourrait causer de mauvaises performances de maniabilité et de freinage risquant d'entraîner une perte de contrôle du véhicule. Mazda recommande vivement de remplacer tous les quatre pneus en même temps.***

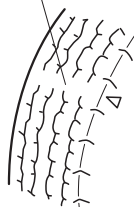
Si un pneu est usé régulièrement, un témoin d'usure apparaît en travers de la chape.

Dans un tel cas, remplacer le pneu.



Chape neuve

Témoin d'usure



Chape usée

Vous devez remplacer le pneu avant que la bande ne traverse toute la bande de roulement.

Après avoir ajusté la pression des pneus, l'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus est obligatoire pour que le système fonctionne normalement.

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-237.

## ▼ Roue de secours à usage temporaire\*

Vérifier la roue de secours temporaire au moins une fois par mois, pour qu'elle soit toujours correctement gonflée et rangée.

### REMARQUE

La condition de la roue de secours à usage temporaire se détériore graduellement même si elle n'a pas été utilisée.

La roue de secours à usage temporaire est plus facile à manipuler car elle est plus légère et plus petite qu'une roue conventionnelle. Cette roue ne doit être utilisée qu'en cas d'urgence et sur une distance limitée.

N'utiliser la roue de secours temporaire que le temps nécessaire à la réparation de la roue conventionnelle, réparation qui doit être faite dès que possible.

Se référer à Pneu à la page 9-15.

## Entretien réalisable par le propriétaire

### **ATTENTION**

- Ne pas monter de pneu à neige ou normal sur la jante de la roue de secours à usage temporaire. Ces pneus ne s'adapteront pas et cela risque d'endommager la jante et le pneu.
- La roue de secours à usage temporaire a une surface de roulement de moins de 5.000 km. La surface de roulement pourrait être encore plus courte selon les conditions de conduite.
- L'utilisation de la roue de secours à usage temporaire doit être limitée, cependant, si le témoin d'usure apparaît en travers de la chape, remplacer cette roue par une roue de secours temporaire du même type (page 6-51).

### ▼ Remplacement d'une roue

### **PRUDENCE**

*N'utiliser que des roues de dimensions correctes sur ce véhicule:*

*L'utilisation de roues de dimensions non spécifiées pour ce véhicule est dangereuse. Cela peut affecter le freinage et la conduite, ce qui peut causer une perte de contrôle du véhicule et un accident.*

### **ATTENTION**

Une roue de dimension autre que celle spécifiée peut affecter:

- Ajustement du pneu
- Durée de vie de la roue et du roulement de roue
- Garde au sol
- Espace nécessaire à la chaîne
- Indication du compteur de vitesse
- Alignement des phares
- Hauteur des pare-chocs
- Système de surveillance de pression des pneus

### REMARQUE

- En cas de remplacement d'une roue, veiller à ce que la roue neuve soit équivalente en diamètre, en largeur de jante et en déport (déport interne/externe), à la roue d'origine.
- Pour plus de détails, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

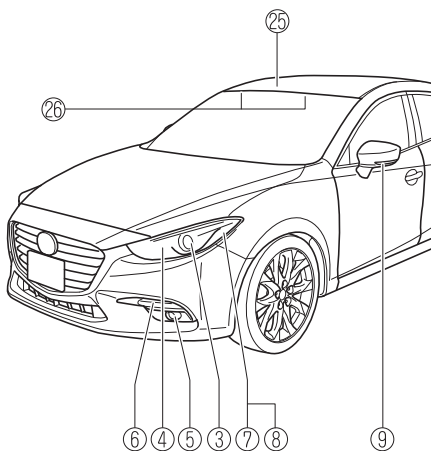
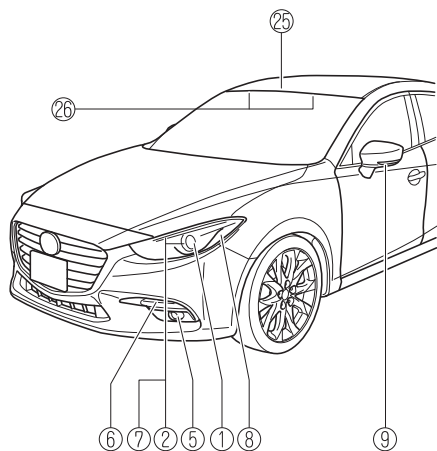
Un équilibrage correct des roues offre un meilleur confort de conduite et réduit l'usure des pneus. Des roues déséquilibrées peuvent causer des vibrations et entraîner une usure irrégulière des pneus.

# NOTES

## Ampoules

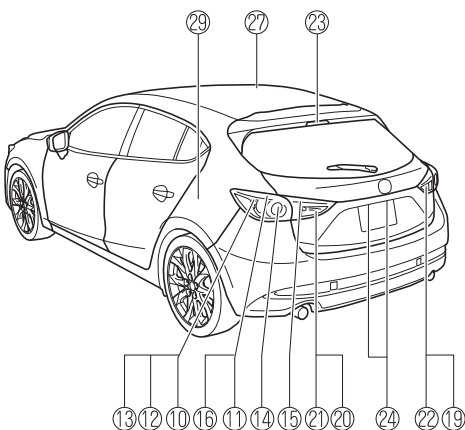
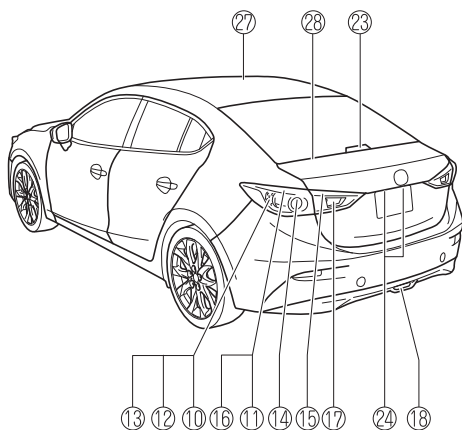
Avec phares à LED

Avec phares à halogène



4 portes

5 portes



## Entretien réalisable par le propriétaire

---

- ① Phares (Feu de croisement/route)
- ② Feux de position diurnes
- ③ Phares (Feux de croisement)
- ④ Phares (Feux de route)/Feux de position diurnes\*
- ⑤ Antibrouillards avant\*
- ⑥ Clignotants avant
- ⑦ Feux de position
- ⑧ Feux de position avant\*
- ⑨ Clignotants latéraux
- ⑩ Feux de freinage (avec phares à LED)
- ⑪ Feux arrière (avec phares à LED)
- ⑫ Feux de freinage/Feux arrière (avec phares à halogène)
- ⑬ Feux de position arrière (Type à ampoule)\*
- ⑭ Clignotants arrière
- ⑮ Feux arrière (avec phares à LED)
- ⑯ Feux de position arrière (Type à LED)\*
- ⑰ Feux de recul
- ⑱ Antibrouillard arrière\*
- ⑲ Feu de recul (Modèle avec volant à gauche)
- ⑳ Feu de recul (Modèle avec volant à droite)
- ㉑ Antibrouillard arrière\*<sup>1</sup>/Feu de recul\*<sup>2</sup> (Modèle avec volant à gauche)
- ㉒ Antibrouillard arrière\*<sup>1</sup>/Feu de recul\*<sup>2</sup> (Modèle avec volant à droite)
- ㉓ Feu de freinage auxiliaire
- ㉔ Eclairages de plaque d'immatriculation
- ㉕ Eclairages au pavillon (Avant)/Lampes de lecture\*
- ㉖ Eclairages de miroir de pare-soleil\*
- ㉗ Eclairages au pavillon (Arrière)\*
- ㉘ Eclairage de coffre (4 portes)
- ㉙ Eclairage de compartiment à bagages (5 portes)

\*1 Avec antibrouillard arrière

\*2 Sans antibrouillard arrière

## Entretien réalisable par le propriétaire

### **PRUDENCE**

*Ne jamais toucher le verre d'une ampoule halogène avec les mains nues et toujours porter des lunettes de sûreté lors de la manipulation ou lorsque l'on travaille près d'ampoules:*

*Si une ampoule halogène se casse, cela est dangereux. Ces ampoules contiennent du gaz sous pression. Si une ampoule se casse, elle explosera et les éclats de verre peuvent causer de graves blessures.*

*Si le verre de l'ampoule est touché avec les mains nues, l'huile naturelle du corps peut faire que l'ampoule surchauffe et explose lorsqu'elle est allumée.*

*Toujours garder les ampoules halogènes hors de la portée des enfants:*

*Le fait de jouer avec une ampoule halogène est dangereux. Si l'ampoule tombe ou si elle se casse, cela peut causer de graves blessures.*

### **ATTENTION**

Lors du retrait de l'unité de lentilles ou de lampes avec un tournevis plat, s'assurer que le tournevis n'entre pas en contact avec le terminal intérieur. Un contact entre le tournevis plat et le terminal pourrait provoquer un court-circuit.

### REMARQUE

- Pour remplacer l'ampoule, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- Si l'on touche l'ampoule halogène par mégarde, il faut la nettoyer en la frottant avec un chiffon imbibé d'alcool avant de l'utiliser.
- Utiliser le protecteur et l'emballage de la nouvelle ampoule pour mettre au rebut l'ampoule usagée, hors de portée des enfants.

### ▼ Remplacement des ampoules d'éclairages extérieurs

#### Phares (avec phares à LED), Feux de position diurnes/Feux de position (avec phares à LED)

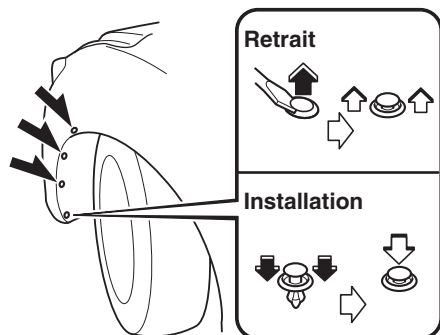
L'ampoule LED ne peut pas être remplacée comme une seule unité, car c'est une unité intégrée.

L'ampoule LED doit être remplacée avec l'unité. Pour remplacer les ampoules s'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

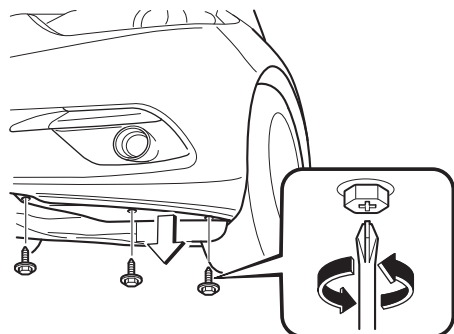


**Phares (avec phares à halogène)****Ampoules de feux de croisement**

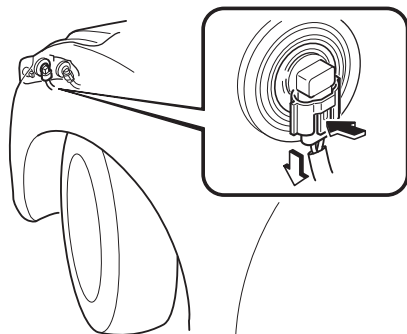
1. Pour changer l'ampoule du côté droit, démarrer le moteur, tourner le volant complètement vers la gauche, puis arrêter le moteur. Pour changer l'ampoule du côté gauche, tourner le volant complètement vers la droite et éteindre le moteur.
2. Veiller à ce que l'interrupteur des phares soit coupé.
3. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.



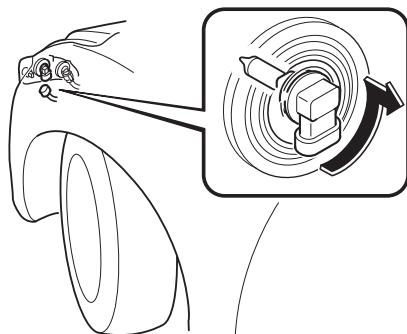
4. Tourner la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et la retirer, puis tirer partiellement le garde-boue.



5. Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur vers le bas.



6. Tourner l'ensemble douille et ampoule et le retirer. Retirer prudemment l'ampoule de la douille du réflecteur en la tirant doucement en un mouvement rectiligne.

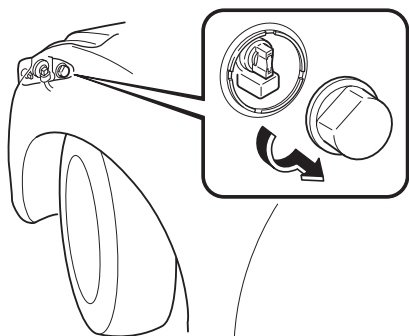


7. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

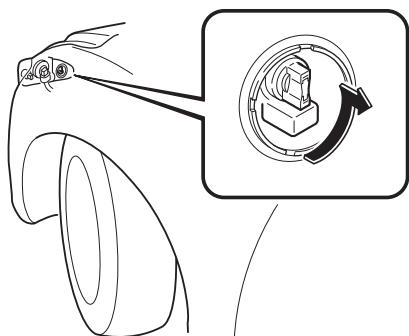
## Entretien réalisable par le propriétaire

### Ampoules de feux route (avec feux de position diurnes)

1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Ouvrir le capot.
3. Tourner le couvercle dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.



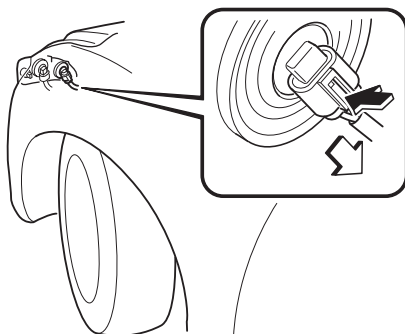
4. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.



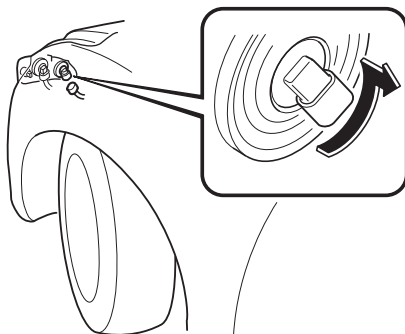
5. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

### Ampoules de feux route (sans feux de position diurnes)

1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Ouvrir le capot.
3. Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur vers le bas.



4. Tourner l'ensemble douille et ampoule et le retirer. Retirer prudemment l'ampoule de la douille du réflecteur en la tirant doucement en un mouvement rectiligne.

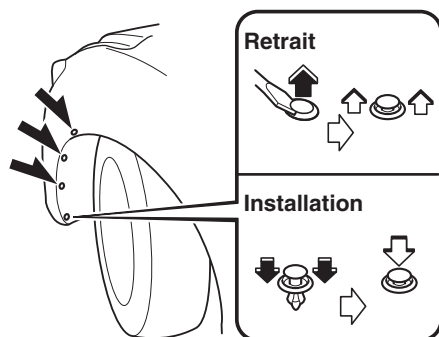


5. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

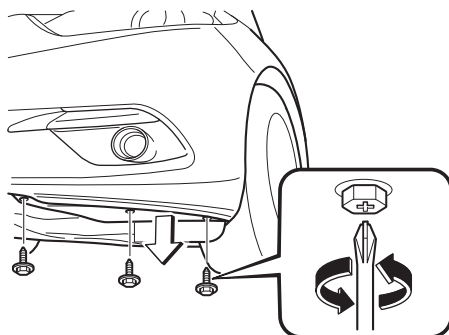
# Entretien réalisable par le propriétaire

## Clignotants avant, Feux de position/ Feux de position avant (avec phares à halogène)\*, Feux de position avant (avec phares à LED)\*

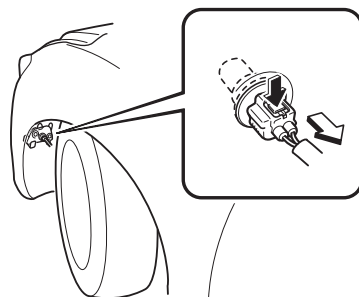
1. Pour changer l'ampoule du côté droit, démarrer le moteur, tourner le volant complètement vers la gauche, puis arrêter le moteur. Pour changer l'ampoule du côté gauche, tourner le volant complètement vers la droite et éteindre le moteur.
2. Veiller à ce que l'interrupteur des phares soit coupé.
3. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.



4. Tourner la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et la retirer, puis tirer partiellement le garde-boue.



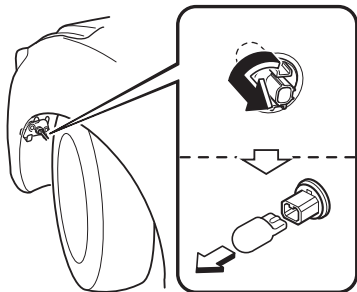
5. **(Clignotants avant)**  
Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.



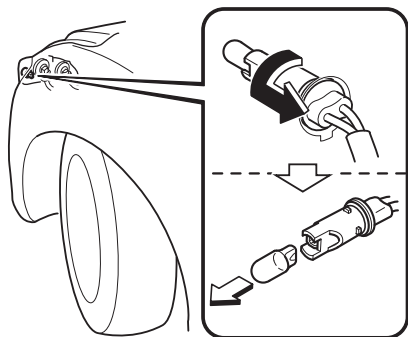
6. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.

# Entretien réalisable par le propriétaire

7. Débrancher l'ampoule de la douille.  
**Clignotants avant**



**Feux de position/Feux de position avant (avec phares à halogène), Feux de position avant (avec phares à LED)**



8. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

## Antibrouillards avant\*, Clignotants latéraux, Feux de freinage (Type à LED), Feux arrière/Feux de position arrière (Type à LED)\*, Feux arrière (Côté du couvercle du coffre/Côté hayon)\*, Feu de freinage auxiliaire

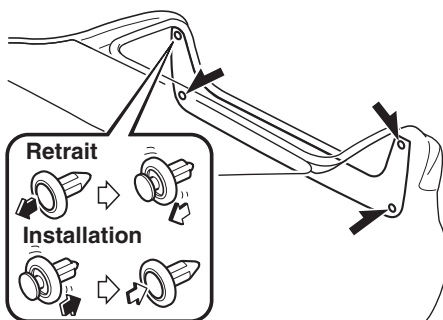
L'ampoule LED ne peut pas être remplacée comme une seule unité, car c'est une unité intégrée.

L'ampoule LED doit être remplacée avec l'unité. Pour remplacer les ampoules s'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

## Clignotants arrière, Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (Type à ampoule)\*

### 4 portes

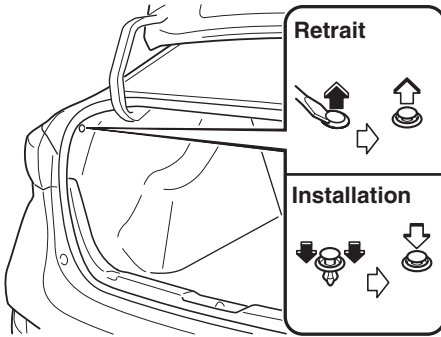
1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.
3. Retirer la garniture d'extrémité du coffre.



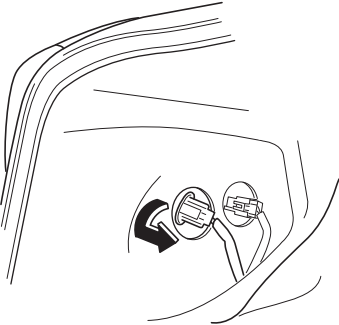
4. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.

# Entretien réalisable par le propriétaire

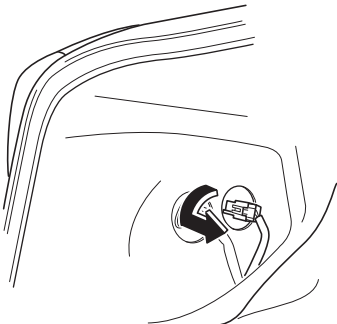
5. Replier la garniture latérale du coffre.



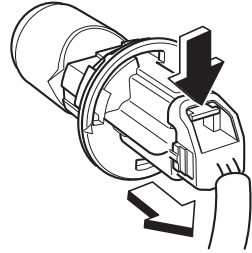
6. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.  
**Clignotants arrière**



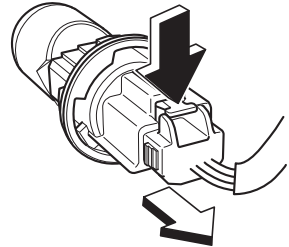
**Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (Type à ampoule)**



7. Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.  
**Clignotants arrière**



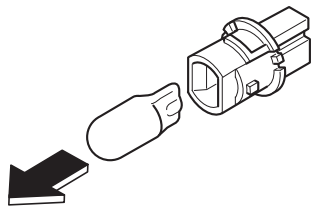
**Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (Type à ampoule)**



## Entretien réalisable par le propriétaire

---

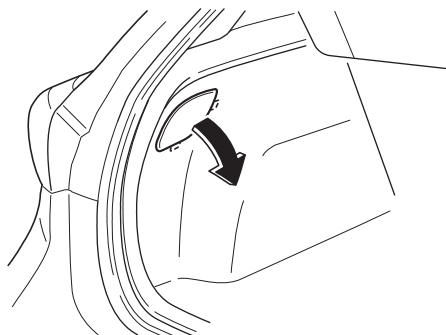
8. Débrancher l'ampoule en la tirant.  
**Clignotants arrière, Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (Type à ampoule)**



9. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

### 5 portes (Côté gauche)

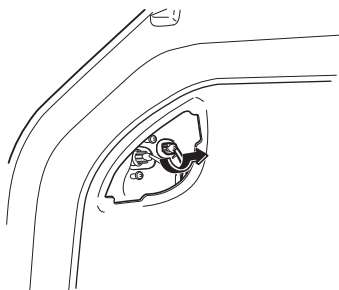
1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Retirer le couvercle.



3. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.  
**Clignotants arrière**

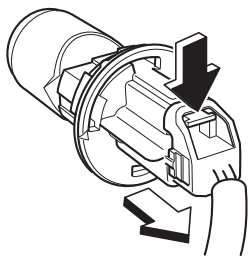


### Feux de freinage/Feux arrière (Type à ampoule)

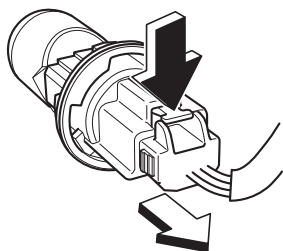


# Entretien réalisable par le propriétaire

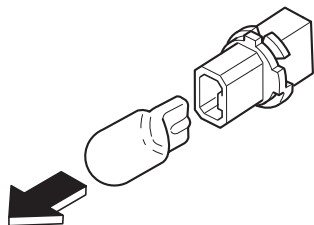
4. Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.  
**Clignotants arrière**



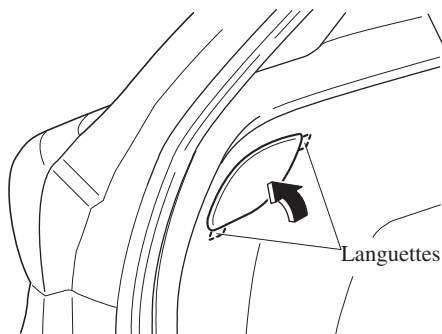
**Feux de freinage/Feux arrière (Type à ampoule)**



5. Débrancher l'ampoule en la tirant.  
**Clignotants arrière, Feux de freinage/Feux arrière (Type à ampoule)**



6. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.  
7. Insérer les languettes du couvercle et installer le couvercle.

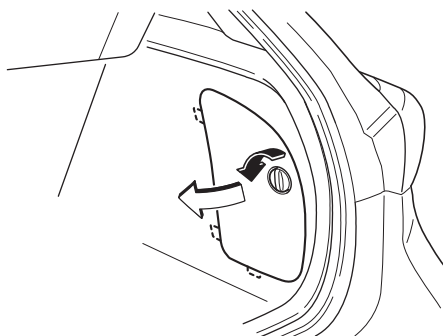


## REMARQUE

S'assurer que le couvercle est bien installé.

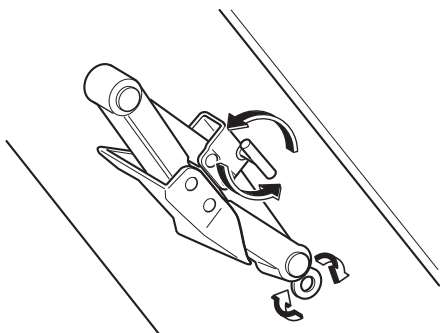
## (Côté droite)

1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Tourner le bouton et retirer le cache du cric.



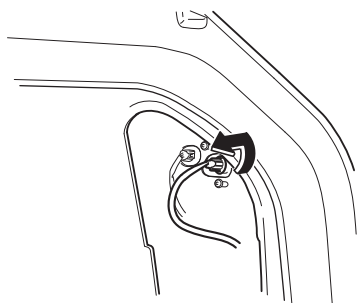
## Entretien réalisable par le propriétaire

3. Tourner le boulon à oreilles et la vis du cric dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

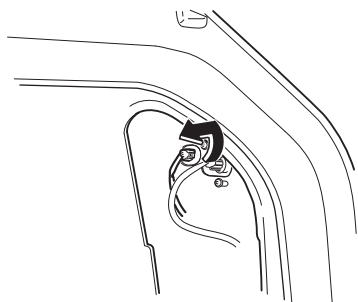


4. Retirer le cric
5. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.

### Clignotants arrière

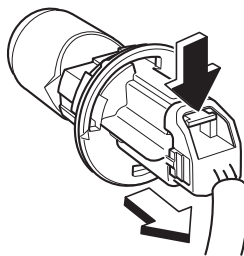


### Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (Type à ampoule)

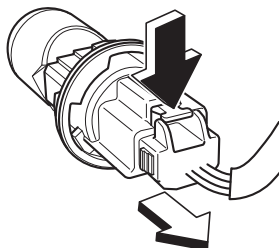


6. Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.

### Clignotants arrière



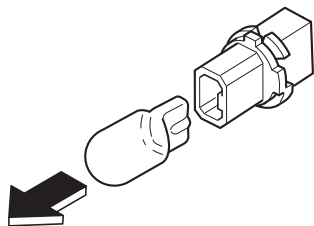
### Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (Type à ampoule)



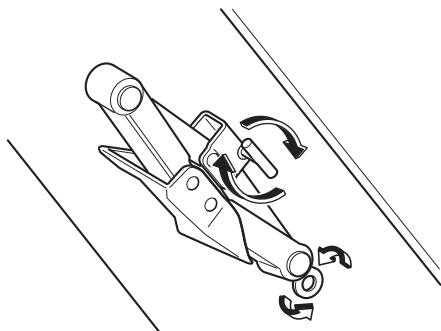


# Entretien réalisable par le propriétaire

7. Débrancher l'ampoule en la tirant.  
**Clignotants arrière, Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (Type à ampoule)**



8. Installer la nouvelle ampoule.  
 9. Insérer le boulon à oreilles dans le cric en orientant la vis du cric vers le bas, et tourner le boulon à oreilles dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer provisoirement.  
 10. Tourner la vis du cric dans le sens indiqué sur l'illustration.

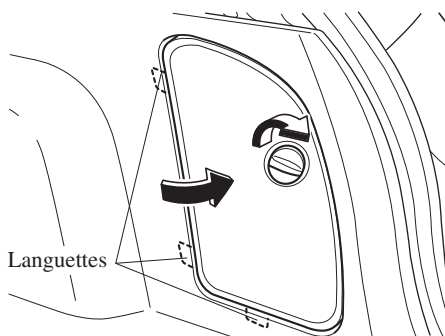


11. Tourner le boulon à oreilles bien à fond pour fixer le cric.

## REMARQUE

Si le cric n'est pas complètement fixé, il risquerait de cliqueter pendant la conduite. Veiller à ce que la vis du cric soit suffisamment serrée.

12. Installer le couvercle en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.  
 13. Insérer les languettes du couvercle et installer le couvercle.



## REMARQUE

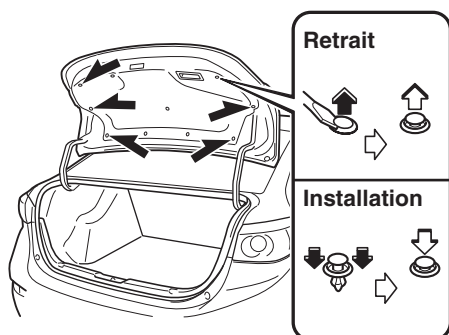
S'assurer que le couvercle est bien installé.

# Entretien réalisable par le propriétaire

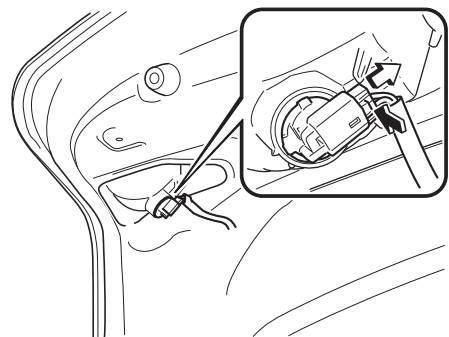
## Feux de recul (4 portes). Feux de recul/ Antibrouillard arrière (5 portes)\*

### 4 portes

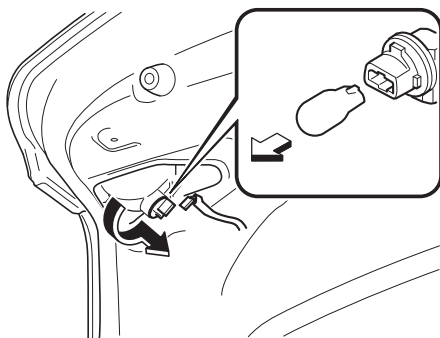
1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.
3. Replier la garniture du couvercle du coffre.



4. Débrancher le connecteur électrique de l'ampoule en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.



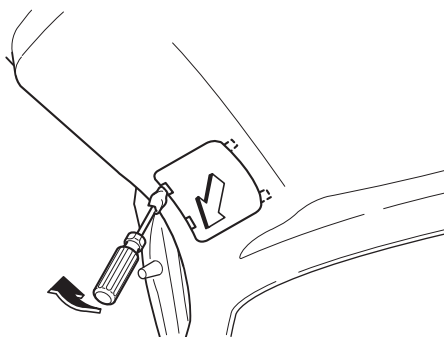
5. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.
6. Débrancher l'ampoule de la douille.



7. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

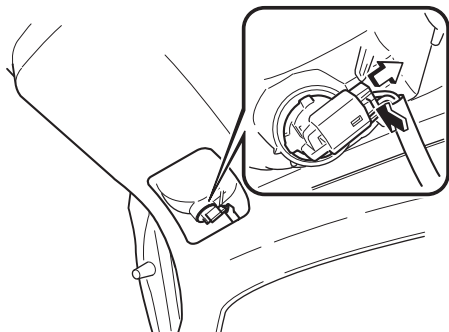
### 5 portes

1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Retirer le couvercle.

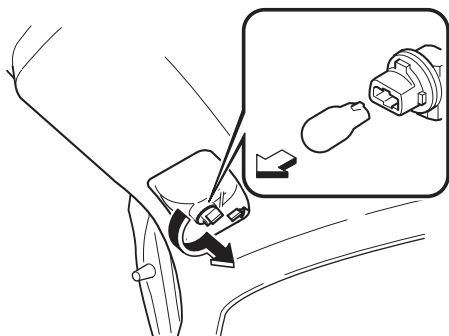


## Entretien réalisable par le propriétaire

3. Débrancher le connecteur électrique de l'ampoule en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.



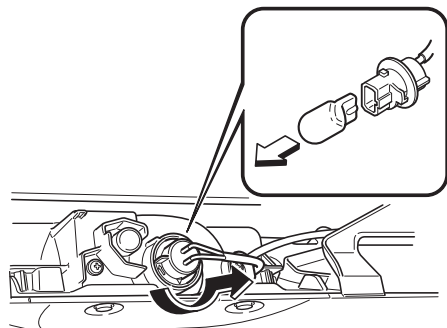
4. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.
5. Débrancher l'ampoule de la douille.



6. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

### Antibrouillard arrière (4 portes)\*

1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.
3. Débrancher l'ampoule de la douille.



4. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

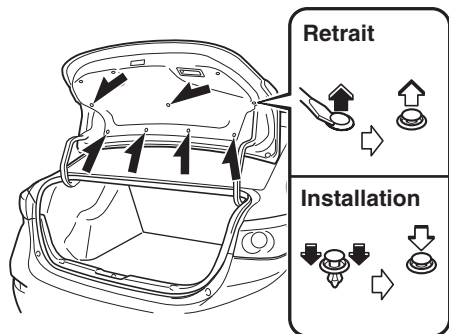
### Eclairages de plaque d'immatriculation

#### 4 portes

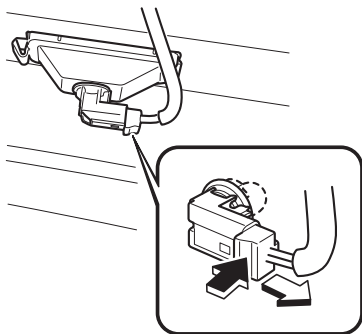
1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. Tirer la section centrale de chaque pièce de retenue en plastique et retirer la pièce de retenue.

# Entretien réalisable par le propriétaire

3. Replier la garniture du couvercle du coffre.

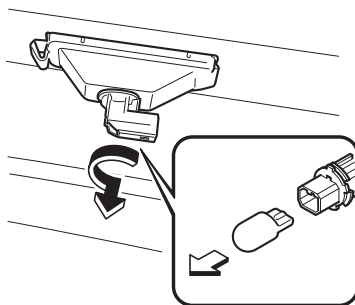


4. Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.



5. Tourner l'ensemble douille et ampoule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer.

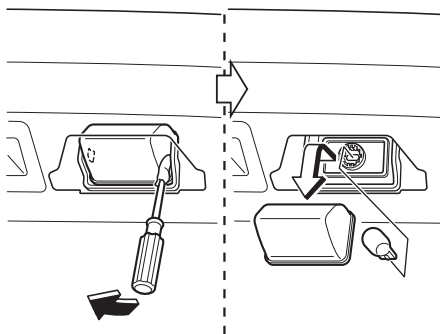
6. Débrancher l'ampoule de la douille.



7. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

## 5 portes

1. S'assurer que le contacteur est en position d'arrêt et que l'interrupteur des phares est coupé.
2. A l'aide d'un tournevis plat enveloppé d'un chiffon doux, pour éviter d'endommager la lentille, retirer la lentille en la soulevant doucement par le bord en faisant levier avec le tournevis à tête plate.
3. Débrancher l'ampoule en la tirant.



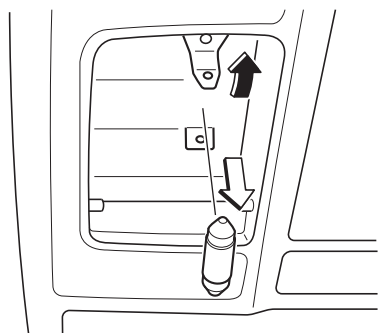
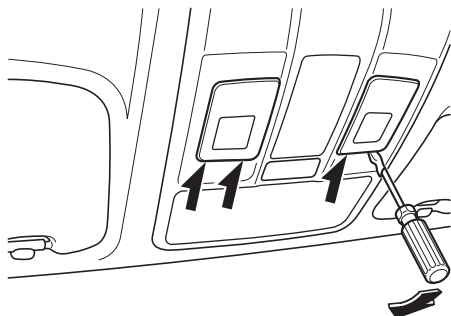
4. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

# Entretien réalisable par le propriétaire

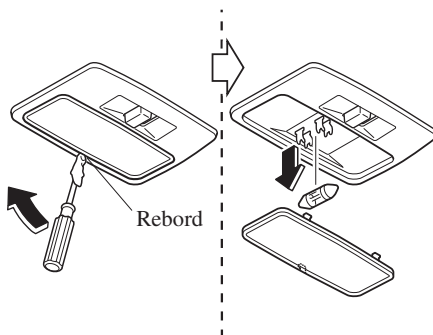
## ▼ Remplacement des ampoules d'éclairages intérieurs

### Eclairages au pavillon (Avant)/Lampes de lecture\*, Eclairages au pavillon (Avant)\*, Eclairages au pavillon (Arrière)\*, Eclairages du miroir de pare-soleil\*

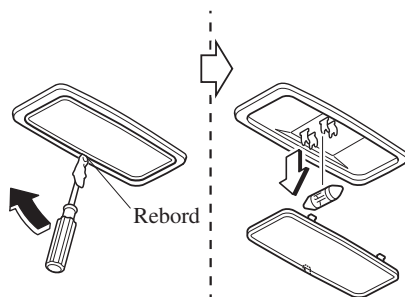
1. A l'aide d'un petit tournevis plat enveloppé d'un chiffon doux, pour éviter d'endommager la lentille, retirer la lentille en la soulevant doucement par le bord en faisant levier avec le tournevis plat.
  2. Débrancher l'ampoule en la tirant.
- Eclairages au pavillon (Avant)/ Lampes de lecture\***



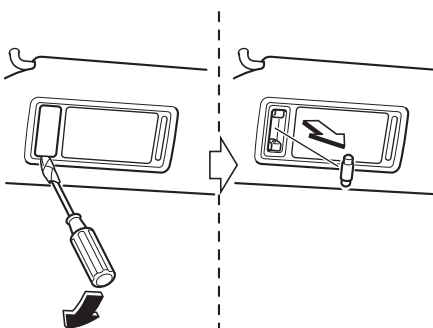
### Eclairages au pavillon (Avant)\*



### Eclairages au pavillon (Arrière)\*



### Eclairages de miroir de pare-soleil\*

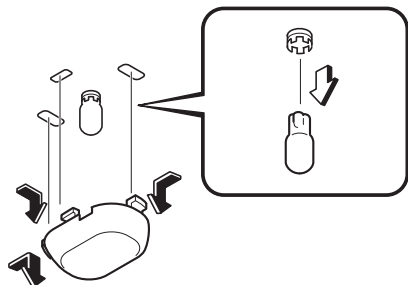


3. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

## Entretien réalisable par le propriétaire

### Eclairage de coffre (4 portes)

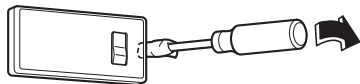
1. Appuyer sur les deux cotés du capuchon de la lentille et le retirer.
2. Débrancher l'ampoule en la tirant.



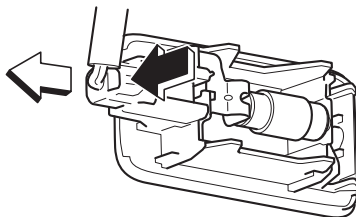
3. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

### Eclairage de compartiment à bagages (5 portes)

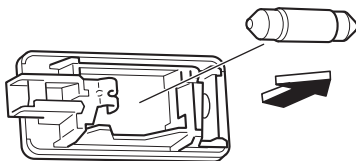
1. A l'aide d'un petit tournevis plat enveloppé d'un chiffon, pour éviter d'endommager la lentille, retirer la lentille en la soulevant doucement par le bord.



2. Débrancher le connecteur de l'unité en appuyant sur la languette du connecteur avec un doigt et en tirant le connecteur.



3. Débrancher l'ampoule en la tirant.



4. Installer la nouvelle ampoule en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

## Fusibles

Le circuit électrique du véhicule est protégé par des fusibles.

Si un des feux, accessoires ou commandes ne fonctionne pas, vérifier la protection du circuit relié. Si un fusible est fondu, le filament se trouvant à l'intérieur sera coupé.

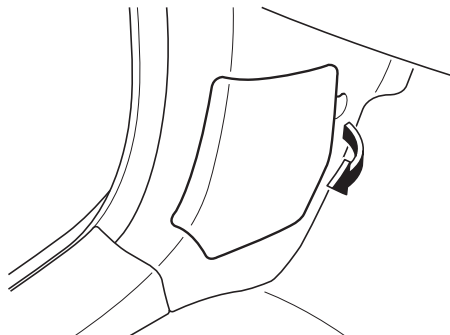
Si le même fusible fond de nouveau, ne pas utiliser ce système et s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.

### ▼ Remplacement d'un fusible

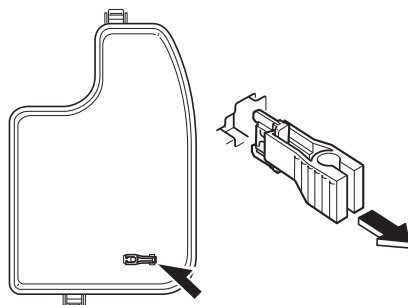
#### Remplacement des fusibles sur le côté gauche du véhicule

Si un circuit électrique ne fonctionne pas, vérifier en premier les fusibles du côté gauche du véhicule.

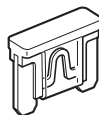
1. Bien vous assurer que le contacteur est coupé, et que les autres interrupteurs sont éteints.
2. Ouvrir le couvercle de la boîte à fusibles.



3. Tirer le fusible droit à l'aide de l'outil de retrait fourni dans le porte-fusibles du compartiment moteur.



4. Vérifier le fusible et le remplacer s'il est fondu.



Normal



Fondu

5. Insérer un fusible neuf de même valeur, et s'assurer qu'il est fermement installé. S'il n'est pas fermement installé, le faire installer par un mécanicien expérimenté. Nous recommandons un mécanicien agréé Mazda. Si un fusible de rechange n'est pas disponible, utiliser un fusible de même valeur nominale issu d'un circuit non nécessaire à la conduite du véhicule, comme le circuit AUDIO ou OUTLET.

## Entretien réalisable par le propriétaire

### ⚠ ATTENTION

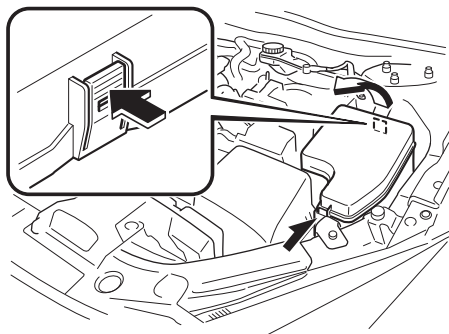
Toujours remplacer un fusible par un fusible Mazda authentique ou équivalent de même valeur nominale. Sinon cela risque d'endommager le circuit électrique.

6. Réinstaller le couvercle en prenant soin qu'il est bien installé.

### Remplacement des fusibles sous le capot

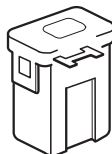
Si les phares ou d'autres composantes électriques ne fonctionnent pas et que les fusibles se trouvant dans l'habitacle sont corrects, vérifier le porte-fusibles situé dans le compartiment moteur. Si un des fusibles est fondu, il doit être remplacé. Suivre les étapes suivantes:

1. Bien vous assurer que le contacteur est coupé, et que les autres interrupteurs sont éteints.
2. Retirer le couvercle du porte-fusibles.

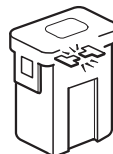


3. Si un des fusibles autre que le fusible MAIN est fondu, le remplacer par un

de même ampérage.



Normal



Fondu

### ⚠ PRUDENCE

**N'essayer pas de remplacer le fusible principal et le fusible multiplex à action retardée. Confier le remplacement à un mécanicien agréé Mazda:**

***Le remplacement de ces fusibles par soi-même est dangereux, car ce sont des fusibles à courant élevé.***

***Si l'on effectue incorrectement le remplacement, on risque de se faire électrocuter ou de causer un court-circuit pouvant entraîner un incendie.***

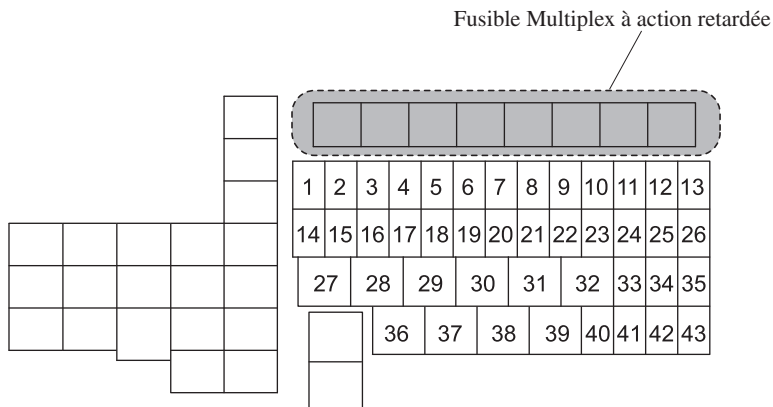
4. Réinstaller le couvercle en prenant soin qu'il est bien installé.



# Entretien réalisable par le propriétaire

## ▼ Description des panneaux à fusibles

### Porte-fusibles (Compartment moteur)



DESCRIPTION		VALEUR DE FUSIBLE	COMPOSANTE PROTEGEE
1	FOG	15 A	Antibrouillards avant*
2	H/L HI	20 A	Feu de route de phare
3	H/CLEAN	20 A	Lave-phares*
4	STOP	10 A	Feux de freinage, antibrouillards arrière*
5	ROOM	15 A	Eclairage au pavillon
6	ENG+B	7,5 A	Système de commande du moteur*
7	FUEL WARM	15 A	Réchauffeur d'essence*
8	HAZARD	25 A	Feux de détresse, clignotants
9	ABS/DSCS	30 A	ABS, système de commande dynamique de stabilité*
10	METER2	7,5 A	—
11	AUDIO2	7,5 A	Système audio*
12	BOSE	25 A	Modèle avec le système audio Bose®*
13	AUDIO1	15 A	Système audio*
14	FUEL PUMP	15 A	Système de carburant*
15	HID R DRL	15 A	Phare (Droite)* <sup>1</sup>
16	AT PUMP	15 A	Système de commande de boîte de vitesses*
17	HORN	15 A	Avertisseur
18	TAIL	15 A	Feux arrière, feux de plaque d'immatriculation, feux de position
19	ST HEATER	15 A	Volant chauffant*

# Entretien réalisable par le propriétaire

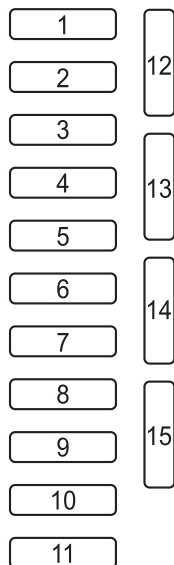
DESCRIPTION		VALEUR DE FUSIBLE	COMPOSANTE PROTEGEE
20	AT	15 A	Système de commande de boîte de vitesses
21	R.WIPER	15 A	Essuie-glace de la lunette arrière*
22	A/C	7,5 A	Climatiseur
23	ENGINE3	15 A	Système de commande du moteur
24	ENGINE2	15 A	Système de commande du moteur
25	ENGINE1	15 A	Système de commande du moteur
26	GLOW SIG	5 A	Système de commande du moteur*
27	EVVT	20 A	Système de commande du moteur*
28	WIPER	20 A	Essuie-glace et lave-glace des vitres avant
29	DCDC REG	30 A	Pour la protection de plusieurs circuits*
30	EPB L FUEL.P2	30 A	Frein de stationnement électrique (Gauche)*
31	ADD FAN DE	40 A	Ventilateur de refroidissement*
32	P.WINDOW1	30 A	Lève-vitre électrique
33	H/L LOW R	15 A	Feu de croisement de phare (Droite) <sup>*2</sup>
34	H/L LOW L HID L	15 A	Phare (Gauche) <sup>*1</sup> , Feu de croisement (Gauche) <sup>*2</sup>
35	METER1	10 A	Combiné d'instruments
36	IG2	30 A	Pour la protection de plusieurs circuits
37	EPB R LPG	30 A	Frein de stationnement électrique (Droite)*
38	FUEL.P3 FAN DE	40 A	Système de carburant*
39	DCDC DE	40 A	Pour la protection de plusieurs circuits*
40	SRS1	7,5 A	Coussin d'air
41	ENGINE. IG1	15 A	Système de commande du moteur
42	C/U IG1	15 A	Pour la protection de plusieurs circuits
43	METER3	10 A	Combiné d'instruments*

\*1 Avec phares à LED

\*2 Avec phares à halogène

# Entretien réalisable par le propriétaire

## Porte-fusibles (côté gauche)



DESCRIPTION		VALEUR DE FUSIBLE	COMPOSANTE PROTEGEE
1	P.WINDOW3 P.SEAT D	30 A	Sièges électriques*
2	D.LOCK	25 A	Verrouillage électrique des portières
3	P.WINDOW2	25 A	Lève-vitre électrique
4	SEAT WARM	20 A	Chauffage de siège*
5	R.OUTLET3	15 A	—
6	SRS2/ESCL	15 A	Verrouillage de la direction électronique
7	SUNROOF	10 A	Toit ouvrant*
8	M.DEF	7,5 A	Désembuage de rétroviseur*
9	R.OUTLET1	15 A	Prises des accessoires*
10	MIRROR	7,5 A	Rétroviseur à commande à distance
11	F.OUTLET	15 A	Prises des accessoires
12	ABS IG AT IND	7,5 A	Témoin de plage AT*
13	SRS1	7,5 A	—
14	METER1	10 A	—
15	C/U IG1	15 A	—

## Entretien extérieur

Le procédé de peinture de votre Mazda incorpore les derniers développements techniques de composition et de méthodes d'application.

Cependant, si l'entretien correct n'est pas apporté, l'environnement peut affecter les propriétés protectrices de la peinture.

Ci-dessous sont indiqués quelques exemples de dommages possibles et des conseils sur comment les éviter.

### Dommages causés par les pluies acides ou les retombées chimiques

#### Apparition

Les polluants industriels et les émissions d'échappement des véhicules automobiles se mélangent dans l'air avec la pluie ou l'humidité pour former des retombées acides. Ces acides peuvent retomber sur le fini du véhicule. Lorsque l'eau s'évapore, la concentration de l'acide augmente et peut endommager le fini.

Le plus longtemps cet acide reste sur la surface, plus élevés sont les risques de dommages.

#### Prévention

Il est nécessaire de laver et cirer le véhicule, suivant les instructions fournies dans cette section, pour protéger son fini. Ceci devrait être fait dès que l'on pense que des retombées acides se sont déposées sur le véhicule.

### Dommages causés par les excréments d'oiseaux, les insectes ou la sève d'arbre

#### Apparition

Les excréments d'oiseaux contiennent des acides. S'ils ne sont pas retirés, ils peuvent attaquer la couche transparente et de couleur de la peinture du véhicule.

Lorsque des insectes collent à la surface peinte et se décomposent, des composés corrosifs se forment. S'ils ne sont pas retirés, ils peuvent éroder la couche transparente et de couleur de la peinture du véhicule.

La sève d'arbre durcira et collera au fini. Si l'on essaie de retirer de la sève durcie, on risque de retirer de la peinture.

#### Prévention

Il est nécessaire de laver et cirer le véhicule, suivant les instructions fournies dans cette section, pour protéger son fini. Ceci devrait être fait dès que possible.

Les excréments d'oiseaux peuvent être retirés à l'aide d'une éponge douce et de l'eau. Si lors d'un voyage, une éponge n'est pas disponible, un mouchoir en papier mouillé peut aussi être utilisé. L'endroit nettoyé devrait être ciré suivant les instructions fournies dans cette section. Les insectes et la sève d'arbre peuvent être retirés à l'aide d'une éponge douce et de l'eau ou d'un produit de nettoyage disponible dans le commerce.

On peut aussi couvrir l'endroit affecté, d'un journal mouillé, pendant une à deux heures. Retirer ensuite le journal et rincer à l'eau les débris restants.

**Marques d'eau****Apparition**

La pluie, le brouillard, l'humidité et même l'eau courante peut contenir des minéraux nuisibles, tel que du sel et des dépôts. Si de l'humidité contenant des minéraux se dépose sur le véhicule puis s'évapore, les minéraux se concentrent et durcissent pour former des ronds blancs. Ces ronds peuvent endommager le fini du véhicule.

**Prévention**

Il est nécessaire de laver et cirer le véhicule, suivant les instructions fournies dans cette section, pour protéger son fini. Ceci devrait être fait dès que l'on découvre des tâches d'eau sur le fini du véhicule.

**Ecaillage de la peinture****Apparition**

L'écaillage de la peinture se produit lorsque des graviers projetés en l'air par les pneus d'autres véhicules retombent sur le véhicule.

**Pour éviter l'écaillage de la peinture**

Garder une distance adéquate entre ce véhicule et le véhicule que l'on suit, pour réduire les risques d'écaillage de la peinture dus à des projections de graviers.

**REMARQUE**

- La zone de risque d'écaillage de la peinture varie suivant la vitesse du véhicule. Par exemple, à 90 km/h, la zone de risque d'écaillage de la peinture est de 50 mètres.
- Lorsqu'il fait froid, le fini du véhicule durcit. Ceci augmente les risques d'écaillage de la peinture.
- Un écaillage de la peinture peut entraîner la formation de rouille sur le véhicule Mazda. Pour éviter ceci, réparer les dommages à l'aide de peinture de retouche Mazda, tel qu'indiqué dans cette section. Sinon, la rouille peut s'étendre et entraîner des réparations coûteuses.

Toujours lire **toutes** les instructions mentionnées sur l'étiquette lors de l'utilisation de tout produit chimique de nettoyage ou de lustrage. Lire également tous les avertissements et remarques.

## Soins à apporter

### ▼ Entretien du fini

#### Lavage

#### **ATTENTION**

- Lorsque le levier d'essuie-glace est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, les essuie-glaces peuvent se mettre en marche automatiquement dans les cas suivants:
  - Si le pare-brise au-dessus du capteur de pluie est touché ou essuyé avec un chiffon.
  - Si le pare-brise est frappé avec la main ou un autre objet à partir de l'extérieur ou de l'intérieur du véhicule.

Ne pas approcher les mains et les grattoirs du pare-brise lorsque le levier d'essuie-glaces est sur la position AUTO et que le contacteur est mis sur ON, car les doigts pourraient être pincés ou les essuie-glaces et les balais d'essuie-glaces pourraient être endommagés lorsque les essuie-glaces sont activés automatiquement.

Lorsqu'on veut nettoyer le pare-brise, veiller à éteindre complètement les essuie-glaces (quand il est très probable qu'on laisse le moteur tourner) c'est très important lorsqu'on élimine la glace et la neige.

- Ne pas asperger d'eau dans le compartiment moteur. Sinon, cela peut entraîner des problèmes de démarrage du moteur ou endommager les pièces du circuit électrique.

#### **ATTENTION**

- Lors du lavage et du cirage du véhicule, veiller à ne pas exercer une force excessive sur une zone du toit ou de l'antenne du véhicule. Sinon, cela risque de cabosser le véhicule ou d'endommager l'antenne.

Pour protéger le fini contre la rouille et la détérioration, laver ce véhicule Mazda complètement et fréquemment, au moins une fois par mois, avec de l'eau tiède ou froide.

Si le véhicule n'est pas lavé correctement, la peinture risque d'être égratignée. Voici quelques exemples qui indiquent les situations où des égratignures peuvent se produire.

Des égratignures se produisent si:

- Le véhicule est lavé avant d'avoir rincé la poussière ou autre matière étrangère.
- Le véhicule est lavé avec un chiffon rêche, sec ou sale.
- Le véhicule est lavé dans un lave-auto automatique dont les brosses sont sales ou trop dures.
- Des nettoyeurs ou cires contenant des produits abrasifs sont utilisés.

#### **REMARQUE**

- Mazda ne peut pas être tenue responsable pour les égratignures causées par un lave-auto automatique ou par un lavage incorrect.
- Les égratignures seront plus évidentes sur des véhicules dont la peinture est sombre.

Pour réduire les égratignures de la peinture du véhicule:

- Rincer la poussière ou autre matière étrangère à l'eau tiède ou froide avant le lavage.
- Utiliser beaucoup d'eau tiède ou froide et un chiffon doux pour laver le véhicule. Ne pas utiliser de chiffon en nylon.
- Frotter sans appliquer de pression lors du lavage ou du séchage du véhicule.
- Ne laver le véhicule que dans un lave-auto dont les brosses sont bien entretenues.
- Ne pas utiliser de nettoyeurs ou cires contenant des produits abrasifs.

### ATTENTION

- Ne pas utiliser de laine d'acier, de produits de nettoyage abrasifs ou de détergents puissants contenant des agents fortement alcalins ou caustiques sur les parties chromées ou en aluminium anodisé. Cela risque d'endommager la couche de protection et provoquer une décoloration ou une détérioration de la peinture.
- **(Avec antenne amovible)**  
Pour ne pas endommager l'antenne, la retirer avant d'entrer dans un lave-auto ou avant de passer sous un obstacle bas.

Veiller à retirer le sel, la poussière, la boue et autre matière du dessous des ailes, et s'assurer que les trous d'évacuation des bords inférieurs des portières et panneaux de bas de caisse sont propres.

Les insectes, le goudron, la sève d'arbre, les excréments d'oiseaux, les retombées chimiques et toute autre accumulation peuvent endommager le fini s'ils ne sont pas retirés immédiatement. Lorsqu'un simple lavage à l'eau n'est pas efficace, utiliser un savon doux pour automobiles.

Rincer à fond le savon, à l'eau tiède ou froide. Ne pas laisser le savon sécher sur le fini.

Après avoir lavé le véhicule, le sécher à l'aide d'une peau de chamois propre pour éviter la formation de taches d'eau.

### PRUDENCE

**Sécher les freins qui sont devenus mouillés en conduisant lentement, en relâchant la pédale d'accélérateur et en appliquant légèrement les freins à plusieurs reprises jusqu'à ce que le freinage soit redevenu normal:**  
***Le fait de conduire avec des freins mouillés est dangereux. Une distance d'arrêt plus longue ou le véhicule tirant d'un côté lors du freinage peut entraîner un accident grave. Une légère application des freins indiquera s'ils sont affectés par l'eau.***

## Soins à apporter

---

### Lorsque vous utilisez un lave-auto

- Rabattre les rétroviseurs des portières.
- Les brosses du lave-auto pourraient réduire le lustre de la peinture ou hâter la détérioration de la peinture.

### Lors d'un lavage de voiture à l'eau sous haute pression

Des stations de lavage de voitures avec de l'eau à la température et la pression élevées sont disponibles en fonction du type de machine de lavage de voiture. Si le gicleur de la station de lavage de voitures est placé trop près du véhicule, la force du jet peut endommager ou déformer la moulure, affecter l'étanchéité des pièces et laisser de l'eau pénétrer à l'intérieur. Conserver une distance suffisante (30 cm ou plus) entre le gicleur et le véhicule. Par ailleurs, ne passer pas trop de temps à asperger la même zone du véhicule et faire attention très prudent quand vous aspergez entre les espaces dans les portes et autour des fenêtres.

### Cirage

Le véhicule doit être ciré si l'eau ne perle plus sur les surfaces peintes.

Toujours laver et sécher le véhicule avant de le cirer. En plus de cirer la carrosserie, cirer les garnitures métalliques pour protéger leur lustre.

1. Utiliser une cire qui ne contient pas d'abrasifs.  
Sinon, elle risque de retirer la peinture et d'endommager les pièces métalliques brillantes.
2. Utiliser une cire naturelle de bonne qualité conçue pour les couleurs métalliques, mica ou uniformes.
3. Lors du cirage, appliquer une couche uniforme à l'aide de l'éponge fournie ou d'un chiffon doux.
4. Essuyer la cire à l'aide d'un chiffon doux.

#### **REMARQUE**

Lorsque l'on utilise un nettoyant pour retirer l'huile, le goudron ou autres, cela enlève aussi la cire. Cirer ces surfaces de nouveau, même si le véhicule ne nécessite pas de cirage.



### ▼ Réparation des endommagements du fini

Réparer tout endommagement de la peinture causé par la projection de pierre, lors du stationnement du véhicule, etc. en utilisant de la peinture pour retouches Mazda avant que la rouille ne commence à apparaître. Retirer d'abord la saleté et la graisse avec un chiffon propre et doux.

Si la rouille est déjà évidente:

1. Retirer toute la rouille avec du papier de verre.
2. Essuyer avec un chiffon doux et propre.
3. Appliquer une couche d'apprêt antirouille sur la partie en question.
4. Après que la couche soit complètement sèche, appliquer une couche de peinture appropriée sur la partie en question.

Il va sans dire qu'aucun problème ne se posera si l'on confie le travail en question à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

### ▼ Protection des structures creuses

Les structures creuses reçoivent une protection à l'usine, cependant une protection supplémentaire, après que le véhicule ait été utilisé, prolongera la longévité de la carrosserie.

Nous vous conseillons de consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour plus de détails concernant cette précaution additionnelle.

### ▼ Entretien des parties métalliques brillantes

- Utiliser un produit de nettoyage pour retirer le goudron et les insectes. Ne jamais utiliser de couteau ou autre outil.
- Pour protéger les surfaces des pièces métalliques brillantes contre la corrosion, appliquer de la cire ou un produit de protection pour chromes et frotter jusqu'à ce que la surface brille.
- En hiver ou dans les régions côtières, recouvrir les parties métalliques brillantes d'une couche plus épaisse de cire ou de produit de préservation. Si nécessaire, enduire ces parties de gelée de pétrole non corrosive ou de tout autre produit protecteur.

## ATTENTION

Ne pas utiliser de laine d'acier, de produits de nettoyage abrasifs ou de détergents puissants contenant des agents fortement alcalins ou caustiques sur les parties chromées ou en aluminium anodisé. Cela risque d'endommager la couche de protection et de provoquer une décoloration ou une détérioration de la finition.

## Soins à apporter

### ▼ Sous-couche

Cette couche spéciale est appliquée sur les pièces critiques du dessous de la carrosserie afin de protéger les véhicules contre les produits chimiques et les projections de pierres. Cette couche est susceptible d'être endommagée avec le temps. Par conséquent, vérifier la couche périodiquement.

Un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, sait comment effectuer la réparation en question. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé.

### ▼ Entretien des roues en aluminium\*

Une couche protectrice est appliquée sur les roues en aluminium. Un entretien particulier est nécessaire pour protéger cette couche de finition.

#### ATTENTION

N'utiliser qu'un détergent doux. Avant d'utiliser un détergent, vérifier les ingrédients. Sinon, le produit pourrait décolorer ou tâcher les roues en aluminium.

#### REMARQUE

- Ne pas utiliser de nettoyant abrasif, de pâte à polir, de solvant ou de brosse métallique pour nettoyer les roues en aluminium. Ces moyens de nettoyage pourraient endommager la couche de finition.
- Toujours utiliser une éponge ou un chiffon doux pour nettoyer les roues. Bien rincer les roues à l'eau tiède ou froide. Pour empêcher la corrosion, s'assurer également de nettoyer les roues après avoir conduit sur des routes poussiéreuses ou recouvertes de sel d'épandage.
- Éviter de laver le véhicule dans un lave-auto automatique qui utilise des brosses de lavage à haute vitesse ou des brosses dures.

## ▼ Entretien des pièces en plastique

- Lorsqu'on nettoie les lentilles en plastique des feux, ne pas utiliser d'essence, de pétrole, d'alcool rectifié, de diluant pour peinture, de détergents très acides ou de détergents fortement alcalins. Sinon, ces produits chimiques pourraient décolorer ou endommager les surfaces, ce qui pourrait causer une perte importante de fonctionnalité. Si des pièces en plastique sont exposées par mégarde à l'un quelconque de ces produits chimiques, les rincer immédiatement à l'eau.
- Si des pièces en plastique telles que les pare-chocs sont exposés accidentellement à des produits chimiques ou à des liquides tels que de l'essence, de l'huile, du liquide de refroidissement du moteur ou du liquide de batterie, ceci pourrait causer une décoloration, des taches ou un écaillage de la peinture. Éliminer immédiatement de tels produits chimiques ou de tels liquides en essuyant avec un chiffon doux.
- Des stations de lavage de voitures avec de l'eau à température et pression élevées sont disponibles en fonction du type de dispositif de lavage de voiture à pression élevée. Si le bec de lavage de voiture est mis trop près du véhicule ou qu'il est dirigé vers une zone particulière pendant une durée prolongée, ceci risque de déformer les pièces en plastique ou d'endommager la peinture.
- Ne pas utiliser de cire contenant des composés (produit de lustrage). Sinon, la peinture pourrait être endommagée.
- En outre, ne pas utiliser d'outil électrique ou pneumatique pour appliquer la cire. Sinon, la chaleur de frottement produite pourrait déformer les pièces en plastique ou endommager la peinture.

## Entretien de l'habitacle

### PRUDENCE

#### Ne pas pulvériser de l'eau dans l'habitacle du véhicule:

*Il est dangereux de pulvériser de l'eau à l'intérieur de l'habitacle du véhicule, car des appareils électriques tels que l'équipement audio ou les interrupteurs pourraient être mouillés et provoquer des dysfonctionnements, voire déclencher un incendie.*

### REMARQUE

- Ne pas frotter l'intérieur avec de l'alcool, de l'eau de javel ou des solvants organiques tels que du diluant, du benzène ou de l'essence. Autrement cela peut résulter en décoloration ou taches.
- Frotter énergiquement avec une brosse ou un chiffon dur peut causer des dommages.

Si l'intérieur du véhicule est sali par l'une des substances suivantes, l'essuyer immédiatement avec un chiffon doux. Ne pas les nettoyer pourrait entraîner des décolorations, des tâches, des craquelures ou un écaillage du revêtement, rendant plus difficile un nettoyage ultérieur.

- Boisson ou parfum
- Graisse ou huile
- Salissure

## Soins à apporter

### ▼ Entretien des ceintures de sécurité

1. Nettoyer les zones salies en les tamponnant délicatement avec un chiffon doux imbibé d'un produit nettoyant léger (environ 5%) dilué dans de l'eau.
2. Essuyer le détergent restant en utilisant un chiffon imbibé d'eau propre et bien essoré.
3. Avant de rétracter les ceintures de sécurités qui ont été retirées pour le nettoyage, bien les sécher et s'assurer qu'il ne reste aucune humidité dessus.

### **PRUDENCE**

*Si une ceinture de sécurité présente des signes d'effilochage ou d'abrasion, la faire remplacer par un mécanicien agréé Mazda:*

*Si une ceinture de sécurité est utilisée dans un tel état, elle ne peut pas fonctionner à pleine capacité, risquant d'entraîner des blessures graves voire mortelles.*

*Utiliser un détergent léger pour nettoyer les salissures sur une ceinture de sécurité:*

*Si des solvants organiques sont utilisés pour le nettoyage des ceintures de sécurité ou que celles-ci sont tachées par de la saleté ou de l'eau de Javel, elles peuvent en être affaiblies et ne plus fonctionner à pleine capacité, risquant d'entraîner des blessures graves voire mortelles.*

### REMARQUE

Nettoyer consciencieusement les ceintures de sécurité si elles sont salies. Laisser les ceintures de sécurité dans cet état risque de rendre un nettoyage ultérieur plus difficile et pourrait affecter leur rétractation correcte.

### ▼ Entretien de la sellerie en vinyle

Retirer la poussière et la boue de la sellerie en vinyle avec une brosse ou un aspirateur. Retirer les salissures de la sellerie en vinyle avec un nettoyant pour sellerie en cuir et en vinyle.

### ▼ Entretien de la sellerie

1. Nettoyer les zones salies en les tamponnant délicatement avec un chiffon doux imbibé d'un produit nettoyant léger (environ 5%) dilué dans de l'eau.
2. Essuyer le détergent restant en utilisant un chiffon imbibé d'eau propre et bien essoré.

### ▼ Entretien de la sellerie en cuir\*

1. Retirer la poussière et le sable à l'aspirateur.
2. Nettoyer la zone salie avec un chiffon doux et un nettoyeur spécial adapté, ou avec un chiffon doux trempé dans un détergent léger (environ 5 %) dilué avec de l'eau.
3. Essuyer le détergent restant en utilisant un chiffon imbibé d'eau propre et bien essoré.
4. Éponger l'humidité avec un chiffon sec et laisser sécher le cuir davantage dans une zone bien ventilée à l'ombre. Si le cuir a été mouillé par la pluie, éponger l'eau dès que possible et laisser sécher.

#### REMARQUE

- Parce que le vrai cuir est un matériau naturel sa surface n'est pas uniforme. Il peut comporter des cicatrices, des griffures et des rides.
- Il est recommandé de l'entretenir périodiquement environ deux fois par an pour maintenir la qualité aussi longtemps que possible.

#### REMARQUE

- Si la sellerie en cuir entre en contact avec l'une des substances suivantes, la nettoyer immédiatement. La laisser salie risque de provoquer une usure prématurée, des moisissures ou des tâches.
  - Sable ou boue
  - Substance grasseuse ou huileuse, comme par exemple de la crème pour les mains
  - Substance contenant de l'alcool, comme des cosmétiques ou des produits de coiffure
- Si la sellerie en cuir est mouillée, éponger rapidement l'eau avec un chiffon sec. L'humidité restante sur la surface peut provoquer des détériorations telles que le durcissement et le rétrécissement.
- L'exposition aux rayons directs du soleil pendant de longues heures peut entraîner une détérioration et un rétrécissement. Lors du stationnement de la voiture en plein soleil pendant de longues heures, créer de l'ombre à l'intérieur avec des pare-soleils.
- Ne pas laisser des produits vinyles sur la sellerie en cuir sur de longues périodes. Ils pourraient affecter la qualité et la couleur du cuir. Si la température de la cabine devient très chaude, le vinyle peut se détériorer et adhérer au cuir véritable.

## Soins à apporter

### ▼ Entretien des pièces en plastique

#### ATTENTION

Ne pas utiliser d'agents de polissage. En fonction de la composition de ces produits, ils pourraient provoquer des décolorations, des taches, des craquelures ou des pelures sur le revêtement.

### ▼ Entretien du haut du tableau de bord (rembourrage mou)

Un matériau très mou est utilisé pour la surface du rembourrage mou. Frotter trop énergiquement la surface du rembourrage mou avec un chiffon doux risque d'endommager sa surface et de laisser des rayures blanches.

1. Essuyer les zones salies avec un chiffon doux imbibé d'un produit nettoyant léger (environ 5%) dilué avec de l'eau.
2. Essuyer le détergent restant en utilisant un chiffon imbibé d'eau propre et bien essoré.

### ▼ Entretien de l'affichage de conduite active\*

Le combinateur et la surface de miroir ont un revêtement spécial. Lors du nettoyage, ne pas utiliser de chiffon dur, de chiffon avec une surface rugueuse ou de détergent de nettoyage. Utiliser un chiffon doux à la texture fine.

Si le combinateur ou la surface miroir sont aspergés avec un solvant chimique, les essuyer immédiatement. Dans le cas contraire, ils pourraient être endommagés et le revêtement de surface pourrait être rayé.

### ▼ Entretien des panneaux

Si un panneau est sali, l'essuyer avec un chiffon doux imprégné d'eau propre et bien essoré.

Si certains endroits nécessitent un nettoyage plus approfondi, suivez la procédure ci-dessous:

1. Essuyer les zones salies avec un chiffon doux imbibé d'un produit nettoyant léger (environ 5 %) dilué avec de l'eau.
2. Essuyer le détergent restant en utilisant un chiffon imbibé d'eau propre et bien essoré.

#### REMARQUE

Faire particulièrement attention en nettoyant les surfaces brillantes des panneaux et les parties métalliques telles que les plaques, car elles peuvent facilement être égratignées.

**▼ Nettoyage des vitres de l'habitacle**

Si les surfaces intérieures des vitres du véhicule sont sales, recouvertes d'une pellicule de graisse, d'huile ou de cire, les laver avec un produit de nettoyage pour vitres. Suivre les instructions fournies avec le produit.

** ATTENTION**

- Ne pas gratter ou griffer l'intérieur du verre de la vitre. Cela pourrait endommager les filaments thermiques et les lignes d'antenne.
- Lors du nettoyage de l'intérieur du verre de la vitre, utiliser un chiffon doux imprégné d'eau tiède pour essuyer doucement les filaments thermiques et les lignes d'antenne. L'utilisation de produits de nettoyage pour verre pourrait endommager les filaments thermiques et les lignes d'antenne.

# NOTES



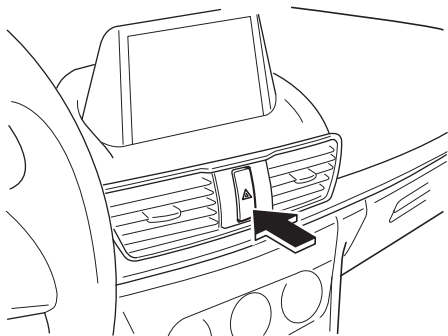
Informations utiles sur ce qu'il faut faire si un problème provient du véhicule.

<b>Stationnement en cas d'urgence</b> .....	7-2	<b>Remorquage d'urgence</b> .....	7-34
Stationnement en cas d'urgence .....	7-2	Description du remorquage.....	7-34
Sangle de retenue du triangle de danger sur bande d'arrêt d'urgence* .....	7-3	Crochets de remorquage .....	7-35
<b>Pneu à plat</b> .....	7-4	<b>Voyants/témoins et carillons d'alarme</b> .....	7-38
Rangement de la roue de secours et des outils .....	7-4	Si un voyant s'allume ou clignote.....	7-38
Kit de réparation d'urgence de crevaisson* .....	7-10	Message indiqué dans l'affichage multi-informations .....	7-52
Remplacement d'un pneu à plat (avec roue de secours).....	7-18	Un message s'affiche dans l'affichage* .....	7-54
<b>La batterie est faible</b> .....	7-25	Le carillon d'alarme est activé.....	7-56
Démarrage avec batterie de secours.....	7-25	<b>Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre</b> .....	7-63
<b>Démarrage d'urgence</b> .....	7-29	Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre.....	7-63
Démarrage d'un moteur noyé (MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5).....	7-29	<b>L'affichage de conduite active ne fonctionne pas</b> .....	7-65
Démarrage en poussant .....	7-29	Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas .....	7-65
Panne sèche (SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2).....	7-30		
<b>Surchauffe</b> .....	7-31		
Surchauffe .....	7-31		

## Stationnement en cas d'urgence

### Stationnement en cas d'urgence

Les feux de détresse doivent toujours être utilisés lorsqu'on effectue un arrêt d'urgence du véhicule sur la chaussée ou à proximité de celle-ci.



Les feux de détresse doivent toujours être utilisés lorsque l'on s'arrête sur ou près d'une route.



Appuyer sur l'interrupteur de feux de détresse et tous les clignotants clignoteront. Les témoins des feux de détresse s'allument simultanément sur le tableau de bord.

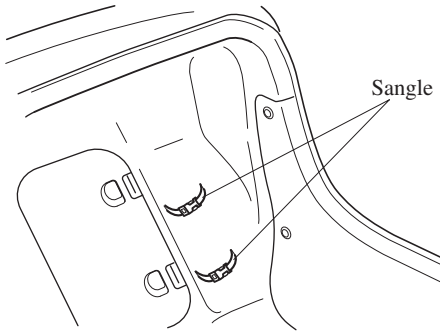
### REMARQUE

- Les clignotants ne fonctionnent pas lorsque les feux de détresse sont utilisés.
- Vérifier les règlements locaux concernant l'utilisation des feux de détresse lors du remorquage du véhicule afin de s'assurer que ceci ne constitue pas une infraction.

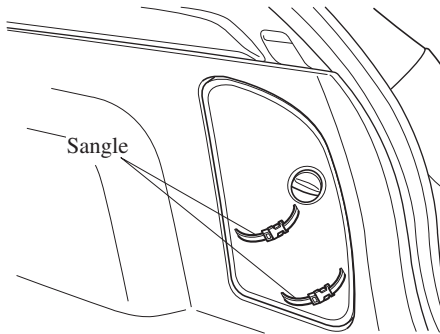
## Sangle de retenue du triangle de danger sur bande d'arrêt d'urgence\*

Garder un triangle de présignalisation pour le bord de la route dans la garniture côté droit et l'attacher avec la sangle.

**4 portes**



**5 portes**



## Rangement de la roue de secours et des outils

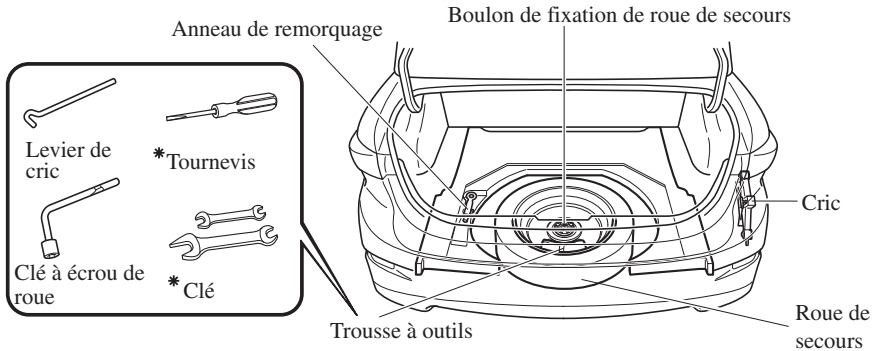
### REMARQUE

Votre véhicule peut être équipé ou pas d'une roue de secours, d'un cric, d'une clé à écrou de roue et d'une trousse à outils. Pour plus de détails, s'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

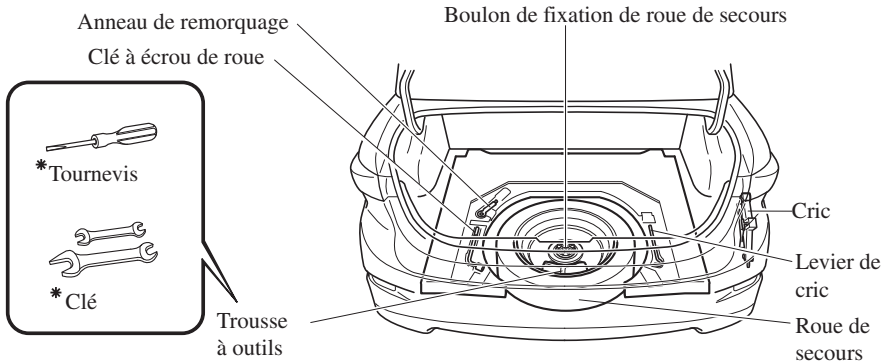
La roue de secours et les outils sont rangés aux endroits indiqués sur l'illustration.

#### 4 portes

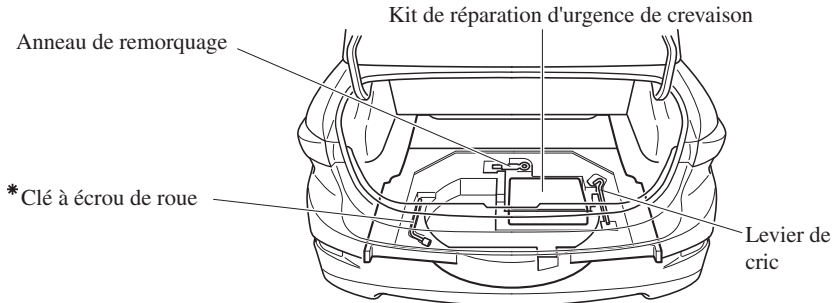
##### (Avec roue de secours (sauf Arabie Saoudite))



##### (Avec roue de secours (Arabie Saoudite))



##### (Sans roue de secours)

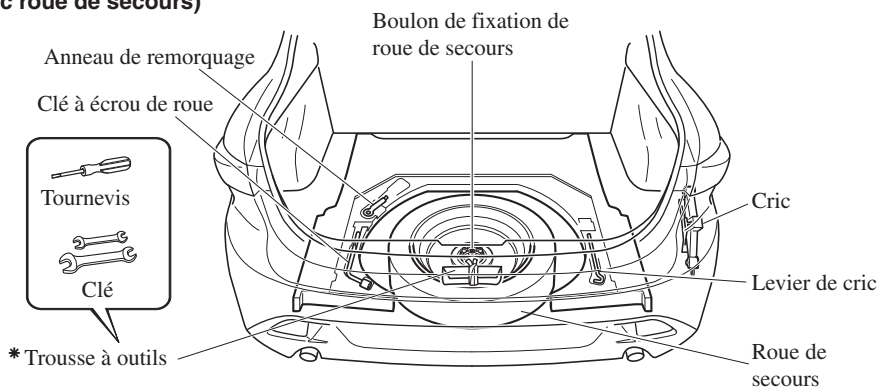


\*Certains modèles.

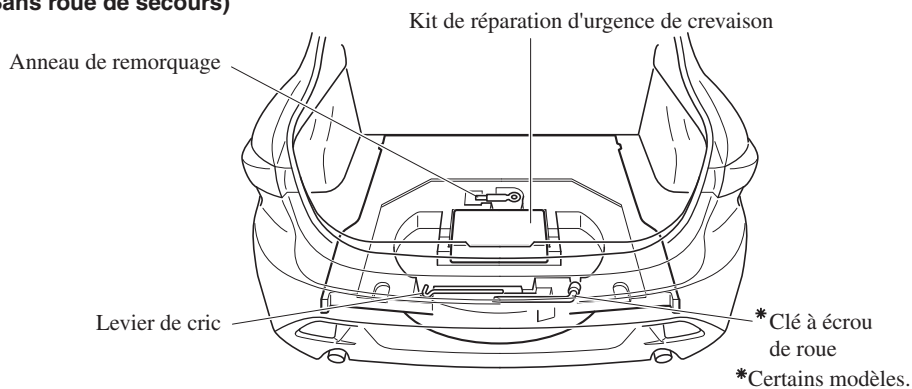
# Pneu à plat

## 5 portes

### (Avec roue de secours)



### (Sans roue de secours)

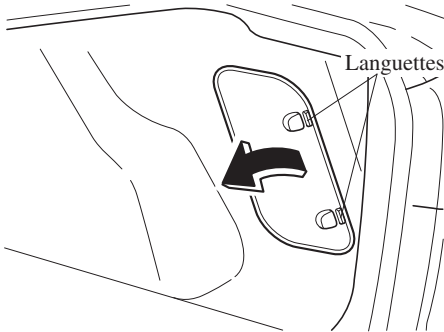


▼ **Cric\***

**Pour retirer le cric**

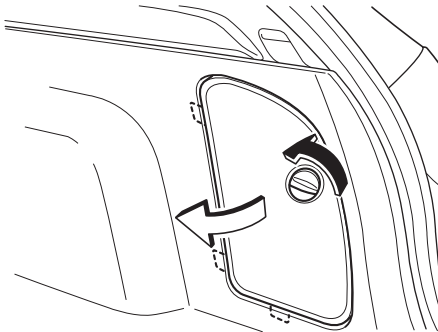
**1. (4 portes)**

Tirer sur les languettes et retirer le couvercle.

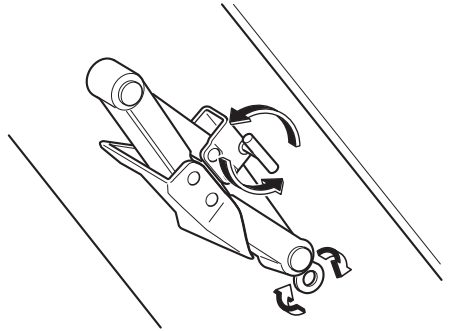


**(5 portes)**

Tourner le bouton et retirer le cache du cric.

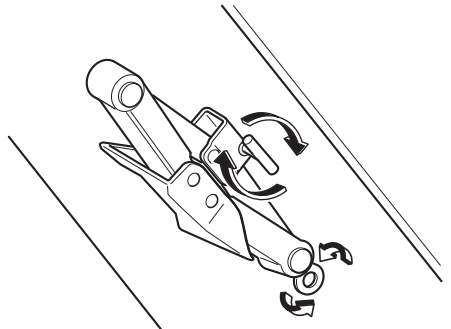


2. Tourner le boulon à oreilles et la vis du cric dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



**Pour fixer le cric**

1. Insérer le boulon à oreilles dans le cric en orientant la vis du cric vers le bas, et tourner le boulon à oreilles dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer provisoirement.
2. Tourner la vis du cric dans le sens indiqué sur l'illustration.



## Pneu à plat

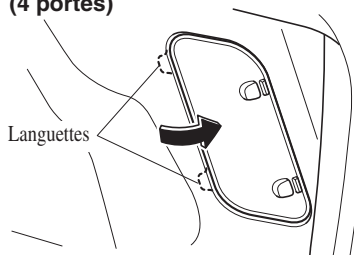
3. Tourner le boulon à oreilles bien à fond pour fixer le cric.

### REMARQUE

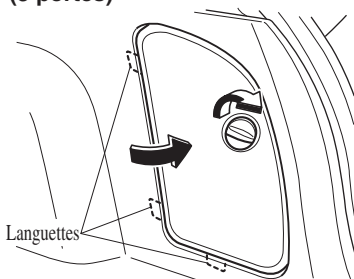
Si le cric n'est pas complètement fixé, il risquerait de cliqueter pendant la conduite. Veiller à ce que la vis du cric soit suffisamment serrée.

4. Insérer les languettes du couvercle et installer le couvercle.

#### (4 portes)



#### (5 portes)



### REMARQUE

S'assurer que le couvercle est bien installé.

### Entretien

- Garder le cric propre.
- S'assurer que les pièces mobiles sont propres et exemptes de rouille.
- S'assurer que le filetage de la vis est correctement lubrifié.

### ▼ Roue de secours\*

Ce véhicule Mazda est équipé d'une roue de secours à usage temporaire.

La roue de secours à usage temporaire est plus légère qu'une roue conventionnelle, elle est conçue pour être utilisée de TRES courtes périodes. Ne JAMAIS utiliser la roue de secours à usage temporaire sur de longs trajets ou pendant longtemps.

### ! PRUDENCE

Ne pas installer la roue de secours temporaire sur les roues avant (roues tractrices):

*Il est dangereux de conduire avec une roue de secours temporaire sur l'une des roues tractrices avant. La maniabilité en sera affectée. Vous pouvez perdre le contrôle du véhicule, tout particulièrement sur glace ou neige, et avoir un accident. Changer une roue conventionnelle de l'essieu avant et installer la roue de secours temporaire sur l'essieu arrière.*

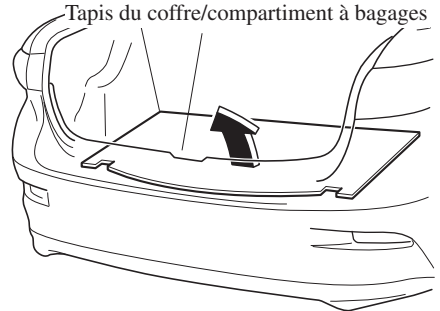


## **ATTENTION**

- L'utilisation d'une roue de secours à usage temporaire peut diminuer la stabilité de conduite en comparaison de celle d'une roue conventionnelle. Conduire prudemment.
- Pour éviter d'endommager la roue de secours à usage temporaire ou le véhicule, respecter les précautions suivantes:
  - Ne pas dépasser 80 km/h.
  - Ne pas passer sur des obstacles. Ne pas passer dans un lave-auto automatique. Le diamètre de cette roue étant plus petit que celui d'une roue conventionnelle la garde au sol est réduite.
  - Ne pas utiliser de chaîne sur cette roue, car elle ne s'ajustera pas correctement.
  - Ne pas utiliser cette roue de secours à usage temporaire sur un autre véhicule; elle a été conçue pour ce véhicule Mazda exclusivement.
  - N'utiliser qu'une roue de secours temporaire à la fois sur le véhicule.

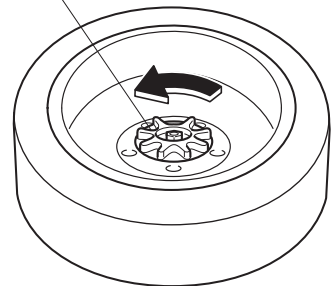
### **Pour retirer la roue de secours**

1. Soulever le tapis du coffre/ compartiment à bagages.



2. Tourner le boulon de fixation de la roue de secours dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Boulon de fixation de roue de secours



### **Pour fixer la roue de secours**

Ranger la roue de secours en procédant dans l'ordre inverse des opérations de dépose. Une fois le rangement effectué, s'assurer que la roue de secours est bien rangée.

## Pneu à plat

### Kit de réparation d'urgence de crevaison\*

Le kit de réparation d'urgence de crevaison fourni avec ce véhicule Mazda est pour la réparation temporaire d'un pneu crevé légèrement endommagé par un clou ou autre objet pointu sur la route.

Effectuer la réparation d'urgence de crevaison sans retirer le clou ou l'objet pointu qui a crevé le pneu.

#### REMARQUE

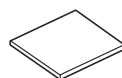
Une roue de secours à usage temporaire n'est pas fournie avec ce véhicule Mazda. En cas de crevaison, utiliser le kit de réparation d'urgence de crevaison pour une réparation temporaire du pneu. Lors de l'exécution de la réparation, se référer aux instructions fournies avec le kit de réparation d'urgence de crevaison. Si une réparation temporaire a été effectuée sur un pneu crevé à l'aide du kit de réparation d'urgence de crevaison, demandez à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour faire réparer ou remplacer le pneu dès que possible.

### ▼ Kit de réparation d'urgence de crevaison

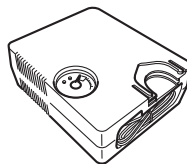
Le kit de réparation d'urgence de crevaison comprend les articles suivants.



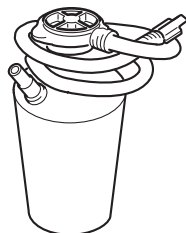
Autocollant de restriction de vitesse



Instructions



Compresseur



Contenant de l'agent d'étanchéité

 **PRUDENCE**

Ne pas permettre aux enfants de toucher au liquide de réparation de pneu:

- *L'ingestion du liquide de réparation de pneu est dangereuse. Si du liquide de réparation de pneu est avalé accidentellement, boire beaucoup d'eau et consulter un médecin immédiatement.*
- *Du liquide de réparation de pneu qui entre en contact avec les yeux ou la peau est dangereux. Si du liquide de réparation de pneu entre en contact avec les yeux ou la peau, le rincer immédiatement à grande eau et consulter un médecin immédiatement.*

**REMARQUE**

- Le liquide de réparation de pneu ne peut pas être réutilisé. Se procurer un nouveau liquide de réparation de pneu chez un mécanicien agréé Mazda.
- Le kit de réparation d'urgence de crevaison ne peut pas être utilisé dans les cas suivants:  
S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
  - La date limite d'utilisation du liquide de réparation de pneu est dépassée. (La date est indiquée sur l'étiquette du contenant.)
  - La déchirure ou la crevaison est supérieure à 4 mm.
  - La crevaison se trouve dans un endroit du pneu autre que la bande de roulement.
  - Le véhicule a été conduit avec le pneu à plat.
  - Le pneu s'est séparé de la jante.
  - La jante a été endommagée.
  - Le pneu a deux crevaisons ou plus.

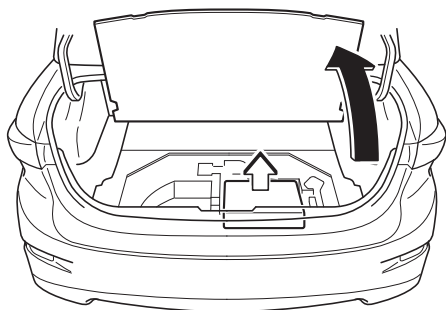
▼ **Utilisation du kit de réparation d'urgence de crevaison**

1. Déplacer le véhicule en dehors de la voie vers un endroit sûr sur une surface plane et dure où le véhicule ne gênera pas la circulation.
2. Placer le levier de vitesses à la position 1 ou marche arrière (R) pour une boîte de vitesses manuelle et placer le levier sélecteur à la position P dans le cas d'une boîte automatique.
3. Serrer le frein de stationnement avec la pédale de frein enfoncée et arrêter le moteur.

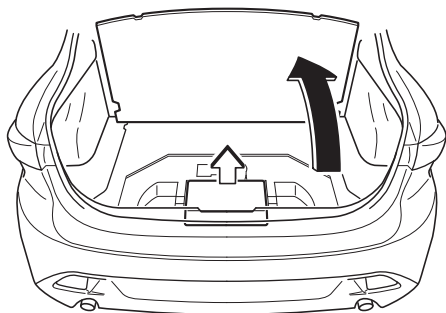
## Pneu à plat

4. Si requis, allumer les feux de détresse et placer le triangle de présignalisation sur le bord de la route.
5. Faire descendre les passagers et décharger les marchandises, puis retirer le kit de réparation d'urgence de crevaison.

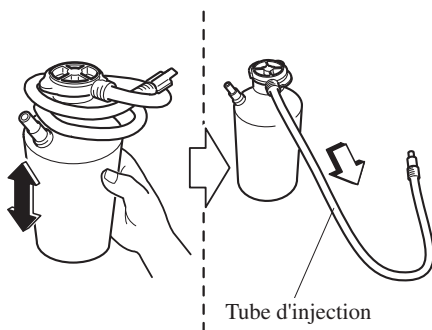
### 4 portes



### 5 portes



6. Agiter le contenant de l'agent d'étanchéité pour en mélanger son contenu. Puis prolonger le tuyau d'injection.



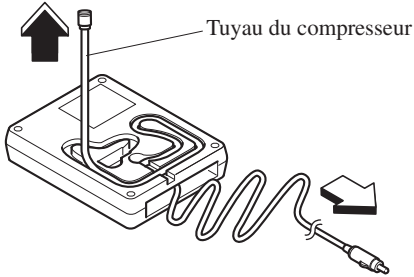
### ⚠ ATTENTION

Ne pas agiter le contenant de façon excessive. Sinon, le produit d'étanchéité peut jaillir du tuyau d'injection, et s'il contacte les vêtements ou d'autres objets, il peut s'avérer impossible de le retirer.

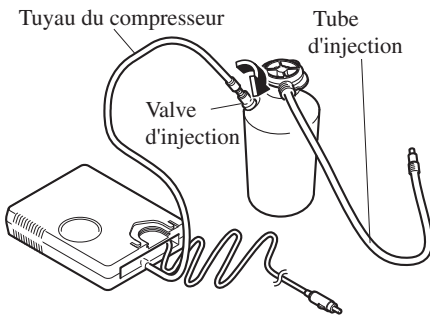
### REMARQUE

Le produit d'étanchéité durcit facilement mais l'injecter quand il fait froid (0 °C ou au-dessous sera difficile). Chauffer le produit d'étanchéité à l'intérieur du véhicule pour faciliter l'injection.

7. Tirer le tuyau du compresseur et la prise du compresseur d'air.



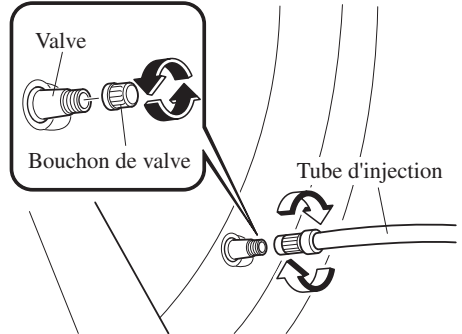
8. Installer le tuyau du compresseur qui en avait été retiré du compresseur d'air à la valve d'injection de la bouteille.



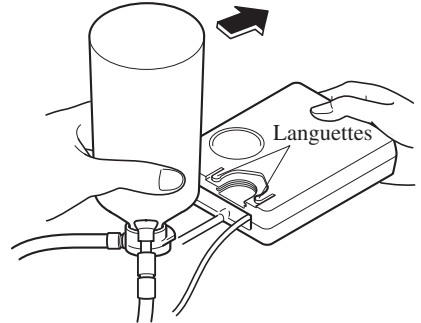
**⚠ ATTENTION**

Vérifier que l'interrupteur du compresseur d'air est hors tension avant d'insérer le tuyau du compresseur à la valve d'injection de la bouteille. Le produit d'étanchéité peut fuir si le tuyau du compresseur n'est pas bien installé à la valve d'injection de la bouteille.

9. Dévisser le capuchon de la valve du pneu crevé, enfoncer le tuyau flexible d'injection sur la valve du pneu, tourner le manchon vers la droite, et le serrer.



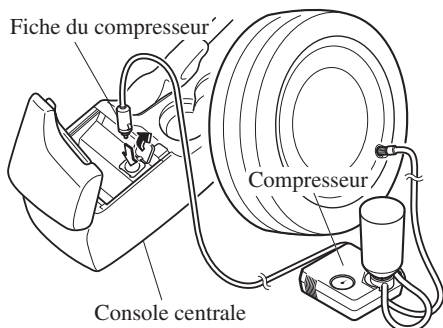
10. Installer la bouteille au compresseur d'air et appuyer dessus jusqu'à ce que les languettes de gauche et droite soient bien engagées.



## Pneu à plat

11. Insérer la fiche du compresseur d'air dans la prise pour accessoires à l'intérieur du véhicule puis mettre le contact sur ACC.

Se référer à Prise des accessoires à la page 5-168.



### ⚠ ATTENTION

Lors de l'insertion de la fiche du compresseur d'air dans (ou la sortir de) la prise pour accessoire, s'assurer que l'interrupteur du compresseur d'air est sur OFF. Lors de la mise du compresseur d'air sous/hors tension, utiliser l'interrupteur du compresseur d'air.

12. Le produit d'étanchéité est injecté dans le pneu quand le compresseur d'air est mis sous tension. Une fois que le produit d'étanchéité a été injecté complètement, attendre jusqu'à ce que la pression de gonflage des pneus augmente à la pression de gonflage spécifiée.

### REMARQUE

La pression de gonflage peut augmenter jusqu'à environ 300 kPa (3,1 kgf/cm<sup>2</sup>, 3 bar, 43,5 psi) temporairement pour injecter le produit d'étanchéité à travers la valve. Normalement, la pression de gonflage diminue progressivement et elle atteint la pression de gonflage réelle après environ 30 secondes.

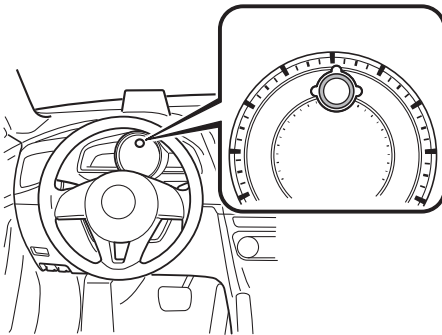
### ⚠ PRUDENCE

**Ne jamais utiliser le compresseur d'air à une pression de gonflage supérieure à 300 kPa (3,1 kgf/cm<sup>2</sup>, 3 bar, 43,5 psi): L'utilisation du compresseur d'air à une pression de gonflage supérieure à 300 kPa (3,1 kgf/cm<sup>2</sup>, 3 bar, 43,5 psi) de manière continue est dangereuse. En cas de surchauffe du compresseur d'air, l'air chaud sera évacué et vous pourriez être brûlé.**

### REMARQUE

- Vérifier l'étiquette de pression de gonflage des pneus (cadre de portière du conducteur) pour trouver la bonne pression de gonflage.
- Ne pas faire fonctionner le compresseur d'air de façon continue pendant 10 minutes ou plus car l'utiliser pendant de longues périodes pourrait provoquer une anomalie.
- Si la pression de gonflage des pneus n'augmente pas, il ne sera pas possible de le réparer. Si le pneu n'atteint pas la pression de gonflage des pneus spécifiée dans les 10 minutes, il a certainement été très endommagé. Dans ce cas, la réparation en utilisant le kit de réparation d'urgence de crevaison n'a pas réussi. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

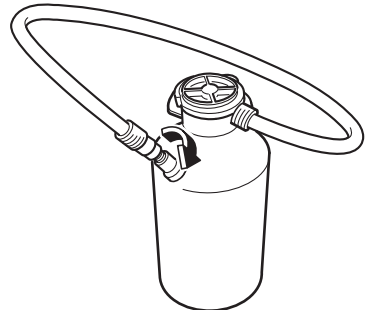
13. Fixer l'autocollant de limitation de vitesse dans un endroit où il peut être vu facilement par le conducteur.



### **PRUDENCE**

**Ne pas apposer l'autocollant de limitation de vitesse sur la zone rembourrée du volant:**  
***Apposer l'autocollant de limitation de vitesse dans la zone rembourrée sur le volant est dangereux parce que le coussin d'air pourrait ne pas fonctionner (se déployer) entraînant normalement des blessures graves. En plus, ne pas apposer l'autocollant dans les zones où il est impossible de voir les feux de détresse ou le compteur de vitesse.***

14. Lorsque le pneu a été gonflé à la pression de gonflage des pneus spécifiée, arrêter le compresseur d'air, tourner le manchon du tuyau flexible d'injection à gauche et retirer ce dernier de la valve du pneu. Tourner le manchon du tuyau flexible d'injection vers la gauche et le tirer pour le faire sortir de la valve du pneu.
15. Enlever le tuyau du compresseur de la valve d'injection de la bouteille. Après cela, installer le tuyau d'injection à la valve d'injection de la bouteille pour éviter toute fuite du produit d'étanchéité restant.



## Pneu à plat

### ATTENTION

Le produit d'étanchéité restant dans le tuyau peut se pulvériser quand vous enlevez le tuyau. Retirer le tuyau avec soin, car il se peut qu'il soit impossible de retirer le produit d'étanchéité qui a touché des vêtements ou d'autres objets.

16. Installer le bouchon de la valve.
17. Ranger le kit de réparation d'urgence de crevaison dans le coffre/compartiment des bagages.
18. Reprendre la conduite immédiatement afin de répartir le produit d'étanchéité dans le pneu.

### ATTENTION

Conduire prudemment le véhicule à une vitesse ne dépassant pas 80 km/h. Si le véhicule roule à une vitesse de 80 km/h ou plus, le véhicule peut alors vibrer.

### REMARQUE

#### **(Avec système de surveillance de pression des pneus)**

Si le pneu n'est pas correctement gonflé, le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allumera (page 4-46).

19. Après avoir conduit le véhicule pendant environ 10 minutes ou 5 km, brancher le compresseur d'air au pneu en utilisant l'étape 9 de la procédure, et contrôler la pression de gonflage des pneus en utilisant la jauge de pression du pneu qui se trouve sur le compresseur d'air. Si la pression de gonflage des pneus est inférieure à celle spécifiée, mettre en route le compresseur d'air et attendre jusqu'à ce qu'elle atteigne la pression de gonflage qui est spécifiée.

### PRUDENCE

**Si la pression de gonflage des pneus est passée à moins de 130 kPa (1,3 kgf/cm<sup>2</sup> ou bar, 18,9 psi), arrêter de conduire et contacter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé:**

**La réparation en utilisant le kit de réparation d'urgence de crevaison n'a pas réussi.**

**Si vous voyez une diminution de la pression de gonflage des pneus, même si les étapes 9 à 19 de la procédure ont été effectuées à plusieurs reprises, arrêter de conduire:**

**S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.**



 **ATTENTION**

Avant de contrôler la pression de gonflage des pneus en utilisant la jauge de pression de pneus, arrêter le compresseur d'air.

20. La réparation d'urgence de crevaison de pneu s'est bien déroulée si la pression de gonflage des pneus ne diminue pas. Conduire le véhicule prudemment jusque chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé pour faire remplacer le pneu crevé immédiatement. Il est recommandé de le remplacer avec un nouveau pneu. Si le pneu doit être réparé et réutilisé, consultez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

**REMARQUE**

- Si une réparation d'urgence a été réalisée sur un pneu crevé en utilisant le kit de réparation d'urgence de crevaison, Mazda recommande de faire remplacer le pneu par un neuf le plus tôt possible. Si le pneu doit être réparé et réutilisé, consultez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.
- Il est possible de réutiliser la roue si l'étanchéité y adhérent a été retirée. Cependant, remplacer la valve du pneu par une neuve.

▼ **Inspection du kit de réparation d'urgence de crevaison**

Inspecter le kit de réparation d'urgence de crevaison à intervalles réguliers.

- Vérifier la date d'expiration du liquide de réparation de pneu.
- Vérifier le fonctionnement du compresseur.

**REMARQUE**

Le liquide de réparation de pneu a une date d'expiration. Vérifier cette date indiquée sur le contenant et ne pas l'utiliser s'il est expiré. Faire remplacer le liquide de réparation de pneu chez un mécanicien agréé Mazda, avant son expiration.

## Pneu à plat

### Remplacement d'un pneu à plat (avec roue de secours)

#### REMARQUE

Si les symptômes suivants sont ressentis pendant la conduite, cela peut indiquer un pneu crevé.

- La direction devient lourde.
- Le véhicule se met à vibrer excessivement.
- Le véhicule tire d'un côté.

Si l'on a un pneu crevé, conduire le véhicule lentement jusqu'à un endroit de niveau, aussi éloigné que possible du trafic, pour changer la roue. S'arrêter sur l'accotement ou sur une route où il y a du trafic est dangereux.

### **PRUDENCE**

**Bien vous assurer de suivre les directives pour changer un pneu:**  
***Le changement de roue est dangereux. Le véhicule peut glisser du cric et causer des blessures.***

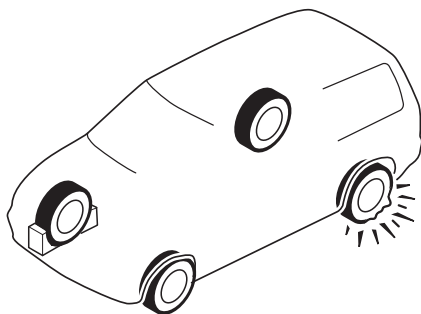
***Personne ne doit placer une partie du corps sous un véhicule qui est soutenu par un vérin.***

**Ne jamais laisser quelqu'un dans un véhicule supporté par le cric:**  
***Le fait de permettre à quelqu'un de rester dans un véhicule supporté par le cric est dangereux. L'occupant peut faire tomber le véhicule causant de graves blessures.***

#### REMARQUE

S'assurer que le cric soit bien lubrifié avant de l'utiliser.

1. Garer le véhicule sur une surface ferme et horizontale, dans un endroit éloigné du trafic, puis appliquer fermement le frein de stationnement.
2. Passer en plage P dans le cas d'une boîte de vitesses automatique; ou engager la marche arrière (R) ou 1 dans le cas d'une boîte de vitesses manuelle, et arrêter le moteur.
3. Activer les feux de détresse.
4. Faire descendre les passagers du véhicule et les faire attendre dans un endroit éloigné du véhicule et du trafic.
5. Sortir le cric, la trousse à outils et la roue de secours (page 7-4).
6. Bloquer la roue diagonalement opposée à la roue à changer. Pour bloquer une roue, placer des cales à l'avant et à l'arrière de la roue.

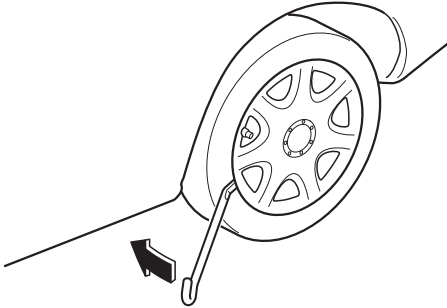


#### REMARQUE

Pour caler une roue, utiliser une pierre ou un morceau de bois assez grand si possible pour bloquer la roue.

### ▼ Retrait d'un pneu à plat

1. Si le véhicule est équipé d'un enjoliveur de roue, retirer l'enjoliveur de roue à l'aide de l'extrémité en biseau du levier de cric.

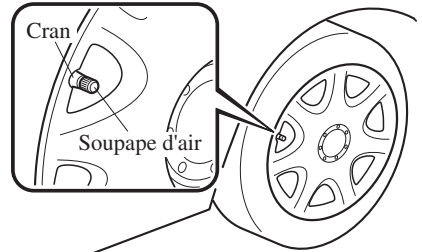


#### REMARQUE

Introduire fermement l'extrémité en biseau du levier de cric, entre la roue et l'enjoliveur sinon le retrait sera difficile.

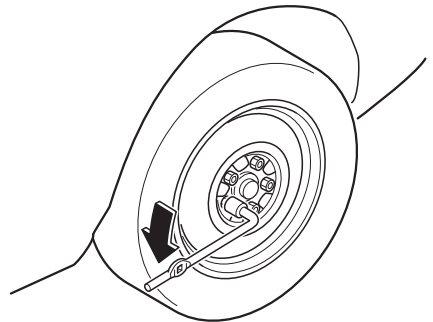
### ⚠ ATTENTION

Aligner le cran de l'enjoliveur avec la tige de soupape d'air, lors de son installation.



Ils risquent de s'endommager si l'enjoliveur n'est pas correctement aligné lors de l'installation.

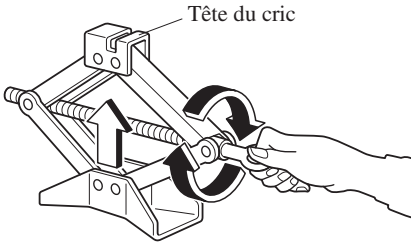
2. Desserrer chaque écrou de roue en les tournant d'un tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, mais ne pas en retirer jusqu'à ce que la roue soit soulevée du sol.



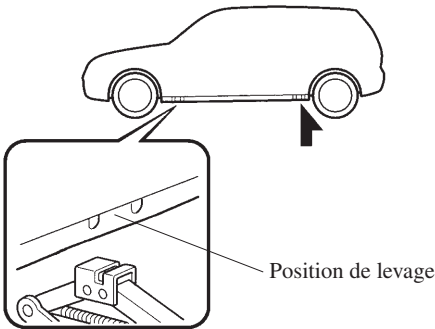
3. Ne jamais placer le cric au sol.

# Pneu à plat

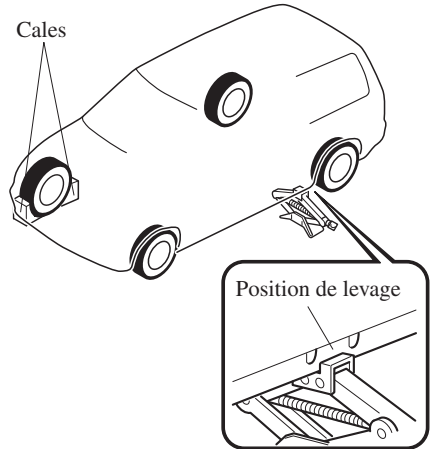
4. Tourner la vis du cric dans le sens indiqué sur la figure et ajuster la tête du cric pour soit proche de la position de levage.



5. Insérer le cric sous la position de levage la plus proche de la roue à changer et insérer la tête du cric directement dans le point de levage.



6. Continuer à soulever progressivement la tête du cric en faisant tourner la vis avec votre main jusqu'à ce que la tête du cric soit insérée dans la position de levage.



**⚠ PRUDENCE**

N'utiliser que les positions de levage avant et arrière recommandées dans ce manuel:

*Le fait d'essayer de soulever le véhicule en utilisant des positions de levage autres que celles recommandées dans ce manuel est dangereux. Le véhicule peut glisser du cric et gravement blesser ou même tuer quelqu'un.*

*N'utiliser que les positions de levage avant et arrière recommandées dans ce manuel.*

Ne pas soulever le véhicule dans une autre position que celle qui est prévue et ne pas placer d'objet sur ou sous le cric:

*Il est dangereux de soulever le véhicule dans une autre position que celle qui est prévue ou de placer des objets sur ou sous le cric, car cela pourrait déformer la carrosserie du véhicule ou celui-ci pourrait se détacher du cric et entraîner un accident.*

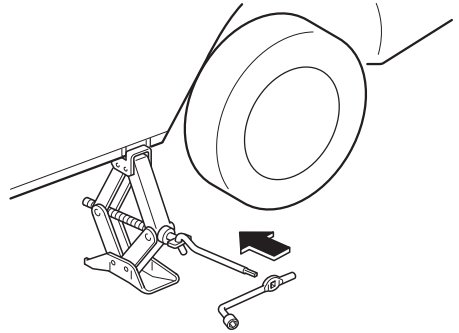
N'utiliser que le cric fourni avec ce véhicule Mazda:

*L'utilisation d'un cric non conçu pour ce véhicule Mazda est dangereux. Le véhicule peut glisser du cric et causer de graves blessures.*

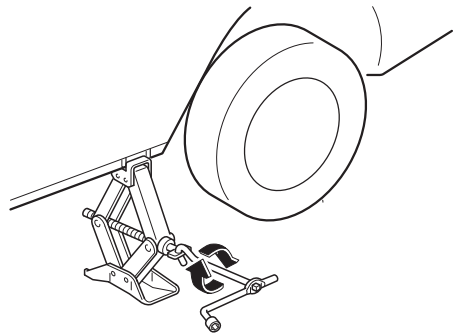
Ne jamais placer d'objets sous le cric:

*Le fait de soulever le véhicule avec un objet placé sous le cric est dangereux. Le cric risque de glisser et quelqu'un risque d'être gravement blessé par le cric ou le véhicule lorsqu'il tombe.*

7. Insérer le levier de cric et fixer la clé à écrou au cric.



8. Tourner la manivelle du cric dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever le véhicule juste assez pour que la roue de secours puisse être installée. Avant de retirer les écrous de roue s'assurer que le véhicule est bien stable et ne risque pas de glisser ou de se déplacer.



## Pneu à plat

### **PRUDENCE**

Ne pas soulever le véhicule au-dessus de la hauteur nécessaire:

*Il est dangereux de soulever le véhicule au-dessus de la hauteur nécessaire, car cela pourrait déstabiliser le véhicule et entraîner un accident.*

Ne pas démarrer le moteur ou secouer le véhicule lorsqu'on le soulève:

*Il est dangereux de démarrer le moteur ou de secouer le véhicule, car cela pourrait détacher le véhicule du cric et entraîner un accident.*

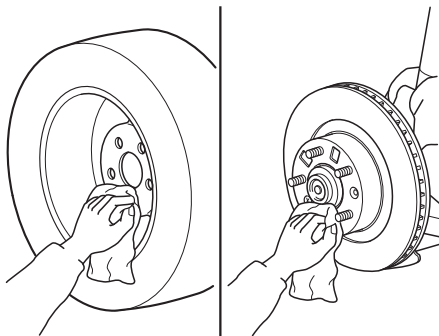
Ne jamais s'aventurer en dessous du véhicule lorsqu'on le soulève:

*Il est dangereux de s'aventurer sous le véhicule lorsqu'on le soulève, car cela pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles si le véhicule se détachait du cric.*

9. Retirer les écrous de roue en les tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre; ensuite, retirer la roue et l'enjoliveur central.

### ▼ Installation de la roue de secours

1. Retirer toute saleté des surfaces de montage de la roue et du moyeu, et des écrous de roue, à l'aide d'un chiffon.



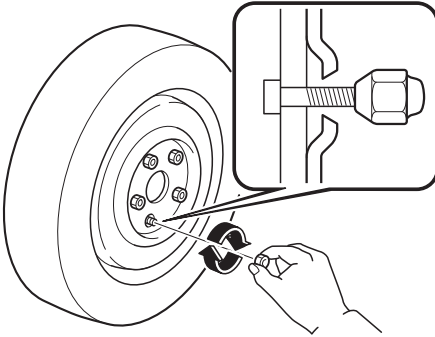
### **PRUDENCE**

S'assurer que les surfaces de montage de la roue et du moyeu, et les écrous de roue sont propres avant de changer ou de remplacer les roues:

*Lors du changement ou du remplacement de roue, le fait de ne pas retirer la saleté des surfaces de montage de la roue et du moyeu, et des écrous de roue est dangereux. Les écrous de roue peuvent se desserrer lors de la conduite et la roue peut se détacher du moyeu, causant un accident.*

2. Placer la roue de secours.

3. Installer les écrous de roue avec le côté en biseau vers l'intérieur; les serrer à la main.

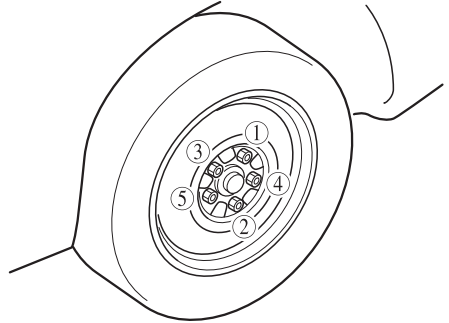


**! PRUDENCE**

**Ne pas appliquer d'huile ou de graisse aux boulons des écrous de roue et ne pas serrer les écrous de roue à un couple dépassant celui spécifié:**

***Le fait d'appliquer de l'huile ou de la graisse aux boulons des écrous de roue est dangereux. Les écrous de roue peuvent se desserrer lors de la conduite et la roue peut se détacher du moyeu, causant un accident. De plus, les écrous de roue risquent de s'endommager s'ils sont trop serrés.***

4. Tourner la clé à écrou de roue dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et abaisser le véhicule. Utiliser la clé à écrou de roue pour serrer les écrous de roue dans l'ordre indiqué.



Si l'on n'est pas certain du serrage des écrous de roue, les faire vérifier par une mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

Couple de serrage des écrous	
N·m (kgf·m)	108—147 (12—14)

## Pneu à plat

### **PRUDENCE**

Toujours serrer les écrous de roue correctement:

*Des écrous de roue incorrectement serrés ou desserrés sont dangereux. La roue peut ne pas tourner droit ou se détacher. Ceci peut faire perdre le contrôle du véhicule et causer un grave accident.*

S'assurer d'installer les écrous que l'on a retirés ou de les remplacer par des écrous à pas métrique identiques:

*Les boulons et écrous de roue de ce véhicule Mazda sont à pas métrique, l'utilisation d'un écrou à pas non métrique sur un boulon à pas métrique est dangereuse. Un écrou non métrique monté sur un boulon métrique ne fixera pas la roue et endommagera le boulon, ceci peut faire que la roue se détache et causer un accident.*

5. Retirer les blocs et ranger les outils et le cric.
6. Ranger la roue endommagée dans le compartiment à bagages.
7. Vérifier la pression de gonflage. Se référer à Pneus à la page 9-15.
8. Réparer le pneu crevé ou remplacer la roue de secours dès que possible.

### **REMARQUE**

Ne pas appuyer sur l'interrupteur de l'ensemble du système de surveillance de la pression des pneus après l'installation du pneu de rechange. Il ne faut appuyer sur l'interrupteur qu'après l'installation du pneu réparé ou du pneu de rechange (page 4-46).

### **PRUDENCE**

Ne pas conduire avec un pneu dont la pression de gonflage est incorrecte:

*Le fait de conduire avec des pneus gonflés à une pression incorrecte est dangereux. Des pneus gonflés à une pression incorrecte peuvent affecter la conduite et entraîner un accident. Lorsque la pression de gonflage des roues conventionnelles est vérifiée, vérifier aussi la pression de gonflage de la roue de secours.*

### **REMARQUE**

Pour éviter que le cric et la trousse à outils ne fassent du bruit, les ranger correctement.



### Démarrage avec batterie de secours

Le démarrage avec une batterie de secours est dangereux s'il n'est pas fait correctement. Suivre prudemment les instructions suivantes. Si l'on est pas certain de comment réaliser un démarrage avec une batterie de secours, s'adresser à un mécanicien compétent.

## La batterie est faible

### **PRUDENCE**



#### Suivre ces précautions soigneusement:

*Pour une manipulation sûre et correcte de la batterie, lire soigneusement les précautions suivantes avant d'utiliser ou inspecter la batterie.*



*Ne pas laisser la borne positive (+) entrer en contact avec tout objet métallique qui risquerait de produire des étincelles:*

*Des flammes ou des étincelles près de cellules ouvertes de la batterie sont dangereuses.*

*De l'hydrogène, qui est produit lors du fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie. Une batterie qui explose peut causer de graves brûlures et blessures. Lorsque l'on travaille près d'une batterie, ne pas laisser des outils en métal entrer en contact avec la borne positive (+) ou négative (-) de la batterie.*



*Garder les flammes, y compris les cigarettes, et étincelles éloignées des cellules ouvertes de la batterie:*

*Des flammes ou des étincelles près de cellules ouvertes de la batterie sont dangereuses.*

*De l'hydrogène, qui est produit lors du fonctionnement normal de la batterie, peut s'enflammer et faire exploser la batterie. Une batterie qui explose peut causer de graves brûlures et blessures.*

*Ne pas connecter de batterie de secours à une batterie gelée ou à une batterie dont le niveau est bas:*

*Le fait de connecter une batterie de secours à une batterie gelée ou à une batterie dont le niveau d'électrolyte est bas, est dangereux. Elle risque de se fissurer ou d'exploser, et de causer de graves blessures.*

*Raccorder le câble négatif à un point de masse approprié éloigné de la batterie:*

*Le fait de brancher l'extrémité du deuxième câble de démarrage à la borne négative (-) de la batterie déchargée est dangereux.*

*Une étincelle pourrait faire exploser le gaz se trouvant autour de la batterie et causer de graves blessures.*

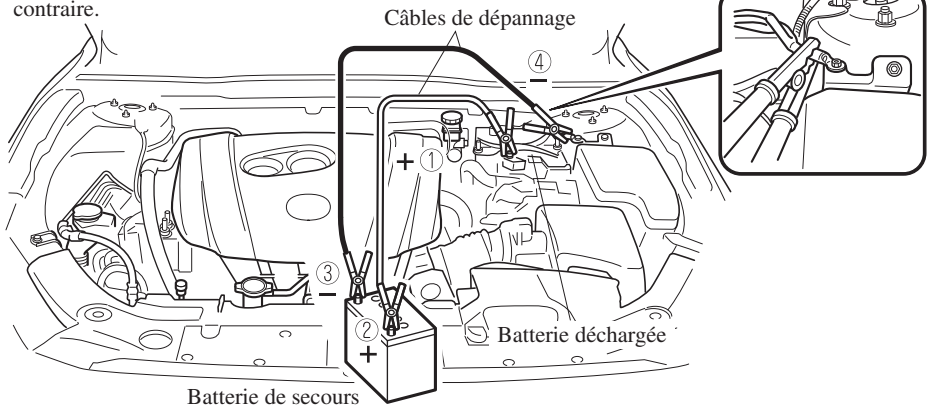
*Acheminer les câbles de batterie à l'écart des pièces mobiles:*

*Le fait de connecter un câble de secours près de ou à une composante qui se déplace (ventilateurs de refroidissement, courroies) est dangereux. Le câble peut être heurté lorsque le moteur démarre et causer de graves blessures.*

**⚠ ATTENTION**

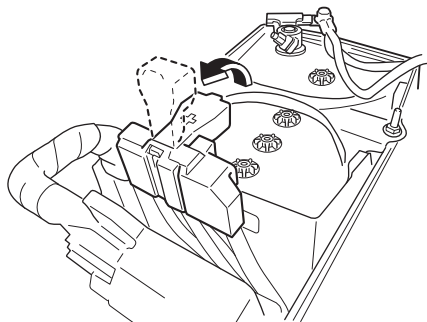
N'utiliser qu'un dispositif de secours de 12 V. L'utilisation d'une alimentation de 24 V (deux batteries connectées en série ou un générateur de 24 V) peut causer des dommages graves au moteur 12 V du démarreur, au système d'allumage et aux autres pièces du circuit électrique.

Brancher les câbles dans l'ordre numérique et les débrancher dans l'ordre contraire.



## La batterie est faible

1. Retirer le cache de la batterie.



2. S'assurer que la batterie de secours est de 12 V et que la borne négative est mise à la masse.
3. Si la batterie de secours se trouve dans un autre véhicule, veiller à ce que les deux véhicules ne se touchent pas. Arrêter le moteur du véhicule dépanneur et couper toutes les charges électriques non indispensables des deux véhicules.
4. Raccorder les câbles exactement dans l'ordre indiqué par la figure.
  - Raccorder une extrémité d'un câble à la borne positive de la batterie déchargée (1).
  - Raccorder l'autre extrémité à la borne positive de la batterie de secours (2).
  - Raccorder une extrémité de l'autre câble à la borne négative de la batterie de secours (3).
  - Raccorder l'autre extrémité au point de masse indiqué sur l'illustration, loin de la batterie déchargée (4).
5. Démarrer le moteur du véhicule dépanneur et le laisser tourner quelques minutes. Faire démarrer ensuite le moteur de l'autre véhicule.

6. (Avec système i-ELOOP)

Le témoin i-ELOOP peut clignoter après que le moteur est démarré. Le témoin s'éteint lorsque le moteur tourne et que la charge est terminée. S'assurer que le témoin i-ELOOP est éteint avant de conduire.

# i-ELOOP

## REMARQUE

- Si le véhicule roule lorsque le témoin i-ELOOP clignote, un bip sonore retentit.
  - Si le volant est utilisé lorsque le témoin i-ELOOP clignote, il peut sembler qu'il soit plus lourd que la normale, mais cela ne constitue en aucun cas une anomalie. Le fonctionnement du volant reviendra à la normale une fois que le témoin i-ELOOP sera éteint.
  - Ne pas retirer les câbles de démarrage quand le témoin i-ELOOP clignote.
7. Lorsque l'on a fini, débrancher soigneusement les câbles dans l'ordre inverse de celui décrit dans l'illustration.
  8. Si le couvercle de la batterie a été retiré, le reposer en procédant dans l'ordre inverse des opérations de retrait.

## REMARQUE

S'assurer que les couvercles sont bien installés.

## Démarrage d'un moteur noyé (MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5)

Si le moteur ne démarre pas, il peut être noyé (quantité excessive de carburant dans les cylindres).

Suivre les étapes suivantes:

1. Si le moteur ne démarre pas dans les cinq secondes au premier essai, attendre dix secondes et réessayer.
2. Veiller à ce que le frein de stationnement soit appliqué.
3. Enfoncer la pédale d'accélérateur à fond et la maintenir dans cette position.
4. Enfoncer la pédale d'embrayage (boîte de vitesses manuelle) ou la pédale de frein (boîte de vitesses automatique), puis appuyer sur le bouton de démarrage du moteur. Si le moteur démarre, relâcher immédiatement l'accélérateur pour éviter d'emballer le moteur.
5. Si le moteur ne démarre pas, le lancer sans appuyer sur la pédale d'accélérateur.

Si le moteur ne démarre toujours pas après qu'on ait effectué les opérations ci-dessus, faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Démarrage en poussant

Ne pas faire démarrer la Mazda en la poussant.

### **PRUDENCE**

***Ne jamais remorquer un véhicule pour le faire démarrer:***

***Le fait de remorquer un véhicule pour le faire démarrer est dangereux. Le véhicule remorqué risque d'avancer soudainement lors du démarrage du moteur, le faisant entrer en collision avec le véhicule qui le remorque. Les passagers peuvent subir des blessures.***

### **ATTENTION**

Un véhicule équipé d'une boîte de vitesses manuelle ne doit jamais être démarré en le poussant. Cela risque d'endommager le système antipollution.

### **REMARQUE**

Il n'est pas possible de faire démarrer un véhicule équipé d'une boîte de vitesses automatique en le poussant.

## Démarrage d'urgence

---

### Panne sèche (SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2)

#### **ATTENTION**

Ne pas actionner le démarreur pendant plus de 30 secondes à la fois. Sinon cela risque d'endommager le démarreur. Si le moteur ne démarre pas au premier essai, attendre 10 secondes environ avant d'essayer de nouveau.

Si le carburant est épuisé, ajouter au moins 10 litres de carburant, puis essayer de redémarrer le moteur. Etant donné que de l'air peut avoir pénétré dans les canalisations de carburant lors d'une panne de carburant, le moteur peut prendre plus de temps pour démarrer. Si le moteur ne démarre pas au premier essai, essayer plusieurs fois. S'il ne démarre toujours pas, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## Surchauffe

Si le voyant de température élevée du liquide de refroidissement du moteur s'allume, la puissance du véhicule est réduite, ou si un bruit de cognement ou de cliquetis est nettement audible, cela indique que le moteur surchauffe probablement.

### **PRUDENCE**



Stationner le véhicule dans un endroit sûr, puis couper le contact et s'assurer que le ventilateur ne tourne pas avant d'entreprendre des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement:

*Il est dangereux d'effectuer des travaux à proximité du ventilateur de refroidissement lorsqu'il tourne. Le ventilateur pourrait continuer à fonctionner indéfiniment, même si le moteur s'est arrêté et que la température du compartiment moteur est élevée. On risquerait d'être blessé par les ailettes du ventilateur.*



Ne pas retirer le bouchon du système de refroidissement lorsque le moteur et le radiateur sont chauds:

*Lorsque le moteur et le radiateur sont chauds, du liquide de refroidissement brûlant et de la vapeur risquent de jaillir sous pression et causer de graves blessures.*

N'ouvrir le capot UNIQUEMENT que lorsque de la vapeur ne s'échappe plus du moteur:

*La vapeur provenant d'un moteur qui surchauffe est dangereuse. On peut être brûlé par cette vapeur qui s'en échappe.*

## Surchauffe

Si le voyant de température élevée du liquide de refroidissement du moteur s'allume:

1. Se garer prudemment sur le bord de la route.
2. Dans le cas d'une boîte de vitesses automatique, passer en plage P, et dans le cas d'une boîte de vitesses manuelle passer au point mort.
3. Tirer le frein de stationnement.
4. Eteindre le climatiseur.
5. Vérifier si du liquide de refroidissement ou de la vapeur se dégage du compartiment moteur.

### Si de la vapeur s'échappe du compartiment moteur:

Ne pas approcher de l'avant du véhicule. Arrêter le moteur. Attendre que la vapeur se dissipe, puis ouvrir le capot et mettre le moteur en marche.

### Si, ni du liquide de refroidissement, ni de la vapeur ne s'échappe:

Ouvrir le capot et laisser tourner le moteur au ralenti jusqu'à ce qu'il se refroidisse.

## ATTENTION

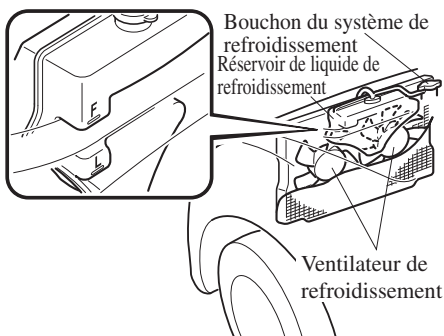
Si le ventilateur de refroidissement ne fonctionne pas lorsque le moteur tourne, la température du moteur augmentera. Arrêter le moteur et faire appel à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

6. S'assurer que le ventilateur de refroidissement fonctionne, puis arrêter le moteur lorsque la température a baissé.
7. Lorsqu'il s'est refroidi, vérifier le niveau du liquide de refroidissement. S'il est bas, voir s'il y a des fuites de liquide de refroidissement au niveau du radiateur et des durites.

### Si l'on découvre une fuite ou autres dommages, ou si du liquide de refroidissement fuit toujours:

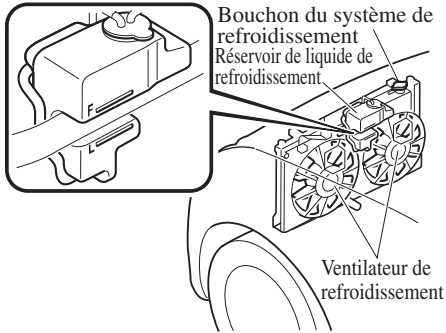
Arrêter le moteur et faire appel à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

**MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5**

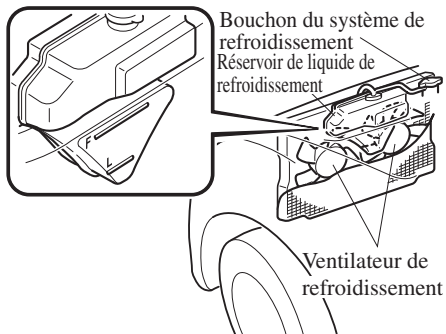




### SKYACTIV-D 1.5



### SKYACTIV-D 2.2



**Si aucun problème n'est découvert, le moteur est refroidi et aucune fuite n'est apparente:**

Faire prudemment l'appoint de liquide de refroidissement, au besoin (page 6-31).

## **! ATTENTION**

Si le moteur continue de surchauffer ou surchauffe fréquemment, faire vérifier le système de refroidissement. Le moteur risque d'être sérieusement endommagé si les réparations nécessaires n'y sont pas apportées. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

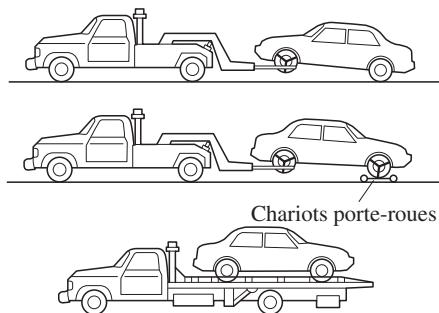
## Remorquage d'urgence

### Description du remorquage

Nous recommandons de faire appel à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé ou à un service de remorquage professionnel lorsque le remorquage s'avère nécessaire.

Une méthode appropriée de levage et de remorquage est nécessaire pour éviter d'endommager le véhicule. Toutes les lois gouvernementales et locales doivent être respectées.

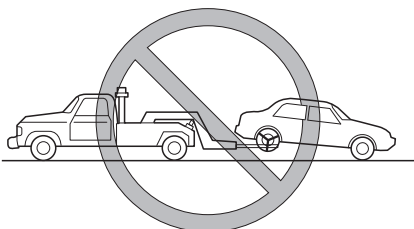
Un véhicule remorqué doit avoir les roues motrices (roues avant) soulevées du sol. Si cela n'est pas possible en raison de dommages excessifs ou autres conditions, utiliser des chariots porte-roues.



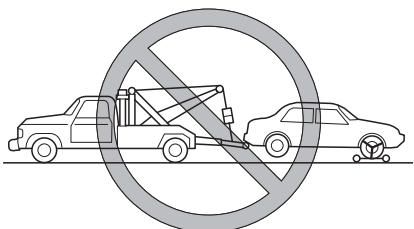
Lors du remorquage avec les roues arrière au sol, relâcher le frein de stationnement.

### ⚠ ATTENTION

- Ne pas remorquer le véhicule vers l'arrière avec les roues motrices au sol. Cela risque d'endommager la boîte de vitesses.



- Ne pas utiliser un équipement de remorquage de type à câble. Cela risque d'endommager le véhicule. Utiliser un système à prise sous roues ou un camion à plate-forme.



Si un service de remorquage n'est pas disponible, en cas d'urgence le véhicule peut être remorqué avec les quatre roues au sol au moyen du crochet de remorquage situé à l'avant du véhicule.

Ne remorquer le véhicule que sur des routes asphaltées, sur de courtes distances et à basses vitesses.

 **ATTENTION**

Suivre les instructions ci-dessous lors du remorquage du véhicule avec les quatre roues au sol.

- Mettre le sélecteur de vitesses en position de point mort (boîte de vitesses manuelle) ou en position N (boîte de vitesses automatique).
- Mettre le contacteur en ACC.
- Relâcher le frein de stationnement.

Ne pas oublier que l'assistance de la direction assistée ou des servofreins ne sera pas disponible lorsque le moteur ne tourne pas.

**Crochets de remorquage** **ATTENTION**

- L'anneau de remorquage ne doit être utilisé qu'en cas d'urgence (pour sortir le véhicule d'un fossé ou d'une congère par exemple).
- Lors de l'utilisation d'anneau de remorquage, toujours tirer sur le câble ou la chaîne dans l'axe d'anneau. Ne jamais appliquer de force latérale.

**REMARQUE**

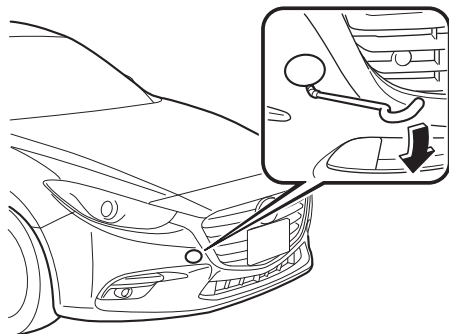
Lors du remorquage à l'aide d'une chaîne ou d'un câble, enrouler un chiffon doux autour de la chaîne ou de câble au niveau du pare-chocs pour éviter d'endommager le pare-chocs.

## Remorquage d'urgence

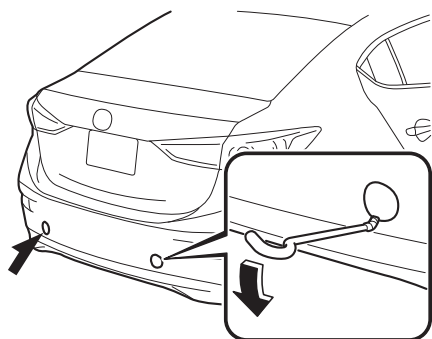
### ▼ Crochets de remorquage

1. Retirer l'anneau de remorquage et la clé à écrou de roue du compartiment à bagages (page 7-4).
2. Envelopper un tournevis à tête plate ou un outil similaire dans un chiffon doux pour ne pas endommager la peinture du pare-chocs, puis ouvrir le capuchon situé sur le pare-chocs avant ou arrière.

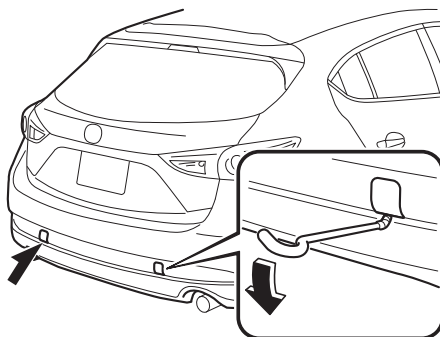
**Avant**



**Arrière  
(4 portes)**



**(5 portes)**



### ⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser une force excessive car cela risque d'endommager le capuchon ou égratigner la surface peinte du pare-chocs.

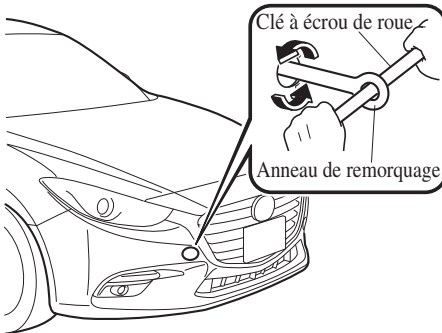
### REMARQUE

Retirer complètement le capuchon, et le ranger pour ne pas le perdre.

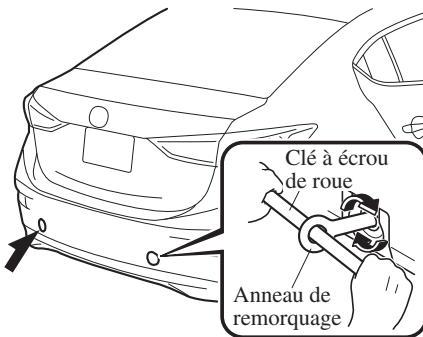
# Remorquage d'urgence

3. Installer l'anneau de remorquage fermement en le tournant à l'aide de la clé à écrou de roue ou autre équivalente.  
S'adresser à un mécanicien agréé Mazda.

**Avant**



**Arrière**



4. Attacher la corde de remorquage à l'anneau de remorquage.

## ⚠ ATTENTION

- Si l'anneau de remorquage n'est pas correctement serré, il peut se desserrer ou se décrocher du pare-chocs lors du remorquage du véhicule. S'assurer que l'anneau de remorquage est fermement serré sur le pare-chocs.
- Faites attention de ne pas endommager l'anneau et le crochet de remorquage, la carrosserie du véhicule ou l'ensemble de boîte de vitesses du remorquage dans les conditions suivantes:
  - Ne pas remorquer un véhicule qui est plus lourd que le vôtre.
  - Ne pas accélérer brusquement votre véhicule car cela peut résulter en un choc grave au niveau de l'anneau, du crochet ou de la corde de remorquage.
  - Ne pas attacher de corde autre que l'anneau et le crochet de remorquage.

## Voyants/témoins et carillons d'alarme


---

### Si un voyant s'allume ou clignote

Si un voyant s'allume/clignote, prendre alors les mesures appropriées selon chaque voyant. Il n'y a aucun problème si le voyant s'éteint, s'il ne s'éteint pas ou s'allume/clignote de nouveau, consulter un mécanicien agréé Mazda.

#### **(Véhicules avec l'audio de type C/type D)**






Il est possible de vérifier le contenu des avertissements sur l'affichage central.

1. Si le voyant est allumé, sélectionner l'icône  sur l'écran d'accueil pour afficher l'écran de l'application.
2. Sélectionner “Superviseur du statut du véhicule” pour afficher les avertissements actuels.
3. Sélectionner “Mise en garde” pour afficher les avertissements actuels.
4. Sélectionner l'avertissement pertinent pour en afficher les détails.





#### **▼ Arrêter le véhicule dans un endroit sûr immédiatement**

Si l'un des voyants suivants s'allume, il est possible qu'il y ait une panne dans le système. Arrêter le véhicule dans un endroit sûr immédiatement et consulter un mécanicien agréé Mazda.

# Voyants/témoins et carillons d'alarme






Signal	Avertissement
 <p>Voyant du système de freinage</p>	<p><b><u>Sans frein de stationnement électrique</u></b></p> <p>Ce voyant a les fonctions suivantes:  <b>Inspection d'avertissement/voyant de frein de stationnement</b>            Le voyant s'allume lorsque le frein de stationnement est appliqué alors que le contacteur est sur START ou ON. Il s'éteint lorsque le frein de stationnement est complètement relâché.  <b>Voyant de niveau bas de liquide de frein</b>            Si le voyant du système de freinage reste allumé même si le frein de stationnement est relâché, le liquide de frein peut être faible ou il pourrait y avoir un problème avec le système de frein. Garer le véhicule dans un endroit sûr immédiatement et contacter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>PRUDENCE</b> </div> <p><i><b><u>Ne pas conduire lorsque le voyant du système de freinage allumé. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour faire inspecter les freins dès que possible:</u></b></i></p> <p><i>Le fait de conduire avec le voyant du système de freinage allumé est dangereux. Cela indique que les freins risquent de ne pas fonctionner. Si le voyant reste allumé, après s'être assuré que le frein de stationnement est complètement relâché, faire vérifier immédiatement le système de freinage.</i></p>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <p>En outre, l'efficacité du freinage peut diminuer donc vous pouvez avoir besoin d'appuyer sur la pédale de frein plus fort que la normale pour arrêter le véhicule.</p>
	<p><b><u>Avec frein de stationnement électrique</u></b></p> <p>Si le voyant du système de freinage reste allumé il se peut que le liquide de frein soit bas ou qu'il pourrait y avoir un problème avec le système de freinage. Garer le véhicule dans un endroit sûr immédiatement et contacter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>PRUDENCE</b> </div> <p><i><b><u>Ne pas conduire lorsque le voyant du système de freinage allumé. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour faire inspecter les freins dès que possible:</u></b></i></p> <p><i>Le fait de conduire avec le voyant du système de freinage allumé est dangereux. Cela indique que les freins risquent de ne pas fonctionner. Si le voyant reste allumé, après s'être assuré que le frein de stationnement est complètement relâché, faire vérifier immédiatement le système de freinage.</i></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <p>En outre, l'efficacité du freinage peut diminuer donc vous pouvez avoir besoin d'appuyer sur la pédale de frein plus fort que la normale pour arrêter le véhicule.</p>

# Voyants/témoins et carillons d'alarme


Signal	Avertissement
 <p data-bbox="67 422 263 502">Voyant du système électronique de distribution de force de freinage</p>	<p data-bbox="280 231 1002 343">Si l'unité de commande du système électronique de distribution de force de freinage détermine que certaines composantes du système ne fonctionnent pas correctement, l'unité de commande peut allumer simultanément le voyant du système de freinage et le voyant d'ABS. Le problème est probablement dû au système électronique de distribution de force de freinage.</p> <div data-bbox="285 359 1002 438" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>PRUDENCE</b> </div> <p data-bbox="291 446 996 534"><i><b>Ne pas conduire lorsque le voyant d'ABS et le voyant du système de freinage sont allumés. Faire remorquer le véhicule chez, à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour faire inspecter les freins dès que possible.</b></i></p> <p data-bbox="291 542 996 582"><i><b>Le fait de conduire le véhicule lorsque le voyant d'ABS et le voyant du système de freinage sont tous les deux allumés est dangereux.</b></i></p> <p data-bbox="291 590 996 630"><i><b>Lorsque les deux voyants sont allumés, les roues arrière risquent de se bloquer plus rapidement, en cas de freinage brusque, que dans les conditions normales.</b></i></p>
 <p data-bbox="78 805 252 845">Voyant du circuit de charge</p>	<p data-bbox="280 670 996 710">Si le voyant s'allume pendant la conduite, cela indique un problème du générateur ou du système de charge.</p> <p data-bbox="280 718 996 758">Garer prudemment le véhicule sur le bord de la route. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p> <div data-bbox="285 774 1002 853" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <p data-bbox="291 869 996 909"><b>Ne pas continuer de conduire le véhicule lorsque le voyant du circuit de charge est allumé, car le moteur pourrait s'arrêter inopinément.</b></p>



# Voyants/témoins et carillons d'alarme


Signal	Avertissement
 <p>Voyant d'huile moteur</p>	<p>Ce voyant indique que la pression de l'huile moteur est basse.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <p>Ne pas faire tourner le moteur si la pression d'huile moteur est basse. Sinon, cela peut causer de graves dommages au moteur.</p> <p>Si le voyant s'allume ou l'indication d'avertissement s'affiche durant la conduite:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garer prudemment le véhicule sur le bord de la route en terrain plat.</li> <li>2. Arrêter le moteur et attendre 5 minutes afin de laisser l'huile retourner dans le carter d'huile.</li> <li>3. Vérifier le niveau d'huile moteur 6-30. S'il est faible, ajouter la quantité adaptée d'huile moteur (veiller à ne pas ajouter une quantité trop importante).</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <p>Ne pas faire tourner le moteur si le niveau d'huile est bas. Sinon, cela peut causer de graves dommages au moteur.</p> <p>4. Démarrer le moteur et regarder le voyant.</p> <p>Si le témoin reste allumé même si le niveau d'huile est normal ou après avoir ajouté de l'huile, arrêter le moteur immédiatement et faire remorquer le véhicule pour l'amener chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>
 <p>(Rouge) Voyant de la température élevée du liquide de refroidissement du moteur</p>	<p>Le témoin clignote lorsque la température du liquide de refroidissement du moteur est extrêmement élevée et s'allume lorsque la température du liquide augmente encore.</p> <p><b>Procédure de traitement</b></p> <p><b>Témoin clignotant</b> Conduire lentement pour réduire la charge du moteur jusqu'à ce que vous trouviez un lieu sûr pour arrêter le véhicule et attendre que le moteur refroidisse.</p> <p><b>Témoin allumé</b> Cela indique une possibilité de surchauffe. Garer immédiatement le véhicule dans un endroit sûr et couper le moteur. Se référer à Surchauffe 7-31.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <p>Ne pas conduire le véhicule lorsque le voyant de la température élevée du liquide de refroidissement du moteur est allumé. Faute de quoi le moteur risque d'être endommagé.</p>

## Voyants/témoins et carillons d'alarme





Signal	Avertissement
 <p>Témoin d'anomalie de la direction assistée</p>	<p>L'éclairage s'illumine/clignote si la direction assistée électrique est en panne. Si l'éclairage s'illumine/clignote, arrêter le véhicule dans un endroit sûr et ne pas utiliser la direction assistée. Il n'y a aucun problème si l'éclairage s'éteint après un certain temps. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé si l'éclairage s'illumine/clignote en permanence.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le témoin s'allume/clignote, la direction assistée ne fonctionnera pas normalement. Dans ce cas, il est encore possible d'opérer le volant de direction, mais il se peut que l'opération semble plus difficile par rapport à la normale, ou le volant de direction risque de vibrer lorsqu'on l'opère.</li> <li>• Si l'on secoue le volant de direction alternativement vers la gauche et la droite pendant que le véhicule est arrêté ou qu'il se déplace très lentement, le système de direction assistée passera en mode de protection, ce qui rendra la rotation du volant plus difficile; toutefois, ceci n'indique aucune anomalie. Si ceci se produit, stationner le véhicule dans un lieu sûr et attendre quelques minutes que le système revienne à un état normal.</li> </ul> </div>

### ▼ S'adresser à un mécanicien agréé Mazda pour faire inspecter le véhicule






Si l'un des voyants ou du témoin suivants s'allume/clignote, il est possible qu'il y ait une panne dans le système. Faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

Signal	Avertissement
 <p>Voyant ABS</p>	<p>Si le voyant d'ABS reste allumé lors de la conduite, cela indique que l'unité d'ABS a détecté une anomalie dans le système. Dans ce cas, les freins fonctionnent normalement comme si le véhicule n'avait pas d'ABS. Dans une telle situation, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque le moteur est démarré à l'aide d'une batterie de secours, un régime moteur irrégulier se produit et il est possible que le voyant d'ABS s'allume. Si c'est le cas, la batterie est faible. Cela n'indique cependant pas une anomalie de fonctionnement du système ABS.</li> <li>• <b>(Véhicules équipés de la commande dynamique de stabilité (DSC))</b> Le système d'assistance des freins ne fonctionne pas lorsque le voyant ABS est allumé.</li> </ul> </div>






# Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Avertissement
 <p>Voyant principal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(Véhicules avec l'audio de type C/type D)</b> L'éclairage reste allumé quand le système est en panne. Utiliser l'affichage central et vérifier le contenu. Se référer à Si un voyant s'allume ou clignote à la page 7-38.</li> <li>• <b>(Véhicules sans l'audio de type C/type D)</b> Le témoin s'allume en continu si l'un des événements suivants survient. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il y a une anomalie dans le système de gestion de la batterie.</li> <li>• Il y a une anomalie dans le contacteur de frein.</li> </ul> </li> </ul>
 <p>Voyant du frein de stationnement électrique*</p>	<p>Le voyant s'allume lorsque le système présente une anomalie. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>
 <p>Témoin du frein de stationnement électrique*</p>	<p>Ce voyant a les fonctions suivantes:</p> <p><b><u>Inspection de voyant/témoin de frein de stationnement</u></b></p> <p>Le voyant s'allume lorsque le frein de stationnement électrique est appliqué alors que le contacteur est sur START ou ON. Il s'éteint lorsque le frein de stationnement électrique est appliqué.</p> <p><b><u>Quand le voyant est allumé</u></b></p> <p>Si le voyant reste allumé alors que l'interrupteur de frein de stationnement électrique est désactivé, faites vérifier votre véhicule chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p> <p><b><u>Quand le voyant clignote</u></b></p> <p>L'éclairage clignote si le frein de stationnement électrique est en panne. Si le voyant continue à clignoter même si l'interrupteur de frein de stationnement électrique est activé, faites vérifier dès que possible votre véhicule chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>
 <p>Voyant d'anomalie du moteur</p>	<p>Si ce voyant s'allume pendant la conduite, cela peut indiquer un problème du véhicule. Il est important de noter les conditions de conduite lorsque le voyant s'est allumé et s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p> <p>Le voyant d'anomalie du moteur peut s'allumer dans les conditions suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5)</b> Le niveau de carburant dans le réservoir de carburant est très bas ou le réservoir est presque vide.</li> <li>• Il y a une anomalie du système électrique du moteur.</li> <li>• Il y a une anomalie du système antipollution.</li> </ul> <p>Si le voyant d'anomalie du moteur reste allumé ou clignote continuellement, ne pas conduire à une vitesse élevée et s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé aussitôt que possible.</p>





# Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Avertissement
 <b>i-stop</b> (Ambre) Voyant i-stop*	<p><b>Lorsque allumé</b></p> <p>Si le voyant i-stop (ambre) reste allumé, même une fois que l'interrupteur i-stop OFF a été enfoncé de façon continue dans des conditions autres que lorsque le capot est ouvert ou lorsque le conducteur est sorti du véhicule (la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et la portière du conducteur est ouverte), s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p> <p><b>Lorsque clignotant</b></p> <p>Le voyant clignote s'il y a un dysfonctionnement quelconque dans le système i-stop. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>
<b>AT</b> Voyant de boîte de vitesses automatique	<p>L'indication/éclairage s'allume pour indiquer un problème de la boîte de vitesses.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <p>Si l'indication d'avertissement/voyant de boîte de vitesses automatique clignote, cela indique un problème électrique de la boîte de vitesses. Si l'on continue de conduire dans ces conditions cela peut endommager la boîte de vitesses. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.</p>
 (S'allume) Témoin TCS/DSC	<p>Si le témoin reste allumé, cela peut indiquer une anomalie du système de commande de traction, du système de commande dynamique de stabilité ou du système d'assistance des freins et ils peuvent ne pas fonctionner correctement. Faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>
 Voyant du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité	<p>Une anomalie du système est indiquée par le fait que le voyant reste clignoté, allumé ou ne s'allume pas du tout lorsque le contacteur est placé sur ON. Dans un de ces cas, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible. Le système risque de ne pas fonctionner en cas d'accident.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <b>PRUDENCE</b> </div> <p><u><i>Ne jamais toucher aux systèmes de coussin d'air/dispositif de prétension, et toujours confier tous les travaux l'entretien et les réparations par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</i></u></p> <p><i>Le fait de faire l'entretien soi-même ou de toucher au système est dangereux. Les coussins d'air/dispositif de prétension peuvent se déclencher accidentellement ou être désactivés, causant des blessures graves ou mortelles.</i></p>




# Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Avertissement
 <p>(Clignotant) Voyant du système de surveillance de pression des pneus*</p>	<p>Si le système de surveillance de pression des pneus présente une anomalie, le voyant de pression des pneus clignote pendant environ 1 minute lorsque le contacteur est placé sur ON, puis il continue à s'allumer. Faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>PRUDENCE</b> </div> <p><u>Si le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou clignote, ou si l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit, ralentir immédiatement et éviter de manœuvrer et freiner brusquement:</u></p> <p><i>Si le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou clignote, ou si l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit, il est dangereux de conduire le véhicule à hautes vitesses, ou de manœuvrer ou freiner brusquement. Le contrôle du véhicule peut être affecté, ce qui peut causer un accident.</i></p> <p><i>Pour déterminer s'il y a une fuite d'air progressive ou un pneu à plat, se garer à un endroit sûr où l'on peut vérifier visuellement l'état du pneu, et déterminer s'il y a encore assez d'air pour pouvoir se rendre à un endroit où l'on pourra faire regonfler le pneu et faire révéifier le système chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé ou un atelier de réparation de pneus.</i></p> <p><u>Ne pas ignorer le voyant TPMS:</u></p> <p><i>Le fait d'ignorer le voyant TPMS est dangereux, même si l'on sait pourquoi il est allumé. Corriger tout problème dès que possible avant qu'il ne se transforme en une situation dangereuse qui peut causer la défaillance d'un pneu et un accident grave.</i></p>
 <p>(Rouge) (S'allume) Voyant KEY</p>	<p>En cas d'anomalie dans le système d'ouverture à télécommande, il s'allume en continu.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <p>Si le voyant de la clé s'allume ou si le témoin du bouton de démarrage du moteur (ambre) clignote, il se peut que le moteur ne démarre pas. S'il n'est pas possible de démarrer le moteur, tenter de le démarrer à l'aide de la méthode d'urgence pour démarrer le moteur et faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé dès que possible.</p> <p>Se référer à Opération d'urgence pour le démarrage du moteur à la page 4-13.</p>
 <p>Témoin d'immobilisateur</p>	<p>Si le moteur ne démarre pas à l'aide de la clé correcte, et que le témoin de sécurité reste allumé ou clignote, essayer de procéder comme suit: Vérifier si la clé se trouve bien dans la plage de fonctionnement pour la transmission du signal. Mettre le contacteur sur la position d'arrêt, puis redémarrer le moteur. Si le moteur ne démarre toujours pas après 3 essais ou plus, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>

# Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Avertissement
 <p>(Ambre) Voyant des phares adaptables LED (ALH)*</p>	<p>Si le voyant reste allumé, il est possible que le système soit défectueux. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p> <div data-bbox="247 295 1005 343" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>REMARQUE</b></p> </div> <p>Si la zone du pare-brise en face de la caméra de détection avant (FSC) est embuée ou obstruée, le voyant s'allume temporairement. Si le voyant reste allumé, il est possible que le système soit défectueux.</p>
 <p>Témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF*</p>	<p>Un problème dans le système peut être indiquée dans les conditions suivantes. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le voyant ne s'allume pas lorsque le contacteur est placé sur ON.</li> <li>• Les feux restent allumés même lorsque le système de surveillance des angles morts (BSM) peut être actionné.</li> <li>• Les feux s'allument pendant que le véhicule roule.</li> </ul> <div data-bbox="247 654 1005 702" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>REMARQUE</b></p> </div> <p>Si le véhicule est utilisé sur une route avec peu de circulation et peu de véhicules pouvant être détectés par les capteurs radars, il est possible que le fonctionnement du système soit interrompu (le témoin de surveillance des angles morts (BSM) OFF du tableau de bord clignote). Ceci n'indique toutefois pas une anomalie.</p>
 <p>(Ambre) Voyant de commande de croisière radar Mazda (MRCC)*</p>	<p>Le message "Anomalie capteur radar avant" s'affiche en cas de dysfonctionnement du système lorsque la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) est activée. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>
 <p>Voyant du système de suivi de voie (LDWS)*</p>	<p>Le voyant clignote lorsque le système présente une anomalie. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Le LDWS ne fonctionne pas lorsque le voyant clignote.</p> <div data-bbox="247 1117 1005 1165" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>REMARQUE</b></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si l'un des cas de figure suivants survient, il est possible qu'il y ait une anomalie dans le système. Faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</li> <li>• Le voyant clignote tandis que le véhicule est conduit.</li> <li>• Le témoin ne s'allume pas lorsque le contacteur est placé sur ON.</li> <li>• Toujours utiliser des pneus pour les quatre roues de la taille spécifiée, et de fabricant, marque et conception de bande identiques. De plus, ne pas utiliser de pneus de conception de bande différentes sur le même véhicule. Si des pneus inappropriés sont utilisés, le LDWS risque de ne pas fonctionner normalement.</li> <li>• Lorsqu'une roue de secours est utilisée, il est possible que le système ne fonctionne pas normalement.</li> </ul>



# Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Avertissement
 <p>Voyant des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)*</p>	<p>Le message est affiché quand le système détecte un dysfonctionnement. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé. Le système ne fonctionne pas lorsque le message d'avertissement est affiché.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <b>ATTENTION</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Toujours utiliser des pneus pour les quatre roues de la taille spécifiée, et de fabricant, marque et conception de bande identiques. De plus, ne pas utiliser de pneus de conception de bande différentes sur le même véhicule. Si de tels pneus inappropriés sont utilisés, le système risque de ne pas fonctionner normalement.</li> <li>•Lorsqu'une roue de secours est utilisée, il est possible que le système ne fonctionne pas normalement.</li> </ul>
 <p>Voyant LED des phares*</p>	<p>Ce voyant s'allume s'il y a une anomalie dans les phares LED. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>

# Voyants/témoins et carillons d'alarme



## ▼ Mesures correctives

Prendre les mesures correctives et vérifier que le voyant s'éteint.


Signal	Avertissement	Mesures correctives à prendre
 <p>(S'allume) Voyant du système de surveillance de pression des pneus*</p>	<p>Lorsque le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou lorsque l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit (environ 3 secondes), la pression de gonflage est trop basse dans l'un ou plusieurs des pneus.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <h3 style="margin: 0;">PRUDENCE</h3> </div> <p><u>Si le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou clignote, ou si l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit, ralentir immédiatement et éviter de manœuvrer et freiner brusquement:</u></p> <p><i>Si le voyant du système de surveillance de pression des pneus s'allume ou clignote, ou si l'avertisseur sonore de pression des pneus retentit, il est dangereux de conduire le véhicule à hautes vitesses, ou de manœuvrer ou freiner brusquement. Le contrôle du véhicule peut être affecté, ce qui peut causer un accident.</i></p> <p><i>Pour déterminer s'il y a une fuite d'air progressive ou un pneu à plat, se garer à un endroit sûr où l'on peut vérifier visuellement l'état du pneu, et déterminer s'il y a encore assez d'air pour pouvoir se rendre à un endroit où l'on pourra faire regonfler le pneu et faire revérifier le système chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé ou un atelier de réparation de pneus.</i></p> <p><u>Ne pas ignorer le voyant TPMS:</u></p> <p><i>Le fait d'ignorer le voyant TPMS est dangereux, même si l'on sait pourquoi il est allumé. Corriger tout problème dès que possible avant qu'il ne se transforme en une situation dangereuse qui peut causer la défaillance d'un pneu et un accident grave.</i></p>	<p>Inspecter les pneus et les gonfler à la pression de gonflage spécifiée (page 6-48).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <h3 style="margin: 0;">REMARQUE</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer le réglage de pression des pneus lorsque les pneus sont froids. La pression de gonflage des pneus varie selon la température des pneus; il faut donc laisser le véhicule au repos pendant une heure ou ne pas le conduire plus de 1,6 km avant de régler la pression de gonflage des pneus. Lorsque la pression est réglée sur des pneus chauds selon une pression de gonflage froide, le voyant/bip sonore TPMS pourrait s'allumer après que les pneus soient refroidis et que la pression ne soit devenue inférieure aux spécifications. Un voyant TPMS allumé résultant d'une baisse de la pression de gonflage des pneus suite à une température ambiante froide peut rester allumé même si la température ambiante s'élève. Dans ce cas, il sera également nécessaire d'ajuster les pressions de gonflage des pneus. Si le voyant TPMS s'allume à cause d'une baisse de la pression de gonflage des pneus, s'assurer de vérifier et d'ajuster les pressions.</li> <li>• Les pneus perdent naturellement un peu d'air avec le temps et le système TPMS ne peut pas déterminer si les pneus se sont dégonflés avec le temps ou si un pneu est à plat. Toutefois, si un seul pneu parmi les quatre est dégonflé, ceci indique une anomalie; il faut alors que quelqu'un fasse avancer le véhicule lentement afin qu'on puisse vérifier si le pneu dégonflé comporte des entailles ou un objet de métal dépassant de la bande de roulement ou de la paroi du pneu. Mettre quelques gouttes d'eau sur la tige de la valve pour voir s'il ne se forme pas de bulles indiquant une valve en mauvais état. La correction des fuites ne peut pas se faire uniquement en se contentant de regonfler le pneu en cause, car les fuites sont dangereuses — l'amener chez un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</li> </ul> </div>






# Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Avertissement	Mesures correctives à prendre		
 <p>Voyant d'assistance au freinage intelligent/assistance de freinage intelligent Ville (SBS/SCBS)*</p>	<p>Le voyant s'allume si le pare-brise ou le capteur radar sont sales ou s'il y a une panne dans le système.</p>	<p>Vérifier la raison pour laquelle le voyant est allumé sur l'affichage central. Si la raison pour laquelle le voyant est allumé résulte d'un pare-brise sale, nettoyer le pare-brise. Si le témoin s'allume parce qu'un capteur de radar est sale, nettoyer l'emblème avant. Pour toute autre raison faire vérifier le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.</p>		
 <p>Voyant de niveau bas de carburant</p>	<p>L'éclairage s'allume lorsque le carburant restant est d'environ 9,0 litres.</p> <table border="1" data-bbox="264 564 628 762"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>REMARQUE</b></td> </tr> <tr> <td>Le délai d'allumage d'éclairage peut varier en raison du carburant à l'intérieur du réservoir de carburant qui se déplace en fonction des conditions de conduite et de la position du véhicule.</td> </tr> </table>	<b>REMARQUE</b>	Le délai d'allumage d'éclairage peut varier en raison du carburant à l'intérieur du réservoir de carburant qui se déplace en fonction des conditions de conduite et de la position du véhicule.	<p>Ajouter du carburant.</p>
<b>REMARQUE</b>				
Le délai d'allumage d'éclairage peut varier en raison du carburant à l'intérieur du réservoir de carburant qui se déplace en fonction des conditions de conduite et de la position du véhicule.				
<p><b>120</b> km/h</p> <p>Voyant 120km/h*</p>	<p>Le voyant 120 km/h s'allume lorsque la vitesse du véhicule est supérieure à 120 km/h.</p>	<p>Diminuer la vitesse du véhicule.</p>		

# Voyants/témoins et carillons d'alarme


Signal	Avertissement	Mesures correctives à prendre
 <p><b>PASS</b> Voyant de ceinture de sécurité (siège avant)</p>	<p><b><u>Avec voyant pour le siège du passager avant</u></b> Le voyant de ceintures de sécurité s'allume si le siège conducteur ou passager avant est occupé et la ceinture n'est pas bouclée lorsque le contacteur est sur ON.</p> <p><b><u>Sans voyant pour le siège du passager avant</u></b> Le voyant de ceintures de sécurité s'allume si le siège conducteur est occupé et la ceinture n'est pas bouclée lorsque le contacteur est sur ON.</p> <p><b><u>Rappel de ceinture de sécurité</u></b> Si l'on conduit le véhicule alors que la ceinture de sécurité du conducteur ou du passager avant n'est pas bouclée, le voyant de ceintures de sécurité s'allume et une alarme sonore retentit. Si la ceinture de sécurité du conducteur ou du passager avant n'est pas bouclée (uniquement lorsque le siège du passager avant est occupé) et si le véhicule est conduit à une vitesse dépassant 20 km/h environ, le voyant clignotera et un bip sonore retentira. Après un court délai, le voyant cesse de clignoter et reste allumé et le bip sonore cesse. Si une ceinture de sécurité reste non bouclée, le voyant clignote et le bip sonore retentit à nouveau pendant un temps déterminé. Tant qu'une ceinture de sécurité n'est pas bouclée ou avant l'écoulement d'un temps donné, le bip sonore ne s'arrêtera pas même si la vitesse du véhicule ralentit à moins de 20 km/h.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la ceinture de sécurité du conducteur ou du passager avant n'est pas bouclée après l'arrêt du bip sonore (le voyant reste allumé) et si la vitesse du véhicule dépasse 20 km/h, le voyant clignote et le bip sonore retentit à nouveau.</li> <li>• Si des objets lourds sont placés sur le siège du passager avant, il est possible que la fonction de voyant/bip de ceinture de sécurité du passager avant s'enclenche, selon le poids de ces objets.</li> <li>• Pour permettre au capteur de chargement du siège de passager avant de fonctionner correctement, n'utiliser pas de coussin supplémentaire sur le siège de passager avant pour vous asseoir. Le capteur risque de ne pas fonctionner correctement car il sera gêné par le coussin additionnel.</li> <li>• Lorsqu'un petit enfant s'assoit sur le siège du passager avant, il est possible que le voyant ne s'enclenche pas.</li> </ul> </div>	<p>Boucler les ceintures de sécurité.</p>

# Voyants/témoins et carillons d'alarme

Signal	Avertissement	Mesures correctives à prendre		
<b>REAR</b>  (Rouge) Voyant de ceinture de sécurité (siège arrière)	Si les ceintures de sécurité des passagers arrière ne sont pas bouclées lorsque le contacteur est mis sur ON, le conducteur et les passagers sont alertés par le voyant. Le voyant reste allumé même lorsqu'il n'y a pas de passager sur le siège arrière. <table border="1" data-bbox="263 383 632 558"> <tr> <td><b>REMARQUE</b></td> </tr> <tr> <td>Si une ceinture de sécurité des sièges arrière n'est pas bouclée avant qu'un certain temps ne s'écoule après le démarrage du moteur, le voyant s'éteint.</td> </tr> </table>	<b>REMARQUE</b>	Si une ceinture de sécurité des sièges arrière n'est pas bouclée avant qu'un certain temps ne s'écoule après le démarrage du moteur, le voyant s'éteint.	Boucler les ceintures de sécurité.
<b>REMARQUE</b>				
Si une ceinture de sécurité des sièges arrière n'est pas bouclée avant qu'un certain temps ne s'écoule après le démarrage du moteur, le voyant s'éteint.				
 Voyant de niveau bas de liquide de lave-glace*	Ce voyant indique qu'il ne reste que très peu de liquide de lave-glace.	Ajouter du liquide de lave-glace (page 6-36).		
 Voyant de portière ouverte	L'éclairage s'allume s'il y a une portière/couvercle du coffre/hayon qui n'est pas bien fermée.	Bien fermer la portière/le couvercle du coffre/le hayon.		

## Voyant KEY\*

Prendre les mesures correctives et vérifier que le voyant s'éteint.

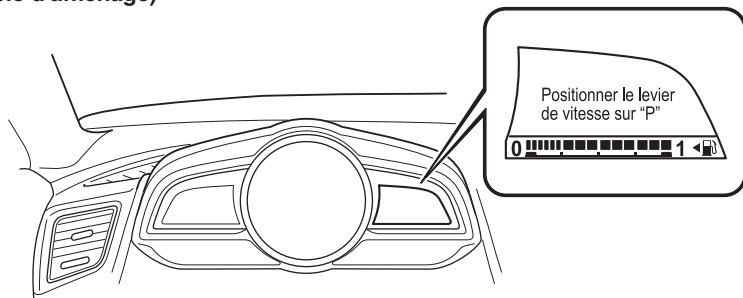
Signal	Cause	Mesures correctives à prendre
 (Rouge) (Clignotant)	La pile de la clé est complètement déchargée.	Remplacement de la pile de la clé (page 6-45).
	La clé ne se trouve pas dans la plage de fonctionnement.	Mener la clé dans la plage de fonctionnement (page 3-7).
	La clé se trouve dans des zones à l'intérieur de la cabine où il est difficile de la trouver.	
	Une clé d'un autre constructeur comparable à la clé se trouve dans la plage de fonctionnement.	Prendre la clé d'un autre constructeur comparable à la clé qui se trouve en dehors de la plage de fonctionnement.
	Sans que le contact soit coupé, la clé est retirée de la cabine, et alors toutes les portières sont fermées.	Remettre la clé dans la cabine.

## Voyants/témoins et carillons d'alarme

### Message indiqué dans l'affichage multi-informations

S'il y a une notification du véhicule, un message s'affiche à l'affichage multi-information. Vérifier l'information et prendre les mesures nécessaires.

(Exemple d'affichage)




Si le voyant s'allume/clignote en même temps ou un symbole s'affiche à l'écran, vérifiez les informations concernant le voyant ou le symbole. (page 4-46)

Affichage	Contenu	Mesures correctives à prendre
	Indiqué lorsqu'on enfonce le bouton de démarrage du moteur alors que le levier de vitesse n'est pas en position P.	Déplacer le levier sélecteur vers la position P.
	Indiqué lorsque la ceinture de sécurité est déboutlée et que la portière du conducteur est ouverte tandis que la fonction i-stop est en fonctionnement.	Appuyer sur le bouton de démarrage du moteur à nouveau pour démarrer le moteur. Pour les véhicules à transmission automatique, passer le levier sélecteur en position P avant de démarrer le moteur.)
	Indiqué lorsqu'on enfonce le bouton de démarrage du moteur sans enfoncer la pédale de frein.	Appuyer sur la pédale des freins, puis sur le bouton de démarrage du moteur.
	Indiqué lorsqu'on enfonce le bouton de démarrage du moteur sans enfoncer la pédale de démarrage.	Appuyer sur la pédale d'embrayage, puis sur le bouton de démarrage du moteur.

# Voyants/témoins et carillons d'alarme

---

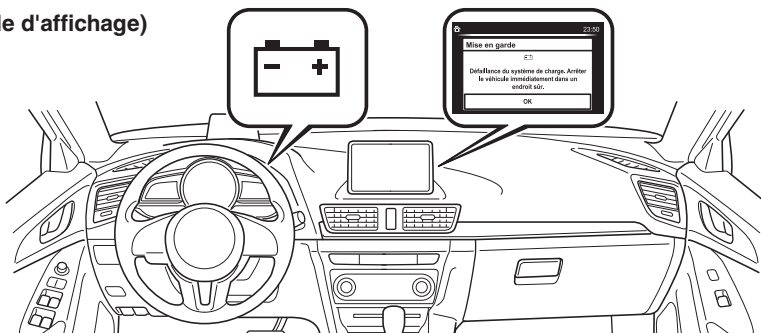
Affichage	Contenu	Mesures correctives à prendre
 <p>Colonne de direction verrouillée</p>	Indiqué tandis que le volant de direction est verrouillé.	Libérer le verrouillage de la direction.

## Voyants/témoins et carillons d'alarme

### Un message s'affiche dans l'affichage\*

Si un message s'affiche à l'affichage central (audio de Type C/Type D), prendre les mesures appropriées (dans le calme) selon le message affiché.

(Exemple d'affichage)



#### ▼ Arrêter le véhicule dans un endroit sûr immédiatement

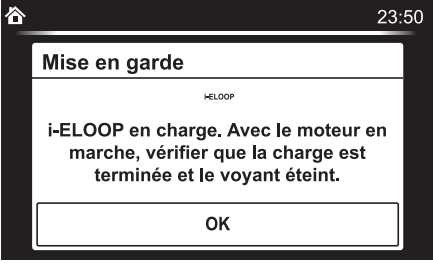
Si les messages suivants s'affichent à l'affichage central (audio de Type C/Type D), un système du véhicule peut avoir une anomalie. Arrêter le véhicule dans un endroit sûr immédiatement et consulter un mécanicien agréé Mazda.

Affichage	Condition indiquée
	<p>S'affiche si la température du liquide de refroidissement du moteur a augmenté excessivement.</p>
	<p>S'affiche si le système de charge présente une panne.</p>

# Voyants/témoins et carillons d'alarme

## ▼ Assurez-vous que le message ne s'affiche plus

Affiche dans les cas suivants:

Affichage	Condition indiquée/Mesures correctives à prendre
	<p>S'affiche si i-ELOOP doit être rechargé. Laisser le moteur tourner au ralenti et attendre que le message disparaisse.</p> <p><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le véhicule est conduit lorsque le message est affiché, le bip sonore retentit.</li> <li>• Si l'on tourne le volant pendant que le message est affiché, on aura la sensation qu'il est plus dur à tourner que d'habitude; toutefois, ceci n'indique aucune anomalie. Le fonctionnement du volant redeviendra normal une fois que le message aura disparu.</li> </ul>

## Voyants/témoins et carillons d'alarme

### Le carillon d'alarme est activé

#### ▼ Rappel des feux allumés

Le rappel des feux allumés est activé lorsque le réglage de l'heure\*1 de la fonction d'extinction automatique des phares est éteint.

Si les feux sont allumés et le contacteur d'allumage est sur ACC ou d'arrêt, un bip sonore continu retentit lorsque la portière du conducteur est ouverte.

\*1 Si le commutateur d'éclairage est laissé allumée, la fonction d'extinction automatique des phares éteint les lumières à environ 30 secondes après coupure du contact. L'heure peut être modifiée.

Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

#### REMARQUE

- Lorsque le contacteur est mis sur ACC, l'«Avertisseur sonore de contacteur non mis sur la position d'arrêt (STOP)» (page 7-57) annule l'avertisseur sonore d'oubli d'extinction des feux.
- Une fonction personnalisée est utilisable pour modifier le volume sonore du rappel des feux allumés. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

#### ▼ Avertisseur sonore du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant

S'il y a un problème avec les systèmes de dispositif de prétension de ceinture de sécurité/coussin d'air et l'allumage du voyant, un bip sonore d'alerte retentira pendant environ 5 secondes toutes les minutes.

Le signal sonore d'avertissement de dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant/coussin d'air continuera de retentir pendant environ 35 minutes. Faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.

### **PRUDENCE**

Ne pas conduire le véhicule avec le signal sonore d'avertissement de dispositif de prétension de ceinture de sécurité/coussin d'air qui retentit:  
*Le fait de conduire le véhicule avec le signal sonore d'avertissement du dispositif de prétension de ceinture de sécurité/coussin d'air qui retentit est dangereux. En cas de collision, les coussins d'air et le dispositif de prétension de ceinture de sécurité ne se déploieront pas, ceci peut causer la mort ou des blessures graves. S'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, pour faire inspecter le véhicule dès que possible.*



# Voyants/témoins et carillons d'alarme

## ▼ Avertisseur sonore de ceinture de sécurité

### Siège avant

Si la vitesse du véhicule est supérieure à 20 km/h alors que la ceinture de sécurité du conducteur/passager avant n'est pas bouclée, une alarme sonore retentit en continu. Si la ceinture de sécurité reste non bouclée, le carillon d'alarme cesse de retentir une fois, puis continue pendant 90 secondes environ. Le carillon cesse de retentir une fois que la ceinture de sécurité du conducteur/passager avant a été bouclée.

### REMARQUE

- Certains modèles n'ont pas la fonction d'alerte de ceinture de sécurité pour le siège du passager avant.
- Si des objets lourds sont placés sur le siège du passager avant, il est possible que la fonction de voyant/bip de ceinture de sécurité du passager avant s'enclenche, selon le poids de ces objets.
- Pour permettre au capteur de chargement du siège de passager avant de fonctionner correctement, n'utiliser pas de coussin supplémentaire sur le siège pour vous asseoir. Le capteur risque de ne pas fonctionner correctement car il sera gêné par le coussin additionnel.
- Lorsqu'un petit enfant s'assoit sur le siège du passager avant, il est possible que le bip d'alarme ne s'enclenche pas.

### Siège arrière

Le bip sonore se déclenche uniquement si une ceinture de sécurité est détachée après avoir été bouclée.

## ▼ Avertisseur sonore de contacteur non mis sur la position d'arrêt (STOP)\*

Si la portière du conducteur est ouverte alors que le contacteur est sur ACC, un bip continu retentit dans l'habitacle pour avertir le conducteur que le contacteur n'est pas OFF (STOP). Dans cette situation, le système d'ouverture à télécommande ne fonctionne pas, il est impossible de verrouiller le véhicule et la batterie se décharge.

## ▼ Avertisseur sonore de clé retirée du véhicule

### Véhicules avec fonction avancée à télécommande

Si la clé est sortie du véhicule alors que le contacteur n'est pas OFF et que toutes les portes sont fermées, un bip retentit à 6 reprises à l'extérieur du véhicule, un autre bip retentit à 6 reprises à l'intérieur du véhicule, et le voyant KEY (rouge) clignote en continu sur le tableau de bord pour avertir le conducteur que le contacteur n'a pas été OFF.

### Véhicules sans fonction avancée à télécommande

Si la clé est sortie du véhicule alors que le contacteur n'est pas OFF et que toutes les portières sont fermées, un bip retentit à 6 reprises dans l'habitacle, et le voyant KEY (rouge) dans le tableau de bord s'allume en continu pour avertir le conducteur que le contacteur n'a pas été OFF.

### REMARQUE

Comme la clé utilise des ondes radio de faible intensité, l'alerte Clé retirée du véhicule peut être activée si la clé est transportée en même temps qu'un objet métallique ou si elle se trouve dans une zone où la réception du signal est mauvaise.

### ▼ **Avertisseur sonore Interrupteur de commande inutilisable (avec la fonction avancée à télécommande)**

Si l'interrupteur de commande est pressé alors qu'une portière est ouverte ou entrouverte, ou que le contact n'a pas été OFF alors que la clé est transportée, un bip retentit à l'extérieur pendant environ 2 secondes pour avertir le conducteur que les portières ou le hayon/couvercle du coffre ne peuvent pas être verrouillés.

### ▼ **Avertisseur sonore de clé laissée dans le compartiment à bagages (avec la fonction avancée à télécommande)**

Si la clé est laissée dans le compartiment à bagages/coffre alors que toutes les portières sont verrouillées et que le hayon/couvercle du coffre est fermé, un bip sonore retentit à l'extérieur pendant environ 10 secondes pour avertir le conducteur que la clé se trouve dans le compartiment à bagages/coffre. Dans ce cas, retirer la clé en appuyant sur le système d'ouverture électrique du hayon/couvercle du coffre pour ouvrir celui-ci. Il est possible que la clé retirée du compartiment à bagages/coffre ne fonctionne pas, ses fonctions ayant pu être temporairement suspendues. Pour rétablir le fonctionnement normal de la clé, suivre la procédure applicable (page 3-8).

### ▼ **Avertisseur sonore de clé laissée dans le véhicule (avec la fonction avancée à télécommande)**

Si toutes les portières et le compartiment à bagages/coffre sont verrouillés à l'aide d'une autre clé alors que la clé se trouve dans l'habitacle, un bip retentit à l'extérieur du véhicule pendant approximativement 10 secondes pour signaler au conducteur que la clé se trouve dans l'habitacle. Dans ce cas, retirer la clé en ouvrant la portière. Il est possible que la clé retirée du véhicule en suivant cette méthode ne fonctionne pas, ses fonctions ayant pu être temporairement suspendues. Pour rétablir le fonctionnement normal de la clé, suivre la procédure applicable (page 3-8).

## Voyants/témoins et carillons d'alarme

### ▼ Avertisseur sonore i-stop

- Si la portière du conducteur est ouverte tandis que le ralenti du moteur s'est arrêté, le signal sonore retentit pour informer le conducteur que le ralenti du moteur s'est arrêté. Il s'arrête quand la portière du conducteur est fermée.
- Le bip sonore d'alerte fonctionne si les opérations suivantes sont effectuées alors que le ralenti du moteur s'est arrêté. Dans de tels cas, le moteur ne redémarre pas automatiquement afin d'assurer la sécurité. Démarrer le moteur avec la méthode normale.

#### • (Modèle pour l'Europe)

La ceinture de sécurité du conducteur est détachée et sa portière est ouverte.

#### • (Sauf modèle pour l'Europe)

##### • (Boîte de vitesses manuelle)

Avec le levier de sélecteur dans une position autre que le point mort, la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et la portière du conducteur est ouverte.

##### • (Boîte de vitesses automatique)

Avec le levier sélecteur en position D ou M (pas dans le mode fixe de second rapport), la ceinture de sécurité du conducteur est détachée et sa portière est ouverte.

### ▼ Avertisseur sonore i-ELOOP\*

Le bip s'active si vous essayez de conduire le véhicule dans les conditions suivantes.

- Le témoin i-ELOOP clignote en vert.
- “Charge i-ELOOP” est indiqué à l'affichage central (audio de Type C/ Type D).

Le bip s'arrête lorsque le véhicule est arrêté. S'assurer que le témoin n'est plus allumé et que le message n'est plus affiché avant de conduire le véhicule.

### ▼ Alarme de vitesse du véhicule\*

La fonction d'alarme de vitesse du véhicule permet d'alerter le conducteur, par l'intermédiaire d'un seul bip sonore et d'une indication d'avertissement sur le combiné d'instruments, que la vitesse de véhicule réglée précédemment a été dépassée.

Il est possible de changer le réglage défini pour la vitesse du véhicule auquel l'alarme est déclenchée.

Se référer à la section Ordinateur de bord et interrupteur INFO à la page 4-34.

### ▼ Avertisseur sonore température extérieure

Informe le conducteur du risque de verglas lorsque la température extérieure est faible.

Si la température extérieure est inférieure à 4 °C, un bip sonore est émis une fois et l'affichage de la température extérieure clignote pendant environ dix secondes.

Se référer à Affichage de la température extérieure à la page 4-32.

## Voyants/témoins et carillons d'alarme

### ▼ Avertisseur sonore du frein de stationnement électrique

Le ronfleur sonore s'active dans les conditions suivantes:

- Le véhicule roule avec le frein de stationnement électrique activé.
- L'interrupteur de frein de stationnement électrique est tiré tandis que le véhicule roule.

### ▼ Avertisseur sonore de surveillance de pression des pneus\*

L'avertisseur sonore retentit pendant 3 secondes environ s'il y a une anomalie des pressions de gonflage des pneus (page 4-234).

### ▼ Alerte sonore du système de suivi de voie (LDWS)\*

Tandis que le système est actif, si le système détermine que le véhicule risque de quitter la voie, il émet une alerte sonore.

#### REMARQUE

- Il est possible de modifier le volume de l'alerte sonore LDWS. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
- Il est possible de modifier le type de son de l'alerte sonore LDWS. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

### ▼ Alerte sonore du suivi de voie

Tandis que le système est actif, si le système détermine que le véhicule risque de quitter la voie, il émet une alerte sonore.

#### REMARQUE

- Le volume de l'avertisseur sonore des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peut être modifié. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.
- Le type d'avertisseur sonore des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peut être modifié. Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

### ▼ Avertisseur sonore de surveillance des angles morts (BSM)

#### Conduite vers l'avant

Le bip sonore d'avertissement fonctionne lorsque le levier des clignotants est activé dans le sens où le voyant de surveillance des angles morts (BSM) est allumé.

#### REMARQUE

Une fonction personnalisée est disponible pour modifier le volume du bip sonore de surveillance des angles morts (BSM).  
Se référer à Fonctions de personnalisation à la page 9-18.

## Inversion

Si un objet en mouvement, tel qu'un véhicule ou un deux roues approche sur la gauche ou la droite de l'arrière de votre véhicule, l'alerte sonore du système de surveillance des angles morts (BSM) s'active.

## ▼ Avertisseur sonore de verrouillage de la direction électronique

Le bip d'alarme retentit si le volant de direction n'est pas déverrouillé après qu'on ait appuyé sur le bouton de démarrage du moteur. (page 4-4)

## ▼ Avertissement de vitesse excessive

Si la vitesse du véhicule dépasse la vitesse indiquée par le panneau affiché sur l'affichage de conduite active, l'avertissement sonore est activé et la zone autour du panneau de limitation de vitesse affichée sur l'affichage de conduite active clignote 3 fois en orange, et si la vitesse du véhicule continue à dépasser cette limite, l'indication s'arrête de clignoter et reste permanente.

## ▼ Avertissements du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC)\*

Les avertissements du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) avertissent le conducteur des dysfonctionnements du système et des précautions d'utilisation le cas échéant. Vérification basée sur le bip sonore.

Précautions	Ce qu'il fait vérifier
Le bip retentit 1 fois lorsque la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) fonctionne	La vitesse du véhicule est inférieure à 25 km/h et le système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC) a été annulée.
<b>(Modèle pour l'Europe)</b> Le bip retentit 5 fois durant la conduite <b>(Sauf modèles pour l'Europe)</b> Le signal sonore continue à retentir alors que le véhicule est en marche.	La distance entre votre véhicule et celui devant vous est trop courte. Vérifier la sécurité de la zone environnante et réduire la vitesse du véhicule.
Lorsque la Commande de croisière radar Mazda (MRCC) fonctionne, le bip retentit et le voyant de la commande de croisière radar Mazda (MRCC) (ambre) sur le tableau de bord s'allume.	Cela peut indiquer un problème au niveau du système. Faire vérifier votre véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

## ▼ Avertisseur sonore du limiteur de vitesse\*

Si la vitesse du véhicule dépasse la vitesse réglée d'environ 3 km/h ou plus, un bip sonore fonctionne continuellement. Le bip sonore fonctionne jusqu'à ce que la vitesse du véhicule diminue à celle de réglage ou moins.

## Voyants/témoins et carillons d'alarme

---

### ▼ Avertissement de collision\*

En cas de risque de collision avec un véhicule qui précède ou un obstacle à l'arrière du véhicule, le voyant du tableau de bord clignote en même temps que l'indication d'avertissement apparaît sur l'affichage multi-informations ou de conduite active, et un avertissement sonore intermittent retentit.

### ▼ Avertisseur sonore de 120 km/h\*

Si la vitesse du véhicule est supérieure à 120 km/h, le carillon retentit pendant 5 secondes.

### ▼ Ronfleur d'avertissement de la direction assistée

S'il y a une anomalie du système de la direction assistée, le témoin d'anomalie de la direction assistée s'allume ou clignote et le ronfleur en même temps retentit. Se référer à Voyants à la page 4-47.

### ▼ Ronfleur de dépassement de la vitesse\*

Le ronfleur retentit pour avertir le conducteur si le régime moteur est sur le point de dépasser celui permis.

 <b>ATTENTION</b>
Lever le pied de l'accélérateur et rétrograder selon les conditions de conduite afin que le ronfleur ne retentisse pas. Si le régime moteur dépasse celui permis, le moteur pourrait être endommagé.

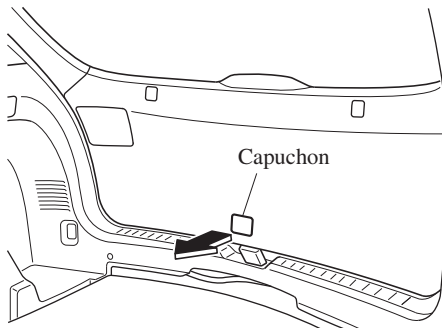
# Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre

## Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre

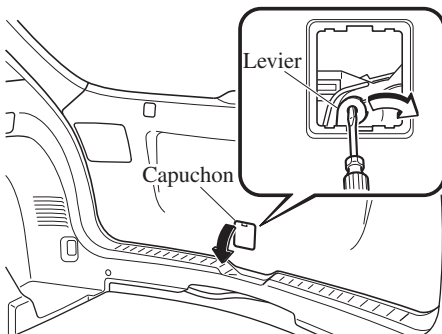
Si la batterie du véhicule est déchargée ou s'il y a une anomalie du système électrique et que le hayon/couvercle du coffre ne peut pas être ouvert, suivre la méthode suivante d'ouverture d'urgence:

### (5 portes)

1. Retirer le capuchon situé sur la surface intérieure du hayon, à l'aide d'un tournevis plat.

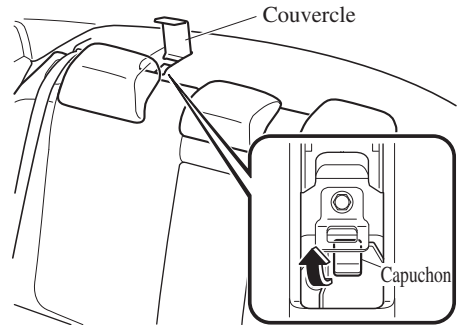


2. Tourner le levier vers la droite pour déverrouiller le hayon.



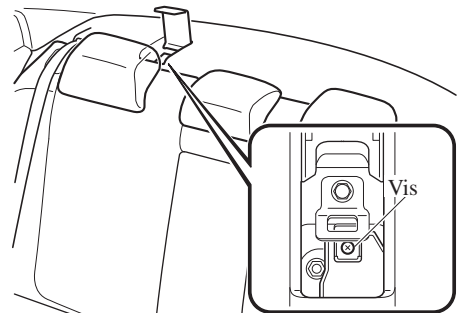
### (4 portes)

1. Ouvrir le couvercle.
2. **(Modèle pour l'Europe)**  
Ouvrir le capuchon.



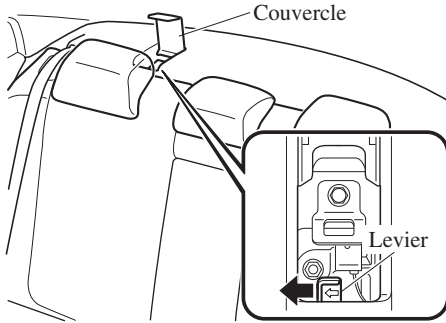
### 3. **(Modèle pour l'Europe)**

Tourner la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et la retirer, et tirer le couvercle intérieur.

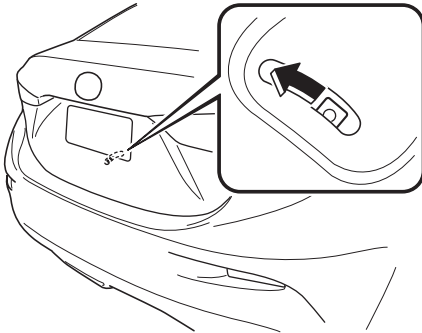


## Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre

4. Déplacer le levier vers la gauche pour replier le dossier du siège.



5. Déplacer le levier vers la gauche pour ouvrir le couvercle du coffre.



Après avoir suivi cette méthode manuelle de déverrouillage d'urgence, faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé, dès que possible.



## L'affichage de conduite active ne fonctionne pas

---

### Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas

Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas, couper le contact, et ensuite remettre en marche le moteur.

Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas même avec le moteur redémarré, faire inspecter le véhicule par un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

# NOTES

Informations importantes pour le client incluant les garanties et les accessoires.

<b>Garantie</b> .....	<b>8-2</b>
Immatriculation du véhicule à l'étranger.....	8-2
Pièces et accessoires non originaux additionnels.....	8-3
<b>Téléphones cellulaires</b> .....	<b>8-4</b>
Avertissement concernant l'utilisation de téléphones cellulaires .....	8-4
<b>Enregistrement des données de véhicule</b> .....	<b>8-5</b>
Enregistrement des données de véhicule .....	8-5
<b>Déclaration de conformité</b> .....	<b>8-6</b>
Déclaration de conformité.....	8-6
<b>Compatibilité électromagnétique</b> .....	<b>8-20</b>
Compatibilité électromagnétique .....	8-20
<b>Collecte/Mise au rebut du matériel ancien/des batteries utilisées</b> .....	<b>8-22</b>
Informations pour les utilisateurs sur la collecte et la mise au rebut des équipements anciens et des batteries usagées.....	8-22

## Immatriculation du véhicule à l'étranger

Il pourra être problématique d'enregistrer le véhicule dans un pays étranger, selon que le véhicule satisfait ou non aux normes de pollution et de sécurité spécifiques en vigueur dans le pays où le véhicule sera conduit. Par conséquent, vous pourrez être tenu d'effectuer des modifications du véhicule à vos propres frais afin de satisfaire à la réglementation.

En outre, il faut être conscient des problèmes suivants:

Il pourra être difficile ou impossible d'effectuer un entretien satisfaisant du véhicule dans un autre pays.

Le carburant spécifié pour votre véhicule peut ne pas être disponible.

Les pièces, les techniques d'entretien et les outils nécessaires à l'entretien et à la réparation de votre véhicule peuvent ne pas être disponibles.

Il peut ne pas y avoir de concessionnaire agréé Mazda dans le pays où l'on désire emmener le véhicule.

De plus, la garantie du manufacturier Mazda n'est valide que dans certains pays.

## Pièces et accessoires non originaux additionnels

Noter que toute modification technique à l'état original du véhicule Mazda peut affecter la sûreté du véhicule. De telles modifications techniques incluent non seulement l'utilisation de pièces de rechange non appropriées, mais aussi les accessoires, les fixations ou autres dispositifs, y compris les jantes et les pneus.

Les pièces Mazda d'origine et les accessoires Mazda d'origine ont été spécifiquement conçus pour les véhicules Mazda.

Les pièces et accessoires autres que ceux mentionnés ci-dessus n'ont pas été examinés et n'ont pas été approuvés par Mazda à moins que cela ne soit explicitement indiqué. Mazda ne peut pas certifier la convenance de tels produits. Mazda n'est pas responsable de dommages causés par l'utilisation de tels produits.

### **PRUDENCE**

**Dès lors, faire très attention lors de la sélection et de l'installation d'accessoires additionnels, comme des téléphones, des émetteurs/récepteurs radio, des systèmes de son et des systèmes d'alarme pour voiture:**

***Toute sélection ou installation incorrecte de pièces et accessoires non originaux additionnels ou l'installation par une personne non qualifiée est dangereuse. Des systèmes vitaux peuvent être endommagés, causant le calage du moteur, l'activation du coussin d'air (SRS), l'inactivation du système ABS/TCS/DSC ou un incendie dans le véhicule.***

Mazda n'assume aucune responsabilité pour mort, blessures ou frais qui peuvent résulter de l'installation de pièce ou accessoire non original.

## Téléphones cellulaires

---

### Avertissement concernant l'utilisation de téléphones cellulaires

#### **PRUDENCE**

Prière de respecter la réglementation locale applicable concernant l'utilisation d'équipement de communication dans le véhicule:

*L'utilisation d'appareils comme un téléphone cellulaire, un ordinateur, une radio portable, un dispositif de système de positionnement global ou autre appareil, par le conducteur, pendant la conduite est dangereux. La composition d'un numéro sur un téléphone cellulaire pendant la conduite occupe aussi les mains du conducteur.*

*L'utilisation de ces appareils causera une perte de concentration à la route par le conducteur et peut causer un accident grave. Si un passager ne peut utiliser l'appareil, se garer dans un endroit sécuritaire avant l'utilisation. Si l'utilisation d'un téléphone cellulaire est absolument nécessaire malgré cet avertissement, utiliser un système mains-libres pour avoir les mains disponibles pour la conduite du véhicule. Ne jamais utiliser de téléphone cellulaire ou autre appareil pendant la conduite, et se concentrer plutôt sur la conduite qui requiert toute l'attention du conducteur.*

# Enregistrement des données de véhicule

## Enregistrement des données de véhicule

Ce véhicule est équipé d'un ordinateur qui enregistre les données principales suivantes du véhicule liées aux contrôles de véhicule, fonctionnement, et d'autres conditions de conduite.

### Données enregistrées

- Conditions relatives au véhicule telles que les vitesses du moteur et du véhicule
- Les conditions de conduite telles que les pédales d'accélérateur et de frein, et les informations relatives aux conditions environnementales pendant que le véhicule roule.
- Informations de diagnostic d'anomalies depuis chaque ordinateur sur le véhicule
- Informations relatives aux contrôles d'autres ordinateurs sur le véhicule

### **REMARQUE**

Les données enregistrées peuvent varier selon la classe du véhicule et l'équipement en option. La voix et les images ne sont pas enregistrées.

### Traitement des données

Mazda et ses sous-traitants peuvent obtenir et utiliser les données enregistrées pour le diagnostic du mauvais fonctionnement du véhicule, la recherche et le développement, et l'amélioration de la qualité.

Mazda ne divulguera ou ne fournira aucune des données obtenues à un tiers, sauf:

- Un accord du propriétaire du véhicule (accords du bailleur et du preneur de véhicule loué) a été obtenu
- Si la police ou d'autres autorités chargées de faire appliquer les lois le demandent officiellement
- Pour le traitement statistique par une institution de recherche après que le traitement des données ainsi que l'identification du propriétaire ou du véhicule ait été rendu impossible

# Déclaration de conformité

## Déclaration de conformité

### ▼ Système d'ouverture à télécommande/Système d'immobilisation



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
HIMEJI WORKS  
840, Chiyoda-machi, Himeji, Hyogo 670-8677, Japan  
Phone: +81-79-236-2000 Fax: +81-79-236-2002

#### DECLARATION OF CONFORMITY

We, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS, 840, Chiyoda-machi, Himeji, Hyogo 670-8677, Japan declare under our sole responsibility that the products

Product : Keyless System

Model/Type : SKE133-02, SKE133-02(Type: X1T838), SKE134-01, SKE134-01(Type: X1T661), SKE136-01, SKE136-01(Type: X1T650), SKE13E-01

to which this declaration relates are in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TE Directive (1999/5/EC). The product is in conformity with the following standards:

	SKE133-02 (Type:X1T838) (95U)	SKE134-01 (Type:X1T661)	SKE136-01 (Type:X1T650) (Receiver)	SKE13E-01 (Hand Unit)
Radio	EN 300 330-1 V1.7.1: 2010-02 EN 300 330-2 V1.5.1: 2010-02	EN 300 220-1 V2.4.1: 2012-05 EN 300 220-2 V2.4.1: 2012-05	EN 300 330-1 V1.7.1: 2010-02 EN 300 330-2 V1.5.1: 2010-02 EN 300 220-1 V2.4.1: 2012-05 EN 300 220-2 V2.4.1: 2012-05	
EMC		EN 301 488-1 V1.9.2: 2011-09 EN 301 488-3 V1.4.1: 2002-08		
Safety	EN 60965: 2002+Amd.1: 2006+Amd.11: 2009+Amd.2: 2010/Amd.12: 2011			



Date : July 1, 2014

Signature : *Toshio Koga*

Name :

Toshio Koga

Title :

Manager  
Body Control Units Design Section 1  
Electronic Products Dept. A

Czech	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS tímto prohlašuje, že Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) splňuje základní požadavky a všechna příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/ES.	Polish	Niniejszym MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS deklaruje że Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Estonian	Käesolevaga kinnitab MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS seadme Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhiolemule ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.	Maltese	Hawnhekk, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS jiddeklara li dan il Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) jikkonforma mal-ħigijiet essenzjali u ma provvedimentii dirajri relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.
Latvian	Ar šo MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS deklarē, ka Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.	Lithuania	Šiuo MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS deklaruoja, kad šis Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Hungarian	A MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS ezennel kijelenti, hogy a Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) típusú berendezés teljesíti az alapelvő követelményeket és más 1999/5/EK irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.	Italian	Con la presente MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS dichiara che questo Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) e conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Slovenian	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS izjavlja, da je ta Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.	Slovakian	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS týmto vyhlasuje, že Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) spĺňa základné požadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
German	Hiermit erklärt MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS, dass sich das Gerät Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)	Swedish	Härmed intygar MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS att denna Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Hiermit erklärt MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS die Übereinstimmung des Gerätes Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)	Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΜITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS ΑΦΑΝΕΙ ΤΟ Κεϋless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

English	Hereby, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS, declares that this Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Finnish	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS vakuuttaa täten että Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) täyttää laille on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja siltä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Spanish	Por medio de la presente MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS declara que el Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Dutch	Hierbij verklaart MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS dat het toestel Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS dat deze Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
French	Par la présente MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS déclare que l'appareil Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS déclare que ce Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.
Danish	Undertegnede MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS erklærer herved, at følgende udstyr Keyless System (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.








# Déclaration de conformité

Bulgarian	С настоящето, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS, декларира, че <b>Keyless System</b> (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EC.	Rumanian	Prin prezenta, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS, declară că aparatul <b>Keyless System</b> (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi pertinente ale Directivei 1999/5/CE.
Turkish	İsbn MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS bu <b>Keyless System</b> (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) esas şartları ve 1999/5/EC Direktifinin diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.	Icelandic	Hér með lýsir MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS yfir því að <b>Keyless System</b> (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Portuguese	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS declara que este <b>Keyless System</b> (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.	Norwegian	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, HIMEJI WORKS erklærer herved at utstyret <b>Keyless System</b> (SKE133-02, SKE133-02(X1T838), SKE134-01, SKE134-01(X1T661), SKE136-01, SKE136-01(X1T650), SKE13E-01) er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

CAUTION - Danger of explosion if battery is incorrectly replaced Replace only with the same or equivalent type.

CAUTION - Do not exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

## Keyless System Radio approval Marking

 1024	Complies with IDA Standards DA100926	 TA-2011/959 : SKE13E-01 TA-2011/958 : SKE136-01 APPROVED	 TA-2011/957 : SKE134-01 TA-2011/956 : SKE133-02 APPROVED	
<b>OMAN - TRA</b> R/0235/11: SKE13E-01 R/0231/11: SKE136-01 R/0234/11: SKE134-01 R/0233/11: SKE133-02 D090258	<b>TRA</b> REGISTERED No: ER0071262/11: SKE13E-01 ER0071259/11: SKE136-01 ER0071260/11: SKE134-01 ER0071261/11: SKE133-02 DEALER No: DA0071258/11	Mitsubishi Electric Corp. - Himeji Works AA0102009	 ICT	 MCMC HIDF15000118
URSEC 009/FR/2013: SKE13E-01 URSEC 016/FR/2013: SKE134-01 URSEC 010/FR/2013: SKE133-02	<b>Ghana</b> SKE13E-01 NCA APPROVED: 3R8-8M-0E-13 SKE136-01 NCA APPROVED: 3R8-8M-0E-13 SKE134-01 NCA APPROVED: 3R8-8M-0E-13 SKE133-02 NCA APPROVED: 3R8-8M-EX-14			

## FCC WARNING

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## FCC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Approved for use in Jamaica SMA EI: [SKE13D-01/SKE135-01/SKE134-01/SKE133-02]

## Déclaration de conformité

---

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

#### Nigeria



Connection and use of this communications  
equipment is permitted by the Nigerian  
Communications Commission

#### Israel

א. השימוש במכשיר היינו על בסיס "משני" ופטור  
מרשיון הפעלה אלחוטי.  
ב. רק "בפעולת בזק" לשימוש עצמי של הלקוח בלבד,  
הציוד פטור מרשיון הפעלה אלחוטי.  
ג. אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,  
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

# Déclaration de conformité

## ▼ Système de surveillance des angles morts (BSM)

<b>Hella KGaA Hueck &amp; Co.</b>		
<b>R&amp;TTE Declaration of Conformity Rev.1</b>		
We,		
Company:	<b>Hella KGaA Hueck &amp; Co.</b>	
Street:	<b>Rixbecker Str. 75</b>	
Location:	<b>59552 Lippstadt</b>	
Country:	<b>Germany</b>	
declare under the sole responsibility that the following product,		
Type designation:	<b>LCA 3,5 SG1 - M</b> <b>LCA 3,5 SG2 - M</b>	
Type or model:	---	
Trade name:	<b>Hella</b>	
Serial No.:	---	
to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC).		
The product is in conformity with the following standards and/or normative documents:		
Applied standards / directives were:	Title or description of the standard:	
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 EN 62311:2008	Safety of information technology equipment Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	Health & Safety (Art. 3(1) (a))
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) + EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)	Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 40 GHz.	EMC (Art. 3.1 (b))
EN 302 858-1 V1.3.1 (2013-11) + EN 302 858-2 V1.3.1 (2013-11)	Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short Range Radar equipment operating in the 24,05 GHz to 24,25 GHz frequency range for automotive application	Other (incl. Art 3(3)) and voluntary
Supplementary information:		
Notified Body involved	---	
Technical file held by	<b>Gerald Zemke, E-ED-DAS-DR</b>	Hella KGaA Hueck & Co.
Signed by or for the manufacturer:	Contact:	
Name: <b>Bernhard Hlubek</b> Manager Design and Development Driver Assistant Systems Business Division Electronics	Name: <b>Gerald Zemke</b> Telephone: <b>+49 (0) 2941 38 2009</b> Fax: <b>+49 (0) 2941 38 472009</b> Email: <b>Gerald.Zemke@hella.com</b>	
Lippstadt, 2015-02-10		
 _____ (Signature)		

# Déclaration de conformité

---

Approval number: TRA/TA-R/2446/15  
Applicant number: D090016

**Complies with  
IDA Standards  
DA103238**



TRA  
Registered No:  
ER40308/15  
Dealer No:  
DA0053436/10

**低功率電波輻射性電機管理辦法**

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

**Regulations for the low-power radio wave radiation devices**

12. Without permission, for the approved low-power radio-frequency devices, any companies, firms or users are not allowed to change the frequency band, increase the power or change the specifications and functionality of the original design.

14. The low power radio-frequency devices are not allowed to influence aircraft safety or interfere any legal communications. In case any interference phenomenon is detected, the use of this device should stop immediately, and it is allowed to continue to use until it is improved to be without interference any more.

The term legal communications stated in last paragraph refers to the operating radio communication system which is in compliance with the Regulations for the Telecommunications.

The low power radio-frequency devices should be able to tolerate the interferences from any legal communications or industrial, scientific and medical radio wave radiation devices or equipment.

**Regelungen für die Low-Power-Funkwellenstrahlung Geräten**

12. Ohne Erlaubnis, der zugelassenen Low-Power-HF-Geräten, werden alle Gesellschaften, Unternehmen oder Benutzer nicht erlaubt, um das Frequenzband zu ändern, die Leistung zu erhöhen oder ändern Sie die Spezifikationen und Funktionen des ursprünglichen Designs.

14. Die Low-Power-Radio-Frequenz-Geräte sollten keine Einfluss auf die Flugsicherheit und stören legale Kommunikation nicht. Bei Störungen Phänomen erkannt wird, die Verwendung dieses Gerätes sollten sofort aufhören, und es ist erlaubt, auch weiterhin benutzen, bis sie wird verbessert und keine Störungen mehr.

Der Begriff legalen Kommunikation im letzten Absatz genannten bezieht sich auf den operativen Funkkommunikationssystem, die in Übereinstimmung mit den Regelungen für die Telekommunikation ist.

Die Low-Power-Radio-Frequenz-Geräte sollten in der Lage sein, um die Störungen von jeder legalen Kommunikation oder industrielle, wissenschaftliche und medizinische Funkwellenstrahlung Geräte oder Ausrüstungen zu tolerieren.

# Déclaration de conformité

## ▼ Téléphone mains-libres Bluetooth®

### Type A/Type B

English	<p>Hereby, <i>Johnson Controls Automotive</i>, declares that this <b>Hands-Free Telephone System</b> is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
Finnish	<p><i>Johnson Controls Automotive</i> vakuuttaa täten että <b>Hands-Free Telephone System</b> tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
Dutch	<p>Hierbij verklaart <i>Johnson Controls Automotive</i> dat het toestel <b>Hands-Free Telephone System</b> in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
French	<p>Par la présente, <i>Johnson Controls Automotive</i> déclare que ce <b>Hands-Free Telephone System</b> est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
Swedish	<p>Härmed intygar <i>Johnson Controls Automotive</i> att denna <b>Hands-Free Telephone System</b> står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
Danish	<p>Undertegnede <i>Johnson Controls Automotive</i> erklærer herved, at følgende udstyr <b>Hands-Free Telephone System</b> overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
German	<p>Hiermit erkläre <i>Johnson Controls Automotive</i>, dass sich dieses <b>Hands-Free Telephone System</b> in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet".</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
Greek	<p>ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ <i>Johnson Controls Automotive</i> ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ <b>Hands-Free Telephone System</b> ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
Italian	<p>Con la presente <i>Johnson Controls Automotive</i> dichiara che questo <b>Hands-Free Telephone System</b> è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
Spanish	<p>Por medio de la presente <i>Johnson Controls Automotive</i> declara que el <b>Hands-Free Telephone System</b> cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>
Portuguese	<p><i>Johnson Controls Automotive</i> declara que este <b>Hands-Free Telephone System</b> está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.</p> <p>Website: <a href="http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf">http://www.mazdahandsfree.com/EU_DoC.pdf</a></p>

# Déclaration de conformité

Model: MAZ  
 Brand: Johnson Controls Inc.  
 915 E. 32<sup>nd</sup> St., Holland, MI  
 49423 Michigan  
 United States of America  
 MAZ

**CE 0682**

FCC ID: CB2MBLUEC09

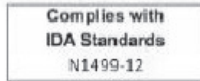
Ukraine



Jamaica

This product has been Type Approved by Jamaica: SMA – “MAZ.”

Singapore



South Africa



Algeria

' Agréé par l'ARPT' 'Référence d'agrément '

Azerbaijan



New Caledonia

"ANFR-13INF0033"

Serbia



Moldova





# Déclaration de conformité

## Type C/Type D

1999/5/EC Directive regulatory notices

This device has been evaluated against the essential requirements of the 1999/5/EC Directive.

Bulgarian	С настоящето Johnson Controls Inc. декларира, че AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT отговаря на съществените изисквания и другите приложими изисквания на Директива 1999/5/EC.
Croatian	Johnson Controls Inc. izjavljuje da je ova jedinica AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT sukladna bitnim zahtjevima i ostalim primijenjenim normama smjernice 1999/5/EC.
Czech	Johnson Controls Inc. tímto prohlašuje, že tento AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Danish	Undertegnede Johnson Controls Inc. erklærer herved, at følgende udstyr AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Dutch	Hierbij verklaart Johnson Controls Inc. dat het toestel AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
English	Hereby, Johnson Controls Inc., declares that this AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Estonian	Käesolevaga kinnitab Johnson Controls Inc. seadme AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
German	Hiermit erklärt Johnson Controls Inc., dass sich das Gerät AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Johnson Controls Inc. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟΜΟΤΙΒΕ ΕΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΝΦΩΤΑΙΣΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΔΙΟΤΑΙΡΟ ΤΙΕ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΕ ΑΠΟΙΕΣ ΕΞΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Hungarian	Alulírott, Johnson Controls Inc. nyilatkozik, hogy a AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Finnish	Johnson Controls Inc. vakuuttaa täten että AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
French	Par la présente Johnson Controls Inc. déclare que l'appareil AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Icelandic	Hér með lýsir Johnson Controls Inc. yfir því að AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC
Italian	Con la presente Johnson Controls Inc. dichiara che questo AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latvian	Ar šo Johnson Controls Inc. deklarē, ka AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lithuanian	Šiuo Johnson Controls Inc. deklaruoją, kad šis AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Maltese	Hawnhekk, Johnson Controls Inc., jiddikjara li dan AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/CE.
Norwegian	Johnson Controls Inc. erklærer herved at utstyret AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polish	Niniejszym Johnson Controls Inc. oświadcza, że AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC
Portuguese	Johnson Controls Inc. declara que este AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.



# Déclaration de conformité

Slovak	Johnson Controls Inc. týmto vyhlasuje, že AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Slovenian	Johnson Controls Inc. izjavlja, da je ta AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Spanish	Por medio de la presente Johnson Controls Inc. declara que AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Swedish	Härmed intygar Johnson Controls Inc. att denna AUTOMOTIVE ELECTRONICS INFOTAINMENT HEAD UNIT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

In order to satisfy the essential requirements of 1999/5/EC Directive, the product is compliant with the following standards:

RF spectrum use (R&TTE art. 3.2)	EN 300 328 v1.7.1 EN 300 440-2 V1.4.1
EMC (R&TTE art. 3.1b)	EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-3 V1.4.1 EN 301 489-17 V2.2.1
Health & Safety (R&TTE art. 3.1a)	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 EN 62311:2008

The conformity assessment procedure referred to in Article 10 and detailed in Annex IV of Directive 1999/5/EC has been followed with the involvement of the following Notified Body:

AT4 wireless, S.A.  
Parque Tecnológico de Andalucía  
C/ Severo Ochoa 2  
29590 Campanillas – Málaga  
SPAIN  
Notified Body No: 1909

Thus, the following marking is included in the product:

# CE 1909

There is no restriction for the commercialisation of this device in all the countries of the European Union.

# Déclaration de conformité

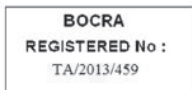
FCC ID  
CB262932

CE MARK



MODEL - MAZDA\_GEN\_65\_CMU  
BRAND - Johnson Controls, Inc.

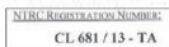
Botswana



Brunei

Certificate Number to be included  
DRQ-D-BRUSIN-03-1998-7494-LPD-22822

Grenada



Indonesia



Israel

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-38316  
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא

לעשות בו כל שינוי טכני אחר

Jamaica

This product has been Type Approved by Jamaica: SMA – “MAZDA\_GEN\_65\_CMU” .  
This product contains a Type Approved Module by Jamaica: SMA – “MAZDA\_GEN\_65\_CMU”.

Jordan

The manufacturer: Johnson Controls, Inc.  
Equipment type: MAZDA\_GEN\_65\_CMU  
TRC's type approval certificate number: TRC/LPD/2013/158

Morocco



Mozambique

INCM - 21ETA13  
Model - MAZDA\_GEN\_65\_CMU  
Manufacturer - Johnson Controls, Inc.

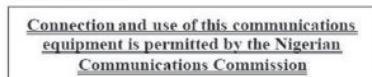
Nepal

Type = MAZDA\_GEN\_65\_CMU

New Caledonia

ANFR - 13INF0025

Nigeria



Panama

ASEP DTEL No. 1201

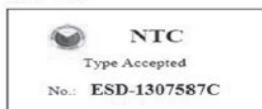
Papua New Guinea

NICTA PNG13/0453

Peru

MTC 1300160

Philippines



Sint Maarten

BT&P - 2013/042-b/TA&2013/042-a/TA

Saint Vincent  
and the Grenadines

NTRC - NTRC/01

Thailand

NBTC - RT.4780

Uruguay

URSEC - 431/FR/2013

# Déclaration de conformité

Algeria 'Agrée par l'ARPT' and 'Référence d'agrément '.

Azerbaijan



Oman

OMAN - TRA

R/1417/13

D100428

Singapore

Complies with  
IDA Standards  
N1995-13

South Africa



UAE



Ukraine



Vietnam



Honduras

Frequency Range (MHz)      Output (Watts)

2400.0 – 2483.5

BT: <4dBm  
WLAN: <30dBm

# Déclaration de conformité

## ▼ Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS)/Commande de croisière radar Mazda (MRCC)/Assistance au freinage intelligent (SBS)



The latest "DECLARATION of CONFORMITY" (DoC) is available at the following address:  
<http://www.globaldenso.com/en/products/oem/index.html>

English	Hereby, DENSO CORPORATION declares that this DNMWR006 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Finnish	DENSO CORPORATION vakuuttaa täten että DNMWR006 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Dutch	Hierbij verklaart DENSO CORPORATION dat het toestel DNMWR006 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
French	Par la présente DENSO CORPORATION déclare que l'appareil DNMWR006 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Swedish	Härmed intygar DENSO CORPORATION att denna DNMWR006 står i överensstämelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Danish	Undertegnede DENSO CORPORATION erklærer herved, at følgende udstyr DNMWR006 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
German	Hiermit erklart DENSO CORPORATION, dass sich das Gerat DNMWR006 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ DENSO CORPORATION ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΙDΝΜWΡ006 ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Italian	Con la presente DENSO CORPORATION dichiara che questo DNMWR006 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Spanish	Por medio de la presente DENSO CORPORATION declara que el DNMWR006 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Portuguese	DENSO CORPORATION declara que este DNMWR006 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Maltese	Hawnhekk, DENSO CORPORATION, jiddikjara li dan DNMWR006 jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Estonian	Käesolevaga kinnitab DENSO CORPORATION seadme DNMWR006 vastavust direktiivi 1999/5/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele saatele.
Hungarian	Alulírott, DENSO CORPORATION nyilatkozom, hogy a DNMWR006 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Slovak	DENSO CORPORATION týmto vyhlasuje, že DNMWR006 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Czech	DENSO CORPORATION tímto prohlašuje, že tento DNMWR006 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

# Déclaration de conformité

Slovene	DENSO CORPORATION izjavlja, da je ta DNMWR006 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Lithuanian	Šiuo DENSO CORPORATION deklaruoja, kad šis DNMWR006 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Latvian	Ar šo, DENSO CORPORATION, deklarē, ka DNMWR006 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Polish	Niniejszym DENSO CORPORATION oświadcza, że DNMWR006 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Icelandic	Hér með lýsir DENSO CORPORATION yfir því að DNMWR006 er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Norwegian	DENSO CORPORATION erklærer herved at utstyret DNMWR006 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Bulgarian	С настоящето, DENSO CORPORATION, декларира, че DNMWR006 е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EC.
Romanian	Prin prezenta, DENSO CORPORATION, declară că aparatul DNMWR006 este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi pertinente ale Directivei 1999/5/CE.
Croatian	Ovim DENSO CORPORATION, izjavljuje da je DNMWR006 u skladu s bitnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC i Pravilnika o RiTT opremi (NN 25/2012).
Serbian	Ovim, DENSO CORPORATION, deklarise da je DNMWR006 u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC.

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可、公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

<p>NOTICE</p> <p>This equipment has been registered with the Telecommunications Regulatory Authority for use in the UAE.</p> <p>TRA</p> <p>REGISTERED No : ER0085986/12 DEALER No : 0019826/09 DENSO DNMWR006</p>
---

Ukraine

For Vehicles sold in Ukraine  
MODEL : DNMWR006



## Compatibilité électromagnétique

---

### Compatibilité électromagnétique

Votre Mazda a été testée et certifiée conformément à la réglementation 10 UNECE\*1 relative à la compatibilité électromagnétique. Les émetteurs de fréquences radio (RF) (tels que les téléphones portables, les émetteurs radio amateur, etc.) ne peuvent être installés sur votre Mazda que si ils sont conformes aux paramètres indiqués dans la table ci-dessous.

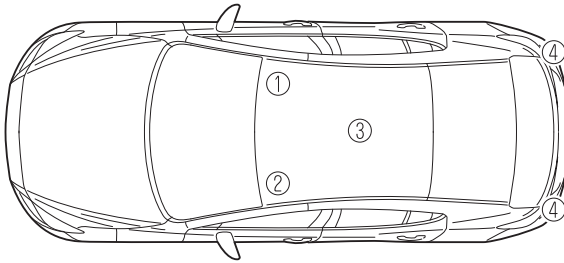
\*1 UNECE signifie la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (United Nations Economic Commission for Europe)

Vous avez la responsabilité de vous assurer que l'équipement que vous installez respecte les règlements en vigueur. Faites appel à des techniciens proprement entraînés pour l'installation de l'équipement.

#### **ATTENTION**

- Ne pas monter d'émetteurs, de microphones, de haut-parleurs ou quoique ce soit d'autre dans le chemin de déploiement des coussins d'air.
- Ne pas attacher le fil de l'antenne au câblage d'origine du véhicule, aux conduits d'alimentation ou de frein. Dans la mesure du possible, ne pas raccorder le fil de l'antenne parallèlement au faisceau électrique.
- Installer l'antenne et les fils d'alimentation à au moins 100 mm des modules électroniques et des coussins d'air.
- Eviter d'utiliser l'allume-cigare ou la prise des accessoires comme source d'alimentation de l'équipement de transmission RF.

# Compatibilité électromagnétique



## Positions de l'antenne:

- ① : avant droite du toit
- ② : avant gauche du toit
- ③ : centre du toit
- ④ : deux côtés du hayon (5 portes)  
: deux côtés du couvercle du coffre (4 portes)

Bande de fréquence (MHz)	Puissance de sortie maximale (Watt)	Positions de l'antenne
50 — 54	50	①②③④
68 — 87,5	50	①②③④
142 — 176	50	①②③④
380 — 470	50	①②③④
806 — 940	10	①②③④
1200 — 1300	10	①②③④
1710 — 1885	10	①②③④
1885 — 2025	10	①②③④
2400 — 2500	0,01*1	Dans un habitacle*1

\*1 Uniquement pour Bluetooth®

## REMARQUE

Après l'installation des émetteurs RF, vérifier les interférences avec tous les équipements électriques du véhicule, en mode stand-by et en mode de transmission.  
Vérifier tout l'équipement électrique:

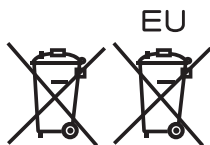
- avec le contact sur ON
- avec le moteur en route
- lors d'un test de conduite à différentes vitesses.

## Collecte/Mise au rebut du matériel ancien/des batteries utilisées

### Informations pour les utilisateurs sur la collecte et la mise au rebut des équipements anciens et des batteries usagées

Pour jeter une batterie usagée, se reporter aux informations suivantes.

#### ▼ Informations sur la mise au rebut dans l'Union Européenne



Ces symboles de poubelle à roulettes barrée d'une croix figurant sur les produits, les emballages et/ou les documents joints signifient que les produits électroniques et les batteries usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets domestiques généraux. Pour effectuer correctement le traitement, la récupération et le recyclage des produits anciens et des batteries usagées, les mettre aux points de collecte applicables, conformément à la réglementation nationale et aux Directives 2006/66/EC.

En jetant correctement ces produits et ces batteries, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à éviter les effets négatifs potentiels sur la santé humaine et sur l'environnement naturel qui pourraient être créés par une mise au rebut inappropriée.

Pour plus de détails concernant la collecte et le recyclage des produits et des batteries usagés, s'adresser aux services administratifs locaux, au service de mise au rebut des déchets ou aux magasins où les produits ont été achetés.

#### REMARQUE



Les deux lettres du bas peuvent être utilisées conjointement avec le symbole de poubelle à roulettes barrée d'une croix. Dans ce cas, il y a conformité avec les conditions établies par la Directive pour le produit chimique concerné.

“Pb” et “Cd” signifient plomb et cadmium respectivement.



## Collecte/Mise au rebut du matériel ancien/des batteries utilisées

---

### ▼ Informations sur la mise au rebut dans les autres pays hors de l'Union Européenne

Les symboles ci-dessus sont valables uniquement dans l'Union Européenne. Pour jeter des produits anciens et des batteries usagées, s'adresser aux services administratifs locaux, au service de mise au rebut des déchets ou aux magasins où les produits ont été achetés, et leur demander des informations concernant la méthode de mise au rebut correcte.

# NOTES

# 9

## Spécifications

Informations techniques sur votre véhicule Mazda.

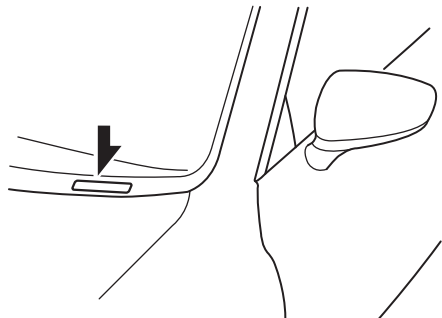
<b>Numéro d'identification</b> .....	<b>9-2</b>
Étiquettes d'informations sur le véhicule .....	9-2
<b>Spécifications</b> .....	<b>9-5</b>
Spécifications .....	9-5
<b>Fonctions de personnalisation</b> .....	<b>9-18</b>
Fonctions de personnalisation .....	9-18

## Numéro d'identification

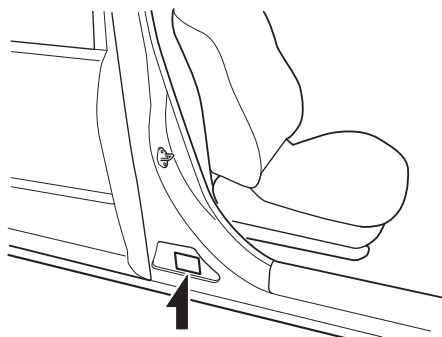
### Etiquettes d'informations sur le véhicule

#### ▼ Numéro d'identification du véhicule (Afrique du Sud, Conseil de coopération du Golfe arabe)

Le numéro d'identification du véhicule, l'identifie légalement. Le numéro est gravé sur une plaque fixée au panneau d'avant située dans le coin gauche du tableau de bord. Cette plaque est facilement visible à travers le pare-brise.



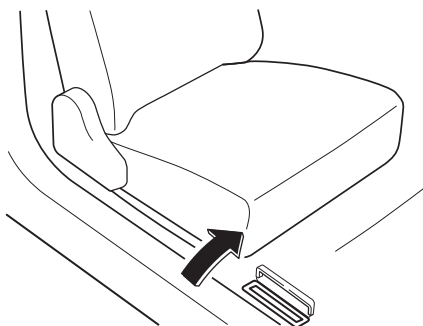
#### ▼ Plaque de modèle



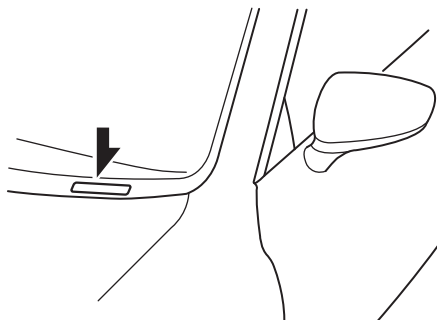
#### ▼ Numéro du châssis/Numéro d'identification du véhicule (Irlande, Kazakhstan, Biélorussie, Russie, Royaume-Uni)

##### Numéro du châssis

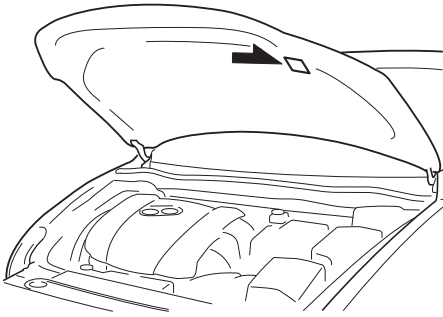
Ouvrir le couvercle comme indiqué sur l'illustration pour vérifier le numéro du châssis.



##### Numéro d'identification du véhicule



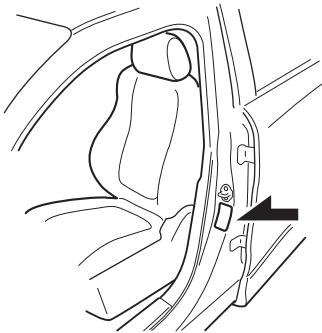
▼ **Etiquette d'informations du système antipollution du véhicule (Philippines)**



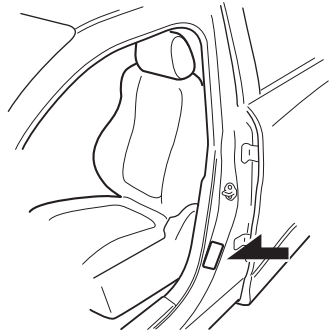
▼ **Etiquette de pressions de gonflage des pneus**

Modèle avec volant à gauche

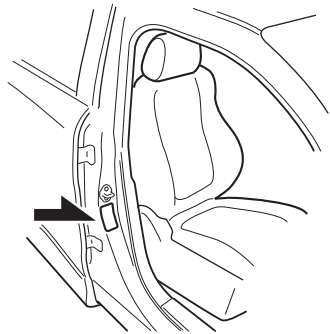
Type A



Type B



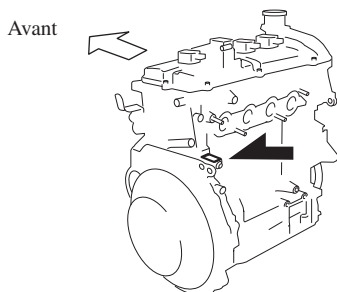
Modèle avec volant à droite



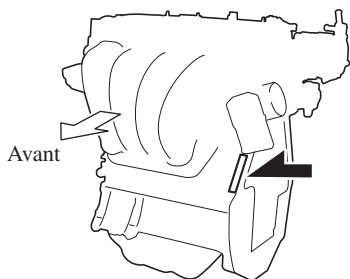
# Numéro d'identification

## ▼ Numéro du moteur

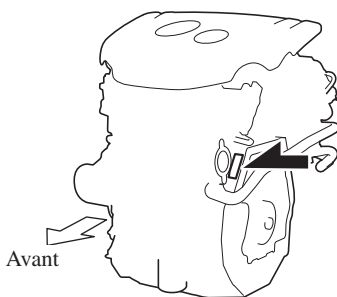
MZR 1.6



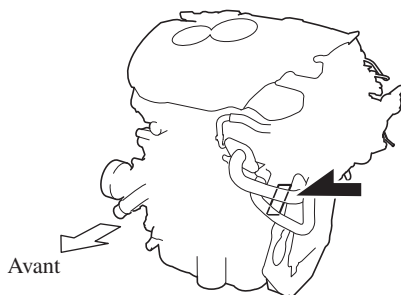
SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0,  
SKYACTIV-G 2.5



SKYACTIV-D 1.5

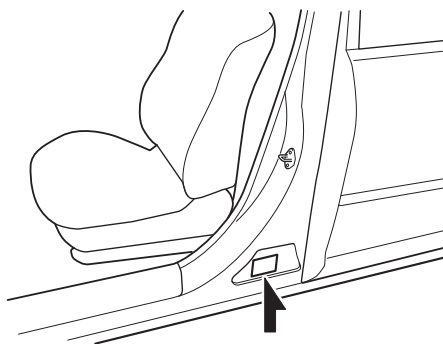


## SKYACTIV-D 2.2



## ▼ Plaque de conformité (Conseil de coopération du Golfe arabe)

L'année et le mois de production sont indiqués sur cette plaque.



## Spécifications

### ▼ Moteur

#### Moteur à essence

Dénomination	Spécification	
	MZR 1.6	
Type	Double Act, 16 soupapes, 4 cylindres en ligne	
Alésage × Course	78,0 × 83,6 mm	
Cylindrée	1.598 cm <sup>3</sup>	
Rapport de compression	10,0	

Dénomination	Spécification		
	SKYACTIV-G 1.5	SKYACTIV-G 2.0	SKYACTIV-G 2.5
Type	Double Act, 16 soupapes, 4 cylindres en ligne		
Alésage × Course	74,5 × 85,8 mm	83,5 × 91,2 mm	89,0 × 100 mm
Cylindrée	1.496 cm <sup>3</sup>	1.998 cm <sup>3</sup>	2.488 cm <sup>3</sup>
Rapport de compression	13,0/14,0		13,0

#### Conseil de coopération du Golfe arabe

Dénomination	Spécification			
	MZR 1.6		SKYACTIV-G 2.0	
	4 portes	5 portes	4 portes	5 portes
Tour/Puissance maximale du moteur	77 kW/6000 t/min		114 kW/6000 t/min	
Tour/Couple maximale du moteur	143 N·m/4000 t/min		200 N·m/4000 t/min	
Vitesse maximale	176 km/h	173 km/h	202 km/h	197 km/h

#### Moteur diesel

Dénomination	Spécification	
	SKYACTIV-D 1.5	SKYACTIV-D 2.2
Type	Double Act, 16 soupapes, 4 cylindres en ligne	Double Act, 16 soupapes, 4 cylindres en ligne
Alésage × Course	76,0 × 82,6 mm	86,0 × 94,3 mm
Cylindrée	1.499 cm <sup>3</sup>	2.191 cm <sup>3</sup>
Rapport de compression	14,8	14,0

# Spécifications

## ▼ Système électrique

### Batterie

Classification	Spécification
MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5	Q-85*1 12V-55Ah/20hr*2, 12V-60Ah/20hr*2, ou 12V-65Ah/20hr*2
SKYACTIV-D 1.5	S-95*1
SKYACTIV-D 2.2	T-110*1

\*1 Q-85, S-95 ou T-110 est conçu pour le système i-stop (FOR STOP & START)/système i-ELOOP. Seulement Q-85, S-95 ou T-110 devrait être utilisé pour assurer un fonctionnement correct du système i-stop (FOR STOP & START)/système i-ELOOP. S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé.

\*2 Pas pour le système i-stop/système i-ELOOP.

### Bougies d'allumage

Classification	Spécification	
MZR 1.6	Bougies d'origine Mazda	BP01-18-110, BP02-18-110, BP13-18-110-A, BPY1-18-110, ou BPY2-18-110
SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5	Bougies d'origine Mazda*1	PE5R-18-110 ou PE5S-18-110

\*1 Les bougies fournissent le SKYACTIV-G sa performance optimale. S'adresser à un mécanicien expérimenté pour de plus amples détails, un concessionnaire agréé Mazda est recommandé.

## ATTENTION

Lors du nettoyage de bougies à l'iridium, ne pas utiliser de brosse métallique. Sinon, cela risque d'endommager la fine couche de particules sur les pointes en alliage d'iridium et platine.



**▼ Qualité des lubrifiants**

Huile moteur*1	Europe	Sauf modèle pour l'Europe	
MZR 1.6	Huiles recommandées*2	Qualité d'huile	
	Huile originale Mazda Ultra 5W-30	API SG/SH/SJ/SL/SM/SN ou ILSAC GF-II/GF-III/GF-IV/GF-V	
	Huile originale Mazda 10W-40		
	Huile originale Mazda Supra 0W-20		
	Huile originale Mazda Supra 0W-30		
	Qualité d'huile alternative*3		
	API SL/SM/SN*4 ou ACEA A3/A5		5W-20
			10W-40
5W-30			
0W-30			
SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5	Huiles recommandées*2	Qualité d'huile	
	Huile originale Mazda Supra 0W-20	API SG/SH/SJ/SL/SM/SN ou ILSAC GF-II/GF-III/GF-IV/GF-V	
	Huile originale Mazda Ultra 5W-30		
	Qualité d'huile alternative*3		
	API SL/SM/SN*4 ou ACEA A3/A5		0W-20
5W-30			
SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2	Huiles recommandées*2	Qualité d'huile	
	Huile originale Mazda Supra DPF 0W-30	ACEA C3 0W-30/5W-30	
	Huile originale Mazda Ultra DPF 5W-30		
	Qualité d'huile alternative*3		
	ACEA C3		0W-30
			5W-30

\*1 Se reporter aux indices de viscosité SAE recommandés à la page 6-24.

\*2 Les huiles d'origine Mazda sont conçues/testées spécialement pour chaque type de moteur. Pour une performance optimale, nous recommandons d'utiliser des huiles d'origine Mazda à tout moment.

\*3 Si vous êtes incapable de trouver une huile d'origine Mazda, des huiles alternatives répondant aux spécifications mentionnées peuvent également être utilisées.

\*4 Utiliser de type API SM/SN au Kazakhstan.

# Spécifications

---

N'utiliser pas d'huiles qui ne répondent pas aux spécifications ou exigences ci-dessus.  
L'utilisation d'huile impropre peut entraîner des dommages au moteur qui ne sont pas couverts par la garantie Mazda.

Lubrifiant	Classification	
Huile de boîte de vitesses manuelle	API Service	GL-4
	SAE	75W-80
Liquide de boîte de vitesses automatique	MZR 1.6	Huile originale Mazda ATF M-V
	SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5, SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2	Huile originale Mazda ATF-FZ
Liquide de frein/embrayage	SAE J1703 ou FMVSS116 DOT-3 ou DOT-4	

▼ **Contenances****(Quantités approximatives)**

		<b>Dénomination</b>	<b>Capacité</b>
Huile moteur	MZR 1.6	Avec remplacement du filtre à huile	3,9 litres
		Sans remplacement du filtre à huile	3,7 litres
	SKYACTIV-G 1.5	Avec remplacement du filtre à huile	4,2 litres
		Sans remplacement du filtre à huile	3,9 litres
	SKYACTIV-G 2.0	Avec remplacement du filtre à huile	4,2 litres
		Sans remplacement du filtre à huile	4,0 litres
	SKYACTIV-G 2.5	Avec remplacement du filtre à huile	4,5 litres
		Sans remplacement du filtre à huile	4,3 litres
	SKYACTIV-D 1.5	Avec remplacement du filtre à huile	5,1 litres
		Sans remplacement du filtre à huile	4,7 litres
	SKYACTIV-D 2.2	Avec remplacement du filtre à huile	5,1 litres
		Sans remplacement du filtre à huile	4,8 litres

# Spécifications

Dénomination				Capacité	
Liquide de refroidissement	MZR 1.6	Boîte de vitesses manuelle	Russie, Modèle avec volant à droite	5,5 litres	
			Modèle avec volant à gauche (sauf Russie)* <sup>1</sup>		5,4 litres/ 5,5 litres
		Boîte de vitesses automatique	Russie		5,6 litres
			Arabie Saoudite		5,7 litres
			Modèle avec volant à gauche (sauf Russie, Arabie Saoudite)* <sup>1</sup>		5,5 litres/ 5,6 litres
			Modèle avec volant à droite		5,7 litres
	SKYACTIV-G 1.5	Boîte de vitesses manuelle	Russie		5,8 litres
			Europe	Modèle avec volant à gauche	5,7 litres
				Modèle avec volant à droite	5,6 litres
			Sauf modèle pour l'Europe		5,8 litres
		Boîte de vitesses automatique	Modèle avec volant à gauche		6,0 litres
			Modèle avec volant à droite		5,8 litres
	SKYACTIV-G 2.0	Boîte de vitesses manuelle	Europe	Modèle avec volant à gauche	6,2 litres
				Modèle avec volant à droite	6,1 litres
			Sauf modèle pour l'Europe	Modèle avec volant à gauche* <sup>1</sup>	6,2 litres/ 6,3 litres
				Modèle avec volant à droite	6,1 litres
		Boîte de vitesses automatique	Arabie Saoudite		6,8 litres
			Europe	Modèle avec volant à gauche	6,5 litres
				Modèle avec volant à droite	6,3 litres
			Sauf modèle pour l'Europe	Modèle avec volant à gauche	6,5 litres
				Modèle avec volant à droite	6,4 litres
			SKYACTIV-G 2.5	Boîte de vitesses manuelle	
Boîte de vitesses automatique		6,7 litres			
SKYACTIV-D 1.5	Pour le moteur	Boîte de vitesses manuelle	Modèle avec volant à gauche	7,0 litres	
			Modèle avec volant à droite	6,9 litres	
		Boîte de vitesses automatique	Modèle avec volant à gauche	7,1 litres	
			Modèle avec volant à droite	7,0 litres	
	Pour le refroidisseur d'air de suralimentation à eau			1,8 litre	
SKYACTIV-D 2.2	Boîte de vitesses manuelle	Modèle avec volant à gauche		8,5 litres	
		Modèle avec volant à droite		8,8 litres	
	Boîte de vitesses automatique	Modèle avec volant à gauche		8,8 litres	
		Modèle avec volant à droite		9,1 litres	

<b>Dénomination</b>		<b>Capacité</b>
Huile de boîte de vitesses manuelle	MZR 1.6	2,91 litres
	SKYACTIV-G 1.5	1,59 litre
	SKYACTIV-G 2.0	1,70 litre
	SKYACTIV-G 2.5, SKYACTIV-D 1.5	1,65 litre
	SKYACTIV-D 2.2	2,40 litres
Liquide de boîte de vitesses automatique	MZR 1.6	7,0 litres
	SKYACTIV-G 1.5	7,2 litres
	SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5, SKYACTIV-D 1.5	7,8 litres
	SKYACTIV-D 2.2	8,0 litres
Réservoir de carburant		51,0 litres

Vérifier les niveaux d'huile et de liquide à l'aide des jauges ou des repères de niveau sur les réservoirs.

\*1 La quantité de liquide de refroidissement du moteur varie en fonction des spécifications.

## ▼ Dimensions

### 4 portes

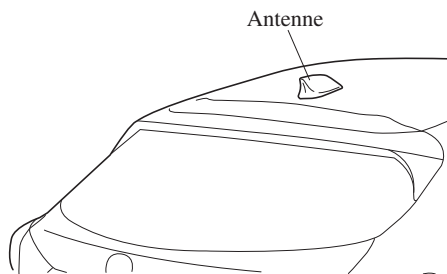
Dénomination	Spécifications du véhicule
Longueur hors tout	4.580 mm
Largeur hors tout	1.795 mm
Hauteur hors tout	1.450 mm
Voie avant	1.555 mm
Voie arrière	1.560 mm
Empattement	2.700 mm

### 5 portes

Dénomination	Spécifications du véhicule	
Longueur hors tout	4.470 mm	
Largeur hors tout	1.795 mm	
Hauteur hors tout* <sup>1</sup>	Type A	1.465 mm
	Type B	1.450 mm
Voie avant	1.555 mm	
Voie arrière	1.560 mm	
Empattement	2.700 mm	

\*1 La hauteur globale est catégorisée en fonction du type d'antenne, comme suit:

#### Type A



**Type B**  
Sauf ci-dessus.

## ▼ Ampoules

### Eclairage extérieur

#### 4 portes (Sauf pour le Conseil de coopération du Golfe arabe/Iraq)/5 portes

Ampoule			Catégorie		
			Puissance en watt	UNECE*1 (SAE)	
Phares	Avec phares à LED	Feux de route/croisement		LED*2	— (—)
	Avec phares à ampoules halogènes	Feux de route	Avec feux de position diurnes	55/15*3	H15 (—)
			Sans feux de position diurnes	60	HB3 (9005)
		Feux de croisement		55	H11 (H11)
Feux de position diurnes/Feux de position (avec phares à LED)			LED*2	— (—)	
Feux de position diurnes (avec phares à ampoules halogènes)*			55/15*4	H15 (—)	
Feux de position (avec phares à ampoules halogènes)			5	W5W (—)	
Antibrouillards avant*			LED*2	— (—)	
Clignotants avant			21	WY21W (7443NA)	
Clignotants latéraux*			LED*2	— (—)	
Feu de freinage auxiliaire			LED*2	— (—)	
Clignotants arrière			21	WY21W (7443NA)	
Feux de freinage (avec phares à LED)			LED*2	— (—)	
Feux arrière (avec phares à LED)			LED*2	— (—)	
Feux de freinage/Feux arrière (avec phares à ampoules halogènes)			21/5	W21/5W (7443)	
Feux de recul	4 portes		16	W16W (921)	
	5 portes		21	W21W (7440)	
Antibrouillard arrière*			21	W21W (7440)	
Eclairages de plaque d'immatriculation			5	W5W (—)	

\*1 UNECE signifie la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (United Nations Economic Commission for Europe)

\*2 LED est l'abréviation de Light Emitting Diode (diode électroluminescente)

\*3 Ampoule à double filament, toutefois, seulement 55 W de l'ampoule à filament est utilisé dans les phares (feux de route).

\*4 Ampoule à double filament, toutefois, seulement 15 W de l'ampoule à filament est utilisé dans les feux de position diurnes.

# Spécifications

## 4 portes (Conseil de coopération du Golfe arabe/Iraq)

Ampoule			Catégorie	
			Puissance en watt	UNECE*1 (SAE)
Phares	Avec phares à LED	Feux de route/croisement	LED <sup>*2</sup>	— (—)
	Avec phares à ampoules halogènes	Feux de route	60	HB3 (—)
		Feux de croisement	55	H11 (H11)
Feux de position diurnes (avec phares à LED)			LED <sup>*2</sup>	— (—)
Feux de position (avec phares à LED)			LED <sup>*2</sup>	— (—)
Feux de position avant (avec phares à LED)			5	WY5W (—)
Feux de position/Feux de position avant (avec phares à ampoules halogènes)			5	WY5W (—)
Antibrouillards avant*			LED <sup>*2</sup>	— (—)
Clignotants avant			21	WY21W (7443NA)
Clignotants latéraux			LED <sup>*2</sup>	— (—)
Feu de freinage auxiliaire			LED <sup>*2</sup>	— (—)
Clignotants arrière			21	WY21W (7443NA)
Feux de freinage (avec phares à LED)			LED <sup>*2</sup>	— (—)
Feux arrière/Feux de position arrière (avec phares à LED)			LED <sup>*2</sup>	— (—)
Feux de freinage/Feux arrière/Feux de position arrière (avec phares à ampoules halogènes)			21	W21W (7440)
Feux de recul			16	W16W (921)
Eclairages de plaque d'immatriculation			5	W5W (—)

\*1 UNECE signifie la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (United Nations Economic Commission for Europe)

\*2 LED est l'abréviation de Light Emitting Diode (diode électroluminescente)



## Eclairage de l'habitacle

Ampoule	Catégorie	
	Puissance en watt	UNECE*1
Eclairage de coffre (4 portes)	3	—
Eclairage de compartiment à bagages (5 portes)	5	—
Eclairages au pavillon (Avant)/Lampes de lecture*	8	—
Eclairage au pavillon (Avant)*	10	—
Eclairage au pavillon (Arrière)*	10	—
Eclairages de miroir de pare-soleil*	2	—

\*1 UNECE signifie la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (United Nations Economic Commission for Europe)

## ▼ Pneus

### Exemple d'indication et explication

Largeur de section nominale — 175 / 70 R 14 — 94 H M+S — Boue et neige  
 Taux en pourcentage d'aspect nominal —  
 Code de construction —  
 Diamètre en pouces de jante nominale — Index de charge (pas sur les pneus ZR) —  
 — Symbolisme de vitesse

## Information sur les symboles

Choisir les pneus appropriés pour le véhicule en se référant à l'information suivante.

Symbole de vitesse	Vitesse maximale permise
Q	Jusqu'à 160 km/h
R	Jusqu'à 170 km/h
S	Jusqu'à 180 km/h
T	Jusqu'à 190 km/h
U	Jusqu'à 200 km/h
H	Jusqu'à 210 km/h
V	Jusqu'à 240 km/h
W	Jusqu'à 270 km/h
Y	Jusqu'à 300 km/h
ZR	Plus de 240 km/h

# Spécifications

## Pneus et pression de gonflage

### REMARQUE

Les pneus montés sont ceux qui correspondent le mieux aux besoins du châssis du véhicule.

Lors du remplacement des pneus, Mazda recommande de les remplacer par des pneus du même type que ceux montés à l'origine. Pour plus de détails, s'adresser à un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé Mazda est recommandé.

Vérifier l'étiquette de pressions de gonflage des pneus pour la taille des pneus et leur pression de gonflage (page 6-48).

Après avoir ajusté la pression des pneus, l'initialisation du système de surveillance de la pression des pneus est nécessaire pour que le système fonctionne normalement.

Se référer à Initialisation du système de surveillance de la pression des pneus à la page 4-237.

## Pneu standard

Taille de pneu		Pression de gonflage		
		Jusqu'à 3 personnes	—A pleine charge	
205/60R16 92V		Avant	250 kPa (2,5 bar, 36 psi)	280 kPa (2,8 bar, 41 psi)
		Arrière	250 kPa (2,5 bar, 36 psi)	320 kPa (3,2 bar, 46 psi)
215/45R18 89W	Type A* <sup>1</sup>	Avant	240 kPa (2,4 bar, 35 psi)	280 kPa (2,8 bar, 41 psi)
		Arrière	230 kPa (2,3 bar, 33 psi)	300 kPa (3,0 bar, 44 psi)
	Type B* <sup>1</sup>	Avant	250 kPa (2,5 bar, 36 psi)	280 kPa (2,8 bar, 41 psi)
		Arrière	250 kPa (2,5 bar, 36 psi)	300 kPa (3,0 bar, 44 psi)
215/45ZR18 93W		Avant	240 kPa (2,4 bar, 35 psi)	280 kPa (2,8 bar, 41 psi)
		Arrière	230 kPa (2,3 bar, 33 psi)	300 kPa (3,0 bar, 44 psi)

Poids d'une personne: environ 75 kg

\*1 Vérifier l'étiquette de pression de gonflage des pneus (cadre de portière du conducteur) pour trouver la bonne pression de gonflage. Se référer à Etiquette de pressions de gonflage des pneus à la page 9-3.

## Roue de secours à usage temporaire\*

Taille de pneu	Pression de gonflage
T125/70D16 96M	420 kPa (60 psi)
185/55R16 87M	320 kPa (3,2 bar, 46 psi)

## Pneus d'hiver

Taille de pneu		Pression de gonflage	
		Jusqu'à 3 personnes	—A pleine charge
205/60R16 <sup>*1</sup> M+S	Avant	250 kPa (2,5 bar, 36 psi)	280 kPa (2,8 bar, 41 psi)
	Arrière	270 kPa (2,7 bar, 39 psi)	320 kPa (3,2 bar, 46 psi) <sup>*3</sup> , 340 kPa (3,4 bar, 49 psi) <sup>*4</sup>
215/45R18 <sup>*2</sup> M+S	Avant	240 kPa (2,4 bar, 35 psi)	280 kPa (2,8 bar, 41 psi)
	Arrière	250 kPa (2,5 bar, 36 psi)	320 kPa (3,2 bar, 46 psi)

Poids d'une personne: environ 75 kg

\*1 Index de charge et Symbole de vitesse: 92Q/92S/92H/92V

\*2 Index de charge et Symbole de vitesse: 89Q/89S/89H/89V/89W

\*3 Index de charge et Symbole de vitesse: 92Q/92S

\*4 Index de charge et Symbole de vitesse: 92H/92V

## Couple de serrage des écrous de roue

Lors de l'installation d'un pneu, serrer l'écrou de roue au couple suivant.  
108—147 N•m (12—14 kgf•m)

### ▼ Fusibles

Se référer à Fusibles à la page 6-71.

### ▼ Freins

Si vous avez besoin d'informations concernant les spécifications sur les limites d'usure pour les plaques de disques de freins et la méthode de mesure, veuillez consulter un mécanicien expérimenté, un mécanicien agréé par Mazda est recommandé. Les informations seront gracieusement mises à votre disposition.

## Fonctions de personnalisation

Les fonctionnalités de personnalisation suivantes peuvent être réglées ou modifiées par le client ou un mécanicien agréé Mazda. S'adresser à un mécanicien agréé Mazda pour plus de détails.

De plus, certaines des fonctionnalités de personnalisation peuvent être modifiées par le client.

Les fonctions et les réglages de personnalisation pouvant être modifiés varient selon les marchés et les spécifications.

### Méthode de modification des réglages

#### ① **Les réglages peuvent être modifiés en opérant l'écran d'affichage central.**

A: Se référer à Réglages à la page 5-73.

B: Se référer à Moniteur d'économie de carburant à la page 4-109.

C: Se référer à Affichage de conduite active à la page 4-43.

#### ② **Les réglages peuvent être modifiés en opérant les interrupteurs de véhicule.**

D: Se référer à Fonction de verrouillage/déverrouillage automatique à la page 3-18.

E: Se référer à Télécommande à la page 3-4.

F: Se référer à Verrouillage, Déverrouillage avec l'interrupteur de commande (Avec les fonctions à télécommande) à la page 3-14.

#### ③ **Les réglages ne peuvent être modifiés que par un mécanicien agréé Mazda.**

## Fonctions de personnalisation

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles	Méthode de modification des réglages			
				①	②	③	
<b>Sécurité</b>							
Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) (sauf Philippines, Taiwan) (page 4-194) Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) (Philippines, Taiwan) (page 4-200) Assistance de frein intelligent Ville pour marche arrière (SCBS R) (page 4-207) Assistance au freinage intelligent (SBS) (page 4-214)	Le système peut être changé de façon que l'assistance de frein intelligent Ville (SCBS)/ l'assistance au freinage intelligent (SBS) ne s'enclenche pas.*1	Activé	Activé/Off	A	—	×	
	Il est possible de modifier la valeur de la distance à laquelle l'avertissement de collision s'enclenche.	Milieu	Proche/ Milieu/ Éloigné	A	—	×	
	Il est possible de modifier le volume de l'avertissement de collision.	Fort	Fort/Bas/Off	A	—	×	
Système de suivi de voie (LDWS) (page 4-127)	Il est possible de modifier l'alerte sonore du système de suivi de voie (LDWS).*2	Band	Bip/Band	A	—	×	
	Il est possible de modifier le volume de l'alerte sonore du système de suivi de voie (LDWS).	Band	Bas	Fort/Milieu/ Bas	A	—	×
		Bip	Bas	Fort/Bas	A	—	×
	Il est possible de modifier le délai de l'alerte avec lequel le système de suivi de voie (LDWS) détermine que le véhicule risque de quitter sa voie.	Moyen	Tôt/Moyen/ Retard/ Adaptatif	A	—	×	
	Il est possible de modifier la sensibilité de l'alerte du système de suivi de voie (LDWS).	Moyen	Fréquent/ Moyen/Rare	A	—	×	

# Fonctions de personnalisation

Dénomination	Fonction		Réglage en usine	Réglages disponibles	Méthode de modification des réglages		
					①	②	③
Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) (page 4-172)	Il est possible de modifier le système de manière à ce que l'assistance directionnelle ne fonctionne pas.		Activé	Activé/Off	A	—	×
	Quand l'assistance à la manœuvre du volant est activée	Le délai d'activation de l'assistance directionnelle des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peut être modifié.	Retard	Tôt/Retard	A	—	×
		La sensibilité d'annulation de l'assistance directionnelle des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peut être modifiée.	Fort	Fort/Moyen/Bas	A	—	×
		Il est possible de modifier le système de sorte que l'alerte de suivi de voie ne s'active pas.	Activé	Activé/Off	A	—	×
	Quand l'assistance à la manœuvre du volant est désactivée	Il est possible de modifier la temporisation de l'alerte permettant aux systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) de déterminer que le véhicule risque de quitter sa voie.	Moyen	Tôt/Moyen/Retard/Adaptatif	A	—	×
		La sensibilité de l'avertissement des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peut être modifiée.	Moyen	Fréquent/Moyen/Rare	A	—	×
	Le type d'avertissement des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peut être modifié.		Vibration	Vibration/Bip/Band	A	—	×
	L'intensité/volume des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) peuvent être modifiés.	Vibration	Bas	Fort/Bas	A	—	×
		Band	Bas	Fort/Milieu/Bas	A	—	×
		Bip	Bas	Fort/Bas	A	—	×

# Fonctions de personnalisation

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles	Méthode de modification des réglages		
				①	②	③
Surveillance des angles morts (BSM) (page 4-134)	Le système peut être modifié afin que le système de surveillance des angles morts (BSM) ne s'active pas.*1	Activé	Activé/Off	A	—	×
	Volume des avertissements sonores*3	Fort	Fort/ Bas/ Off	A	—	×
Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) (page 4-148)	Le système peut être changé de façon que le système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) ne s'enclenche pas.*1	Activé	Activé/Off	A	—	×
	Il est possible de changer la valeur de la distance à partir de laquelle le véhicule qui précède s'affiche en orange.	Proche	Éloigné/ Moyen/ Proche	A	—	×
Alerte à l'attention du conducteur (DAA) (page 4-151)	Il est possible de modifier le système de sorte que l'alerte à l'attention du conducteur (DAA) ne fonctionne pas.*1	Activé	Activé/Off	A	—	×
Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)*4 (page 4-141)	Le système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR) peut être réglé sur inactif.*1	Activé	Activé/Off	A	—	×
	Le schéma d'avertissement de l'avertissement de vitesse excessive peut être modifié.	Off	Off/ Visuelle/ Audio et Visuelle	A	—	×
	Le délai d'activation de l'avertissement de vitesse excessive peut être modifié.	+0	+0/+5/ +10	A	—	×

# Fonctions de personnalisation

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles	Méthode de modification des réglages		
				①	②	③
<b>Véhicule</b>						
Serrures des portières (page 3-18)	Conditions de fonctionnement de la fonction de verrouillage/déverrouillage automatique	Verr: Conduite Déverr: IGN Off	Off/ Verrouiller: Lors de la conduite/ Verr: Conduite Déverr: IGN Off/ Verrouiller: quittant Parking/ Verrouill: quitt P, Déverrouill: garé/ Verrouiller: Conduite Déverr: Stationne	A	D	×
Système d'ouverture à télécommande (page 3-3)	Tant pour le verrouillage automatique des portières	30 secondes	90 secondes/ 60 secondes/ 30 secondes	A	—	×
Système d'ouverture à télécommande avancée (page 3-9)	Tant pour le verrouillage automatique des portières	30 secondes	90 secondes/ 60 secondes/ 30 secondes	A	—	×
	Fonction de verrouillage automatique opérationnelle/non-opérationnelle	Off	Activé/Off	A	—	×
	Volume du bip sonore lors du verrouillage/déverrouillage	Off ou Moyen	Fort/Moyen/ Bas/Off	A	E, F	×
Système d'entrée éclairée (page 5-167)	Temps avant l'extinction de l'éclairage intérieur après la fermeture des portières	15 secondes	60 secondes/ 30 secondes/ 15 secondes/ 7,5 secondes	A	—	×
	Temps avant l'extinction automatique de l'éclairage intérieur lorsqu'une portière quelconque n'est pas complètement fermée	30 minutes	60 minutes/ 30 minutes/ 10 minutes	A	—	×
Commande automatique des essuie-glace (page 4-83)	Opérationnel/non-opérationnel	Activé	Activé/Off <sup>5</sup>	A	—	×
Feux de position diurnes (page 4-78)	Opérationnel/non-opérationnel	Activé	Activé/Off	—	—	×
Commande d'éclairage automatique (page 4-72)	Intervalle d'allumage des feux	Moyen	Lumineux/ Med feu/ Moyen/ Med noir/ Sombre	A	—	×



# Fonctions de personnalisation

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles	Méthode de modification des réglages		
				①	②	③
Phares adaptables LED (ALH) (page 4-123)	Opérationnel/non-opérationnel* <sup>1</sup>	Activé	Activé/Off	A	—	×
Rappel des feux allumés (page 7-56)	Volume des avertissements sonores	Fort	Fort/Bas/Off	A	—	×
Éclairage retour maison (page 4-76)	Temps avant extinction des phares	30 secondes	120 secondes/ 90 secondes/ 60 secondes/ 30 secondes/ Off	A	—	×
Éclairage départ maison (page 4-77)	Opérationnel/non-opérationnel	Activé ou Off	Activé/Off	A	—	×
Clignotant (page 4-82)	Volume du bip	Fort	Fort/Bas	A	—	×
Clignotants à trois clignotements (page 4-82)	Opérationnel/non-opérationnel	Activé ou Off	Activé/Off	A	—	×
Désembuage de lunette arrière (page 4-89)	Il est possible de modifier le temps de fonctionnement du désembueur de lunette arrière.	15 minutes	15 minutes/ Permanent* <sup>6</sup>	—	—	×
<b>Système</b>						
Langue	Langue utilisée dans l'affichage	Anglais	Selon les marchés* <sup>7</sup>	A	—	×
Température	Unité de température utilisée dans l'affichage	°F ou °C	°F/°C	A	—	×
Distance	Unité de distance utilisée dans l'affichage	mi ou km	mi/km	A	—	×

# Fonctions de personnalisation

Dénomination	Fonction	Réglage en usine	Réglages disponibles	Méthode de modification des réglages		
				①	②	③
<b>Consommation</b> (page 4-109)						
Terminer l'affichage	Affichage/non-affichage	Off	Activé/Off	B	—	×
Procédure de réinitialisation de l'économie de carburant	Liaison/non-liaison entre la réinitialisation de l'économie de carburant et la réinitialisation du compteur journalier A	Off	Activé/Off	B	—	×
<b>Affichage de conduite active</b> (page 4-43)						
Affichage	Le réglage peut être modifié afin que l'affichage de conduite active n'apparaisse pas.	Activé	Activé/Off	C	—	×
	La hauteur d'affichage (position haut/bas) peut être modifiée.	0	13 crans vers le haut/bas par rapport à la position initiale (total: 27 crans)	C	—	×
	La méthode d'ajustement de la luminosité de l'écran (automatique/manuelle) peut être changée.	Auto	Auto/Manuel	C	—	×
	La luminosité standard en ajustement automatique peut être changée.	0	2 crans vers le haut/bas par rapport à la position initiale (total: 5 crans)	C	—	×
	La luminosité standard en ajustement manuel peut être changée.	0	20 crans vers le haut/bas par rapport à la position initiale (total: 41 crans)	C	—	×
Assistance à la navigation	Les informations d'affichage peuvent être changées.	Guidage de voie & Virage par virage	En cas de Manœuvre/ Guidage de voie & Virage par virage/ Nom de rue & Virage par virage/ DÉSACTIVÉ	C	—	×

# Fonctions de personnalisation

---

- \*1 Bien que ces systèmes puissent être sur Désactiver, ce faisant irait à l'encontre de la finalité du système et Mazda recommande que ces systèmes restent sur Activer.
- \*2 Il n'est pas possible de changer le signal sonore pour les véhicules équipés d'un système audio autre que le type de fonction à l'écran. Le signal sonore n'est qu'un bip.
- \*3 Il est possible de ne changer que le volume de l'avertissement sonore lors du fonctionnement de surveillance des angles morts (BSM). Il n'est pas possible de changer le volume de l'avertissement sonore durant l'opération d'alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA).
- \*4 Ce système fonctionne uniquement lorsque le système de navigation est en marche.
- \*5 Si la commande automatique des essuie-glaces est désactivée, la position **AUTO** du levier d'essuie-glace est réglée pour un fonctionnement intermittent.
- \*6 Le fonctionnement peut s'interrompre après 15 minutes en raison de l'effet de la température extérieure même si le temps de fonctionnement du désembueur de lunette arrière a été réglé sur Permanent.
- \*7 Disponible sur l'affichage central uniquement.

# NOTES

---

# **10** Index

# Index

---

## A

Affichage de conduite active.....	4-43
Affichage de l'Efficacité.....	4-114
Affichage de la Consommation de carburant .....	4-110
Affichage de la température ambiante...	4-32
Affichage de la température extérieure...	4-32
Affichage de la vitesse du véhicule réglée par le régulateur de vitesse de croisière.....	4-33
Affichage de l'état des commandes...	4-111
Affichage multi-informations.....	4-37
Affichage LDWS.....	4-41
Affichage de la température extérieure.....	4-38
Affichage des systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS) .....	4-41
Avertissement (indication de l'affichage).....	4-42
Consommation actuelle de carburant.....	4-40
Consommation moyenne de carburant.....	4-40
Distance restante .....	4-40
Jauge de carburant.....	4-38
Aide au démarrage en côte (HLA).....	4-99
Alarme de vitesse du véhicule .....	7-59
Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA).....	4-154
Alerte sonore du suivi de voie .....	7-60
Alerte sonore du système de suivi de voie (LDWS).....	7-60
Alerte à l'attention du conducteur (DAA) .....	4-151
Ampoules	
Remplacement.....	6-54
Spécifications .....	9-13
Antibrouillards	
Arrière .....	4-80
Avant .....	4-79
Appuie-tête.....	2-12

Assistance au freinage intelligent (SBS).....	4-214
Arrêt du fonctionnement du système d'assistance au freinage intelligent (SBS).....	4-216
Avertissement de collision .....	4-216
Témoin d'assistance au freinage intelligent (SBS) (rouge).....	4-216
Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS).....	4-194
Arrêt du fonctionnement du système d'assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) .....	4-198
Témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) (rouge).....	4-197
Assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R).....	4-207
Arrêt du fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) .....	4-212
Témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) (rouge).....	4-212
Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F) .....	4-200
Arrêt du fonctionnement du système d'assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F).....	4-205
Témoin d'assistance de frein intelligent Ville (SCBS) (rouge).....	4-204
Avertissement de collision .....	7-62
Avertissement de vitesse excessive.....	7-61
Avertissements du système de Commande de croisière radar Mazda (MRCC).....	7-61
Avertisseur .....	4-91
Avertisseur sonore Interrupteur de commande inutilisable (avec la fonction avancée à télécommande) .....	7-58
Avertisseur sonore de 120 km/h.....	7-62
Avertisseur sonore de ceinture de sécurité .....	7-57
Avertisseur sonore de clé laissée dans le compartiment à bagages (avec la fonction avancée à télécommande) .....	7-58

Avertisseur sonore de clé laissée dans le véhicule (avec la fonction avancée à télécommande).....	7-58
Avertisseur sonore de la clé retirée du véhicule.....	7-57
Avertisseur sonore de surveillance de pression des pneus.....	7-60
Avertisseur sonore de surveillance des angles morts (BSM).....	7-60
Avertisseur sonore de verrouillage de la direction électronique.....	7-61
Avertisseur sonore du compteur non coupé (STOP).....	7-57
Avertisseur sonore du frein de stationnement électrique.....	7-60
Avertisseur sonore du limiteur de vitesse.....	7-61
Avertisseur sonore du système de coussins d'air/dispositif de prétension de ceinture de sécurité avant.....	7-56
Avertisseur sonore i-ELOOP.....	7-59
Avertisseur sonore i-stop.....	7-59
Avertisseur sonore température extérieure.....	7-59

## B

Batterie.....	6-42
Entretien.....	6-44
Rechargement.....	6-45
Remplacement.....	6-45
Spécifications.....	9-6
Vérification du niveau de l'électrolyte.....	6-44

Bluetooth®.....	5-99
Audio Bluetooth®	
(Type A/Type B).....	5-147
Audio Bluetooth®	
(Type C/Type D).....	5-150
Dépannage.....	5-161
Téléphone mains-libres Bluetooth®	
(Type A/Type B).....	5-129
Téléphone mains-libres Bluetooth®	
(Type C/Type D).....	5-137
Boîte de vitesses automatique.....	4-58
Boîte de vitesses automatique.....	4-58
Changement de vitesses adaptatif actif (AAS).....	4-62
Conseils concernant la conduite....	4-71
Mode de sélection manuelle des rapports.....	4-62
Mode direct.....	4-70
Plages de la boîte de vitesses.....	4-60
Système de verrouillage de levier sélecteur.....	4-59
Boîte à gants.....	5-173

## C

Caméra de détection avant (FSC).....	4-217
Capteur radar (avant).....	4-223
Capteurs radar (arrière).....	4-226
Capteur ultrasonique (arrière).....	4-228
Carburant	
Carburant à utiliser (MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5).....	3-27
Carburant à utiliser (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2).....	3-28
Contenance du réservoir.....	9-9
Jauge.....	4-31
Trappe de remplissage et bouchon de réservoir.....	3-32

# Index

---

- Ceintures de sécurité
  - Blocage d'urgence ..... 2-16
  - Femmes enceintes ..... 2-16
  - Type à 3 points ..... 2-17
- Cendrier..... 5-175
- Changement de file ..... 4-82
- Clignotant
  - Feux de détresse ..... 4-91
  - Phares ..... 4-72
- Clignotants ..... 4-82
- Clé avancée
  - Plage de fonctionnement ..... 3-10
  - Système d'ouverture à télécommande avancée ..... 3-9
- Clés ..... 3-2
  - Fonction de suspension de clé ..... 3-8
  - Télécommande ..... 3-4
- Combiné d'instruments ..... 4-27
- Commande audio au volant
  - Interrupteur de recherche ..... 5-76
  - Interrupteur de sourdine ..... 5-77
  - Réglage du volume ..... 5-76
- Commande de croisière radar Mazda (MRCC) ..... 4-159
  - Affichage demandant de monter d'un rapport/descendre d'un rapport... 4-168
  - Avertissement de proximité..... 4-163
  - Fonction de la commande de vitesse de croisière ..... 4-169
  - Indication de l'affichage ..... 4-162
  - Réglage du système ..... 4-163
- Commande dynamique de stabilité (DSC) ..... 4-103
  - Interrupteur DSC OFF ..... 4-105
  - Témoin DSC OFF ..... 4-104
  - Témoin TCS/DSC ..... 4-104
- Commande d'éclairage ..... 4-72
- Compartiment inférieur de compartiment à bagages..... 5-174
- Compartiments de rangement ..... 5-172
  - Boîte à gants ..... 5-173
  - Compartiment inférieur de compartiment à bagages ..... 5-174
  - Console centrale ..... 5-173
  - Console supérieure ..... 5-173
  - Crochets à manteau arrière..... 5-174
- Compte-tours..... 4-30
- Compteur de vitesse ..... 4-28
- Compteur journalier ..... 4-28
- Compteurs et jauges ..... 4-27
- Compteur totalisateur et compteur journalier ..... 4-28
- Conduite dans des conditions dangereuses ..... 3-60
- Conduite dans l'eau ..... 3-65
- Conduite hivernale ..... 3-62
- Conseils concernant la conduite
  - Boîte de vitesses automatique ..... 4-71
  - Conduite dans des conditions dangereuses ..... 3-60
  - Conduite dans l'eau ..... 3-65
  - Conduite hivernale ..... 3-62
  - Économiser le carburant et la protection de l'environnement..... 3-59
  - Pour désembourber le véhicule ..... 3-62
  - Rodage..... 3-59
  - Tapis de plancher..... 3-61
  - Véhicules à turbocompresseur (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2) ..... 3-66
- Console centrale..... 5-173
- Console supérieure ..... 5-173
- Contact
  - Interrupteur ..... 4-4
- Contenances ..... 9-9
- Contrôle d'entretien..... 6-15
- Couvercle du coffre..... 3-22
- Cric..... 7-7
- Crochets à manteau arrière..... 5-174



## D

Description du remorquage .....	7-34
Dimensions .....	9-12
Direction assistée .....	4-117
Dispositifs de sécurité pour enfants	
Catégories de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants .....	2-28
Installation de système de dispositif de sécurité pour enfants .....	2-28
Installation de systèmes de dispositif de sécurité pour enfants.....	2-38
Précautions concernant les dispositifs de sécurité pour enfants.....	2-22
Tableau des différentes positions de sièges appropriées suivant le système de dispositif de sécurité pour enfants .....	2-35
Démarrage avec batterie de secours....	7-25
Démarrage du moteur .....	4-6
Démarrage d'urgence	
Démarrage d'un moteur noyé (MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, et SKYACTIV-G 2.5).....	7-29
Démarrage en poussant .....	7-29
Panne sèche (SKYACTIV-D 1.5 et SKYACTIV-D 2.2).....	7-30
Désembuage	
Lunette arrière .....	4-89
Désembuage de lunette arrière.....	4-89
Déverrouillage du capot.....	6-20

## E

Eclairage de compartiment à bagages.....	5-165
Éclairage départ maison.....	4-77
Eclairage du coffre .....	5-165
Eclairage du tableau de bord.....	4-32
Éclairage retour maison .....	4-76
Eclairages au pavillon.....	5-165

Eclairages intérieurs.....	5-165
Eclairage de compartiment à bagages.....	5-165
Eclairage du coffre .....	5-165
Eclairages au pavillon .....	5-165
Lampes de lecture .....	5-165
Économiser le carburant et la protection de l'environnement.....	3-59
Ecran de rétrovision .....	4-239
Basculer a l'ecran de retrovision... ..	4-240
Champ de vision à l'écran .....	4-241
Discordance entre les conditions réelles de la route et l'image affichée .....	4-247
Emplacement de la caméra de stationnement de rétrovision .....	4-240
Réglage de la qualité d'image.....	4-248
Utilisation de l'écran de rétrovision .....	4-244
Visionnement de l'affichage .....	4-243
Enfants des portières arrières, verrous de sécurité .....	3-21
Enregistrement des données de véhicule .....	8-5
Entretien	
Information.....	6-2
Périodique .....	6-3
Entretien de l'habitacle.....	6-83
Entretien de l'affichage de conduite active .....	6-86
Entretien de la sellerie.....	6-84
Entretien de la sellerie en cuir .....	6-85
Entretien de la sellerie en vinyle... ..	6-84
Entretien des ceintures de sécurité... ..	6-84
Entretien des panneaux .....	6-86
Entretien des pièces en plastique... ..	6-86
Entretien du haut du tableau de bord (rembourrage mou).....	6-86
Nettoyage des vitres de l'habitacle... ..	6-87

# Index

---

Entretien extérieur.....	6-76
Entretien des parties métalliques brillantes.....	6-81
Entretien des pièces en plastique... 6-83	
Entretien des roues en aluminium... 6-82	
Entretien du fini.....	6-78
Protection des structures creuses... 6-81	
Réparation des endommagements du fini.....	6-81
Sous-couche.....	6-82
Entretien périodique.....	6-3
Entretien réalisable par le propriétaire	
Fermeture du capot.....	6-21
Ouverture du capot.....	6-20
Précautions concernant l'entretien réalisable par le propriétaire.....	6-18
Remplacement de la pile de la clé... 6-45	
Vue générale du compartiment moteur.....	6-22
Essuie-glace	
Remplacement des balais d'essuie- glace de pare-brise.....	6-38
Remplacement du balai d'essuie-glace de lunette arrière (5 portes).....	6-40
Essuie-glace de lunette arrière.....	4-87
Essuie-glace de pare-brise.....	4-84
Étiquettes d'informations sur le véhicule.....	9-2

## F

Feux de détresse.....	4-91
Filtre à particules diesel (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2).....	4-238
Fonction de suspension de clé.....	3-8
Fonctions de personnalisation.....	9-18
Frein de stationnement.....	4-94, 4-95
Frein de stationnement électrique.....	4-95
Freins.....	4-93
Assistance des freins.....	4-98
Frein de stationnement.....	4-94, 4-95
Frein de stationnement électrique... 4-95	
Freins.....	4-93
Indicateur d'usure des plaquettes... 4-98	
Voyant.....	4-98
Fusibles.....	6-71
Description des panneaux.....	6-73
Remplacement.....	6-71

## G

Garantie.....	8-2
Gaz d'échappement.....	3-31

## H

Hayon.....	3-22
Huile recommandée.....	6-24

## I

- i-ACTIVSENSE..... 4-118
  - Alerte de circulation transversale à l'arrière (RCTA) ..... 4-154
  - Alerte à l'attention du conducteur (DAA) ..... 4-151
  - Assistance au freinage intelligent (SBS)..... 4-214
  - Assistance avancée de frein intelligent Ville (Advanced SCBS) ..... 4-194
  - Assistance de frein intelligent Ville [Marche arrière] (SCBS R) ..... 4-207
  - Assistance de frein intelligent Ville [Marche avant] (SCBS F)..... 4-200
  - Caméra de détection avant (FSC)... 4-217
  - Caméras et capteurs..... 4-120
  - Capteur radar (avant)..... 4-223
  - Capteurs radar (arrière) ..... 4-226
  - Capteur ultrasonique (arrière) ..... 4-228
  - Commande de croisière radar Mazda (MRCC)..... 4-159
  - Limiteur réglable de la vitesse .... 4-187
  - Phares adaptables LED (ALH).... 4-123
  - Surveillance des angles morts (BSM)..... 4-134
  - Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS) ..... 4-148
  - Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR)... 4-141
  - Système de suivi de voie (LDWS)..... 4-127
  - Système d'éclairage avant adaptatif (AFS)..... 4-122
  - Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS)..... 4-172
  - Technologie de sécurité active .... 4-118
  - Technologie de sécurité pré-collision..... 4-119
- i-ELOOP ..... 4-106
  - Affichage de l'état des commandes..... 4-108
  - Témoin i-ELOOP ..... 4-108
- i-stop ..... 4-15
  - Fonction de prévention de roulement du véhicule ..... 4-25
  - Interrupteur i-stop OFF ..... 4-24
  - Témoin (vert) ..... 4-22
  - Voyant (ambre)..... 4-22
- Immatriculation du véhicule à l'étranger..... 8-2
- Indication/témoins..... 4-49
- Information essentielle..... 6-2
- Information sur l'étiquette..... 9-2

## J

- Jauges ..... 4-27

## L

- La batterie est faible..... 7-25
  - Démarrage avec batterie de secours..... 7-25
- Lampes de lecture ..... 5-165
- Lave-glace de lunette arrière..... 4-88
- Lave-glace de pare-brise ..... 4-87
- Lave-phares..... 4-88

# Index

---

- Le carillon d'alarme est activé..... 7-56  
Alarme de vitesse du véhicule..... 7-59  
Alerte sonore du suivi de voie..... 7-60  
Alerte sonore du système de suivi de  
voie (LDWS)..... 7-60  
Avertissement de collision ..... 7-62  
Avertissement de vitesse excessive... 7-61  
Avertissements du système de  
Commande de croisière radar Mazda  
(MRCC)..... 7-61  
Avertisseur sonore Interrupteur de  
commande inutilisable (avec la fonction  
avancée à télécommande) ..... 7-58  
Avertisseur sonore de 120 km/h.... 7-62  
Avertisseur sonore de ceinture de  
sécurité ..... 7-57  
Avertisseur sonore de clé laissée dans le  
compartiment à bagages (avec la fonction  
avancée à télécommande)..... 7-58  
Avertisseur sonore de clé laissée dans  
le véhicule (avec la fonction avancée à  
télécommande) ..... 7-58  
Avertisseur sonore de la clé retirée du  
véhicule ..... 7-57  
Avertisseur sonore de surveillance de  
pression des pneus..... 7-60  
Avertisseur sonore de surveillance des  
angles morts (BSM) ..... 7-60  
Avertisseur sonore de verrouillage de  
la direction électronique..... 7-61  
Avertisseur sonore du compteur non  
coupé (STOP)..... 7-57  
Avertisseur sonore du frein de  
stationnement électrique..... 7-60  
Avertisseur sonore du limiteur de  
vitesse..... 7-61  
Avertisseur sonore du système de  
coussins d'air/dispositif de prétension  
de ceinture de sécurité avant ..... 7-56  
Avertisseur sonore i-ELOOP..... 7-59  
Avertisseur sonore i-stop..... 7-59  
Avertisseur sonore température  
extérieure..... 7-59
- Rappel des feux allumés..... 7-56  
Ronfleur d'avertissement de la  
direction assistée ..... 7-62  
Ronfleur de dépassement de la  
vitesse..... 7-62  
Limiteur réglable de la vitesse ..... 4-187  
Affichage du limiteur réglable de la  
vitesse..... 4-188  
Annuler temporairement le  
dispositif..... 4-193  
Bip sonore du limiteur de vitesse... 4-190  
Mise en/hors fonction..... 4-191  
Réglage du système..... 4-192  
Témoin de réglage du limiteur de  
vitesse réglable (vert) ..... 4-189  
Témoin principal du limiteur de vitesse  
réglable (ambre) ..... 4-189
- Liquide  
Boîte de vitesses automatique (Boîte  
de vitesses 4 vitesses)..... 6-35  
Frein/Embrayage..... 6-34  
Lave-glace ..... 6-36
- Liquides  
Classification ..... 9-7  
Lubrification de la carrosserie..... 6-37  
Lève-vitre électrique ..... 3-41
- ## M
- Message indiqué dans l'affichage multi-  
informations ..... 7-52  
Miroirs de pare-soleil ..... 5-165  
Moniteur d'économie de carburant.... 4-109  
Affichage de l'Efficacité ..... 4-114  
Affichage de la Consommation de  
carburant..... 4-110  
Affichage de l'état des  
commandes..... 4-111  
Terminer l'affichage..... 4-114  
Montre..... 5-38

- Moteur
- Démarrage ..... 4-6
  - Déverrouillage du capot ..... 6-20
  - Gaz d'échappement ..... 3-31
  - Huile ..... 6-24
  - Liquide de refroidissement ..... 6-31
  - Vue générale du compartiment moteur ..... 6-22
- O**
- Ordinateur de bord ..... 4-34
  - Oxyde de carbone ..... 3-31
- P**
- Panneau pare-soleil ..... 3-49
  - Pare-soleil ..... 5-165
  - Phares
    - Clignotant ..... 4-76
    - Commande ..... 4-72
    - Éclairage départ maison ..... 4-77
    - Éclairage retour maison ..... 4-76
    - Feux de position diurnes ..... 4-78
    - Feux de route/croisement ..... 4-76
    - Lave-glace ..... 4-88
    - Réglage de hauteur ..... 4-77
  - Phares adaptables LED (ALH) ..... 4-123
  - Pièces et accessoires non originaux additionnels ..... 8-3
  - Pneus ..... 6-48
    - Chaînes ..... 3-64
    - Permutation des pneus ..... 6-50
    - Pneus à neige ..... 3-63
    - Pneu à plat ..... 7-4
    - Pression de gonflage des pneus ..... 6-48
    - Remplacement d'une roue ..... 6-52
    - Remplacement d'un pneu ..... 6-51
    - Roue de secours à usage temporaire ..... 6-51
    - Spécifications ..... 9-15
  - Pneu à plat ..... 7-4
    - Installation de la roue de secours... 7-22
    - Retrait d'un pneu à plat ..... 7-19
  - Porte-bouteilles ..... 5-172
  - Porte-verres ..... 5-170
  - Pour désembourber le véhicule ..... 3-62
  - Prise des accessoires ..... 5-168
  - Problème
    - Démarrage d'urgence ..... 7-29
    - La batterie est faible ..... 7-25
    - Lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le hayon/couvercle du coffre ..... 7-63
    - Pneu à plat ..... 7-4
    - Remorquage d'urgence ..... 7-34
    - Stationnement en cas d'urgence ..... 7-2
    - Surchauffe ..... 7-31
- Q**
- Qualité des lubrifiants ..... 9-7
- R**
- Rappel des feux allumés ..... 7-56
  - Remorquage
    - Crochet ..... 7-35
    - Remorquage de caravanes et de remorques (Europe/Russie/Turquie/Israël/Afrique du Sud) ..... 3-67
  - Remorquage d'urgence
    - Crochets de remorquage ..... 7-35
    - Description du remorquage ..... 7-34
  - Remplacement
    - Ampoules ..... 6-54
    - Essuie-glace ..... 6-38
    - Fusible ..... 6-71
    - Pile de la clé ..... 6-45
    - Pneus ..... 6-51
    - Roue ..... 6-52
  - Rodage ..... 3-59
  - Ronfleur d'avertissement de la direction assistée ..... 7-62
  - Ronfleur de dépassement de la vitesse... 7-62

# Index

---

Roue de secours .....	7-8
Régulateur de vitesse de croisière.....	4-229
Rétroviseur intérieur .....	3-39
Rétroviseurs	
Rétroviseur intérieur.....	3-39
Rétroviseurs extérieurs.....	3-36
Rétroviseurs extérieurs.....	3-36

## S

Sangle de retenue du triangle de danger sur bande d'arrêt d'urgence.....	7-3
Serrures des portières.....	3-11
Si l'affichage de conduite active ne fonctionne pas .....	7-65
Si un voyant s'allume ou clignote .....	7-38
Siège arrière .....	2-9
Siège avant.....	2-6
Sièges	
Appuie-tête.....	2-12
Chauffage de siège .....	2-8
Siège arrière .....	2-9
Siège avant .....	2-6
Spécifications .....	9-5
Surchauffe.....	7-31
Surveillance des angles morts (BSM) .....	4-134
Annulation de surveillance des angles morts (BSM).....	4-140
Système antipollution (MZR 1.6, SKYACTIV-G 1.5, SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5).....	3-29
Système antipollution (SKYACTIV-D 1.5, SKYACTIV-D 2.2).....	3-30
Système antivol (Avec détecteur d'intrusion) .....	3-52
Système antivol (Sans détecteur d'intrusion) .....	3-56
Système audio .....	5-20
Antenne .....	5-20
Commande audio au volant.....	5-75
Conseils d'utilisation du système audio.....	5-21

Ensemble audio [Type A/Type B (écran non-tactile)].....	5-35
Ensemble audio [Type C/Type D (écran tactile)] .....	5-51
Mode AUX/USB .....	5-78
Système d'antiblocage de frein (ABS) .....	4-101
Système d'assistance de reconnaissance de distance (DRSS).....	4-148
Indication sur l'affichage .....	4-150
Système de capteurs de stationnement .....	4-249
Fonctionnement du système de capteurs d'aide au stationnement.....	4-253
Plage de détection du capteur.....	4-251
Système de commande de température... ..	5-2
Climatiseur automatique .....	5-11
Commande température automatique à deux zones.....	5-15
Commande température manuel .....	5-5
Conseils d'utilisation .....	5-2
Fonctionnement des bouches d'aération .....	5-3
Système de commande de traction (TCS).....	4-102
Témoin TCS/DSC .....	4-103
Système de reconnaissance des panneaux de signalisation (TSR).....	4-141
Système de signalisation d'arrêt d'urgence .....	4-99
Système de suivi de voie (LDWS)....	4-127
Interrupteur LDWS OFF .....	4-130
Système de surveillance de pression des pneus .....	4-234
Système de sécurité	
Système antivol (avec détecteur d'intrusion) .....	3-52
Système antivol (sans détecteur d'intrusion) .....	3-56
Système d'immobilisation .....	3-50
Système d'immobilisation .....	3-50
Système d'ouverture à télécommande... ..	3-3

Système d'éclairage avant adaptatif (AFS).....	4-122
Systèmes d'assistance au maintien de trajectoire (LAS) et de suivi de voie (LDWS).....	4-172
Systèmes de coussin d'air.....	2-43
Systèmes de retenue supplémentaire à coussins d'air	
Composants du système de retenue supplémentaire .....	2-54
Critères de déploiement des coussins d'air SRS.....	2-58
Explication du fonctionnement des coussins d'air SRS .....	2-55
Interrupteur de désactivation du coussin d'air côté passager avant...	2-50
Limites du coussin d'air SRS .....	2-59
Sélecteur d'unités de vitesse.....	4-28
Sélection de conduite .....	4-115

## T

Tapis de plancher .....	3-61
Terminer l'affichage .....	4-114
Toit ouvrant.....	3-47
Télécommande.....	3-4
Téléphones cellulaires.....	8-4
Témoins	
Bougie de préchauffage.....	4-54
Clé .....	4-53
Faible température du liquide de refroidissement du moteur.....	4-54

## U

Un message d'avertissement s'affiche dans l'affichage.....	7-54
--	------

## V

Verrous de sécurité pour enfants des portières arrière .....	3-21
Vitres	
Lève-vitre électrique .....	3-41
Volant .....	3-34
Avertisseur.....	4-91
Voyants.....	4-47
Vérification du niveau de liquide de frein/embrayage.....	6-34
Vérification du niveau de liquide de refroidissement.....	6-31
Vérification du niveau d'huile moteur...	6-30
Vérification du niveau de liquide de lave-glace .....	6-36

# NOTES