

FIAT
PROFESSIONAL

FIAT
PROFESSIONAL

FIAT
PROFESSIONAL

FIAT
PROFESSIONAL

FIAT
PROFESSIONAL

Manuel d'utilisation

FIAT
PROFESSIONAL

FIAT
PROFESSIONAL

FIAT
PROFESSIONAL

INTRODUCTION



PRÉSENTATION DU VÉHICULE



INSTRUMENTS ET COMMANDES DU TABLEAU DE BORD



SYSTÈME D'INFODIVERTISSEMENT



DÉMARRAGE ET UTILISATION



SYSTÈMES AVANCÉS D'AIDE À LA CONDUITE (ADAS)



EN CAS D'URGENCE



MAINTENANCE ET ENTRETIEN DU VÉHICULE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



INFORMATIONS EU CLIENT



INDEX



INTRODUCTION

BIENVENUE	4
LIEN VERS L'APPLICATION ET LE SITE WEB DE L'ENTREPRISE	4
UTILISATION DE CE MANUEL	4
TYPE DE PROPULSION	5
MODIFICATIONS / ALTÉRATIONS DU VÉHICULE.....	6



BIENVENUE

Cher/chère client(e),
Nous souhaitons vous féliciter et vous remercier d'avoir choisi un véhicule Fiat Scudo/Ulysse.

Nous avons préparé ce **Manuel d'utilisation** pour vous aider à vous familiariser avec toutes les fonctionnalités offertes par votre véhicule et à en tirer parti au maximum. Vous y trouverez des informations, des conseils et des remarques importantes concernant l'utilisation du véhicule et l'exploitation optimale de ses performances à partir des caractéristiques techniques de votre Fiat Scudo/Ulysse.

Il vous est conseillé de le lire intégralement avant de prendre la route pour la première fois, et ce, afin de vous familiariser avec les commandes, en particulier celles des freins, de la direction et de la transmission ; dans le même temps, ceci vous aidera à appréhender le comportement du véhicule sur différents types de chaussées.

Ce document décrit également les spécificités de votre véhicule, contient des informations essentielles pour rouler en toute sécurité et donne des

conseils d'entretien pour votre Fiat Scudo/Ulysse au fil du temps. Une fois que vous l'avez lu, il vous est conseillé de conserver ce guide d'utilisation dans le véhicule, pour vous y reporter facilement et pour vous assurer qu'il reste à bord en cas de vente du véhicule.

Dans le livret de garantie fourni, vous trouverez également une description des services proposés par Stellantis à ses clients, le certificat de garantie, le détail des conditions générales à respecter pour qu'il demeure valide et toute une série de services supplémentaires proposés aux clients Fiat.

Nous sommes certains que toutes ces informations vous permettront de vous familiariser avec votre véhicule neuf, d'en profiter pleinement et d'être sensible aux services fournis par l'équipe Fiat.

Profitez de votre lecture et de votre voiture ! Ce Guide d'utilisation décrit toutes les versions du Fiat Scudo/Ulysse. Par conséquent, tenez compte uniquement des informations relatives au niveau de finition, au moteur et à la version du véhicule que vous avez acheté. Toutes les informations fournies dans cette publication le sont à titre purement indicatif. tellantis Europe

S.p.A. peut modifier les spécifications du modèle de véhicule décrit dans cette publication à tout moment, à des fins techniques ou marketing. Pour plus d'informations, contacter un concessionnaire Fiat.

LIEN VERS L'APPLICATION ET LE SITE WEB DE L'ENTREPRISE

Installer l'application FIAT (contenu disponible hors connexion).
Également disponible sur l'application Scan FIAT.



UTILISATION DE CE MANUEL

- Le présent manuel décrit toutes les options et fonctions disponibles

pour ce modèle. **Certaines descriptions, notamment celles des fonctions de menu et d'affichage, peuvent ne pas s'appliquer à votre véhicule en raison des variantes de modèle, de spécifications propres à votre pays, à des accessoires ou des équipements spéciaux.**

- Vous trouverez un premier aperçu dans le chapitre "En bref".
- Le sommaire situé au début de ce manuel et à chaque chapitre indique où se trouvent les informations.
- L'index vous permet de rechercher des informations spécifiques.
- Le présent Manuel d'utilisation montre des véhicules avec direction à gauche. L'utilisation de véhicules avec direction à droite est similaire.
- Le manuel d'utilisation utilise l'appellation du moteur. Les désignations de vente et le code technique correspondants se trouvent dans le chapitre "Caractéristiques techniques".
- Les indications de direction, telles que à gauche, à droite ou vers l'avant et vers l'arrière, sont toujours

données par rapport au sens de la marche.

- Les affichages peuvent ne pas prendre en charge une langue spécifique.
- Les messages affichés et l'étiquetage intérieur sont écrits en caractères **gras**.

MESSAGES DE SÉCURITÉ



DANGER

DANGER

*Le texte suivant la mention **Danger** fournit des informations sur le risque de blessures mortelles.*

Le non-respect de ces informations peut présenter un danger de mort.



AVERTISSEMENT

Attention

*Le texte suivant la mention **Attention** fournit des informations sur le risque d'accident ou de blessures. Le non-respect de ces informations peut provoquer des blessures*



ATTENTION

Prudence

*Le texte marqué **Attention** fournit des informations sur les dommages possibles au véhicule. Le non-respect de ces informations peut entraîner des dommages au véhicule*

LÉGENDE DES SYMBOLES



Fourgonnette



Cabine double



Véhicule avec troisième rangée de sièges

TYPE DE PROPULSION

VÉHICULE À MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (ICE)

Un véhicule ICE est propulsé par un moteur à combustion interne - diesel ou essence - uniquement.



VÉHICULE ÉLECTRIQUE À BATTERIE (BEV)

Un BEV est propulsé uniquement par un moteur électrique.

La batterie haute tension est chargée à l'aide d'un câble de recharge et en plus par le frein moteur.

MODIFICATIONS / ALTÉRATIONS DU VÉHICULE

Le Constructeur recommande d'utiliser les pièces et accessoires d'origine et les pièces homologuées par l'usine correspondant spécifiquement à votre type de véhicule.

Le Constructeur ne peut porter aucun jugement sur la fiabilité d'autres pièces, même si elles disposent d'un agrément officiel ou autre, et ne peut pas non plus en répondre. Toute modification, conversion ou autres changements apportés aux spécifications standard du véhicule (y compris, mais sans s'y limiter, des modifications de logiciel, des modifications des boîtiers de commande électroniques) peuvent invalider la garantie proposée par le Constructeur. En outre, de telles modifications peuvent avoir un impact sur les systèmes d'assistance au conducteur, la consommation de

carburant ou d'énergie électrique, les émissions de CO2 et les autres émissions du véhicule, ce qui peut rendre le véhicule non conforme à l'homologation et remettre en question la validité de l'immatriculation du véhicule.

PRÉSENTATION DU VÉHICULE

CLÉS	8
FONCTION DE LA TÉLÉCOMMANDE RADIO	8
SYSTÈME DE CLÉ ÉLECTRONIQUE	9
VERROUILLAGE CENTRAL	10
VERROUILLAGE AUTOMATIQUE	14
SYSTÈME DE SÉCURITÉ DU VÉHICULE.....	15
PORTES	17
VITRES	23
RÉTROVISEURS	27
APPUIE-TÊTES	31
SIÈGES	32
CEINTURES DE SÉCURITÉ	39
RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ	42
SYSTÈME D'AIRBAGS	42
SYSTÈMES DE RETENUE POUR ENFANTS	46
VOLANT	67
COMMUTATEUR D'ALLUMAGE.....	68
ESSUIE-GLACES ET LAVE- GLACES	69
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR	71
LAMPES INTÉRIEURES	77
TOIT OUVRANT	78

ESPACE DE RANGEMENT INTÉRIEUR / CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES	79
---	----



CLÉS



AVERTISSEMENT

Ne pas accrocher des objets lourds ou volumineux à la clé de contact.

CLÉS DE RECHANGE

Le numéro de clé est mentionné sur une étiquette détachable. Le numéro de clé doit être communiqué lors de la commande des clés de rechange car il s'agit d'un composant du système de blocage du démarrage.

CLÉ AVEC PANNETON RABATTABLE



Appuyer sur le bouton pour l'ouvrir.
Pour replier la clé, appuyer d'abord sur le bouton.

FONCTION DE LA TÉLÉCOMMANDE RADIO



2



déverrouille le véhicule



verrouille le véhicule



verrouille ou déverrouille toutes les portes ou les portes sélectionnées, par exemple seulement les portes avant ou seulement les portes coulissantes avec le hayon/les portes arrière



ouvre ou ferme les portes coulissantes électriques

Selon la version, la télécommande radio active le fonctionnement des fonctions suivantes :

- système de verrouillage centralisé
- déverrouillage sélectif
- dispositif antivol
- alarme antivol
- déverrouillage du hayon
- portes coulissantes électriques
- lève-vitres électriques
- rabattement des rétroviseurs
- éclairage de localisation du véhicule

La commande à distance a une portée pouvant atteindre plusieurs mètres, mais pouvant être bien inférieure en raison d'influences extérieures.

Les feux de détresse confirment l'activation.

Manipuler la télécommande avec précaution, la protéger de l'humidité et des températures élevées, éviter tout actionnement inutile.



ATTENTION

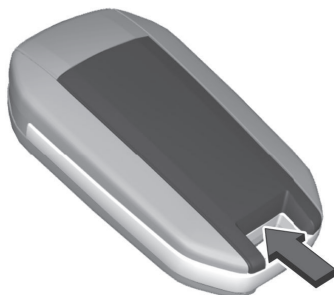
Les composants électroniques de la clé peuvent être endommagés si la clé subit des chocs importants. Afin de garantir l'efficacité maximale des éléments électroniques à l'intérieur de la clé, n'exposer jamais la clé aux rayons directs du soleil.

REEMPLACEMENT DE LA PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE RADIO

Remplacer la pile dès que la portée commence à se réduire.



Les piles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles doivent être recyclées via les centres de collecte appropriés.



3

1. Extraire le couvercle au dos du boîtier de commande à distance.
2. Extraire la pile déchargée de son emplacement.
3. Remplacer la pile par une pile du même type. Veiller à la position lors de la repose.
4. Clipser en place le couvercle au dos du boîtier.

ANOMALIE

Si un actionnement du verrouillage centralisé n'est pas possible à l'aide de la télécommande radio, cela peut être dû à l'une des causes suivantes :

- Défaillance de la télécommande radio.
- La tension de la pile est trop basse.

- Surcharge du verrouillage central suite à des manœuvres trop fréquentes, ce qui interrompt l'alimentation électrique pendant quelques instants.
- Recouvrement des ondes radio par des installations radioélectriques externes plus puissantes.

SYSTÈME DE CLÉ ÉLECTRONIQUE



AVERTISSEMENT

La clé électronique peut affecter un pacemaker.
Tenir la clé électronique à l'écart de la poitrine.

Selon la version, le système à clé électronique active un fonctionnement sans clé des fonctions suivantes :

- système de verrouillage centralisé
- déverrouillage du hayon
- mise en fonction de l'allumage et démarrage du moteur
- activation de phare

Il suffit que le conducteur porte la clé électronique sur lui.



En outre, la clé électronique inclut la fonction de télécommande radio. La manipuler avec précaution, la protéger contre l'humidité et les températures élevées et éviter toute opération inutile.

Remarque : Pour économiser la batterie, les fonctions sans clé sont mises en veille après 21 jours d'inutilisation. Pour réactiver les fonctions, appuyer sur un bouton de la clé électronique.

REMPACEMENT DE LA PILE DE LA CLÉ ÉLECTRONIQUE

Remplacer la pile dès que le système ne fonctionne plus correctement ou que la portée est réduite.



Les piles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles doivent être recyclées via les centres de collecte appropriés.



4

1. Relever le couvercle.
2. Extraire la pile déchargée de son emplacement.
3. Remplacer la pile par une pile du même type. Veiller à la position lors de la repose.
4. Clipper le cache.

ANOMALIE

S'il n'est pas possible d'actionner le verrouillage centralisé ou de démarrer le moteur, cela peut être dû aux causes suivantes :

- Défaillance de la clé électronique.
- La clé électronique se trouve en dehors de la zone de réception.
- La tension de la pile est trop basse.

- Surcharge du verrouillage central suite à des manœuvres trop fréquentes, ce qui interrompt l'alimentation électrique pendant quelques instants.
- Recouvrement des ondes radio par des installations radioélectriques externes plus puissantes.

La solution à la défaillance consiste à modifier la position de la clé électronique.

ANTIDÉMARRAGE ÉLECTRONIQUE

Les clés contiennent un code qui doit être reconnu par le véhicule pour que le démarrage soit possible. En cas de dysfonctionnement, signalé par l'affichage d'un message, le véhicule ne démarre pas. Contacter un atelier.

VERROUILLAGE CENTRAL

Il déverrouille et verrouille les portes, le coffre et la trappe à carburant. La porte correspondante est déverrouillée et s'ouvre en tirant la poignée intérieure de la porte.

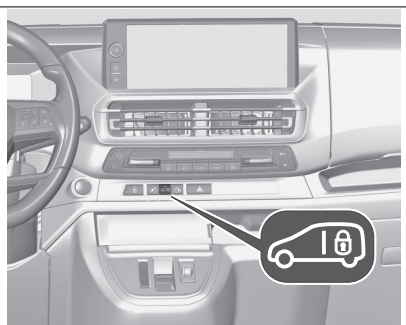
Remarque : En cas d'accident avec déploiement des airbags ou

des prétensionneurs de ceinture de sécurité, le véhicule se déverrouille automatiquement.


Remarque : Peu de temps après le déverrouillage à l'aide de la télécommande, les portes se verrouillent automatiquement si aucune d'entre elles n'est ouverte. Une condition préalable est que le réglage soit activé dans la personnalisation du véhicule.


DÉVERROUILLAGE SÉLECTIF

Le déverrouillage sélectif permet de déverrouiller les portes avant et la trappe à carburant ou les portes coulissantes, les portes arrière / le hayon. Le déverrouillage sélectif doit être configuré.



5

Pour activer, mettre le contact et appuyer sur  pendant plus de deux secondes. La LED s'allume.

Un signal sonore retentit et, selon la configuration du véhicule, un message est affiché sur l'écran d'information. Pour désactiver, mettre le contact et appuyer sur  pendant plus de deux secondes. La LED s'éteint.

FUNCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE



Déverrouillage





6

Appuyer sur 

Le mode déverrouillage peut être configuré. Deux réglages peuvent être choisis :

- Pour déverrouiller toutes les portes et le coffre, appuyer sur .
- Pour déverrouiller uniquement la porte conducteur et la porte passager, appuyer sur .

Déverrouillage du coffre

Appuyer sur  ou sur  deux fois pour déverrouiller uniquement le coffre c'est-à-dire les portes coulissantes et les portes arrière ou le hayon.

Verrouillage

Fermer les portes et le coffre.



7

Appuyer sur 



Si le véhicule n'est pas bien fermé, le verrouillage central ne fonctionnera pas.

Confirmation

Le fonctionnement du verrouillage central est confirmé par les feux de détresse. Une condition préalable est que le réglage soit activé dans la personnalisation du véhicule.

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME À CLÉ ÉLECTRONIQUE

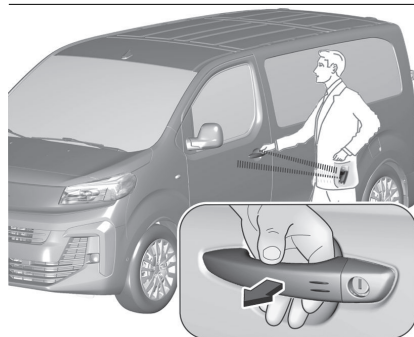
Ce système permet le verrouillage et le déverrouillage automatiques du véhicule simplement par la détection de la clé électronique. La clé électronique doit se trouver à l'extérieur du véhicule.

Remarque :

Si le véhicule n'est pas correctement fermé ou si la clé électronique est restée dans le véhicule, le verrouillage n'est pas autorisé.

Si le véhicule est équipé d'un système d'alarme antivol, un signal sonore est émis après quelques secondes.

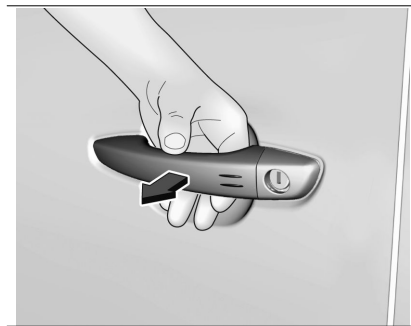
Remarque : La clé électronique peut ne pas fonctionner si elle est placée près d'appareils électroniques tels que des téléphones ou des ordinateurs portables.



8

La clé électronique doit se trouver à l'extérieur du véhicule dans un rayon d'environ un mètre du côté de la porte correspondante.

Déverrouillage



9

Passer la main derrière la poignée de porte de l'une des portes avant,

des portes coulissantes, des portes à charnière ou appuyer sur le bouton du hayon.

Maintenir la main derrière la poignée de porte ou maintenir la pression sur le bouton du hayon pour ouvrir les vitres. Le mode déverrouillage peut être paramétré dans le menu de personnalisation du véhicule, dans l'écran d'information. Deux réglages peuvent être choisis :

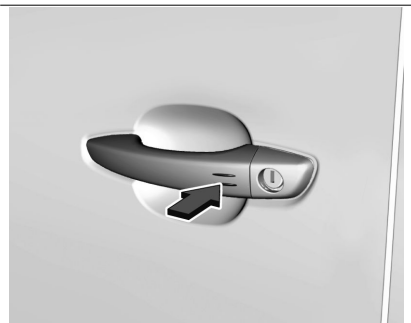
- Toutes les portes, les portes à charnière / le coffre et la trappe à carburant seront déverrouillés en passant la main devant une des poignées de porte avant, les poignées des portes coulissantes ou les poignées des portes à charnière. En cas de hayon, appuyer sur le bouton du hayon.
- Seules les portes avant et la trappe à carburant se déverrouillent en passant une main derrière l'une des poignées de portes avant.

Déverrouillage du coffre

Seul le coffre, c.-à-d. les portes à charnière ou le hayon, se déverrouillent en passant une main derrière la

poignée des portes à charnière ou en appuyant sur le bouton du hayon.

Verrouillage



10

Appuyer sur l'une des poignées de porte ou sur le bouton du hayon. Toutes les portes, le coffre et la trappe de remplissage de carburant seront verrouillés.

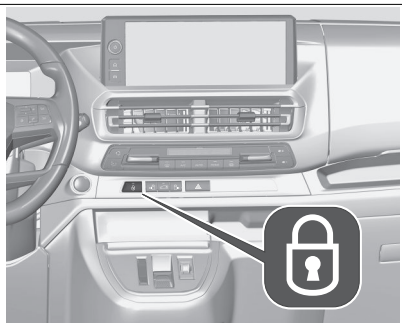
Confirmation

Le fonctionnement du système de verrouillage centralisé est confirmé par les feux de détresse.


BOUTON DE VERROUILLAGE CENTRAL


Verrouille ou déverrouille toutes les portes et le coffre depuis l'intérieur de l'habitacle. Si le véhicule est équipé d'un système de clé électronique, la

trappe à carburant se verrouille ou se déverrouille également.



11

Appuyer sur  pour verrouiller. La LED du bouton s'allume.

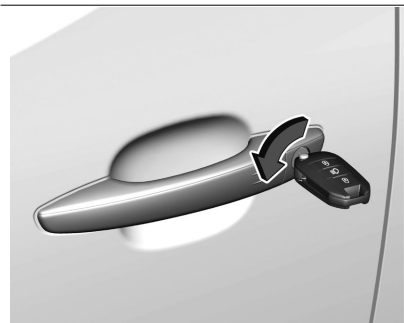
Appuyer de nouveau sur  pour déverrouiller. La LED du bouton s'éteint.

UTILISATION AVEC LA CLÉ EN CAS DE DÉFAILLANCE DU VERROUILLAGE CENTRAL

En cas de défaillance, par exemple si la batterie du véhicule ou la pile de la commande à distance / clé électronique est déchargée, la porte du conducteur peut être verrouillée ou déverrouillée avec la clé mécanique.

Déverrouillage manuel

Clé électronique : maintenir enfoncé le loquet pour extraire la clé intégrée.



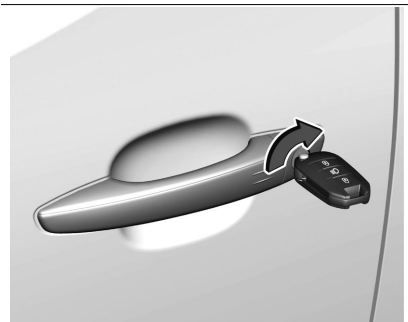
12

Déverrouiller manuellement la porte avant gauche en introduisant et en tournant la clé dans le barillet de la serrure. Avec un système de verrouillage centralisé fonctionnel, le véhicule sera déverrouillé. Sans système de verrouillage centralisé fonctionnel, les autres portes peuvent être ouvertes en tirant la poignée intérieure.

Le coffre et la trappe de remplissage de carburant peuvent ne pas se déverrouiller.

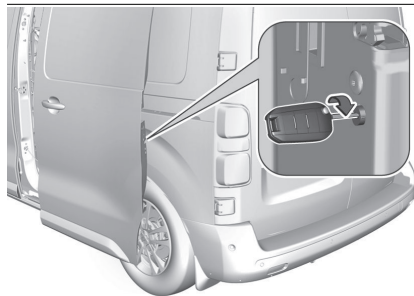
Le dispositif antivol se désactive en mettant le contact.



Verrouillage manuel

13

Verrouiller manuellement la porte avant gauche en introduisant et en tournant la clé dans le barillet de la serrure. Avec un système de verrouillage centralisé fonctionnel, le véhicule sera verrouillé.



14

Pour verrouiller les autres portes, si le système de verrouillage centralisé ne


fonctionne pas :

- S'assurer que la sécurité enfants n'est pas activée.
- Retirer le couvercle noir en utilisant une clé et en tournant dans le sens horaire.
- Insérer la clé délicatement et se déplacer vers le côté intérieur de la porte sans tourner la clé.
- Extraire la clé et reposer l'obturateur noir.

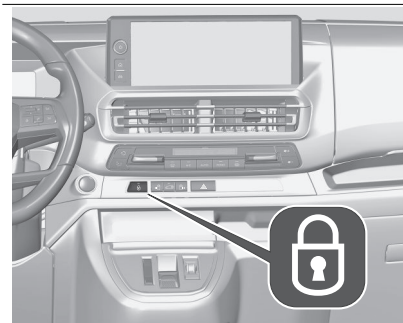
La trappe de remplissage de carburant et le hayon ne sont probablement pas verrouillés.

VERROUILLAGE AUTOMATIQUE


VERROUILLAGE AUTOMATIQUE APRÈS DÉMARRAGE

Si l'une des portes ou le hayon est ouvert(e), le verrouillage automatique centralisé ne fonctionne pas. Ceci est signalé par un son de rebond des serrures, accompagné de l'allumage de  au combiné d'instruments, d'un

signal sonore et de l'affichage d'un message d'alerte.



15

Selon la version, cette fonction peut être activée ou désactivée à tout moment. Contact mis, appuyer sur  jusqu'au signal sonore et à l'affichage d'un message correspondant. L'état du système reste mémorisé après avoir coupé le contact.

VERROUILLAGE AUTOMATIQUE APRÈS DÉVERROUILLAGE

Cette fonction verrouille automatiquement toutes les portes, le coffre et la trappe à carburant peu de temps après le déverrouillage à l'aide de la télécommande, si aucune porte n'est ouverte.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ DU VÉHICULE

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ANTIVOL



AVERTISSEMENT

*Ne pas utiliser le système si des occupants se trouvent dans le véhicule !
Les portes ne peuvent pas être déverrouillées depuis l'intérieur.*

Le système condamne toutes les portes.


Toutes les portes doivent être fermées pour pouvoir activer le système.

Un déverrouillage du véhicule désactive le dispositif antivol mécanique.

Cela n'est pas possible avec le bouton de verrouillage central.

Activation

Clé simple : Insérer la clé et tourner dans le sens horaire deux fois dans les 5 secondes.

Télécommande: Appuyer deux fois sur le bouton de la télécommande radio  en cinq secondes.

Clé électronique: Appuyer deux fois sur l'une des poignées de porte en l'espace de cinq secondes.

ALARME ANTIVOL



AVERTISSEMENT

*Ne pas utiliser le système si des occupants se trouvent dans le véhicule !
Les portes ne peuvent pas être déverrouillées depuis l'intérieur.*

L'alarme antivol a été conçue pour protéger le véhicule contre le vol et les effractions.



L'alarme antivol est combinée avec le dispositif antivol.

Le système surveille les portes, le hayon, le capot et l'habitacle.

Selon la version du véhicule, il peut ne pas surveiller le coffre.

Activation

Le contact doit être coupé. Toutes les portes doivent être fermées et la clé électronique ne peut rester dans le véhicule. Sinon, le système ne peut être activé.

Télécommande radio : La surveillance des portes, du hayon et du capot est activée cinq secondes après le verrouillage du véhicule en appuyant sur . La surveillance de l'habitacle est activée 45 secondes après le verrouillage du véhicule en appuyant sur .

Système à clé électronique : La surveillance des portes, du hayon et du capot est activée cinq secondes après le verrouillage du véhicule en appuyant avec un doigt ou le pouce sur l'une des poignées de porte avant au niveau des marques. La surveillance de l'habitacle est activée 45 secondes après le verrouillage du véhicule en appuyant avec un doigt ou le pouce sur l'une des poignées de porte avant au niveau des marques.

L'activation est confirmée par le clignotement de la LED de statut et le bref allumage des feux de direction.

Si une porte ou le hayon est mal fermée et que le véhicule est verrouillé au moyen de la commande à distance ou du système de clé électronique, le véhicule reste déverrouillé. Cependant, le système antivol est activé après 45 secondes.

Remarque : Toute modification de l'environnement intérieur du véhicule telle que usage de housses de siège et vitres ouvertes risque de perturber la fonction de surveillance de l'habitacle.




Activation Sans Surveillance De L'habitacle



16

Désactiver la surveillance de l'habitacle quand des animaux sont laissés dans le véhicule en raison de la grande quantité de signaux ultrasoniques ou de leurs mouvements déclenchant l'alarme. Le désactiver également quand le véhicule est à bord d'un ferry ou d'un train.

1. Couper le contact.
2. Appuyer sur  dans les dix secondes jusqu'à l'allumage permanent de la LED du bouton.
3. Sortir du véhicule.
4. Verrouiller immédiatement le véhicule en utilisant la commande à distance, en appuyant sur une des

poignées de porte ou en appuyant sur le bouton du hayon.


L'activation est indiquée par le clignotement de la LED d'état.

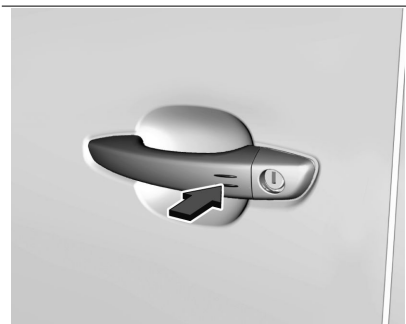
Indication

La LED du bouton de verrouillage centralisé clignote si le système antivol est activé.

En cas de défaillances, prendre contact avec un atelier.

Désactivation

Télécommande radio : Le déverrouillage du véhicule par pression du bouton  désactive l'alarme antivol.



17

Système à clé électronique : Le déverrouillage du véhicule en appuyant sur l'une des poignées de porte avant

aux marquages désactive le système antivol.



La clé électronique doit se trouver à l'extérieur du véhicule dans un rayon d'environ un mètre du côté de la porte correspondante.


Le système n'est pas désactivé en déverrouillant la porte du conducteur avec la clé ou au moyen du bouton de verrouillage centralisé de l'habitacle.

Remarque : Si le véhicule est déverrouillé et qu'aucune porte n'est ouverte, le véhicule se reverrouille automatiquement après 30 secondes. Dans ce cas, l'alarme antivol est également réactivée.

Alarme

Une fois déclenchée, l'avertisseur sonore de l'alarme retentit tandis que les feux de détresse clignotent. Le nombre et la durée des signaux d'alarme sont spécifiés par la législation.

Le système antivol peut être désactivé en appuyant sur , en appuyant sur l'une des poignées avant aux marquages en cas de système de clé électronique. La LED du bouton  s'éteint et les feux de direction clignotent brièvement.

Une alarme déclenchée, qui n'a pas été interrompue par le conducteur, est indiquée par le clignotement rapide de la LED du bouton . Si le contact est mis, le clignotement s'arrête immédiatement.

Si la batterie du véhicule a été débranchée (par exemple pour un entretien), désactiver la sirène d'alarme de la manière suivante : mettre le contact, le couper, puis désactiver la batterie du véhicule dans les 15 secondes.

Si la batterie a été rebranchée, attendre dix minutes avant de redémarrer le moteur.

Verrouillage Du Véhicule Sans Activation De L'antivol

Verrouiller le véhicule en introduisant et en faisant tourner la clé intégrée à la commande à distance ou le système de clé électronique dans le barillet de serrure de la porte du conducteur.

Dysfonctionnement De La Commande À Distance

Déverrouiller le véhicule en introduisant et en faisant tourner la clé intégrée à la commande à distance ou le système de clé électronique dans le barillet de serrure de la porte du conducteur.

Ouvrir la porte du conducteur.
L'avertisseur sonore de l'antivol retentit.
Mettre le contact.
L'avertisseur sonore s'arrête et la LED d'état s'éteint.

ANTIDÉMARRAGE

Le système fait partie du contact d'allumage et vérifie si le véhicule peut être démarré avec la clé utilisée.

Le blocage du démarrage est automatiquement dès que la clé est enlevée de la serrure de contact d'allumage.

Remarque : Les étiquettes d'identification de fréquence radio (RFID) peuvent provoquer des interférences avec la clé. Ne pas les placer près de la clé en démarrant le véhicule.

Remarque :
Remarque L'antidémarrage ne verrouille pas les portes. Toujours verrouiller le véhicule après l'avoir quitté.
Activer l'alarme antivol.

Utilisation d'urgence de la clé électronique.

PORTES

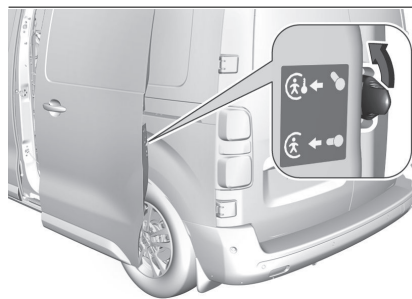
SÉCURITÉ ENFANTS PORTES ARRIÈRE



AVERTISSEMENT

Si des enfants se trouvent sur les sièges arrière, enclencher la sécurité enfants du lève-vitre électronique.

Sécurité Enfants Mécanique

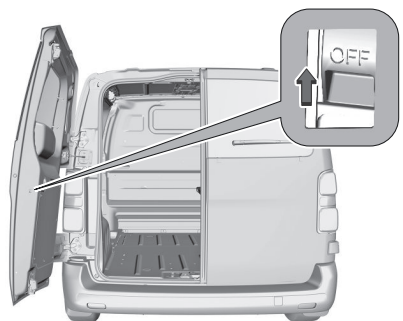


18

Pour activer, faire tourner la sécurité enfants vers le haut. La porte coulissante ne peut pas être ouverte depuis l'intérieur.
Pour désactiver, faire tourner la sécurité enfants vers le bas. La porte



coulissante peut être ouverte depuis l'intérieur.



19

Pour activer, faire tourner la sécurité enfants vers le haut. La porte battante ne peut pas être ouverte depuis l'intérieur.

Pour désactiver, faire tourner la sécurité enfants vers le bas. La porte battante peut être ouverte depuis l'intérieur.

Sécurité Enfants Électrique



20

Système télécommandé qui empêche l'ouverture des portes coulissantes à l'aide des poignées de porte intérieures.

Mise en marche

Appuyer sur . Le voyant du bouton s'allume, avec un message de confirmation. Ce voyant reste allumé jusqu'à la désactivation de la sécurité enfants.

Désactivation

Appuyer à nouveau sur . Le voyant du bouton s'éteint, avec un message de confirmation. Le voyant reste allumé tant que la sécurité enfants est activée.

FUNCTIONNEMENT DE LA PORTE COULISSANTE

Ouverture



21

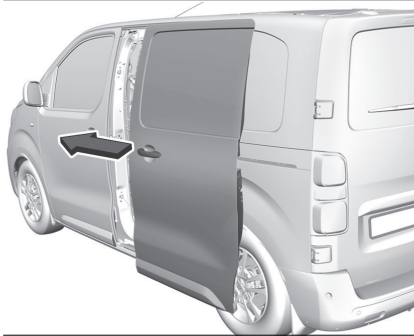
Après le déverrouillage, tirer sur la poignée extérieure de porte et faire glisser la porte vers l'arrière au-delà du point de résistance.



22

Pour ouvrir depuis l'intérieur, appuyer sur la poignée et faire glisser la porte vers l'arrière au-delà du point de résistance.

Fermeture



23

Pour fermer depuis l'extérieur, tirer sur la poignée de porte et faire glisser la porte vers l'avant jusqu'au verrouillage.



24

Pour fermer depuis l'intérieur, pousser la poignée de porte et faire glisser la porte vers l'avant jusqu'au verrouillage.



DANGER

Ne pas rouler avec la porte latérale coulissante ouverte ou entrouverte, par exemple pour transporter des objets volumineux, car les gaz d'échappement toxiques, invisibles et inodores, pourraient pénétrer dans le véhicule. Cela pourrait provoquer une perte de connaissance, voire la mort.



ATTENTION

Vérifier que la porte latérale coulissante est bien fermée et verrouillée avant de prendre la route.

Pour éviter tout dommage, ne pas essayer d'actionner la porte latérale coulissante lorsque la trappe à carburant est ouverte.

Portes Coulissantes Électriques





AVERTISSEMENT







Faire attention lors du fonctionnement des portes coulissantes électriques. Risque de blessure, en particulier pour les enfants. Il convient d'être particulièrement attentif lorsque le véhicule est garé dans une côte : ouvrir ou fermer la porte intégralement jusqu'à l'encliquetage en position de verrouillage.

Observer attentivement les portes quand elles fonctionnent. Vérifier qu'aucun objet n'est coincé pendant son fonctionnement et que personne ne se trouve dans la zone où elle se déplace.

Les portes coulissantes électriques peuvent être commandées :

en appuyant sur  ou  de la télécommande radio





- en appuyant sur  ou  de la clé électronique
- en appuyant sur  ou  sur le tableau de bord
- en appuyant sur  ou  sur l'encadrement de porte
- en mode mains libres avec les capteurs de mouvement sous le pare-chocs arrière ;
- en tirant sur la poignée de porte correspondante.

Fonctionnement avec la clé électronique



25

Appuyer sur  ou  plus longtemps pour ouvrir ou fermer la porte coulissante électrique correspondante.

20

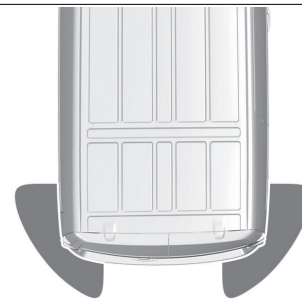
Fonctionnement mains libres

Selon la configuration du véhicule, le véhicule peut comporter une ou deux portes coulissantes fonctionnant en mode mains libres.



26

Pour ouvrir ou fermer une porte coulissante, bouger le pied d'avant en arrière sous le pare-choc arrière du côté de la porte.



27

La clé électronique doit se trouver à l'extérieur du véhicule dans un rayon d'environ 1 m des détecteurs de mouvement. Selon la configuration du véhicule, la clé électronique doit être placée dans la zone correspondante. Ne pas laisser le pied trop longtemps ou le bouger trop lentement sous le pare-chocs.

Initialisation des portes coulissantes électriques

Si les portes coulissantes électriques ne peuvent pas être actionnées, procéder à l'initialisation comme suit :

- Fermer complètement la porte manuellement.
- Ouvrir complètement la porte électriquement.

- Fermer complètement la porte électriquement.
- Répéter l'opération pour la deuxième porte.

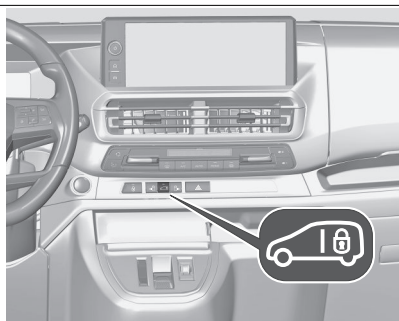
ACTIONNEMENT DU HAYON

Ouverture




28

Après le déverrouillage, presser le bouton du hayon et ouvrir le hayon.



29

Selon la version, appuyer sur  pour déverrouiller le hayon depuis l'intérieur.

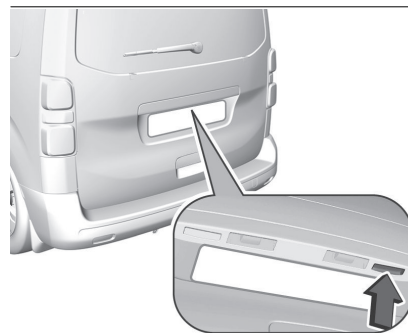
Fermeture



30

Pour abaisser le hayon, utiliser la poignée intérieure. Pousser le hayon

d'en haut jusqu'à ce qu'il soit totalement fermé.
Ne pas appuyer sur le bouton du hayon lors de la fermeture du hayon, car ceci le déverrouillera à nouveau.



31

Avec la clé électronique à l'extérieur du véhicule et à une distance d'environ 1 m du hayon, appuyer sur le bouton du côté droit du hayon pour verrouiller le véhicule.

Remarques Générales Sur La Manœuvre Du Hayon



DANGER

Ne pas rouler avec le hayon ouvert ou entrouvert, par exemple pour transporter



des objets volumineux, car les gaz d'échappement toxiques, invisibles et inodores, pourraient pénétrer dans le véhicule.

Cela pourrait provoquer une perte de connaissance, voire la mort.



ATTENTION

Avant d'ouvrir le hayon, vérifier l'absence d'obstacles en hauteur, par exemple une porte de garage, pour ne pas endommager le hayon. Toujours vérifier la zone de mouvement au-dessus et derrière le hayon.

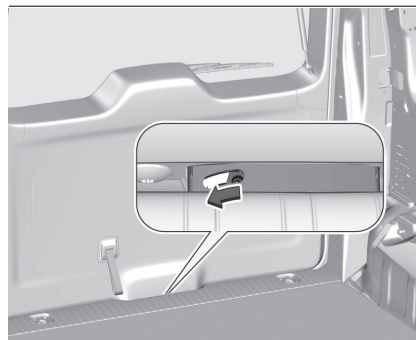
Remarque : La pose de certains accessoires lourds sur le hayon peut empêcher qu'il ne reste ouvert.

Remarque :

Le hayon peut ne pas s'ouvrir de lui-même par températures extérieures basses.

Dans ce cas, il faut soulever le hayon manuellement jusqu'à sa position finale normale.

Ouverture D'urgence Du Hayon Depuis L'intérieur Du Véhicule



32

Un trou d'accès entre la porte et le plancher permet au loquet de hayon d'être relâché en utilisant un outil adéquat.

Pousser le levier vers la gauche pour déverrouiller et ouvrir le hayon.

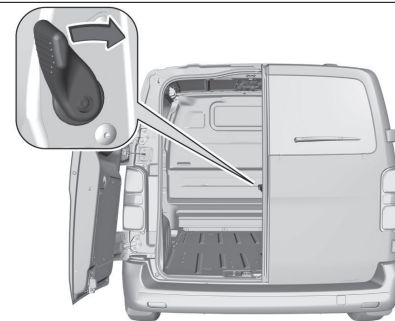
Portes À Charnière

Déverrouiller les portes à charnière avec la commande à distance ou en tournant la clé dans le barillet de serrure de la porte arrière.



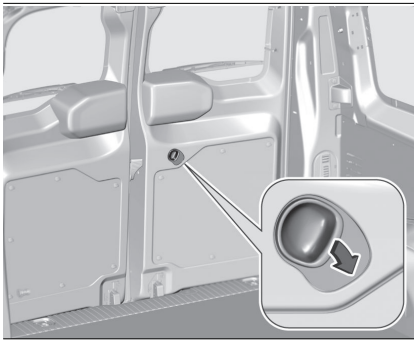
33

Pour ouvrir les portes à charnière, tirer sur la poignée extérieure.



34

Pour déverrouiller la porte à charnière droite, tirer sur le levier.



35

Pour ouvrir la porte depuis l'intérieur du véhicule, tirer sur la poignée intérieure.

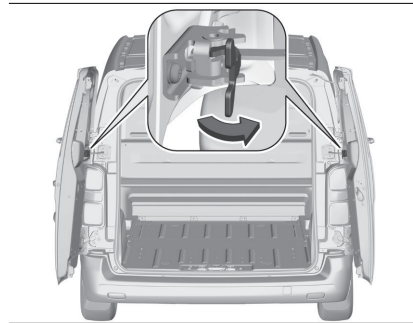


AVERTISSEMENT

Les feux arrière peuvent être masqués si les portes arrière sont ouvertes et que le véhicule est garé sur le bord de la route. Informer les autres usagers de la route de la présence du véhicule en utilisant un triangle de signalisation ou tout autre équipement spécifié dans le code de la route.

Lorsque les portes sont complètement ouvertes, elles doivent être complètement étendues.

Des portes ouvertes peuvent se refermer brusquement sous l'effet du vent !



36

Les portes sont maintenues dans une position à 90°, grâce à des arrêteurs. Pour ouvrir les portes à 180°, pousser le loquet et faire pivoter la porte dans la position désirée.

Avant de fermer les portes, s'assurer que les arrêteurs sont placés à 90°. Toujours refermer la porte droite avant la porte gauche.

VITRES



DANGER

Ne pas rouler avec le hayon ouvert ou entrouvert, par exemple pour transporter des objets volumineux, car les gaz d'échappement toxiques, invisibles et inodores, pourraient pénétrer dans le véhicule.

Cela pourrait provoquer une perte de connaissance, voire la mort.



ATTENTION

Avant d'ouvrir le hayon, vérifier l'absence d'obstacles en hauteur, par exemple une porte de garage, pour ne pas endommager le hayon. Toujours vérifier la zone de mouvement au-dessus et derrière le hayon.

Remarque : La pose de certains accessoires lourds sur le hayon peut empêcher qu'il ne reste ouvert.

Remarque :

Le hayon peut ne pas s'ouvrir de lui-même par températures extérieures basses.

Dans ce cas, il faut soulever le hayon manuellement jusqu'à sa position finale normale.

LÈVE-VITRES ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT

Manipuler les lève-vitres électriques avec prudence. Risque de blessure, en particulier pour les enfants.

Si des enfants se trouvent sur les sièges arrière, enclencher la sécurité enfants du lève-vitre électronique.




*Fermer les vitres en observant bien la zone de fermeture.
S'assurer que rien ne puisse être coincé.*

Mettre le contact pour manœuvrer les lève-vitres électriques.



37

Actionner  pour la vitre concernée en enfonçant pour ouvrir et en relevant pour fermer.

En enfonçant ou en relevant le commutateur doucement (jusqu'au premier cran) : la vitre monte ou descend tant que le commutateur est actionné.

En enfonçant ou en relevant fermement jusqu'au deuxième cran, puis en le relâchant : la vitre monte ou descend automatiquement avec la fonction de protection activée. Pour mettre fin au

mouvement, actionner à nouveau le commutateur dans la même direction.

Fonction De Protection

Cette fonction dépend de la version. Si la vitre rencontre une résistance au-dessus du milieu de la vitre pendant la fermeture automatique, elle est immédiatement stoppée et abaissée.


Désactivation De La Fonction De Sécurité

En cas de problème de fermeture suite à la présence de gel, etc, couper le contact, puis tirer le commutateur sur le premier cran et le maintenir enfoncé. La vitre remonte, sans que la fonction de sécurité soit activée.

Pour arrêter le mouvement, relâcher le commutateur.

Activation Des Vitres Depuis L'extérieur

Les vitres peuvent être fermées à distance depuis l'extérieur du véhicule.

Appuyer sur  et maintenir l'appui pour fermer les vitres.

Relâcher le bouton pour stopper le mouvement des vitres.

Surcharge

Si les vitres sont manœuvrées répétitivement à des intervalles

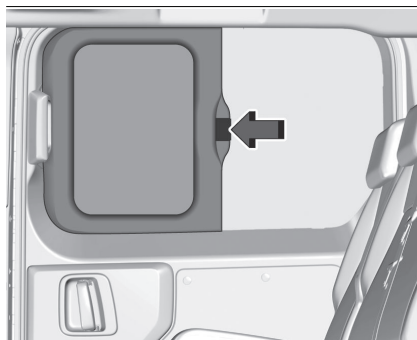
rapprochés, la commande de la vitre est désactivée pour un certain temps.

Initialisation Des Lève-Vitres Électriques

Si les vitres ne peuvent pas être fermées automatiquement (par exemple après une déconnexion de la batterie du véhicule), un message d'avertissement s'affiche au centre d'information conducteur. Activer l'électronique des vitres comme suit :

1. Fermer les portes.
2. Mettre le contact.
3. Appuyer sur le commutateur jusqu'à ce que la vitre soit totalement ouverte.
4. Tirer le commutateur jusqu'à ce que la vitre soit complètement fermée et garder le commutateur relevé pendant deux secondes supplémentaires.
5. Effectuer cette opération pour chaque vitre.

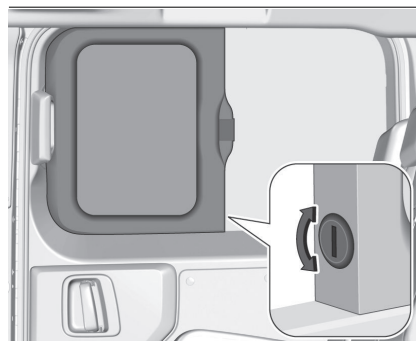
LUNETTE ARRIÈRE



38

Pour ouvrir et fermer les vitres arrière, pousser le levier et faire coulisser les vitres vers l'arrière ou l'avant.

Sécurité Enfants Mécanique Pour Les Vitres Arrière



39

Pour activer, faire tourner la sécurité enfants vers le haut avec la clé. La vitre coulissante ne peut pas être ouverte depuis l'intérieur.

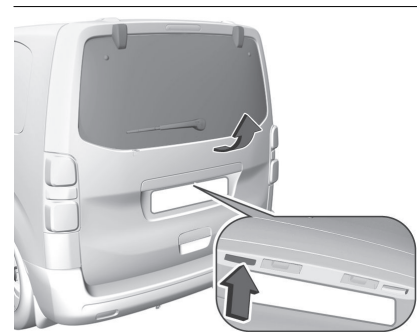
Pour désactiver, faire tourner la sécurité enfants vers le bas avec la clé. La vitre coulissante peut être ouverte depuis l'intérieur.

Vitre De Hayon

La vitre de hayon peut être ouverte pour accéder au coffre sans ouvrir le hayon.

Le hayon et la vitre de hayon ne peuvent être ouverts simultanément.

Ouverture



40

Après déverrouillage, appuyer sur le bouton et ouvrir la vitre complètement.

Fermeture




41


Appuyer au centre de la vitre jusqu'à la fermeture complète.

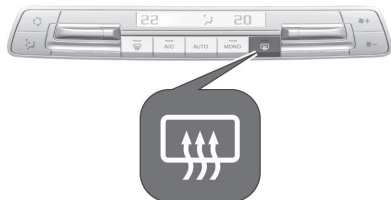


Lunette Arrière Chauffante

Pour les enclencher, appuyer sur . Selon la version, la lunette arrière chauffante fonctionne conjointement avec les rétroviseurs extérieurs chauffants.

Le chauffage s'arrête automatiquement après un certain temps en fonction de la température extérieure.

Selon le système de climatisation,  se trouve à une position différente.



42

PARE-BRISE

Autocollants De Pare-Brise

Ne pas fixer d'autocollants sur le pare-brise comme des autocollants de péage ou tout autre élément identique dans la zone du rétroviseur intérieur du pare-brise. Sinon, la zone de détection du capteur et la zone de vision de la caméra dans le boîtier du rétroviseur peuvent être restreintes.

Remplacement Du Pare-Brise



ATTENTION

Si le véhicule est doté d'un capteur de caméra orienté vers l'avant pour les systèmes d'assistance au conducteur, il est très important que tout remplacement de pare-brise soit effectué précisément et conformément aux spécifications du Constructeur. Faute de quoi ces systèmes peuvent ne pas fonctionner correctement et il existe un risque de comportement et/ou de messages inattendus de ces systèmes.

Pare-Brise Chauffant




43

Cette fonction réchauffe le bas et les deux côtés du pare-brise.

Par conséquent, la fonction permet de décoller rapidement les balais d'essuie-glace du pare-brise s'ils sont gelés sur le pare-brise. En outre, une accumulation de neige causée par le fonctionnement de l'essuie-glace du pare-brise est évitée.




44

Le chauffage est activé en appuyant sur .

La LED s'allume dans le bouton.

Le chauffage fonctionne uniquement par très basses températures extérieures et se coupe automatiquement après un certain temps, en fonction de la température extérieure.

Appuyer de nouveau sur  pour arrêter l'opération de chauffage. La LED du bouton est éteinte.

PARE-SOLEIL

Les pare-soleil peuvent être abaissés et pivotés latéralement pour éviter les éblouissements.

Les caches des miroirs doivent être fermés pendant la conduite.

Un porte-billet se trouve sur la face arrière du pare-soleil.

RIDEAUX D'OCCULTATION

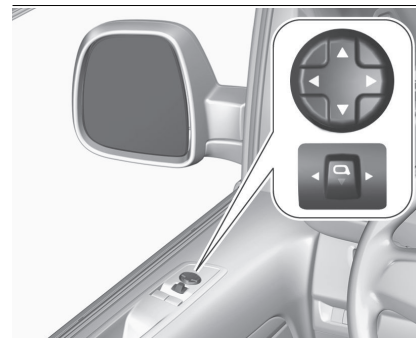


45


Pour réduire l'exposition au soleil de la deuxième rangée de sièges, relever le store en utilisant la poignée et l'enclencher sur le haut du cadre de porte.

RÉTROVISEURS

RÉTROVISEURS EXTÉRIEURS ÉLECTRIQUES



46

Sélectionner le rétroviseur extérieur concerné en appuyant sur le bouton de rétroviseur  vers la gauche ou la droite.

Régler le rétroviseur correspondant avec la commande à quatre voies.



RABATTEMENT DES RÉTROVISEURS




47

Pour la sécurité des piétons, les rétroviseurs extérieurs se rabattent s'ils sont violemment heurtés. Repositionner le rétroviseur en appuyant légèrement sur son boîtier.

Rabatement Électrique



48

Tirer le bouton de rétroviseur  vers le bas.

Les deux rétroviseurs extérieurs sont rabattus.

Tirer de nouveau vers le bas sur le bouton de rétroviseur pour replacer les deux rétroviseurs extérieurs dans la position d'origine.

Si un rétroviseur rabattu électriquement est déployé manuellement, seul l'autre rétroviseur est déployé électriquement en tirant le bouton de rétroviseur vers le bas.

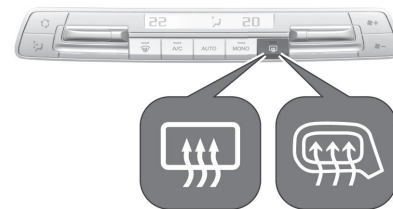
Rabatement Automatique

Lors du verrouillage du véhicule, les deux rétroviseurs se replient.



Lorsque le véhicule est déverrouillé, les rétroviseurs reprennent leur position d'origine.

La fonction peut être désactivée dans la personnalisation du véhicule.

RÉTROVISEURS CHAUFFANTS



49

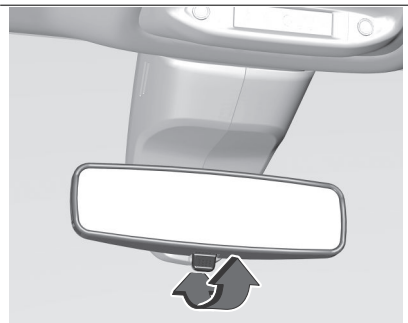
Selon la version, le chauffage est commandé en appuyant sur  ou . Le chauffage s'arrête automatiquement après un certain temps en fonction de la température extérieure.

RÉTROVISEURS CONVEXES

La forme du miroir rend les objets d'apparence plus petite, ce qui rend plus difficile l'estimation des distances.

RÉTROVISEUR INTÉRIEUR

Position Nuit Manuelle



50

Pour réduire l'éblouissement, ajuster le levier sous le boîtier du rétroviseur.

Position Nuit Automatique

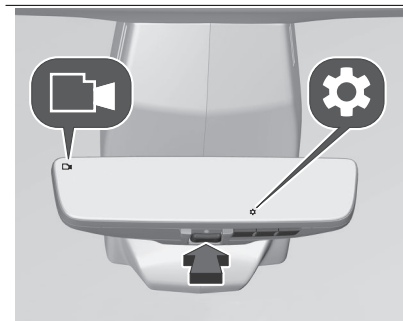


51

L'éblouissement causé par les véhicules qui suivent est automatiquement réduit en conduite de nuit.

RÉTROVISEUR AVEC ÉCRAN

S'il est désactivé, l'écran de vue arrière fonctionne comme un rétroviseur standard.

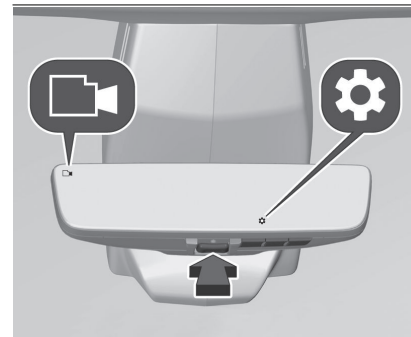


52

S'il est activé, l'écran de vue arrière peut afficher trois vues différentes :

- vue arrière
- vue arrière et vue côté passager

Activation Et Désactivation



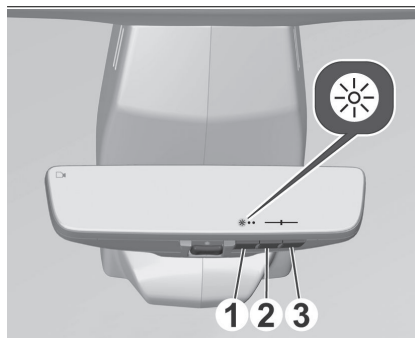
53

Appuyer sur le bouton pour activer et désactiver.



En cas d'activation, un symbole de caméra apparaît dans le coin supérieur gauche.

Réglage De La Luminosité



54

Appuyer sur (1) pour accéder aux réglages ☼.

Appuyer de nouveau pour ouvrir le menu Luminosité.

Appuyer sur (2) pour diminuer la luminosité.

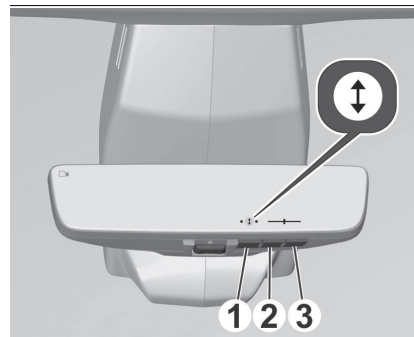
Appuyer sur (3) pour augmenter la luminosité.

La luminosité peut être réglée à des niveaux entre un et cinq, avec trois comme niveau pré-réglé.

Le niveau sélectionné est mis en surbrillance dans le menu déroulant de l'écran.

Pour fermer les réglages, appuyer sur (1) jusqu'à ce qu'ils se ferment.

Réglage De L'angle



55

Appuyer sur (1) pour accéder aux réglages ☼.

Appuyer deux fois de plus pour ouvrir le menu d'angle.

Appuyer sur (2) pour régler l'angle vers le bas.

Appuyer sur (3) pour régler l'angle vers le haut.

L'angle peut être réglé à des niveaux entre un et neuf, avec cinq comme niveau pré-réglé.

Le niveau sélectionné est mis en surbrillance dans le menu déroulant de l'écran.

Pour fermer les réglages, appuyer sur (1) jusqu'à ce qu'ils se ferment.

À défaut de quoi ils se ferment automatiquement au bout de quelques minutes.

Réglage Automatique De La Luminosité

La luminosité de l'écran s'adapte automatiquement à l'environnement.

Mémorisation De La Valeur De Réglage

Le réglage utilisateur et le mode on/off est mémorisé après la coupure du contact.

Sélection D'une Vue

Si le menu des réglages n'est pas activé :

en appuyant sur le bouton (3)




56

en appuyant sur le bouton du levier.

Anomalie

En cas de panne, l'écran est gris et le symbole de la caméra est barré.

L'écran devient également gris et  apparaît à l'écran si une porte est ouverte.

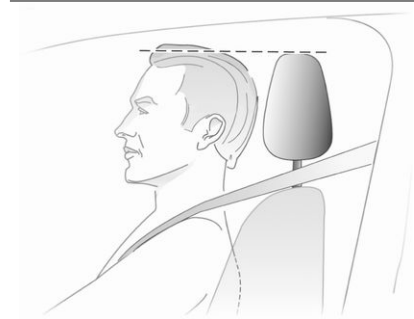
Dans le cas exceptionnel du transport d'objets longs dans le compartiment de charge et de la nécessité d'ouvrir la porte arrière droite, s'assurer que la porte gauche est fermée et verrouillée mécaniquement.

Pour continuer à rouler avec la porte arrière droite ouverte, la dernière vue affichée peut être rouverte par un long appui sur le bouton (3).

APPUIE-TÊTES

POSITION DES APPUIE-TÊTE

Le bord supérieur de l'appui-tête doit toujours être au niveau du haut de la tête. Si cela s'avérait impossible pour des personnes de très grande taille, l'appui-tête doit être réglé sur la position la plus haute. Pour des personnes de très petite taille, régler l'appui-tête sur la position la plus basse.



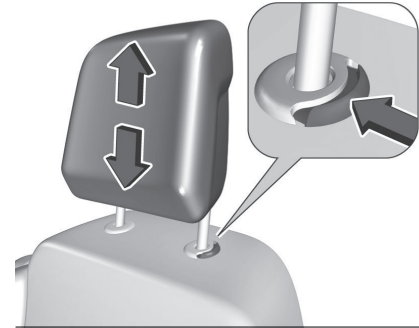
57



AVERTISSEMENT

Conduire uniquement avec l'appui-tête réglé dans la bonne position.

Réglage



58

Déplacer l'appui-tête vers le haut ou le bas. Si l'appui-tête est bloqué, appuyer sur le loquet et déplacer l'appui-tête.

Dépose

Déplacer l'appui-tête vers le haut et le retirer. Si l'appui-tête est bloqué, appuyer sur le loquet et déplacer l'appui-tête.

Les appui-tête des sièges passagers à abattant amovible sont fixes. Ils ne peuvent être ni ajustés ni retirés.

Pose

Faire rentrer les tiges de l'appui-tête dans les trous et pousser l'appui-tête vers le bas.



SIÈGES

POSITION DES SIÈGES AVANT



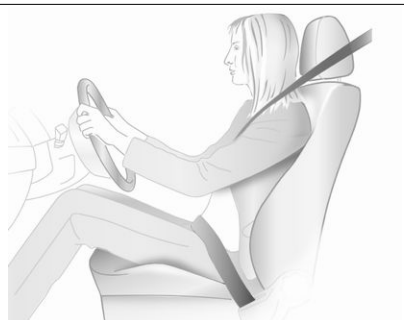
AVERTISSEMENT

Ne pas s'asseoir à moins de 25 cm du volant, afin de permettre le déploiement de l'airbag en toute sécurité.

Par mesure de sécurité, les réglages doivent impérativement être effectués à l'arrêt.

Une fois ces réglages effectués, vérifier depuis la position de conduite la bonne visibilité du combiné d'instruments.

Avant de reculer le siège, vérifier que rien ni personne ne gêne la course du siège. Risque de pincement en cas de présence de passagers à l'arrière ou de blocage du siège si des objets encombrants sont déposés sur le plancher derrière le siège.



59

Avant de prendre la route et pour profiter de l'ergonomie du poste de conduite, régler dans l'ordre suivant :

- S'asseoir avec les fesses aussi près que possible du dossier. Ajuster la distance entre le siège et les pédales de sorte que les jambes soient légèrement fléchies en enfonçant les pédales. Reculer au maximum le siège du passager avant.
- Régler la hauteur de siège suffisamment haut que pour disposer d'un champ de vision claire de tous les côtés et de tous les instruments. Respecter un écartement d'au moins une main entre la tête et le cadre du toit. Vos

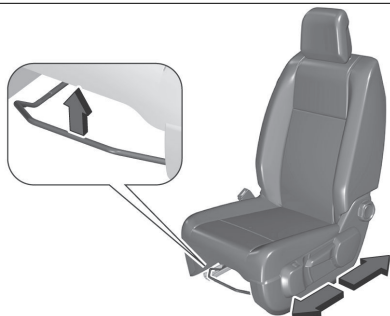
cuisse doivent reposer légèrement sur le siège sans s'y enfoncer.

- Régler l'appuie-tête de façon à ce que son bord supérieur soit au niveau du haut de la tête.
- S'asseoir avec les épaules aussi près que possible du dossier. Régler l'inclinaison du dossier de sorte qu'il soit possible d'atteindre le volant avec les bras légèrement fléchis. En tournant le volant, le contact entre les épaules et le dossier doit être maintenu. Ne pas trop incliner le dossier vers l'arrière. Angle d'inclinaison maximal recommandé d'environ 25°.
- Ajuster le siège et le volant de sorte que le poignet repose sur le dessus du volant avec le bras entièrement déplié et les épaules sur le dossier.
- Régler le soutien lombaire de manière à épouser la forme naturelle de la colonne vertébrale

SIÈGES AVANT MANUELS

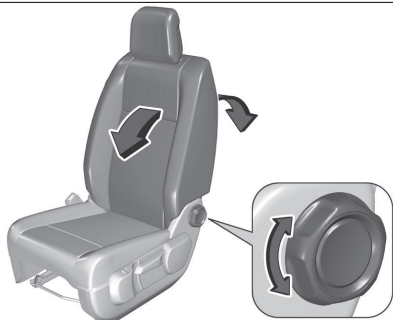
Conduire uniquement le véhicule si les sièges et les dossiers sont correctement encliquetés.

Réglage Longitudinal



60
Tirer sur la poignée, faire glisser le siège puis relâcher la poignée. Essayer de déplacer le siège d'avant en arrière pour s'assurer qu'il est bien verrouillé en place.

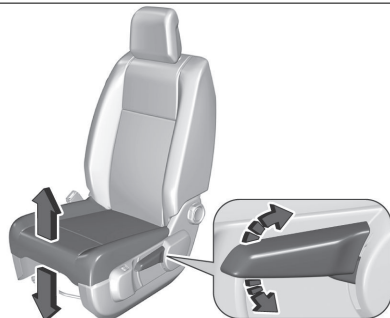
Inclinaison Du Dossier



61
Tourner le volant pour régler l'inclinaison.

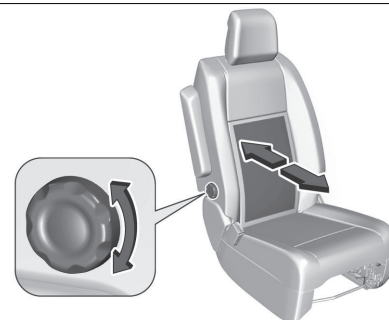
Ne pas s'appuyer sur le dossier pendant le réglage.

Hauteur De Siège



62
Mouvement de pompage du levier vers le haut : pour relever le siège
vers le bas : pour abaisser le siège

Soutien Lombaire



63
Faire tourner la molette en fonction des exigences personnelles.

SIÈGES AVANT ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT

Faire attention en actionnant les sièges électriques. Risque de blessures, en particulier pour les enfants. Des objets pourraient être piégés.



ATTENTION

Ne pas ranger des objets sous le siège électrique pour ne pas entraver son mouvement, car cela endommagerait



les commandes. Ces objets pourraient également limiter la course du siège.

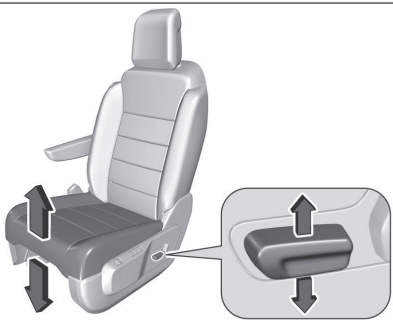
Réglage Longitudinal



64

Déplacer le bouton vers l'avant / l'arrière.

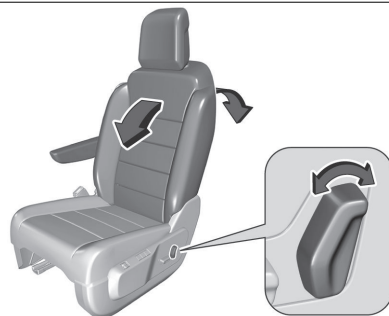
Hauteur De Siège



65

Déplacer le bouton vers le haut / le bas.

Inclinaison Du Dossier



66

Incliner le bouton vers l'avant / l'arrière.

Soutien Lombaire



67



Appuyer sur  en fonction des exigences personnelles.

SIÈGES CHAUFFANTS



68

La molette de chauffage de siège se trouve au niveau du siège ou sur le tableau de bord.

Activer le chauffage de siège en faisant tourner la molette  du siège avant correspondant. Trois intensités de chauffage sont disponibles. Pour désactiver le chauffage de siège, faire tourner la molette  jusqu'à 0. Le chauffage fonctionne uniquement lorsque la température extérieure est inférieure à 20°C.

Une utilisation prolongée au réglage maximum n'est pas recommandée pour les personnes à peau sensible.

Le chauffage des sièges n'est possible qu'avec le moteur en marche et pendant l'Autostop.

SIÈGES MASSANTS



69

Activer la fonction de massage du dos en appuyant sur . L'activation est signalée par l'éclairage de la LED dans le bouton.

La fonction de massage est activée pendant une période de 1 heure. Pendant ce temps, un massage est effectué en six cycles entrecoupés de pauses.

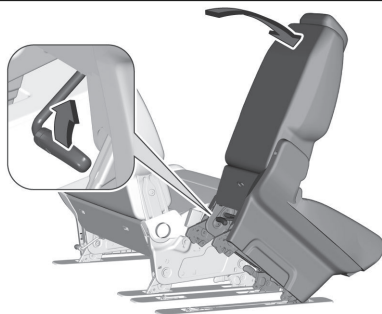
Pour régler l'intensité du massage, appuyer sur . Deux niveaux de massage sont proposés.

Appuyer sur de nouveau désactive la fonction de massage. La LED s'éteint.

La fonction de massage n'est possible qu'avec le moteur en marche et pendant l'Arrêt automatique.

EASY ENTRY

Pour faciliter l'accès à la troisième rangée de sièges, les sièges de la deuxième rangée peuvent basculer.



70

Tirer sur le levier de déblocage et basculer le siège vers l'avant. Pour rétablir la position d'origine, basculer le siège vers l'arrière jusqu'à ce qu'il se bloque.

RABATTEMENT DES SIÈGES AVANT

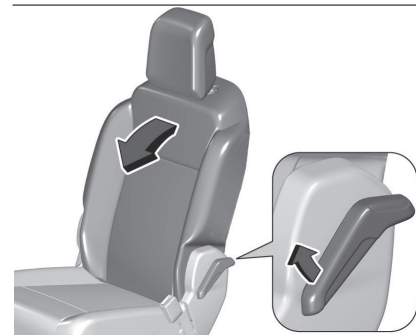
En fonction de la version, les sièges avant peuvent être rabattus entièrement à plat, en position tablette.

Dossier Des Sièges Avant

Rabattement

Faire coulisser le siège avant le plus loin possible en arrière afin d'éviter tout contact avec le tableau de bord lors du rabattement.

Abaisser l'appui-tête ou le retirer avant de rabattre le dossier.



71

Tirer sur le levier, abaisser complètement le dossier vers l'avant et relâcher le levier.



Remarque : Remarque En cas d'accident, les passagers peuvent être évacués de l'habitacle en rabattant complètement le siège conducteur.



AVERTISSEMENT

Le système d'airbag de passager avant doit être désactivé si le siège du passager avant est en position rabattu.

Déploiement

Pour remettre le siège à la verticale, tirer sur le levier et soulever complètement le dossier. Relâcher ensuite le levier.

Banquette Côté Passager Avant

Rabattement



72

Pour lever l'assise de siège, tirer sur la boucle et lever l'assise de siège contre le dossier.



AVERTISSEMENT

Ne jamais mettre la main sous la siège lors du rabattage du siège. Risque de blessure.

Déploiement

Pour replacer l'assise de siège dans sa position d'origine, abaisser l'assise de siège jusqu'à son blocage.

ACCOUDOIR AVANT

Plusieurs réglages sont disponibles pour l'accoudoir.



73

1. Le soulever complètement.
2. L'abaisser complètement.
3. Soulever l'accoudoir lentement et le bloquer dans la position voulue.

POSITION DES SIÈGES ARRIÈRE



AVERTISSEMENT

Lorsque les sièges sont en train d'être réglés ou rabattus, garder les mains et les pieds à l'écart du mouvement des sièges. Risque de blessure. Veiller à ce qu'aucun objet ne se trouve sur les points d'ancrages ou les rails. Ne jamais régler les sièges en roulant. Ils pourraient se déplacer de manière incontrôlée. Conduire uniquement le véhicule si les sièges et les dossiers sont correctement encliquetés.

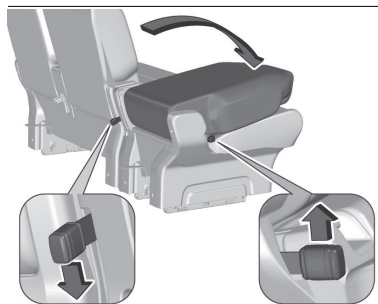
Selon la version, les leviers des sièges peuvent être placés à différents endroits.

Dossier De Siège

Rabattement du dossier en position de tablette

1. Abaisser l'appuie-tête ou le retirer avant de rabattre le dossier.

2. Le cas échéant, rabattre l'accoudoir.



74

3. Tirer sur le levier avant ou pousser sur le levier arrière pour débloquer le dossier.
4. Rabattre le dossier complètement.

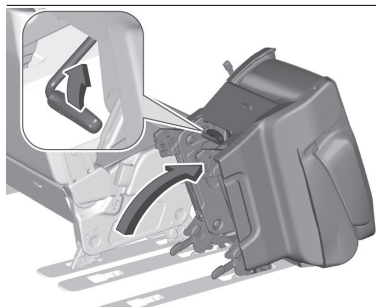
Déplier le dossier

1. Tirer sur le levier avant ou pousser sur le levier arrière.
2. Soulever totalement le dossier jusqu'à ce qu'il se bloque.

Sièges Arrière Fixes

Position basculée

1. Rabattre le dossier en position de tablette.

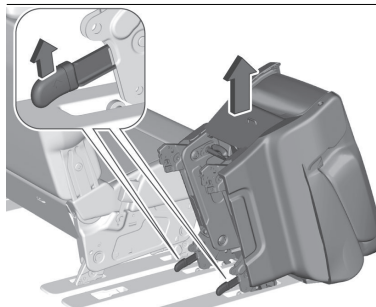


75

2. Tirer sur le levier de déblocage et basculer le siège vers l'avant.

Dépose

1. Rabattre le dossier en position de tablette.
2. Mettre le siège en position basculée.

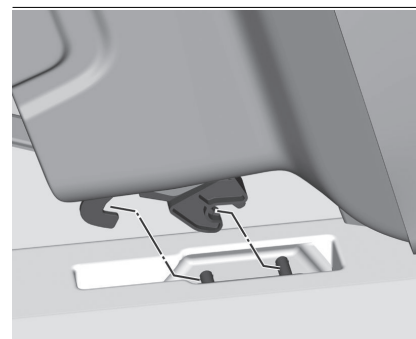


76

3. Dégager chaque support avant en tirant sur le levier concerné.

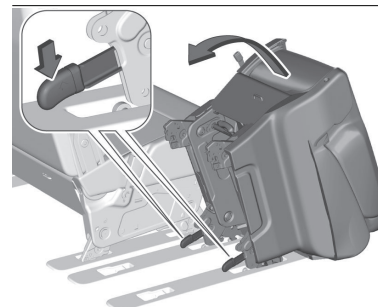
4. Retirer le siège.

Pose



77

1. Insérer les supports avant dans les ancrages.



78

2. Pousser sur les leviers pour bloquer les supports avant et basculer le siège vers l'arrière jusqu'à ce qu'il soit bloqué.

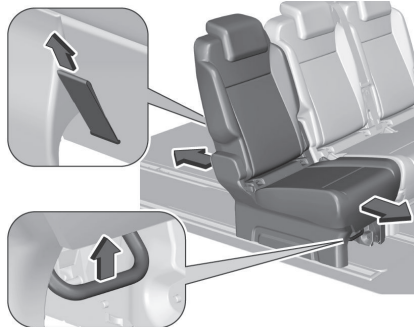


3. Déplier le dossier.

Sièges En Vis-À-Vis

Réglage longitudinal

Les sièges individuels et la banquette peuvent être déplacés individuellement vers l'avant et l'arrière.

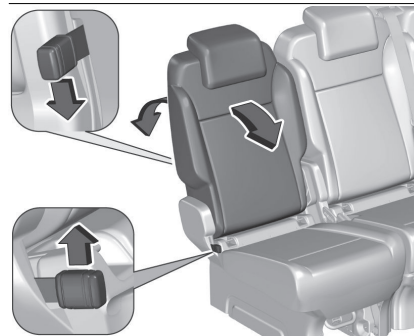


79

Pour débloquer le siège, tirer le levier avant vers le haut ou tirer sur la boucle à l'arrière sans dépasser le point de résistance.

Faire coulisser le siège vers l'avant ou l'arrière.

Inclinaison du dossier

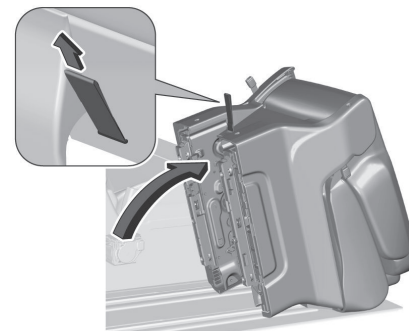


80

Tirer sur le levier avant ou pousser sur le levier arrière pour débloquer et régler le dossier.

Relâcher le levier quand la position voulue est atteinte.

Dépose



81

1. Tirer la boucle à l'arrière au-delà du point de résistance et basculer le siège vers l'avant.
2. Retirer le siège.

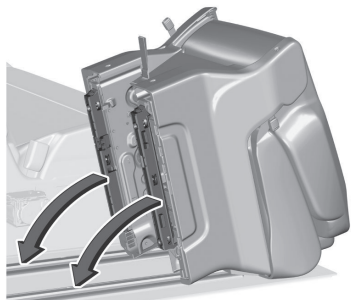


ATTENTION

Ne pas utiliser la boucle pour soulever le siège.

Pose

1. La boucle à l'arrière doit être en position de déblocage.



82

2. Placer l'avant du siège sur les rails puis basculer l'arrière vers le bas.
3. Faire coulisser le siège jusqu'à ce qu'il s'engage.



ATTENTION

Éviter le contact entre deux sièges. Cela pourrait entraîner une usure significative des pièces en contact. Déplacer et verrouiller les sièges dos à la route de la deuxième rangée aussi près que possible du siège de la première rangée, en fonction de la position des sièges de la première rangée. La distance entre les sièges de la deuxième rangée dos à la route et les sièges de la troisième

rangée face à la route doit être aussi grande que possible.



83

CEINTURES DE SÉCURITÉ

INTRODUCTION AUX CEINTURES DE SÉCURITÉ



84

Les ceintures de sécurité sont bloquées lors d'accélération ou de décélération fortes du véhicule, ce qui assure le maintien des occupants en position assise. Le risque de blessure est ainsi sensiblement réduit.



AVERTISSEMENT

*Boucler la ceinture de sécurité avant chaque trajet.
En cas d'accident, les personnes qui n'ont pas bouclé leur ceinture de sécurité*



mettent en danger les autres passagers et eux-mêmes.

Les ceintures de sécurité sont conçues pour n'être utilisées que par une seule personne à la fois.


Vérifier régulièrement toutes les parties du système de ceinture pour s'assurer qu'elles fonctionnent bien, qu'elles ne sont pas endommagées ou ne présentent pas de saleté.

Faire remplacer les pièces endommagées. Après un accident, faire remplacer les ceintures et les rétracteurs de ceinture déclenchés dans un atelier.

Remarque : S'assurer que les courroies ne sont pas endommagées par des chaussures ou des objets tranchants ou coincés. Veiller à ce que des saletés ne pénètrent pas dans les rétracteurs de ceintures de sécurité.

Remarque : Utiliser la boucle de ceinture prévue pour boucler la ceinture de sécurité correspondante afin d'assurer un bon fonctionnement.

Rappel De Ceinture De Sécurité

Les sièges non amovibles sont équipés d'un rappel de ceinture de sécurité, indiqué par un témoin  dans le

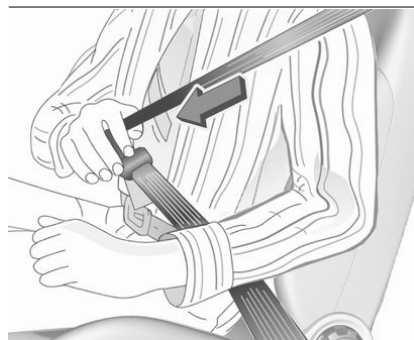
combiné d'instruments et dans le vide-poches de pavillon.

Limiteurs D'effort

Ils réduisent la charge sur le corps grâce à un relâchement progressif de la ceinture pendant une collision.

Ceintures De Sécurité À Trois Points

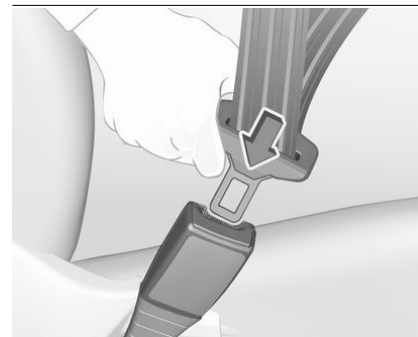
Bouclage



85

Retirer la ceinture de sécurité de l'enrouleur, la guider sans la tordre sur le corps. Avec l'autre main, tirer la ceinture de sécurité vers le bas et vers l'avant afin que la plaque de verrouillage puisse glisser sans résistance. Insérer la plaque de verrouillage dans la boucle. S'assurer que la ceinture de sécurité soit placée en travers de l'épaule

et qu'elle est bien ajustée au corps pendant la conduite.



86

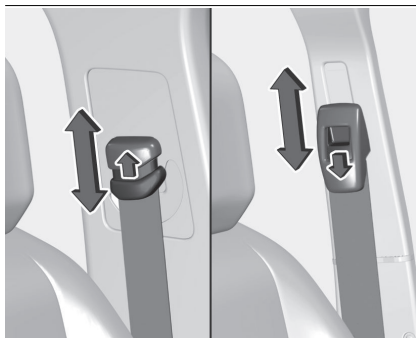
Le port de vêtements larges ou épais gêne la position tendue de la ceinture de sécurité. Ne pas placer d'objets, comme un sac à main ou un téléphone portable, entre la ceinture de sécurité et le corps.



AVERTISSEMENT

La ceinture de sécurité ne doit pas reposer contre des objets durs ou fragiles dans les poches des vêtements.

Réglage en hauteur



87

Appuyer sur le bouton de déblocage et déplacer l'ajusteur de hauteur vers le haut ou le bas jusqu'à ce qu'il soit bloqué dans la position voulue.



88

Régler la hauteur de sorte que la ceinture de sécurité repose sur l'épaule.

Elle ne doit pas passer sur le cou ou le haut du bras.
Ne pas procéder au réglage en roulant.

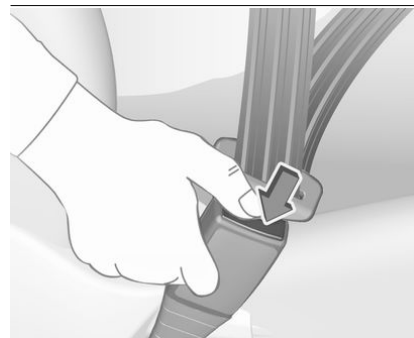
Ceintures de sécurité sur les sièges arrière et la banquette



89

Le rétracteur se trouve sur le dossier du siège.

Débouclage



90

Pour relâcher la ceinture de sécurité, appuyer sur le bouton rouge de la boucle de ceinture.



Utilisation des ceintures de sécurité pendant la grossesse



91



AVERTISSEMENT

La ceinture sous-abdominale doit être placée aussi bas que possible sur le bassin pour éviter toute pression sur l'abdomen.

RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ


En cas de collision frontale, arrière ou latérale d'une certaine gravité, les ceintures de sécurité de siège avant individuel et la ceinture de sécurité du

siège latéral de la banquette avant sont tendues par les rétracteurs de ceinture de sécurité.



AVERTISSEMENT

Une manipulation incorrecte (par exemple la dépose ou la pose des ceintures) peut déclencher les rétracteurs de ceinture.

Le déclenchement des prétensionneurs de ceinture est indiqué par un voyant  qui est allumé continuellement. Faire remplacer les rétracteurs de ceinture déclenchés par un atelier. Les rétracteurs de ceinture ne se déclenchent qu'une seule fois.

Remarque : Ne pas fixer ou installer d'accessoires ou d'autres objets qui peuvent interférer avec le fonctionnement des rétracteurs de ceintures de sécurité. Ne pas apporter de changement aux composants des prétensionneurs de ceinture car cela annulerait l'homologation d'usage du véhicule.

SYSTÈME D'AIRBAGS

INTRODUCTION DU SYSTÈME D'AIRBAGS

Le système d'airbags comporte une série de systèmes individuels en fonction de l'étendue de l'équipement. Une fois déclenché, les airbags se gonflent en quelques millisecondes. Il se dégonfle si rapidement que cela passe souvent inaperçu pendant la collision.



AVERTISSEMENT

Le système d'airbags se déploie d'une manière explosive. Les réparations doivent être confiées exclusivement au personnel qualifié.

L'ajout d'accessoires qui modifient le châssis du véhicule, le système de pare-chocs, la hauteur, la tôle métallique à l'avant ou sur le côté, peut entraver le bon fonctionnement du système d'airbags. Le fonctionnement du système d'airbags peut également être affecté par la modification de parties des sièges avant, des ceintures de sécurité, du module de détection et de diagnostic des airbags, du volant, du combiné d'instruments, des joints intérieurs de porte, y compris les haut-parleurs, d'un des modules d'airbag, du garnissage du plafond ou des montants,

des capteurs avant, des capteurs de chocs latéraux ou du câblage des airbags.

Vérifier l'absence d'obstructions dans la zone de déploiement des airbags.

Ne rien laisser s'interposer entre les occupants et les airbags (par ex. enfant, animal, objet), ne rien fixer ou coller à proximité et sur la trajectoire de sortie des airbags, cela pourrait occasionner des blessures lors de leur déploiement. Ne rien fixer ou coller sur :

- Le volant et la planche de bord.*
- Les dossiers des sièges (par ex. vêtements).*
- Le pavillon.*

Remarque :

Dans la zone de la console centrale se trouve l'électronique de commande du système d'airbags et de rétracteurs de ceinture.

Ne ranger aucun objet magnétique à cet endroit.

Ne fixer aucun objet sur les couvercles d'airbags et ne pas les couvrir d'autres matériaux. Faire remplacer les couvercles endommagés par un atelier. Chaque airbag ne peut être déclenché qu'une seule fois

Faire remplacer les airbags déployés par un atelier. En outre, il peut être nécessaire de remplacer le volant, le combiné d'instruments, les parties du

revêtement, les joints de porte, les poignées et les sièges.

Ne pas apporter de modifications au système d'airbags, car cela annulerait l'homologation d'usage du véhicule.

Systèmes De Sécurité Pour Enfants Sur Le Siège Passager Avant Avec Systèmes D'airbag



Ne jamais utiliser un siège d'enfant orienté vers l'arrière sur un siège protégé par un coussin gonflable actif placé devant lui, sous peine d'infliger des blessures graves, voire mortelles à l'enfant.

EN : NEVER use a rearward-facing child restraint on a seat protected by an ACTIVE AIRBAG in front of it; DEATH or SERIOUS INJURY to the CHILD can occur.

DE : Nach hinten gerichtete Kindersitze NIEMALS auf einem Sitz verwenden, der durch einen davor befindlichen AKTIVEN AIRBAG geschützt ist, da dies den TOD oder SCHWERE VERLETZUNGEN DES KINDES zur Folge haben kann.

FR : NE JAMAIS utiliser un siège d'enfant orienté vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN GONFLABLE ACTIF placé devant lui, sous peine d'infliger des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES à l'ENFANT.

ES : NUNCA utilice un sistema de retención infantil orientado hacia atrás en un asiento protegido por un AIRBAG FRONTAL ACTIVO. Peligro de MUERTE o LESIONES GRAVES para el NIÑO.

IT : Non usare mai un sistema di sicurezza per bambini rivolto all'indietro su un sedile protetto da AIRBAG ATTIVO di fronte ad esso: pericolo di MORTE o LESIONI GRAVI per il BAMBINO!

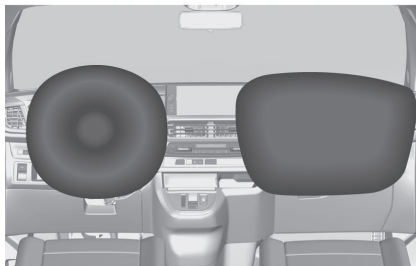
En outre, pour des raisons de sécurité, utiliser un système de retenue pour enfants face à la route conformément aux instructions et restrictions du Manuel d'utilisation disponible en ligne. L'étiquette d'airbag se trouve des deux côtés du pare-soleil du passager avant.



AIRBAGS FRONTAUX

Le système d'airbag frontal se compose de deux airbags, un dans le volant et un autre dans le tableau de bord du côté du passager avant. Ils sont reconnaissables à l'inscription AIRBAG.

Le système d'airbag avant se déclenche en cas de collision frontale d'une certaine gravité. Le contact doit être mis.



92

Les airbags gonflés amortissent l'impact, réduisant dès lors considérablement le risque de blessure du tronc et de la tête des occupants avant.

**AVERTISSEMENT**

Une protection optimale n'est assurée que si le siège se trouve dans la position correcte.

Vérifier l'absence d'obstructions dans la zone de déploiement des airbags. Fixer correctement la ceinture de sécurité et l'enclencher fermement. C'est indispensable pour que la protection de l'airbag soit efficace.

AIRBAGS LATÉRAUX

93

Le système d'airbags latéraux se compose d'un airbag dans chacun des dossiers de siège avant. Ils sont reconnaissables à l'inscription AIRBAG.

Le système d'airbag latéral se déclenche en cas de collision latérale d'une certaine gravité. Le contact doit être mis.



94

Les airbags gonflés amortissent l'impact, réduisant dès lors considérablement le risque de blessure du tronc en cas de collision latérale.

**AVERTISSEMENT**

Vérifier l'absence d'obstructions dans la zone de déploiement des airbags.

Remarque :

N'utiliser que des housses de protection de siège qui sont homologuées pour le véhicule. Ne pas couvrir les airbags.

AIRBAGS RIDEAUX

Le système d'airbags rideaux se compose d'un airbag de cadre de toit, de chaque côté du véhicule.

Le système d'airbag rideau se déclenche en cas de collision latérale d'une certaine gravité. Le contact doit être mis.



95

Les airbags gonflés amortissent l'impact, réduisant dès lors considérablement le risque de blessure de la tête en cas de choc latéral.




AVERTISSEMENT

Vérifier l'absence d'obstructions dans la zone de déploiement des airbags.
Les crochets dans les poignées de cadre de toit peuvent uniquement servir à

suspendre des vêtements légers, sans cintre. Ne pas garder d'objets dans ces vêtements.

DYSFONCTIONNEMENT DU SYSTÈME D'AIRBAGS

En cas de dysfonctionnement, ce voyant  s'allume au combiné d'instruments. S'adresser à un concessionnaire ou à un atelier qualifié pour faire vérifier le système. Les airbags pourraient ne pas se déclencher en cas de choc violent.



AVERTISSEMENT

Lors d'un choc ou d'un accrochage léger sur le côté du véhicule ou en cas de tonneaux, les airbags peuvent ne pas se déclencher.

Lors d'une collision arrière ou frontale, aucun des airbags latéraux ne se déclenche.

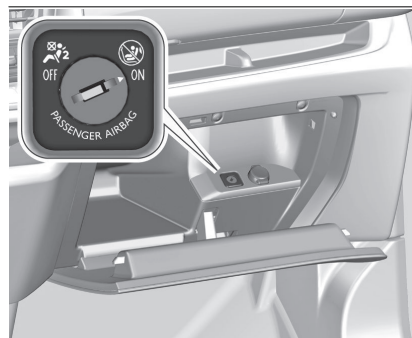
DÉSACTIVATION D'AIRBAG PASSAGER AVANT

Le système d'airbag passager avant doit être désactivé pour les systèmes de retenue pour enfants placés sur le siège passager, conformément aux instructions du tableau "Emplacements

d'installation des systèmes de retenue pour enfants".

Le système d'airbag de passager avant doit être désactivé si le siège du passager avant est en position rabattue.

Les systèmes d'airbags rideau et latéral, les rétracteurs de ceinture et tous les systèmes d'airbags du conducteur restent actifs.



96

Le commutateur est situé dans la boîte à gants.

Contact coupé :

- Pour neutraliser l'airbag, tourner la clé en position "OFF".
- Pour le réactiver, tourner la clé en position "ON".



Témoins D'avertissement Associés



Allumage fixe en permanence pour signaler la neutralisation.



Allumage fixe à la mise du contact pendant 1 minute environ pour signaler l'activation.



AVERTISSEMENT

Neutraliser l'airbag passager en utilisation combinée avec un système de retenue pour enfant, selon les instructions et restrictions précisées dans le tableau "Emplacements de montage d'un système de retenue pour enfant".

Le non-respect de cette consigne présente un risque de blessures mortelles pour la personne occupant un siège avec airbag passager avant désactivé.

SYSTÈMES DE RETENUE POUR ENFANTS

INTRODUCTION DES SYSTÈMES DE RETENUE POUR ENFANTS

La réglementation sur le transport des enfants est spécifique à chaque pays.

Consulter la législation en vigueur dans son pays.

Il est recommandé de transporter les enfants sur les places arrière du véhicule :

- "dos à la route" jusqu'à l'âge de 3 ans.
- "face à la route" à partir de 3 ans.



AVERTISSEMENT

Ne jamais utiliser la même ceinture de sécurité pour attacher plusieurs enfants.

S'assurer que la ceinture de sécurité est correctement positionnée et bien tendue.

Pour les sièges enfants avec béquille, s'assurer que celle-ci est en contact stable avec le sol.

Les systèmes de retenue pour enfants peuvent être fixés avec :

- Pose des ceintures de sécurité
- Connecteurs d'ancrage ISOFIX
- Ancrages Top-Tether

Pose Des Ceintures De Sécurité

Ceinture de sécurité à trois points

Les systèmes de retenue pour enfants peuvent être fixés à l'aide d'une ceinture de sécurité à trois points. Après avoir assujéti le système de sécurité pour enfant, la ceinture de sécurité doit être serrée.

Connecteurs D'ancrage Isofix




97

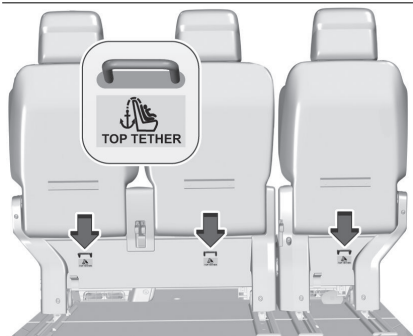
Une sangle de fixation supérieure ou une jambe d'appui doit être utilisée en plus des supports ISOFIX.



Les sièges pour enfants i-Size et sièges du véhicule homologués i-Size sont identifiés par le symbole i-Size, voir l'illustration.

Ancrages Top-Tether

Les ancrages de l'attache supérieure sont marqués du symbole  d'un siège pour enfant.



98

En plus des étriers de fixation ISOFIX, attacher la sangle Top-Tether aux ancrages Top-Tether. Les positions des systèmes de sécurité pour enfant ISOFIX de catégorie

universelle sont indiquées dans le tableau "Emplacements d'installation des systèmes de retenue pour enfants".

SIÈGES POUR ENFANTS RECOMMANDÉS

Les sièges arrière constituent l'emplacement idéal pour fixer le système de retenue pour enfant. Les enfants devraient voyager aussi longtemps que possible avec le dos à la route. En cas d'accident, ceci assure que moins de contraintes sollicitent la colonne vertébrale de l'enfant, toujours très fragile. Ne pas utiliser de système de sécurité pour enfant face à la route sur tous les sièges lorsque le poids de l'enfant est inférieur à 13 kg. Les systèmes de retenue pour enfant adaptés sont tous ceux conformes aux réglementations UN ECE en vigueur. Vérifier les lois et réglementations locales concernant l'utilisation obligatoire de systèmes de retenue pour enfant.

Les systèmes de retenue pour enfant suivants sont recommandés pour les classes de poids suivantes :

"RÖMER Baby-Safe 3 i-Size"
Taille : 40 - 83 cm



99

De la naissance à 15 mois
(jusqu'à 13 kg)

Avec ou sans sa base ISOFIX.
S'installe uniquement "dos à la route".

"RÖMER TriFix 2 i-Size"
Taille : 76 - 105 cm



99

De 15 mois à 4 ans
(de 9 à 22 kg)

Installé avec ISOFIX et Fixations Top Tether.
S'installe uniquement "face à la route".

"RÖMER KidFix i-Size"
Taille : 100 - 150 cm



99



De 3,5 à 12 ans

(de 15 à 36 kg)

Peut être installé avec ou sans supports ISOFIX.

L'enfant est retenu par la ceinture de sécurité.

S'assurer que le système de retenue pour enfant à installer est compatible avec le type de véhicule.

Siège pour enfant à l'avant : Régler le siège du passager avant à la position de réglage la plus haute et la position longitudinale entièrement vers l'arrière avec le dossier redressé.

Siège pour enfant à l'arrière : Avancer le siège avant du véhicule et redresser le dossier afin que les jambes de l'enfant assis dans le siège pour enfant face à la route ou dos à la route ne touchent pas le siège avant du véhicule.

Prière de suivre les instructions du fabricant du système de sécurité pour enfant pour installer le système de sécurité pour enfant correspondant dans le véhicule.

Pour les systèmes de retenue pour enfant semi-universels ou spécifiques à un véhicule (ISOFIX ou système de retenue pour enfant à ceinture), voir la liste des véhicules fournie dans le manuel d'utilisation du système de retenue pour enfant.

S'assurer que la position de montage du système de sécurité pour enfant dans le véhicule est correcte. Voir les tableaux suivants.

Ne laisser les enfants monter et descendre du véhicule que du côté opposé au trafic.

Quand le système de retenue pour enfant n'est pas employé, attacher le siège avec une ceinture de sécurité ou l'enlever du véhicule.

Remarque :

Ne rien fixer sur les systèmes de retenue pour enfants et ne pas les couvrir d'autres matériaux.

Un système de retenue pour enfants soumis à des contraintes en cas d'accident doit être remplacé.

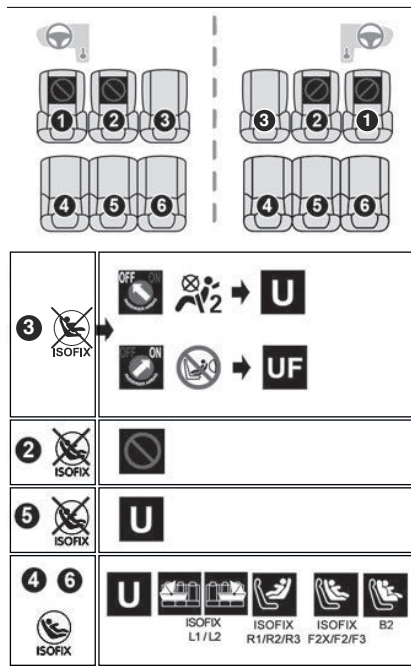
EMPLACEMENTS DE MONTAGE D'UN SYSTÈME DE RETENUE POUR ENFANT

Règles :

- Une place compatible **i-Size** est également compatible pour **R1, R2** et **F2X, F2, B2**.
- Une place compatible **R3** est également compatible pour **R1** et **R2**.

- Une place compatible **R2** est également compatible pour **R1**.
 - Une place compatible **F3** est également compatible pour **F2X** et **F2**.
 - Une place compatible **B3** est également compatible pour **B2**.
- (a) Siège enfant universel : siège enfant pouvant s'installer dans tous les véhicules avec la ceinture de sécurité.
 - (b) Selon version, consulter la législation en vigueur dans le pays avant d'installer un enfant à cette place.
 - (c) Pour installer un siège enfant "**dos à la route**" à cette place, désactiver "**OFF**" IMPÉRATIVEMENT l'airbag passager avant.
 - (d) Seul un siège enfant "**face à la route**" est autorisé à cette place avec l'airbag passager avant activé "**ON**".
 - (e) Pour un siège enfant universel "**dos à la route**" et/ou "**face à la route**" (**U**), de groupes **0, 0+, 1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 40 et 150 cm.

- (f) Pour un siège enfant universel "**face à la route**" (**UF**) de groupes **1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 76 et 150 cm uniquement.
- (g) Avec banquette fixe de la rangée 1 uniquement.
- (h) Pour installer un siège enfant en place arrière, "**dos à la route**" ou "**face à la route**", avancer les sièges situés devant, puis redresser les dossiers pour laisser suffisamment de place au siège enfant et aux jambes de l'enfant.
- (i) Le siège avant doit être réglé pour n'avoir aucun contact entre l'enfant en rang 2 et le siège juste devant (siège avant réglé 2 crans en avant du milieu de glissière).



99

* Selon versions, voir le tableau des emplacements des sièges enfant.

Clé



Place interdisant l'installation d'un siège enfant.



Airbag passager avant **désactivé** et témoin d'avertissement associé.



Airbag passager avant **actif** et témoin d'avertissement associé.



Place adaptée à l'installation d'un siège enfant s'attachant avec la ceinture de sécurité et homologué **universellement "dos à la route" et/ou "face à la route" (U)** de groupes **0, 0+, 1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 40 et 150 cm.



Place adaptée à l'installation d'un siège enfant s'attachant avec la ceinture de sécurité et **homologué universellement "face à la route" (UF)** de groupes **1, 2** et **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 76 et 150 cm uniquement.



Siège enfant **ISOFIX** dos à la route :

- R1 : siège enfant ISOFIX pour nourrisson.**
- R2 : Siège enfant ISOFIX de taille réduite.**
- R3 : siège enfant ISOFIX de grande taille.**





Siège enfant **ISOFIX** face à la route :

- F2X : Siège enfant ISOFIX pour tout-petits.**
- F2 : Siège enfant ISOFIX de hauteur réduite.**
- F3 : Siège enfant ISOFIX de grande hauteur.**



Rehausseur de siège enfant, sécurisé par ceinture de sécurité ou fixations **ISOFIX** :

- B2 : siège rehausseur de largeur réduite.**



Siège enfant ISOFIX de type "**Nacelle**" :

- L1** : orienté du côté gauche.
- L2** : orienté du côté droit.



Place autorisant la fixation d'un siège enfant **ISOFIX**.




Place interdisant l'installation d'un siège enfant **ISOFIX**.

Pour les réglages des sièges, se reporter au tableau "**Installation des sièges enfants universels, ISOFIX et i-Size**".

Conformément à la réglementation européenne, ce tableau indique les possibilités d'installation des sièges enfants fixés par la ceinture de sécurité et homologués universellement **(a)**, ainsi que les sièges les plus grands **ISOFIX** et **i-Size** sur les places assises équipées de fixations **ISOFIX** dans le véhicule.

	Numéros du siège								
	Sièges avant (b)				Sièges arrière (b) rangée 2				
	1	2 (g)		3		4	5	6	
Airbag passager avant		Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)	Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)				
Position compatible avec un siège enfant universel (a) dos à la route	non	non		oui (e)		non		oui (h)	
Position compatible avec un siège enfant universel (a) face à la route	non	non		oui (f)				oui (h)	
Position compatible avec un siège enfant i-Size dos à la route / face à la route	non	non		non				non	
Place équipée d'une attache Top Tether	non	non		non				non	
Siège enfant de type "Nacelle" (L1 / L2)	non	non		non		oui/non (g)		non	oui/non (g)
Siège enfant ISOFIX "dos à la route" (R1 / R2 / R3)	non	non		non		R3 (i) /non (g)		non	R3 (i) /non (g)
Siège enfant ISOFIX "face à la route" (F2 / F2X / F3)	non	non		non		F3		non	F3



	Numéros du siège						
	Sièges avant (b)			Sièges arrière (b) rangée 2			
	1	2 (g)	3	4	5	6	
Airbag passager avant		Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)	Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)		
Siège enfant "Rehausseur" (B2/ B3)	non	non	non	non	B2 (g)	non	B2 (g)

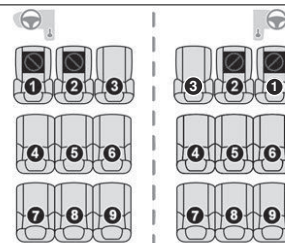
Règles :

- Une place compatible **i-Size** est également compatible pour **R1, R2** et **F2X, F2, B2**.
- Une place compatible **R3** est également compatible pour **R1** et **R2**.
- Une place compatible **R2** est également compatible pour **R1**.
- Une place compatible **F3** est également compatible pour **F2X** et **F2**.
- Une place compatible **B3** est également compatible pour **B2**.

- (a) Siège enfant universel : siège enfant pouvant s'installer dans tous les véhicules avec la ceinture de sécurité.
- (b) Selon version, consulter la législation en vigueur dans le pays avant d'installer un enfant à cette place.
- (c) Pour installer un siège enfant "**dos à la route**" à cette place, désactiver "**OFF**" IMPÉRATIVEMENT l'airbag passager avant.

- (d) Seul un siège enfant "**face à la route**" est autorisé à cette place avec l'airbag passager avant activé "**ON**".
- (e) Pour un siège enfant universel "**dos à la route**" et/ou "**face à la route**" (**U**), de groupes **0, 0+, 1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 40 et 150 cm.
- (f) Pour un siège enfant universel "**face à la route**" (**UF**) de groupes **1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 76 et 150 cm uniquement.
- (g) Version banquette.
- (h) L'installation de la nacelle à cette place peut condamner l'utilisation d'une ou plusieurs places de la même rangée.
- (i) Installation possible uniquement derrière le siège le siège passager individuel de la rangée 1.
- (j) Le siège peut s'installer au centre du véhicule et condamne les places latérales.
- (k) Uniquement pour les sièges individuels de la rangée 1.
- (l) Non compatible si version avec banquette de la rangée 1.
- (m) Avec banquette de la rangée 1.

- (n) Le siège de la rangée 2 ne peut être utilisé quand un siège enfant de type **i-Size** est installé immédiatement derrière.



3	ISOFIX	U	UF
2	ISOFIX		
4	5	6	
ISOFIX	ISOFIX L1/L2	ISOFIX R1/R2/R3	ISOFIX R1
ISOFIX	ISOFIX B2/B3	F2X/F2/F3	F2
7	8	9	
ISOFIX	ISOFIX F2X/F2/F3	B2	i

100

* Selon versions, voir le tableau des emplacements des sièges enfant.



Clé



Place interdisant l'installation d'un siège enfant.



Airbag passager avant **désactivé** et témoin d'avertissement associé.



Airbag passager avant **activé** et témoin d'avertissement associé.



Place adaptée à l'installation d'un siège enfant s'attachant avec la ceinture de sécurité et homologué **universellement "dos à la route" et/ou "face à la route" (U)** de groupes **0, 0+, 1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 40 et 150 cm.



Place adaptée à l'installation d'un siège enfant s'attachant avec la ceinture de sécurité et **homologué universellement "face à la route" (UF)** de groupes **1, 2** et **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 76 et 150 cm uniquement.



Place autorisant l'installation d'un siège enfant **i-Size**.



Place autorisant l'installation d'un siège enfant **i-Size "face à la route"**.



Présence d'un ancrage **Top Tether** à l'arrière du dossier, autorisant la fixation d'un **siège enfant ISOFIX universel**.



Siège enfant **ISOFIX** dos à la route :

- R1 : siège enfant ISOFIX pour nourrisson.**
- R2 : Siège enfant ISOFIX de taille réduite.**
- R3 : siège enfant ISOFIX de grande taille.**



Siège enfant **ISOFIX** face à la route :

- F2X : Siège enfant ISOFIX pour tout-petits.**
- F2 : Siège enfant ISOFIX de hauteur réduite.**
- F3 : Siège enfant ISOFIX de grande hauteur.**



Rehausseur de siège enfant, sécurisé par ceinture de sécurité ou fixations **ISOFIX** :

- B2 : siège rehausseur de largeur réduite.**
- B3 : siège rehausseur de grande largeur.**



Siège enfant ISOFIX de type "**Nacelle**" :

- L1** : orienté du côté gauche.
- L2** : orienté du côté droit.




Place autorisant la fixation d'un siège enfant **ISOFIX**.




Place interdisant l'installation d'un siège enfant **ISOFIX**.

Pour les réglages des sièges, se reporter au tableau "**Installation des sièges enfants universels, ISOFIX et i-Size**".

Conformément à la réglementation européenne, ce tableau indique les possibilités d'installation des sièges enfants fixés par la ceinture de sécurité et homologués universellement **(a)**, ainsi que les sièges les plus grands **ISOFIX** et **i-Size** sur les places assises équipées de fixations **ISOFIX** dans le véhicule.

	Numéros du siège									
	Sièges avant (b)				Sièges arrière (b) rangée 2			Sièges arrière (b) rangée 3		
	1	2 (g)		3	4	5	6	7	8	9
Airbag passager avant		Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)	Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)					
Position compatible avec un siège enfant universel (a) dos à la route	non	non		oui (e)	non			oui		oui
Position compatible avec un siège enfant universel (a) face à la route	non	non		oui (f)			oui			oui
Position compatible avec un siège enfant i-Size dos à la route	non	non		non	oui (k) /non (l)	oui (j) /non (l)	oui (k) /non (j)	oui (n)	oui (j) (n)	oui (n)
Position compatible avec un siège enfant i-Size face à la route	non	non		non	oui	oui (j)	oui	oui (n)	oui (j) (n)	oui (n)



	Numéros du siège										
	Sièges avant (b)			Sièges arrière (b) rangée 2			Sièges arrière (b) rangée 3				
	1	2 (g)		3		4	5	6	7	8	9
Airbag passager avant		Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)	Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)						
Place équipée d'une attache Top Tether	non	non		non		oui			oui		
Siège enfant de type " Nacelle " (L1 / L2)	non	non		non		oui (h) (i) (l)	oui (h) (i) (j) (l)	oui (h) (i) (l)			non
Siège enfant ISOFIX "dos à la route" (R1 / R2 / R3)	non	non		non		R3 (k) (l)/R1 (m)	R3 (j) (k) (l)/R1 (j) (m)	R3 (k) (l)/R1 (m)			non
Siège enfant ISOFIX "face à la route" (F2 / F2X / F3)	non	non		non		F3	F3 (j)	F3	F3	F3 (j)	F3
Siège enfant " Rehausseur " (B2/ B3)	non	non		non		B3	B3 (j)	B3	B2	B2 (j)	B2

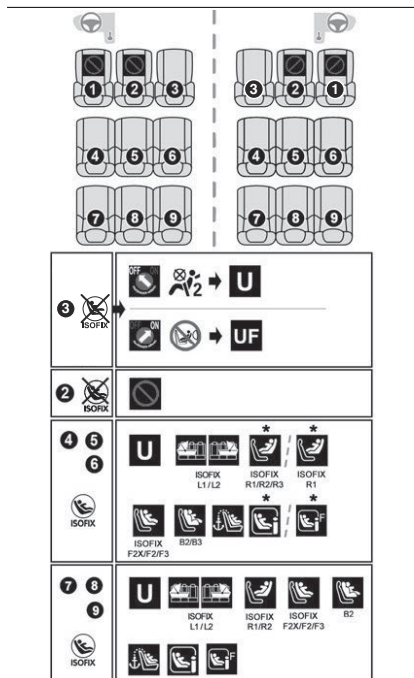
Règles :

- Une place compatible **i-Size** est également compatible pour **R1**, **R2** et **F2X**, **F2**, **B2**.
 - Une place compatible **R3** est également compatible pour **R1** et **R2**.
 - Une place compatible **R2** est également compatible pour **R1**.
 - Une place compatible **F3** est également compatible pour **F2X** et **F2**.
 - Une place compatible **B3** est également compatible pour **B2**.
- (a) Siège enfant universel : siège enfant pouvant s'installer dans tous les véhicules avec la ceinture de sécurité.
- (b) Selon version, consulter la législation en vigueur dans le pays avant d'installer un enfant à cette place.
- (c) Pour installer un siège enfant "**dos à la route**" à cette place, désactiver "**OFF**" IMPÉRATIVEMENT l'airbag passager avant.

- (d) Seul un siège enfant "**face à la route**" est autorisé à cette place avec l'airbag passager avant activé "**ON**".
- (e) Pour un siège enfant universel "**dos à la route**" et/ou "**face à la route**" (**U**), de groupes **0**, **0+**, **1**, **2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 40 et 150 cm.
- (f) Pour un siège enfant universel "**face à la route**" (**UF**) de groupes **1**, **2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 76 et 150 cm uniquement.
- (g) Version banquette.
- (h) L'installation de la nacelle à cette place peut condamner l'utilisation d'une ou plusieurs places de la même rangée.
- (i) Installation possible uniquement derrière le siège le siège passager individuel de la rangée 1.
- (j) Le siège peut s'installer au centre du véhicule et condamne les places latérales.
- (k) Uniquement pour les sièges individuels de la rangée 1.
- (l) Non compatible si version avec banquette de la rangée 1.
- (m) Avec banquette de la rangée 1.

- (n) Non compatible avec la banquette fixe monobloc de la rangée 3 ou le siège et la banquette arrière fixe de la rangée 3.
- (o) Compatible uniquement pour 3 sièges individuels de la rangée 3.
- (p) Le siège de la rangée 2 doit être réglé pour n'avoir aucun contact entre l'enfant de la rangée 3 et le siège juste devant.
- (q) Le siège de la rangée 2 ne peut être utilisé quand un siège enfant de type **i-Size** est installé immédiatement derrière.





101

* Selon versions, voir le tableau des emplacements des sièges enfant.

Clé



Place interdisant l'installation d'un siège enfant.



Airbag passager avant **désactivé** et témoin d'avertissement associé.



Airbag passager avant **activé** et témoin d'avertissement associé.



Place adaptée à l'installation d'un siège enfant s'attachant avec la ceinture de sécurité et homologué **universellement "dos à la route" et/ou "face à la route" (U)** de groupes **0, 0+, 1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 40 et 150 cm.



Place adaptée à l'installation d'un siège enfant s'attachant avec la ceinture de sécurité et **homologué universellement "face à la route" (UF)** de groupes **1, 2 et 3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 76 et 150 cm uniquement.



Place autorisant l'installation d'un siège enfant **i-Size**.



Place autorisant l'installation d'un siège enfant **i-Size "face à la route"**.



Présence d'un ancrage **Top Tether** à l'arrière du dossier, autorisant la fixation d'un **siège enfant ISOFIX universel**.



Siège enfant **ISOFIX** dos à la route :

- R1** : siège enfant ISOFIX pour **nourrisson**.
- R2** : Siège enfant ISOFIX de **taille réduite**.
- R3** : siège enfant ISOFIX de **grande taille**.



Siège enfant **ISOFIX** face à la route :

- F2X** : Siège enfant ISOFIX pour **tout-petits**.
- F2** : Siège enfant ISOFIX de **hauteur réduite**.
- F3** : Siège enfant ISOFIX de **grande hauteur**.



Rehausseur de siège enfant, sécurisé par ceinture de sécurité ou fixations **ISOFIX** :

- B2** : siège rehausseur de **largeur réduite**.
- B3** : siège réhausseur de **grande largeur**.



Siège enfant ISOFIX de type **"Nacelle"** :

- L1** : orienté du côté gauche.
- L2** : orienté du côté droit.



Place autorisant la fixation d'un siège enfant **ISOFIX**.





Place interdisant l'installation d'un siège enfant **ISOFIX**.

Pour les réglages des sièges, se reporter au tableau "**Installation des sièges enfants universels, ISOFIX et i-Size**".



Conformément à la réglementation européenne, ce tableau indique les possibilités d'installation des sièges enfants fixés par la ceinture de sécurité et homologués universellement **(a)**, ainsi que les sièges les plus grands **ISOFIX** et **i-Size** sur les places assises équipées de fixations **ISOFIX** dans le véhicule.

	Numéros du siège									
	Sièges avant (b)				Sièges arrière (b) rangée 2			Sièges arrière (b) rangée 3		
	1	2 (g)		3	4	5	6	7	8	9
Airbag passager avant		Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)	Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)					
Position compatible avec un siège enfant universel (a) dos à la route	non	non	oui (e)	non		oui			oui	
Position compatible avec un siège enfant universel (a) face à la route	non	non	oui (f)			oui			oui	
Position compatible avec un siège enfant i-Size dos à la route	non	non	non		oui (k)/non (l)	oui (j) (k)/non (l)	oui (k)/non (l)	oui (a)	oui (j) (n)	oui (a)
Position compatible avec un siège enfant i-Size face à la route	non	non	non		oui	oui (j)	oui	oui (a)	oui (j) (a)	oui (a)

	Numéros du siège									
	Sièges avant (b)				Sièges arrière (b) rangée 2			Sièges arrière (b) rangée 3		
	1	2 (g)		3	4	5	6	7	8	9
Airbag passager avant		Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)	Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)					
Place équipée d'une attache Top Tether	non	non		non		oui			oui	
Siège enfant de type " Nacelle " (L1 / L2)	non	non		non		oui (h) (i) (l)	oui (h) (i) (j) (k)	oui (h) (i) (l)	oui (h) (o) (p)/non (n)	oui (h) (i) (o) (p)/non (n)
Siège enfant ISOFIX "dos à la route" (R1 / R2 / R3)	non	non		non		R3 (k) (l)/R1 (m)	R3 (j) (k) (l)/R1 (j) (m)	R3 (k) (l)/R1 (m)	R2 (o) (p)/non (n)	
Siège enfant ISOFIX "face à la route" (F2 / F2X / F3)	non	non		non		F3	F3 (j)	F3	F3	F3 (j)
Siège enfant " Rehausseur " (B2/ B3)	non	non		non		B3	B3 (j)	B3	B2	B2 (j)

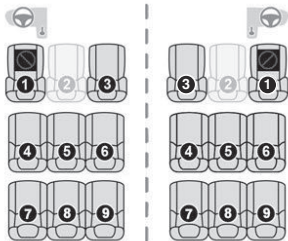


Règles :

- Une place compatible **i-Size** est également compatible pour **R1, R2** et **F2X, F2, B2**.
 - Une place compatible **R3** est également compatible pour **R1** et **R2**.
 - Une place compatible **R2** est également compatible pour **R1**.
 - Une place compatible **F3** est également compatible pour **F2X** et **F2**.
 - Une place compatible **B3** est également compatible pour **B2**.
- (a) Siège enfant universel : siège enfant pouvant s'installer dans tous les véhicules avec la ceinture de sécurité.
- (b) Selon version, consulter la législation en vigueur dans le pays avant d'installer un enfant à cette place.
- (c) Pour installer un siège enfant "**dos à la route**" à cette place, désactiver "**OFF**" IMPÉRATIVEMENT l'airbag passager avant.

- (d) Seul un siège enfant "**face à la route**" est autorisé à cette place avec l'airbag passager avant activé "**ON**".
- (e) Pour un siège enfant universel "**dos à la route**" et/ou "**face à la route**" (**U**), de groupes **0, 0+, 1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 40 et 150 cm.
- (f) Pour un siège enfant universel "**face à la route**" (**UF**) de groupes **1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 76 et 150 cm uniquement.
- (g) Pour installer un siège enfant en place arrière, "**dos à la route**" ou "**face à la route**", avancer les sièges situés devant, puis redresser les dossiers pour laisser suffisamment de place au siège enfant et aux jambes de l'enfant.
- (h) Le siège avant doit être réglé pour n'avoir aucun contact entre l'enfant en rang 2 et le siège juste devant.
- (i) Le siège de la rangée 2 doit être réglé pour n'avoir aucun contact entre l'enfant de la rangée 3 et le siège juste devant.
- (j) Le siège peut s'installer au centre du véhicule et condamne les places latérales.

- (k) Si 2 sièges individuels ou 1 siège individuel sont installés dans la rangée 3.
- (l) Si 3 sièges individuels sont installés dans la rangée 3.
- (m) Le siège de la rangée 2 ne peut être utilisé quand un siège enfant de type **i-Size** est installé immédiatement derrière.
- (n) Non compatible Si 2 sièges individuels ou 1 siège individuel sont installés dans la rangée 2.
- (o) Non compatible Si 2 sièges individuels ou 1 siège individuel sont installés dans la rangée 3.
- (p) Installer un dispositif de retenue pour enfant **i-Size** seulement si les sièges individuels sont installés face à la route.



3		→ U	→ UF
4 5 6			
7 8 9			

102

* Selon versions, voir le tableau des emplacements des sièges enfant.

Clé



Place interdisant l'installation d'un siège enfant.



Airbag passager avant **désactivé** et témoin d'avertissement associé.



Airbag passager avant **activé** et témoin d'avertissement associé.



Place adaptée à l'installation d'un siège enfant s'attachant avec la ceinture de sécurité et homologué **universellement "dos à la route" et/ou "face à la route" (U)** de groupes **0, 0+, 1, 2** ou **3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 40 et 150 cm.



Place adaptée à l'installation d'un siège enfant s'attachant avec la ceinture de sécurité et **homologué universellement "face à la route" (UF)** de groupes **1, 2 et 3**, ou dédié aux enfants mesurant entre 76 et 150 cm uniquement.



Place autorisant l'installation d'un siège enfant **i-Size**.



Place autorisant l'installation d'un siège enfant **i-Size "face à la route"**.



Présence d'un ancrage **Top Tether** à l'arrière du dossier, autorisant la fixation d'un **siège enfant ISOFIX universel**.



Siège enfant **ISOFIX** dos à la route :

- R1 : siège enfant ISOFIX pour nourrisson.**
- R2 : Siège enfant ISOFIX de taille réduite.**
- R3 : siège enfant ISOFIX de grande taille.**



Siège enfant **ISOFIX** face à la route :

- F2X : Siège enfant ISOFIX pour tout-petits.**
- F2 : Siège enfant ISOFIX de hauteur réduite.**
- F3 : Siège enfant ISOFIX de grande hauteur.**



Rehausseur de siège enfant, sécurisé par ceinture de sécurité ou fixations **ISOFIX** :

- B2 : siège rehausseur de largeur réduite.**
- B3 : siège réhausseur de grande largeur.**



Place autorisant la fixation d'un siège enfant **ISOFIX**.




Place interdisant l'installation d'un siège enfant **ISOFIX**.




Pour les réglages des sièges, se reporter au tableau "**Installation des sièges enfants universels, ISOFIX et i-Size**".

Conformément à la réglementation européenne, ce tableau indique les possibilités d'installation des sièges enfants fixés par la ceinture de sécurité et homologués universellement **(a)**, ainsi que les sièges les plus grands **ISOFIX** et **i-Size** sur les places assises équipées de fixations **ISOFIX** dans le véhicule.

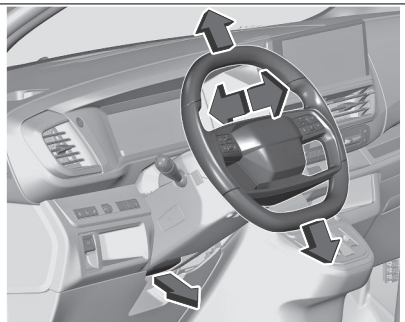
	Numéros du siège									
	Sièges avant (b)				Sièges arrière (b) rangée 2			Sièges arrière (b) rangée 3		
	1	2 (g)		3	4	5	6	7	8	9
Airbag passager avant		Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)	Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)					
Position compatible avec un siège enfant universel (a) dos à la route	non	oui (e)		non		non			non	
Position compatible avec un siège enfant universel (a) face à la route	non		oui (f)		oui (g)	oui (g) (j)	oui (g)	oui (g)	oui (g) (j)	oui (g)
Position compatible avec un siège enfant i-Size dos à la route	non		non		oui (m)/non (n)	oui (j)/non (n)	oui (m)/non (n)	oui (m)/non (o)	oui (j) (m)/non (o)	oui (m)/non (o)
Position compatible avec un siège enfant i-Size face à la route	non		non		oui (f) (m) (p)	oui (f) (j) (m) (p)	oui (f) (m) (p)	oui (f) (p)	oui (f) (j) (p)	oui (f) (p)



	Numéros du siège									
	Sièges avant (b)				Sièges arrière (b) rangée 2			Sièges arrière (b) rangée 3		
	1	2 (g)		3	4	5	6	7	8	9
Airbag passager avant		Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)	Désactivé "OFF" (c)	Activé "ON" (d)					
Place équipée d'une attache Top Tether	non	non		oui		oui				
Siège enfant de type " Nacelle " (L1 / L2)	non	non		non			non			
Siège enfant ISOFIX "dos à la route" (R1 / R2 / R3)	non	non		R3 (h)	R3 (h) (j)	R3 (h)	R3 (i) (k)/R2 (i) (l)	R3 (i) (j) (k)/R2 (i) (j) (l)	R3 (i) (k)/R2 (i) (l)	
Siège enfant ISOFIX "face à la route" (F2 / F2X / F3)	non	non		F3	F3 (j)	F3	F3	F3 (j)	F3	
Siège enfant " Rehausseur " (B2/ B3)	non	non		B3	B3 (j)	B3	B3 (k)/B2 (l)	B3 (j) (k)/B2 (l)	B3 (k)/B2 (l)	

VOLANT

RÉGLAGE DU VOLANT



103

- À l'arrêt, tirer la commande pour déverrouiller le volant.
- Régler la hauteur et la profondeur pour adapter la position de conduite.
- Pousser la commande pour verrouiller le volant.

COMMANDES AU VOLANT

Certains systèmes d'assistance au conducteur, le système d'infodivertissement et un téléphone mobile connecté peuvent être commandés au volant.



104

BLOCAGE DU VOLANT

Le blocage du volant s'active automatiquement lorsque :

- Le véhicule est à l'arrêt.
- Le contact a été coupé.

Pour débloquer la direction, ouvrir et fermer la porte conducteur, mettre le contact en mode alimentation ou faire démarrer directement le moteur du véhicule.

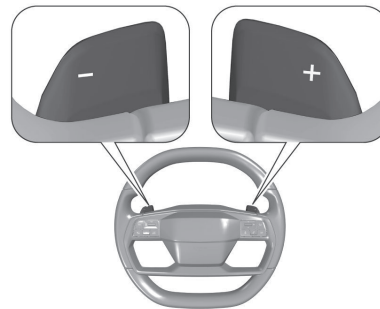


AVERTISSEMENT

Le véhicule ne peut pas être remorqué lorsque la batterie est déchargée ou en cas de dysfonctionnement ou ne peut pas démarrer en étant tracté car le volant ne peut pas être débloqué.

En cas de dysfonctionnement de la pile de la clé, le blocage du volant reste engagé. Ne pas essayer de démarrer le véhicule en le poussant et ne pas le remorquer.

PALETTES DE CHANGEMENT DE VITESSE AU VOLANT



105

Sur les véhicules à boîte automatique, le changement de rapport peut se faire via + ou -.

Sur les BEV, le mode de freinage régénératif peut être commandé par + ou -.



CHAUFFAGE DU VOLANT



106

Activer le chauffage en appuyant sur



L'activation est signalée par la LED dans le bouton.

Le chauffage fonctionne uniquement lorsque la température extérieure est inférieure à 20°C.

AVERTISSEUR SONORE



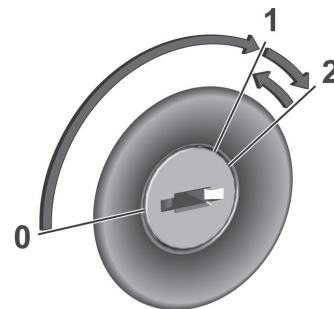
107

Appuyer sur .

L'avertisseur piéton fonctionne dès que le véhicule roule et jusqu'à 30 km/h (19 mph), en marche avant ou arrière. Cette fonction ne peut pas être désactivée.

COMMUTATEUR D'ALLUMAGE

COMMUTATEUR D'ALLUMAGE



108

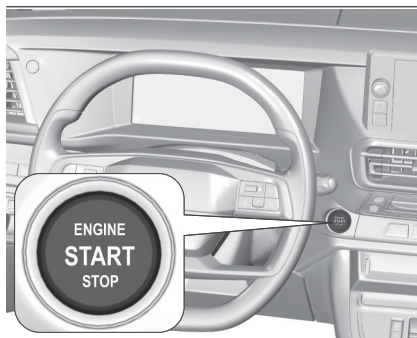
- 0 : contact coupé : certaines fonctions restent actives jusqu'à ce que la clé soit retirée ou que la porte du conducteur soit ouverte, pour autant que le contact ait été mis précédemment.
- 1 : allumage en mode alimentation : le contact est mis, le moteur diesel est préchauffé, des témoins s'allument et la plupart des fonctions électriques sont disponibles.
- 2 : démarrage du moteur du véhicule : relâcher la clé une fois que le moteur a été démarré



DANGER

Ne jamais retirer la clé du commutateur d'allumage pendant la roulage, car cela bloquerait le volant.

BOUTON D'ALIMENTATION



109

La clé électronique doit se trouver à l'intérieur du véhicule.

ESSUIE-GLACES ET LAVE-GLACES

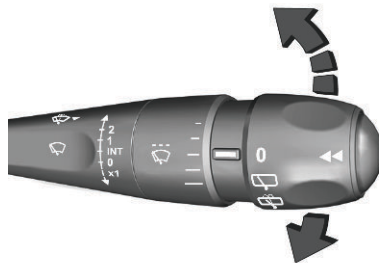
ESSUIE-GLACE ET LAVE-GLACE AVANT

Remarque : Avec la manette d'essuie-glace en position **AUTO**

ou **INT**, 1 ou 2 et le contact mis après plus d'une minute : Lorsque la température extérieure est inférieure à +3°C, l'essuie-glace avant s'active uniquement à une vitesse supérieure à 10 km/h. Lorsque la température extérieure est supérieure à +3°C, l'essuie-glace avant s'active immédiatement.

Remarque : En position 1 ou 2, la fréquence de balayage est automatiquement réduite à une vitesse inférieure à 5 km/h et revient à la fréquence initiale à une vitesse supérieure à 10 km/h.

Essuie-Glace Avant À Fréquence De Balayage Réglable



110

0 : arrêt

1 : normale

2 : rapide

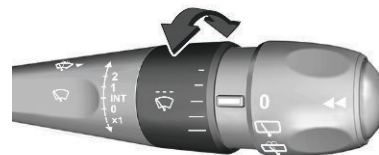
INT : balayage intermittent

x1 : balayage simple

Ne pas mettre en marche lorsque les vitres sont givrées.

Ne pas enclencher les essuie-glaces ou les lave-glaces dans les stations de lavage de voiture.

Fréquence De Balayage Réglable



111

Avec le levier d'essuie-glace en position **INT**, il est possible de sélectionner cinq niveaux de fréquence en tournant la bague.



Quand une fréquence inférieure est sélectionnée, un balayage de confirmation est effectué.

Lave-Glace Avant

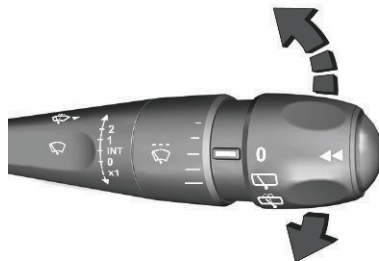


112

Tirer la manette. Le produit de lave-glace est pulvérisé sur le pare-brise et l'essuie-glace exécute quelques balayages.

COMMANDE D'ESSUIE-GLACE AVEC CAPTEUR DE PLUIE

Essuie-Glace Avant Avec Capteur De Pluie



113

- 0 : arrêt
- 1 : normale
- 2 : rapide
- AUTO : balayage automatique
- x1 : balayage simple

En position **AUTO**, le détecteur de pluie détecte la quantité d'eau sur le pare-brise et règle automatiquement la vitesse de l'essuie-glace avant. Ne pas mettre en marche lorsque les vitres sont givrées.

Ne pas enclencher les essuie-glaces ou les lave-glaces dans les stations de lavage de voiture.



114

Le champ du capteur de pluie doit rester propre, c'est-à-dire sans poussière, saletés, ni givre.

Sensibilité Réglable Du Capteur De Pluie



115

Tourner la molette pour régler la sensibilité.

Le trait le plus long indique la sensibilité maximale et le trait le plus court indique la sensibilité la plus faible.

Un cycle de balayage confirme la sélection.

ESSUIE-GLACE ET LAVE-GLACE DE LUNETTE ARRIÈRE


Essuie-Glace De Lunette Arrière



116

0 : arrêt


 : balayage intermittent

 : lave-glace

Ne pas mettre en marche lorsque la lunette arrière est gelée et si un porte-vélo est utilisé.


Ne pas enclencher les essuie-glaces ou les lave-glaces dans les stations de lavage de voiture.

L'essuie-glace de lunette arrière s'enclenche automatiquement si

l'essuie-glace avant est en marche et que la marche arrière est engagée. Cette fonction peut être activée ou désactivée dans l'application Paramètres à l'écran d'information. Pour activer l'essuie-glace arrière à la prochaine mise du contact, tourner en position **0** et revenir en position .

Lave-Glace De Lunette Arrière

Sélectionner 

Le liquide de lave-glace est pulvérisé sur la lunette arrière et l'essuie-glace fonctionne tant que  est sélectionné.

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR



AVERTISSEMENT

Ne pas regarder directement dans les phares à LED. Risque de lésion oculaire.



COMMANDES D'ÉCLAIRAGE



117

Tourner la molette de réglage sur :

AUTO : la commande automatique des feux passe automatiquement des feux de jour aux phares

 : feux de position

 : feux de croisement / de route

COMMANDE AUTOMATIQUE DES FEUX



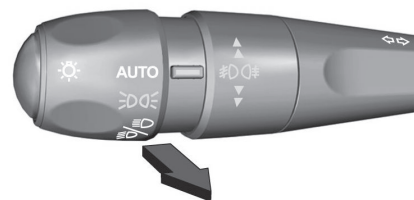
118

Quand la molette de réglage est en position **AUTO**, le système bascule automatiquement entre les feux de jour et les phares, en fonction des conditions d'éclairage extérieur et des informations communiquées par le système d'essuie-glaces.

Allumage Automatique Des Phares

Tourner la molette de réglage en position. **AUTO** En cas de mauvaises conditions d'éclairage, les phares s'allument automatiquement. En outre, les phares sont allumés si les essuie-glaces de pare-brise ont effectué plusieurs balayages.

FEUX DE ROUTE



119

Pour activer ou désactiver les feux de route, tirer le levier au-delà du point de résistance.



FEUX DE ROUTE AUTOMATIQUES

Le système bascule entre feux de croisement et feux de route et vice-versa pour éviter l'éblouissement. Une fois activés, les feux de route automatiques restent actifs et s'allument et s'éteignent selon les conditions environnantes. Le dernier réglage des feux de route automatiques restera mémorisé après avoir remis le contact.

Activation

L'assistance aux feux de route peut être activée via le menu des paramètres du véhicule, à l'écran d'information.

Les feux de route s'allument automatiquement dans l'obscurité à une vitesse supérieure à 45 km/h. Les feux de route s'éteignent à une vitesse inférieure à 35 km/h, mais les feux de route automatiques restent actifs.

Le voyant vert  s'allume en permanence quand les feux de route automatiques sont activés ; le voyant bleu  s'allume quand les feux de route sont allumés.

Les feux de route automatiques passent automatiquement en feux de croisement lorsque :

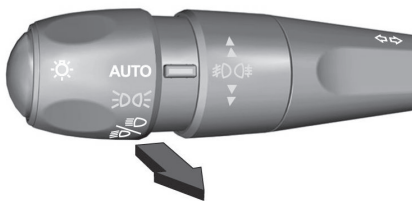
- Le véhicule se trouve en zone urbaine.
- La caméra détecte un brouillard épais.
- Le feu antibrouillard arrière est activé.
- La caméra détecte des véhicules qui viennent en sens inverse ou qui précédent.

Si ces dernières conditions ne sont plus rencontrées, le système repasse en feux de route.

Désactivation

Le système peut être désactivé via le menu des réglages du véhicule, à l'écran d'information.

APPEL DE PHARES

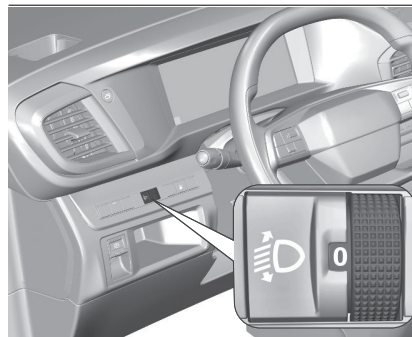


120


Pour activer l'appel de phares, tirer brièvement sur la manette sans dépasser le point de résistance.

RÉGLAGE DU SITE DES PROJECTEURS

Réglage Manuel



121

Pour adapter la portée des phares en fonction du chargement du véhicule afin d'éviter l'éblouissement : tourner la molette  dans la position souhaitée.

- 0 : Sièges avant occupés
- 1 : jusqu'à cinq personnes ou chargement partiel
- 2 : tous les sièges occupés ou conducteur et chargement intermédiaire
- 3 : conducteur et chargement max. autorisé

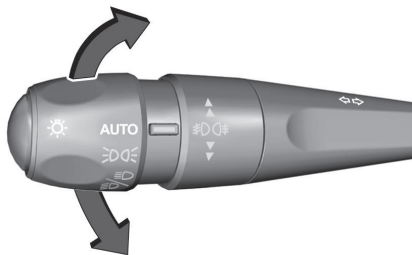


Phares Pour Conduite À L'étranger

Pour conduire dans un pays où la circulation est inverse à celle du pays de commercialisation du véhicule, adapter le réglage des feux de croisement afin de ne pas éblouir les conducteurs des véhicules venant d'en face.

Contacter le Réseau ou un atelier agréé.

CLIGNOTANTS



122

vers le haut : feu de direction du côté droit

vers le bas : feu de direction du côté gauche

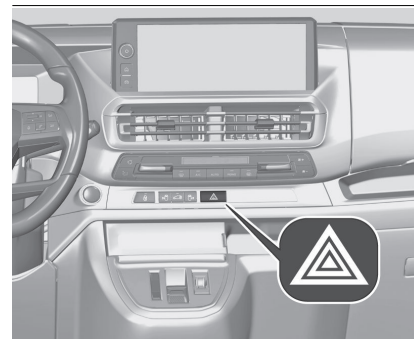
Un point de résistance peut être ressenti lors du déplacement du levier des clignotants.

Un clignotement continu débute lorsque le levier des clignotants est déplacé au-delà du point de résistance. Il s'arrête lorsque le volant est tourné dans la direction opposée ou lorsque le levier des clignotants est replacé manuellement en position neutre. Après 20 secondes, le volume du signal sonore augmente si la vitesse est supérieure à 80 km/h.


Activer un clignotement temporaire en maintenant le levier des clignotants juste avant le point de résistance. Les clignotants resteront actifs jusqu'à ce que le levier des clignotants soit relâché.

Pour activer trois clignotements, appuyer brièvement sur le levier des clignotants sans passer le point de résistance.

SIGNAUX D'URGENCE



123

Pour les enclencher, appuyer sur . Les feux de détresse sont activés automatiquement dans les situations suivantes :

- Freinage d'urgence (dépend de la force de décélération).
- En cas d'accident.

Ils s'éteignent à la première accélération ou en appuyant sur .

ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE

Les systèmes automatiques d'éclairage utilisent une caméra de détection, située en haut du pare-brise.

Limites De Fonctionnement

Le système peut être perturbé ou ne pas correctement fonctionner :

- ❑ Lorsque les conditions de visibilité sont mauvaises (par exemple chute de neige, fortes précipitations).
- ❑ Si le pare-brise est encrassé, embué ou occulté (par exemple par un autocollant) devant la caméra.
- ❑ Si le véhicule est face à certains panneaux ou à des dispositifs rétro-réfléchissants de glissières de sécurité.

Le système n'est pas en mesure de détecter :

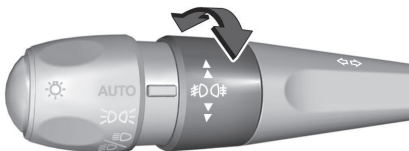
- ❑ Les usagers qui n'ont pas d'éclairage propre tels que les piétons.
- ❑ Les véhicules avec éclairage occulté (par ex. circulant derrière une barrière de sécurité sur autoroute).
- ❑ Les véhicules se trouvant au sommet ou en bas d'une pente raide, dans des virages sinueux, dans des carrefours en croix.



ATTENTION

*Nettoyer régulièrement le pare-brise, en particulier la zone située devant la caméra. La face interne du pare-brise peut être également embuée au niveau de la caméra.
Par temps humide et froid, désembuer régulièrement le pare-brise.
Ne pas laisser la neige s'accumuler sur le capot moteur ou sur le toit du véhicule, car elle pourrait masquer la caméra.*

FEUX ANTIBROUILLARD AVANT



124

Faire tourner la bague de commande une fois pour activer ou désactiver le phare antibrouillard avant.

Commutateur d'éclairage en position **AUTO** : l'enclenchement des phares antibrouillard fera automatiquement s'allumer les phares.

FEUX ANTIBROUILLARD ARRIÈRE

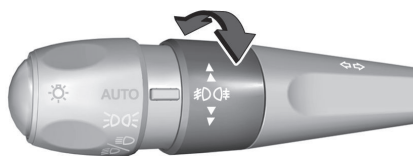
Selon version :



125

Tourner la molette de réglage vers l'avant/l'arrière pour allumer/éteindre.





126

Tourner la molette de réglage vers l'avant/l'arrière pour allumer/éteindre les phares antibrouillard.

Tourner deux fois la molette de réglage vers l'avant/l'arrière pour allumer/éteindre le feu antibrouillard arrière.

Commutateur d'éclairage en position **AUTO** : l'enclenchement du feu antibrouillard arrière fera automatiquement s'allumer les phares.
Commutateur d'éclairage en position **200°** : les feux antibrouillard arrière peuvent uniquement être allumés avec les phares antibrouillard.

FEUX DE RECU

Le feu de recul s'allume lorsque le contact est mis et que la marche arrière est engagée.

FEUX DE JOUR

Les feux de jour augmentent la visibilité du véhicule pendant la journée.

Ils sont allumés automatiquement quand le moteur tourne ou en réglant **0** ou **AUTO**.

Le système passe automatiquement des feux de jour et des feux de position, en fonction des conditions d'éclairage.

COMMUTATION AUTOMATIQUE DES FEUX

Disponible uniquement sur les versions équipées de projecteurs à technologie Full LED.

Avec la bague de la commande d'éclairage sur la position **AUTO** et la fonction activée à l'écran tactile, ce système permute automatiquement les feux de route et les feux de croisement en fonction des conditions d'éclairage et de circulation, grâce à une caméra située en haut du pare-brise.



AVERTISSEMENT

Ce système est une aide à la conduite. Le conducteur reste responsable de l'éclairage de son véhicule, de son adaptation aux conditions de luminosité, de visibilité, de circulation et du respect du code de la route.

Remarque :

Le système devient opérationnel lorsque le véhicule dépasse 25 km/h (16 mph).

En repassant en dessous de 15 km/h (9 mph), le système n'est plus opérationnel.

ÉCLAIRAGE D'ACCUEIL

Une ou plusieurs des lampes suivantes sont allumées pendant un court instant lors du déverrouillage du véhicule avec la télécommande radio :

- phares
- feux arrière
- éclairage intérieur

Le nombre de lampes allumées dépend de l'éclairage environnant.

Les éclairages s'éteignent dès que le contact est en position de marche. Les lampes suivantes s'allument en plus quand la porte conducteur est ouverte :

- éclairage de quelques commutateurs
- Centre d'informations du conducteur

ÉCLAIRAGE POUR QUITTER LE VÉHICULE

Les éclairages suivants sont allumés lorsque le contact est coupé :

- phares
- éclairage intérieur
- éclairage de la console centrale

Ils s'éteignent automatiquement après un certain temps. Cette fonction n'est active que dans le noir.

Cette fonction peut être activée ou désactivée dans l'application

Paramètres  à l'écran d'information.

FEUX D'ANGLE



127

Activé à une vitesse jusqu'à 40 km/h lors de la mise hors tension. Selon l'angle de braquage ou l'activation des feux de direction, les phares antibrouillard avant éclairent la trajectoire.

Cette fonction peut être activée ou désactivée dans la personnalisation du véhicule.

LAMPES INTÉRIEURES

ÉCLAIRAGE DE COURTOISIE

Les plafonniers avant et central s'allument automatiquement en montant et descendant du véhicule et s'éteignent au bout d'un certain temps.

Lampes De Courtoisie Avant Et Arrière




128

Actionner le commutateur à bascule :



: allumage et extinction automatiques

appuyer : allumé
sur 

appuyer : éteint
sur 

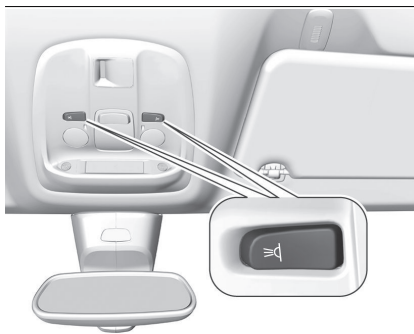


129

La lampe de courtoisie arrière est illustrée.



LISEUSES



130

Pour les actionner, appuyer sur ➡ et ➡ sur les lampes de courtoisie.



131

Les lampes de courtoisie arrière sont illustrées

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

La luminosité des phares suivants peut être réglée dans l'application Paramètres ⚙ sur l'écran d'information, quand les feux extérieurs sont allumés :

- éclairage du tableau de bord
- Écran d'information
- commutateurs et éléments de commande éclairés

ÉCLAIRAGE DU COFFRE

L'éclairage du compartiment de chargement inférieur s'allume lorsque le compartiment de chargement est ouvert.



132

L'une des lampes de l'éclairage du coffre peut être utilisée comme lampe de poche.

Retirer la lampe de poche du haut du renforcement.

LAMPES DE PARE-SOLEIL

S'allument quand le couvercle est ouvert.

TOIT OUVRANT

PANNEAU VITRÉ

Pare-Soleil



133

Les pare-soleil sont actionnés manuellement.

Faire coulisser le pare-soleil approprié dans la position voulue.

ESPACE DE RANGEMENT INTÉRIEUR / CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES

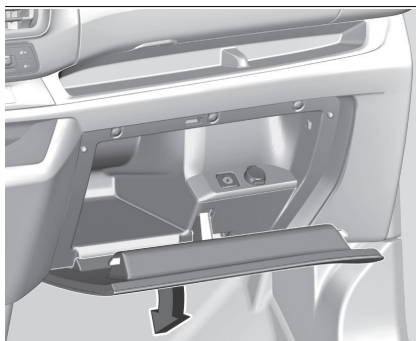
ESPACES DE RANGEMENT



AVERTISSEMENT

Ne pas stocker des objets lourds ou pointus dans les espaces de rangement.

BOÎTE À GANTS



134

Pour ouvrir la boîte à gants tirer la poignée.

Sur certaines versions, l'espace de rangement contient une prise de courant et l'interrupteur de désactivation de l'airbag passager. En roulant, la boîte à gants doit rester fermée.

PORTE-GOBELETS

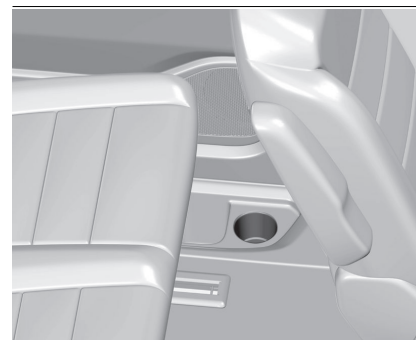
Porte-Gobelets Avant



135

Les porte-gobelets se trouvent sur les côtés du tableau de bord.

Porte-Gobelets Arrière



136

Un porte-gobelet pour le siège de la deuxième rangée se trouve dans l'espace de rangement au niveau des pieds.

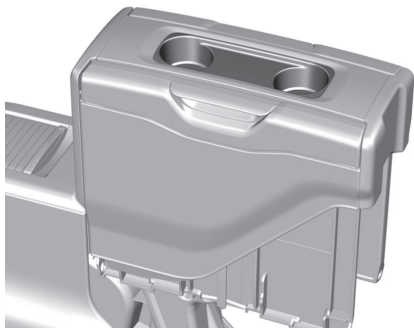


137

Les porte-gobelets de la troisième rangée de sièges se trouvent sur les



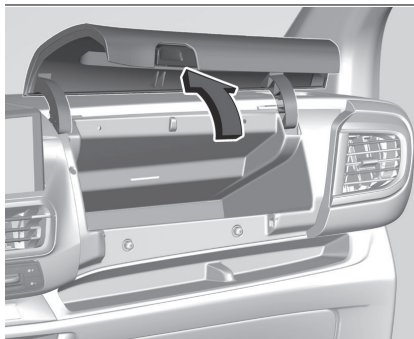
côtés du coffre.



138

Rabattre la tablette multifonctions.

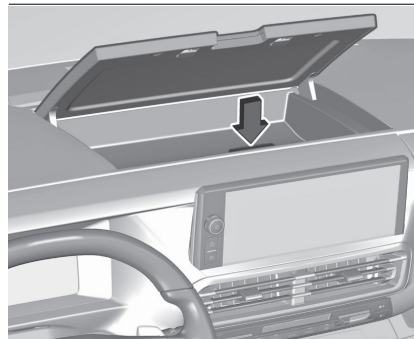
RANGEMENT À L'AVANT



139

Pour ouvrir l'espace de rangement, appuyer sur le bouton et ouvrir le couvercle.

Sur certaines versions, l'espace de rangement comporte un refroidisseur de boîte à gants.

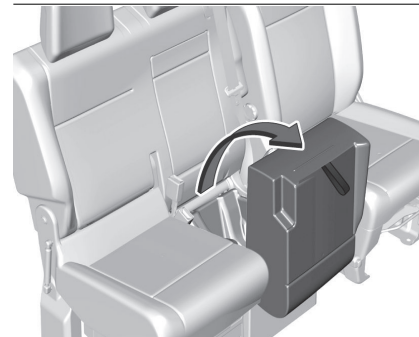


140

Pour ouvrir l'espace de rangement, appuyer sur le bouton et ouvrir le couvercle.

RANGEMENT AU DOS DES SIÈGES

Boîte De Rangement



141

Une boîte de rangement peut être placée sous la banquette centrale à côté du siège conducteur. Lever l'assise de siège en tirant sur la poignée.

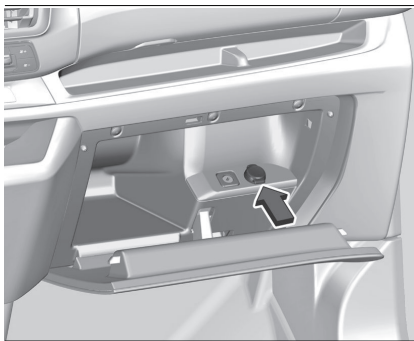


142

Il peut exister une boîte de rangement sous la banquette centrale et la banquette de gauche. Soulever l'assise du siège.

Selon la version, la boîte de rangement peut être retirée depuis l'arrière pour laisser passer de longs objets.

PRISES 12V



143

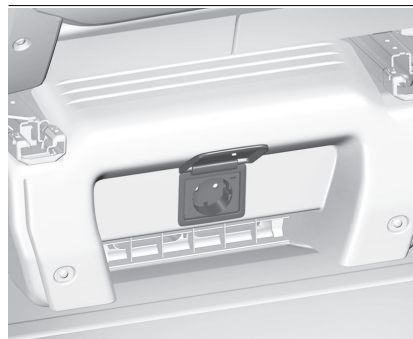
Une prise de courant 12V se trouve dans la boîte à gants.



144

Une prise de courant 12V peut se trouver sur la garniture gauche de la troisième rangée.

La puissance maximale absorbée ne doit pas dépasser 120 W.



145

Une prise de courant 220V peut se trouver sous le siège passager avant. La puissance maximale absorbée ne doit pas dépasser 120 W. Quand le contact est coupé, les prises de courant sont désactivées. En outre, les prises de courant sont aussi désactivées si la tension de la batterie du véhicule est trop faible. Les accessoires électriques branchés doivent répondre à la norme DIN VDE 40 839 en matière de compatibilité électromagnétique.



Ne pas y raccorder d'accessoires fournissant du courant, tels que chargeurs ou batteries.

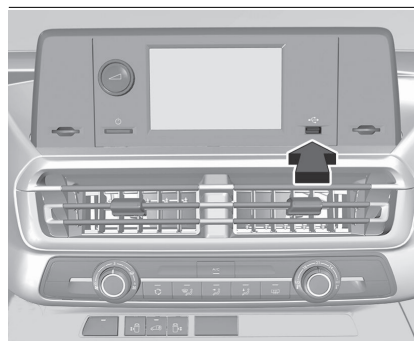
Ne pas endommager la prise en utilisant des fiches inadaptées.

PORTS USB



146

Selon la version, le tableau de bord peut comporter deux ports USB. Le port USB de gauche sert à charger des appareils externes et offre une connexion aux données du système d'infodivertissement. Le port USB de droite ne peut que charger des appareils externes.



147

Selon la version, il peut exister un port USB à côté de l'écran d'information. Il permet de charger des appareils externes et fournit une connexion de données au système d'infodivertissement.



148

Deux ports USB peuvent se trouver du côté inférieur gauche du montant B.

Les deux ports USB ne peuvent que charger des appareils externes.

Remarque : Les prises doivent toujours rester propres et sèches.

CHARGEUR DE TÉLÉPHONE SANS FIL



AVERTISSEMENT

Le chargement inductif peut affecter le fonctionnement des stimulateurs cardiaques ou des autres dispositifs médicaux implantés. Le cas échéant, demander un avis médical avant d'utiliser un chargeur inductif.

Éliminer tous les objets métalliques du chargeur avant de charger un appareil mobile, car ils peuvent devenir très chauds.

Pour charger un appareil mobile :



149

1. Enlever tous les objets du chargeur.
2. Placer l'appareil mobile sur la surface de recharge. Noter que l'appareil mobile doit être placé entre les dispositifs d'aide au positionnement.

Les appareils portables compatibles Qi peuvent être chargés de manière inductive.

Sur certains appareils mobiles, un couvercle arrière avec bobine intégrée ou une pochette peut être nécessaire pour le chargement inductif.

Le couvercle de protection de l'appareil mobile pourrait avoir une incidence sur le fonctionnement du chargement inductif.

Dans le cas où l'appareil mobile ne charge pas correctement, le faire pivoter de 180° et le replacer sur le dispositif de recharge.

LED D'état



150

La LED signale l'état actuel du chargement.

S'il s'allume en vert

L'appareil mobile est en cours de chargement.

S'il clignote en jaune

L'appareil mobile n'a pas été centré correctement dans la zone de chargement ou un objet inconnu a été détecté dans la zone de chargement.

S'il s'allume en jaune

Un problème de batterie de l'appareil mobile ou une défaillance du chargeur inductif se sont produits.

Si le problème persiste, contacter un atelier.

COFFRE

Selon la version, le volume du coffre peut être agrandi en rabattant ou en retirant les sièges des deuxième et troisième rangées.

Version du véhicule avec banquettes dans la deuxième et la troisième rangée

Lors du chargement, faire attention aux éléments suivants :

- N'entreposer des objets sur les sièges de la troisième rangée rabattus en position de tablette que quand les sièges de la deuxième rangée sont également rabattus en position de tablette.



151

- Banquette dans la deuxième ou troisième rangée en position basculée : le siège latéral ne doit pas être occupé.





152

- Banquette unique dans la deuxième ou troisième rangée en position basculée : le siège central ne doit pas être occupé.



153

- Siège dans la deuxième rangée rabattu en position de tablette : le siège correspondant dans la troisième rangée ne doit pas être occupé.



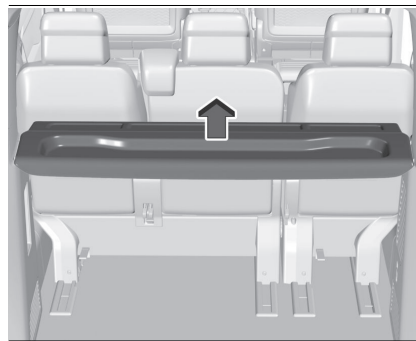
154

- Siège dans la deuxième rangée en position basculée : le siège

correspondant dans la troisième rangée ne doit pas être occupé.

Cache-Bagages

Ne pas poser d'objets sur le cache-bagages.

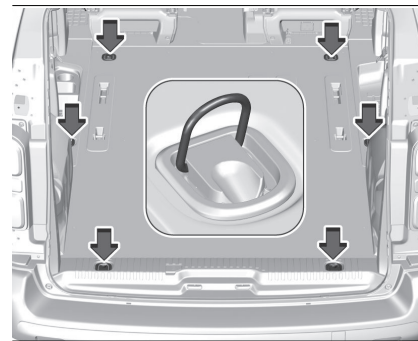


155

Soulever le cache-bagages pour le retirer.

Pour mettre en place le cache-bagages, l'insérer dans les fixations des deux côtés.

Anneaux D'arrimage



156

Les anneaux d'arrimage servent à sécuriser les objets pour éviter qu'ils ne glissent, par exemple avec des sangles de serrage ou le filet à bagages.

Les anneaux d'arrimage peuvent être placés sur le plancher du véhicule. Le nombre et l'emplacement des anneaux d'arrimage peuvent varier en fonction du véhicule.

Système Flexible De Compartimentage Du Coffre

Volet derrière le siège passager

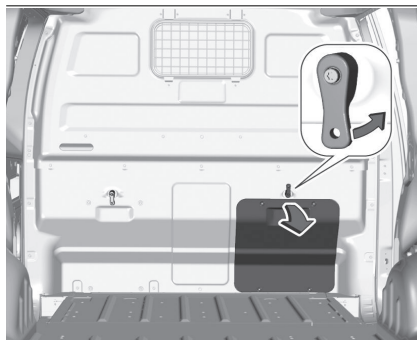
Selon la version, une partition derrière les sièges avant protège le conducteur

et les passagers avant contre le risque de déplacement du chargement.

Il peut exister un volet dans la partition derrière le siège de passager qui peut être retiré pour transporter de longs objets.

Si le siège passager latéral est rabattu et si le volet est ouvert, le siège central doit rester libre.

Dépose du volet (type A)



157

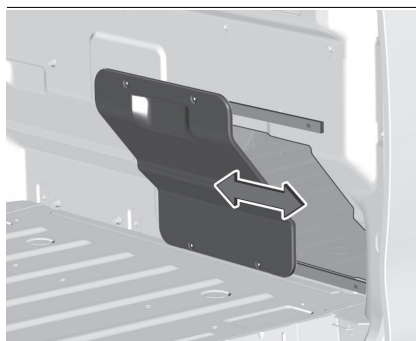
1. Relâcher le dispositif de verrouillage, abaisser le volet puis le retirer.
2. Ranger le volet derrière le siège conducteur. Faire tourner le dispositif de verrouillage vers le haut.

Placer les charnières sur le volet dans leur logement, lever le volet et fermer le dispositif de verrouillage.



158

Coulissement du volet (type B)



159

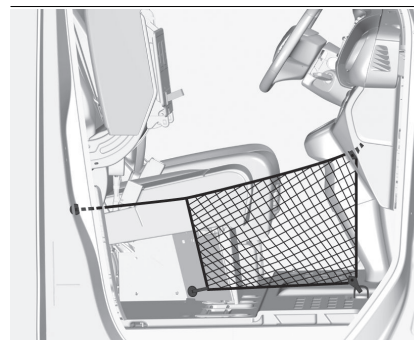
Faire coulisser le volet sur le côté. Il est maintenu en place par des aimants.

Montage du filet de protection

Le filet de protection doit être mis en place chaque fois que la banquette du côté passager avant est rabattue et que le volet de séparation est ouvert.

1. Soulever le coussin de la banquette du côté du passager avant.

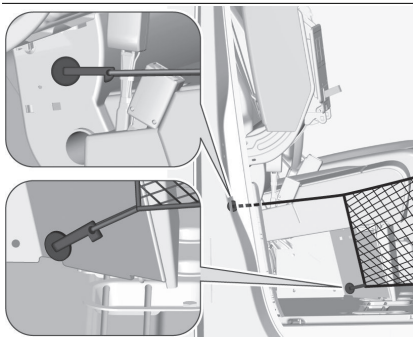
Voir la section concernant le rabattement des sièges dans le chapitre Sièges avant.



160

2. Fixer le filet comme indiqué sur l'image.





161

3. Insérer l'attache dans l'ouverture. Pour fixer l'attache, la faire tourner d'un quart de tour dans le sens horaire.



162

4. Attacher les crochets aux anneaux d'arrimage dans la boîte à gants et sur le plancher.

Après le transport, retirer le filet de protection et rabattre le siège.

Banquette de deuxième rangée dans le véhicule commercial

La banquette de la deuxième rangée peut être rabattue pour agrandir le coffre.



AVERTISSEMENT

Lorsque les sièges sont en train d'être réglés ou rabattus, garder les mains et les pieds à l'écart du mouvement des sièges. Risque de blessure.

Veiller à ce qu'aucun objet ne se trouve sur les points d'ancrages ou les rails. Ne jamais régler les sièges en roulant. Ils pourraient se déplacer de manière incontrôlée.

Conduire uniquement le véhicule si les sièges et les dossiers sont correctement encliquetés.

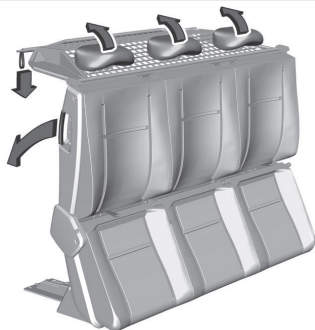
Rabattement



163

1. Faire basculer les appuis-tête vers l'avant. Tirer la boucle vers le haut pour débloquer la banquette.
2. Soulever la banquette en prenant la poignée et rabattre la banquette vers l'avant jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.

Déploiement



164

1. Pour rétablir la position d'origine de la banquette, tirer sur la boucle pour la débloquer.
2. Prendre la poignée pour plier la banquette vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle soit bloquée dans sa position d'origine.
Faire basculer les appuis-tête vers le haut.

Filet De Sécurité

Filet de sécurité derrière les sièges

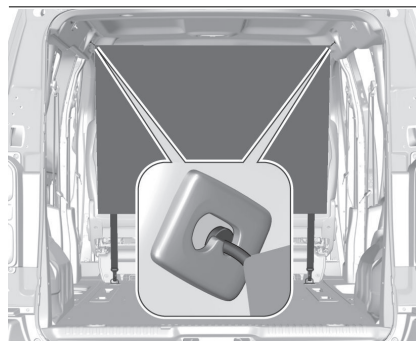
Selon la version, le filet de sécurité peut être positionné derrière les sièges de la deuxième rangée, les sièges de la troisième rangée ou les sièges avant.

Pour accroître la capacité de chargement, les sièges derrière le filet de sécurité peuvent être rabattus ou retirés.

Les dossiers à l'avant du filet de sécurité doivent être levés.

Le transport de personnes est interdit derrière le filet de sécurité.

Mise en place dans le cadre de toit

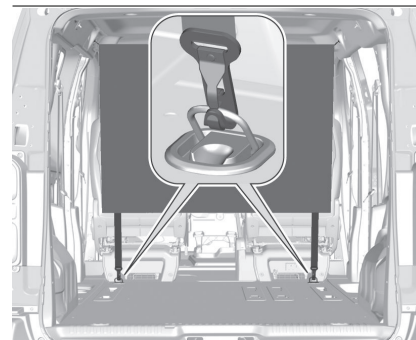


165

1. Des ouvertures de pose sont placées des deux côtés du cadre de toit. Ouvrir les couvercles s'ils sont présents.
2. Suspendre et engager la tige de filet d'un côté, comprimer la tige, suspendre et engager l'autre côté.

Mise en place sur le plancher

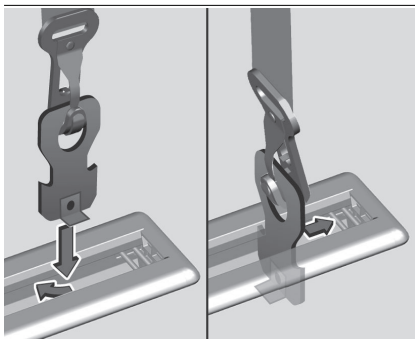
1. a) Mise en place avec anneaux d'arrimage.
Fixer les crochets des sangles du filet de sécurité dans les anneaux d'arrimage.



166

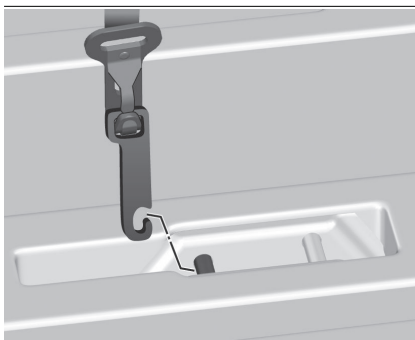
- b) Mise en place avec des sièges arrière sur rails
Insérer les fixations dans les ancrages du plancher des deux côtés. Pour bloquer les fixations, les faire tourner d'un quart de tour dans le sens horaire. Les placer aussi près que possible de l'extrémité du rail.





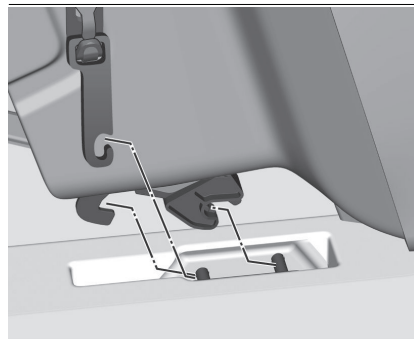
167

- c) Mise en place avec des sièges arrière fixes
Insérer les fixations dans les ancrages du plancher des deux côtés.



168

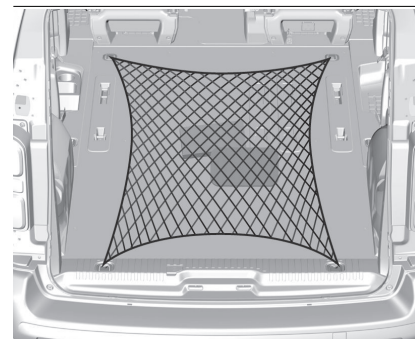
Il est possible de mettre en place le filet de sécurité avec des sièges rabattus.



169

2. Tendre les deux sangles en tirant sur l'extrémité libre.

Filet de sécurité sur le plancher



170

Attaché aux anneaux d'arrimage sur le plancher arrière, il permet de maintenir les objets en place.

INSTRUMENTS ET COMMANDES DU TABLEAU DE BORD

COMBINÉ D'INSTRUMENTS 91
 COMBINÉ D'INSTRUMENTS 92
 TÉMOINS
 D'AVERTISSEMENT,
 INDICATEURS ET
 MESSAGES 97
 DÉFAUT MAJEUR -
 ARRÊTER LE VÉHICULE.....99
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT
 D'AIRBAG.....99
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DES
 FREINS..... 99
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DE
 CHARGE DE BATTERIE..... 100
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DE
 PORTE OUVERTE..... 100
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DE
 DÉTECTION DE
 SOMNOLENCE DU
 CONDUCTEUR..... 100
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT
 D'ANOMALIE DE

DIRECTION ASSISTÉE
 ÉLECTRIQUE..... 100
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DE
 TEMPÉRATURE DU
 LIQUIDE DE
 REFROIDISSEMENT MOTEUR.101
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DE
 PRESSION D'HUILE..... 101
 TÉMOIN DE CONNEXION
 DU CÂBLE DE CHARGE..... 101
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DE
 RAPPEL DE CEINTURE DE
 SÉCURITÉ..... 101
 TÉMOIN D'ANOMALIE DU
 SYSTÈME..... 101
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT
 D'ENTRETIEN..... 101
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DE
 TEMPÉRATURE DE LA
 BATTERIE DE TRACTION..... 102
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT
 D'ANOMALIE DE LA
 BATTERIE DE TRACTION..... 102

TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DU
 SYSTÈME ANTIBLOQUE
 DES ROUES (ABS)..... 102
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DE
 RÉPARTITEUR
 ÉLECTRONIQUE DE
 FORCE DE FREINAGE (EBFD). 102
 TÉMOIN D'ENGAGEMENT
 DU FREIN DE
 STATIONNEMENT
 ÉLECTRIQUE..... 102
 TÉMOIN
 D'AVERTISSEMENT DU
 FREIN DE
 STATIONNEMENT
 ÉLECTRIQUE..... 103
 TÉMOIN DE FREINAGE
 D'URGENCE ACTIF..... 103
 TÉMOIN D'ENGAGEMENT
 DU CONTRÔLE
 ÉLECTRONIQUE DE
 STABILITÉ (ESC) /
 SYSTÈME ANTIPATINAGE
 (TC)..... 104
 TÉMOIN D'ARRÊT DU
 CONTRÔLE
 ÉLECTRONIQUE DE

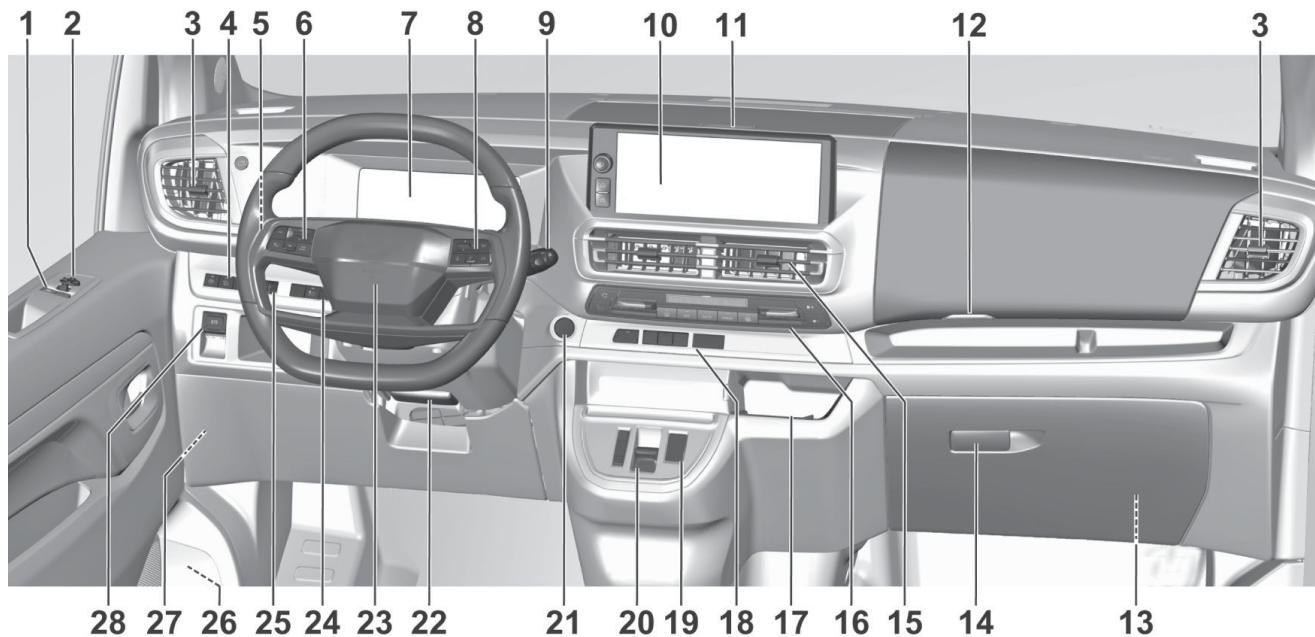


STABILITÉ (ESC) / SYSTÈME ANTIPATINAGE (TC).....	104
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE L'AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE (LKA).....	104
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE L'AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE DE SERVICE....	104
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE BAS NIVEAU DE CARBURANT.....	104
TÉMOIN D'ALERTE ADBLUE... TÉMOIN D'AVERTISSEMENT VOYANT D'ANOMALIE (MIL) CONTRÔLE MOTEUR.....	105
TÉMOIN DE PRÉCHAUFFAGE DU MOTEUR.....	106
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION (TPMS).....	106
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DES	

PANNEAUX DE SIGNALISATION (TSR).....	106
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DES CAPTEURS DE STATIONNEMENT.....	107
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU MODE TORTUE.....	107
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE L'AVERTISSEUR SONORE POUR PIÉTONS.....	107
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE PRÉSENCE D'EAU DANS LE FILTRE À CARBURANT.....	107
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU FILTRE À PARTICULES.....	107
TÉMOIN DE FEU DE CROISEMENT AUTOMATIQUE.....	107
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU CONTRÔLE DE DESCENTE EN PENTE.....	108
TÉMOIN DE CLIGNOTANT.....	108
TÉMOIN STOP-START ACTIF..	108
TÉMOIN VÉHICULE PRÊT À LA CONDUITE.....	108
TÉMOIN DE FEU DE ROUTE AUTOMATIQUE.....	108

TÉMOIN DE FEU DE ROUTE....	108
TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DES FEUX ANTIBROUILLARD AVANT.....	108
COMMANDES DE CLIMATISATION	109
AFFICHAGE	118

COMBINÉ D'INSTRUMENTS



171



1. Lève-vitres électriques
2. Rétroviseurs extérieurs
3. Bouches d'aération latérales
4. Assistance au maintien de trajectoire
Système d'adhérence en descente
Volant chauffant
5. Feu de route
Appel de phares
Feux de direction
Phares antibrouillard
Feux de stationnement
6. Régulateur de vitesse
Limiteur de vitesse
Régulateur de vitesse adaptatif
7. Centre d'informations du conducteur
8. Commandes d'infodivertissement
9. Essuie-glace et lave-glace avant
Essuie-glace et lave-glace de lunette arrière
10. Écran d'information
11. Rangement à l'avant
12. Rangement à l'avant
13. Désactivation d'airbag
Prise de courant
14. Boîte à gants
15. Bouches d'aération centrales
16. Climatisation automatique
17. Chargement inductif
18. Verrouillage centralisé
Verrouillage automatique
Sécurité enfants électrique
Feux de détresse
Portes coulissantes électriques
19. Modes de conduite
20. Boîtier de traction à sélecteur
Boîte automatique à sélecteur
21. Bouton d'alimentation
22. Réglage du volant
23. Avertisseur sonore
24. Préconditionnement de la température
Dispositif antivol
Pare-brise chauffant
25. Réglage de la portée des phares
26. Poignée de déverrouillage du capot moteur
27. Boîte à fusibles
28. Frein de stationnement électrique

COMBINÉ D'INSTRUMENTS

INDICATEUR DE VITESSE

Affiche la vitesse du véhicule.

Type A



172

Type B



173

TOTALISATEUR KILOMÉTRIQUE

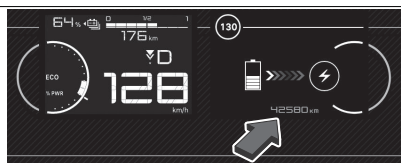
La distance totale enregistrée est affichée en km.

Type A



174

Type B



175

COMPTEUR KILOMÉTRIQUE JOURNALIER

La distance enregistrée depuis la dernière réinitialisation s'affiche au centre d'information conducteur. Deux pages de compteur kilométrique journalier peuvent être sélectionnées dans le menu d'informations sur le trajet / l'autonomie pour différents trajets.

Le compteur kilométrique journalier compte jusqu'à 9 999 km.



176

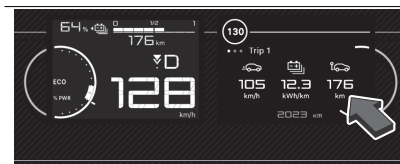
Appuyer sur bouton et le maintenir enfoncé pendant deux secondes pour remettre à zéro le compteur kilométrique journalier.

Type A



177

Type B



178

COMPTE-TOURS

Affiche le régime du moteur. Si possible, conduire dans la plage de régime inférieure sur chaque rapport.



ATTENTION

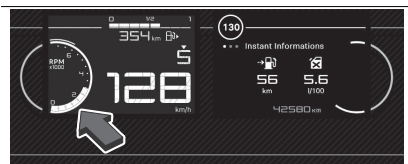
Le régime maximal autorisé est dépassé si l'é témoin atteint la zone d'avertissement rouge. Le moteur peut être endommagé.

Type A



179



Type B

180

JAUGE DE NIVEAU DE CARBURANT

Le voyant ● ou  s'allume en jaune si le niveau de carburant est bas.

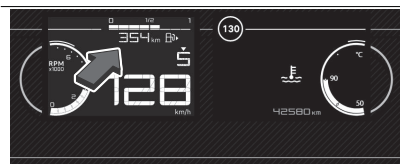
Ne jamais rouler jusqu'à ce que le réservoir de carburant soit vide.

La flèche indique le côté du véhicule où se trouve le volet de remplissage de carburant.

La quantité d'appoint peut être inférieure à la capacité spécifiée du réservoir de carburant, du fait du carburant restant dans le réservoir.

Type A

181

Type B

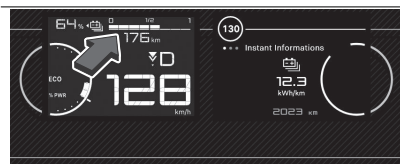
182

ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE HAUTE TENSION

Affiche l'état de charge de la batterie haute tension.

Type A

183

Type B

184

ORDINATEUR DE BORD

L'ordinateur de bord affiche les informations du trajet actuel depuis la dernière réinitialisation.



185

Une pression sur le bouton permet d'afficher tour à tour les onglets suivants :

informations actuelles

- autonomie totale
- consommation actuelle
- compteur de temps pour le mode arrêt-démarrage
- enregistreur de distance totale

trajet 1

- vitesse moyenne

- consommation moyenne
- distance parcourue

trajet 2

- vitesse moyenne
- consommation moyenne
- distance parcourue

Le compteur horaire est réinitialisé chaque fois que le contact est mis. Pour remettre à zéro un trajet, enfoncer le bouton pendant plus de deux secondes quand le trajet souhaité est affiché.

FLUX D'ÉNERGIE

L'indicateur d'alimentation informe sur la situation actuelle d'énergie du véhicule.

Charge : La batterie haute tension est en cours de chargement avec l'énergie résultant du freinage ou de la décélération du véhicule

Éco : Une énergie optimale est accessible dans tous les modes de conduite

Power : Le véhicule est conduit avec un style de conduite

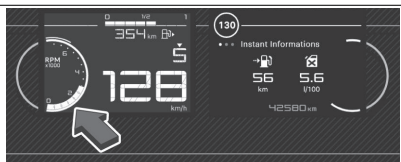
dynamique axé sur les performances.

Type A



186

Type B



187

INDICATEUR DE CONSOMMATION DE CONFORT

L'indicateur de consommation de confort informe sur la consommation électrique actuelle des appareils thermiques suivants :

- chauffage
- climatisation
- pare-brise chauffant

- lunette arrière chauffante
- chauffage des sièges ;

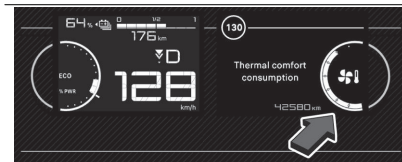
Si le mode Eco est sélectionné, les performances des appareils consommateurs thermiques sont réduites.

Type A



188

Type B



189

JAUGE DE TEMPÉRATURE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR

Affiche la température du liquide de refroidissement.



La zone rouge indique que la température de fonctionnement du moteur est trop élevée.



ATTENTION

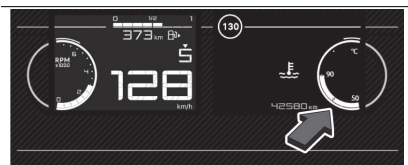
Si la température de liquide de refroidissement du moteur est trop élevée, arrêter le véhicule, couper le moteur. Danger pour le moteur. Vérifier le niveau de liquide de refroidissement.

Type A



190

Type B





191



SURVEILLANCE DU NIVEAU D'HUILE MOTEUR

L'état du niveau d'huile moteur s'affiche dans le centre d'information conducteur pendant les quelques secondes qui suivent les informations sur l'entretien après avoir mis le contact.

Un niveau d'huile moteur normal est confirmé.

Si le niveau d'huile moteur est bas,  clignote et un message d'avertissement est affiché dans le centre d'information conducteur.

Selon la version,  clignote dans le centre d'information du conducteur. Vérifier le niveau d'huile moteur à l'aide de la jauge d'huile et faire l'appoint d'huile moteur en conséquence.

Une défaillance de mesure est indiquée par  ou un message dans le centre d'information conducteur avec . Vérifier le niveau d'huile moteur manuellement à l'aide de la jauge.


AFFICHAGE DE SERVICE


Le système de service informe lorsque le remplacement de l'huile moteur et du filtre ou un entretien du véhicule est nécessaire. L'intervalle de vidange de l'huile moteur et de remplacement de filtre requis peut fortement varier en fonction des conditions de conduite.


Un entretien nécessaire s'affiche dans le centre d'informations du conducteur pendant plusieurs secondes lorsque le contact est mis.

Si aucun entretien n'est requis pour les prochains 3000 km ou plus, aucune information d'entretien ne s'affiche.

Si un entretien est nécessaire dans les prochains 3000 km, la distance restante avant le prochain entretien, la distance parcourue depuis le dernier entretien ou la période qui reste jusqu'au prochain entretien est indiquée pendant quelques secondes.

Simultanément, le symbole  s'allume temporairement en guise de rappel.

Si un entretien est nécessaire dans moins de 1000 km, la distance restante avant le prochain entretien, la distance parcourue depuis le dernier entretien ou la période qui reste jusqu'au prochain entretien est indiquée pendant quelques secondes. Simultanément,  s'allume en permanence en guise de rappel.

Une échéance dépassée d'entretien est indiquée par un message au centre d'information conducteur, avec la distance dépassée.  clignote puis reste fixe jusqu'à ce que l'entretien soit exécuté.

Réinitialisation De L'intervalle D'entretien

Après chaque entretien, le voyant de service doit être réinitialisé pour fonctionner correctement. Il est recommandé de demander l'aide d'un atelier.

Récupération Des Informations De Service

Le statut des informations sur l'entretien peut être retrouvé à tout moment, via l'écran d'information. Appuyer sur **Vérifier** dans le menu des réglages du véhicule. Les informations de service s'affichent pendant quelques secondes.

WIDGETS

Un widget est l'indication d'une information ou d'une jauge spécifique, par exemple des informations radio, des informations de navigation ou la jauge de température de liquide de refroidissement du moteur.



192

Le centre d'information conducteur peut afficher un widget par page,

l'écran d'information peut contenir plusieurs widgets. Pour ajouter un widget sur une page, appuyer sur

TÉMOINS D'AVERTISSEMENT, INDICATEURS ET MESSAGES

TÉMOINS

Les voyants décrits ne se retrouvent pas sur tous les véhicules. La description s'applique à toutes les versions d'instruments. L'emplacement des voyants peut varier en fonction de l'équipement. Lors de la mise du contact, la plupart des voyants s'allument brièvement pour effectuer un test de fonctionnement.

Signification des couleurs des voyants :

- rouge : danger, rappel important
- jaune : avertissement, instruction, défaillance
- vert : confirmation de mise en marche
- bleu : confirmation de mise en marche

- blanc : confirmation de mise en marche
- gris : système mis en pause, au moins une limite du système a été détectée

Les témoins se trouvent dans le centre d'informations du conducteur.

Vue D'ensemble

Les numéros dans le tableau récapitulatif indiquent ce qu'il faut faire lorsqu'un voyant s'allume ou clignote.

- (1) : uniquement pour information.
- (2) : information et avertissement.
- (3) : faire appel à l'assistance d'un atelier.
- (4) : arrêter le moteur, quitter le véhicule et demander l'assistance d'un atelier.
- (5) : faire immédiatement réparer la cause de la défaillance par un atelier.

Témoins rouges




























Arrêt du moteur
(4)













Température de liquide de refroidissement du moteur élevée
(4)



	Pression de l'huile moteur (4)
	Prochain entretien du véhicule (5)
	Câble de recharge HT branché (2)
	Température élevée de la batterie haute tension (4)
	Système de charge batterie 12V (4)
	Porte ouverte (2)
	Rappel de ceinture de sécurité (2)
	Frein de stationnement électrique (1) / (5)
	Système de freinage (5)
	Détecteur de pluie (1)
	Alerte d'angle mort latéral (2)
	Airbag activé (2)
	Airbag désactivé (2)

	Changement de rapport (2)
Témoins oranges	
	Prochain entretien du véhicule (5)
	Direction assistée (4)
	Préchauffage (1)
	Filtre d'échappement (1) / (3)
	Présence d'eau dans le filtre à carburant (2)
	Niveau bas de carburant (2)
	Niveau de batterie HT bas (2)
	Puissance réduite du moteur HT (2)
	Défaillance de l'alerte de sécurité pour piétons HT (3)
	Voyant de dysfonctionnement (5)
	Vérification de système (4)

	AdBlue (1)
	Fonctionnement automatique du frein de stationnement désactivé (1)
	Défaillance du frein de stationnement électrique (5)
	Freinage (4)
	Freinage d'urgence actif (2) / (3)
	Antiblocage de sécurité (ABS) (2)
	Contrôle électronique de stabilité et système antipatinage (2) / (5)
	Contrôle électronique de stabilité et système antipatinage désactivés (2)
	Assistant de détection des panneaux routiers (2) / (3)
	Assistance au maintien de trajectoire (2)



Alerte du conducteur
(2) / (3)



Airbags et rétracteurs de ceinture
(5)



Système de détection de dégonflage des pneus
(2) / (3)



Aide au stationnement
(1) / (3)



Système d'arrêt-démarrage désactivé
(1)



Feu antibrouillard arrière
(1)

Témoins verts



Système Stop/Start
(1)

READY

Véhicule prêt
(1)



Système d'adhérence en descente
(2)



Feux de direction
(1)



Feux de jour / Feux de position
(1)



Feu de croisement
(1)



Feux de route automatiques
(1)



Phares antibrouillard
(1)

Témoins bleus



Feu de route
(1)

DÉFAUT MAJEUR - ARRÊTER LE VÉHICULE



Allumé en rouge

Fixe, associé à un autre voyant d'alerte, accompagné d'un message et d'un signal sonore.

Un dysfonctionnement grave du moteur, du système de freinage, de la direction assistée, de la boîte de vitesses automatique ou une anomalie électrique majeure est détectée.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT D'AIRBAG



Allumé en rouge. Fixe.

L'airbag passager avant est activé. La commande est actionnée sur la position "ON".

Dans ce cas, ne pas installer de siège enfant "dos à la route" sur le siège passager avant - Risque de blessures graves !



Allumé en rouge. Fixe.

L'airbag passager avant est neutralisé. La commande est actionnée sur la position "OFF".

Il est possible d'installer un siège enfant "dos à la route", sauf en cas d'anomalie de fonctionnement des airbags (voyant d'alerte Airbags allumé).



Allumé en orange. Fixe.

L'un des airbags ou prétensionneurs pyrotechniques des ceintures de sécurité est défaillant.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DES FREINS



Allumé en rouge. Fixe.

Le frein de stationnement électrique est serré.



Allumé en rouge. Clignotant.

Le serrage / desserrage est défaillant.



 Allumé en rouge. Fixe.

Le frein de stationnement est serré ou mal desserré.


 Allumé en rouge. Fixe.

La baisse du niveau de liquide de frein dans le circuit de freinage est importante.

 Allumé en orange. Fixe.

Une défaillance mineure du système de freinage est détectée.
Rouler prudemment.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE CHARGE DE BATTERIE

 Allumé en rouge. Fixe.

Le circuit de charge de la batterie est défectueux (par exemple, bornes sales, courroie d'alternateur desserrée ou sectionnée).

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE PORTE OUVERTE



Allumé en rouge. Fixe, associé à un message indiquant l'accès qui est ouvert.

Un signal sonore complète l'alerte si la vitesse est supérieure à 10 km/h.

Une porte, le coffre, le volet de coffre ou la lunette de volet est resté(e) ouvert(e) (selon version).

Fermer l'accès qui est ouvert.

Si le véhicule est équipé d'une porte battante droite, son ouverture ne sera **pas** signalée par ce témoin.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE DÉTECTION DE SOMNOLENCE DU CONDUCTEUR



Allumé en orange Fixe.
Le système est désactivé.



Allumé en orange Fixe,
accompagné d'un message et d'un signal sonore.
Le système présente une défaillance.



Allumé en orange Fixe,
accompagné de l'affichage du message "**Capteur occulté d'aide à la conduite : Nettoyer le capteur, voir le manuel d'utilisation**".

Le capteur est occulté.

Stationner dans les meilleures conditions de sécurité et couper le contact.

Nettoyer la caméra avant.


TÉMOIN D'AVERTISSEMENT D'ANOMALIE DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE




Allumé en orange Fixe.

Une défaillance mineure de la direction assistée est détectée. Rouler prudemment à vitesse modérée.


TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT MOTEUR


 Allumé en rouge. Fixe.
La température du circuit de refroidissement est trop élevée.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE PRESSION D'HUILE

 Allumé en rouge. Fixe.
Le circuit de lubrification du moteur est défaillant.


TÉMOIN DE CONNEXION DU CÂBLE DE CHARGE

 Allumé en rouge. Fixe dès la mise du contact.
Le câble de charge est branché au connecteur du véhicule.


 Allumé en rouge. Fixe dès la mise du contact, accompagné d'un message.

Le démarrage du véhicule est impossible tant que le câble de charge est branché au connecteur du véhicule. Débrancher le câble de charge et refermer la trappe.


TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE RAPPEL DE CEINTURE DE SÉCURITÉ


 Allumé en rouge. Fixe ou clignotant, accompagné d'un signal sonore croissant.
Une ceinture n'a pas été bouclée ou a été débouclée (selon version).


TÉMOIN D'ANOMALIE DU SYSTÈME

 Allumé en rouge. Fixe.
Une anomalie est détectée sur le moteur électrique ou sur la batterie de traction.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT D'ENTRETIEN

 Allumé en orange Allumé temporairement, accompagné d'un message.
Une ou plusieurs anomalies mineures, sans voyant spécifique, sont détectées. Identifier la cause de l'anomalie à l'aide du message qui s'affiche au combiné d'instruments.
Il est possible de traiter soi-même certaines anomalies, comme le changement de la pile de la télécommande.

 Allumé en orange Fixe, accompagné d'un message.
Une ou plusieurs anomalies majeures, sans voyant spécifique, sont détectées. Identifier la cause de l'anomalie à l'aide du message qui s'affiche au combiné d'instruments.

 Allumé en orange Fixe, accompagné de l'affichage du message "**Défaut du système d'avertissement sonore : Réparation nécessaire**".
Le système d'avertissement sonore est en panne.



Les aides à la conduite suivantes peuvent être perturbées ou indisponibles

- Reconnaissance des panneaux.
- Frein de sécurité actif/Alerte risque de collision.
- Aide au maintien de la position dans la voie.
- Alerte Attention Conducteur.



Allumé en orange Fixe, accompagné du message "**Défaut frein de stationnement**".

Le desserrage automatique du frein de stationnement électrique est indisponible.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE TEMPÉRATURE DE LA BATTERIE DE TRACTION



Allumé en rouge. Fixe, associé au témoin d'avertissement STOP, accompagné d'un message et d'un signal sonore.

La température de la batterie de traction est trop élevée.

Évacuer le véhicule aussi vite que possible et de se tenir à une distance sûre.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT D'ANOMALIE DE LA BATTERIE DE TRACTION



Allumé en rouge. Fixe, associé au témoin d'avertissement Service et accompagné d'un message.

La batterie de traction est défaillante.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU SYSTÈME ANTIBLOPAGE DES ROUES (ABS)



Allumé en orange Fixe.

Le système d'antiblocage des roues est défaillant.

Le véhicule conserve un freinage classique.

Rouler prudemment à vitesse modérée.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE RÉPARTITEUR ÉLECTRONIQUE DE FORCE DE FREINAGE (EBFD)

Fixe.

Le répartiteur électronique de freinage (REF) est défaillant.

TÉMOIN D'ENGAGEMENT DU FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE



Allumé en orange Fixe.


Les fonctions "serrage automatique" (à la coupure du moteur) et "desserrage automatique" (à l'accélération) sont désactivées.

Si le serrage / desserrage automatique n'est plus possible :

- Démarrer le moteur.
- Serrer, avec la commande, le frein de stationnement électrique.

- Relâcher complètement le pied de la pédale de frein.
- Maintenir la commande poussée dans le sens du desserrage entre 10 et 15 secondes.
- Relâcher la commande.
- Appuyer sur la pédale de frein et la maintenir enfoncée.
- Tirer la commande dans le sens du serrage pendant 2 secondes.
- Relâcher la commande et la pédale de frein.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE

-  Allumé en orange Fixe, accompagné du message "**Défaut frein de stationnement**".
Le véhicule ne peut pas être immobilisé moteur tournant.
Si les demandes de serrage et de desserrage manuelles sont inopérantes, la commande du frein de stationnement électrique est défaillante.

Les fonctions automatiques doivent être utilisées en toutes circonstances et sont automatiquement réactivées en cas de défaillance de la commande.

 Fixe, accompagné du message "**Défaut frein de stationnement**".


Le frein de stationnement électrique est défaillant, les fonctions manuelles et automatiques peuvent être inopérantes. À l'arrêt, pour immobiliser le véhicule :

- Tirer la commande du frein de stationnement électrique et la maintenir pendant 7 à 15 secondes environ, jusqu'à l'apparition du voyant au combiné d'instruments.


Si cette procédure ne fonctionne pas, sécuriser le véhicule :


- Stationner sur un endroit plat.
- Avec une boîte de vitesses manuelle, engager un rapport.


TÉMOIN DE FREINAGE D'URGENCE ACTIF

-  Allumé en orange Clignotant.
Le système s'active, puis freine brièvement le véhicule, afin de réduire

la vitesse de collision frontale avec le véhicule qui précède.


 Allumé en orange Fixe, accompagné d'un message.
Le système a été désactivé via l'écran tactile.

 Allumé en orange Fixe, accompagné d'un message et d'un signal sonore.
Le système présente une défaillance.

 Allumé en orange Fixe, accompagné de l'affichage du message "**Capteur occulté d'aide à la conduite : Nettoyer le capteur, voir le manuel d'utilisation**".

Le capteur est occulté.
Stationner dans les meilleures conditions de sécurité et couper le contact.

Nettoyer la caméra avant.

 Allumé en orange Fixe.
À l'allumage de ces témoins après un arrêt du moteur, puis un redémarrage.

 Fixe.

Le système est temporairement désactivé car le conducteur et/ou le passager avant (selon version) est détecté présent, mais la ceinture



de sécurité correspondante est non bouclée.

TÉMOIN D'ENGAGEMENT DU CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ (ESC) / SYSTÈME ANTIPATINAGE (TC)



Allumé en orange Clignotant.
La régulation du système ESC/TC s'active en cas de perte d'adhérence ou de trajectoire.



Allumé en orange Fixe.
Le système ESC/TC est défectueux.

TÉMOIN D'ARRÊT DU CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ (ESC) / SYSTÈME ANTIPATINAGE (TC)



Allumé en orange Fixe.
Le système est désactivé.
Le système ESC/TC est automatiquement réactivé au

redémarrage du véhicule, et à partir d'environ 50 km/h (31 mph).
En deçà de 50 km/h (31 mph), il est possible de le réactiver manuellement.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE L'AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE (LKA)



Allumé en orange Clignotant.

Le franchissement d'une ligne discontinue sans activation du clignotant est imminent.

Le système est activé, puis corrige la trajectoire s'il détecte un risque de franchissement involontaire de ligne ou de bas-côté (selon version).



Allumé en orange Fixe.

Le système a été automatiquement désactivé ou mis en veille.



Allumé en orange Fixe, accompagné de l'affichage du message "**Capteur occulté d'aide à la conduite : Nettoyer le capteur, voir le manuel d'utilisation**".

Le capteur est occulté.

Stationner dans les meilleures conditions de sécurité et couper le contact.

Nettoyer la caméra avant.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE L'AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE DE SERVICE



 Le système est défectueux.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE BAS NIVEAU DE CARBURANT



Allumé en orange Fixe, avec les blocs clignotant, accompagné d'un signal sonore (avec le tableau de bord matriciel) ou Fixe, avec le niveau de réserve affiché en rouge, accompagné d'un signal sonore et d'un message (sauf avec le tableau de bord matriciel).
Au premier allumage, il reste environ **5 litres de carburant** dans le réservoir (réserve).


Tant qu'un complément de carburant suffisant n'est pas effectué, cette alerte

se répète à chaque mise du contact et, à une cadence qui croît au fur et à mesure que le niveau baisse et se rapproche de zéro.


Compléter rapidement le niveau de carburant pour éviter la panne.

Ne jamais rouler jusqu'à la panne sèche, cela risquerait d'endommager les systèmes d'antipollution et d'injection.

TÉMOIN D'ALERTE ADBLUE®


 Allumé en orange Allumé pendant 30 secondes environ à chaque démarrage du véhicule, accompagné d'un message indiquant l'autonomie. L'autonomie est comprise entre 2 400 et 800 km (1 500 et 500 miles).

Faire l'appoint d'AdBlue®.

 Allumé en orange Fixe dès la mise du contact, accompagné d'un signal sonore et d'un message indiquant l'autonomie.


L'autonomie est comprise entre 800 et 100 km (500 et 62 miles).

Faire **rapidement** l'appoint d'AdBlue®.

 Allumé en orange Clignotant, accompagné d'un signal sonore et d'un message indiquant l'autonomie.

L'autonomie est inférieure à 100 km (62 miles).


Faire **impérativement** un appoint en AdBlue® pour **éviter le blocage du démarrage du moteur**.

 Allumé en orange Clignotant, accompagné d'un signal sonore et d'un message indiquant l'interdiction du démarrage.


Le réservoir d'AdBlue® est vide : le dispositif d'antidémarrage réglementaire empêche le redémarrage du moteur.

Pour redémarrer le moteur, faire l'appoint en AdBlue®.


Il est impératif de verser une quantité minimale de 10 litres d'AdBlue® dans le réservoir.

 Allumé en orange Fixe dès la mise du contact, accompagné d'un signal sonore et d'un message.

Un dysfonctionnement du système d'antipollution SCR (réduction catalytique sélective) est détecté. Cette alerte disparaît dès que le niveau d'émission des gaz d'échappement redevient conforme.


 Allumé en orange Témoin d'AdBlue® clignotant dès la mise du contact, associé aux témoins de Service et d'Autodiagnostic moteur

fixes, accompagné d'un signal sonore et d'un message indiquant l'autonomie. Selon le message affiché, il est possible de parcourir jusqu'à 1 100 km avant le déclenchement du dispositif d'antidémarrage du moteur.

 Allumé en orange Témoin d'AdBlue® clignotant dès la mise du contact, associé aux témoins de Service et d'Autodiagnostic moteur fixes, accompagné d'un signal sonore et d'un message informant de l'interdiction de démarrage.

Le dispositif d'antidémarrage empêche le redémarrage du moteur (dépassement de la limite de roulage autorisée après confirmation du dysfonctionnement du système d'antipollution).

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT VOYANT D'ANOMALIE (MIL) CONTRÔLE MOTEUR

 Allumé en orange Clignotant. Le système du contrôle moteur est défaillant.

Risque de destruction du catalyseur.





Allumé en orange Fixe.

Le système d'antipollution est défaillant. Le voyant doit s'éteindre au démarrage du moteur.



Allumé en orange Fixe.

Une défaillance mineure du moteur a été détectée.



Allumé en orange Fixe.

Une défaillance majeure du moteur a été détectée.

TÉMOIN DE PRÉCHAUFFAGE DU MOTEUR



Allumé en orange Allumé temporairement (jusqu'à environ 30 secondes en conditions hivernales sévères).

À la mise du contact, si les conditions climatiques et la température du moteur le nécessitent.

Attendre l'extinction du voyant avant de démarrer.

À l'extinction du témoin, le démarrage est immédiat en maintenant l'appui :



sur la pédale d'embrayage avec une boîte de vitesses manuelle.



sur la pédale de frein avec une boîte de vitesses automatique. Si le moteur ne démarre pas, renouveler la demande de démarrage en maintenant le pied sur la pédale.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION (TPMS)



Allumé en orange Fixe, accompagné d'un signal sonore et d'un message.

La pression est insuffisante dans un ou plusieurs pneus. Contrôler la pression des pneus le plus rapidement possible.

Réinitialiser le système de détection après ajustement de la pression.



Témoin de sous-gonflage clignotant puis fixe et témoin Service fixe.

Le système de surveillance de la pression des pneus est défaillant. La détection de sous-gonflage n'est plus assurée.

Vérifier la pression des pneus dès que possible.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DES PANNEAUX DE SIGNALISATION (TSR)



Allumé en orange Allumé temporairement.

L'alerte sonore de survitesse a été désactivée.



Allumé en orange Fixe, accompagné d'un message et d'un signal sonore.

Le système présente une défaillance.



Allumé en orange Fixe, accompagné de l'affichage du message "**Capteur occulté d'aide à la conduite : Nettoyer le capteur, voir le manuel d'utilisation**".


Le capteur est occulté.

Stationner dans les meilleures conditions de sécurité et couper le contact.


Nettoyer la caméra avant.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DES CAPTEURS DE STATIONNEMENT

P)¹  Allumé en orange Clignotant.
Le système détecte un obstacle.


P)¹  Allumé en orange Fixe,
accompagné d'un message et d'un
signal sonore.

Le système présente une défaillance.

P)¹  Allumé en orange Fixe,
accompagné du message "**Capteur
occulté d'aide au stationnement :
Nettoyer le capteur, voir le manuel
d'utilisation**".



Le capteur est occulté.
Stationner dans les meilleures
conditions de sécurité et couper le
contact.
Nettoyer les capteurs avant et/ou
arrière.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU MODE TORTUE



 Allumé en orange Fixe.
Le niveau de charge de la batterie de
traction est critique.

La diminution de puissance moteur est
progressive.
Mettre impérativement le véhicule en
charge.


TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE L'AVERTISSEUR SONORE POUR PIÉTONS

  Allumé en orange Fixe.
Une anomalie est détectée sur
l'avertisseur.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DE PRÉSENCE D'EAU DANS LE FILTRE À CARBURANT


  Allumé en orange Fixe.
Le filtre à gazole contient de l'eau.
Risque d'endommager le système
d'injection de carburant !

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU FILTRE À PARTICULES


 Allumé en orange Fixe,
accompagné d'un signal sonore et d'un
message de risque de colmatage du
filtre à particules.

Le filtre à particules commence à
saturer.

Dès que les conditions de circulation le
permettent, régénérer le filtre en roulant
à une vitesse d'au moins 60 km/h
(37 mph), avec un régime moteur
supérieur à 2 500 tr/min, jusqu'à
l'extinction du témoin.


 Fixe, accompagné d'un signal
sonore et d'un message signalant le
niveau insuffisant de l'additif du filtre à
particules.
Le niveau minimum du réservoir
d'additif est atteint.

TÉMOIN DE FEU DE CROISEMENT AUTOMATIQUE

 Allumé en vert. Fixe.
Les feux sont allumés.



TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU CONTRÔLE DE DESCENTE EN PENTE


 Allumé en vert. Fixe.

La fonction a été activée, mais les conditions de régulation ne sont pas réunies (pente, vitesse trop élevée, rapport de boîte de vitesses).

 Allumé en vert. Clignotant.

La fonction entre en régulation. Le véhicule est freiné ; les feux de stop s'allument pendant la descente.


TÉMOIN DE CLIGNOTANT

 Allumé en vert. Clignotant avec signal sonore.
Les feux clignotants sont allumés.

TÉMOIN STOP-START ACTIF


 Allumé en vert. Fixe.

À l'arrêt du véhicule, le système Stop & Start a mis le moteur en mode STOP.

 Allumé en vert. Clignotant temporairement.

Le mode STOP est momentanément indisponible ou le mode START s'est automatiquement déclenché.

TÉMOIN VÉHICULE PRÊT À LA CONDUITE

READY
 Allumé en vert. Fixe, accompagné d'un signal sonore lors de son allumage.

Le véhicule est prêt à rouler et les équipements de confort thermique sont disponibles.

Le voyant s'éteint au-delà de 5 km/h (3 mph) environ et se rallume à l'arrêt du véhicule.

Arrêter le moteur pour éteindre le voyant et quitter le véhicule.


TÉMOIN DE FEU DE ROUTE AUTOMATIQUE

AUTO
 Allumé en vert. Fixe.


La fonction a été activée via le menu de configuration du véhicule.

La commande d'éclairage est sur la position "AUTO".

TÉMOIN DE FEU DE ROUTE

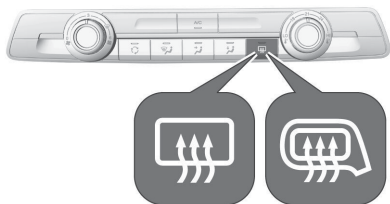
 Allumé en bleu. Fixe.
Les feux sont allumés.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DES FEUX ANTIBROUILLARD AVANT

 Allumé en vert. Fixe.
Les feux antibrouillard avant sont allumés.

COMMANDES DE CLIMATISATION

COMMANDE MARCHÉ-ARRÊT DE LA CLIMATISATION



193

Commandes pour :

- température 🌡️
- répartition d'air 🚿, 🚿 et 🚿
- vitesse de soufflerie 🌀
- refroidissement A/C
- recyclage d'air ↻
- lunette arrière chauffante 🚗 ou rétroviseurs extérieurs chauffants 🚗.

Température

Ajuster la température en tournant 🌡️ sur la température souhaitée.

HI : chaud

LO : froid

Le chauffage n'est vraiment efficace que lorsque le moteur a atteint sa température normale de fonctionnement.

Répartition De L'air

🚿 : vers le pare-brise et les vitres latérales avant

🚿 : vers la tête via les bouches d'aération réglables

🚿 : vers les pieds et le pare-brise

Toutes les combinaisons sont possibles.

Refroidissement A/C

Appuyer sur **A/C** pour mettre le refroidissement en marche. L'activation est signalée par l'éclairage de la LED dans le bouton. Le refroidissement ne fonctionne que lorsque le moteur est en marche et le ventilateur aussi.

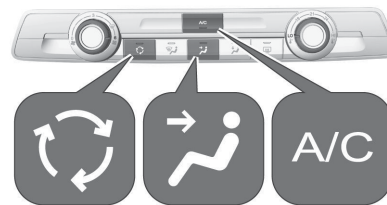
Appuyer de nouveau sur **A/C** pour arrêter le refroidissement.

Le système de climatisation refroidit et déshumidifie l'air dès que la température extérieure est légèrement

supérieure au point de gel. Par conséquent, de la condensation peut se former et les condensats s'écoulent alors sous le véhicule.

Si aucun refroidissement ou déshumidification n'est requis, désactiver le système de refroidissement pour économiser le carburant.

COMMANDE MARCHÉ MAXIMALE-ARRÊT DE LA CLIMATISATION






194

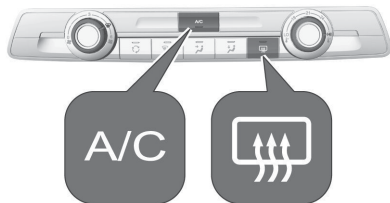
Ouvrir brièvement les vitres pour évacuer rapidement l'air chaud.

- Enclencher le refroidissement A/C.
- Appuyer sur ↻ pour activer le système de recyclage de l'air.








- Appuyer sur  pour la répartition d'air.
- Placer le commutateur de température  sur le niveau le plus froid.
- Régler la vitesse de ventilation  au maximum.
- Ouvrir toutes les bouches d'aération.

DÉSEMBUAGE ET DÉGIVRAGE DES VITRES



195

- Régler la vitesse de ventilation  au maximum.
- Régler le commutateur de température  sur le niveau le plus chaud.

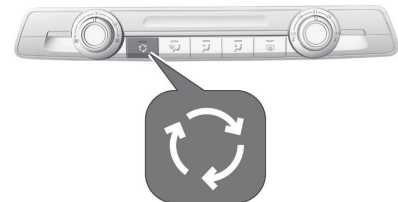
- Activer la climatisation **A/C**, si nécessaire.
- Activer la lunette arrière chauffante  ou les rétroviseurs extérieurs chauffants .
- Activer le pare-brise chauffant .
- Ouvrir les bouches d'aération latérales selon les besoins et les diriger vers les vitres latérales.

Remarque :


Si les réglages de désembuage et de dégivrage sont sélectionnés, un Autostop peut être inhibé.


Si les réglages de désembuage et de dégivrage sont sélectionnés pendant que le moteur est en Autostop, le moteur redémarre automatiquement.

COMMANDE DE RECYCLAGE



196


Appuyer sur  pour activer le mode de recyclage de l'air. L'activation est signalée par l'éclairage de la LED dans le bouton.

Appuyer de nouveau sur  pour désactiver le mode de recyclage d'air.

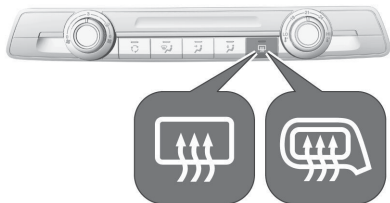


AVERTISSEMENT

Le mode recyclage de l'air de l'habitacle réduit le renouvellement de l'air intérieur. En utilisation sans refroidissement, l'humidité de l'air augmente et les vitres peuvent se recouvrir de buée. On observe une baisse de la qualité de l'air, ce qui peut se traduire par des signes de fatigue chez les passagers.







Dans des conditions d'air ambiant chaud et très humide, le pare-brise peut s'embuer de l'extérieur quand l'air froid y est dirigé. Si le pare-brise s'embue depuis l'extérieur, enclencher l'essuie-glace avant et désactiver .

SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE VENTILATION




197

Commandes pour :

- température 
- répartition d'air ,  et 
- vitesse de soufflerie 
- recyclage d'air 

- lunette arrière chauffante  ou rétroviseurs extérieurs chauffants 

Température




Ajuster la température en tournant  sur la température souhaitée.

HI : chaud

LO : froid

Le chauffage n'est vraiment efficace que lorsque le moteur a atteint sa température normale de fonctionnement.

Répartition De L'air


-  : vers le pare-brise et les vitres latérales avant
-  : vers la tête via les bouches d'aération réglables
-  : vers les pieds et le pare-brise

Toutes les combinaisons sont possibles.

Vitesse De Soufflerie

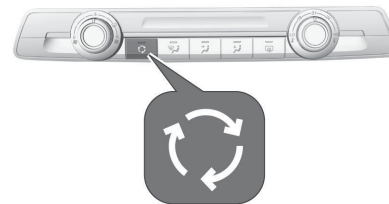


198


Régler le débit d'air en tournant  sur la vitesse souhaitée.


sens horaire : pour l'augmenter
sens anti-horaire: pour le diminuer

Recyclage D'air



199

Appuyer sur  pour activer le mode de recyclage de l'air. L'activation est signalée par l'éclairage de la LED dans le bouton.

Appuyer de nouveau sur  pour désactiver le mode de recyclage d'air.




AVERTISSEMENT

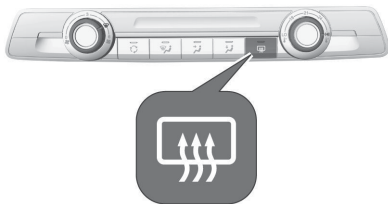
Le mode recyclage de l'air de l'habitacle réduit le renouvellement de l'air intérieur.



En utilisation sans refroidissement, l'humidité de l'air augmente et les vitres peuvent se recouvrir de buée. On observe une baisse de la qualité de l'air, ce qui peut se traduire par des signes de fatigue chez les passagers.

Dans des conditions d'air ambiant chaud et très humide, le pare-brise peut s'embuer de l'extérieur quand l'air froid y est dirigé. Si le pare-brise s'embue depuis l'extérieur, enclencher l'essuie-glace avant et désactiver .






Désembuage Et Dégivrage



200

- Appuyer sur  : l'air est dirigé vers le pare-brise.

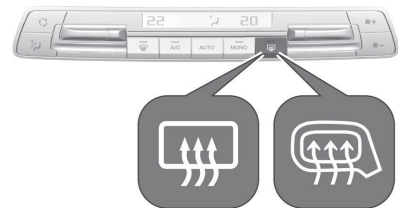
112

- Régler le commutateur de température  sur le niveau le plus chaud.
- Régler la vitesse de ventilation  au maximum.
- Activer la lunette arrière chauffante et les rétroviseurs extérieurs  ou activer les rétroviseurs extérieurs chauffants .
- Activer le pare-brise chauffant .
- Ouvrir les bouches d'aération latérales selon les besoins et les diriger vers les vitres latérales.

COMMANDE DE CLIMATISATION AUTOMATIQUE



La climatisation à zone double permet des températures différentes entre le côté conducteur et le côté passager avant.

En mode automatique, la température, la vitesse de la soufflerie et la répartition de l'air sont réglées automatiquement.




201

Commandes pour :

- recyclage d'air 
- répartition d'air 
- commutateur à bascule de réglage de la température côté conducteur et côté passager avant



202

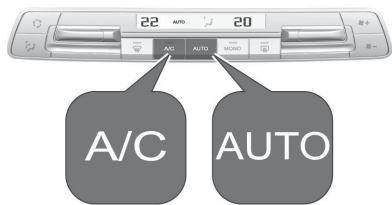
- désembuage et dégivrage 
- refroidissement **A/C**
- mode automatique **AUTO**

- synchronisation de température double zone **MONO**
- lunette arrière chauffante  ou rétroviseurs extérieurs chauffants 
- vitesse de soufflerie  +  -

Les fonctions activées sont signalées par la LED des commandes concernées.

Le système de climatisation automatique fonctionne uniquement avec le moteur en marche.

Mode Automatique AUTO



203

Réglage de base en vue d'un confort maximum :

- Appuyer sur le bouton **AUTO**, la répartition de l'air et le

régime du ventilateur seront réglés automatiquement.

- Ouvrir toutes les bouches d'aération pour permettre une meilleure répartition d'air en mode automatique.
- La climatisation doit être activée pour un fonctionnement optimal du refroidissement et du désembuage. Appuyer sur **A/C** pour activer la climatisation. La LED du bouton signale l'activation.
- Régler les températures souhaitées pour le conducteur et le passager avant à l'aide de la bague rotative des côtés gauche et droit. La température recommandée est de 22°C.

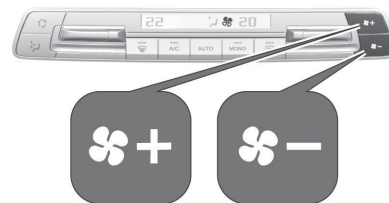
Appuyer successivement sur **AUTO** pour sélectionner les réglages automatiques désirés :

- Soft Auto** pour une répartition d'air douce et silencieuse.
- Auto** pour un confort thermique et une répartition d'air silencieux.
- Auto Fast** pour une répartition d'air dynamique et efficace.



Réglages manuels

Les réglages de la climatisation peuvent être modifiés en activant les fonctions suivantes :

Vitesse de soufflerie  +  -

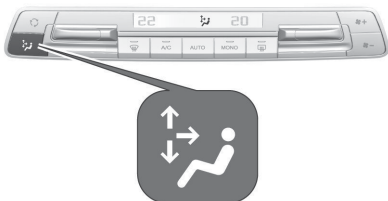


204


Appuyer sur  + pour augmenter ou sur  - pour diminuer le débit d'air. Pour revenir au mode automatique, appuyer sur **AUTO**.





Répartition d'air 






205

Appuyer sur  successivement jusqu'à ce que le sens désiré de répartition d'air soit affiché :

-  : vers le pare-brise et les vitres latérales avant
-  : vers la tête et les sièges arrières via les bouches d'aération réglables
-  : vers la cave à pieds avant et arrière
-  : vers le pare-brise et les vitres de porte avant, vers la zone de la tête et les sièges arrière via les bouches d'aération réglables, vers la cave à pieds avant et arrière

Les combinaisons des différentes options de répartition d'air peuvent

être sélectionnées en appuyant successivement sur . Pour revenir à une distribution automatique de l'air, appuyer sur **AUTO**.

Présélection de la température



206

Régler séparément les températures présélectionnées pour le conducteur et le passager avant à la valeur désirée en utilisant le commutateur des côtés gauche et droit pour le réglage de la température.

La température recommandée est de 22°C.

La température est affichée à côté des commutateurs pour le réglage de température.

Si la température minimale Lo est réglée, le système de climatisation fonctionne à sa capacité maximale de refroidissement, si le refroidissement **A/C** est activé.

Si la température maximale Hi est réglée, le système de climatisation

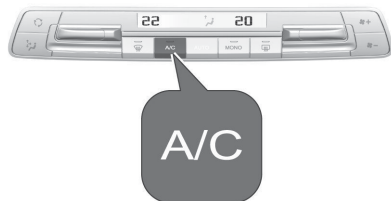
fonctionne à sa capacité maximale de chauffage.

Remarque : Si la climatisation **A/C** est activée, le fait de diminuer la température d'habitacle réglée peut provoquer le redémarrage du moteur après un Autostop ou neutraliser la fonction Autostop.

Synchronisation de température bi-zone MONO

Appuyer sur **MONO** pour lier le réglage de température côté passager au côté conducteur / pour supprimer la liaison du réglage de température du côté passager et du côté conducteur. Le réglage de température côté passager est lié au côté conducteur si la LED du bouton **MONO** est éteinte.

Climatisation A/C



207

Appuyer sur **A/C** pour mettre le refroidissement en marche.

Le refroidissement ne fonctionne que lorsque le moteur est en marche et que le ventilateur de commande de climatisation est en fonction.

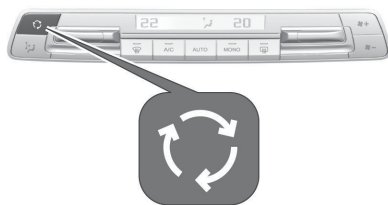
Appuyer de nouveau sur **A/C** pour arrêter le refroidissement.

La climatisation refroidit et déshumidifie (sèche) l'air quand la température extérieure est au-dessus d'une valeur donnée.



Il peut alors se former de la condensation qui se traduit par un écoulement sous le véhicule. Si aucun refroidissement ou déshumidification n'est requis, désactiver le système de


refroidissement pour économiser le carburant.

Recyclage d'air manuel



208

Appuyer sur  pour activer le mode de recyclage de l'air.  s'affiche à l'écran pour indiquer l'activation.


Appuyer de nouveau sur  pour désactiver le mode de recyclage.



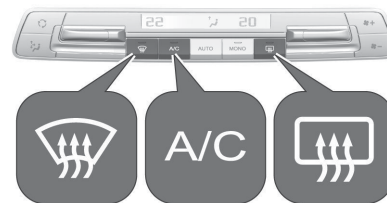
AVERTISSEMENT

Le mode recyclage de l'air de l'habitacle réduit le renouvellement de l'air intérieur. En utilisation sans refroidissement, l'humidité de l'air augmente et les vitres peuvent se recouvrir de buée.


On observe une baisse de la qualité de l'air, ce qui peut se traduire par des signes de fatigue chez les passagers.

Dans des conditions d'air ambiant chaud et très humide, le pare-brise peut s'embuer de l'extérieur quand l'air froid y est dirigé. Si le pare-brise s'embue depuis l'extérieur, enclencher l'essuie-glace avant et désactiver .

Désembuage et dégivrage des vitres






209




- Appuyer sur . L'activation est signalée par l'éclairage de la LED dans le bouton.
- La climatisation et le mode automatique sont automatiquement commutés en position de marche.




La LED du bouton **A/C** s'allume, AUTO s'affiche à l'écran.

- La température et la répartition d'air se règlent automatiquement et la soufflerie fonctionne à grande vitesse.
- Activer la lunette arrière chauffante .
- Activer le pare-brise chauffant .
- Pour revenir au mode précédent, appuyer de nouveau sur .

Remarque :

Une pression sur  quand le moteur est en marche empêche tout arrêt automatique jusqu'à ce que le bouton  soit de nouveau enfoncé. Si  est enfoncé pendant un arrêt automatique du moteur, le moteur redémarre automatiquement.

Désactivation de la climatisation électronique

Appuyer sur  - successivement jusqu'à ce que le système de commande électronique de climatisation soit désactivé.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

Le préconditionnement de la température permet de réchauffer l'habitacle et de le ventiler avec l'air ambiant.

Le préconditionnement de la température peut être programmé à l'aide du système d'infodivertissement. Cette fonction est également disponible avec Uconnect 10" Nav - Uconnect 10".

Remarque : Le préconditionnement de la température s'active uniquement si le contact est coupé et que véhicule est verrouillé.

Si le niveau de charge de la batterie haute tension est inférieur à 30%, le préconditionnement de la température n'est pas activé.

Lorsque le véhicule est branché, le chargement de la batterie est prioritaire sur le préconditionnement.

Par conséquent, il ne peut être activé que si la batterie est chargée au-delà d'un seuil fixé à 80%.

Si un chauffage/ventilation récurrent est programmé et que deux procédures de chauffage/ventilation sont effectuées sans que le véhicule ne fonctionne, la programmation est désactivée.




Réglage De La Minuterie

Remarque : Plusieurs minuteries peuvent être programmées et enregistrées. Il est recommandé de programmer le préconditionnement de la température avec le véhicule branché, afin d'optimiser les performances à long terme de la batterie haute tension.

Système De Navigation / Multimédia



210

Appuyer sur **MENU** sur le panneau de commande de climatisation ou toucher  sur l'écran d'information pour ouvrir les réglages de climatisation. Toucher , puis sélectionner le menu de réglages du préconditionnement. Sélectionner **+** pour définir une nouvelle minuterie ou toucher  à côté d'une minuterie pour la modifier. Activer la minuterie. Pour supprimer une minuterie, sélectionner la minuterie souhaitée et

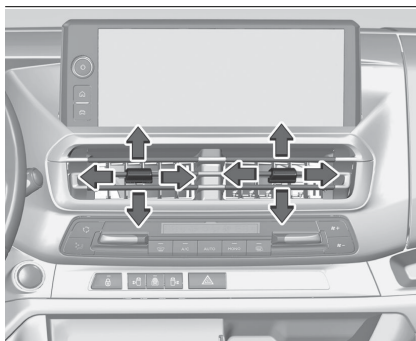
appuyer sur  dans le coin inférieur gauche de l'écran.

La procédure de chauffage/ventilation commence environ 45 minutes avant l'heure programmée lorsque le véhicule est branché, ou 20 minutes avant l'heure programmée lorsqu'il n'est pas branché et elle est maintenue ensuite pendant dix minutes.

BOUCHES D'AÉRATION

Bouches D'aération Réglables

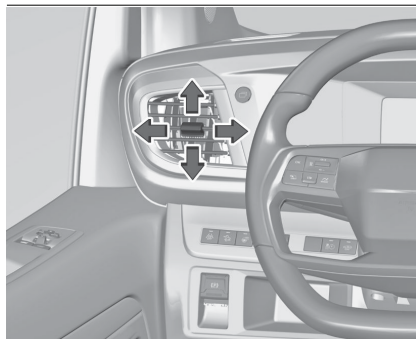
Bouches d'aération du tableau de bord



211

Régler la direction du flux d'air en faisant basculer et pivoter les lamelles. Pour fermer la bouche d'aération, faire pivoter les lamelles vers l'intérieur.

Bouches extérieures d'aération du tableau de bord



212

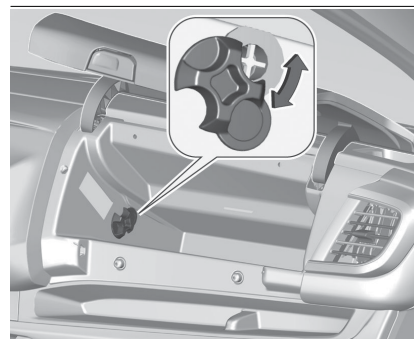
Régler la direction du flux d'air en faisant basculer et pivoter les lamelles. Pour fermer la bouche d'aération, faire pivoter les lamelles vers l'extérieur. Au moins deux bouches d'aération doivent être ouvertes pendant que le refroidissement fonctionne.



AVERTISSEMENT

Ne pas fixer d'objets aux lames des aérateurs. Risque de dommages et de blessures en cas d'accident.

Bouche d'aération de la boîte à gants

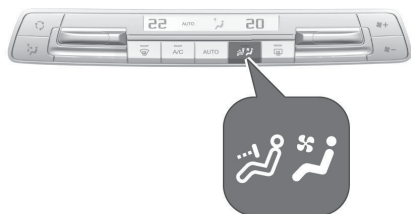


213


Faire tourner le curseur vers le haut ou le bas pour fermer ou ouvrir la bouche d'aération.

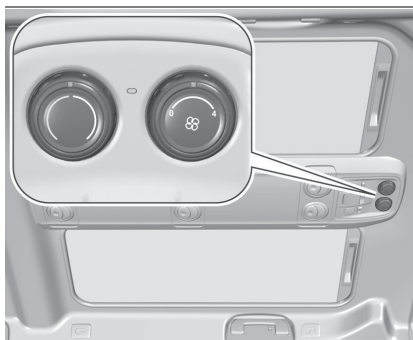


Bouches d'aération arrière au plafond



214

Pour activer la répartition de l'air climatisé / préchauffé via les bouches d'aération arrière, appuyer sur .



215

Régler la direction du flux d'air en faisant basculer et pivoter les lamelles.

Régler le débit d'air à la vitesse désirée.

BOUCHES D'AÉRATION FIXES

D'autres bouches d'aération se trouvent sous le pare-brise et les vitres latérales ainsi que dans les espaces pour les pieds.

AFFICHAGE

COMBINÉ D'INSTRUMENTS

Le centre d'informations du conducteur se trouve dans le combiné d'instruments.

Selon la version, différents combinés d'instruments sont disponibles. Outre les témoins d'avertissement, jauges et indicateurs, les informations suivantes sont disponibles :

- compteur kilométrique journalier
- indication de rapport de vitesse
- informations de service
- messages véhicule et avertissement
- messages d'aide au conducteur
- messages instantanés
- informations sur l'infodivertissement

Type A



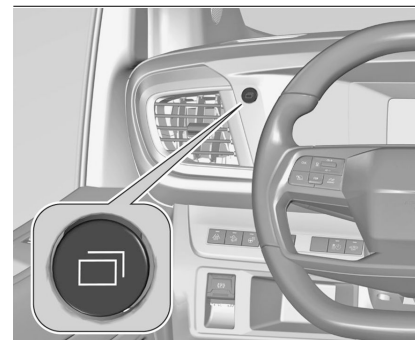
216

Type B



216

Pages



216

Appuyer sur le bouton pour faire défiler plusieurs pages intégrées ou fermer un

message contextuel.

Les messages apparaissent dans le centre d'informations du conducteur. Dans certains cas, ils s'accompagnent d'un signal sonore d'avertissement. Appuyer pour confirmer un message.

Messages de véhicule et d'entretien

Les messages du véhicule sont affichés sous forme de textes. Suivre les instructions données dans les messages.

Messages dans l'écran d'information

Certains messages importants peuvent également s'afficher à l'écran d'information. Certains messages n'apparaissent que pendant quelques secondes.

Véhicules équipés d'un système de navigation

Le véhicule reconnaît les zones basses émissions. Un message sonore est émis à l'entrée ou à la sortie d'une zone basses émissions et une icône apparaît sur la carte de navigation.

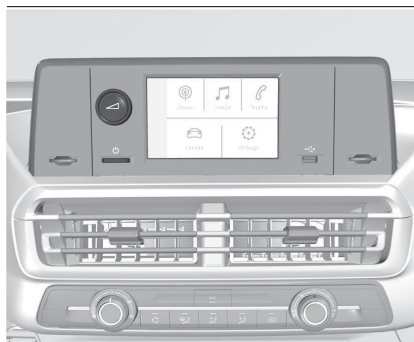
ÉCRAN D'INFORMATION

L'écran d'information peut indiquer :

- heure
- température extérieure


- date
- système d'infodivertissement
- indication de caméra arrière
- indication du système de vision panoramique
- navigation
- messages de véhicule et de système
- les réglages de personnalisation du véhicule


Radio (Système D'infodivertissement)




217

Appuyer sur  pour allumer l'écran.

Toucher  pour sélectionner les réglages système (unités, langue, heure et date).

Toucher  pour sélectionner les réglages de véhicule ou les fonctions de conduite.

Confirmer une fonction ou une sélection la touchant.

Toucher  à l'écran pour retourner à la page précédente.

Système De Navigation / Multimédia



218

Sélection des menus et des réglages


Il existe trois possibilités d'utilisation de l'affichage :


- via les boutons à côté de l'écran
- en touchant l'écran tactile du doigt
- via l'assistant vocal



Fonctionnement tactile et de bouton

Appuyer sur  pour allumer l'écran.

Appuyer sur  pour afficher l'écran d'accueil.

Appuyer sur  pour sélectionner les réglages de véhicule ou les fonctions de conduite.

Toucher l'icône d'affichage de menu désirée ou une fonction au moyen du doigt.

Confirmer une fonction ou une sélection la touchant.

Toucher  ou  à l'écran pour quitter un menu sans changer de réglage.

Personnalisation

L'écran d'information peut être personnalisé via le menu de personnalisation.




219

Plusieurs pages peuvent être créées en choisissant des widgets que vous souhaitez afficher.

Flux d'énergie

Ce menu affiche le flux d'énergie actuel dans le système électrique.

Les composants sont mis en évidence lorsqu'ils sont actifs.

1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur .
3. Sélectionner **Flux d'énergie**

Différentes couleurs indiquent le moteur qui est utilisé et si l'énergie est régénérée.

 vert : régénération de l'énergie

 bleu : moteur électrique en marche

SYSTÈME D'INFODIVERTISSEMENT

MENU	122
PROFILS	125
MISE À JOUR DU SYSTÈME ..	125
PERSONNALISATION	126
UTILISATIONS DE L'ÉCRAN ...	126
RADIO	127
SYSTÈME MULTIMÉDIA	131



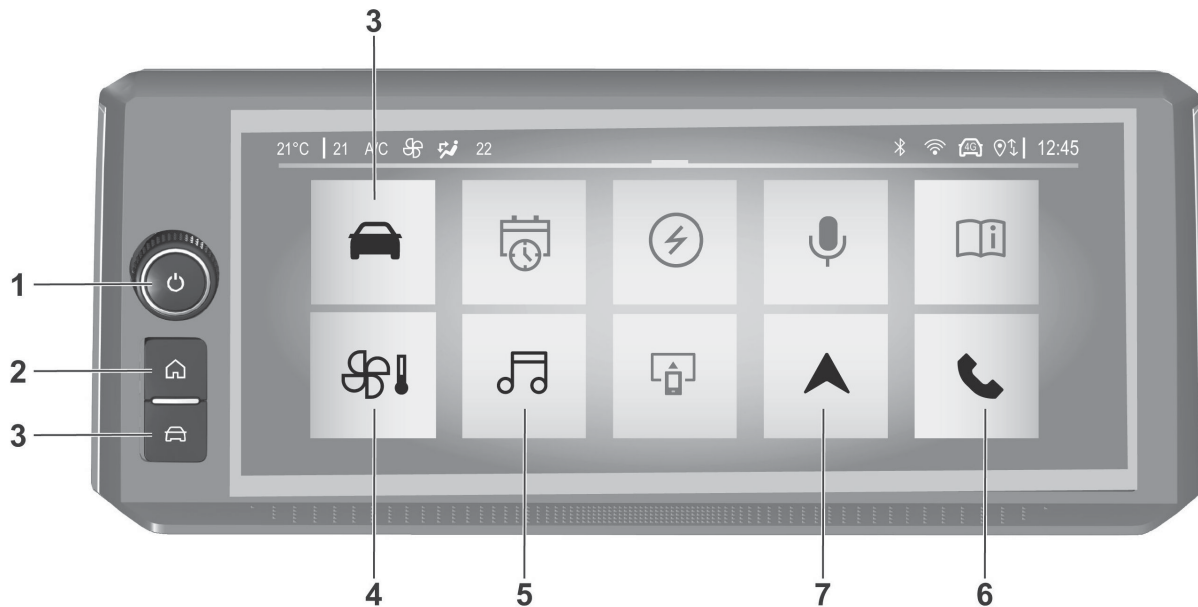



AVERTISSEMENT

Le système d'infodivertissement doit être utilisé sans jamais compromettre

la sécurité de conduite. Par mesure de sécurité, il est préférable d'arrêter le véhicule avant d'utiliser le système d'infodivertissement.

MENU





 Pression brève : pour activer/désactiver le système ou couper le son.


Pression longue : pour passer en mode d'attente.


Tourner : régler le volume.

 Affiche l'écran d'accueil.

 Affiche le menu des systèmes d'assistance au conducteur.

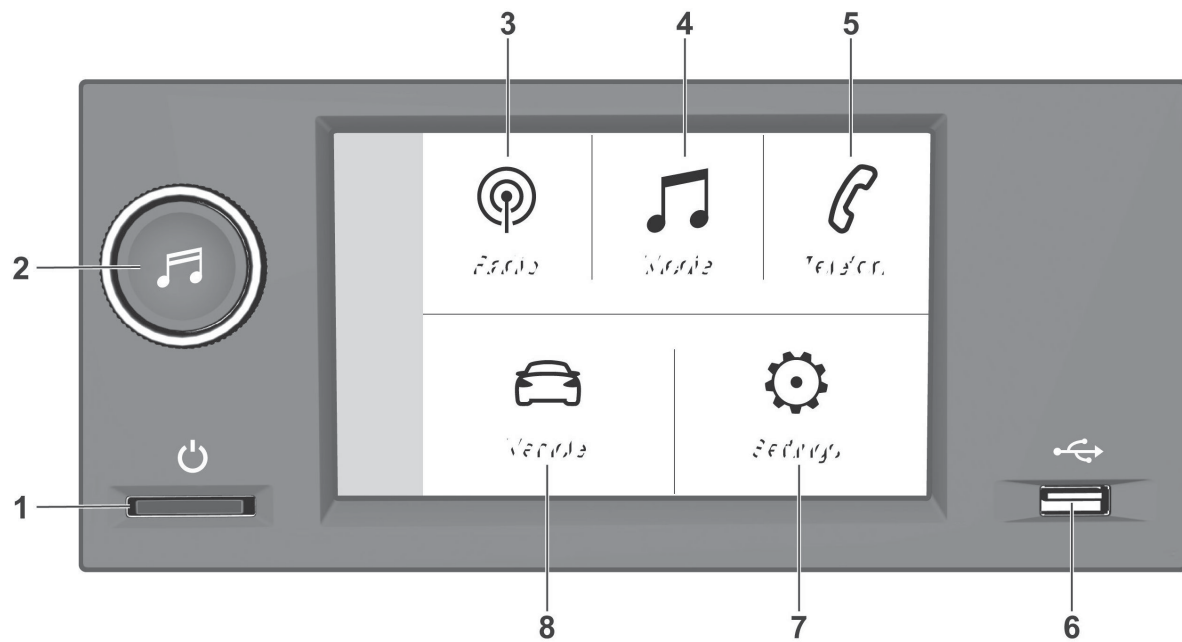
 Affiche le menu des réglages de climatisation.

 Affiche le menu audio.









 Affiche le menu du téléphone.
Affiche l'écran de projection du téléphone lorsque celle-ci est active.

 Affiche le menu de navigation.






221

-  Appui long : mise en marche/arrêt.
Appui : activation/désactivation du son
-  Rotation : réglage du volume/
désactivation du son.
-  Affiche le menu de la radio.
-  Affiche le menu des média pour les
appareils externes.
-  Affiche le menu du téléphone si un
téléphone mobile est connecté.
Affiche une liste de tous les appareils
couplés si aucun téléphone n'est
connecté.
-  Port USB pour appareils externes.
-  Affiche le menu des réglages du
système.
-  Affiche le menu des paramètres du
véhicule.

PROFILS

Plusieurs profils d'utilisateur peuvent être créés.
En raison de l'option de création de profils, le système d'infodivertissement peut être adapté à plusieurs conducteurs. Des réglages différents ainsi que les stations radio et destinations enregistrées seront connectés à un profil spécifique. Ainsi, il

n'est pas utile d'effectuer les réglages à chaque fois qu'une personne conduit le véhicule.


Pour afficher les réglages de profil, ouvrir l'application des réglages  et appuyer sur le menu de profil.

CRÉATION D'UN PROFIL



Pour créer un nouveau profil, appuyer sur **+**

Les réglages suivants peuvent être effectués pour chaque profil :

- nom du profil
- avatar
- appareil associé


Une fois qu'un nouveau profil est créé, les réglages du profil peuvent être modifiés à tout moment en appuyant sur .

SUPPRESSION D'UN PROFIL

Pour supprimer un profil, appuyer sur  à côté du profil correspondant et sélectionner . Le profil invité ne peut pas être supprimé.
Le profil invité est un profil par défaut. Il est actif lorsque aucun autre profil n'a été créé ou n'est actif.

MISE À JOUR DU SYSTÈME

Lorsqu'une mise à jour est disponible et prête à être installée, un message s'affiche à la fin d'un trajet après avoir arrêté le véhicule.

Ou ouvrir l'application Paramètres  et appuyer sur le menu des mises à jour pour vérifier si une mise à jour est disponible. Si elles sont disponibles, les mises à jour en attente s'affichent à l'écran.

Il est possible d'activer le téléchargement automatique des mises à jour en appuyant sur la case à cocher. S'il est activé, les mises à jour sont automatiquement téléchargées lorsque le véhicule est connecté à un réseau Wi-Fi externe.


L'installation d'une mise à jour se poursuit même si le véhicule est quitté et fermé. Lorsque le véhicule a redémarré, un message s'affiche à l'écran si l'installation de la mise à jour s'est terminée avec succès.

Lorsque l'installation a échoué, un message correspondant s'affiche à l'écran. Contacter un centre d'assistance.



PERSONNALISATION

Le centre d'information conducteur et l'écran d'information peuvent être personnalisés.

Pour afficher le menu de personnalisation, ouvrir l'application des réglages  et appuyer sur le menu de personnalisation.

COULEUR DE L'ÉCRAN

La couleur de l'arrière-plan du centre d'information conducteur et de l'écran d'information peut être choisie. La couleur de l'arrière-plan choisie s'affiche immédiatement dans le centre d'information conducteur et sur l'écran d'information.

AMBIANCE SONORE



Un son sport actif pour le mode Sport peut être activé ou désactivé.

PAGES

Plusieurs pages personnalisées peuvent être créées pour le centre d'information conducteur et l'écran d'information.



222

Chaque page peut être personnalisée en choisissant les widgets à afficher. Pour ajouter une page, appuyer sur . Pour supprimer une page, faire glisser et déposer la page correspondante sur .

UTILISATIONS DE L'ÉCRAN

L'écran du système d'infodivertissement est doté d'une surface tactile permettant une interaction directe avec les commandes de menu affichées.

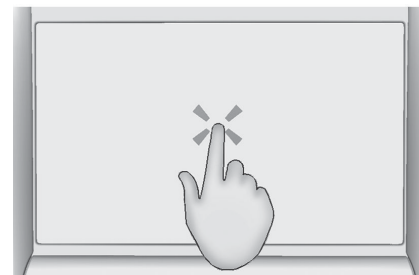


ATTENTION

Ne pas utiliser d'objets pointus ou durs comme des stylos à bille, crayons ou tout autre objet sur l'écran tactile.

Utiliser les mouvements de doigts suivants pour commander le système d'infodivertissement.

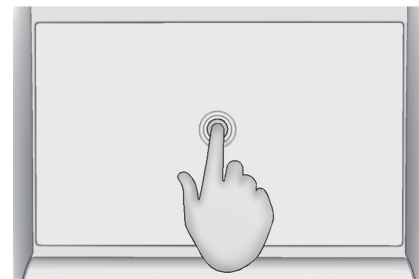
APPUI



223

Pour ouvrir un menu ou sélectionner une option, toucher l'écran.

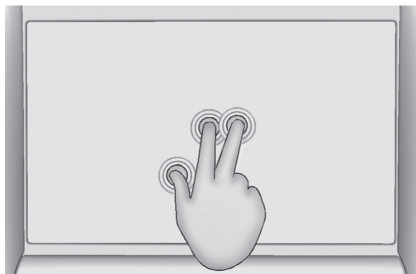
APPUI ET MAINTIEN



224

Pour sauvegarder des stations de radio, toucher et maintenir appuyé.

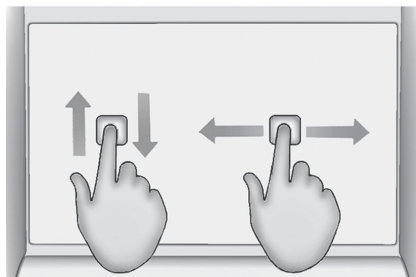
ACCÈS RAPIDE À TROIS DOIGTS



225

La touche sert à afficher l'aperçu des applications.

BALAYAGE



226

Le balayage sert à faire défiler un menu ou à effectuer un panoramique sur une carte.

RETOUR À L'ÉCRAN PRÉCÉDENT

Pour retourner à l'écran précédent, toucher ← dans le coin supérieur gauche de l'écran.

L'écran audio s'affiche en touchant ← sur l'écran d'accueil.

RETOUR À L'ÉCRAN D'ACCUEIL

Pour retourner à l'écran d'accueil, toucher ⬆️.


RADIO


BARRE SUPÉRIEURE

La barre supérieure de l'écran indique l'information suivante :

- heure
- température

CHOIX DES MÉDIAS


Afficher l'écran audio en appuyant sur  dans l'aperçu des applications.


Appuyer sur  pour basculer entre la radio et un appareil externe connecté comme source audio.




227

CHOIX DE LA FRÉQUENCE RADIO

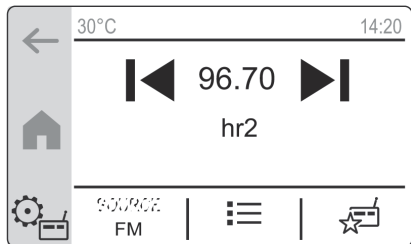
Pour régler une fréquence radio spécifique, appuyer sur .

Un pavé numérique s'affiche. Entrer la fréquence désirée et appuyer sur  pour confirmer.



Pour sélectionner la gamme d'ondes, appuyer sur .

SÉLECTION D'UNE STATION RADIO



228



: Toucher pour accéder à la station/chanson précédente ou maintenir effleuré pour un retour rapide.

96,70

: Toucher pour saisir une fréquence.



: Toucher pour accéder à la station/chanson suivante ou maintenir effleuré pour une avance rapide.



: Ajuster les réglages audio.

SOURCE : Sélectionner la source audio.



: Afficher la liste des émetteurs / la liste de suivi.




: Afficher la liste des favoris.





Sources

Toucher **SOURCE** et sélectionner la source audio désirée. La source audio actuellement active est indiquée. Quand un appareil externe est connecté, le système d'infodivertissement sélectionne automatiquement l'appareil externe comme source audio. Lorsque l'appareil externe est déconnecté, la source audio précédente est sélectionnée.

Syntonisation De Station


Pour syntoniser une station de radio donnée, ouvrir la liste des stations  et toucher **ABC**. Tous les émetteurs radio disponibles sont classés en fonction de la première lettre. Pour une fréquence spécifique, toucher l'indication de fréquence à l'écran principal de la radio. Un nouvel écran s'affiche avec un patin numérique. Une fréquence peut être saisie.

Liste Des Stations

Pour afficher la liste des stations, toucher . La station de radio active actuellement est indiquée par . Les stations de radio favorites sont indiquées par . Pour mettre à jour la liste des stations, toucher  et sélectionner **Mettre à jour la liste**.

MÉMORISATION D'UNE STATION RADIO

Jusqu'à 16 émetteurs radio peuvent être sauvegardés comme favoris.

Toucher  pour afficher la liste des favoris.

Pour sauvegarder l'émetteur radio actif actuellement comme favori, toucher et maintenir la ligne désirée dans la liste des favoris.


PARAMÈTRES AUDIO

Pour régler les paramètres audio, toucher  à l'écran audio et sélectionner **Paramètres audio**. Les réglages suivants peuvent être ajustés :

- Activer / désactiver le volume compensé par rapport à la vitesse.
- Activer / désactiver les sons du clavier.
- Régler la répartition sonore.

- Régler l'ambiance, les basses et les aigus.

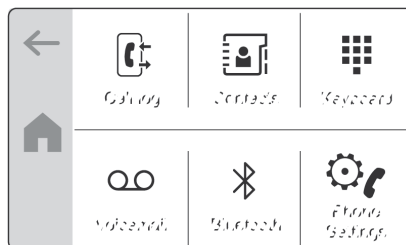
ACTIVATION DES ANNONCES TRAFIC

L'annonce de circulation est un service des émetteurs radio FM. Lorsque les informations routières sont activées, la source audio en cours de lecture est interrompue si une station de radio FM diffuse des informations sur le trafic. La source audio est rétablie une fois les informations de trafic terminées. Les annonces de circulation peuvent être activées ou désactivées dans les réglages radio .







TÉLÉPHONE

Certains téléphones portables ne prennent pas complètement en charge la fonction de téléphone. Par conséquent, des différences avec la gamme des fonctions décrites ci-dessous est possible.

Menu Principal Téléphone



229

-  : Afficher la liste d'appel.
-  : Afficher la liste des contacts.
-  : Afficher le pavé numérique.
-  : Appeler la messagerie vocale si un numéro de message vocal est configuré.
-  : Afficher une liste de tous les appareils couplés.
-  : Régler le téléphone.


Remarque : Sur certains téléphones mobiles, les autorisations d'accès aux

listes de contacts et d'appels peuvent devoir être définies lors de la connexion du téléphone mobile au système d'infodivertissement.

Passer Un Appel Téléphonique.

Pour effectuer un appel téléphonique, choisir un contact de la liste de contacts ou composer un numéro de téléphone via le pavé numérique.

Réglage Du Téléphone

Pour accéder au menu des réglages du téléphone, aller au menu téléphone et sélectionner .

Réglages disponibles :

- Placer automatiquement les appels en attente
- Définition d'un numéro de messagerie vocale

Appairer Un Téléphone

Pour coupler un téléphone portable, procéder comme suit :

1. Activer le Bluetooth sur le téléphone portable et s'assurer que le téléphone est visible pour les autres appareils.

2. À l'écran d'information, sélectionner


Téléphone  **Gérer les appareils.**



3. Appuyer sur **Ajouter**.
Les téléphones portables sont recherchés.
4. Sélectionner le téléphone portable souhaité.
5. Sélectionner le système d'infodivertissement dans la liste des appareils Bluetooth affichée sur le téléphone portable.
6. Comparer et confirmer le code indiqué sur le téléphone portable et sur l'écran d'information. Toucher **OK** sur l'écran d'information. Alternativement, un pavé numérique peut apparaître sur l'écran d'information. Saisir le code qui s'affiche sur le téléphone portable. Certains téléphones portables exigent de pouvoir accéder à certaines fonctions du téléphone ; suivre les instructions.
7. Déterminer si le téléphone portable doit être connecté pour la fonction téléphonique et la musique en streaming.

Dès que le téléphone mobile est correctement couplé, il se connecte automatiquement et sa connexion s'affiche.

Si le téléphone portable est connecté pour la fonction téléphonique, 

s'affiche dans la liste des appareils couplés.
Si le téléphone portable est connecté pour la musique en streaming,  s'affiche dans la liste des appareils couplés.

Déconnexion Et Connexion D'un Téléphone Portable

1. Dans le menu de téléphone sur l'écran d'information, sélectionner **Bluetooth**.
2. Pour déconnecter le téléphone portable connecté actuellement, toucher sur l'écran le téléphone portable correspondant et sélectionner **Oui**.
Le téléphone portable est déconnecté.
3. Pour connecter un autre téléphone portable couplé, toucher sur l'écran le téléphone portable correspondant. Sélectionner **Oui**.
Le téléphone portable est connecté.

Suppression D'un Téléphone Portable Couplé


1. Au menu de téléphone à l'écran d'information, sélectionner **Bluetooth** ➔ **Gérer les appareils**.

2. Toucher **Supprimer**.
3. Sélectionner le téléphone portable souhaité.
4. Toucher **Oui**.
Le téléphone portable est effacé.




Reconnaissance Vocale

L'application d'intercommunication vocale du système d'infodivertissement permet d'accéder aux commandes de reconnaissance vocale d'un smartphone. Consulter les consignes d'utilisation du fabricant du smartphone pour savoir si le smartphone prend en charge cette fonction.
Pour utiliser l'application vocale, le smartphone doit être connecté via Bluetooth.


Activation de la reconnaissance vocale

Maintenir  enfoncé au volant de direction jusqu'à ce qu'une session de reconnaissance vocale débute.

Réglage du volume des invites vocales

Faire tourner  sur le panneau de commande ou appuyer sur le bouton de volume du volant de direction vers le haut (augmentation de volume)  ou vers le bas (diminution de volume) .

Désactivation de la reconnaissance vocale

Appuyer sur  au volant. La session de reconnaissance vocale est terminée.

APPAREILS EXTERNES


Un port USB pour la connexion des appareils externes est situé près de l'écran d'information.


Lorsqu'une source audio externe (USB ou Bluetooth) est connectée et sélectionnée comme source audio, les symboles suivants s'affichent sur l'écran audio :



 : Interrompre la lecture.


 : Reprendre la lecture.

 : Afficher la liste de suivi.

 : Afficher la bibliothèque (dossiers, artistes, albums, listes de lecture, chansons).

Dans la bibliothèque , les pistes peuvent être triées par artiste, album, etc.


Lorsqu'un dossier est sélectionné dans la bibliothèque , seules les pistes du dossier correspondant s'affichent dans la liste de suivi .

Les fonctions de lecture suivantes peuvent être activées dans les paramètres média  :

Répéter : Répéter les pistes de la liste actuelle.

Lecture aléatoire : Lire les plages dans un ordre aléatoire.

RÉGLAGES

Pour afficher le menu des réglages du système, aller à l'écran d'accueil et sélectionner .

Les sous-menus suivants sont disponibles :

Affichage : Régler la luminosité de l'écran et le défilement de texte ou la désactivation de l'écran.

Date/Heure : Régler la date et l'heure.

Système : Régler les paramètres de confidentialité pour le partage des données et la position du véhicule, réinitialiser le système aux paramètres d'usine, régler les unités et consulter les informations du système.

Langues : Modifier la langue du système.

Bluetooth : Afficher une liste de tous les appareils couplés.

Audio : Activer / désactiver le volume compensé par rapport à la vitesse et toucher les tonalités puis régler la répartition sonore, l'ambiance, les basses et les aigus.

SYSTÈME MULTIMÉDIA

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Barre D'état

La barre d'état est la barre en haut de l'écran. Elle peut indiquer :

heure

température extérieure

l'état de la connexion Wi-Fi

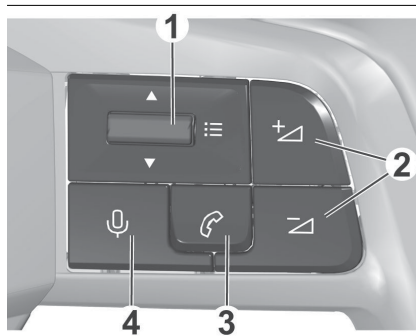
l'activation du Bluetooth

la réception mobile

les fonctions activées, par exemple climatisation



COMMANDES AU VOLANT

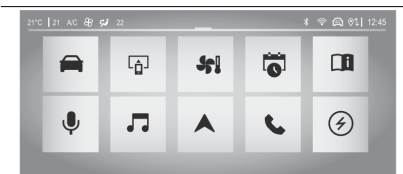


230

- 1 : Basculer vers le haut ou le bas : sélectionner la station de radio ou la piste précédente/suivante ou parcourir la liste des appels récents.
Appui court : afficher un menu ou valider une sélection.
- 2 : Appui court : régler le volume ou rétablir le son.
Appui long sur : couper le son.
- 3 : Appui court : accepter un appel entrant, raccrocher, afficher la liste des appels récents ou afficher l'écran de projection du téléphone.
Appui long : refuser un appel entrant.

- 4 : Appui court : activer l'assistance vocale du système d'infodivertissement.
Appui long : activer l'assistance vocale du téléphone mobile

APPLICATIONS



231

Pour afficher une liste de toutes les applications disponibles, appuyer sur

Autrement, l'aperçu des applications peut être affiché en appuyant sur l'écran avec 3 doigts.

COMMANDES VOCALES

Appuyer sur et le maintenir enfoncé sur le volant et dire la commande vocale d'activation correspondante de l'assistant vocal du smartphone pour l'utiliser via le système d'infodivertissement.

Reconnaissance Vocale

La reconnaissance vocale intégrée peut être utilisée pour actionner le système

d'infodivertissement via les commandes vocales.

Il existe trois façons d'activer la reconnaissance vocale :

- Appuyer sur au volant
- Toucher à l'écran d'information
- Dire "Hello Fiat".

Après avoir appuyé sur au volant ou avoir touché à l'écran d'information, attendre le bip avant d'énoncer une commande vocale.

Pour afficher des exemples de commandes vocales, ouvrir le menu d'aide à l'écran d'information. Les exemples sont triés par catégories, par exemple radio ou navigation.


NAVIGATION

Appuyer sur à l'écran d'information pour ouvrir l'application navigation.



232

Démarrage D'un Guidage D'itinéraire


Pour démarrer un guidage d'itinéraire, appuyer sur  pour saisir une adresse à l'aide d'un clavier.

Après avoir saisi les premières lettres de l'adresse, les adresses correspondantes s'affichent.

Une fois l'adresse saisie, plusieurs itinéraires peuvent s'afficher sur la carte. En choisir un avant de lancer le guidage d'itinéraire.

Guidage D'itinéraire Actif


Pendant un guidage d'itinéraire actif, des informations concernant l'itinéraire, par exemple l'heure d'arrivée prévue et la distance, s'affichent à l'écran.


Pour activer ou désactiver les invites vocales du guidage d'itinéraire, appuyer sur .


Pour modifier l'itinéraire, ajouter un arrêt, par exemple un restaurant ou une station-service, ou pour afficher des instructions, toucher les trois points sur la barre latérale de l'écran.


Paramètres D'itinéraire


Pour ouvrir le menu des réglages, toucher les trois points sur la barre

latérale de l'écran, puis toucher le menu des réglages .

Appuyer sur  pour afficher les téléchargements de carte, pour définir la couleur de la carte, pour définir les points d'intérêt affichés sur la carte et d'autres paramètres de carte, pour définir les informations d'arrivée, pour configurer la barre latérale sur l'écran de guidage d'itinéraire, pour définir l'orientation de la carte ou pour afficher l'autonomie du véhicule sur la carte.

Appuyer sur  pour définir les options de changement d'itinéraire, pour définir les types d'itinéraire préférés (rapide, court, écologique) ou pour éviter des itinéraires spécifiques (routes à péage, routes non goudronnées, etc.).

Appuyer sur  pour définir les types d'invites vocales, d'alertes et de sons.

Appuyer sur  pour définir les informations privées (conserver l'historique du trajet, les destinations fréquentes, etc.).


Mises À Jour De Carte

Lorsque les services connectés sont activés, la carte de la région actuelle est automatiquement mise à jour.

Lorsque le système est connecté à un réseau Wi-Fi, les cartes de toutes les autres régions peuvent être mises à jour


via le menu cartes et affichage  dans le menu des réglages .

CONNECTIVITÉ

Pour afficher le menu de connectivité, ouvrir l'application des réglages  et appuyer sur le menu de connectivité. Réglages disponibles :

- appareils sans fil : afficher tous les appareils couplés, connecter ou déconnecter un appareil, choisir les préférences de connexion pour chaque appareil (Bluetooth ou projection téléphonique) et rechercher les appareils à proximité
- Réseaux Wi-Fi : activer ou désactiver le Wi-Fi, rechercher des réseaux Wi-Fi à proximité et connecter le système à un réseau Wi-Fi
- réglages de renseignements privés : activer ou désactiver le partage des données et de la localisation pour les services autorisés

Connexion Bluetooth

Appuyer sur  à l'écran des informations pour ouvrir l'application du téléphone.

Une fois qu'un téléphone mobile est connecté au système d'infodivertissement via Bluetooth, les



fonctions suivantes sont disponibles via l'application téléphone :

- afficher la liste des contacts
- afficher la liste des appels récents
- composer un numéro de téléphone sur un clavier

DUPLICATION D'ÉCRAN

Les applications Apple CarPlay et Android Auto de projection de téléphone affichent des applications sélectionnées depuis un smartphone sur l'écran d'information et permettent leur fonctionnement directement via les commandes d'indivertissement.

Vérifier avec le fabricant de l'appareil si cette fonction est compatible avec le smartphone et si cette application est disponible dans le pays où l'on se trouve.

Préparation Du Smartphone

iPhone® : S'assurer que Siri® est activé sur le téléphone.

Téléphone Android : Télécharger l'application Android Auto sur le téléphone depuis la boutique Google Play™.

Connexion Du Smartphone

Connecter le téléphone au port USB ou connecter le téléphone via Bluetooth. S'assurer que la projection du téléphone est activée dans les réglages de connectivité.

Démarrage De La Projection Du Téléphone

Toucher l'application Apple CarPlay ou Android Auto sur l'écran d'information. L'écran de projection du smartphone affiché dépend du smartphone et de la version du logiciel.

TÉLÉPHONE

Couplage D'un Téléphone Mobile

Pour coupler un téléphone mobile, ouvrir le menu des réglages dans l'application téléphone de l'écran d'information.

Ouvrir le menu Bluetooth sur le téléphone mobile et activer la fonction. Sélectionner le téléphone mobile dans la liste à l'écran des informations. Suivre les instructions qui s'affichent sur le téléphone mobile.

Dès que le téléphone mobile est correctement couplé, il se connecte automatiquement et sa connexion s'affiche.


Un deuxième téléphone mobile peut être connecté dans le menu des paramètres de l'application du téléphone.


Passage D'un Appel

Pour effectuer un appel, sélectionner l'un des contacts de la liste de contacts, composer un numéro de téléphone via le clavier ou sélectionner un numéro dans la liste des appels récents.



Réception D'un Appel

Un appel entrant est annoncé par une sonnerie et un message sur l'écran d'information.

Pour accepter un appel entrant ou raccrocher l'appel actif, appuyer sur le bouton correspondant à l'écran d'information ou appuyer sur  sur le volant.

Pour refuser un appel entrant, appuyer sur le bouton correspondant à l'écran d'information ou appuyer sur  sur le volant et le maintenir enfoncé.

RÉGLAGES

Pour afficher le menu des réglages du système, ouvrir l'application des réglages  et appuyer sur le menu des réglages du système .



233

Les réglages du système suivants peuvent être effectués :

- langue
- date et heure, format de l'heure, format de la date
- unité de distance et de consommation
- unité de température extérieure
- rétablir les réglages d'usine
- voir les informations du système


Paramètres Audio

Dans le menu des réglages de l'application radio, les réglages suivants peuvent être effectués :



- réglages du son : son d'ambiance, égaliseur, équilibre
- réglages de la radio : ordre de la liste des stations, activation ou désactivation du suivi des stations et des annonces de circulation et d'actualités

- paramètres de volume : voix du système, sonnerie, appel téléphonique, sons du système, avertissements de navigation

Luminosité

Pour régler la luminosité de l'éclairage du tableau de bord et de l'éclairage intérieur, ouvrir l'application des réglages  et toucher le menu du réglage de luminosité. L'éclairage intérieur peut également être activé ou désactivé.

Confidentialité

Les paramètres de confidentialité peuvent être réglés via le menu de connectivité dans l'application des réglages . Sinon, il est possible de régler les paramètres de confidentialité via la barre d'état en appuyant sur . Les paramètres de confidentialité peuvent être réglés pour chaque profil. Les paramètres de confidentialité suivants peuvent être réglés :


- partage des données et de la position
- partage des données
- mode privé

Pour utiliser tous les services connectés disponibles sans restrictions, il est

nécessaire de partager les données et la position.

Lorsque le mode privé est activé, les services connectés n'effectueront qu'un traitement local à l'intérieur du véhicule, avec des fonctions limitées.

Services Connectés

Pour afficher le menu des services connectés, ouvrir l'application des réglages  et appuyer sur l'option de menu correspondante.



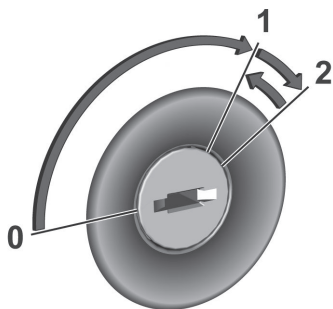
DÉMARRAGE ET UTILISATION

PROCÉDURE DE DÉMARRAGE.....	137
FONCTION AUTOMATIQUE STOP/START.....	138
FREINS	140
TRANSMISSION	143
MODES DE CONDUITE	148
GAZ D'ÉCHAPPEMENT	149
CARBURANT	150
CHARGE	152
CHARGEMENT DU VÉHICULE	162
TRACTION D'UNE REMORQUE	164

PROCÉDURE DE DÉMARRAGE


DÉMARRAGE ET ARRÊT DU MOTEUR

Véhicules Avec Commutateur D'allumage



234

1. Tourner la clé en position 1 pour déverrouiller le volant.
2. Boîte manuelle : actionner la pédale d'embrayage et de frein.
3. Transmission automatique : actionner la pédale de frein et déplacer le levier sélecteur en **P** ou **N**.
Ne pas accélérer.

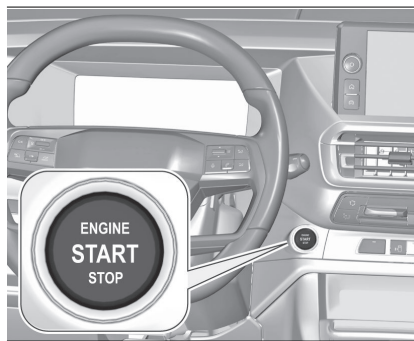
Moteurs diesel : attendre que le voyant  s'éteigne.

4. Tourner brièvement la clé sur la position 2 et la relâcher une fois que le moteur a démarré.

Transmission manuelle : pendant un Autostop (Stop&Start), enfoncer la pédale d'embrayage pour démarrer le moteur.


Transmission automatique : pendant un Autostop (Stop&Start), relâcher la pédale de frein pour démarrer le moteur.

Véhicules Avec Bouton D'alimentation



235

- Boîte manuelle : actionner la pédale d'embrayage et de frein.

- Transmission automatique : actionner la pédale de frein et déplacer le levier sélecteur en **P** ou **N**.
- Ne pas accélérer.
- Appuyer sur le bouton **Start/Stop**.
- Relâcher le bouton après le début du démarrage. Le moteur diesel démarre après l'extinction du témoin de préchauffage .
- Avant un redémarrage ou pour couper le moteur lorsque le véhicule est à l'arrêt, appuyer brièvement une fois sur **Start/Stop**.

Pour faire démarrer le moteur du véhicule pendant un arrêt automatique :

- Boîte manuelle : pendant un Autostop, enfoncer la pédale d'embrayage pour démarrer le moteur.
- Boîte automatique : pendant un Autostop, relâcher la pédale de frein pour démarrer le moteur.

Arrêt D'urgence En Cours De Route

Si le moteur du véhicule doit être arrêté en roulant en situation d'urgence, appuyer sur Start/Stop pendant cinq secondes.



**DANGER**

La mise à l'arrêt du moteur pendant la conduite peut provoquer une perte de transfert de la puissance aux systèmes de frein et de direction. Les systèmes d'assistance et les systèmes d'airbag sont désactivés.

L'éclairage et les feux de stop s'éteignent. Le moteur ne doit être arrêté et le contact ne doit être coupé pendant la conduite que dans les cas d'urgence.

Démarrage Du Véhicule À Basses Températures

Le démarrage du moteur sans chauffage auxiliaire est possible jusqu'à -25 °C pour les moteurs diesel et -30 °C pour les moteurs essence. Il faut juste choisir une huile moteur de viscosité adaptée, le carburant correct, effectuer les entretiens prescrits et avoir une batterie du véhicule suffisamment chargée.

À des températures inférieures à -30°C la boîte automatique a besoin d'un temps de chauffage d'environ cinq minutes. Le levier sélecteur doit se trouver en position **P**.

Réchauffement Du Moteur Turbo

Après le lancement, le couple moteur disponible peut être réduit pendant

quelques instants, notamment lorsque le moteur est froid. Cette limitation permet au système de lubrification de protéger totalement le moteur.


FONCTION AUTOMATIQUE STOP/START

SYSTÈME STOP/START

Le système Stop/Start permet d'économiser du carburant et de réduire les émissions à l'échappement. Lorsque les conditions le permettent, il coupe le moteur dès que le véhicule roule lentement ou est à l'arrêt, par exemple, devant un feu rouge ou dans un bouchon.

Activation

Le système Stop/Start est disponible dès que le moteur démarre, que le véhicule se met en mouvement et que les conditions décrites dans cette section sont remplies.

Le système peut être activé dans la personnalisation du véhicule. Si le système Stop/Start est temporairement indisponible, le témoin  clignote pendant quelques secondes.

Désactivation

Le système Stop/Start peut être désactivé dans la personnalisation du véhicule .

Si le système est désactivé lors d'un arrêt automatique, le moteur redémarre immédiatement.

Autostop

Véhicules à boîte manuelle

Un Autostop peut être activé à l'arrêt ou à une vitesse inférieure à 20 km/h. Activer un Autostop de la manière suivante :

- Enfoncer la pédale d'embrayage.
- Placer le levier sélecteur au point mort.
- Relâcher la pédale d'embrayage.

Le moteur sera coupé pendant que le contact reste mis.

Véhicules à boîte automatique

Si le véhicule est immobile avec la pédale de frein enfoncée ou le levier de changement de rapport sur **N**, l'arrêt automatique est automatiquement activé.

Dans le cas des véhicules à boîte automatique de type B, un arrêt

automatique peut aussi être activé à une vitesse inférieure à 20 km/h. Le moteur sera coupé pendant que le contact reste mis.

Indication



Un Autostop est signalé par le voyant ^(A).

Lors d'un Autostop, les performances de freinage et du chauffage sont conservées.

Conditions pour un Autostop

Le système Stop/Start vérifie si toutes les conditions suivantes sont remplies.

- Le système Stop/Start n'est pas désactivé manuellement.
- La porte conducteur est fermée ou la ceinture de sécurité du conducteur est bouclée.
- Les portes coulissantes sont fermées

- La batterie du véhicule est suffisamment chargée et en bon état.
- Le moteur est chaud.
- La température ambiante est comprise entre 0°C et 35°C.
- La température de liquide de refroidissement du moteur n'est pas trop élevée.
- La température de gaz d'échappement n'est pas trop élevée, par exemple après avoir conduit le véhicule avec une charge de moteur élevée.

- Le système de commande de climatisation permet un Autostop.
- La dépression de frein est suffisante.
- La fonction d'auto-nettoyage du filtre d'échappement n'est pas activée.
- Le véhicule a été conduit au moins à une vitesse de marche à pied depuis le dernier Autostop.

Sinon, l'Autostop sera inhibé.

Remarque : Autostop peut être inhibé plusieurs heures après le remplacement ou le rebranchement d'une batterie.

Certains réglages du système de climatisation peuvent empêcher un Autostop.

Immédiatement après avoir roulé à une vitesse plus élevée, un arrêt automatique peut être inhibé.

Protection contre le déchargement de la batterie du véhicule

Pour assurer le redémarrage fiable du moteur, le système Stop/Start intègre plusieurs fonctions de protection contre la décharge de la batterie du véhicule.

Mesures d'économie d'énergie

Pendant un Autostop, plusieurs équipements électriques tels que le chauffage électrique d'appoint ou le chauffage de lunette arrière sont désactivés ou commutés en mode d'économie d'énergie. La vitesse de soufflerie du système de climatisation est réduite pour économiser de l'énergie.

Redémarrage Du Moteur Par Le Conducteur

Véhicules à boîte manuelle

Enfoncer la pédale d'embrayage sans enfoncer la pédale de frein pour redémarrer le moteur.



Véhicules à boîte automatique

Type A : Le moteur est redémarré si

- le levier de changement de rapport est en position **D** avec **M** activé ou non et la pédale de frein est relâchée
- le levier de changement de rapport est en position **N**, la pédale de frein est relâchée et le levier de changement de rapport est mis en position **D** avec **M** activé ou non
- le levier de changement de rapport est en position **P**, la pédale de frein est enfoncée et le levier de changement de rapport est mis en position **R**, **N** ou **D** avec **M** activé ou non
- la marche arrière est engagée

Type B : Le moteur est redémarré si

- le levier de changement de rapport est en position **D** ou **M** et la pédale de frein est relâchée
- le levier de changement de rapport est en position **N**, la pédale de frein est enfoncée et le levier de changement de rapport est mis sur **D** ou **M**
- la marche arrière est engagée

Redémarrage Du Moteur Par Le Système Stop/Start

Le levier sélecteur doit être en position neutre pour qu'un redémarrage automatique soit possible.

Si l'une des conditions suivantes se produit pendant un Autostop, le système Stop/Start redémarre automatiquement le moteur :

- selon le moteur, vitesse du véhicule dépassant 3 km/h ou 25 km/h (boîte manuelle)
- vitesse du véhicule dépassant 3 km/h (boîte automatique)
- système Stop/Start désactivé manuellement
- porte du conducteur ouverte
- porte coulissante ouverte
- ceinture de sécurité du conducteur détachée
- température du moteur trop basse
- niveau de charge de la batterie du véhicule inférieur au niveau prédéfini
- dépression de frein insuffisante
- le véhicule est conduit au moins à une vitesse de marche à pied

- démarrage du moteur sollicité par le système de climatisation
- climatisation activée manuellement

Si un accessoire électrique, un lecteur CD portable par exemple, est branché sur la prise de courant, une brève chute de tension au redémarrage peut être perçue.

FREINS


Le système de freinage possède deux circuits indépendants l'un de l'autre. Si un circuit de freinage est défaillant, le véhicule peut toujours être freiné grâce à l'autre circuit de freinage. Toutefois, le freinage n'est obtenu qu'en enfonçant la pédale de frein fermement. Un effort nettement supérieur doit être exercé. La distance de freinage est plus longue qu'habituellement. Rechercher l'assistance d'un atelier avant de poursuivre le trajet. Quand le moteur ne tourne pas, l'assistance du servofrein disparaît une fois que la pédale de frein a été actionnée une ou deux fois. Le freinage n'est pas réduit, mais il nécessite une force beaucoup plus grande. Il est particulièrement important de garder cela à l'esprit quand le véhicule est remorqué.

FREIN DE STATIONNEMENT

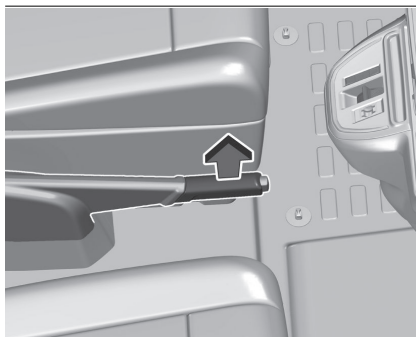


AVERTISSEMENT

Avant de quitter le véhicule, s'assurer que le frein de stationnement est serré.

Le voyant  s'allume en permanence lorsque le frein de stationnement est serré.

Frein De Stationnement Manuel



236



AVERTISSEMENT

Serrer toujours le frein de stationnement sans actionner le bouton de déverrouillage. Dans une pente ou dans une côte, le serrer aussi fort que possible. Pour desserrer le frein de stationnement,

soulever un peu le levier, appuyer sur le bouton de déverrouillage et abaisser complètement le levier. Pour réduire les efforts d'actionnement du frein de stationnement, enfoncer en même temps la pédale de frein.

Frein De Stationnement Électrique





237

Serrage quand le véhicule est à l'arrêt



AVERTISSEMENT


Tirer le commutateur  pendant une seconde au minimum, jusqu'à ce que le voyant  s'allume et que le frein de stationnement électrique soit appliqué. Le frein de stationnement électrique fonctionne automatiquement avec une

force appropriée. Avant de quitter le véhicule, vérifier l'état du frein de stationnement électrique.


Le frein de stationnement électrique peut toujours être actionné, même avec le contact coupé.

Ne pas actionner le frein de stationnement électrique trop souvent sans faire tourner le moteur, car cela déchargera la batterie du véhicule.

Desserrage

Mettre le contact. Garder la pédale de frein enfoncée, puis pousser le commutateur .

Aide au démarrage

Véhicules à boîte manuelle : En enfonçant la pédale d'embrayage, puis en la relâchant légèrement et en enfonçant légèrement la pédale d'accélérateur, le frein de stationnement électrique se desserre alors automatiquement. Ceci est uniquement possible si le fonctionnement automatique du frein électrique de stationnement est activé. Ceci n'est pas possible lorsque l'on tire simultanément sur le commutateur . Véhicules à boîte automatique : L'engagement de **R**, **D** ou **M** et l'enfoncement de la pédale d'accélérateur relâchent



automatiquement le frein de stationnement. Ceci est uniquement possible si le fonctionnement automatique du frein électrique de stationnement est activé. Ceci n'est pas possible lorsque l'on tire simultanément sur le commutateur (P). Véhicules électriques : En sélectionnant **R**, **D** ou **B** puis en appuyant sur la pédale d'accélérateur, le frein de stationnement électrique se desserre automatiquement. Ceci est uniquement possible si le fonctionnement automatique du frein électrique de stationnement est activé. Ceci n'est pas possible lorsque l'on tire simultanément sur le commutateur (P).

Freinage en roulant

Quand le véhicule roule et que le commutateur (P) est maintenu tiré, le frein de stationnement électrique décélère le véhicule. Dès que le commutateur (P) est relâché, le freinage s'arrête.

Le système antiblocage de sécurité et la fonction de contrôle électronique de stabilité stabilisent le véhicule pendant que le commutateur (P) reste tiré. En cas d'erreur du frein électrique de stationnement, un message d'avertissement s'affiche au centre d'information conducteur. Si le

système antiblocage de sécurité et la fonction de contrôle électronique de stabilité échouent, un des témoins (ABS) et (ESP) ou les deux s'allument au combiné d'instruments. Dans cas, la stabilité peut uniquement être obtenue en tirant et en poussant de manière répétitive sur le commutateur (P) jusqu'à l'immobilisation du véhicule.

Fonctionnement automatique

Le fonctionnement automatique comprend l'application automatique et le relâchement automatique du frein de stationnement électrique.

Le frein de stationnement électrique peut également être serré ou relâché manuellement à l'aide du commutateur (P).

Application automatique :

- Le frein de stationnement électrique est appliqué automatiquement lorsque le véhicule est immobile et avec le contact coupé.
- (P) s'allume sur le combiné d'instruments et un message s'affiche pour confirmer l'application.

Déverrouillage automatique :

- Le frein de stationnement est relâché automatiquement après le départ.


- (P) s'éteint sur le combiné d'instruments et un message s'affiche pour confirmer le relâchement.


Si le véhicule est équipé d'une boîte de vitesses automatique et que le frein n'est pas relâché automatiquement, s'assurer que les portes avant sont correctement fermées.

Désactivation du fonctionnement automatique

Dans certaines situations, comme par temps très froid ou en remorquage, il faut désactiver le fonctionnement automatique du frein de stationnement électrique.





1. Démarrer le moteur.
2. Si le frein de stationnement est relâché, appliquer le frein de stationnement en tirant le commutateur (P).
3. Retirer le pied de la pédale de frein.
4. Appuyer sur le commutateur (P) pendant au moins dix secondes et au maximum 15 secondes.
5. Relâcher le commutateur (P).
6. Appuyer sur la pédale de frein et la maintenir enfoncée.

7. Tirer le commutateur  pendant deux secondes.




La désactivation du fonctionnement automatique du frein de stationnement électrique est confirmée par l'allumage de  au centre d'information conducteur. Le frein de stationnement électrique ne peut s'appliquer et se relâcher que manuellement. Pour réactiver le mode automatique, répéter les étapes décrites plus haut.



AVERTISSEMENT

-  *Ne pas garer le véhicule sur une surface facilement inflammable. La température élevée du système d'échappement pourrait enflammer la surface.*
-  *Serrer le frein de stationnement.*
-  *Lorsque le véhicule est sur une route plane ou en côte, engager la première ou mettre le levier sélecteur sur la position P (boîte automatique de type A) / N (boîte automatique de type B). Dans une côte, diriger les roues avant à l'opposé de la bordure du trottoir.*
-  *Lorsque le véhicule est sur une pente descendante, engager la marche arrière ou mettre le levier sélecteur sur la position P (boîte automatique de type A) / N (boîte automatique de type B).*



Diriger les roues avant vers la bordure du trottoir.

-  *Fermer les vitres.*
-  *Arrêter le moteur.*
-  *Retirer la clé de contact du commutateur d'allumage ou couper l'allumage des véhicules avec le bouton d'alimentation. Tourner le volant jusqu'à ce que le blocage de la direction s'enclenche (antivol).*

Contrôle fonctionnel

Quand le véhicule ne roule pas, le frein de stationnement électrique peut ne pas serrer automatiquement. Le but est de contrôler le système.

Anomalie

Le mode de défaillance du frein de stationnement électrique est signalé par un témoin  et par un message du véhicule affiché dans le centre d'information conducteur. Le voyant  clignote : le frein de stationnement électrique n'est pas totalement serré ou desserré. En cas de clignotement permanent, desserrer le frein de stationnement électrique, puis essayer à nouveau de le serrer.

FREINAGE RÉGÉNÉRATIF



AVERTISSEMENT

En cas de températures extrêmes ou si la batterie haute tension est presque complètement chargée, la force du freinage régénératif peut être momentanément réduite. Si la force de freinage n'est pas suffisante, le conducteur doit être prêt à utiliser la pédale de frein.

Les feux de stop s'allument en fonction de la force de freinage.

Le freinage régénératif produit de l'énergie électrique à partir du freinage du moteur pour charger la batterie haute tension.

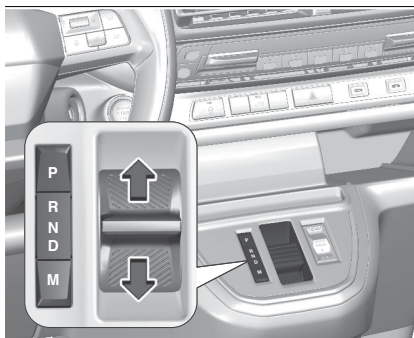
TRANSMISSION

BOÎTE AUTOMATIQUE

La boîte automatique permet un changement de rapport automatique (mode automatique) ou un changement de rapport manuel (mode manuel).

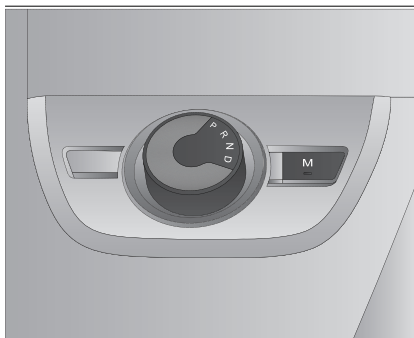


Sélecteur De Vitesse



238

E-Toggle



239

Déplacer/faire tourner le sélecteur ou appuyer sur les boutons respectifs.

- P** : mode stationnement
- R** : mode marche arrière
- N** : mode point mort
- D** : mode automatique
- M** : mode manuel

Après avoir déplacé/tourné le sélecteur, il revient en position centrale. Le mode engagé est indiqué au centre d'information du conducteur. Le déplacement/la rotation du sélecteur au-delà du point de résistance permet de sauter le neutre **N**.

Ne jamais actionner en même temps la pédale d'accélérateur et la pédale de frein.

Lorsque **D** ou **R** est engagé, le véhicule commence à avancer lentement dès que le frein est relâché.

Mode de stationnement **P**

Pour engager le mode **P**, appuyer sur/sélectionner le bouton **P** avec le véhicule à l'arrêt. En mode **P**, les roues avant du véhicule sont bloquées.

Pour quitter la position **P**, enfoncer la pédale de frein et sélectionner le mode désiré.

P s'engage automatiquement lorsque :

- le contact est coupé

- la porte conducteur est ouverte alors que le véhicule roule à moins de 2 km/h
- N** a été sélectionné pendant un certain temps

Si le véhicule se déplace trop rapidement, **P** n'est pas engagé.

Mode marche arrière **R**

Pour engager ou désengager **R**, le véhicule doit être à l'arrêt et la pédale de frein doit être enfoncée.



ATTENTION

*L'engagement de **R** lorsque le véhicule se déplace en marche avant peut endommager le boîtier de traction électrique. Ne sélectionner **R** qu'après l'arrêt du véhicule.*

Mode point mort **N**

Dans ce mode, le système de propulsion ne transfère pas le couple aux roues.

Mode automatique **D**

En cas de conditions glissantes, conduire le véhicule en **D** pour améliorer la conduite et la tenue de route.

Mode manuel M

Dans ce mode, il est possible de changer manuellement de rapport en utilisant les palettes au volant.

Le mode manuel **M** ne peut être sélectionné que si **D** est engagé.

Si un rapport supérieur est engagé

à trop faible vitesse ou un rapport inférieur à trop haut régime, aucun

changement de vitesse n'a lieu.

En mode manuel, la boîte de vitesses

ne passe pas automatiquement à un rapport supérieur à régime moteur élevé.

- Appuyer sur le bouton **M**.
- Utiliser les palettes de changement de vitesse au volant pour passer les rapports manuellement.
- Appuyer sur la palette droite **+** pour engager le rapport supérieur.
- Appuyer sur la palette gauche **-** pour engager le rapport inférieur.
- Des pressions multiples permettent d'ignorer des rapports.
- Appuyer de nouveau sur **M** pour revenir en **D**.

Indication De Rapport De Vitesse


Les symboles ▲ ou ▼ avec un chiffre à côté apparaissent lorsque le changement de vitesse est recommandé pour des raisons d'économie de carburant. L'indication de rapport de vitesse ne s'affiche qu'en mode manuel.

Roue Libre

Dans certaines situations, par exemple dans une station de lavage automatique, etc., les roues du véhicule doivent pouvoir bouger librement lorsque le moteur est arrêté.


Pour éviter que le véhicule ne passe automatiquement de **N** à **P**, activer le mode roue libre : Lorsque le véhicule est à l'arrêt et que le moteur tourne, procéder comme suit :

1. Enfoncer la pédale de frein et sélectionner **N**.
2. Dans les cinq secondes, appuyer sur la pédale de frein et la maintenir enfoncée, couper le contact (véhicules équipés d'un bouton d'alimentation : appuyer sur le bouton d'alimentation et le maintenir enfoncé) et déplacer le sélecteur vers l'avant et l'arrière.

3. Relâcher la pédale de frein et mettre le contact.
4. Enfoncer la pédale de frein et la maintenir enfoncée et appuyer sur le commutateur .
5. Relâcher la pédale de frein et couper le contact.

Pour revenir au fonctionnement normal, appuyer sur la pédale de frein, mettre le moteur en marche et sélectionner **P**. Pour revenir au fonctionnement normal sur les véhicules équipés d'une clé électronique, mettre le contact, puis couper le contact, sans enfoncer la pédale de frein.

Anomalie

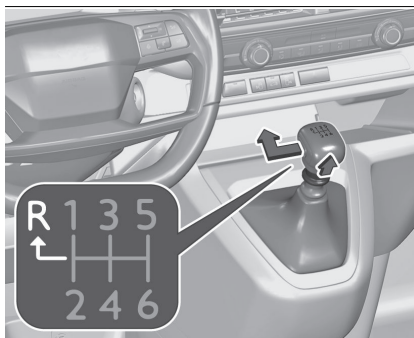
En cas de défaut, un message  s'affiche au centre d'information conducteur.

La commande électronique de transmission n'active que la troisième vitesse. La boîte de vitesses ne change plus automatiquement.

Ne pas dépasser 100 km/h.

Faire appel à l'assistance d'un atelier.



BOÎTE MANUELLE

240

Pour engager la marche arrière, enfoncer la pédale d'embrayage, tirer sur l'anneau sous le levier sélecteur et déplacer le levier sélecteur complètement vers la gauche et l'avant. Si le rapport ne s'engage pas, amener le levier sélecteur au neutre, relâcher la pédale d'embrayage puis débrayer de nouveau. Ensuite, répéter la sélection de rapport.

Ne pas faire glisser l'embrayage inutilement.

Lors de la manœuvre, enfoncer la pédale d'embrayage à fond. Ne pas utiliser la pédale comme repose-pied. Lorsqu'un glissement de l'embrayage est détecté pendant une durée spécifique, la puissance du moteur

est réduite. Un avertissement est affiché dans le centre d'informations du conducteur. Relâcher l'embrayage.

**ATTENTION**

Il est déconseillé de conduire avec la main qui repose sur le levier de vitesses.

SÉLECTEUR DE MODE DE CONDUITE (ÉLECTRIQUE)

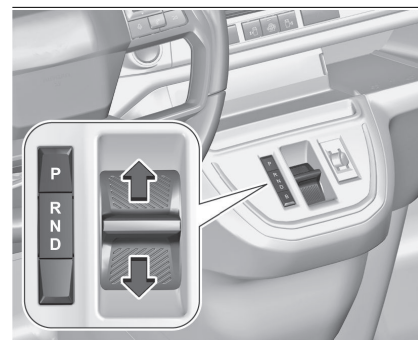
Le véhicule utilise un boîtier de traction électrique avec une transmission à 1 vitesse.

**ATTENTION**

Si le véhicule semble accélérer lentement ou ne répond pas en essayant d'accélérer, ne pas poursuivre le trajet. Le sélecteur de mode de conduite peut être endommagé. Contacter un atelier dès que possible.

Faire patiner les pneus ou maintenir le véhicule sur place en côte en utilisant uniquement la pédale d'accélérateur peut endommager le sélecteur de mode de conduite. Si le véhicule est calé, ne pas faire patiner les roues. En cas d'arrêt en côte, utiliser les freins pour maintenir le véhicule en place.

Le sélecteur se trouve sur la console centrale, entre les sièges.



241

Déplacer le sélecteur ou appuyer sur les boutons respectifs.

- P** : mode stationnement
- R** : mode marche arrière
- N** : mode point mort
- D** : mode automatique

Après avoir déplacé le sélecteur, il revient en position centrale. Le mode engagé est indiqué au centre d'information du conducteur.

Le déplacement du sélecteur au-delà du point de résistance permet de sauter le neutre **N**.

Ne jamais actionner en même temps la pédale d'accélérateur et la pédale de frein.

Lorsque **D** ou **R** est engagé, le véhicule commence à avancer lentement dès que le frein est relâché.

Mode De Stationnement **P**

Pour engager le mode **P**, appuyer sur le bouton **P** avec le véhicule à l'arrêt. En mode **P**, les roues avant du véhicule sont bloquées.

Pour quitter la position **P**, enfoncer la pédale de frein et sélectionner le mode désiré.

P s'engage automatiquement lorsque :

- le contact est coupé
- la porte conducteur est ouverte alors que le véhicule roule à moins de 2 km/h
- N** a été sélectionné pendant un certain temps

Mode Marche Arrière **R**

Pour engager ou désengager **R**, le véhicule doit être à l'arrêt et la pédale de frein doit être enfoncée.

Mode Point Mort **N**

Dans ce mode, le système de propulsion ne transfère pas le couple aux roues.

Mode Automatique **D**

Ce mode est celui de la conduite normale.

Mode De Freinage Régénératif Avec Conduite À Une Pédale

Dans ce mode, la vitesse du véhicule est fortement réduite en relâchant la pédale d'accélérateur, sans actionner la pédale de frein.

Utiliser la force de freinage maximale dans les fortes pentes, dans la neige profonde, dans la boue ou arrêts/démarrages fréquents.



AVERTISSEMENT

En cas de températures extrêmes ou si la batterie haute tension est presque complètement chargée, la force du freinage régénératif peut être momentanément réduite. Si la force de freinage n'est pas suffisante, le conducteur doit être prêt à utiliser la pédale de frein.

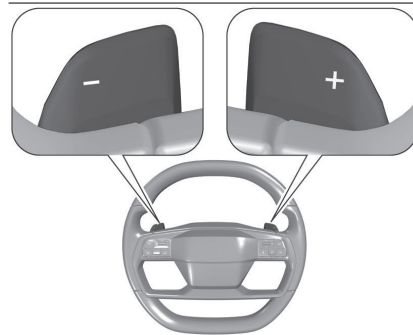
BEV



242

Trois niveaux de freinage sont disponibles.

Le niveau de freinage est indiqué par un à trois segments en triangle au centre d'information conducteur



243

Tirer la palette gauche - pour augmenter la force de freinage et tirer la palette droite + pour la diminuer.



MODES DE CONDUITE

SÉLECTEUR DE MODE DE CONDUITE

Les modes de conduite suivants peuvent être sélectionnés :

- Mode normal
- Mode d'alimentation
- Mode Éco

Chaque mode de conduite correspond à un réglage différent du véhicule.



244

Pour sélectionner le mode de conduite correspondant, utiliser le commutateur à bascule indiqué. Les modes de conduite peut également être sélectionnés à la page Menu qui

s'ouvre à l'écran d'information après avoir actionné le commutateur à bascule.

Mode Normal

Dans ce mode, les paramètres sont réglés par défaut. Chaque fois que le contact est mis, ce mode est sélectionné.

BEV : Pour optimiser l'autonomie, la puissance du moteur électrique est réduite.

Mode D'alimentation

Permet les mêmes performances que le Mode normal, mais lorsque le véhicule est complètement chargé.

Mode Éco

Optimise la consommation d'énergie en réduisant les performances du chauffage et de la climatisation, ainsi que les performances du moteur électrique.

BEV : Pour optimiser l'autonomie, la puissance du moteur électrique et le chauffage sont réduits.

Si le niveau de charge de la batterie haute tension descend en dessous de 35%, le système passe en mode de puissance limitée. L'accélération et la vitesse maximale sont alors limitées.

MODES TRACTION



ATTENTION

Le véhicule est conçu pour rouler principalement sur route, mais peut rouler occasionnellement en tout-terrain. Toutefois, ne pas emprunter des terrains susceptibles d'endommager le véhicule en raison de la présence d'obstacles, comme des pierres ou des terrains en forte pente et avec une mauvaise adhérence. Ne pas traverser des gués.

En tout-terrain, un mouvement et des manœuvres brusques peuvent provoquer une collision ou une perte de contrôle.

Lors de la sélection d'un mode de traction, veiller à sélectionner uniquement le mode qui convient au terrain emprunté.

Les modes Traction sont conçus pour optimiser la traction dans des conditions de mauvaise adhérence (neige, boue et sable).

Les modes Traction permettent de choisir entre trois modes à l'aide du commutateur à bascule :

- Mode Neige
- Mode Boue
- Mode Sable

Mode Neige

Ce mode optimise le patinage des roues en garantissant la meilleure accélération possible en fonction de la traction disponible.

Ce mode est actif jusqu'à une vitesse de 80 km/h.

Mode Boue

Ce mode permet un patinage considérable des roues qui adhèrent le moins au démarrage, pour éliminer la boue et rétablir la traction.

En même temps, le couple maximum est transféré à la roue qui adhère le plus.

Lors de l'avancement, le système optimise et permet un plus grande patinage des roues afin d'augmenter la propulsion.

Ce mode est actif jusqu'à une vitesse de 60 km/h.

Mode Sable

Au début, ce mode permet un léger patinage simultané sur les deux roues motrices, pour permettre au véhicule d'avancer et pour réduire le risque de s'enliser.

Lors de l'avancement, le système permet d'augmenter le patinage des roues afin d'augmenter la propulsion. Ce mode est actif jusqu'à une vitesse de 60 km/h.

GAZ D'ÉCHAPPEMENT



DANGER

Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone toxique, incolore et inodore, qui peut être mortel en cas d'inhalation.

Si des gaz d'échappement pénètrent dans l'habitacle, ouvrir les vitres.



Faire remédier à la cause du problème par un atelier.

Éviter de conduire avec un compartiment de chargement ouvert, sinon les gaz d'échappement pourraient pénétrer dans le véhicule.

FILTRE D'ÉCHAPPEMENT

Processus De Nettoyage Automatique

Le système de filtre d'échappement filtre les particules de suie dans les gaz d'échappement du moteur.



Le début de saturation du filtre d'échappement est indiqué par l'allumage temporaire de  ou , accompagné d'un message au centre d'information conducteur et d'un carillon.

Dès que la circulation le permet, régénérer le filtre en roulant à une

vitesse de véhicule d'au moins 60 km/h jusqu'à ce que le témoin s'éteigne.

Remarque : Sur un véhicule neuf, la première régénération du filtre d'échappement peut s'accompagner d'une odeur de brûlé, ce qui est normal. Après le fonctionnement prolongé du véhicule à très basse vitesse ou au ralenti, de la vapeur d'eau peut être émise à l'échappement en accélération. Ceci n'affecte ni le comportement du véhicule ni l'environnement.

Processus De Nettoyage Impossible

Si  ou  reste allumé, avec un signal sonore et un message, ceci indique que le niveau d'additif du filtre d'échappement est trop bas. Du produit doit être immédiatement ajouté au réservoir. Prendre contact avec un atelier.

CATALYSEUR

Le catalyseur réduit la quantité de substances nocives dans les gaz d'échappement.



ATTENTION

Des qualités de carburant autres que celles mentionnées pourraient



endommager le catalyseur ou les composants électroniques. L'essence non brûlée surchauffe et endommage le catalyseur. Il faut donc éviter d'utiliser excessivement le démarreur, de rouler jusqu'à ce que le réservoir soit vide et de démarrer le moteur en poussant le véhicule ou en le remorquant.

En cas de ratés, de fonctionnement irrégulier du moteur, de réduction des performances du moteur ou d'autres problèmes inhabituels, faire remédier à la cause de la défaillance dès que possible. En cas d'urgence, il est possible de continuer à rouler pendant une brève période, à faible régime et à vitesse réduite.

CARBURANT

RAVITAILLEMENT EN DIESEL

Les moteurs diesel sont compatibles avec les biocarburants conformes aux normes européennes actuelles et futures, disponibles dans les pompes de remplissage :

B7

Carburant diesel conforme à la norme EN590 mélangé à un biocarburant

conforme à la norme EN14214 (pouvant contenir jusqu'à 7% d'ester méthylique d'acide gras)

B10

Carburant diesel conforme à la norme EN16734 mélangé à un biocarburant conforme à la norme EN14214 (pouvant contenir jusqu'à 10% d'ester méthylique d'acide gras)

XTL

Carburant diesel paraffiné conforme à la norme EN15940 mélangé à un biocarburant conforme à la norme EN14214 (pouvant contenir jusqu'à 7% d'ester méthylique d'acide gras).

B20

B30

L'utilisation d'un carburant B20 ou B30 respectant la norme EN16709 est possible.

Toutefois, cette utilisation, même occasionnelle, exige une application stricte des conditions d'entretien

spéciales décrites comme "conditions difficiles". Pour plus d'informations, s'adresser au Réseau ou à un atelier qualifié.



ATTENTION

L'utilisation de tout autre type de (bio)carburant (huiles végétales ou animales, pur ou dilué, carburant domestique, etc.) est strictement interdite (risque de dommages pour le moteur et le circuit d'alimentation).

Remarque : Les seuls additifs diesel autorisés sont ceux qui respectent la norme B715000.

Fonctionnement À Basse Température

À des températures inférieures à 0°C, certains produits diesel avec des mélanges de biodiesel peuvent se colmater, geler ou se gélifier, ce qui peut nuire au circuit d'alimentation en carburant. Le démarrage et le fonctionnement du moteur peuvent ne pas être corrects. Veiller à utiliser du carburant diesel d'hiver à des températures ambiantes inférieures à 0°C.

Du carburant diesel de qualité arctique peut être utilisé pour des températures extrêmement basses, inférieures à

-20°C. L'utilisation de cette qualité de carburant par temps chaud ou pour des climats chauds n'est pas recommandée et peut faire caler le moteur, rendre le démarrage difficile ou endommager le circuit d'injection du carburant.

RAVITAILLEMENT



DANGER

Avant de faire le plein, couper le contact ainsi que les chauffages externes avec chambres de combustion. Lors du remplissage du réservoir, respecter les prescriptions d'utilisation et de sécurité de la station-service.

Le carburant est inflammable et explosif. Ne pas fumer. Pas de flamme nue ou de formation d'étincelles.

Si une odeur de carburant est présente à l'intérieur du véhicule, faire réparer la cause du problème immédiatement par un atelier.

Une étiquette comportant des symboles de la trappe de remplissage de carburant indique les carburants autorisés. En Europe, les pistolets des pompes de remplissage sont marqués au moyen de ces symboles. N'utiliser que le type de carburant autorisé.



ATTENTION

En cas d'erreur de carburant, ne pas mettre le contact.

Nettoyer immédiatement le carburant qui a débordé.

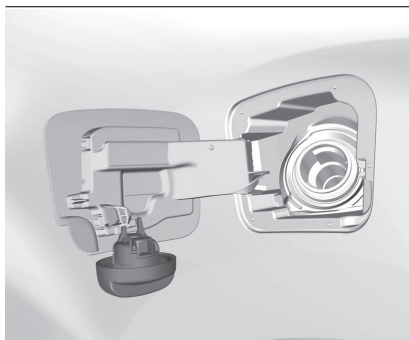
La trappe à carburant se trouve sur le côté arrière gauche du véhicule.



245

Si le véhicule est équipé d'un système de clé électronique, la trappe à carburant peut uniquement être ouverte si le véhicule est déverrouillé. Selon version, relâcher la trappe à carburant en appuyant sur le volet ou en tirant dans le coin inférieur droit. Selon version, placer la clé dans la serrure et déverrouiller le bouchon.

- Pour ouvrir, tourner lentement le capuchon dans le sens anti-horaire.



246

Le bouchon de remplissage de carburant peut être fixé au crochet sur la trappe à carburant.

- Placer l'absorbent en position verticale sur le goulot de remplissage et presser légèrement pour l'insérer.
- Pour l'appoint, mettre en marche le pistolet de la pompe.

Après une coupure automatique, l'appoint peut être fait en opérant la buse de pompe deux fois de plus au maximum.

- Pour fermer, tourner le bouchon de remplissage dans le sens horaire jusqu'au déclic.



- Fermer la trappe et laisser s'engager.

Bouchon De Remplissage

N'utiliser que des bouchons de remplissage d'origine.

Les véhicules avec moteur diesel sont équipés d'un bouchon de remplissage spécifique.

CHARGE

CHARGE DE LA BATTERIE

Remarques Générales

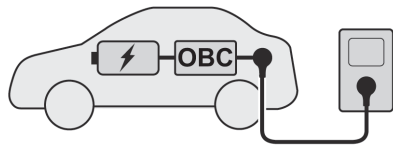


AVERTISSEMENT

Les porteurs d'un pacemaker ou équivalent doivent se renseigner auprès d'un médecin sur les précautions éventuelles à prendre.

En cas de doute, pendant la charge, ne pas rester à l'intérieur ni à proximité du véhicule, du câble de recharge ou encore

du boîtier de charge.



247

- batterie haute tension du véhicule

- chargeur embarqué interne (OBC)

- câble de recharge

- dispositif de recharge externe

Le câble de recharge permet de raccorder le véhicule à un chargeur externe fournissant une alimentation électrique. Ce peut être une prise électrique domestique, une prise Green'Up, une Wallbox ou une borne de recharge publique.

La batterie haute tension est chargée uniquement en courant continu (CC). Lors de la recharge du véhicule avec du courant alternatif (CA), le CA doit être converti en CC. Cette opération est effectuée par le chargeur embarqué du véhicule. Le chargeur embarqué est disponible en 7,4 kW (monophasé) et 11 kW (triphase).

Si le véhicule est chargé à une borne de recharge publique en CC, la conversion en CC n'est pas nécessaire.

La batterie haute tension peut être directement chargée avec du CC fourni par la borne de recharge CC

La vitesse de recharge de la batterie haute tension du véhicule dépend de l'élément le plus faible de la chaîne de recharge. Pour obtenir la vitesse maximale de recharge, un câble de

recharge et un chargeur doivent être coordonnés.

Remarque : Vérifier que le câble de charge utilisé est bien adapté au chargeur embarqué du véhicule.

Consommation d'énergie électrique et autonomie

La consommation d'énergie électrique et l'autonomie du véhicule n'étaient pas disponibles au moment de la mise sous presse.

Pour les valeurs spécifiques à votre véhicule, consulter le certificat de conformité fourni avec votre véhicule et les autres documents d'enregistrement nationaux.

La détermination de la consommation d'énergie électrique est régie par la directive R (CE) n° 715/2007 et n° 2017/1151 (dans sa dernière version en vigueur).

TYPES DE RECHARGE

Il existe différents types de recharge de la batterie haute tension du véhicule.

Recharge Sur Des Wallbox



248

Une Wallbox est une unité de recharge pour foyers privés. Elle contient un câble de recharge qui doit être connecté au port de recharge du véhicule. Certaines Wallbox ne disposent pas de câble de recharge. Dans ce cas, un câble de recharge est nécessaire et doit être connecté à la Wallbox et au port de recharge du véhicule.

Le temps de chargement peut être d'environ 5 à 7 heures avec une puissance de chargement de 11 kW ; ou de 7,5 à 9 heures avec une puissance de chargement de 7,4 kW.

Recharge Sur Des Bornes De Recharge

Les bornes de charge peuvent fournir du courant alternatif (CA) ou du courant continu (CC). Le temps de recharge peut varier selon la borne de recharge. Les bornes de recharge CC permettent une recharge le plus rapide. Le câble de chargement de la station doit être branché au port de chargement du véhicule.



249

Borne de recharge CA : Le temps de chargement peut être d'environ 5 à 7 heures avec une puissance de chargement de 11 kW ; ou de 7,5 à 9 heures avec une puissance de chargement de 7,4 kW.



250

Borne de recharge CC : La batterie peut être chargée jusqu'à environ 80% de sa capacité en environ 30 minutes, à une puissance de recharge de 100 kW.



Recharge Sur Des Prises Électriques Domestiques



251

Pour charger sur une prise électrique domestique, brancher le câble de chargement au port de chargement du véhicule et à la prise électrique domestique.

Le temps de chargement peut prendre de 30 à 38 heures environ, avec une puissance de chargement de 1,8 kW.

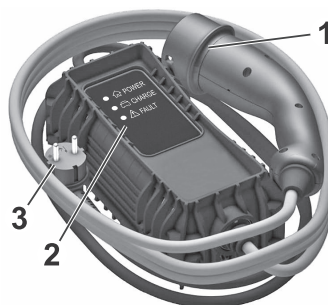
CÂBLES DE CHARGE

Le câble de charge livré avec le véhicule est compatible avec les systèmes électriques du pays de commercialisation. En cas de départ à l'étranger, vérifier la compatibilité des

installations électriques locales avec les câbles de charge.

Pour plus d'informations et pour se procurer le(s) câble(s) de charge adéquat(s), consulter le Réseau ou un atelier agréé.

Câble Domestique De Base (Mode 2) / Câble Domestique Amélioré (Mode 2)



252

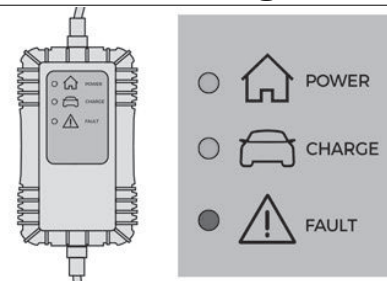
- 1 : Fiche véhicule
- 2 : Témoins d'état
- 3 : Fiche murale

Les câbles domestiques de base (Mode 2) sont utilisés pour la recharge sur des prises électriques domestiques. Un câble domestique de base (Mode

2) se compose d'une fiche côté véhicule, d'un boîtier de commande et d'une fiche pour la prise électrique domestique. Le boîtier de commande possède un contrôleur de charge intégré et plusieurs LED indiquant l'état de recharge.

Les câbles domestiques améliorés (Mode 2) sont similaires aux câbles domestiques de base (Mode 2). Toutefois, les performances de recharge des câbles domestiques améliorés (recharge Mode 2) sont meilleures que celles des câbles domestiques de base (Mode 2). Les câbles domestiques améliorés (Mode 2) sont utilisés sur des prises Green'Up qui doivent être installées par un électricien certifié chez le client.

Indicateurs d'état du câble de recharge



253

Après avoir branché le câble de recharge, un auto-diagnostic rapide est

réalisé et tous les indicateurs d'état s'allument pendant un moment. Pour les fonctions des indicateurs d'état, se reporter au manuel du fabricant du câble de recharge.

Informations importantes sur la recharge portable des BEV

- ❑ La recharge d'un BEV peut solliciter le système électrique d'un bâtiment plus qu'un appareil ménager typique.
- ❑ Avant tout branchement à une prise électrique, demander à un électricien qualifié de procéder à une inspection et de vérifier si le circuit électrique (prise électrique, câblage, jonctions et dispositifs de protection) peut supporter un service intensif à une charge continue de 10 A.
- ❑ Les prises électriques peuvent s'user avec l'usage normal ou être endommagées avec le temps, ce qui les rend inadaptées à la recharge des BEV.
- ❑ Contrôler la prise/fiche électrique lors de la recharge et interrompre leur utilisation si la prise/fiche électrique

est chaude, puis faire réparer la prise électrique par un électricien qualifié.

- ❑ À l'extérieur, effectuer le branchement à une prise électrique étanche.
- ❑ Monter le câble de recharge de manière à réduire les tensions sur la prise / fiche.

Câble De Recharge Mode 3



254

- 1 : Fiche véhicule
- 2 : Fiche pour Wallbox / borne de recharge CA

Les câbles de recharge Mode 3 sont utilisés pour la recharge sur des Wallbox murales et sur les

bornes de recharge CA Un câble de recharge Mode 3 dispose d'une fiche côté véhicule et d'une fiche côté Wallbox / borne de recharge CA Les Wallbox murales / bornes de recharge CA peuvent disposer d'un câble de recharge Mode 3 intégré. Pour plus d'informations sur le câble de recharge Mode 3, se reporter au manuel du fabricant du câble de recharge.

Câble De Recharge Mode 4

Remarque : Utiliser uniquement des câbles de recharge CC de moins de 30 mètres.

Les câbles de recharge Mode 4 sont utilisés pour la recharge CC Si des câbles de recharge Mode 4 sont intégrés aux bornes de recharge CC, ils ne présentent qu'une fiche côté véhicule.

Étiquettes D'identification Sur Les Prises / Connecteurs De Charge

Les étiquettes d'identification collées sur le véhicule, le câble de charge et le chargeur permettent à l'utilisateur de savoir quels appareils utiliser.





Connecteur de charge côté véhicule (mode 2 ou mode 3)



Prise de charge côté chargeur (mode 3)



Connecteur de charge côté véhicule (mode 4)



AVERTISSEMENT

Éviter de laisser entrer du liquide dans le port de charge du véhicule, la fiche côté véhicule du câble de recharge et la prise électrique domestique.

Lors de la charge sur une prise électrique domestique, utiliser uniquement une prise correctement reliée à la terre et protégée par un commutateur différentiel de 30 mA. Utiliser uniquement une prise électrique domestique protégée par un disjoncteur adapté à l'ampérage du circuit électrique. Faire vérifier par un électricien qualifié l'installation électrique à utiliser. L'installation doit être conforme aux normes nationales et doit être compatible avec le véhicule.

Pour utiliser une prise électrique domestique spécifique, la faire installer par un électricien qualifié.

S'assurer que la prise électrique, la fiche et le câble ne supportent pas le poids du boîtier de commande.

Pour charger sur une borne de recharge publique en CA / borne de recharge publique en CC, suivre les instructions d'utilisation de la borne de recharge correspondante. Les bornes de recharge publiques en CA risquent de ne pas disposer d'un câble de recharge intégré. Dans ce cas, un câble de recharge Mode 3 portable est nécessaire.

CHARGE

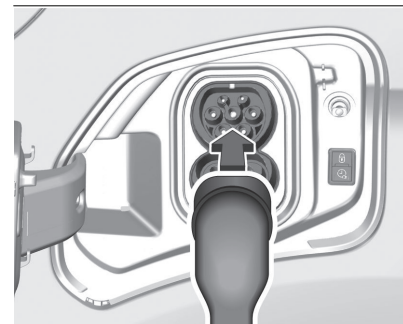
1. Sélectionner **P** et couper le contact.



255

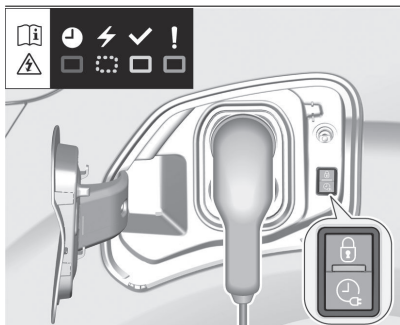
2. Appuyer sur la trappe du port de charge pour le dégager.

3. Si nécessaire, sortir le câble de recharge du coffre.
4. Si nécessaire, brancher la fiche du câble de recharge dans le port correspondant de la source d'alimentation externe.

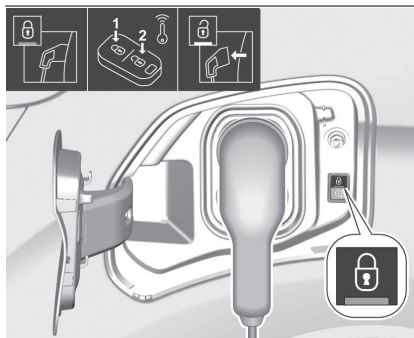


256


5. Brancher la fiche côté véhicule du câble de recharge dans le port de charge du véhicule.

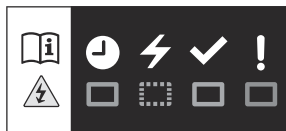


257



258

Pendant la recharge, la fiche du véhicule est verrouillée sur le port de charge et ne peut être débranchée en cours de recharge. Le voyant  s'allume.



259

Le début de la charge est indiqué par le clignotement en vert de l'indicateur d'état sur le port de charge et sur son boîtier de commande, le cas échéant.

État du voyant de charge	Signification
Blanc fixe	Éclairage d'accueil à l'ouverture de la trappe et au débranchement du câble de charge.
Blanc clignotant	Initialisation de la charge.
Bleu fixe	Charge différée.
Vert clignotant	Charge en cours.
Vert fixe	Charge terminée.
Rouge fixe	Dysfonctionnement.





AVERTISSEMENT

En cas de choc, même léger, contre la trappe de charge, ne pas l'utiliser. Ne pas démonter ou modifier le connecteur de charge - Risque d'électrocution et/ou d'incendie ! Consulter le Réseau ou un atelier qualifié.

Annulation Du Processus De Recharge

Remarque :

Aux bornes de recharge publiques, l'annulation suivie de la reprise du processus de recharge peut entraîner des coûts supplémentaires. Une fois le processus de chargement commencé, il n'est pas possible de verrouiller les portes sans annuler le processus de chargement en actionnant au préalable le déverrouillage sélectif.

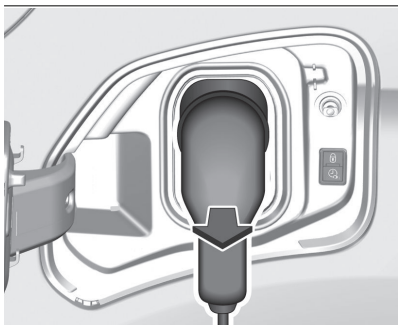
Appuyer sur  de la commande à distance pour annuler le processus de recharge à tout moment. Appuyer deux fois sur  pour annuler le processus de chargement à tout moment si le verrouillage sélectif est activé.



Arrêt De La Recharge

La batterie haute tension est complètement rechargée si l'indicateur d'état sur le port de charge s'allume de façon permanente en vert.

1. Déverrouiller le véhicule avant de retirer la fiche du véhicule du port de charge.
Si le véhicule est déjà déverrouillé, le verrouiller et le déverrouiller à nouveau.



260

2. Débrancher du port de charge la fiche côté véhicule du câble de recharge dans les 30 secondes suivant le déverrouillage.
3. Fermer la trappe du port de charge en appuyant fermement au centre pour la verrouiller correctement.

4. Débrancher le câble de recharge de la source d'alimentation externe.
5. Si nécessaire, ranger le câble de recharge dans le coffre.

Lorsque le câble de recharge est branché dans le véhicule, il est impossible de conduire le véhicule.

RECHARGE PROGRAMMABLE




Par défaut, la recharge commence dès que le câble de recharge est raccordé au port de charge du véhicule.

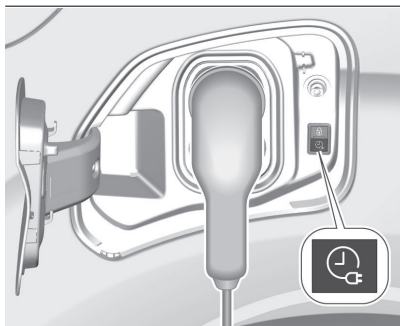
La recharge programmable n'est possible qu'en chargeant sur une prise électrique domestique / prise Green'Up ou sur une Wallbox.

En fonction du système d'infodivertissement, il existe deux façons différentes d'utiliser le chargement programmable via l'écran d'information




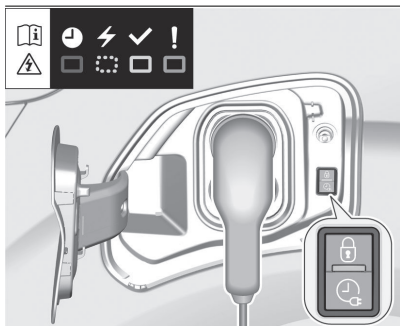
261

1. Appuyer sur .
2. Toucher .
3. Sélectionner **Charge**.
4. Toucher .
5. Définir le nombre d'heures et de minutes après lesquelles le processus de charge commence.
6. Toucher **OK**.
7. Brancher le véhicule.



262

8. En moins d'une minute, appuyer sur  pour activer la recharge programmable.
9. Selon version, verrouiller le véhicule.



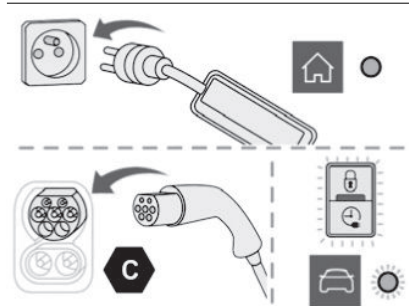
263

L'indicateur d'état s'allume en bleu pour indiquer que la programmation de recharge est active.

BRANCHEMENT

- Avant la charge, vérifier que le sélecteur de marche est en mode P, sinon la charge est impossible.
- Ouvrir la trappe de charge en appuyant sur le poussoir et s'assurer de l'absence de tout corps étranger sur le connecteur de charge.

Charge Domestique, Mode 2



264

- Brancher le câble de charge côté boîtier sur la prise domestique. Au branchement, tous les voyants du boîtier de contrôle s'allument,

puis seul le voyant **POWER** reste allumé en vert.

- Retirer le couvercle de protection du pistolet de charge.
- Insérer le pistolet dans le connecteur de charge.

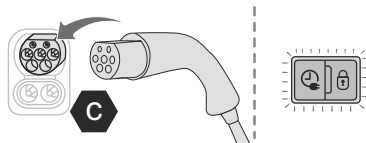
Le début de la charge est confirmé par le clignotement des voyants **CHARGE** verts dans la trappe, puis sur le boîtier de contrôle.

Si ce n'est pas le cas, la charge n'a pas commencé ; reprendre la procédure en vérifiant que tous les branchements sont corrects. L'allumage du voyant rouge dans la trappe indique le verrouillage du pistolet.

Remarque : Charge terminée et câble de charge toujours branché, l'ouverture de la porte conducteur rappelle l'affichage du niveau de charge au combiné pendant une vingtaine de secondes.



Charge Accélérée, Mode 3



265

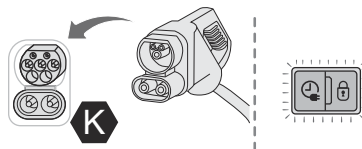
- Suivre les consignes d'utilisation du boîtier de charge accélérée (Wallbox).
- Retirer le couvercle de protection du pistolet de charge.
- Insérer le pistolet dans le connecteur de charge.

Le début de la charge est confirmé par le clignotement vert du voyant de charge dans la trappe.

Si ce n'est pas le cas, la charge n'a pas commencé ; reprendre la procédure en vérifiant que le branchement est correct.

L'allumage du voyant rouge dans la trappe indique le verrouillage du pistolet.

Charge Super Rapide, Mode 4



266

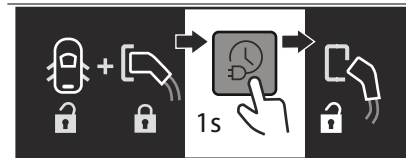
- Selon version, retirer le cache de protection sur la partie basse du connecteur.
- Suivre les consignes d'utilisation et brancher le câble du chargeur rapide public sur le connecteur du véhicule.

Le début de la charge est confirmé par le clignotement vert du voyant de charge dans la trappe.

Si ce n'est pas le cas, la charge n'a pas commencé ; reprendre la procédure en vérifiant que le branchement est correct.

L'allumage du voyant rouge dans la trappe indique le verrouillage du pistolet.

DÉBRANCHEMENT



267

Avant de débrancher le pistolet du connecteur de charge :

- Si le véhicule est déverrouillé, le verrouiller puis le déverrouiller.
- Si le véhicule est verrouillé, le déverrouiller.
L'extinction du voyant rouge dans la trappe de charge confirme le déverrouillage du pistolet de charge.
- En modes 2 et 3, retirer le pistolet de charge dans les 30 secondes.
Le voyant de charge s'allume en blanc.

Remarque : Déverrouillage sélectif des portes activé, appuyer 2 fois sur le bouton de déverrouillage pour débrancher le pistolet de charge.

Remarque : Charge terminée, le voyant de charge vert dans la trappe s'éteint au bout d'environ 2 minutes.

SYSTÈME HAUTE TENSION

Le circuit de traction électrique, d'une tension d'environ 400V, est identifié par des câbles de couleur orange et ses éléments repérés par ce symbole :



AVERTISSEMENT

*Le système de motorisation du véhicule électrique peut être chaud pendant l'utilisation du véhicule et après avoir coupé le contact.
Respecter les messages d'avertissement portés sur les étiquettes, notamment dans la trappe de charge.*

Batterie Haute Tension



AVERTISSEMENT

La détérioration de la batterie haute tension ou du système haute tension peut

présenter un risque de choc électrique, de surchauffe ou d'incendie.

Si le véhicule a été endommagé ou impacté par un choc modéré à grave, le faire inspecter dès que possible par le personnel qualifié. Tant que l'inspection technique n'est pas terminée, stationner le véhicule en extérieur, à au moins 5 mètres de distance de toute structure ou de tous autres objets inflammables.

Si le véhicule a été endommagé ou impacté par une inondation ou un incendie, le laisser sur place et le faire inspecter dès que possible par le personnel qualifié.

Pour préserver l'autonomie et la durée de vie de la batterie haute tension, il est recommandé de :

- Dans la mesure du possible, ne pas charger la batterie haute tension à plus de 80 %.
- BEV : ne pas décharger complètement la batterie haute tension.
- BEV : ne pas laisser le véhicule pendant une période prolongée sans l'utiliser (plus de douze heures) lorsque le niveau de charge de la batterie haute tension est faible ou élevé. Préférer un niveau de charge entre 20 et 40 %.

- Limiter l'utilisation de la charge rapide.
- Ne pas exposer le véhicule à des températures inférieures à -30 °C et supérieures à 60 °C pendant plus de 24 heures.
- Éviter de recharger le véhicule à basse température (sauf si le véhicule a roulé plus de 20 minutes) ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas utiliser la batterie haute tension comme générateur d'énergie.
- Ne pas utiliser un générateur pour recharger la batterie haute tension.

Fuite

Si la batterie haute tension est endommagée, il peut s'en suivre une fuite de gaz ou de liquides toxiques, immédiatement ou ultérieurement. Il est recommandé de :

- En cas d'incident, toujours informer les services d'incendie et d'urgence que le véhicule est équipé d'une batterie haute tension.
- Ne jamais toucher les liquides qui s'échappent de la batterie haute tension.



- Ne pas inhaler les gaz émis par la batterie haute tension qui sont toxiques.
- S'éloigner du véhicule en cas d'incident ou d'accident ; les gaz émis sont inflammables et peuvent provoquer un incendie.
- Un niveau insuffisant de liquide de refroidissement doit être complété et la cause de la perte de liquide de refroidissement réparée par un atelier.

CHARGEMENT DU VÉHICULE

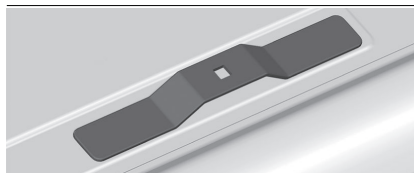
BARRES DE TOIT

Pour des raisons de sécurité et pour éviter d'endommager le toit, il est recommandé d'utiliser le système de galerie de toit homologué pour le véhicule. Pour plus d'informations, consulter l'atelier.

Suivre les instructions d'installation et enlever la galerie de toit lorsqu'elle n'est pas utilisée.

La masse sur le toit est la somme des masses de la galerie de toit et de la charge.

Fixation

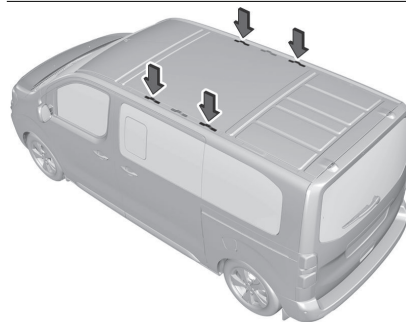


268

Fixer la galerie de toit conformément aux instructions d'installation fournies avec la galerie.

Le nombre et l'emplacement des points d'ancrage peuvent varier en fonction du véhicule :

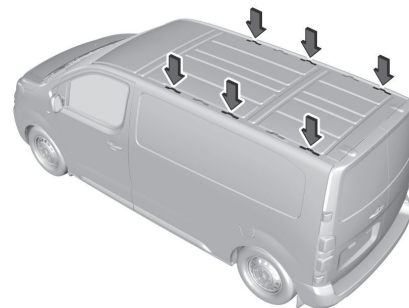
Véhicules avec panneau vitré



269

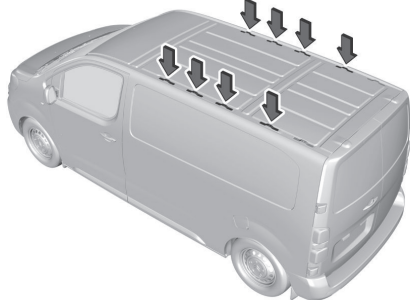
Fixer deux barres de toit en utilisant les points de fixation indiqués sur l'image. Poids admissible sur le toit, L1, L2, L3, max. 100 kg.

Véhicules sans panneau vitré



270

Fixer trois barres de toit en utilisant les points de fixation indiqués sur l'image. Poids admissible sur le toit, L1, L2, L3, max. 150 kg.



271

Fixer la galerie de toit en utilisant les points de fixation indiqués sur l'image. Poids admissible sur le toit, L1 max. 140 kg.

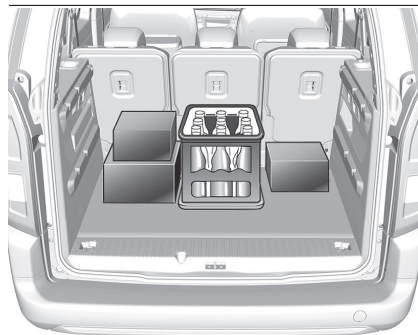
Poids admissible sur le toit, L2, L3, max. 170 kg.

MODE DÉLESTAGE



AVERTISSEMENT

*Veiller à toujours bien fixer la charge dans le véhicule.
Dans le cas contraire, les objets risquent d'être projetés dans le véhicule et de blesser des occupants ou endommager la charge ou le véhicule.*



272

- Placer les objets lourds dans le coffre contre les dossiers. S'assurer que les dossiers sont correctement encliquetés. Dans le cas d'objets empilés, placer les plus lourds en bas.
- Éviter le glissement des objets non fixés en les fixant au moyen des sangles fixées aux anneaux d'arrimage.
- Le chargement ne doit pas dépasser le bord supérieur des dossiers.
- Ne placer aucun objet sur le cache-bagages arrière, ni sur le tableau de bord. Ne pas recouvrir le capteur sur le haut du tableau de bord.
- Le chargement ne doit pas gêner l'utilisation des pédales, du frein

de stationnement et du levier de vitesses et ne doit pas gêner le conducteur dans ses mouvements. Ne pas laisser des objets non arrimés dans l'habitacle.

- Ne pas conduire avec le coffre ouvert.
- La charge utile est la différence entre le poids brut autorisé du véhicule (voir la plaquette d'identification) et le poids en ordre de marche. Pour calculer le poids à vide, saisir les données de votre véhicule indiquées dans le tableau des poids au début de ce manuel. Le poids en ordre de marche comprend le poids du conducteur (68 kg), les bagages (7 kg) et tous les liquides (réservoir de carburant rempli à 90%). Les équipements et accessoires en option augmentent le poids à vide.
- La charge sur le toit augmente la sensibilité au vent latéral du véhicule et altère la tenue de route du fait de l'élévation du centre de gravité du véhicule. Répartir la charge de manière uniforme et l'arrimer fermement avec des sangles afin qu'elle ne glisse pas. Adapter la pression des pneus et la vitesse du véhicule à l'état de



charge. Contrôler régulièrement les fixations et les resserrer.

Ne pas dépasser 120 km/h.

TRACTION D'UNE REMORQUE

Utiliser uniquement un dispositif d'attelage homologué pour le véhicule. Nous vous recommandons de confier tout montage ultérieur d'un dispositif d'attelage à un atelier. Faire effectuer toute modification du véhicule qui concerne le système de refroidissement, les plaques de protection thermiques ou d'autres organes du véhicule.

DISPOSITIF D'ATTELAGE

Les charges admissibles remorquables sont des valeurs maximales qui dépendent du moteur et qui ne doivent pas être dépassées. La charge remorquable réelle est la différence entre le poids total en charge réel de la remorque et le poids à la flèche réel avec la remorque accrochée.

Les charges remorquables admissibles sont spécifiées dans les papiers du véhicule. En général, ces valeurs sont valides pour des pentes jusqu'à 12 %. La charge autorisée pour les remorques s'applique à la pente spécifiée et au

niveau de la mer. Comme la puissance du moteur décroît quand l'altitude augmente en raison de la raréfaction de l'air, les performances en montagne sont réduites ; le poids total roulant autorisé est également réduit de 10% par 1000 mètres d'altitude. Le poids total roulant ne doit pas être réduit quand le véhicule roule sur des routes à faible déclivité (moins de 8%, par exemple des autoroutes).

Le poids total roulant autorisé ne doit pas être dépassé. Ce poids est mentionné sur la plaquette signalétique. Lors de la répartition des charges dans la remorque, les objets lourds doivent être placés aussi près que possible de l'essieu.

Charge Verticale À L'attelage

La charge verticale à l'attelage est la charge exercée par la remorque sur la boule d'attelage. Elle peut varier en modifiant la répartition du poids lors du recharge de la remorque.

La charge verticale à l'attelage maximale admissible est spécifiée sur la plaque signalétique du dispositif d'attelage et dans les papiers du véhicule.

Toujours essayer d'être proche de la charge maximale d'accouplement

vertical, en particulier dans le cas de lourdes remorques. La charge verticale à l'attelage ne doit jamais descendre sous 25 kg.

Charge Sur L'essieu Arrière

Quand la remorque est accrochée et que le véhicule tracteur est chargé au maximum, la charge admissible sur l'essieu arrière (voir plaquette d'identification ou papiers du véhicule) peut être dépassée de 60 kg, le poids total autorisé en charge ne doit pas être dépassé. Si la charge admissible sur l'essieu arrière est dépassée, la vitesse maximale est de 100 km/h.

DISPOSITIF D'ATTELAGE

Selon la version, le véhicule peut être équipé d'une barre d'attelage amovible ou fixe.

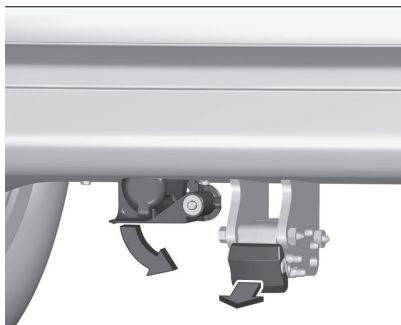
Type A



ATTENTION

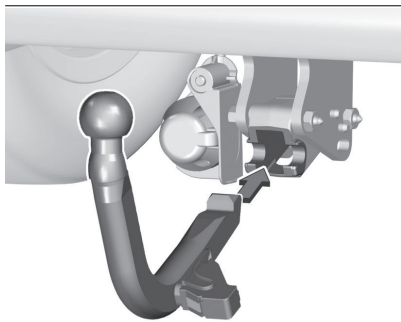
Lorsqu'elle n'est pas utilisée, retirer la barre d'attelage.

Montage de la barre d'attelage



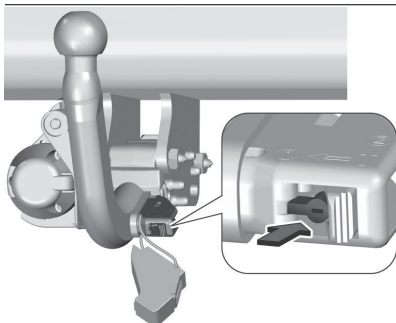
273

1. Incliner la prise de raccordement vers le bas. Retirer le capuchon.



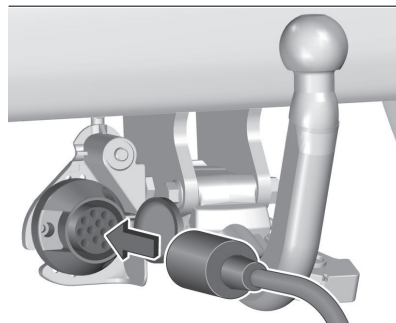
274

2. Insérer la barre d'attelage dans l'ouverture et pousser fermement jusqu'à la butée.



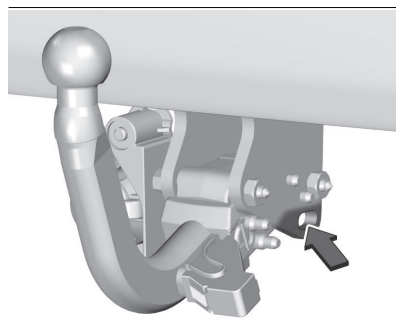
275

3. Insérer le verrou d'obturation dans l'ouverture et le verrouiller avec la clé correspondante.
4. Placer le capuchon.
5. Fixer la remorque.



276

6. Connecter la prise de remorque à la douille.



277

7. Fixer le câble d'arrêt de rupture à l'œillet sur le support.



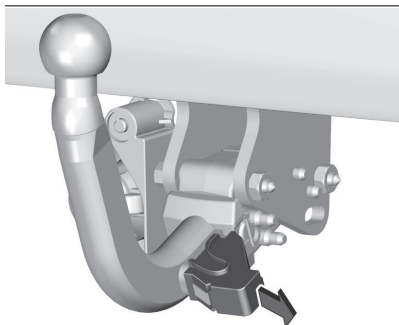


AVERTISSEMENT

Une remorque ne peut être tractée que si une boule d'attelage est montée correctement. Si la boule d'attelage ne s'engage pas correctement, prendre contact avec un atelier.

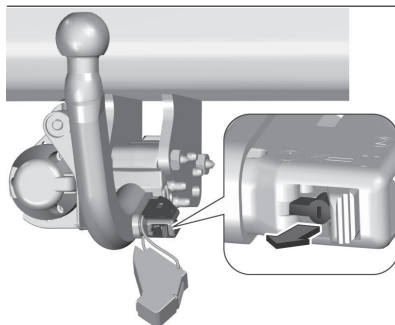
Démontage de la barre d'attelage

1. Débrancher la prise de remorque.
2. Desserrer le câble d'arrêt de rupture.
3. Détacher la remorque.



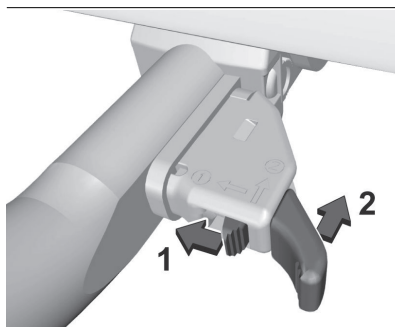
278

4. Retirer le capuchon.



279

5. Insérer la clé dans le verrou d'obturation, le déverrouiller et le retirer de l'ouverture.



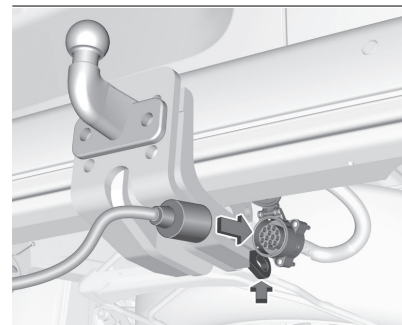
280

6. Déplacer 1 vers la gauche et le maintenir enfoncé, pousser 2 vers l'arrière et retirer la boule d'attelage.

7. Incliner la prise de raccordement vers le haut. Placer le capuchon.

Type B

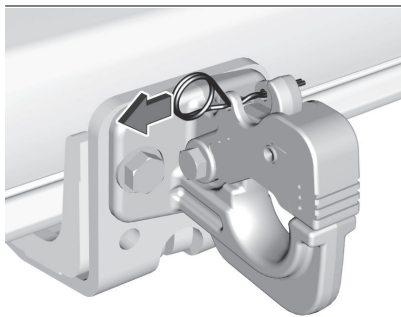
1. Incliner la prise de raccordement vers le bas.
2. Fixer la remorque.



281

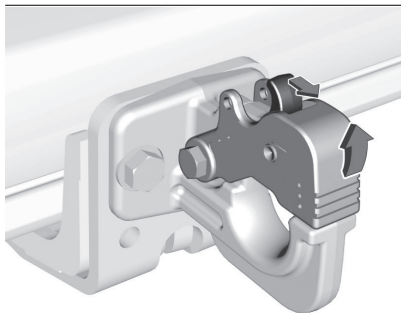
3. Connecter la prise de remorque à la douille et fixer le câble d'arrêt de rupture à l'œillet sur le support.

Type C



282

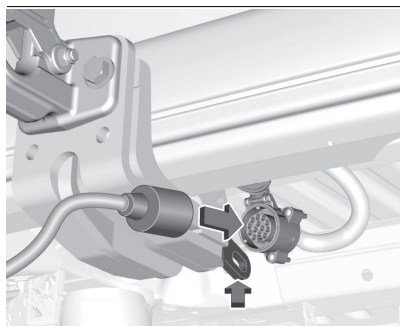
1. Retirer la goupille de sécurité.



283

2. Tirer sur le levier et ouvrir l'anneau de remorquage.

3. Incliner la prise de raccordement vers le bas.
4. Fixer la remorque, fermer l'anneau de remorquage et fixer la goupille.

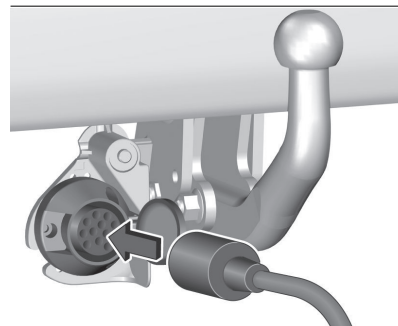


284

5. Connecter la prise de remorque à la douille et fixer le câble d'arrêt de rupture à l'œillet sur le support.

Type D

1. Incliner la prise de raccordement vers le bas.
2. Fixer la remorque.



285

3. Connecter la prise de remorque à la douille et fixer le câble d'arrêt de rupture à l'œillet sur le support.

PROGRAMME DE STABILITÉ DE LA REMORQUE

Si le système détecte un fort mouvement de lacet, la puissance du moteur est réduite et l'attelage est freiné de manière déterminée jusqu'à la disparition du lacet. Quand le système est en action, garder le volant aussi immobile que possible. Le programme de stabilité de la remorque est une fonction du contrôle de stabilité électronique (ESC).



RECOMMANDATIONS POUR LE REMORQUAGE

Respecter la législation en vigueur dans le pays de circulation.

Vérifier que le poids du véhicule tracteur est supérieur à celui du véhicule remorqué.

Le conducteur doit rester au volant du véhicule remorqué et être muni d'un permis de conduire valide.

Lors d'un remorquage avec les quatre roues au sol, toujours utiliser une barre de remorquage homologuée ; les cordes et les sangles sont interdites.

Le véhicule remorqueur doit démarrer progressivement.

Lors d'un remorquage moteur arrêté, il n'y a plus d'assistance de freinage et de direction.

SYSTÈMES AVANCÉS D'AIDE À LA CONDUITE (ADAS)

PRÉSENTATION DES SYSTÈMES D'AIDE.....	170
SYSTÈME D'AIDE À LA RÉGULATION DE VITESSE.....	170
SYSTÈME ANTI-COLLISION....	179
SYSTÈME D'AIDE À LA STABILITÉ DU VÉHICULE.....	184
SYSTÈME D'AIDE À LA PERFORMANCE DE FREINAGE.....	185
SYSTÈME D'AIDE À L'AMÉLIORATION DE LA VISIBILITÉ.....	186
SYSTÈME D'AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE.....	189
SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT ET À LA MARCHÉ ARRIÈRE.....	193
SYSTÈME DE DÉTECTION DE PERTE D'ATTENTION DU CONDUCTEUR.....	200
DÉTECTION DE SOMNOLENCE DU CONDUCTEUR (DDD)	200
SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE HORS ROUTE ET GAMME LENTE.....	202

CARACTÉRISTIQUES DE L'AIDE AUX FONCTIONS UTILITAIRES.....	204
---	-----



PRÉSENTATION DES SYSTÈMES D'AIDE

INFORMATIONS GÉNÉRALES



AVERTISSEMENT

Les systèmes d'aide au conducteur sont conçus pour aider le conducteur et ne remplacent en aucun cas l'attention du conducteur.

Le conducteur accepte la pleine responsabilité de la conduite du véhicule. En cas d'utilisation des systèmes d'assistance au conducteur, rester toujours vigilant aux conditions de circulation.

Remarque : Pour répondre aux réglementations européennes générales en matière de sécurité, certains systèmes d'assistance au conducteur ne peuvent être désactivés à l'écran des informations que jusqu'à la prochaine remise sous contact. Le système est automatiquement activé par défaut à chaque démarrage du moteur.

BEV

Le conducteur doit être particulièrement vigilant en raison du faible bruit émis en circulation.

SYSTÈME D'AIDE À LA RÉGULATION DE VITESSE

LIMITEUR DE VITESSE

Le limiteur de vitesse empêche le véhicule de dépasser une vitesse maximale prédéfinie.

La vitesse maximale peut être réglée à des vitesses supérieures à 30 km/h.

Le conducteur peut accélérer jusqu'à la vitesse présélectionnée. Les écarts par rapport à la vitesse limite peuvent se produire lors de la conduite du véhicule en descendant une pente.

Activation Du Système



286

Appuyer sur .

Selon version, l'écran du limiteur de vitesse ou seulement s'affiche. est gris, ce qui indique que le système n'est pas encore actif.

Activation

Appuyer sur la touche **OK** ou pour activer le limiteur. s'allume en vert ou en blanc.

Réglage de la vitesse par le conducteur



287

La vitesse présélectionnée peut être modifiée en déplaçant la molette sur pour augmenter ou sur pour diminuer la vitesse. Déplacer la molette à plusieurs reprises pour modifier la vitesse par petits incréments ; déplacer et maintenir pour modifier la vitesse par grands incréments.

Définition de la vitesse par la reconnaissance de la limitation

Une limite de vitesse détectée peut servir de nouvelle vitesse mémorisée pour le limiteur de vitesse.

Selon version, l'assistant de signalisation doit être activé pour détecter les panneaux de limitation de vitesse.

En dépassant le panneau de limitation de vitesse

Lorsque le limiteur de vitesse est activé, le message **OK ?** s'affiche automatiquement.

Appuyer sur **OK** au volant pour enregistrer la vitesse suggérée.

La vitesse suggérée s'affiche comme nouveau réglage de vitesse.

Après avoir dépassé le panneau de limitation de vitesse

Lorsque le limiteur de vitesse est activé, appuyer sur la touche OK du volant.

OK ? s'affiche.

Appuyer sur **OK** pour enregistrer la vitesse suggérée.

La vitesse suggérée s'affiche comme nouveau réglage de vitesse.

Dépassement De La Limitation De Vitesse

En cas d'urgence, il est possible de dépasser la limite de vitesse en enfonçant fermement la pédale d'accélérateur jusqu'au bout. Dans ce cas, la valeur de consigne de vitesse clignote.

Relâcher la pédale d'accélérateur et la fonction de limitation de vitesse est réactivée dès qu'une vitesse inférieure à la vitesse limite est atteinte.


Lorsque le dépassement de la vitesse préréglée n'est pas causé par l'enfoncement de la pédale d'accélérateur, par exemple en descendant une pente raide, un signal sonore est émis.



AVERTISSEMENT

Dans une descente abrupte ou en cas de forte accélération, le limiteur de vitesse ne pourra pas empêcher le véhicule de dépasser la vitesse préréglée. Si nécessaire, enfoncer la pédale de frein pour contrôler la vitesse du véhicule.

Désactivation



Appuyer sur **||▶**, le limiteur de vitesse est en mode pause.  s'allume en gris. Le véhicule est conduit sans limiteur de vitesse.

Le limiteur de vitesse est désactivé, mais n'est pas coupé. La dernière vitesse enregistrée reste en mémoire pour être reprise automatiquement ultérieurement.

Reprise De La Vitesse Limite

Appuyer sur **||▶** ou **OK** : la limite de vitesse enregistrée est récupérée.

Désactivation Du Système

Appuyer sur , le mode limiteur de vitesse est désactivé et l'écran du limiteur de vitesse est masqué dans le centre d'information conducteur ou  s'éteint.

Anomalie

La reconnaissance de limitation de vitesse peut ne pas fonctionner correctement si des panneaux de circulation ne sont pas conformes à la convention de Vienne sur les panneaux et signaux routiers.

En cas de défaillance du limiteur de vitesse, la vitesse est effacée, résultant dans un clignotement de tirets.

Faire contrôler le système par un atelier.



RÉGULATEUR DE VITESSE

Le régulateur de vitesse peut mémoriser et maintenir des vitesses supérieures à 40 km/h.

Pour les véhicules équipés d'une transmission manuelle, un rapport quelconque doit être sélectionné. Pour les véhicules équipés d'une boîte automatique, sélectionner la position **D** ou la deuxième, ou un rapport plus élevé en position **M**.

Descentes et montées peuvent provoquer des écarts par rapport à la vitesse mémorisée.

Le système maintient la vitesse du véhicule à la vitesse présélectionnée par le conducteur sans aucune action sur la pédale d'accélérateur.

La vitesse présélectionnée peut être dépassée temporairement en appuyant fermement sur la pédale d'accélérateur. L'état et la vitesse présélectionnée s'affichent au centre d'information conducteur.

Ne pas activer le régulateur de vitesse lorsqu'une vitesse constante n'est pas conseillée.


Activation Du Système



288


Appuyer sur .




Selon version, l'écran du régulateur de vitesse ou seulement  s'affiche.

 est gris, ce qui indique que le système n'est pas encore actif.

Activation

Si toutes les conditions de fonctionnement sont réunies, **OK?** s'affiche.



Appuyer sur **OK** pour mémoriser la vitesse actuelle du véhicule comme consigne et activer le régulateur de vitesse.  passe du gris au vert ou au blanc, indiquant que le système est actif. La pédale d'accélérateur peut être relâchée.

Autrement, déplacer la molette sur  pour augmenter la vitesse ou sur  pour la réduire et mémoriser cette vitesse comme consigne. Le régulateur de vitesse est immédiatement activé si la molette est déplacée vers le haut ou vers le bas.  passe du gris au vert ou au blanc.

Réglage de la vitesse par le conducteur



289

Si le système est actif, la vitesse présélectionnée peut être modifiée en déplaçant la molette sur  pour augmenter la vitesse ou sur  pour la réduire. Déplacer la molette à plusieurs reprises pour modifier la vitesse par petits incréments ; déplacer

et maintenir pour modifier la vitesse par grands incréments.

Définition de la vitesse par la reconnaissance de la limitation

Une limite de vitesse détectée peut servir de nouvelle vitesse mémorisée pour le régulateur de vitesse.

Selon version, l'assistant de signalisation doit être activé pour détecter les panneaux de limitation de vitesse.

En dépassant le panneau de limitation de vitesse

Lorsque le régulateur de vitesse est activé, le message **OK ?** s'affiche automatiquement.

Appuyer sur **OK** au volant pour enregistrer la vitesse suggérée.

La vitesse suggérée s'affiche comme nouveau réglage de vitesse.

Après avoir dépassé le panneau de limitation de vitesse

Lorsque le régulateur de vitesse est activé, appuyer sur la touche **OK** du volant.

OK? s'affiche. Appuyer sur **OK** pour enregistrer la vitesse suggérée.

La vitesse suggérée s'affiche comme nouveau réglage de vitesse.

Dépassement De La Vitesse Sélectionnée

Il est toujours possible de conduire plus vite que la vitesse réglée en appuyant sur la pédale de l'accélérateur. Lorsque la pédale d'accélérateur est relâchée, le véhicule reprend la vitesse mémorisée.

Lorsque la vitesse mémorisée est dépassée, le réglage de la vitesse mémorisée clignote.

Désactivation

Appuyer sur **||▶**. Le régulateur de vitesse est en mode pause. **⚡** s'allume en gris. Le véhicule est conduit sans régulateur de vitesse.

Le régulateur de vitesse est désactivé, mais n'est pas coupé. La dernière vitesse enregistrée reste en mémoire pour être reprise automatiquement ultérieurement.

Le régulateur de vitesse peut être désactivé automatiquement dans les cas suivants :

- pédale de frein enfoncée
- le système antipatinage ou le contrôle électronique de stabilité fonctionne

- marche arrière engagée, **N** sélectionné ou aucun rapport engagé
- pédale d'embrayage enfoncée pendant plus de cinq secondes
- frein de stationnement électrique engagé

Reprise De La Vitesse Mémorisée

Appuyer sur **||▶** ou **OK**, la vitesse enregistrée sera appliquée.

Désactivation Du Système

Appuyer sur **⚡**, le mode régulateur de vitesse est désactivé et l'écran du régulateur de vitesse est masqué dans le centre d'information conducteur ou **⚡**.

Limitations Du Système

Ne jamais utiliser le système dans les situations suivantes :

- En zone urbaine avec piétons risquant de traverser la voie.
- En circulation dense.
- Sur route sinueuse ou escarpée.
- Sur chaussée glissante ou inondée.



- En cas de conditions météorologiques défavorables.
- En cas de visibilité dégradée pour le conducteur.
- Conduite sur un anneau de vitesse.
- Roulage sur banc à rouleau.
- Utilisation de chaînes à neige, de chaussettes à neige ou de pneus cloutés.

En descendant une forte pente, le système ne peut pas empêcher le véhicule de dépasser la vitesse mémorisée. Freiner si nécessaire. En montant une pente raide ou lors d'un remorquage, la vitesse mémorisée peut ne pas être atteinte ou maintenue.

Anomalie

La reconnaissance de limitation de vitesse peut ne pas fonctionner correctement si des panneaux de circulation ne sont pas conformes à la convention de Vienne sur les panneaux et signaux routiers.

En cas de défaillance de régulateur de vitesse, la vitesse est effacée résultant dans un clignotement de tirets. Faire contrôler le système par un atelier.

RÉGULATEUR DE VITESSE ADAPTATIF (ACC)

Le régulateur de vitesse adaptatif est une amélioration du régulateur de vitesse avec une fonction supplémentaire permettant de maintenir une certaine distance de suivi par rapport au véhicule qui précède.



290

Il utilise un radar situé dans le pare-chocs avant pour détecter les véhicules qui précèdent.

Si aucun véhicule n'est détecté sur la trajectoire, le régulateur de vitesse adaptatif se comportera comme un régulateur de vitesse conventionnel.

Le régulateur de vitesse adaptatif ralentit automatiquement le véhicule lorsqu'il approche un véhicule se déplaçant plus lentement. Il règle alors la vitesse du véhicule pour suivre le véhicule précédent, en respectant la distance vers l'avant sélectionnée. La vitesse du véhicule augmente ou diminue pour suivre le véhicule à

l'avant, mais ne dépassera pas la vitesse définie. Il peut appliquer un freinage limité avec les feux stop activés.

Si le véhicule précédent accélère ou change de voie, le régulateur de vitesse adaptatif accélère progressivement le véhicule pour revenir à la vitesse enregistrée. Si le conducteur actionne les clignotants pour dépasser un véhicule plus lent, le régulateur de vitesse adaptatif permet au véhicule d'approcher temporairement le véhicule à l'avant pour le dépassement. Cependant, la vitesse réglée n'est jamais dépassée.

Si le véhicule qui précède se déplace trop lentement et si la distance de suivi sélectionnée ne peut être maintenue davantage, un signal sonore retentit et un message s'affiche. Le message invite le conducteur à reprendre le contrôle du véhicule. Sur les véhicules à transmission manuelle, le système peut freiner le véhicule jusqu'à 30 km/h. Sur les véhicules à transmission automatique, le système peut freiner le véhicule jusqu'à l'arrêt complet. Selon version, le système peut accélérer le véhicule automatiquement après un arrêt complet.




AVERTISSEMENT

Toute décélération du véhicule allume les feux de stop.
Si les feux stop sont défectueux, le système ne fonctionne pas.

Activation Du Système



291

Appuyer sur , plusieurs fois, jusqu'à ce que le mode régulateur de vitesse adaptatif soit sélectionné. L'écran du régulateur de vitesse adaptatif s'affiche. Le système n'est toujours pas activé.

Conditions D'activation

Le système peut être activé si les conditions suivantes sont réunies :



- vitesse du véhicule comprise entre 30 km/h et 180 km/h pour les véhicules avec boîte manuelle, entre 0 km/h et 180 km/h pour les véhicules avec boîte automatique
- porte du conducteur fermée
- ceinture de sécurité du conducteur bouclée
- D** sélectionné ou deuxième rapport ou un rapport supérieur engagé
- frein de stationnement desserré
- pédale de frein enfoncée si le véhicule est à l'arrêt

Activation

Si toutes les conditions de fonctionnement sont réunies, **OK?** s'affiche.

Appuyer sur **OK** pour mémoriser la vitesse actuelle du véhicule et activer le régulateur de vitesse.



Sur l'écran du régulateur de vitesse adaptatif, la vitesse réglée et un élément de la route s'affichent en vert. La pédale d'accélérateur peut être relâchée.

Autrement, déplacer la molette sur  pour augmenter la vitesse ou sur  pour la réduire et la mémoriser. Le régulateur de vitesse est immédiatement activé si la molette est déplacée vers le haut ou vers le bas. Sur l'écran du régulateur de vitesse adaptatif, la vitesse réglée et l'élément de la route s'affichent en vert.

Réglage de la vitesse par le conducteur



292

La vitesse de consigne peut être modifiée en déplaçant la molette sur  pour augmenter ou sur  pour diminuer la vitesse. Déplacer la molette à plusieurs reprises pour modifier la vitesse par petits incréments ; déplacer et maintenir pour modifier la vitesse par grands incréments.



Définition de la vitesse par la reconnaissance de la limitation

Une limite de vitesse détectée peut servir de nouvelle valeur pour le régulateur de vitesse adaptatif.

En dépassant le panneau de limitation de vitesse

Lorsque le régulateur de vitesse adaptatif est activé, le message **OK ?** s'affiche automatiquement.

Appuyer sur **OK** au volant pour enregistrer la vitesse suggérée.

La vitesse suggérée s'affiche comme nouveau réglage de vitesse.

Après avoir dépassé le panneau de limitation de vitesse

Lorsque le régulateur de vitesse adaptatif est activé, appuyer sur la touche **OK** du volant.

OK? s'affiche. Appuyer sur **OK** pour enregistrer la vitesse suggérée.

La vitesse suggérée s'affiche comme nouveau réglage de vitesse.

Dépassement De La Vitesse Sélectionnée

Il est toujours possible de conduire plus vite que la vitesse réglée en appuyant sur la pédale de l'accélérateur. Lorsque

la pédale d'accélérateur est relâchée, le véhicule reprend la vitesse mémorisée.

Si le véhicule qui précède se déplace plus lentement, la distance de suivi sélectionnée par le conducteur est restaurée.

Lorsque la vitesse réglée est dépassée, la vitesse mémorisée clignote sur l'écran du régulateur de vitesse adaptatif.



AVERTISSEMENT

Une accélération de la part du conducteur désactive le freinage automatique par le système. Le conducteur est averti par un message contextuel qui s'affiche au centre d'information conducteur.

Reprise De La Vitesse Mémorisée

Appuyer sur **||▶** ou sur **OK** pour réactiver le régulateur de vitesse adaptatif à la vitesse mémorisée.

Régulateur De Vitesse Adaptatif Sur Les Véhicules Équipés D'une Boîte Automatique

Pour les véhicules équipés d'une boîte automatique, le régulateur de vitesse adaptatif permet de maintenir la distance sélectionnée derrière un

véhicule qui freine jusqu'à l'arrêt complet.

Si le système a arrêté le véhicule derrière un autre véhicule, le témoin vert **(A)** s'affiche à côté du réglage de la vitesse mémorisée. Ce symbole signale que le véhicule est maintenu automatiquement à l'arrêt.

Lorsque le véhicule est maintenu à l'arrêt, les recommandations suivantes doivent être respectées :

- Ne pas quitter le véhicule.
- Ne pas ouvrir le coffre.
- Ne pas engager la marche arrière.
- Ne pas déposer ni prendre des passagers.

Dans les trois secondes après l'arrêt du véhicule par le système, le véhicule se déplace de nouveau lentement . Après trois secondes, accélérer ou appuyer sur **||▶** pour repartir. Surveiller les alentours du véhicule en repartant. Si le véhicule reste arrêté pendant plus de cinq minutes sans aucune action du conducteur, le frein de stationnement électrique est activé. Le voyant **(C)** s'allume. Pour relâcher le frein de stationnement électrique, appuyer sur la pédale d'accélérateur.



AVERTISSEMENT

*Avec le système désactivé ou annulé, le véhicule n'est plus maintenu immobile et peut commencer à se déplacer. Toujours être prêt à serrer manuellement le frein pour maintenir le véhicule immobile. Ne pas laisser le véhicule sans surveillance s'il est maintenu immobile par le régulateur de vitesse adaptatif. Toujours engager la position **P** et couper le contact avant de quitter le véhicule.*

Réglage De Distance Vers L'avant

Lorsque le régulateur de vitesse adaptatif détecte un véhicule se déplaçant plus lentement dans la voie, il règle la vitesse du véhicule pour maintenir la distance de sécurité sélectionnée par le conducteur. La distance inter-véhicules peut être réglée sur proche (1 bar), normale (2 bar) ou lointaine (3 bar). Si le moteur tourne et que le régulateur de vitesse adaptatif est activé (gris) ou

actif (vert), le réglage de la distance de sécurité peut être modifié :



293

Appuyer sur le bouton pour afficher le réglage de la distance de sécurité actuel dans le centre d'information conducteur. Appuyer sur le bouton plusieurs fois pour sélectionner le réglage de sécurité. La distance de sécurité sélectionnée est indiquée par des barres entières sur l'écran du régulateur de vitesse adaptatif.



AVERTISSEMENT

Le conducteur endosse la pleine responsabilité de la distance de suivi en se basant sur les conditions de visibilité, météorologiques et de circulation.

La distance de suivi doit être réglée ou le système doit être désactivé selon les besoins en fonction des conditions existantes.

Détection D'un Véhicule À L'avant

Si le système détecte un véhicule sur la voie de circulation, l'écran du régulateur de vitesse adaptatif change en conséquence.

Désactivation


Appuyer sur **||**, le régulateur de vitesse est en mode pause. La vitesse pré-réglée est éclairée en gris. Le régulateur de vitesse adaptatif est désactivé mais n'est pas mis hors fonction. La dernière vitesse de consigne mémorisée reste enregistrée pour usage ultérieur. Le régulateur de vitesse adaptatif est désactivé automatiquement dans les cas suivants :

- pédale de frein enfoncée
- le système antipatinage ou le contrôle électronique de stabilité fonctionne
- marche arrière engagée, **N** sélectionné ou aucun rapport engagé



- la vitesse descend en dessous de 30 km/h pour un véhicule avec boîte manuelle
- risque de calage du moteur dans le cas d'un véhicule à transmission manuelle
- pédale d'embrayage enfoncée pendant plus de dix secondes
- frein de stationnement électrique engagé
- ceinture de sécurité détachée
- porte du conducteur ouverte

Désactivation Du Système

Appuyer successivement sur  pour désactiver le régulateur de vitesse adaptatif.

Limites Du Système



AVERTISSEMENT

La force de freinage automatique du système peut ne pas permettre un freinage assez fort et une manœuvre suffisante pour éviter une collision.

- Après un changement de file inattendu, le système a besoin d'un certain temps pour détecter le

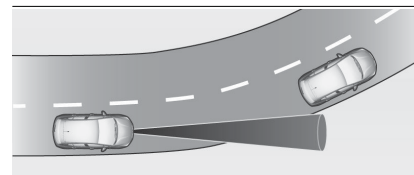
véhicule suivant en avant. Donc si un nouveau véhicule à l'avant est détecté, le système peut accélérer au lieu de ralentir.

- Le régulateur de vitesse adaptatif ne prend en compte que les véhicules roulant dans la même direction.
- Le régulateur de vitesse adaptatif ne prend pas en compte les piétons, les cyclistes et les animaux pour freiner et partir.
- Le régulateur de vitesse adaptatif ne prend pas en compte les véhicules à l'arrêt.

Sachant que le champ de détection du radar est assez étroit, il est possible que le système ne détecte pas :

- véhicules de faible largeur (par exemple des motos, des scooters)
- véhicules ne circulant pas au centre de la voie
- véhicules entrant dans un virage
- véhicules démarrant brusquement
- véhicules qui précèdent freinant de manière excessive

Désactiver le système dans les situations suivantes :



294

- dans un virage serré
- à l'approche d'un rond-point
- en suivant un véhicule non détecté par le système, par exemple une moto
- lorsque le véhicule qui précède ralentit brusquement
- lorsqu'un véhicule braque brusquement

En montagne



295



AVERTISSEMENT

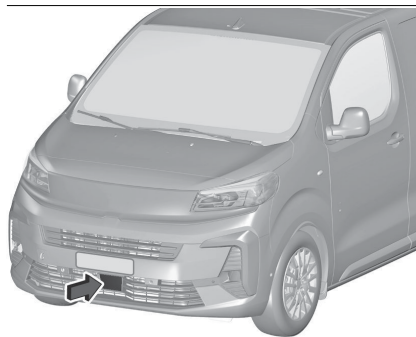
Ne pas utiliser de régulateur de vitesse adaptatif sur les routes de montagne escarpées.

La performance du système sur route vallonnée est fonction de la vitesse du véhicule et de sa charge, des conditions de circulation et de la pente de la route. Il peut ne pas détecter un véhicule dans la même voie lors de la conduite sur route vallonnée. Sur des côtes raides, il faudra peut-être utiliser l'accélérateur pour maintenir la vitesse du véhicule.

En descente, il sera peut-être nécessaire de freiner pour maintenir ou réduire la vitesse.

Bien noter que l'application des freins désactive le système.

Radar



296

Le radar est situé au centre du pare-chocs avant.



AVERTISSEMENT

L'unité de radar a été aligné avec précision en usine.

Par conséquent, en cas de choc frontal, ne pas utiliser le système.

Le pare-chocs avant peut sembler intact, mais le capteur derrière le pare-chocs peut être affecté et ne pas réagir correctement. Après un accident, se rendre dans un atelier pour vérifier et régler la position du radar.

L'utilisation d'un support de plaque d'immatriculation sur le pare-chocs avant peut affecter le fonctionnement du radar.

En cas d'utilisation d'un support de plaque d'immatriculation, suivre les marquages et indications sur le pare-chocs avant

Anomalie

En cas de défaillance du régulateur de vitesse adaptatif, un témoin d'avertissement s'allume sur le centre d'informations du conducteur et un message d'avertissement s'affiche sur le centre d'informations du conducteur, accompagnés d'un signal sonore. La reconnaissance de limitation de vitesse peut ne pas fonctionner correctement si des panneaux de circulation ne sont pas conformes à la convention de Vienne sur les panneaux et signaux routiers.

Faire contrôler le système par un atelier. Par mesure de sécurité, ne pas utiliser le système si les feux stop sont défectueux.

Ne pas utiliser le système si le pare-chocs avant est endommagé.

SYSTÈME ANTI-COLLISION

FREINAGE D'URGENCE ACTIF (AEB)

Le freinage d'urgence actif peut aider à réduire les dommages matériels et corporels lors d'une collision directe



avant avec des véhicules et des piétons, lorsque le conducteur n'agit pas par freinage manuel ou braquage. Sur les véhicules équipés d'une caméra et d'un radar, le freinage d'urgence actif détecte également les cyclistes. Avant que le freinage d'urgence actif n'intervienne, le conducteur peut être averti par l'alerte de collision frontale.



AVERTISSEMENT

Ce système n'est pas destiné à remplacer la responsabilité du conducteur pour la conduite du véhicule et l'observation de la route. Il avertit le conducteur si le véhicule risque d'entrer en collision avec le véhicule qui précède, un piéton ou un cycliste. Juste avant la collision imminente, il réduit la vitesse du véhicule pour éviter la collision ou pour en limiter la gravité. Le système peut également réagir à la présence d'animaux. Les animaux de moins de 0,5 m ou les objets sur la chaussée ne sont toutefois pas détectés. Après un changement de file inattendu, le système a besoin d'un certain temps pour détecter le véhicule suivant en avant. Le conducteur doit toujours être prêt à agir et à freiner et braquer afin d'éviter les collisions.

Activation/Désactivation Du Système

Le freinage d'urgence actif est activé/désactivé sur l'écran d'information.

Selon version, cette désactivation est uniquement possible à l'arrêt.

S'il est désactivé, (Ⓜ) s'allume et un message s'affiche au centre d'information conducteur.

Selon version, le système peut être activé automatiquement par défaut à chaque démarrage du moteur.

Fonctionnement

Selon la configuration du véhicule et les objets détectés, il existe plusieurs plages de vitesse opérationnelle.

Le freinage d'urgence actif fonctionne jusqu'à 80 km/h lorsqu'un piéton a été détecté.

Sur les véhicules équipés d'un capteur radar et d'une caméra avant, le freinage d'urgence actif fonctionne jusqu'à 80 km/h lorsqu'un véhicule à l'arrêt ou un cycliste a été détecté.

Sur les véhicules équipés uniquement d'une caméra avant, le freinage actif d'urgence fonctionne entre 5 km/h et 85 km/h lorsqu'un véhicule en mouvement a été détecté.

Sur les véhicules équipés d'un capteur radar et d'une caméra avant, le freinage d'urgence actif fonctionne de 5 km/h

à 140 km/h lorsqu'un véhicule en mouvement a été détecté.

Le système se compose de :

- alerte de collision avant
- de l'assistance au freinage intelligente
- freinage automatique

Alerte De Collision Avant

L'alerte de collision avant avertit le conducteur s'il y a un risque de collision avec le véhicule qui précède, avec un cycliste ou un piéton.

Alerte conducteur

Le conducteur est averti par les alertes suivantes :

- Niveau 1 : Un message d'avertissement s'affiche au centre d'information conducteur, lorsque la distance par rapport au véhicule précédent se réduit trop.
- Niveau 2 : Un message d'avertissement s'affiche au centre d'information conducteur et un signal sonore retentit lorsqu'une collision est imminente et qu'une action immédiate du conducteur est requise.
- Niveau 3 : Selon version, le véhicule peut produire un bref coup de frein

pour confirmer le risque de collision. L'action immédiate du conducteur est requise.



AVERTISSEMENT

En approchant trop rapidement d'un véhicule qui précède, une alerte de niveau 2 peut s'afficher sans alerte de niveau 1 préalable.

Les alertes de niveau 1 dépendent de la sensibilité définie pour les alertes. Ce type d'alerte ne s'affiche que dans le cas de véhicules en mouvement. Elle est désactivée à faible vitesse.

Sélection de la sensibilité de l'alerte

Remarque : Si le réglage de la sensibilité des alertes avec la plus grande distance est défini, le système avertit plus tôt. Cela accroît la sécurité, mais augmente le nombre d'alertes si la distance de sécurité légale n'est pas respectée. Pour réduire le nombre d'alertes, sélectionner un réglage de sensibilité des alertes plus court.

Trois sensibilités d'alerte peuvent être sélectionnées dans le menu des systèmes d'assistance au conducteur. Le réglage choisi est mémorisé lorsque le contact est coupé. La sensibilité des

alertes varie en fonction du réglage d'alerte sélectionné.

Assistance Au Freinage Intelligente

Si le conducteur freine, mais pas suffisamment pour éviter une collision, ce système renforce le freinage. Cette assistance n'est possible que si le conducteur appuie sur la pédale de frein.

L'assistance au freinage intelligente se désactive automatiquement lorsque la pédale de frein est relâchée.

Freinage Automatique

Juste avant la collision imminente, cette fonction applique automatiquement un freinage limité pour réduire la vitesse d'impact de la collision ou empêcher un accident.

Si le freinage d'urgence actif est appliqué, (Ⓢ) clignote au centre d'information conducteur. Si le freinage d'urgence actif est terminé, (Ⓢ) clignote pendant quelques secondes. Pendant ce temps, le freinage actif d'urgence ne peut pas être appliqué s'il y a un risque de nouvelle collision.

Selon version, à des vitesses inférieures à 30 km/h ou 50 km/h, un freinage automatique peut entraîner le ralentissement du véhicule jusqu'à

l'arrêt complet. Si la vitesse dépasse cette limite, le freinage automatique réduit la vitesse. Cependant, le conducteur doit freiner pour pouvoir s'arrêter complètement.

- Boîte automatique : Si le véhicule s'arrête complètement, le freinage automatique est maintenu pendant un certain temps. Maintenir la pédale de frein enfoncée pour éviter un nouveau déplacement du véhicule.
- Boîte manuelle : Si le véhicule s'arrête complètement, le moteur peut caler. Maintenir la pédale de frein enfoncée pour empêcher le véhicule de rouler.

Le régulateur de vitesse est désactivé lorsqu'un freinage automatique d'urgence se produit.

Dans certains cas, le conducteur peut vouloir annuler le freinage automatique fourni par le système de freinage d'urgence actif. Appuyer fermement sur la pédale d'accélérateur ou tourner fermement le volant pour neutraliser le freinage automatique si la situation et l'environnement le permettent.



**AVERTISSEMENT**

Ne pas compter sur le système pour freiner le véhicule. Le système de freinage d'urgence actif ne freine pas automatiquement en dehors de sa plage de vitesses de fonctionnement.

Conditions De Fonctionnement

Le freinage d'urgence actif fonctionne uniquement si :

- le système de freinage est opérationnel
- le contrôle électronique de stabilité et l'antipatinage sont activés
- les ceintures de sécurité des sièges avant et, selon version, des sièges arrière sont bouclées
- le véhicule roule à vitesse constante sur routes en ligne droite

Le freinage d'urgence actif est automatiquement désactivé dans les cas suivants :

- Une roue de secours de diamètre inférieur est détectée.
- Un défaut du commutateur de la pédale de frein ou du feu stop gauche ou droit est détecté.

- Un défaut du système de freinage d'urgence actif, de l'électronique ou du système de freinage est détecté.
- Un accident grave, par exemple avec déploiement d'un airbag, est détecté.

Limitations Du Système

Les performances du système peuvent être dégradées ou indisponibles dans les cas suivants :

- capteur recouvert de neige, de givre, de neige fondue, de boue ou de saleté
- pare-brise endommagé ou encrassé, brouillant la visibilité, couvert d'éléments étrangers, par exemple des autocollants
- pare-chocs avant endommagé ou déformé ou pare-chocs avant recouvert d'éléments étrangers, par exemple d'autocollants
- l'unité de radar n'est pas dans sa position normale suite à un impact sur le pare-chocs avant
- caméra avant hors de sa position normale
- freinage automatique indisponible, par exemple refroidissement des disques de frein en cours

- pédale de frein utilisée de manière continue pendant une longue période, par exemple sur une longue route en descente
- des routes sinueuses ou vallonnées
- processus d'initialisation du système après le débranchement de la batterie
- une lumière éblouissante, par exemple celle du soleil ou d'un éclairage artificiel, se reflète directement dans la lentille de la caméra
- des conditions environnementales défavorables, par exemple la pluie, le brouillard ou la neige
- véhicule qui précède créant des projections sur la route

Après un choc ou lorsque les dommages sont visibles, faire contrôler le véhicule par un atelier.

Les performances du système peuvent être affectées par :

- contrôle électronique de stabilité et antipatinage en cours
- tension de la batterie du véhicule hors des limites
- route mouillée réfléchissant les éclairages

- véhicules proches à l'avant
- tracteurs, véhicules boueux ou véhicules avec remorque
- routes inclinées
- mauvaises conditions d'éclairage
- changements soudains d'éclairage
- modifications sur le véhicule, par exemple pneus
- surcharge du véhicule

Le conducteur ne doit pas surcharger le coffre ni le toit du véhicule.

Si un capteur est couvert, un message s'affiche indiquant que les capteurs doivent être nettoyés.

Si le système est temporairement affecté et qu'aucune action du conducteur n'est requise, aucun message n'est affiché.


Une grande vigilance est toujours nécessaire en conduisant et il faut être prêt à intervenir pour éviter une collision.


Nous recommandons de désactiver le système dans la personnalisation du véhicule dans les cas suivants :


- en tirant une remorque ou une caravane


- en transportant de longs objets sur des barres de toit ou une galerie de toit
- lorsque le véhicule est remorqué
- lors de l'exécution d'un entretien avec le contact mis
- lorsque le véhicule est équipé de chaînes à neige
- lorsqu'une roue de secours plus petite que les autres roues est placée
- avant d'utiliser une station de lavage automatique
- avant de placer le véhicule sur un tapis roulant d'atelier
- si le pare-brise a été endommagé près de la caméra
- si le pare-chocs avant a été endommagé ou déformé
- si le radar n'est pas dans sa position normale à la suite d'un impact sur le pare-chocs avant
- si les feux stop ne fonctionnent pas



Anomalie

Si le système a été désactivé,  s'allume au centre d'information conducteur.

Si le système présente un défaut,  s'allume au centre d'information conducteur, un message s'affiche et un signal sonore est émis. Prendre contact avec un atelier. Si aucun message ne s'affiche, arrêter le véhicule et vérifier si les capteurs ou la caméra avant sont masqués.

Si le système ne fonctionne pas correctement ou n'est pas disponible, par exemple pendant l'initialisation,  s'allume au centre d'information conducteur.

 peut également s'allumer si le système d'infodivertissement rencontre un problème.

Si  et  s'allument au centre d'information conducteur après que le moteur a été coupé puis redémarré, consulter un atelier.

ASSISTANCE AU FREINAGE (BA)

Si la pédale de frein est enfoncée rapidement et avec force, l'effort de freinage maximal sera automatiquement appliqué.

Le fonctionnement de l'assistance au freinage peut se faire ressentir par une impulsion dans la pédale de frein et une résistance plus importante à l'enfoncement de la pédale de frein.



Maintenir une pression constante sur la pédale de frein tant qu'un freinage maximal est nécessaire. La force de freinage maximale se réduit automatiquement quand la pédale de frein est relâchée.

SYSTÈME D'AIDE À LA STABILITÉ DU VÉHICULE


ANTIPATINAGE DES ROUES (ASR)

L'antipatinage des roues optimise la motricité en agissant sur les freins des roues motrices et sur le moteur, afin d'éviter le patinage d'une ou plusieurs roues. Il améliore aussi la stabilité directionnelle du véhicule.


En cas d'écart entre la trajectoire suivie par le véhicule et celle souhaitée par le conducteur, le contrôle dynamique de stabilité agit automatiquement sur le frein d'une ou plusieurs roues et sur le moteur pour inscrire le véhicule dans la trajectoire souhaitée, dans la limite des lois de la physique.

Ces systèmes sont automatiquement activés à chaque démarrage du véhicule.

En cas de problème d'adhérence ou de trajectoire, ces systèmes se mettent en


marche (confirmé par le clignotement de ce témoin  au combiné)

Désactivation / Réactivation

La désactivation du système ASR est signalée par l'allumage de ce témoin  au combiné d'instruments et l'affichage d'un message.

Le système ASR se réactive automatiquement après chaque coupure de contact ou à partir 50 km/h. Le système doit être réactivé manuellement en dessous de 50 km/h.

Dysfonctionnement

En cas de dysfonctionnement, ce témoin  s'allume au combiné d'instruments, accompagné d'un message et d'un signal sonore. Faire vérifier par le Réseau ou par un atelier qualifié.

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ (ESC) ET SYSTÈME ANTIPATINAGE (TC)

Le contrôle électronique de stabilité (ESC) améliore la stabilité de la conduite lorsque c'est nécessaire, quel que soit le type de surface de revêtement ou l'adhérence des pneus.

Dès que le véhicule menace de dérapier (sous-virage, survirage), la puissance du moteur est réduite et les roues sont freinées individuellement.


L'ESC fonctionne en combinaison avec le système antipatinage (TC). Il limite le patinage des roues motrices.

Le TC est un composant de l'ESC.

Le système antipatinage (TC) améliore la stabilité de conduite lorsque c'est nécessaire, quels que soient le type de revêtement ou l'adhérence des pneus, en réduisant le patinage des roues motrices.

Lorsque le patinage d'au moins une roue dépasse un certain seuil, la puissance du moteur est réduite et la roue qui patine le plus est freinée individuellement. Ainsi, même sur chaussée glissante, la stabilité du véhicule est considérablement améliorée.



ESC et TC fonctionnent après chaque démarrage du moteur, dès que le témoin  s'éteint.

Lorsque ESC et TC fonctionnent,  clignote.

Après avoir rebranché la batterie du véhicule, le système doit être recalibré en parcourant une courte distance.




AVERTISSEMENT

Ce dispositif particulier ne doit pas inciter à adopter un style de conduite dangereux. Adapter la vitesse aux conditions routières.

Désactivation


Le TC peut être désactivé via l'écran d'information à des vitesses inférieures à 50 km/h.

 s'allume dans le centre d'information conducteur.

Un message d'état apparaît sur le centre d'informations du conducteur lorsque le système antipatinage (TC) est désactivé.

Le TC peut également être réactivé via l'écran d'information. Le TC est également réactivé la prochaine fois que le contact est mis.

Anomalie

En cas de défaillance du système, le témoin  s'allume en continu et un message s'affiche sur le centre d'information conducteur. Le système n'est pas opérationnel. Faire remédier à la cause du problème par un atelier.

SYSTÈME D'AIDE À LA PERFORMANCE DE FREINAGE

ANTIBLOCCAGE DES ROUES (ABS) / RÉPARTITEUR ÉLECTRONIQUE DE FREINAGE (REF)

Ces systèmes accroissent la stabilité et la maniabilité du véhicule lors du freinage et contribuent à un meilleur contrôle dans les virages, en particulier sur revêtement dégradé ou glissant.

Le système ABS empêche le blocage des roues en cas de freinage d'urgence.

Le répartiteur électronique de freinage assure une gestion intégrale de la pression de freinage roue par roue.

- En cas de freinage d'urgence, appuyer très fortement sur la pédale sans jamais relâcher l'effort.

Remarque : Le fonctionnement normal du système ABS peut se manifester par de légères vibrations sur la pédale de frein.

L'allumage fixe de ce voyant signale un dysfonctionnement du système ABS.


Le véhicule conserve un freinage classique. Rouler prudemment à vitesse modérée.



L'allumage de ce témoin, couplé aux témoins STOP et ABS, accompagné de l'affichage d'un message et d'un signal sonore, signale un dysfonctionnement du répartiteur électronique de freinage. L'arrêt du véhicule est impératif. Stationner dans les meilleures conditions de sécurité et couper le contact.

TÉMOIN D'AVERTISSEMENT DU SYSTÈME ANTI-BLOCCAGE DES ROUES

 s'allume en jaune.

Il s'allume pendant quelques secondes après avoir mis le contact. Le système est opérationnel dès que le voyant s'éteint.

Si  ne s'éteint pas au bout de quelques secondes ou s'il s'allume en cours de route, le système ABS présente une défaillance. Le dispositif de freinage continue à fonctionner, mais sans régulation ABS.

Si  s'allume en même temps que , une défaillance dans la répartition de la force du frein électronique a été détectée.



Arrêter immédiatement le moteur et prendre contact avec un atelier.

SYSTÈME D'AIDE À L'AMÉLIORATION DE LA VISIBILITÉ

ALERTE D'ANGLE MORT LATÉRAL (SBSA)

Le système d'alerte d'angle mort latéral détecte et rapporte les objets d'un côté ou de l'autre du véhicule, dans une zone spécifiée "d'angle mort". Le système affiche une alerte visuelle dans chaque rétroviseur extérieur en cas de détection d'objets qui pourraient ne pas être visibles dans les rétroviseurs intérieurs et extérieurs.

L'alerte d'angle mort latéral utilise certains des capteurs du système d'assistance au stationnement, situés sur les pare-chocs avant et arrière, des deux côtés du véhicule.



AVERTISSEMENT

L'alerte d'angle mort ne remplace pas la vision du conducteur.

Le système ne détecte pas :

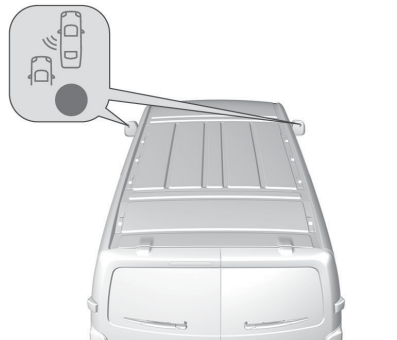
- les véhicules hors de la zone d'angle mort qui approchent rapidement
- les piétons, cyclistes ou animaux

Avant de changer de file, vérifier tous les rétroviseurs, regarder par-dessus l'épaule et utiliser le clignotant.

Activation

Le système peut être activé via le menu des réglages du véhicule, dans l'écran d'information.

Fonctionnement



297

Lorsque le système détecte un véhicule dans la zone aveugle en roulant en avant, une diode s'allume dans le rétroviseur concerné.

La LED s'allume immédiatement pendant le dépassement du véhicule. La LED s'allume avec un délai lorsque en cas de dépassement lent d'un autre véhicule.

Conditions De Fonctionnement

Le fonctionnement exige les conditions suivantes :

- déplacement de tous les véhicules dans le même sens et dans des voies adjacentes
- la vitesse du véhicule est comprise entre 12 km/h et 140 km/h
- dépassement d'un véhicule avec une différence de vitesse de moins de 10 km/h
- un autre véhicule dépasse avec une différence de vitesse inférieure à 25 km/h
- la circulation est normale
- conduite en ligne droite ou dans de grandes courbes
- le véhicule ne tire pas de remorque
- capteurs non obstrués par de la boue, du givre ou de la neige
- les zones d'avertissement des rétroviseurs extérieurs ou les zones de détection sur les pare-chocs arrière et avant ne sont pas couvertes

Aucune alerte dans les situations suivantes :

- en présence d'objets immobiles (par exemple des véhicules arrêtés, des barrières, l'éclairage public, des panneaux routiers)
- dans le cas d'une circulation très dense, quand les véhicules en mouvement peuvent être confondus avec un objet immobile
- avec les véhicules se déplaçant dans le sens opposé
- sur une route sinueuse ou à angle droit
- en dépassant ou en étant dépassé par un très long véhicule (par exemple camion, autocar) qui est détecté simultanément à l'arrière dans la zone aveugle et présent dans le champ de vision du conducteur
- en dépassant trop rapidement


Désactivation

Le système peut être activé via le menu des réglages du véhicule, dans l'écran d'information.

L'état du système est mémorisé après avoir coupé le contact.

Le système est désactivé quand une fiche est branchée dans la prise de courant de l'attelage de remorque. En présence de conditions météorologiques défavorables telles que de fortes pluies, de fausses détections peuvent survenir.

Anomalie

En cas de défaillance,  s'allume au combiné d'instruments, avec un message. Faire appel à l'assistance d'un atelier.

Limitations Du Système

Les performances du système peuvent être affectées par :

- une caméra occultée par de la neige, givre, neige fondante, boue, saleté, ou affectée par des dommages au pare-brise ou des objets étrangers, par exemple autocollants
- chargement lourd ou réparti de façon inégale
- véhicules proches à l'avant
- routes inclinées.
- routes sinueuses ou vallonnées
- mauvaises conditions d'éclairage
- changements soudains d'éclairage

- lumière éblouissante, par exemple celle du soleil ou d'un éclairage artificiel, se reflétant directement dans la lentille de la caméra
- conditions d'environnement défavorables, comme une forte pluie, du brouillard ou de la neige
- modifications sur le véhicule, par exemple pneus
- mauvaise pression des pneus
- routes avec des marquages de voies peu visibles

lorsque le véhicule roule sur une longue ligne droite sur une chaussée lisse, même si le conducteur tient le volant correctement.

Désactiver le système s'il est perturbé par des traces de goudron, des ombres, des fissures sur la chaussée, des marquages de voie temporaires ou de chantier, ou d'autres imperfections de la route.



AVERTISSEMENT

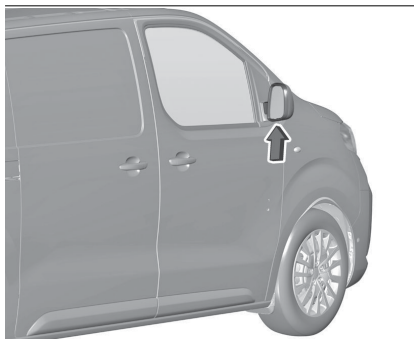
Toujours maintenir son attention sur la route et son véhicule en bonne position sur la voie, pour éviter tout dommage matériel au véhicule ou des accidents corporels graves ou mortels. Le système peut ne pas maintenir le véhicule dans la



voie ou produire une alerte, même si un marquage au sol est détecté. La direction du système peut ne pas être suffisante pour éviter une sortie de voie. Le système peut ne pas détecter que le volant a été lâché pour des causes externes (état de la route ou du revêtement, conditions météorologiques, etc.). Le conducteur est pleinement responsable du contrôle de son véhicule et doit toujours garder ses mains sur le volant en roulant. L'utilisation du système sur des routes glissantes peut faire perdre le contrôle du véhicule et provoquer un accident. Désactiver le système

CAMÉRA CÔTÉ PASSAGER

La caméra côté passager surveille le côté du véhicule.



298

La caméra est montée au bas du rétroviseur extérieur côté passager.

La zone affichée par la caméra est limitée. La distance de l'image qui s'affiche sur l'écran est différente de la distance réelle.

Caméra Avec Vue Arrière

La caméra indique la zone d'angle mort du côté passager.

Mise en service



299

La caméra est mise en marche lorsque le véhicule roule et que la vue côté passager est sélectionnée depuis l'écran de vue arrière ou en appuyant sur le bouton du levier.

Arrêt

La caméra est désactivée lorsqu'un autre type de vue est sélectionné.

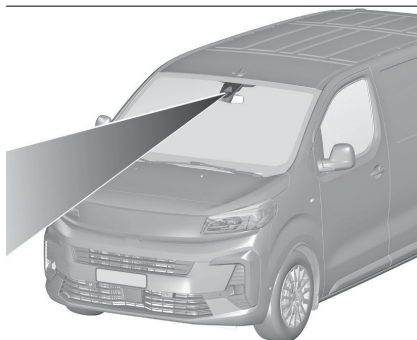
Limitations Du Système

La caméra côté passager peut ne pas fonctionner correctement lorsque :

- la zone alentour est sombre
- le soleil ou le faisceau des phares se reflète directement dans les lentilles de la caméra
- les conditions météorologiques, telles que le brouillard, la pluie ou la neige, limitent la visibilité
- les lentilles de la caméra sont aveuglées par de la neige, de la glace, de la neige fondue, de la boue, de la saleté.
Nettoyer la lentille, rincer à l'eau et essuyer avec un chiffon doux
- il y a des changements de température extrêmes
- la porte passager est ouverte

SYSTÈME D'AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE

AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE (LKA)




300

L'assistance au maintien de trajectoire aide le conducteur à éviter une sortie de voie accidentelle. La caméra frontale observe les bords de la route, ainsi que les marquages des voies entre lesquelles circule le véhicule.

Si le véhicule approche d'un bord de la chaussée ou d'un marquage de voie, le volant tourne doucement pour remettre le véhicule dans la voie. Le conducteur remarque un mouvement de rotation du volant. Tourner le volant dans le même sens, si le système ne le fait

pas suffisamment. Tourner doucement le volant dans la direction opposée, si l'on souhaite changer de voie.

Lorsque le système contrôle la direction pour corriger la trajectoire du véhicule,  clignote en jaune au centre d'information conducteur. L'assistance au maintien de trajectoire ne dirige pas en permanence le véhicule.

Le système ne détecte pas une sortie de voie involontaire lorsque les clignotants sont actionnés et pendant quelques secondes après leur extinction.

Le système informe le conducteur par un message et un signal sonore en cas de correction continue pendant plus de dix secondes. Si le conducteur n'est toujours pas en mesure de maintenir le véhicule dans la voie, la correction s'interrompt après un court moment. Lorsque la conduite sans les mains est détectée pendant une correction, un message d'avertissement apparaît dans le centre d'informations du conducteur, accompagné d'un signal sonore. Chaque nouvelle détection de conduite sans les mains prolonge la durée du signal sonore.

Un avertissement de franchissement de ligne avertit lorsque le système ne peut pas maintenir le véhicule dans

la voie et qu'une action immédiate du conducteur est requise.

Remarque : Le système peut être désactivé s'il détecte des voies trop étroites, trop larges ou trop courbées.

Pour que le système fonctionne correctement, les conditions préalables suivantes doivent être satisfaites :

- la vitesse du véhicule doit être comprise entre 65 et 180 km/h.
- les feux de direction ne sont pas activés
- la fonction de contrôle électronique de stabilité est activée et ne fonctionne pas
- aucune fiche branchée à la prise de courant de l'attelage de remorque.
- aucune conduite dynamique, c'est-à-dire une pression sur la pédale de frein ou d'accélérateur
- les limites des voies peuvent être clairement détectées par le système
- aucune roue de secours temporaire n'est utilisée
- le véhicule ne roule pas dans un virage serré
- aucun défaut système n'est présent empêchant les corrections

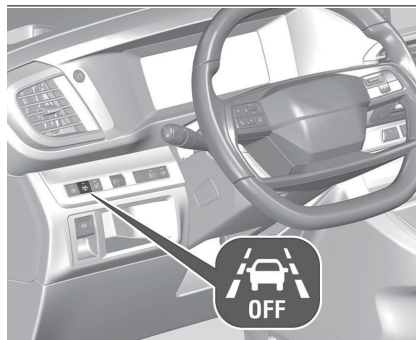


Selon version, seul le système d'avertissement de franchissement de ligne est actif, lorsqu'un défaut du système est présent, lorsqu'une roue de secours est utilisée, que le contrôle électronique de stabilité n'est pas activé ou par exemple, lorsqu'une remorque est attachée.


Indisponibilité après déconnexion de la batterie

L'aide au maintien dans la voie peut être temporairement indisponible ou inactive lorsque l'alimentation du véhicule est rebranchée.

Activation




301


Si le système est activé, la LED du bouton  ne s'allume pas. Pour activer

le système lorsqu'il est désactivé,

appuyer sur .

Le système peut également être activé à l'écran d'information dans les paramètres du véhicule .



Selon la version, le système est toujours en fonction, même s'il a été désactivé lors du dernier cycle de conduite.

Le système peut être activé ou désactivé dans la personnalisation du véhicule, dans les paramètres du véhicule .

En raison des exigences légales, le système ne peut être désactivé que lors de la personnalisation du véhicule jusqu'à la prochaine remise du contact. Le système est automatiquement activé par défaut à chaque démarrage du moteur.



Remarque : Selon la version, le système est automatiquement réactivé au démarrage suivant du moteur.



Désactivation

Pour désactiver le système, appuyer sur  jusqu'à ce que le voyant de la touche s'allume ou désactiver le système sur l'écran d'information via les paramètres du véhicule .

Le système LKA est désactivé par le conducteur lorsque le véhicule est remorqué.

Anomalie

En cas d'anomalie,  et  apparaissent au centre d'information conducteur, accompagné d'un message affiché et d'une sonnerie d'avertissement. Faire appel à l'assistance d'un atelier.

Si un capteur est couvert,  s'allume au centre d'information conducteur et un message s'affiche pour indiquer que les capteurs doivent être nettoyés. Si le système d'avertissement sonore ne fonctionne pas correctement ou n'est pas disponible,  s'allume au combiné et un message s'affiche. Prendre contact avec un atelier.

Limitations Du Système

Les performances du système peuvent être affectées par les virages serrés et les chantiers.

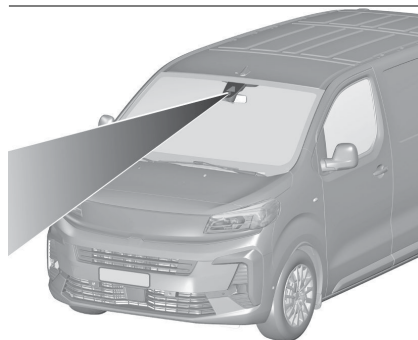
Les performances du système peuvent être affectées par :

- une caméra occultée par de la neige, givre, neige fondante, boue, saleté, ou affectée par des dommages au pare-brise ou

des objets étrangers, par exemple autocollants


- chargement lourd ou réparti de façon inégale
- véhicules proches à l'avant
- routes inclinées.
- routes sinueuses ou vallonnées
- mauvaises conditions d'éclairage
- changements soudains d'éclairage
- lumière éblouissante, par exemple celle du soleil ou d'un éclairage artificiel, se reflétant directement dans la lentille de la caméra
- conditions environnementales défavorables, par exemple fortes pluies, brouillard ou neige
- modifications sur le véhicule, par exemple pneus
- mauvaise pression des pneus
- routes avec des marquages de voies peu visibles

ALERTE DE FRANCHISSEMENT INVOLONTAIRE DE LIGNE (LDW)



302

Le système d'avertissement de franchissement de ligne aide le conducteur à éviter une sortie de voie involontaire. La caméra frontale observe les bords de la route, ainsi que les marquages des voies entre lesquelles circule le véhicule. Si le véhicule franchit un bord de route ou un marquage de voie, le système avertit le conducteur. Le système ne détecte pas une sortie de voie involontaire lorsque les clignotants sont actionnés et pendant quelques secondes après leur extinction.

Aucun avertissement ne sera notifié en cas de conduite dynamique, c'est-à-dire pression sur la pédale de frein ou d'accélérateur ou direction lourde. Lorsque le système reconnaît un franchissement involontaire de la voie, le voyant  clignote rapidement en jaune.



AVERTISSEMENT

Ce système est une aide à la conduite qui ne peut, en aucun cas, remplacer la vigilance du conducteur.

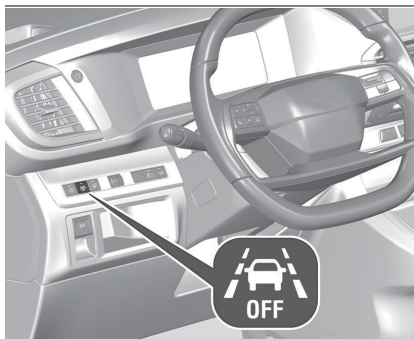
Pour que le système fonctionne correctement, les conditions préalables suivantes doivent être satisfaites :

- la vitesse du véhicule doit être comprise entre env. 65 km/h et 180 km/h
- les feux de direction ne sont pas activés
- pas de conduite dynamique, c'est-à-dire d'appui sur la pédale de frein ou d'accélérateur
- les limites des voies peuvent être clairement détectées par le système
- le véhicule ne roule pas dans un virage serré






- aucun défaut système n'est présent empêchant les corrections

Activation




303

Si le système est activé, la LED du bouton  OFF ne s'allume pas. Pour activer le système lorsqu'il est désactivé, appuyer sur  OFF.

Le système peut également être activé à l'écran d'information dans les paramètres du véhicule .

Selon la version, le système est toujours en fonction, même s'il a été désactivé lors du dernier cycle de conduite.



Le système peut être activé ou désactivé dans la personnalisation du

véhicule, dans les paramètres du véhicule .

En raison des exigences légales, le système ne peut être désactivé que lors de la personnalisation du véhicule jusqu'à la prochaine remise du contact. Le système est automatiquement activé par défaut à chaque démarrage du moteur.



Remarque : Selon la version, le système est automatiquement réactivé au démarrage suivant du moteur.


Désactivation


Pour désactiver le système, appuyer sur  OFF jusqu'à ce que le voyant de la touche s'allume ou désactiver le système sur l'écran d'information via les paramètres du véhicule .

Le système LDW est désactivé par le conducteur lorsque le véhicule est remorqué.

Anomalie

En cas d'anomalie,  et  apparaissent au centre d'information conducteur, accompagné d'un message affiché et d'une sonnerie d'avertissement. Faire appel à l'assistance d'un atelier.

Si un capteur est couvert,  s'allume au centre d'information conducteur et

un message s'affiche pour indiquer que les capteurs doivent être nettoyés. Si le système d'avertissement sonore ne fonctionne pas correctement ou n'est pas disponible,  s'allume au combiné et un message s'affiche. Prendre contact avec un atelier.

Limitations Du Système

Les performances du système peuvent être affectées par les virages serrés et les chantiers.

Les performances du système peuvent être affectées par :

- une caméra occultée par de la neige, givre, neige fondante, boue, saleté, ou affectée par des dommages au pare-brise ou des objets étrangers, par exemple autocollants
- un rapprochement des véhicules qui précèdent
- routes inclinées.
- routes sinueuses ou vallonées
- mauvaises conditions d'éclairage
- changements soudains d'éclairage
- lumière éblouissante, par exemple celle du soleil ou d'un éclairage artificiel, se reflétant directement dans la lentille de la caméra

- conditions d'environnement défavorables, comme une forte pluie, du brouillard ou de la neige
- modifications sur le véhicule, par exemple pneus
- routes avec des marquages de voies peu visibles

SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT ET À LA MARCHÉ ARRIÈRE

AIDE AU STATIONNEMENT AUTOMATIQUE

Remarques Générales

Le système arrière est désactivé quand une fiche est branchée dans la prise de courant de l'attelage de remorque.



AVERTISSEMENT

Le conducteur reste pleinement responsable de la manœuvre de stationnement.

Toujours vérifier les environs lors de l'utilisation du système d'aide au stationnement en faisant une marche avant ou arrière.

Aide Au Stationnement Arrière

Le système utilise des signaux sonores et une indication d'affichage pour avertir le conducteur de la présence d'obstacles potentiellement dangereux derrière le véhicule pendant que la marche arrière est engagée.

Le système fonctionne avec des capteurs à ultra-sons d'aide au stationnement dans le pare-chocs arrière.

Activation

Après avoir engagé la marche arrière, un signal sonore est émis par les haut-parleurs arrière et une indication est affichée sur l'écran. Si aucun signal sonore n'est émis, si l'indication n'est pas affichée sur l'écran ou si un message d'avertissement apparaît, le système est en panne.

Désactivation

Le système est désactivé lorsque la marche arrière est désengagée

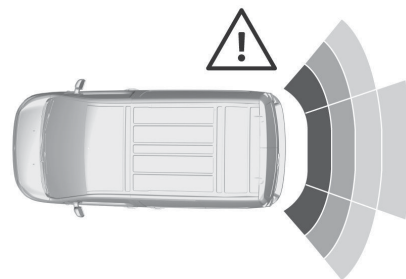
Indication

Dès qu'un obstacle se rapproche du véhicule, un signal sonore est émis et le symbole ^P⚠ peut clignoter. L'intervalle entre les signaux sonores se réduit au fur et à mesure que le véhicule se rapproche de cet obstacle. Lorsque la

distance est inférieure à environ 30 cm, le signal sonore est continu.

Si le véhicule s'arrête pendant plus de trois secondes, si la boîte automatique est en position **P** ou si aucun autre obstacle n'est détecté, aucun signal sonore n'est émis.

Remarque : Un signal sonore n'est pas émis si le son a été coupé ou si l'affichage de la caméra arrière indiqué sur l'écran d'information a été désactivé.



304

En outre, la distance jusqu'aux obstacles situés à l'arrière est indiquée en modifiant les lignes de distance dans l'écran d'information. Lorsque l'obstacle est très proche, ⚠ s'affiche en signe de danger.



Coupure du son / fermeture de l'indication de l'écran

Si le signal sonore est coupé ou si l'affichage de la caméra arrière est fermé et qu'un obstacle se rapproche, seul le ^{P)}Δ clignote.

En engageant la marche avant et en roulant à plus de 10 km/h, le signal sonore et l'affichage reprennent automatiquement.

Aide Au Stationnement Avant-Arrière

L'aide au stationnement avant-arrière mesure la distance entre le véhicule et les obstacles présents devant et derrière le véhicule. Il informe et avertit le conducteur par des signaux sonores et des indications sur l'écran.

Il utilise deux signaux sonores différents pour les zones de surveillance avant et arrière, chacun avec une fréquence de tonalité différente.

Le système possède des capteurs de stationnement à ultrasons dans les pare-chocs arrière et avant.

Activation

Lorsqu'un rapport de marche avant a été sélectionné, l'aide au stationnement avant est activée, dès qu'un obstacle

est détecté à l'avant et que la vitesse du véhicule est inférieure à 10 km/h. Lorsque la marche arrière est engagée, l'aide au stationnement arrière et l'aide au stationnement avant sont activées. Après avoir engagé la marche arrière, un signal sonore est émis par les haut-parleurs arrière et une indication est affichée sur l'écran. Si aucun signal sonore n'est émis, si l'indication n'est pas affichée sur l'écran ou si un message d'avertissement apparaît, le système est en panne.

Désactivation

Le système se désactive automatiquement lorsque la marche arrière est désengagée ou lorsque la vitesse du véhicule dépasse 10 km/h.

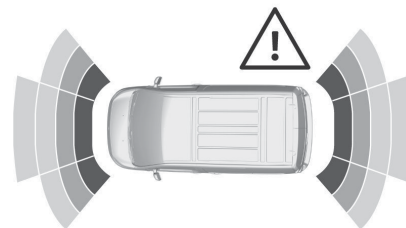
Indication

Dès qu'un obstacle se rapproche du véhicule, un signal sonore est émis et le symbole ^{P)}Δ peut clignoter. L'intervalle entre les signaux sonores se réduit au fur et à mesure que le véhicule se rapproche de cet obstacle. Lorsque la distance est inférieure à environ 30 cm, le signal sonore est continu.

Des signaux sonores sont émis par les haut-parleurs avant ou arrière selon l'obstacle détecté le plus proche du véhicule.

Si le véhicule s'arrête pendant plus de trois secondes, si la boîte automatique est en position P ou si aucun autre obstacle n'est détecté, aucun signal sonore n'est émis.


Remarque : Un signal sonore n'est pas émis si le son a été coupé ou si l'affichage de la caméra arrière indiqué sur l'écran d'information a été désactivé.



305


En outre, la distance jusqu'aux obstacles avant et arrière est affichée par les lignes de distance qui changent dans l'écran d'information. Lorsque l'obstacle est très proche, Δ s'affiche en signe de danger.

Coupure du son / fermeture de l'indication de l'écran

Si le signal sonore est coupé ou si l'affichage de la caméra arrière est fermé et qu'un obstacle se rapproche, seul le  clignote.

En engageant la marche avant et en roulant à plus de 10 km/h, le signal sonore et l'affichage reprennent automatiquement.

Limitations Du Système

En cas de défaillance ou d'interruption momentanée du système, par exemple en cas de niveau de bruit externe élevé ou d'autres interférences,  s'allume au centre d'information conducteur. Un message s'affiche au centre d'informations du conducteur et un signal sonore est émis.

Dans le cas d'un défaut permanent, demander l'assistance d'un atelier.



AVERTISSEMENT

Différentes surfaces réfléchissantes d'objets ou de vêtements ainsi que des sources externes de parasites peuvent, dans des conditions particulières, empêcher le système de reconnaître des obstacles.

Une attention particulière doit être accordée aux obstacles bas qui peuvent endommager la partie inférieure du pare-chocs.



ATTENTION


Dans le cas d'une panne grave du véhicule avec nécessité d'arrêter le véhicule, le système est désactivé.

Dans le cas d'une panne de la boîte de vitesses, le système d'aide au stationnement n'est pas actif, lorsque la marche arrière est engagée.

En cas de panne du haut-parleur, les signaux sonores peuvent ne pas être émis.

Les performances du système peuvent être dégradées par la présence de glace ou de neige, par exemple, sur le capteur. Si un capteur est couvert, un message s'affiche indiquant que les capteurs doivent être nettoyés.

Les performances du système d'aide au stationnement peuvent être limitées ou la fonctionnalité peut ne pas être disponible

du tout si  s'allume ou si l'image affichée sur l'écran d'information est figée ou si l'écran est noir.

Les performances du système d'aide au stationnement peuvent être réduites en raison de la charge élevée.

Des conditions spécifiques s'appliquent si des véhicules de plus grande taille sont à proximité (ex. : véhicules tout terrain, fourgonnette, camionnette). L'identification d'objet et l'indication de distance correcte

dans la partie supérieure de ces véhicules ne peuvent pas être garanties. Des objets offrant une section transversale de réflexion fort étroite, des objets étroits ou des matériaux souples par exemple, peuvent ne pas être détectés par le système.

Les systèmes d'aide au stationnement ne détectent pas les objets situés en dehors de la plage de détection, par exemple sous le pare-chocs ou sous le véhicule. Pendant une manœuvre de stationnement en marche arrière, le système ne prend pas en compte une barre à boule d'attelage montée. Le conducteur doit tenir compte de cette longueur supplémentaire.

Remarque :

Il est possible que le capteur détecte un objet inexistant causé par la perturbation de l'écho d'un bruit externe ou de mauvais alignements mécaniques (de faux avertissements peuvent survenir sporadiquement). Vérifier que la plaque d'immatriculation avant est installée correctement (pas pliée et pas d'écartement par rapport au pare-chocs gauche ou droit) et que les capteurs sont bien fixés. Les performances du système d'aide au stationnement peuvent être réduites si la plaque d'immatriculation est pliée ou si un support de plaque d'immatriculation est utilisé.



Les trottoirs bas ou les irrégularités de surface, par exemple sur les chantiers, ne sont pas détectés par le système. Le conducteur en accepte la responsabilité.

VISION PANORAMIQUE

Ce système permet d'afficher les alentours du véhicule dans une image à quasi 180° sur l'écran d'information, comme une vue de dessus.



AVERTISSEMENT

Le système de vision panoramique ne remplace pas la vision du conducteur. Il n'affiche pas les enfants, les piétons, les cyclistes, la circulation transversale, les animaux ou tout autre objet se trouvant hors de vue de la caméra, par exemple en dessous du pare-chocs ou sous le véhicule.

Ne pas conduire ou stationner le véhicule en s'aidant uniquement du système de vision panoramique.

Toujours vérifier les alentours du véhicule avant de commencer à rouler et pendant la conduite.

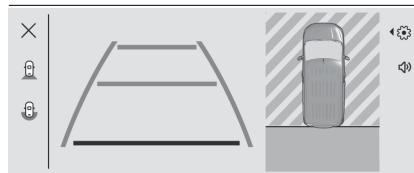
Les images affichées peuvent être plus éloignées ou plus proches qu'elles n'apparaissent. La zone affichée est limitée et les objets proches de l'un des bords du pare-chocs ou sous le pare-chocs ne sont pas affichés à l'écran.

L'inclinaison du véhicule peut être modifiée en fonction du chargement du véhicule, y compris la vue de la caméra.

Le système peut utiliser :


- caméra arrière, installée dans le hayon
- des capteurs ultrasoniques d'aide au stationnement dans le pare-chocs arrière.

Visualisation À L'écran D'information



306

L'écran est divisé en quatre zones, de gauche à droite :

- vues sélectionnables : vue standard et vue à 180°
- visualisation
- vue de dessus
- réglages , mise en sourdine v et rétablissement du signal sonore

Les capteurs de stationnement complètent l'information sur la vue depuis le haut du véhicule.

Activation

Le système de vue panoramique est activé en :

- engageant la marche arrière lorsque le moteur est mis en marche
- l'activant manuellement à l'écran d'information quand la vitesse du véhicule est inférieure à 16 km/h

Fonctionnement

Différentes vues peuvent être sélectionnées dans la partie gauche de l'affichage. Changer le type de vue à tout moment pendant une manœuvre en sélectionnant une vue.

- vue standard
- Vue à 180°

L'affichage est immédiatement mis à jour avec le type de vue sélectionné. La vue standard est activée par défaut. Ce réglage peut être modifié dans les paramètres du système de vue panoramique à l'écran d'information. Selon version, le mode automatique est activé par défaut. Dans ce mode, le système sélectionne la meilleure vue, normale ou zoom, pour un affichage

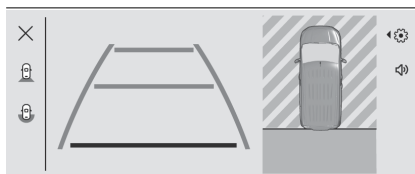
conforme à l'information provenant des capteurs de stationnement. L'état du système n'est pas mémorisé lors de la coupure du contact.

Vue Standard

La zone derrière le véhicule est affichée à l'écran. Les lignes verticales représentent la largeur du véhicule avec les rétroviseurs dépliés. La direction des lignes change avec la position du volant de direction.

Cette vue est disponible en mode automatique ou au menu de sélection de vue.

Lignes de guidage



307

La première ligne horizontale représente une distance d'environ 30 cm au-delà du bord du pare-chocs arrière du véhicule. Les lignes horizontales supérieures représentent des distances d'environ 1 et 2 m derrière le bord du pare-chocs arrière.

Vue à 180°



308

La vue à 180° facilite le recul hors d'un emplacement de stationnement, rendant possible d'observer l'approche des véhicules, des piétons et des cyclistes.

Cette vue n'est pas recommandée pour une manœuvre complète.

Cette vue est disponible uniquement depuis le menu de sélection de vue.

Vue avec zoom



309


La caméra enregistre les environs du véhicule pendant la manœuvre pour

reconstruire une vue depuis le haut du véhicule dans son environnement proche. Le véhicule peut alors être manœuvré autour des obstacles proches.

Cette vue s'affiche automatiquement dès que le véhicule s'approche d'un obstacle pendant une manœuvre.

Désactivation

Le système de vue panoramique est désactivé dans les cas suivants :

- une vitesse de marche avant définie est dépassée ou, selon version, si la marche arrière n'est pas engagée pendant sept secondes.
- en appuyant sur l'icône  dans le coin supérieur gauche de l'écran tactile.

Limitations Du Système



ATTENTION

Pour un fonctionnement optimal du système, il est important de garder l'objectif de toutes les caméras toujours propre. Pour la caméra arrière, un gicleur de lavage est activé lorsque le lave-glace de lunette arrière fonctionne.



*Si les objectifs des caméras sont nettoyés à la main, les rincer à l'eau et les essuyer avec un chiffon doux.
Ne pas nettoyer les objectifs avec un jet de vapeur ou d'eau sous haute pression.*

Il est très important d'effectuer avec précision toutes réparations du système de vision panoramique conformément aux spécifications du fabricant. Faute de quoi le système peut ne pas fonctionner correctement et il existe un risque de comportement et/ou de messages inattendus de ces systèmes.

Le système de vision panoramique peut ne pas fonctionner correctement si :

- la zone alentour est sombre
- le soleil ou le faisceau des phares se reflète directement dans les lentilles de la caméra
- lors de la conduite de nuit
- les conditions météorologiques, telles que le brouillard, la pluie ou la neige, limitent la visibilité
- les lentilles de la caméra sont aveuglées par de la neige, de la glace, de la neige fondue, de la boue, de la saleté
- le véhicule tire une remorque connectée électriquement, un support de vélo, etc.

- le véhicule a été accidenté. Contacter un atelier.
- il y a des changements de température extrêmes
- la porte passager est ouverte

CAMÉRA ARRIÈRE (RVC)

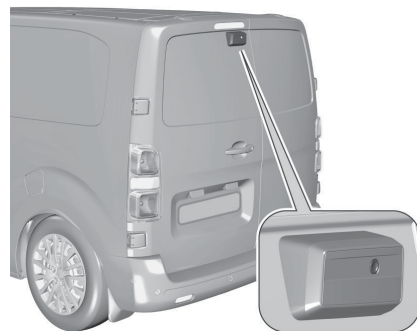
Selon la version, la caméra est montée au-dessus de la plaque d'immatriculation sur le hayon ou en haut de la porte arrière gauche.



AVERTISSEMENT

*La caméra arrière ne remplace pas la vision du conducteur. Il est à noter que les objets se trouvant à l'extérieur du champ de vision de la caméra et des capteurs du système d'assistance au stationnement, par exemple sous le pare-chocs ou sous le véhicule ne sont pas affichés.
Ne pas reculer ou stationner le véhicule en s'aidant uniquement de la caméra arrière. Toujours vérifier les alentours du véhicule avant de commencer à rouler et pendant la conduite.*

Caméra Au-Dessus De La Porte Arrière Gauche



310

La vue de la caméra s'affiche dans l'écran de vue arrière.

Mise en service



311

La caméra de vision arrière est activée lorsque le véhicule roule et que la

vue arrière est sélectionnée à partir de l'affichage de la vue arrière ou en appuyant sur le bouton de levier. Lorsqu'une remorque est attelée, la vue arrière rapprochée n'est plus sélectionnable.

Arrêt

La caméra de vision arrière est désactivée lorsque l'écran de marche arrière est désactivé.

Caméra Au-Dessus De La Plaque D'immatriculation Sur Le Hayon



312

La caméra est montée dans le pare-chocs arrière au-dessus de la plaque d'immatriculation.

Activation

La caméra arrière est activée lorsque la marche arrière est enclenchée.

Fonctionnement

La zone affichée par la caméra est limitée. La distance de l'image qui s'affiche sur l'écran est différente de la distance réelle.

Lignes de guidage

La première ligne horizontale représente une distance d'environ 30 cm au-delà du bord du pare-chocs arrière du véhicule. Les lignes horizontales supérieures représentent les distances d'environ 1 m et 2 m.

La trajectoire du véhicule est affichée en fonction de l'angle de braquage.


Selon version, les lignes directrices extérieures peuvent également être statiques et l'écart entre les deux lignes représente la largeur du véhicule, rétroviseurs extérieurs compris. Les lignes directrices intérieures incurvées représentent l'angle de braquage maximal dans les deux directions.

Désactivation

La caméra située dans le pare-chocs arrière est désactivée lorsque :

- une fiche est branchée dans la prise de courant de l'attelage de remorque

- une vitesse en marche avant de 10 km/h est dépassée.

- en appuyant sur l'icône  dans le coin supérieur gauche de l'écran tactile.

Limitations du système

La caméra arrière peut ne pas fonctionner correctement si :

- les alentours sont dans l'obscurité
- le soleil ou le faisceau des phares se reflètent directement sur l'objectif de la caméra
- les conditions météorologiques, telles que le brouillard, la pluie ou la neige, limitent la visibilité
- l'objectif de la caméra est obstrué par de la neige, de la glace, de la neige fondue, de la boue, de la saleté. Nettoyer la lentille à l'aide du gicleur de lave-glace comme décrit.
- le hayon sera ouvert
- le véhicule est connecté électriquement à une remorque, un porte-vélo, etc.
- l'arrière du véhicule est accidenté
- la température varie de façon extrême



SYSTÈME DE DÉTECTION DE PERTE D'ATTENTION DU CONDUCTEUR


Le système de détection de perte d'attention du conducteur surveille le temps de conduite et la vigilance du conducteur. La surveillance de la vigilance du conducteur consiste à analyser les écarts de trajectoire du véhicule par rapport aux marquages de voie.


Le système ne peut pas se substituer à la vigilance dont doit faire preuve le conducteur.

Il est recommandé de faire une pause dès que la fatigue se fait sentir ou au moins toutes les deux heures. Ne pas conduire si l'on se sent fatigué.


ACTIVATION OU DÉSACTIVATION

En fonction de la version, le système est automatiquement activé par défaut à chaque démarrage du véhicule, même s'il a été désactivé lors de la dernière coupure du contact.

Le système peut être activé ou désactivé à l'écran d'information dans les paramètres du véhicule .

Quand le système est désactivé,  peut s'allumer au combiné.

ALERTE DE DURÉE DE CONDUITE

Le conducteur est avisé par un symbole de rappel instantané  au combiné et simultanément par une alerte sonore s'il n'a pas pris de pause après deux heures de conduite à une vitesse supérieure à 65 km/h. L'alerte est répétée toutes les heures jusqu'à ce que le véhicule soit arrêté, quelle que soit l'évolution de la vitesse du véhicule. Le décompte de l'alerte de temps de conduite est remis à zéro lorsque le contact a été coupé pendant quelques minutes ou que la ceinture de sécurité du conducteur a été détachée et que la porte du conducteur a été ouverte. Si la vitesse du véhicule passe sous les 65 km/h, le système est mis en pause. Le temps de conduite est de nouveau comptabilisé dès que la vitesse est supérieure à 65 km/h.

DÉTECTION DE SOMNOLENCE DU CONDUCTEUR (DDD)

Selon version, le système utilise différentes caméras pour surveiller le niveau de vigilance du conducteur :

- Une caméra orientée vers l'avant à l'extérieur du véhicule sur le haut du pare-brise
- Une caméra de surveillance du conducteur à l'intérieur du véhicule côté conducteur à côté du pare-brise, orientée vers le conducteur



AVERTISSEMENT

Pour éviter le risque de lésion oculaire : Ne pas s'asseoir à moins de 25 cm du volant.

DÉTECTION DE SOMNOLENCE AVEC LA CAMÉRA AVANT


Le système surveille le degré de vigilance du conducteur à des vitesses supérieures à 65 km/h.


Le système peut effectuer une procédure d'apprentissage pendant un maximum de 30 minutes après le début de la surveillance. Durant cette période,

le comportement de conduite individuel du conducteur est analysé et aucune alerte n'est émise. La caméra détecte les écarts de trajectoire par rapport aux marquages de voie.

Si la trajectoire du véhicule laisse supposer un certain niveau de somnolence ou d'inattention du conducteur, l'alerte se déclenche. Dans certaines conditions routières (revêtement de chaussée dégradé ou vents forts, etc.), le système peut déclencher des alertes indépendamment du niveau de vigilance du conducteur.

Alerte Conducteur

Le conducteur est alerté par un message,  s'allume et un signal sonore retentit.

Après trois alertes de premier niveau, le système déclenche une nouvelle alerte associée à un message, accompagnée d'un signal sonore plus accentué et par .

DÉTECTION DE SOMNOLENCE AVEC LA CAMÉRA DE SURVEILLANCE DU CONDUCTEUR

Le système surveille le degré de vigilance du conducteur à des vitesses supérieures à 20 km/h.


Le système surveille et analyse les signes visuels et la somnolence et la distraction du conducteur en surveillant les mouvements du visage, de la tête et des yeux. Le système n'enregistre pas de vidéo et n'est pas non plus capable d'identifier le conducteur.

Les signes visuels de somnolence et de distraction du conducteur peuvent être les suivants :


- Le conducteur détourne plus longtemps et plus souvent son regard du trafic
- Ses paupières se ferment ou clignent
- Signes de micro-sommeil

Si le système détecte certains mouvements faciaux, par exemple une fermeture complète des yeux pendant un certain temps, ou s'il analyse un certain niveau de somnolence ou de distraction, une alerte est déclenchée.

Alerte Conducteur

Le conducteur est alerté par un message et un signal sonore retentit. De plus,  s'allume.

Si un niveau grave de somnolence ou de distraction est détecté, par exemple micro-sommeil, endormissement, le conducteur est immédiatement alerté

par un message, accompagné de  et d'un signal sonore plus prononcé. Les alertes de somnolence et de micro-sommeil ne se déclenchent qu'après quelques minutes de conduite et à partir d'une certaine vitesse.

Réinitialisation

Selon version, la de somnolence et de distraction du conducteur est réinitialisée dans les situations suivantes :

- L'allumage a été coupé pendant quelques minutes
- la vitesse reste inférieure à 65 km/h pendant quelques minutes
- la ceinture de sécurité du conducteur a été détachée et la porte du conducteur a été ouverte
- Le conducteur a changé
- Le système est resélectionné

LIMITATIONS DU SYSTÈME

Le système avec caméra avant peut ne pas fonctionner correctement, voire ne pas fonctionner du tout dans les situations suivantes :

- Faible visibilité consécutive à un éclairage insuffisant de la chaussée, des chutes de neige, de fortes



précipitations, du brouillard dense, etc. Éblouissement provoqué par les phares des véhicules approchant en sens inverse, lever/coucher de soleil, réflexions lumineuses les routes humides, sortie de tunnel, alternances d'ombre et de lumière, etc.


- Aucun marquage de voie détecté ou marquages de voie trop nombreux en raison de travaux routiers
- Rapprochement des véhicules qui précèdent
- Routes sinueuses ou étroites
- Assistance avancée au maintien de trajectoire active
- Caméra avant recouverte de neige, givre, neige fondante, boue, saletés, ou affectée par des dommages du pare-brise ou des objets étrangers, par exemple des autocollants


La caméra de surveillance du conducteur peut ne pas fonctionner correctement, voire ne pas fonctionner du tout dans les situations suivantes :


- Caméra de surveillance du conducteur recouverte de saletés ou d'objets étrangers, par exemple des autocollants


- Conducteur portant des lunettes de soleil avec une transmission infrarouge solaire de moins de 70%

ANOMALIE

En cas d'anomalie du système,  s'allume au combiné, accompagné d'un message et d'un signal sonore. Prendre contact avec un atelier.

 s'allume au combiné, accompagné d'un message pour signaler que la caméra est peut-être occultée. Arrêter le véhicule et vérifier si la caméra a besoin d'être nettoyée.

Si  est toujours allumé après avoir nettoyé la caméra, prendre contact avec un atelier.

 s'allume au combiné, accompagné d'un message pour signaler que le visage du conducteur n'a pas pu être détecté par la caméra de surveillance du conducteur, par exemple parce qu'il porte des lunettes de soleil.

SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE HORS ROUTE ET GAMME LENTE

CONTRÔLE EN DESCENTE (HDC)

Le contrôle d'adhérence en descente permet au véhicule de se déplacer à basse vitesse sans actionner la pédale de frein.

Le véhicule décélère automatiquement jusqu'à une faible vitesse, qu'il conserve tant que le système est activé. Il arrive que le système de freinage émette du bruit ou des vibrations lorsqu'il fonctionne



ATTENTION

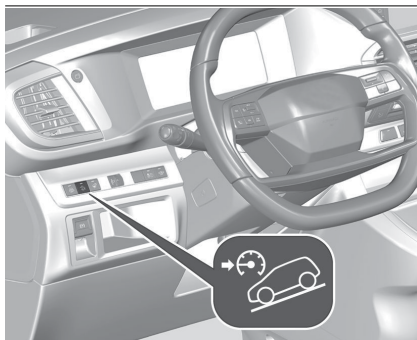
À utiliser uniquement sur les descentes raides en tout-terrain. Ne pas utiliser pour rouler sur surfaces routières normales. L'utilisation inutile de la fonction de contrôle en descente, par exemple en conduisant sur des routes normales, peut endommager le système de freinage et la fonction ESC.

Activation


Remarque :


Le système s'active sur les pentes dont la déclivité est supérieure à cinq pour cent. Le système peut être utilisé avec la boîte de vitesses au point mort.

À défaut, sélectionner un rapport correspondant à la vitesse pour éviter que le moteur cale. Pour les véhicules à boîte automatique ou les BEV, le système peut être utilisé avec le levier de sélection en position **N**, **D** ou **R**.



313

À des vitesses inférieures à environ 50 km/h, appuyer sur . Le système peut également être activé lorsque le véhicule est à l'arrêt et que le moteur tourne.



Le témoin  du combiné d'instruments s'allume en vert pour indiquer

l'activation du système.

Lorsque le véhicule commence sa descente, le système commande la vitesse du véhicule. Les pédales d'accélérateur et de frein peuvent être relâchées.


- Si la boîte de vitesses est en première ou en seconde, la vitesse du milieu et le témoin du combiné d'instruments clignotent rapidement.
- Si la boîte de vitesses est au neutre ou si la pédale d'embrayage est enfoncée, la vitesse diminue et le témoin du combiné d'instruments clignote lentement.

Si le système fonctionne, le feu de stop s'allume automatiquement.

Si la vitesse dépasse 30 km/h, la régulation est interrompue. Le témoin  du combiné d'instruments devient gris. Cependant, la LED du bouton  reste allumée.

La régulation reprend automatiquement si la vitesse tombe sous 30 km/h, si la pente dépasse 5% et si les conditions de relâchement de la pédale sont réunies.


Désactivation

Appuyer de nouveau sur  jusqu'à l'extinction de la LED du bouton. Le témoin vert du combiné d'instruments s'éteint aussi.

Si la vitesse dépasse 70 km/h, le système est désactivé automatiquement.

La LED du bouton s'éteint.

Anomalie

Si le témoin vert  ne s'allume pas ou clignote après une pression sur le bouton, une défaillance est présente dans le système.

Faire appel à l'assistance d'un atelier.

SYSTÈME D'ASSISTANCE AU DÉMARRAGE EN CÔTE (HSA)

Ce système maintient le véhicule immobilisé un court instant (environ 2 secondes) lors d'un démarrage en pente, le temps de passer le pied de la pédale de frein à la pédale d'accélérateur.

Le système est actif uniquement lorsque :

- Le véhicule a été complètement immobilisé pied sur la pédale de frein.
- Certaines conditions de pente sont réunies.
- La porte conducteur est fermée.





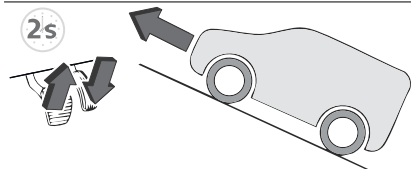
AVERTISSEMENT

Ne pas sortir du véhicule pendant la phase de maintien temporaire de l'aide au démarrage en pente.

*Si quelqu'un doit sortir du véhicule moteur tournant, serrer manuellement le frein de stationnement. Puis vérifier que le voyant de frein de stationnement et le voyant **P** de la commande sont allumés de manière fixe.*

L'aide au démarrage en pente ne peut pas être désactivée. Cependant, l'utilisation du frein de stationnement pour immobiliser le véhicule interrompt son fonctionnement.

Fonctionnement

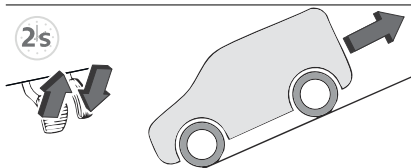


314

En pente montante, véhicule à l'arrêt, le véhicule est maintenu un court instant dès que le conducteur relâche la pédale de frein :

- Si la première vitesse ou le point mort est engagé sur la boîte de vitesses manuelle.


- Si le mode **D** ou **M** est sélectionné sur la boîte de vitesses automatique.
- Si le mode **D** est sélectionné sur le sélecteur de marche.



315

En pente descendante, véhicule à l'arrêt et marche arrière engagée, le véhicule est maintenu un court instant dès que le conducteur relâche la pédale de frein.

Anomalie

En cas de dysfonctionnement, ces témoins  s'allument de manière fixe au combiné d'instruments, accompagnés d'un message. Faire vérifier par le Réseau ou par un atelier qualifié.

CARACTÉRISTIQUES DE L'AIDE AUX FONCTIONS UTILITAIRES

ASSISTANT DE DÉTECTION DES PANNEAUX ROUTIERS (TSA)



AVERTISSEMENT

Le panneau routier réel a toujours priorité sur le panneau routier affiché au centre d'information conducteur.

Selon version, deux systèmes différents sont disponibles.

Limiteur De Vitesse 1

En utilisant la caméra située en haut du pare-brise et le système de navigation intégré au véhicule, ce système fournit les limites de vitesse et la fin des limites de vitesse dans le centre d'information conducteur.

Ce système peut être activé ou désactivé dans la personnalisation du véhicule.

Si le système est activé, mais ne détecte pas de panneau de limitation

de vitesse, le panneau suivant est affiché :



316

Si le véhicule dépasse la limite de vitesse d'au moins 5 km/h, la limite de vitesse affichée clignote pendant une dizaine de secondes.

Mise à jour des données cartographiques de navigation

Pour maintenir les performances du système, la carte de navigation doit être mise à jour à des intervalles périodiques. Une mise à jour de la carte de navigation est disponible deux fois par an.

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique Système d'infodivertissement.

Système De Limite De Vitesse 2 (Conforme À La Réglementation Générale De Sécurité Européenne)

Ce système affiche en permanence les informations relatives aux limitations de vitesse dans le centre d'information conducteur indépendamment de la vitesse du véhicule.

Selon version, la fourniture de l'information sur les limites de vitesse implique les systèmes suivants :

- la caméra montée en haut du pare-brise
- le système de navigation intégré du véhicule
- service de télématique

En cas de déplacement sur une route sans limitation de vitesse, par exemple sur les autoroutes allemandes, le panneau suivant est affiché :




317

Si aucune information de limite de vitesse ne peut être obtenue, le


panneau suivant est affiché :




318

Si une nouvelle limite de vitesse est fournie, un signal sonore de confirmation est émis. Le signal sonore de confirmation peut être activé/désactivé à l'écran d'information. Si le véhicule est conduit à une vitesse d'au moins 20 km/h et que la limite de vitesse est dépassée, la limite de vitesse affichée dans le centre d'information conducteur clignote après un certain temps et un signal sonore est émis après un certain temps. La durée de l'événement varie. Le clignotement et le signal sonore s'arrêtent après quelques secondes. En raison des exigences légales, le signal sonore ne peut être désactivé que jusqu'à la prochaine mise du contact. La désactivation peut être effectuée à l'écran d'information ou avec le raccourci 3x  s'il est configuré dans les paramètres du véhicule. Si le



signal sonore est désactivé,  s'allume pendant quelques secondes.

En cas d'anomalie,  s'allume de manière permanente. Prendre contact avec un atelier.

Conditions de fonctionnement

Pour pouvoir fournir des informations sur les limites de vitesse spécifiques à chaque pays, le véhicule doit identifier le pays où il est utilisé. Si une liste correspondante de pays est disponible à l'écran d'information, le pays doit être sélectionné manuellement. Sinon, le pays est sélectionné automatiquement. Pour obtenir des informations valables sur les limitations de vitesse, la position actuelle du véhicule est envoyée par l'unité télématique et est immédiatement effacée après traitement.

Le suivi de la position du véhicule n'est à aucun moment possible.

Remarque : Il est possible de signaler une information erronée permanente sur les limites de vitesse sur notre site Internet.

Mise à jour des données

Pour maintenir les performances du système, le logiciel du véhicule et la carte de navigation doivent être mis à jour à intervalles réguliers.

Une mise à jour de la carte de navigation est disponible au moins une fois par an. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique Système d'infodivertissement.

Pour la mise à jour du logiciel du véhicule, consulter un atelier.

Autres Panneaux Routiers

Le système détecte les panneaux de signalisation et les affiche sur une page spécifique du centre d'information conducteur.



319

Ce système peut être activé ou désactivé dans la personnalisation du véhicule.

Limitations Du Système

L'assistant de détection des panneaux routiers peut ne pas fonctionner correctement lorsque :

- La conduite se fait sur route venteuse ou sur route vallonnée.
- Conduite avec des chaînes à neige.
- La zone de l'écran dans laquelle est située la caméra avant n'est pas propre ou est obstruée par des objets étrangers, par exemple des autocollants.
- La visibilité est limitée à cause des intempéries, comme le brouillard, la pluie ou la neige.
- Le véhicule qui précède crée des projections sur la route.
- Une lumière éblouissante, par exemple celle du soleil ou d'un éclairage artificiel, se reflète directement dans la lentille de la caméra.
- La limitation de vitesse est peinte sur la surface de la route.
- Les panneaux routiers sont totalement ou partiellement recouverts ou sont difficilement identifiables.

- Les panneaux routiers sont mal installés ou sont endommagés ou ont été enlevés.
- Les panneaux routiers ne sont pas conformes à la convention de Vienne sur la signalisation routière.
- Selon version, les données de la carte de navigation peuvent être obsolètes.



ATTENTION

Le système est conçu pour aider le conducteur à reconnaître certains signaux routiers dans une plage de vitesse donnée. Ne pas ignorer les signaux routiers qui ne sont pas affichés par le système. Ce dispositif particulier ne doit pas vous pousser à adopter un style de conduite dangereux. Adapter toujours la vitesse aux conditions de la route, de la circulation et aux conditions météorologiques. Les systèmes d'aide à la conduite ne relèvent pas le conducteur de la pleine responsabilité du fonctionnement du véhicule. En cas de conduite à l'étranger, s'assurer que le véhicule utilise l'unité de vitesse du pays correspondant. Si nécessaire, sélectionner les unités correctes dans l'écran d'information.

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRESSION DES PNEUS (TPMS)

Ce système alerte le conducteur lorsqu'un ou plusieurs pneus présentent une perte de pression. L'alerte est remontée lorsque le véhicule roule, et non à l'arrêt. Il compare les informations données par les capteurs de vitesse de roues à des valeurs de référence qui doivent être réinitialisées après chaque réajustement de la pression des pneus ou un changement de roue. Il tient compte des dernières valeurs mémorisées lors de la demande de réinitialisation. Il est donc indispensable que la pression des pneus soit correcte lors de l'opération. Cette opération est de la responsabilité du conducteur.



AVERTISSEMENT

La détection de sous-gonflage des pneus ne peut, en aucun cas, remplacer la vigilance du conducteur. Ce système ne dispense pas de contrôler la pression de gonflage des pneus (y compris celle de la roue de secours), surtout avant un long trajet.

Rouler en situation de sous-gonflage, en particulier en conditions sévères (forte charge, vitesse élevée, long trajet) :

- Dégrade la tenue de route.
- Allonge les distances de freinage.
- Provoque l'usure prématurée des pneus.
- Augmente la consommation d'énergie.

Contrôle de la pression des pneus

Ce contrôle doit être effectué mensuellement "à froid" (véhicule à l'arrêt depuis 1 h ou après un trajet inférieur à 10 km effectué à vitesse modérée). Dans le cas contraire, ajouter 0,3 bar aux valeurs indiquées sur l'étiquette.

Remarque :

Les valeurs de pression de gonflage prescrites pour le véhicule sont indiquées sur l'étiquette de pression des pneus. Pour plus d'informations sur les Éléments d'identification, se reporter à la rubrique correspondante.

Remarque :

Chaînes à neige

Le système ne doit pas être réinitialisé après montage ou démontage des chaînes à neige.

Remarque :



Roue de secours

La roue de secours en tôle ne possède pas de capteur de détection de sous-gonflage.

Alerte De Sous-Gonflage

Elle est signalée par l'allumage fixe de ce témoin (!), accompagné d'un signal sonore et, selon équipement, de l'affichage d'un message.

1. Réduire immédiatement la vitesse, éviter les coups de volant et tout freinage brusque.
2. Arrêter le véhicule dès que les conditions de circulation le permettent.
3. À l'aide d'un compresseur, par exemple celui du kit de réparation des pneus, contrôler et ajuster à froid la pression des quatre pneus.
4. Si ce contrôle n'est pas possible, rouler prudemment à vitesse réduite.
5. En cas de crevaison, utiliser le kit de réparation des pneus ou le voyant (selon équipement).

**AVERTISSEMENT**

La perte de pression détectée n'entraîne pas toujours une déformation visible du pneu.

Ne pas se contenter d'un seul contrôle visuel.

Rouler à trop basse vitesse ne garantit pas une surveillance optimale.

L'alerte ne se déclenche pas immédiatement en cas de perte soudaine de pression ou d'éclatement du pneu.

Ceci est dû à l'analyse des valeurs des capteurs de vitesse de roues qui peut prendre plusieurs minutes.

L'alerte peut être un peu retardée à des vitesses inférieures à 40 km/h, ou par un style de conduite dynamique.

Remarque : L'alerte est maintenue jusqu'à la réinitialisation du système.


Réinitialisation

Réinitialiser le système après chaque ajustement de la pression d'un ou de plusieurs pneus, et après le changement d'une ou de plusieurs roues.


**AVERTISSEMENT**

Avant de réinitialiser le système, s'assurer que la pression des quatre pneus est adaptée aux conditions d'utilisation du

véhicule et conforme aux valeurs inscrites sur l'étiquette de pression des pneus. Vérifier la pression des quatre pneus avant d'effectuer la réinitialisation. Le système ne prévient pas si la pression est incorrecte au moment de la réinitialisation.

Véhicule à l'arrêt, le système peut être réinitialisé via le menu Affichage des systèmes d'assistance au conducteur .

Dysfonctionnement

En cas de dysfonctionnement, ces témoins (!)  s'allument sur le tableau de bord.

Dans ce cas, la fonction du système de contrôle de pression des pneus n'est plus assurée.

Faire vérifier par le Réseau ou par un atelier qualifié.

EN CAS D'URGENCE

FEUX DE DÉTRESSE	210
ASSISTANCE ET SOS	210
TRIANGLE DE PRÉSIGNALISATION	211
MISE SUR CRIC DU VÉHICULE ET CHANGEMENT D'UNE ROUE..	212
KIT DE RÉPARATION DES PNEUS	214
PROCÉDURE DE RÉPARATION DES PNEUS	215
DÉPANNAGE	218
REMORQUAGE DU VÉHICULE	221



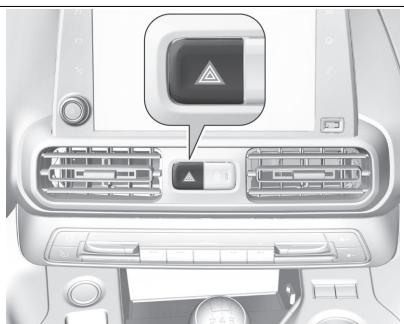
FEUX DE DÉTRESSE

ACTIVATION DES FEUX DE DÉTRESSE

Appuyer sur ce bouton rouge ▲, tous les feux indicateurs de direction clignotent.

Ils peuvent fonctionner contact coupé.

FEUX DE DÉTRESSE AUTOMATIQUES



320

Lors d'un freinage d'urgence, en fonction de la force de décélération, les feux de détresse s'allument automatiquement. Ils s'éteignent automatiquement à la première accélération.

Ils peuvent être éteints en appuyant sur le bouton.

ASSISTANCE ET SOS

Remarque : Pour être disponible et opérationnel, le système nécessite que le système électrique du véhicule, un service mobile et une liaison satellite GPS ou GLONASS fonctionnent. Selon l'équipement, une batterie de secours est utilisée.

FONCTION D'APPEL SOS



321

- 1 eCall (SOS)
- 2 ASSISTANCE

Le mode Confidentialité est paramétrable dans le menu Réglages de l'écran tactile.

APPEL D'URGENCE (ECALL)

La fonction d'appel d'urgence établit une connexion avec le centre d'appel de sécurité publique (PSAP) le plus proche.

Un ensemble minimal de données, y compris les informations sur le véhicule et l'emplacement, sera envoyé au centre d'appel de sécurité publique (PSAP).

Remarque : Le système d'appel d'urgence eCall (SOS) est un service public d'intérêt général et gratuit.

Appel D'urgence Manuel

En cas d'urgence, appuyer sur le bouton rouge SOS (1) dans le vide-poches de pavillon pendant plus de deux secondes.

La LED clignote en vert pour confirmer qu'une connexion avec le centre d'appel de sécurité publique (PSAP) le plus proche est en cours d'établissement. La LED s'allume en permanence tant que l'appel est actif. En appuyant sur le bouton SOS immédiatement une seconde fois, l'appel est interrompu. La LED s'éteint.

APPEL D'URGENCE AUTOMATIQUE

Notification Automatique D'accident

En cas d'accident, si les airbags se sont déployés mais que le matériel nécessaire n'est pas endommagé, un appel d'urgence automatique est établi et une notification automatique d'accident est transmise au PSAP le plus proche.

PASSER UN APPEL D'URGENCE

La fonction d'appel d'urgence établit une connexion avec le centre d'appel de sécurité publique (PSAP) le plus proche.

Un ensemble minimal de données, y compris les informations sur le véhicule et l'emplacement, sera envoyé au centre d'appel de sécurité publique (PSAP).

En cas d'urgence, appuyer sur le bouton rouge SOS dans le vide-poches de pavillon pendant plus de deux secondes.

La LED clignote en vert pour confirmer qu'une connexion avec le centre d'appel de sécurité publique (PSAP) le plus proche est en cours d'établissement. La LED s'allume en permanence tant que l'appel est actif.

En appuyant sur le bouton SOS immédiatement une seconde fois, l'appel est interrompu.

La LED s'éteint.

Notification automatique d'accident En cas d'accident, si les airbags se sont déployés mais que le matériel nécessaire n'est pas endommagé, un appel d'urgence automatique est établi et une notification automatique d'accident est transmise au PSAP le plus proche.

APPEL D'ASSISTANCE

En cas d'immobilisation du véhicule, appuyer plus de 2 secondes sur le bouton (2) pour demander une assistance. Un message vocal confirme que la connexion est établie.

Remarque : La langue dépend de la couverture géographique des systèmes eCall et Demande d'assistance, ainsi que de la langue du système du véhicule.

Remarque :

Le mode Privé permet de gérer le niveau de partage (données et/ou position) entre le véhicule et le concessionnaire.

Il peut être configuré dans le menu Paramètres de l'écran tactile ou

dans l'application, en fonction de l'équipement audio.

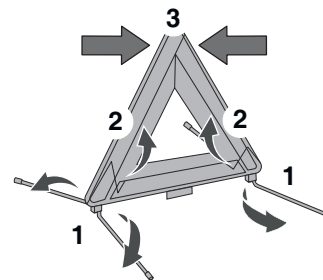
À défaut, selon équipement, désactiver/réactiver la géolocalisation par un appui simultané sur les 2 touches suivi d'un appui sur la touche "ASSISTANCE" pour valider.

TRIANGLE DE PRÉ- SIGNALISATION

KIT DE TRIANGLE DE PRÉSIGNALISATION

Ce dispositif réfléchissant et démontable est à installer au bord de la route lorsqu'un véhicule est en panne ou accidenté.

ASSEMBLAGE DU TRIANGLE



322

Pour les versions où un triangle est fourni comme équipement d'origine, se



reporter à l'illustration ci-dessus.
Pour les autres versions, se reporter aux instructions de montage fournies avec le triangle.

PLACEMENT DU TRIANGLE

Installer le triangle derrière le véhicule, en se conformant à la législation en vigueur localement.

MISE SUR CRIC DU VÉHICULE ET CHANGEMENT D'UNE ROUE

KIT D'OUTILS POUR CHANGEMENT D'UNE ROUE

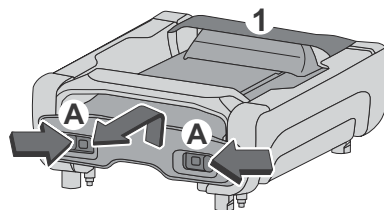
Ensemble des outils livrés avec le véhicule

Remarque :

L'outillage de bord est spécifique au véhicule et peut varier selon version. Ne pas l'utiliser pour d'autres usages.

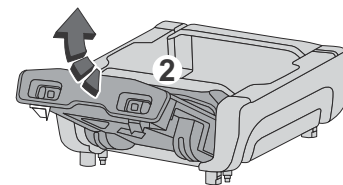
La boîte à outils est installée sous le siège avant gauche.

Accès Aux Outils (ICE Ou BEV)



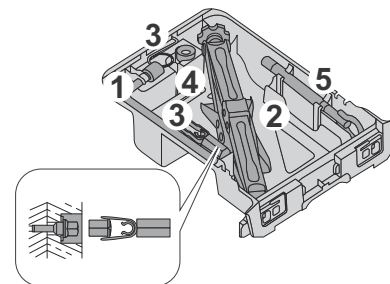
323

1. Appuyer sur les loquets A et les faire coulisser vers le centre pour déverrouiller la boîte.
2. Pour passer la barre 1, soulever légèrement la boîte puis la tirer au maximum.
3. Ensuite, pour passer la barre 2, soulever la boîte vers le haut.



324

VÉHICULES AVEC ROUE DE SECOURS



325

La boîte contient :

1. Clé pour écrous de roue

Permet de déposer les boulons de fixation de la roue et de monter/ descendre le cric.

2. Cric
Permet de soulever le véhicule.
3. Outil démonte cache-boulons/ enjoliveur
Si le véhicule en est équipé, permet de déposer les cache-boulons sur les jantes aluminium ou l'enjoliveur sur les jantes acier.
4. Douille pour boulons antivol
Permet d'adapter la clé démonte-roue aux boulons spéciaux "antivol".
5. Anneau de remorquage

Remarque :

Le cric doit être utilisé uniquement pour remplacer un pneu endommagé.

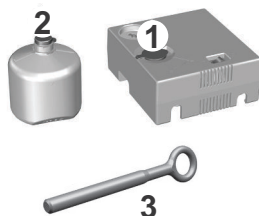
Ne pas utiliser un autre cric que celui fourni avec le véhicule

Si le véhicule n'est pas équipé de son cric d'origine, consulter le Réseau ou un atelier agréé afin d'obtenir celui prévu par le Constructeur.

Le cric est conforme à la réglementation européenne, telle que définie dans la directive Machines 2006/42/CE.

Le cric ne nécessite aucun entretien.

VÉHICULES SANS ROUE DE SECOURS



326

1. Compresseur 12 V
2. Bouteille de produit d'étanchéité
3. Anneau de remorquage

DÉPOSE / POSE D'UNE ROUE

- Garer le véhicule sur un sol ferme, plat et non glissant. Mettre les roues avant en position droite.
- Aucune personne ni aucun animal ne doivent se trouver à l'intérieur du véhicule soulevé par un cric.

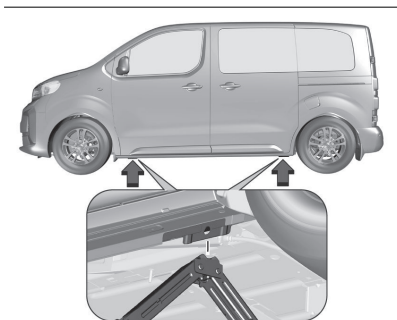
1. Jantes en acier avec enjoliveur :
Enlever l'enjoliveur à l'aide de l'outil prévu.
Jantes en alliage : Dégager les couvercles des boulons de roue à l'aide de l'outil prévu.



327

2. Placer la clé en croix et desserrer chaque boulon de roue d'un demi-tour.
Il se peut que les roues soient protégées par des boulons de sécurité. Pour desserrer ces boulons spécifiques, placer l'adaptateur sur la tête du boulon avant de poser la clé de roue. L'adaptateur se trouve dans la boîte à outils





328

3. Vérifier que le cric est bien positionné sous le point de levage adéquat. Le positionner directement sous le point de levage de manière telle qu'il ne glisse pas.
4. Quand le cric est correctement aligné, soulever le véhicule jusqu'à ce que la roue ne touche plus le sol.
5. Dévisser les boulons de roue.
6. Changer la roue.
7. Visser les vis de roue.
8. Abaisser le véhicule et retirer le cric.

9. Poser la clé de roue en s'assurant qu'elle est bien logée sur la tête de vis et serrer chaque vis en quinconce. Le couple de serrage est de 115 Nm.
Si le véhicule est équipé de jantes en alliage, noter que les vis de roue peuvent également être utilisées pour la roue de secours en acier. Dans ce cas, le serrage de la roue de secours est assuré par le contact conique de chaque tête de vis.
10. Aligner le trou de valve de l'enjoliveur avec la valve de pneus avant de l'installer.
Placer les capuchons de vis de roue.
11. Ranger la roue remplacée, l'outillage du véhicule et l'adaptateur des boulons de sécurité des roues.
12. Vérifier la pression de gonflage du pneu et le couple de serrage des boulons de roue dès que possible.

KIT DE RÉPARATION DES PNEUS

Les petits dégâts sur la bande de roulement du pneu peuvent être réparés avec le kit de réparation de pneus.
Ne pas éliminer les corps étrangers du pneu.

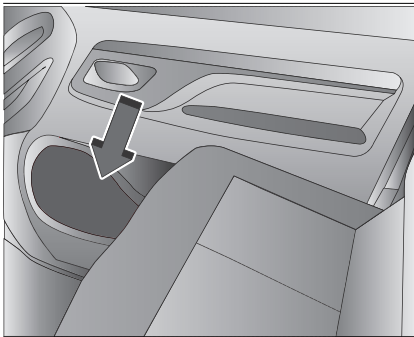
Les dégâts au pneu d'une taille supérieure à 4 mm ou se situant dans le flanc du pneu ne peuvent pas être réparés à l'aide du kit de réparation des pneus.



AVERTISSEMENT

*Ne pas dépasser 80 km/h.
Ne pas utiliser pendant une période prolongée.
La direction et la maniabilité pourraient être impactées.*

En cas de pneu plat :
Serrer le frein de stationnement, engager la 1^{ère}, la marche arrière ou placer le levier sélecteur sur **P**.
Le kit de réparation des pneus se trouve dans le rangement de la porte passager.



329

PROCÉDURE DE RÉPARATION DES PNEUS



AVERTISSEMENT

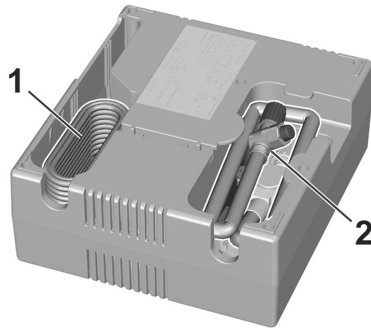
Faire attention, le produit de colmatage est nocif en cas d'ingestion et irritant pour les yeux.

Tenir ce produit hors de portée des enfants.

La date limite d'utilisation du liquide est inscrite sur la bouteille.

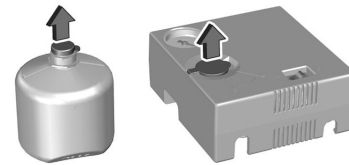
1. Retirer la bouteille de produit d'étanchéité et le compresseur.

2. Extraire l'étiquette de limite de vitesse du flacon de produit d'étanchéité et le placer dans le champ de vision du conducteur.



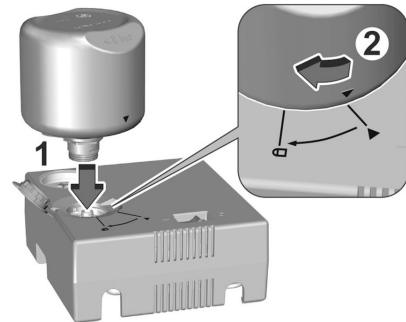
330

3. Enlever le câble de raccordement électrique (1) et le flexible d'air (2) de leur espace de rangement sur la face inférieure du compresseur.



331

4. Ouvrir la bouteille de produit d'étanchéité et lever le couvercle.



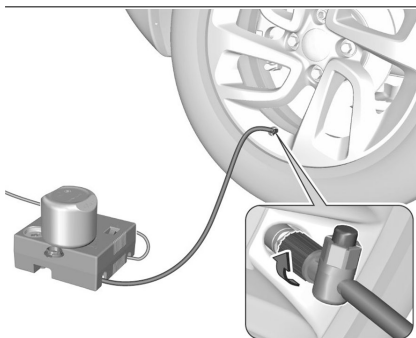
332

5. Insérer d'abord la bouteille de produit d'étanchéité dans le compresseur et aligner les symboles triangulaires (1). Abaisser ensuite la bouteille de



produit d'étanchéité et la tourner dans la position de verrouillage (2).

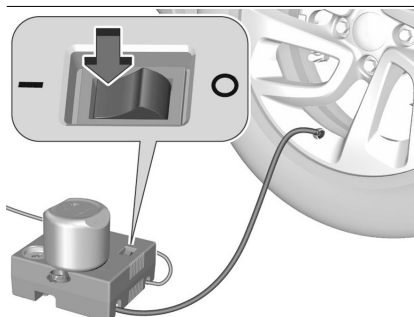
6. Placer le compresseur près du pneu, de sorte que la bouteille de produit d'étanchéité soit verticale.
7. Dévisser le capuchon de valve de la roue défectueuse.



333

8. Visser le flexible de remplissage sur la valve du pneu.
9. Le commutateur du compresseur doit être placé sur **O**.

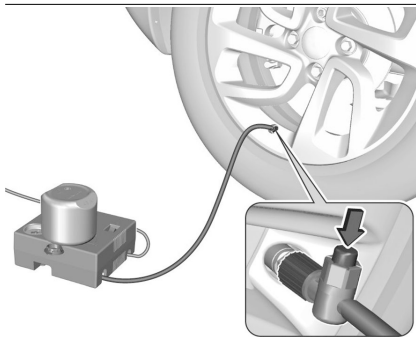
10. Brancher la fiche du compresseur sur la prise pour accessoires 12 V ou sur la prise d'allume-cigares. Pour éviter de décharger la batterie du véhicule, il est recommandé d'utiliser le kit de réparation des pneus uniquement lorsque le moteur thermique tourne ou lorsque le moteur électrique est prêt



334

11. Régler le commutateur à bascule du compresseur sur **I**. Le pneu se gonfle en aspirant le produit d'étanchéité.

12. Le manomètre du compresseur indique brièvement une pression jusqu'à 600 kPa (6 bar) pendant que la cartouche de produit d'étanchéité se vide (environ 30 s). Ensuite, la pression commence à chuter.
13. Le produit d'étanchéité a été complètement pompé dans le pneu. Le pneu est gonflé.
14. La pression de gonflage prescrite devrait être atteinte dans les dix minutes. Quand la pression correcte est atteinte, éteindre le compresseur. Si la pression de gonflage prescrite n'est pas atteinte dans les dix minutes, démonter le kit de réparation de pneus. Avancer ou reculer le véhicule d'un tour de roue. Brancher à nouveau le kit de réparation des pneus et poursuivre la procédure de remplissage pendant dix minutes. Si la pression de gonflage prescrite n'est toujours pas atteinte, cela signifie que le pneu est trop fortement endommagé. Prendre contact avec un atelier.

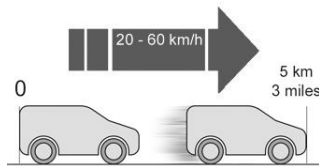


335

Réduire l'excédent de pression de pneu au moyen du bouton du flexible pneumatique.
Ne pas faire fonctionner le compresseur pendant plus de dix minutes.

15. Détacher le kit de réparation des pneus. Retirer le flacon de produit d'étanchéité du compresseur. Visser le flexible de remplissage sur le raccord libre du flacon de produit d'étanchéité. Ceci empêche que le produit d'étanchéité ne s'échappe pas. Ranger le kit de réparation des pneus.
16. Essuyer avec un chiffon le produit d'étanchéité excédentaire.

17. Reprendre la route sans délai afin que le produit d'étanchéité se répartisse uniformément dans le pneu. Rouler entre 20 km/h et 60 km/h. Après un trajet d'environ 5 km, mais pas plus de dix minutes, s'arrêter et contrôler la pression des pneus. À cet effet, visser directement le flexible d'air sur la valve du pneu.



336

Remplir le pneu comme décrit ci-avant. Réduire l'excédent de pression de pneu au moyen du bouton du flexible pneumatique. Si la pression des pneus n'est pas tombée au-dessous de 200 kPa (2 bar), la régler à la pression correcte. Sinon, le véhicule ne peut être utilisé. Prendre contact avec un atelier. Répéter la vérification une fois de plus après avoir roulé 10 km sans dépasser dix minutes pour vérifier que la pression n'a plus baissé. Si la pression des pneus est descendue au-dessous de 200 kPa (2 bars), il ne faut plus utiliser le véhicule. Prendre contact avec un atelier.

18. Ranger le kit de réparation des pneus à part.

Remarque : Il est également possible d'utiliser le compresseur, sans injection de produit, pour contrôler ou gonfler occasionnellement les pneumatiques.

Remarque : Les caractéristiques de conduite du pneu réparé sont fortement dégradées, c'est pourquoi il convient de remplacer ce pneu.

En cas de bruits anormaux ou de fort échauffement du compresseur, l'arrêter pendant au moins 30 min.

La valve de sécurité intégrée s'ouvre à une pression de 700 kPa (7 bar). Être attentif à la date d'expiration du kit. Au-delà de cette date, sa capacité d'étanchéité n'est plus garantie. Tenir compte des consignes de stockage mentionnées sur la bouteille du produit d'étanchéité.

Remplacer la bouteille du produit d'étanchéité.

Mettre la bouteille au rebut conformément aux prescriptions légales.

Le compresseur et le produit d'étanchéité peuvent être utilisés jusqu'à environ -30°C.

Remarque :



Les caractéristiques de conduite du pneu réparé sont fortement dégradées, c'est pourquoi il convient de remplacer ce pneu.

En cas de bruits anormaux ou de fort échauffement du compresseur, l'arrêter pendant au moins 30 minutes.

Être attentif à la date d'expiration du kit. Au-delà de cette date, sa capacité d'étanchéité n'est plus garantie. Tenir compte des consignes de stockage mentionnées sur la bouteille du produit d'étanchéité.

Remplacer la cartouche de produit d'étanchéité usagée.

Mettre la bouteille au rebut conformément aux prescriptions légales.

Le compresseur et le produit d'étanchéité peuvent être utilisés jusqu'à environ -30°C.

DÉPANNAGE

DÉMARRAGE AU MOYEN D'UNE AUTRE BATTERIE

Ne jamais démarrer à l'aide d'un chargeur rapide.

Lorsque la batterie d'un véhicule est déchargée, démarrer le moteur à l'aide de câbles auxiliaires de démarrage et de la batterie d'un autre véhicule.



ATTENTION

Ne faire démarrer un autre véhicule par câbles auxiliaires qu'avec un véhicule ICE.



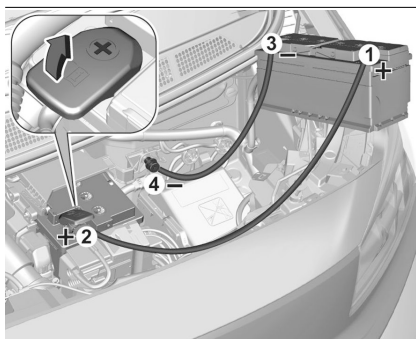
AVERTISSEMENT

Le démarrage avec des câbles auxiliaires de démarrage doit être effectué avec la plus grande prudence. Le non-respect des instructions suivantes peut entraîner des accidents ou des dégâts par explosion des batteries, ainsi que des dommages aux circuits électriques des deux véhicules.

Éviter tout contact de la batterie avec les yeux, la peau, les tissus et les surfaces peintes. La batterie du véhicule contient de l'acide sulfurique qui peut rendre aveugle ou causer de graves brûlures en cas de contact direct.

- Pas de flamme nue ni d'étincelles à proximité de la batterie du véhicule.
- Une batterie déchargée peut commencer à geler à une température de 0°C. Dégeler la batterie gelée avant de raccorder les câbles de démarrage.
- Pour travailler à proximité de la batterie, porter des lunettes et des vêtements de protection.

- Utiliser une batterie de démarrage de même tension (12V). Sa capacité (Ah) ne doit pas être trop inférieure à celle de la batterie de véhicule déchargée.
- Utiliser des câbles auxiliaires de démarrage avec pinces-crocodiles isolées et présentant une section d'au moins 16 mm² et de 25 mm² pour les moteurs diesel.
- Ne pas débrancher la batterie de véhicule déchargée du réseau de bord.
- Arrêter les appareils électriques non indispensables.
- Pendant le démarrage par câbles auxiliaires, ne pas se pencher sur la batterie du véhicule.
- Veiller à ce que les pinces-crocodiles des câbles auxiliaires de démarrage ne se touchent pas.
- Les véhicules ne doivent pas se toucher pendant le démarrage à l'aide des câbles auxiliaires.
- Serrer le frein de stationnement, placer la boîte manuelle au point mort ou la boîte automatique en position **P**.



337

Ouvrir les capuchons de protection de la borne positive des deux batteries du véhicule.

Séquence de raccordement des câbles :

1. Connecter le fil conducteur rouge à la borne positive de la batterie de démarrage (1).
2. Raccorder l'autre extrémité du câble rouge à la borne positive de la batterie (2).
3. Connecter le fil conducteur noir à la borne négative de la batterie de démarrage (3).
4. Connecter l'autre extrémité du fil conducteur noir au point de

masse de votre véhicule dans le compartiment moteur (4).

Placer les câbles de sorte qu'ils ne puissent pas être happés par des pièces en mouvement dans le compartiment moteur.

Démarrage du moteur :

1. Mettre en marche le moteur du véhicule procurant le courant.
2. Au bout de cinq minutes, démarrer l'autre moteur. Les tentatives de démarrages ne doivent pas dépasser 15 s avec un intervalle de 1 min entre elles.
3. Faire tourner les deux moteurs pendant environ trois minutes au ralenti avec les câbles branchés.
4. Allumer les consommateurs électriques, par exemple phares, lunette arrière chauffante sur le véhicule démarré avec les câbles.
5. Le retrait des câbles se fait exactement dans l'ordre inverse de l'installation.

CHARGEUR BATTERIE 12V

Afin d'assurer une longévité optimale à la batterie, il est indispensable de maintenir sa charge à un niveau suffisant.

Dans certains cas, il peut être nécessaire de charger la batterie :

- Utilisation du véhicule essentiellement pour des trajets courts.
- En prévision d'une immobilisation prolongée de plusieurs semaines.

Consulter le Réseau ou un atelier qualifié.

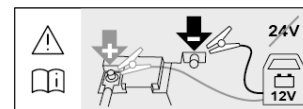


ATTENTION

Pour recharger soi-même la batterie du véhicule, utiliser uniquement un chargeur compatible avec les batteries au plomb, d'une tension nominale de 12V.

Respecter les instructions d'utilisation fournies par le fabricant du chargeur. Ne jamais inverser les polarités.

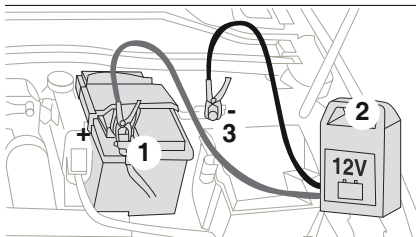
En présence de cette étiquette, utiliser uniquement un chargeur 12V, au risque de provoquer la dégradation irréversible des équipements électriques.



Remarque : Il n'est pas nécessaire de débrancher la batterie.



- Couper le contact.
- Éteindre tous les consommateurs électriques (autoradio, feux, essuie-vitres...).



338

- Éteindre le chargeur (2) avant de connecter les câbles avec la batterie, afin d'éviter toute étincelle dangereuse.
- Vérifier le bon état des câbles du chargeur.
- Soulever le cache plastique de la borne (+), si le véhicule en est équipé.
- Brancher les câbles du chargeur (2) comme suit :
 - le câble rouge positif (+) à la borne (+) de la batterie (1).
 - le câble noir négatif (-) au point de masse (3) du véhicule.

- À la fin de l'opération de charge, éteindre le chargeur (2) avant de déconnecter les câbles de la batterie (1).



AVERTISSEMENT

Batterie gelée

*Ne jamais essayer de recharger une batterie gelée - Risque d'explosion !
Si la batterie a gelé, la faire contrôler par le Réseau ou par un atelier qualifié qui vérifiera que les composants internes n'ont pas été endommagés et que le conteneur ne s'est pas fissuré, ce qui impliquerait un risque de fuite d'acide toxique et corrosif.*

DÉCONNEXION/ CONNEXION DE LA BATTERIE

Afin de maintenir un niveau de charge suffisant pour permettre le démarrage du moteur, il est recommandé de débrancher la batterie en cas d'immobilisation de très longue durée. Avant de procéder au débranchement de la batterie de 12V :

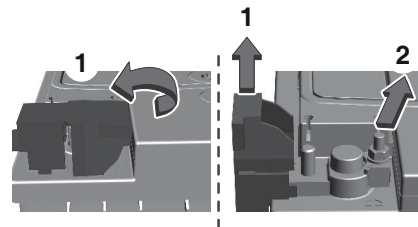
- Fermer tous les ouvrants (portes, coffre, vitres, toit).
- Éteindre tous les consommateurs électriques (autoradio, essuie-vitres, feux...).

- Couper le contact et respecter un délai d'attente de 4 minutes.

Après avoir accédé à la batterie de 12V, il suffit de débrancher la borne (+).

COSSE DE BATTERIE À VERROUILLAGE RAPIDE

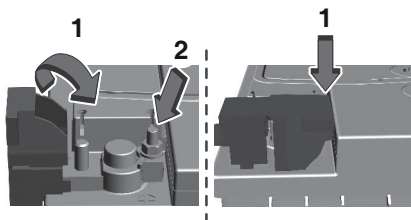
Débranchement De La Borne (+)



339

- Selon équipement, soulever le cache plastique de la borne (+).
- Relever le levier (1) au maximum pour déverrouiller la pince (2).
- Retirer la pince (2) en la soulevant.

Rebranchement De La Borne (+)



340

- Relever le levier (1) au maximum.
- Replacer la pince ouverte (2) sur la borne (+).
- Enfoncer la pince (2) à fond.
- Abaisser le levier (1) pour verrouiller la pince (2).
- Selon équipement, abaisser le cache plastique de la borne (+).



ATTENTION

Ne pas forcer en appuyant sur la palette, car si le collier est mal positionné, le verrouillage est impossible. Recommencer la procédure.

APRÈS RECHARGE - REDÉMARRAGE

Après avoir rebranché la batterie, mettre le contact et attendre 1 minute avant de démarrer le moteur, pour permettre l'initialisation des systèmes électroniques.

Toutefois, si après cette manipulation de légères perturbations subsistent, consulter le Réseau ou un atelier qualifié.

En se reportant à la rubrique correspondante, réinitialiser certains équipements :

- Clé à télécommande ou clé électronique (selon version).
- Lève-vitres.
- Date et heure.
- Stations de radio mémorisées.

Remarque :

Lors du trajet suivant le premier démarrage du moteur, le Stop & Start pourrait ne pas être opérationnel. Dans ce cas, la fonction ne sera de nouveau disponible qu'après une immobilisation continue du véhicule, dont la durée dépendra de la température ambiante et de l'état de charge de la batterie (jusqu'à environ 8 heures).

REMORQUAGE DU VÉHICULE



341

- Dégager le couvercle.

L'anneau de remorquage est rangé avec l'outillage du véhicule.



342

- Visser aussi loin que possible l'anneau de remorquage dans le



sens horaire.

- Fixer un câble de remorquage ou, mieux, une barre de remorquage, à l'anneau de remorquage.

L'anneau de remorquage ne doit être utilisé que pour le remorquage et non pour récupérer le véhicule enlisé.

- Mettre le contact afin de pouvoir débloquer le volant et actionner les feux stop, l'avertisseur sonore et l'essuie-glace avant.



ATTENTION

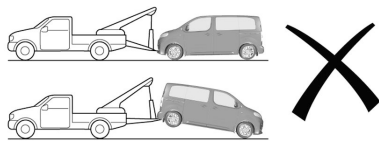
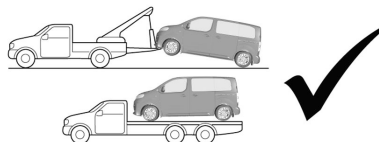
Désactiver les systèmes d'assistance au conducteur comme le freinage d'urgence actif, sans quoi le véhicule est susceptible de freiner automatiquement pendant le remorquage.

Rouler lentement. Sans à-coups. Une force de traction excessive peut endommager le véhicule.

- Déplacer le levier sélecteur sur le point mort.
- Desserrer le frein de stationnement.

Quand le moteur est arrêté, le freinage et la direction nécessitent de plus grands efforts.

Mettre en marche le système de recyclage de l'air et fermer les fenêtres afin d'éviter toute pénétration des gaz d'échappement du véhicule tracteur. Véhicules à boîte automatique : Le véhicule doit être remorqué face à la route, à une vitesse maximale de 80 km/h et sur une distance maximale de 100 km. Dans tous les autres cas et lorsque la transmission est défectueuse, l'essieu avant doit être soulevé du sol.

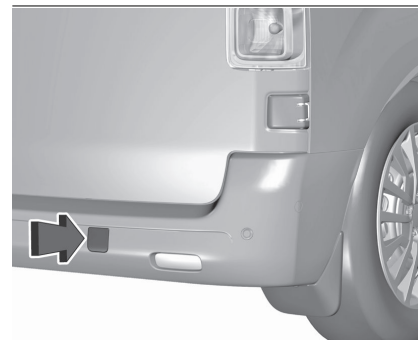


343

Lors du remorquage d'un BEV ou d'un véhicule équipé d'une boîte automatique, transporter le véhicule sur une plate-forme ou le remorquer avec les roues avant soulevées. Prendre contact avec un atelier.

- Après le remorquage, dévisser l'anneau de remorquage.
- Remettre le couvercle en place.

REMORQUAGE D'UN AUTRE VÉHICULE



344

- Dégager le couvercle.
- L'anneau de remorquage est rangé avec l'outillage du véhicule.



345

- Visser aussi loin que possible l'anneau de remorquage dans le sens horaire.

L'anneau d'arrimage situé à l'arrière sous le véhicule ne doit en aucun cas être utilisé comme anneau de remorquage.

- Fixer un câble de remorquage ou, mieux, une barre de remorquage, à l'anneau de remorquage.

L'anneau de remorquage ne doit être utilisé que pour le remorquage et non pour récupérer un véhicule enlisé.



ATTENTION

Rouler lentement. Sans à-coups.

Une force de traction excessive peut endommager le véhicule.

- Après le remorquage, dévisser l'anneau de remorquage.
- Remettre le couvercle en place.



MAINTENANCE ET ENTRETIEN DU VÉHICULE

INTRODUCTION À LA MAINTENANCE ET À L'ENTRETIEN DU VÉHICULE ..	225
ENTRETIEN PROGRAMMÉ.....	226
FLUIDES, LUBRIFIANTS ET PIÈCES RECOMMANDÉS.....	229
COMPARTIMENT MOTEUR	232
ENTRETIEN DU VÉHICULE	235
FUSIBLES	239
REPLACEMENT DES FEUX .	239
PNEUS ET ROUES	247
ENTREPOSAGE DU VÉHICULE	250
CARROSSERIE - ENTRETIEN DE L'EXTÉRIEUR	251
AUTOCOLLANTS.....	253
ENTRETIEN DE L'INTÉRIEUR .	254

INTRODUCTION À LA MAINTENANCE ET À L'ENTRETIEN DU VÉHICULE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nous vous recommandons d'utiliser les pièces et accessoires d'origine et les pièces homologuées par l'usine correspondant spécifiquement à votre type de véhicule. Nous ne pouvons porter aucun jugement sur la fiabilité d'autres pièces, même s'ils disposent d'un agrément officiel ou autre devait exister, et nous ne pouvons pas non plus en répondre.

Toute modification, conversion ou autres changements apportés aux spécifications standard du véhicule (y compris, mais sans s'y limiter, des modifications de logiciel, des modifications des boîtiers de commande électroniques) peuvent invalider la garantie proposée par le Constructeur. En outre, de telles modifications peuvent avoir un impact sur les systèmes d'assistance au conducteur, la consommation de carburant ou d'énergie électrique, les émissions de CO₂ et les autres émissions du véhicule, ce qui peut

rendre le véhicule non conforme à l'homologation et remettre en question la validité de l'immatriculation du véhicule.



ATTENTION

L'accès à la prise de diagnostic associée à l'électronique embarquée est réservé aux techniciens qualifiés et aux outils agréés.

Les bavettes garde-boue peuvent être endommagées lors du transport du véhicule sur un train ou sur une dépanneuse.

COUVERCLES GRAND FROID

Afin d'éviter l'accumulation de neige sur le ventilateur de refroidissement du radiateur, il est recommandé d'installer des caches de protection amovibles. Les couvertures de protection doivent être installées par un professionnel. Faire appel à l'assistance d'un atelier.



ATTENTION

Les caches de protection contre le froid doivent être retirés dans les situations suivantes :

- La température ambiante dépasse 10°C.

- Le véhicule tracte une remorque.

- Le véhicule est conduit à des vitesses supérieures à 120 km/h.

ÉVACUATION DES VÉHICULES HORS D'USAGE

Des informations sur les centres de reprise des véhicules hors d'usage et leur recyclage sont disponibles sur notre site Web, selon les exigences légales. Ne confier ce travail qu'à un centre de recyclage agréé.



346

Batterie Haute Tension

La batterie haute tension est conçue pour la durée de vie du véhicule si les recommandations sont suivies. S'il est nécessaire de remplacer la batterie haute tension, contacter un atelier



pour des instructions sur sa mise au rebut. Une mise au rebut inappropriée entraîne le risque de brûlures graves, de choc électrique et de dommage à l'environnement.

INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN

Pour garantir un fonctionnement économique et sûr du véhicule, et pour conserver sa valeur, il est très important que tous les travaux d'entretien soient effectués aux intervalles corrects.

Le dernier plan d'entretien détaillé pour votre véhicule est disponible auprès de votre atelier.

Des conditions de fonctionnement intenses existent si une ou plusieurs des circonstances suivantes se produisent fréquemment : Démarrage à froid, utilisation du Stop/Go, par exemple

pour les taxis et véhicules de police, utilisation d'une remorque, conduite en montagne, conduite sur des surfaces routières en mauvais état et sableuses, augmentation de la pollution de l'air, présence de sable dans l'air et haute teneur en poussières, conduite à haute altitude et variations importantes de température.

Dans ces conditions d'utilisation intenses, certains entretiens peuvent

être plus souvent nécessaires que l'intervalle d'entretien habituel indiqué dans l'affichage de service. Contacter un atelier pour établir un plan d'entretien personnalisé.

Confirmations

La confirmation du service est enregistrée dans le carnet d'entretien et de garantie.

La date et le kilométrage sont ajoutés ainsi que la signature et le cachet de l'atelier ayant effectué l'entretien. S'assurer que le carnet d'entretien et de garantie est correctement rempli car la preuve d'un entretien suivi est essentielle en cas d'appel à la garantie ou de demande de geste commercial et cela constituera aussi un argument positif lors de la revente éventuelle du véhicule.

ENTRETIEN PROGRAMMÉ

CONTRÔLES PÉRIODIQUES

Sauf indication contraire, contrôler ces éléments, conformément au plan d'entretien du constructeur et en fonction du moteur.

Sinon, les faire contrôler par le Réseau ou par un atelier qualifié.

Utiliser uniquement des produits recommandés par le concessionnaire ou des produits de qualité et de caractéristiques équivalentes. Afin d'optimiser le fonctionnement d'organes aussi importants que le circuit de freinage, le concessionnaire sélectionne et propose des produits très spécifiques.

VÉRIFICATION DES NIVEAUX DE LIQUIDE

Vérifier régulièrement tous ces niveaux dans le respect du plan d'entretien du constructeur. Faire l'appoint si nécessaire, sauf indication contraire. En cas de baisse importante d'un niveau, faire vérifier le circuit correspondant par un concessionnaire.



AVERTISSEMENT

Les liquides doivent être conformes aux recommandations du Constructeur et au moteur du véhicule.

Lors d'intervention sous le capot, faire attention car certaines zones du moteur peuvent être extrêmement chaudes (risque de brûlure) et le moto-ventilateur peut se mettre en marche à tout instant (même contact coupé).

Éviter tout contact prolongé de l'huile et des liquides usagés avec la peau.

La plupart de ces liquides sont nocifs pour la santé, voire très corrosifs.

Huile Moteur

Contrôler régulièrement le niveau d'huile moteur afin de protéger le moteur contre toute détérioration. Veiller à ce que l'huile utilisée respecte les valeurs spécifiées.

Lubrifiants et fluides recommandés.

La consommation maximale d'huile moteur est de 0,6 l par 1 000 km.

Contrôle à effectuer uniquement lorsque le véhicule est à l'horizontale.

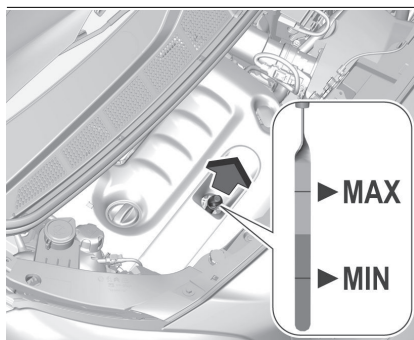
Le moteur doit avoir atteint sa température de fonctionnement et être arrêté depuis au moins cinq minutes.



ATTENTION

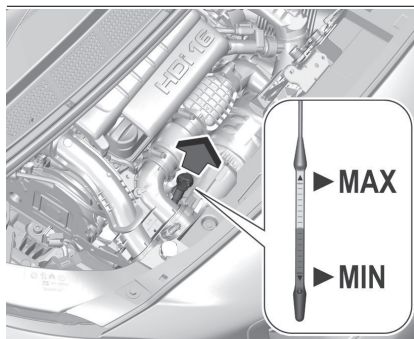
Il incombe au propriétaire de veiller à maintenir le niveau correct d'huile de qualité appropriée dans le moteur.

Un excès d'huile moteur doit être vidangé ou aspiré. Si l'huile dépasse le niveau maximum, ne pas faire démarrer le véhicule et s'adresser à un atelier.



347

En fonction du moteur, différentes jauges d'huile sont utilisées.



348

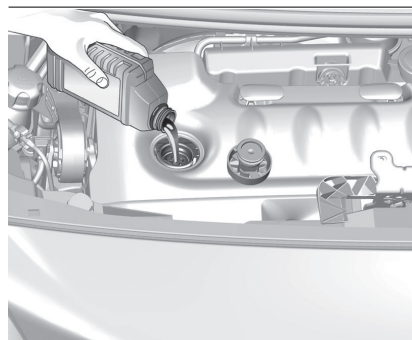


AVERTISSEMENT

Veiller à ce que l'huile moteur ne pénètre pas dans le compartiment moteur, ce qui augmenterait le risque d'incendie.

Lorsque le niveau d'huile moteur est descendu sous le repère **MIN**, faire l'appoint d'huile moteur.

Nous recommandons d'utiliser une huile moteur de même qualité que celle utilisée lors de la dernière vidange.

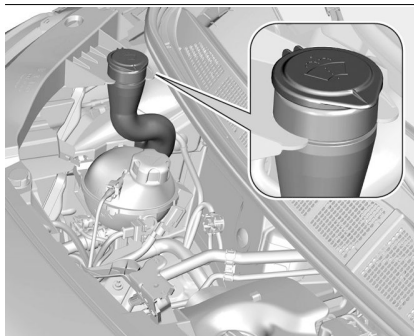


349

Le niveau d'huile moteur ne doit pas dépasser le repère **MAX** de la jauge. Remettre le bouchon droit et le serrer.



Liquide De Lave-Glace



350

Remplir avec de l'eau propre mélangée d'une quantité adéquate de produit de lave-glace homologué contenant de l'antigel.



ATTENTION

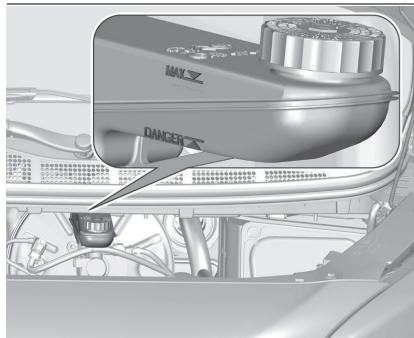
Seul le liquide de lave-glace avec une concentration suffisante d'antigel offre une protection à basse température ou en cas de chute soudaine de température.

Liquide De Freins



AVERTISSEMENT

Le liquide de frein est toxique et corrosif. Éviter tout contact avec les yeux, la peau, les tissus et les surfaces peintes.



351

Le niveau de liquide de frein doit se situer entre les repères **DANGER** et **MAX**.

Si le niveau de liquide est en dessous du niveau **DANGER**, contacter un atelier.

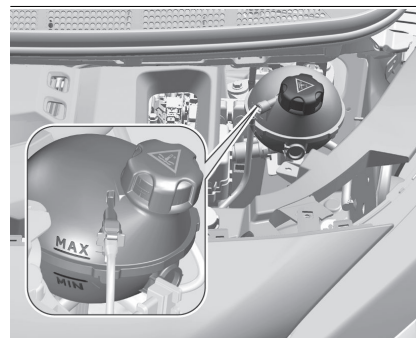
Niveau De Liquide De Refroidissement - Composants Haute Tension



ATTENTION

L'utilisation d'un liquide de refroidissement incorrect endommagera gravement les composants haute tension. Seul le personnel d'entretien qualifié est autorisé à ouvrir le réservoir de liquide de refroidissement et à faire l'appoint de liquide de refroidissement.

Un niveau insuffisant de liquide de refroidissement peut provoquer des dommages au moteur.

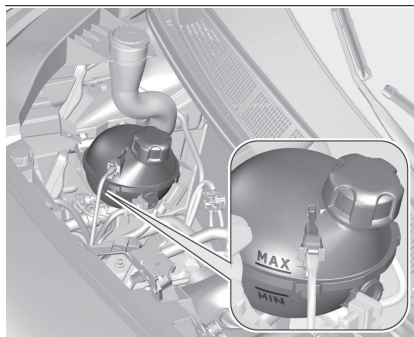


352

Si le système de refroidissement est froid, le niveau de liquide de

refroidissement doit se trouver au-dessus du repère **MIN**. Si le niveau de liquide de refroidissement est trop bas, contacter un atelier.

Niveau De Liquide De Refroidissement - BEV



353

Si le niveau du liquide de refroidissement est au niveau du repère MIN ou en dessous, demander l'assistance d'un atelier pour faire l'appoint de liquide de refroidissement du moteur.



ATTENTION

L'utilisation d'un liquide de refroidissement incorrect endommagera gravement les composants haute tension. Seul le personnel d'entretien qualifié est autorisé

à ouvrir le réservoir de liquide de refroidissement et à faire l'appoint de liquide de refroidissement.

Niveau De Liquide De Refroidissement - Véhicule Thermique

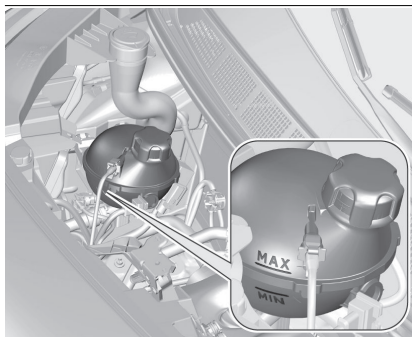
Le liquide de refroidissement rempli à l'usine offre une protection contre le gel allant jusqu'à environ -37°C.



ATTENTION

N'employer que du produit antigel homologué.

Un niveau insuffisant de liquide de refroidissement peut provoquer des dommages au moteur.



354

Si le système de refroidissement est froid, le niveau de liquide de refroidissement doit se trouver au-dessus du repère **MIN**. Faire l'appoint si le niveau est bas.



AVERTISSEMENT

Laisser refroidir le moteur avant d'ouvrir le bouchon. Ouvrir délicatement le bouchon, en laissant la pression s'échapper lentement.

Pour faire l'appoint, utiliser un mélange 1:1 de concentré de liquide de refroidissement recommandé et d'eau de ville propre. Si du concentré de liquide de refroidissement n'est pas disponible, utiliser de l'eau de ville propre. Serrer fermement le bouchon. Faire contrôler la concentration de liquide de refroidissement et faire remédier à la cause de la perte de liquide de refroidissement par un atelier.

FLUIDES, LUBRIFIANTS ET PIÈCES RECOMMANDÉS

Utiliser uniquement des produits satisfaisant les spécifications recommandées.



**AVERTISSEMENT**

Les produits sont dangereux et peuvent être toxiques. Manipuler avec précaution. Lire attentivement les informations fournies sur les bidons.

HUILE MOTEUR

L'huile moteur est identifiée par sa qualité et par sa viscosité. Lors du choix de l'huile moteur à utiliser, la qualité est plus importante que la viscosité. La qualité de l'huile garantit, par exemple la propreté du moteur, la protection contre l'usure et le contrôle du vieillissement de l'huile, alors que la classe de viscosité définit la capacité d'écoulement de l'huile sur une certaine gamme de températures. Utiliser l'huile moteur adéquate indiquée sur la fiche du plan d'entretien remise par le concessionnaire vendeur.

Appoint D'huile Moteur**ATTENTION**

Si de l'huile se répand, l'éponger et la mettre au rebut correctement.

Les huiles moteur de différentes marques et différents producteurs peuvent être mélangées sous réserve

de respecter les critères d'huile moteur spécifiés en terme de qualité et de viscosité.

L'utilisation d'huiles moteur classées uniquement ECA pour tous les moteurs à essence est interdite, car le moteur risquerait d'être endommagé dans certaines conditions de fonctionnement.

Additifs Supplémentaires D'huile Moteur

L'utilisation d'additifs supplémentaires d'huile moteur peut entraîner des dégâts et rendre la garantie caduque.

Degrés De Viscosité D'huile Moteur

La classe de viscosité SAE définit la capacité d'écoulement d'une huile. L'huile multigrade est représentée par deux chiffres, par exemple SAE 5W-30. Le premier chiffre, suivi d'un W, indique la viscosité à basse température et le second chiffre, la viscosité à haute température.

LIQUIDE DE LAVE-GLACE

Utiliser uniquement du liquide de lave-glace agréé pour le véhicule pour éviter d'endommager les balais d'essuie-glace, la peinture, les pièces

en plastique et en caoutchouc. Prendre contact avec un atelier.

ADBLUE®**Remarques Générales**

La méthode de réduction catalytique sélective (BlueInjection) consiste à réduire considérablement les oxydes d'azote dans les émissions de gaz d'échappement. Cette méthode est atteinte en injectant un fluide d'échappement diesel (DEF) dans le système d'échappement. L'ammoniac dégagé par le fluide réagit avec les gaz nitreux (NOx) d'échappement et les transforme en azote et en eau.

Ce fluide est désigné AdBlue®. Il s'agit d'un fluide non toxique, ininflammable, incolore et inodore, composé de 32% d'urée et de 68% d'eau.

**AVERTISSEMENT**

*Éviter tout contact des yeux ou de la peau avec l'AdBlue®.
En cas de contact des yeux ou de la peau, rincer à l'eau.*

**ATTENTION**

Éviter tout contact entre la peinture et l'AdBlue®.

En cas de contact, rincer à l'eau.

L'AdBlue® gèle à une température d'environ -11°C. Étant donné que le véhicule est équipé d'un système de préchauffage d'AdBlue®, la réduction des émissions à basses températures est assurée. Le système de préchauffage d'AdBlue® fonctionne automatiquement.

Dans certaines circonstances, en dessous de la température indiquée, un message d'erreur s'affiche sur le centre d'information conducteur. Dans ce cas, stationner le véhicule dans un espace où la température ambiante est plus élevée, jusqu'à ce que l'AdBlue® soit liquéfié.

Remarque : L'AdBlue® gelé et de nouveau liquéfié est utilisable sans perte de qualité.


La consommation habituelle d'AdBlue® est d'environ 2 l aux 1000 km, mais peut aussi être plus importante selon le mode de conduite (par exemple avec de lourdes charges ou en remorquage).

Avertissements De Niveau


Selon l'autonomie calculée d'AdBlue®, différents messages s'affichent sur le centre d'information conducteur. Les

messages et les interdictions sont des obligations légales.

- ❑ Le premier avertissement possible est **Faire l'appoint d'additif d'émissions : Démarrage empêché dans 2400 km.**


Lors de la mise du contact, cet avertissement s'affiche brièvement une fois avec l'autonomie calculée. De plus, le témoin  s'allume et un carillon retentit. La conduite est possible sans restrictions.


- ❑ Le niveau d'avertissement suivant s'affiche lorsque l'autonomie est inférieure à 800 km. Le message indiquant l'autonomie actuelle s'affiche toujours lorsque le contact est mis.

De plus, le témoin  s'allume et un carillon retentit. Faire l'appoint d'AdBlue® avant d'entrer le niveau d'avertissement suivant. En roulant, la sonnerie retentit et le message s'affiche tous les 100 km jusqu'à ce que le réservoir d'AdBlue® ait été rempli.

- ❑ Le niveau d'avertissement suivant s'affiche lorsque l'autonomie est inférieure à 100 km. Le message indiquant l'autonomie actuelle

s'affiche toujours lorsque le contact est mis.

De plus, le témoin  clignote et un carillon retentit. Remplir d'AdBlue® dès que possible avant que le réservoir d'AdBlue® ne soit complètement vide. Sinon, le moteur ne pourra plus démarrer. En roulant, la sonnerie retentit et le message s'affiche tous les 10 km jusqu'à ce que le réservoir d'AdBlue® ait été rempli.

- ❑ Le dernier niveau d'avertissement est entré lorsque le réservoir d'AdBlue® est vide. Il est impossible de redémarrer le moteur. Le message d'avertissement suivant est alors affiché : Faire l'appoint d'additif d'émissions : Démarrage empêché. De plus, le témoin  clignote et un carillon retentit. Remplir le réservoir d'au moins 5 l d'AdBlue®, sinon le moteur ne peut pas redémarrer.







Remarque : Selon le moteur, différents niveaux peuvent s'appliquer.




Avertissements Concernant Un Niveau D'émissions Élevé

En cas de défaillance du système de contrôle des émissions, différents



messages sont affichés dans le centre d'information conducteur. Les messages et les interdictions sont des obligations légales.

- Si un défaut est détecté pour la première fois, l'avertissement **Défaut émissions** est affiché. De plus, les témoins ,  et  s'allument et un carillon retentit. La conduite est possible sans restrictions. S'il s'agit d'une défaillance temporaire, l'avertissement disparaît au cours du trajet suivant, à l'issue de l'autodiagnostic du système de contrôle des émissions.
- Si la défaillance est confirmée par le système de contrôle des émissions, le message suivant s'affiche : **Défaut émissions : Démarrage empêché dans 1100 km.** De plus, les témoins ,  et  s'allument et un carillon retentit. Lors de la conduite, le message s'affiche toutes les 30 s tant que le défaut persiste.
- Si le dernier niveau d'avertissement est atteint, le message d'avertissement suivant s'affiche : **Défaut émissions : Démarrage empêché**

De plus, les témoins ,  et  s'allument et un carillon retentit. Consulter un atelier pour demander une assistance.

LIQUIDES DE FREIN ET D'EMBRAYAGE

Au fil du temps, le liquide de frein absorbe l'humidité, ce qui réduit l'efficacité du freinage. Le liquide de frein doit donc être remplacé à l'intervalle spécifié.

ANTIGEL/LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Utiliser uniquement un antigel approuvé pour le véhicule. Prendre contact avec un atelier.

Le système est rempli en usine d'un liquide de refroidissement assurant une excellente protection contre la corrosion et contre le gel jusqu'à -37°C environ. Cette concentration doit être maintenue toute l'année. L'utilisation d'additifs supplémentaires pour liquide de refroidissement dont le but est de procurer une protection supplémentaire contre la corrosion ou d'assurer l'étanchéité en cas de petites fuites peut provoquer des problèmes de fonctionnement. Nous déclinons toute responsabilité quant aux conséquences liées à l'utilisation

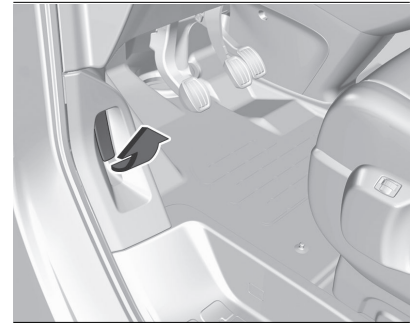
d'additifs supplémentaires pour liquide de refroidissement.

COMPARTIMENT MOTEUR

ACCÈS AU COMPARTIMENT MOTEUR

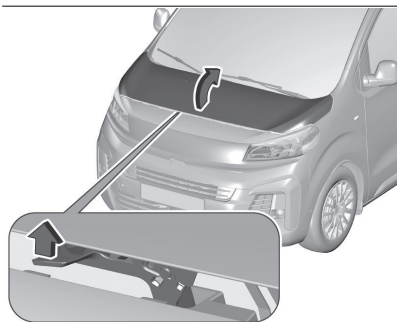
Ouverture

- Ouvrir la porte conducteur.



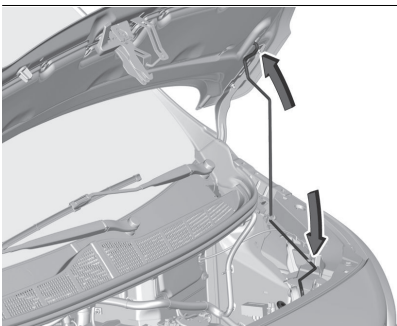
355

- Tirer le levier de déverrouillage et le ramener dans sa position de départ.



356

- Pousser le verrou de sécurité vers le haut et ouvrir le capot moteur.



357

- Fixer la béquille de capot.

Fermeture

Avant de refermer le capot, enfoncer la béquille dans son support. Abaisser le capot et le laisser tomber dans le verrou depuis une faible hauteur (20-25 cm). Vérifier le verrouillage.



ATTENTION

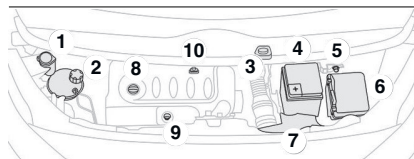
Ne pas enfoncer le capot dans la serrure pour éviter les bosses

MOTEUR

Le moteur représenté est un exemple donné à titre indicatif. Les emplacements des éléments suivants peuvent varier :

- Filtre à air.
- Jauge d'huile moteur.
- Remplissage de l'huile moteur.
- Pompe de réamorçage.

ICE



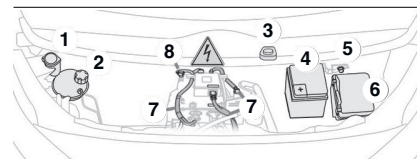
358

1. Réservoir du liquide de lave-glace

2. Réservoir du liquide de refroidissement du moteur
3. Réservoir du liquide de frein
4. Batterie
5. Point de masse déporté (-)
6. Boîte à fusibles
7. Filtre à air
8. Bouchon de remplissage d'huile moteur
9. Jauge d'huile moteur
10. Pompe de réamorçage*

* Selon motorisations.

BEV



359

1. Réservoir du liquide de lave-glace
2. Réservoir du liquide de refroidissement (niveau uniquement)
3. Réservoir du liquide de frein
4. Batterie / Fusibles



5. Point de masse déporté (-)
6. Boîte à fusibles
7. Circuit électrique 400V
8. Coupe-circuit d'urgence pour pompiers et services de maintenance

BATTERIE 12V

La batterie du véhicule ne nécessite aucun entretien, à condition que le style de conduite adopté garantisse une charge suffisante de la batterie. Les petits trajets et les démarrages fréquents peuvent entraîner la décharge de la batterie. Éviter d'utiliser les consommateurs électriques non indispensables.



Les piles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles doivent être recyclées via les centres de collecte appropriés.

Si le véhicule n'est pas utilisé pendant plus de quatre semaines, la batterie peut se décharger. Débrancher la cosse de la borne négative de la batterie du véhicule.

Ne brancher et débrancher la batterie que quand le contact est coupé.

Remplacement De La Batterie Du Véhicule

Remarque : Le non-respect des instructions fournies dans cette section peut entraîner une désactivation ou une perturbation du système Stop/Start.

Quand la batterie du véhicule est remplacée, s'assurer qu'il n'y a pas de trous de ventilation ouverts à proximité de la borne positive. Si un trou de ventilation est ouvert dans cette zone, il doit être obturé par un capuchon borgne et la ventilation à proximité de la borne négative doit être ouverte. Veiller à ce que la batterie soit toujours remplacée par le même type de batterie.

Toutes les informations sur la batterie sont disponibles en ligne, sur [http:// aftersales.fiat.com/elum/](http://aftersales.fiat.com/elum/)
La batterie du véhicule doit être remplacée par un atelier.

Recharge De La Batterie Du Véhicule



AVERTISSEMENT

Sur les véhicules dotés du système Stop & Start, s'assurer que le potentiel de charge ne dépasse pas 14,6 V si un chargeur de batterie est utilisé.

Dans le cas contraire, la batterie du véhicule peut être endommagée.

Protection Contre La Décharge

Tension de batterie

Lorsque la tension de la batterie du véhicule est faible, un message d'avertissement s'affiche sur le centre d'informations du conducteur. Pendant le trajet, la fonction de réduction de charge désactive temporairement certaines fonctions telles que la climatisation, la lunette arrière chauffée, le volant chauffé, etc. Les fonctions neutralisées sont automatiquement réactivées dès que les conditions le permettent.

Augmentation du ralenti

Si la batterie du véhicule doit être rechargée en raison de l'état de la batterie, la puissance délivrée par l'alternateur doit être augmentée. Ceci

est effectué par une augmentation du ralenti qui peut être entendue. Un message s'affiche au centre d'informations du conducteur.

Prise de courant

Les prises de courant sont désactivées si la tension de la batterie du véhicule est faible.

Pictos



Pas d'étincelles ni de flammes nues, interdit de fumer.



Toujours protéger les yeux. Les gaz explosifs peuvent provoquer la cécité et des blessures.



Conserver la batterie du véhicule hors de portée des enfants.



La batterie du véhicule contient de l'acide sulfurique qui peut rendre aveugle ou provoquer de graves brûlures.



Pour plus d'informations, consulter le guide d'utilisation.



Des gaz explosifs peuvent être présents à proximité de la batterie.

Fonctionnalités De Chauffage

Remarque : Les fonctionnalités de chauffage individuelles, telles que les sièges chauffants ou le volant chauffé, peuvent être temporairement indisponibles en cas d'insuffisance de charge électrique. Les fonctionnalités sont alors rétablies après quelques minutes.

Mode Économie D'énergie

Ce mode désactive les consommateurs électriques afin d'éviter une décharge excessive de la batterie du véhicule. Ces consommateurs, comme le système d'infodivertissement, les essuie-glace, les feux de croisement, les lampes de courtoisie, etc., peuvent être utilisés pour une durée maximale totale d'environ 40 minutes une fois le contact coupé.

Désactivation du mode économie d'énergie

Le mode économie d'énergie est désactivé automatiquement lorsque le moteur est redémarré. Faire tourner

le moteur pour disposer d'une charge suffisante :

- pendant moins de 10 minutes afin d'utiliser les consommateurs pendant environ 5 minutes
- pendant plus de 10 minutes afin d'utiliser les consommateurs au maximum pendant environ 30 minutes

NETTOYAGE DU MOTEUR



AVERTISSEMENT

En raison de la présence d'équipements électriques dans le compartiment moteur, il est fortement recommandé de limiter les expositions à l'eau (pluie, lavage, etc.).

ENTRETIEN DU VÉHICULE

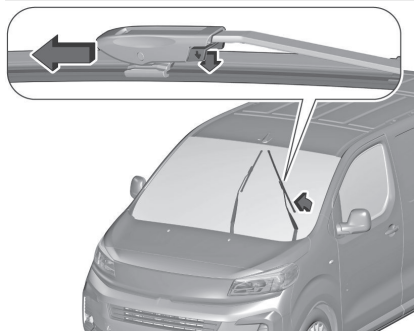
REPLACEMENT DES BALAIS D'ESSUIE-GLACE



ATTENTION

Ne jamais essayer de déplacer les essuie-glaces manuellement. Cela peut causer des dommages permanents au mécanisme.



Pare-Brise

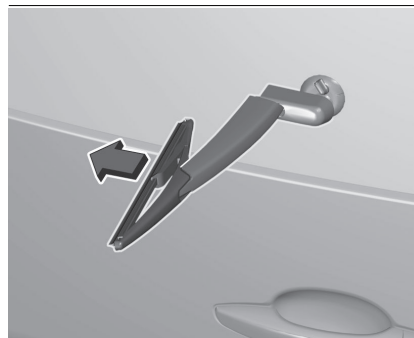
360

Couper le contact.

Sous 1 minute après avoir coupé le contact, actionner le levier d'essuie-glace afin de placer les balais d'essuie-glace à la verticale sur le pare-brise. Soulever le bras de l'essuie-glace jusqu'à ce qu'il reste en position soulevée, débloquer et retirer le balai d'essuie-glace.

Fixer le balai de l'essuie-glace sur le bras de l'essuie-glace et le pousser jusqu'à ce qu'il s'encliquette.

Abaisser le bras d'essuie-glace avec précaution.

Lunette Arrière

361

Soulever le bras d'essuie-glace.

Dégager le balai d'essuie-glace comme illustré et l'enlever.

Fixer le balai de l'essuie-glace légèrement à un angle par rapport au bras de l'essuie-glace jusqu'à ce qu'il s'encliquette.

Abaisser le bras d'essuie-glace avec précaution.

REPLISSAGE D'ADBLUE® (LIQUIDE D'ÉCHAPPEMENT)**ATTENTION**

Utiliser uniquement de l'AdBlue® conforme aux normes européennes DIN 70 070 et ISO 22241-1.

Ne pas utiliser d'additifs.

Ne pas diluer l'AdBlue®.

Sinon, le système de réduction catalytique sélective pourrait être endommagé.

Remarque :

Lorsqu'une pompe de remplissage avec un embout pour les véhicules particuliers n'est pas disponible dans une station-service, utiliser uniquement des bouteilles ou des bidons AdBlue® avec un adaptateur de remplissage étanche pour le remplissage, pour empêcher les éclaboussures et les débordements et afin de s'assurer que les vapeurs du réservoir sont capturées et ne sortent pas. De l'AdBlue® en bouteilles ou bidon est disponible dans de nombreuses stations-service et peut être acheté par exemple chez les concessionnaires ou d'autres points de vente.

Étant donné que l'AdBlue® a une longévité limitée, vérifier la date d'expiration avant l'appoint.

Remarque :

Ajouter au moins 10 l d'AdBlue dans le réservoir, pour permettre la détection du nouveau niveau d'AdBlue.

Si un remplissage d'AdBlue n'est pas correctement détecté :

1. Rouler sans arrêt pendant dix minutes en veillant à ce que la vitesse du véhicule reste toujours supérieure à 20 km/h.
2. Si le remplissage d'AdBlue® est correctement détecté, les avertissements ou limitations générés par l'alimentation en d'AdBlue® disparaîtront.

Si le remplissage d'AdBlue® n'est toujours pas détecté, prendre contact avec un atelier.

Si l'AdBlue® doit être rempli à des températures inférieures à -11°C, l'appoint d'AdBlue® peut ne pas être détecté par le système. Dans ce cas, stationner le véhicule dans un espace où la température ambiante est plus élevée, jusqu'à ce que l'AdBlue® soit liquéfié.

Remarque : En dévissant le bouchon de protection du goulot de remplissage, des vapeurs d'ammoniac peuvent se dégager. Ne pas inhaler les fumées car elles ont une odeur piquante. Les fumées ne sont pas nocives par inhalation.

Le réservoir d'AdBlue® doit être rempli entièrement. Ceci doit être effectué si le message d'avertissement concernant la prévention d'un redémarrage du moteur est déjà affiché.

Le véhicule doit être garé sur une surface plane.

1. Enlever la clé du commutateur d'allumage.
2. Ouvrir la porte du conducteur pour accéder au goulot de remplissage d'AdBlue®.



362

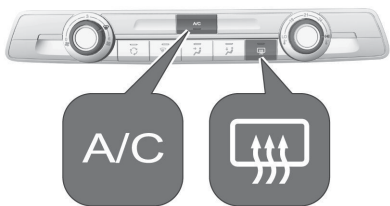
3. Dévisser le bouchon du goulot de remplissage.
4. Ouvrir réservoir d'AdBlue®.
5. Monter une extrémité du flexible sur réservoir et visser l'autre extrémité sur le goulot de remplissage.
6. Soulever le filtre à charbon jusqu'à ce qu'il soit vide, ou jusqu'à l'arrêt de l'écoulement du filtre à charbon. Cette opération peut prendre cinq minutes.
7. Placer le filtre à charbon sur le sol pour vider le flexible, attendre 15 secondes.
8. Dévisser le flexible du goulot de remplissage.



9. Monter le capuchon protection et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Remarque : Éliminer le bidon d'AdBlue® conformément aux exigences environnementales. Le tuyau peut être réutilisé après un rinçage à l'eau claire avant que l'AdBlue® ne sèche.

PRISE D'AIR



363

La prise d'air dans le compartiment moteur, à l'extérieur devant le pare-brise, ne doit pas être encombrée. Le cas échéant, enlever les feuilles, les saletés ou la neige.

FILTRE À HUILE MOTEUR

Changer le filtre à huile à chaque vidange d'huile moteur.

FILTRE À AIR MOTEUR

En fonction de l'environnement et de l'utilisation du véhicule (exemples : atmosphère poussiéreuse, conduite urbaine), le changer si nécessaire deux fois plus souvent.

ENTRETIEN DE LA CLIMATISATION

Pour assurer un fonctionnement parfait et constant, faire fonctionner le système de refroidissement une fois par mois pendant quelques minutes, quel que soit le temps ou la saison. Le refroidissement n'est pas possible quand la température extérieure est trop basse.

INSPECTION DE LA COURROIE DE TRANSMISSION



AVERTISSEMENT

Entretien

En raison des prescriptions de sécurité en vigueur, pour toute intervention sur les ceintures de sécurité du véhicule, s'adresser à un atelier qualifié disposant de la compétence et du matériel adapté, ce que le Réseau est en mesure d'apporter.

Faire vérifier périodiquement les ceintures de sécurité par le Réseau ou par un atelier

qualifié et particulièrement si les sangles présentent des traces de détérioration. Nettoyer les sangles de ceinture avec de l'eau savonneuse ou un produit nettoyant textile, vendu dans le Réseau.

FILTRE DU COMPARTIMENT

En fonction de l'environnement et de l'utilisation du véhicule (exemples : atmosphère poussiéreuse, conduite urbaine), le changer si nécessaire deux fois plus souvent.

Remarque : Un filtre habitacle encrassé peut détériorer les performances du système d'air conditionné et générer des odeurs indésirables.

FILTRE À GAZOLE

Le début de colmatage du filtre à particules est indiqué par l'allumage temporaire de ce témoin, accompagné d'un message d'alerte.

Dès que les conditions de circulation le permettent, régénérer le filtre en roulant à une vitesse d'au moins 60 km/h, avec un régime moteur supérieur à 2500 tr/min pendant environ 15 minutes (jusqu'à l'extinction du témoin).

S'il n'est pas possible d'atteindre une vitesse de 60 km/h, laisser le moteur tourner au ralenti pendant

environ 15 minutes, puis rouler avec un régime moteur supérieur à 2500 tr/min pendant 15 minutes.



ATTENTION

Ne pas couper le moteur jusqu'à ce que la régénération complète du filtre ; des intervalles répétés peuvent dégrader prématurément l'huile moteur. La régénération du filtre lorsque le véhicule est à l'arrêt n'est pas recommandée.

Remarque : Après un fonctionnement prolongé du véhicule à très basse vitesse ou au ralenti, il est possible de constater exceptionnellement des émissions de vapeur d'eau à l'échappement, lors d'accélération. Ces émissions sont sans conséquence sur le comportement du véhicule et sur l'environnement.

Remarque : Véhicule neuf

Les premières opérations de régénération du filtre à particules peuvent s'accompagner d'odeurs de "brûlé". Ce phénomène est normal.

FUSIBLES

Un fusible défectueux doit être remplacé par un atelier.



AVERTISSEMENT

Toute intervention doit être effectuée exclusivement par le Réseau ou par un atelier agréé. Le remplacement d'un fusible par un tiers peut entraîner un dysfonctionnement grave du véhicule.

INSTALLATION D'ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

L'installation électrique du véhicule est conçue pour fonctionner avec des équipements standard ou en option. Avant d'installer d'autres équipements ou accessoires électriques sur le véhicule, contacter le Réseau ou un atelier agréé.



ATTENTION

Le Constructeur décline toute responsabilité en cas de frais de réparation du véhicule ou d'anomalies résultant de l'installation d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le constructeur et qui n'ont pas été installés conformément aux spécifications, en particulier si la consommation cumulée de tous les équipements additionnels excède 10 mA.

REMPACEMENT DES FEUX

REMPACEMENT DES AMPOULES

Avant de remplacer une ampoule, s'assurer que tout l'éclairage extérieur et intérieur est coupé ainsi que le contact. Toutes les portes doivent être fermées.

Maintenir une ampoule uniquement par son culot. Ne pas toucher le verre de l'ampoule avec les doigts nus.

Ne remplacer les ampoules que par des ampoules du même type.

Remplacer les ampoules de phare depuis l'intérieur du compartiment moteur.

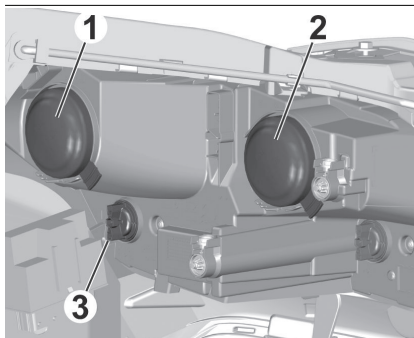
Vérification D'ampoule

Après le remplacement d'une ampoule, mettre le contact, opérer et vérifier les feux.

PHARES HALOGÈNES

Phares halogènes avec ampoules séparées pour les feux de route, les feux de croisement, les feux de jour et les feux de stationnement.

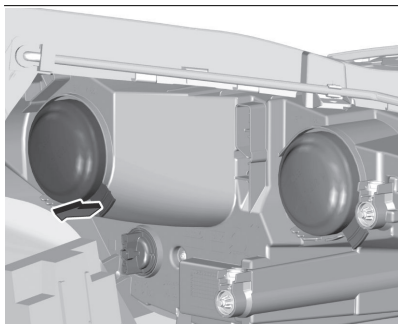




364

Feux de croisement (1)
 Feux de route (2)
 Feux de jour et feux de stationnement (3).

Feux De Croisement



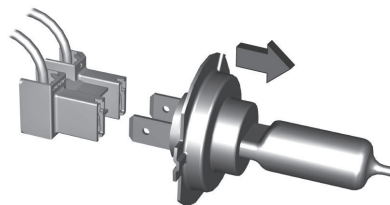
365

1. Déposer le couvercle de protection.



366

2. Appuyer sur le loquet et retirer la douille de l'ampoule du logement de réflecteur.

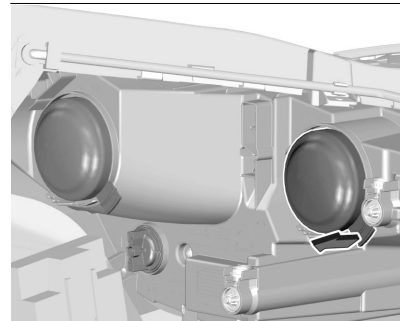


367

3. Séparer l'ampoule de la douille d'ampoule et remplacer l'ampoule.

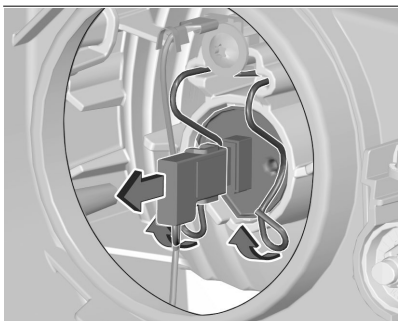
4. Introduire la douille d'ampoule dans le boîtier du réflecteur.
5. Remettre le couvercle en place.

Feux De Route



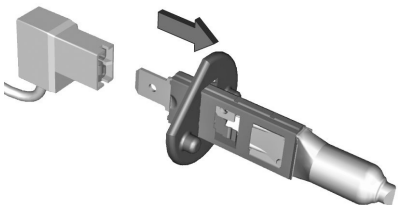
368

1. Déposer le couvercle de protection.



369

2. Désengager l'agrafe ressort de la fixation.
Faire pivoter l'agrafe ressort vers le haut.
Retirer la douille de l'ampoule du boîtier de réflecteur.

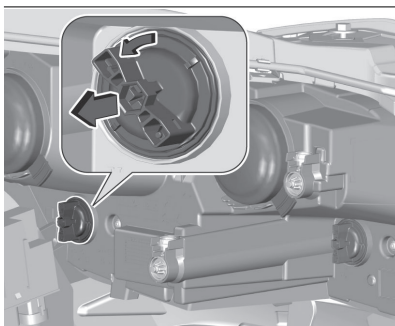


370

3. Séparer l'ampoule de la douille d'ampoule et remplacer l'ampoule.

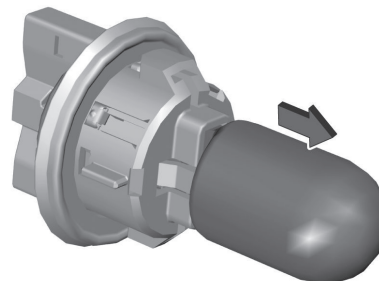
4. Introduire la douille d'ampoule dans le boîtier du réflecteur.
5. Remettre le couvercle en place.

Feux De Jour Et Feux De Stationnement



371

1. Tourner la douille d'ampoule dans le sens anti-horaire et l'enlever du bloc optique.



372

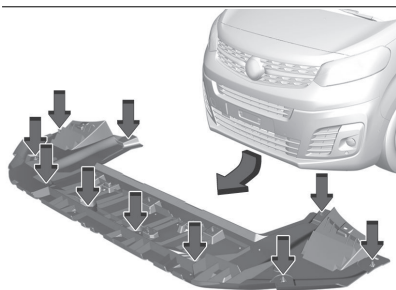
2. Retirer l'ampoule de la douille en tirant.
3. Remplacer et insérer la nouvelle ampoule dans la douille.
4. Insérer la douille de l'ampoule dans le bloc optique, en la tournant dans le sens horaire pour encliqueter.

PHARES À LED

Les phares pour les feux de croisement et de route, les feux de jour, les feux de stationnement et les clignotants sont conçus de façon que les LED ne peuvent pas être changées. En cas de défaillance, faire réparer les éclairages par un atelier.

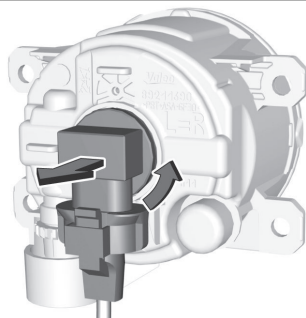


PHARES ANTIBROUILLARD



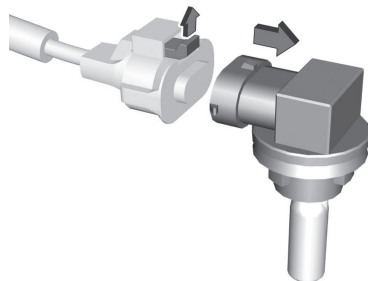
373

1. Dévisser et retirer le couvercle sous le plancher.



374

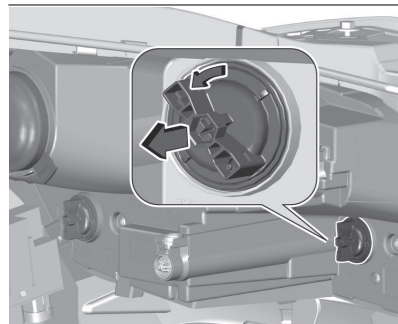
2. Tourner la douille d'ampoule dans le sens anti-horaire et l'enlever du bloc optique.



375

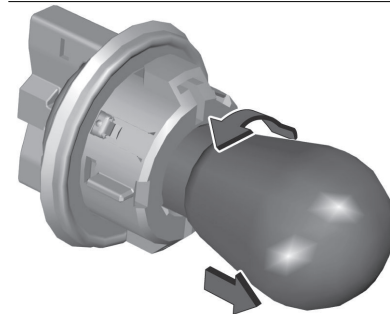
3. Dégager le connecteur en tirant sur la cosse de maintien.
4. Retirer et remplacer l'ensemble d'ampoule et fixer le connecteur. À noter que l'ampoule et la douille forment un tout et doivent être remplacées en même temps.
5. Insérer la douille de l'ampoule dans le bloc optique, en la tournant dans le sens horaire pour encliquer.
6. Poser le bloc optique en vissant les deux vis.
7. Fixer le cache et l'encliquer.

CLIGNOTANTS AVANT



376

1. Faire tourner la douille dans le sens anti-horaire pour la dégager et la retirer du réflecteur.



377

2. Enfoncer légèrement l'ampoule, la faire tourner dans le sens anti-horaire et la retirer de la douille.

3. Remplacer et insérer la nouvelle ampoule dans la douille en tournant dans le sens horaire.
4. Introduire la douille dans le réflecteur et la tourner dans le sens horaire.

ENSEMBLE FEUX ARRIÈRE

Tous Les Styles De Carrosserie Excepté La Cabine À Plate-Forme



378

1. Véhicules avec un couvercle cachant la vis inférieure de l'ensemble de feu arrière : retirer le couvercle en dégageant délicatement ses pattes de fixation avec un tournevis et en inclinant légèrement le couvercle vers l'extérieur.



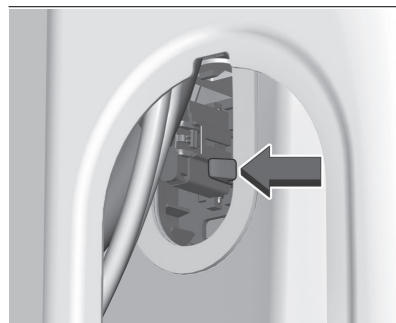
379

2. Dévisser et retirer les deux vis.



380

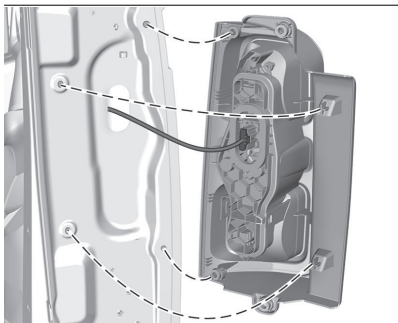
3. Véhicules avec bouche d'aération ou couvercle derrière les feux arrière, dans la garniture : Retirer la bouche d'aération ou le couvercle.



381

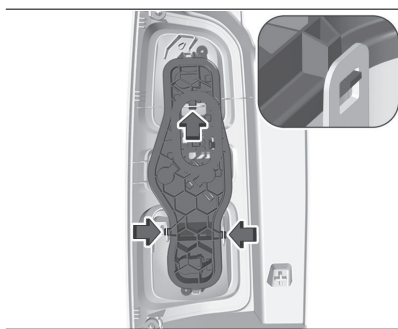
4. En maintenant l'ensemble de feu, pousser la patte de fixation qui maintient l'ensemble de feu arrière dans la carrosserie.





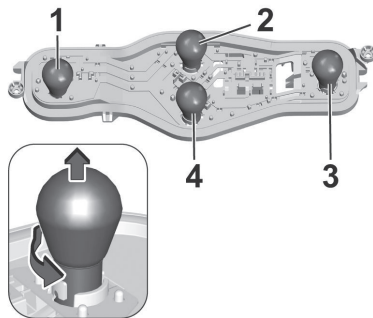
382

5. Retirer avec précaution l'ensemble de feu arrière du renforcement et le déposer. Veiller à ce que la goulotte de câbles reste en place.
6. Détacher le câble de la fixation dans l'ensemble de feu.



383

7. Dégager la patte de retenue centrale, tirer sur le support d'ampoule et désengager les pattes de retenue restantes.



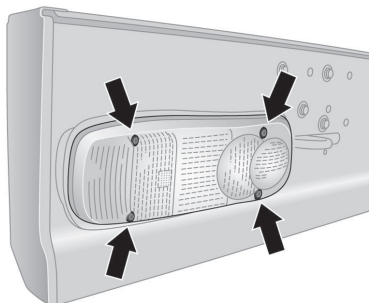
384

8. Enfoncer légèrement l'ampoule, la faire tourner et la retirer du support d'ampoule.

Remplacer l'ampoule : Feu arrière / Feu de stationnement (1)
 Feu de marche arrière (2) Feu stop / Feu de stationnement (3)
 Clignotant / Feux de détresse (4)

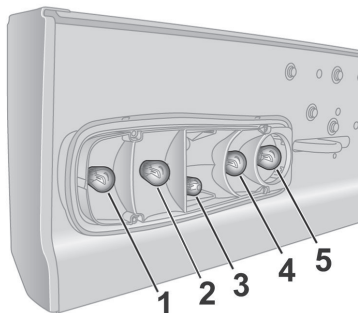
9. Fixer le support d'ampoule à l'ensemble de feu.
10. Fixer le câble au dispositif de retenue.
11. Fixer l'ensemble de feu à la carrosserie du véhicule et serrer les deux vis.
12. Si un couvercle couvrait la vis inférieure de l'ensemble de feu arrière, mettre le couvercle en place.
13. Attacher le couvercle ou la bouche d'aération derrière le feu arrière s'il a été retiré précédemment.

Plancher Cabine



385

1. Déposer les quatre vis de la lentille.
2. Déposer la lentille de l'ouverture.



386

3. Pousser légèrement l'ampoule dans la douille, la tourner dans le sens anti-horaire, l'enlever et remplacer

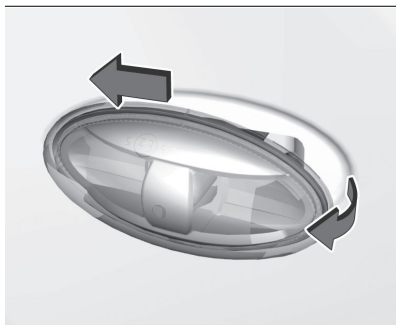
l'ampoule.

Clignotant (1) Feu stop (2) Feu arrière (3) Feu de recul (4) Feu antibrouillard arrière, éventuellement d'un seul côté (5)

4. Poser la lentille dans l'ouverture et remplacer les quatre vis.

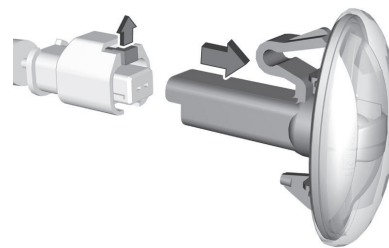
CLIGNOTANTS LATÉRAUX

Pour remplacer l'ampoule, déposer le logement de feu :



387

1. Faire glisser le logement de feu vers l'avant et le retirer à l'arrière. Un tournevis peut aider à faire levier pour retirer le logement de feu de la carrosserie. Enrouler le bout du tournevis dans du tissu pour éviter d'endommager la peinture.



388

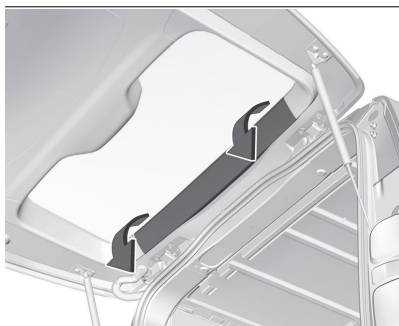
2. Tirer la patte de retenue vers le haut et retirer la douille d'ampoule du connecteur de prise.
3. Remplacer l'unité complète.
4. Insérer l'extrémité gauche du feu, faire glisser vers la gauche et insérer l'extrémité droite.



TROISIÈME FEU STOP

Véhicules Avec Portes Battantes Ou Hayon

1. Ouvrir les portes arrière.
2. a) véhicules avec hayon :



389

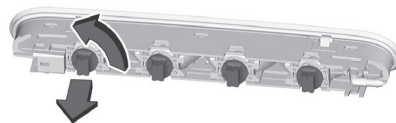
Desserrer la garniture intérieure des attaches en la faisant pivoter de haut en bas. Retirer délicatement la garniture.

b) véhicules avec portes battantes : Envelopper d'un linge l'extrémité d'un tournevis pour ne pas endommager la peinture. Retirer le couvercle intérieur ou la bouche d'aération avec le tournevis.



390

3. Pousser délicatement l'ensemble de feu stop vers l'extérieur à travers le renforcement.
4. Détacher le câble de la fixation dans l'ensemble de feu.



391

5. Retirer la douille de l'ampoule défectueuse en la faisant tourner d'un quart de tour dans le sens anti-horaire.

6. Remplacer l'ampoule.
7. Mettre en place l'ensemble de feu stop comme expliqué ci-dessus, dans l'ordre inverse.

ÉCLAIRAGE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION

1. a) véhicules avec hayon :



392

Insérer un tournevis fin, par exemple, dans l'un des renforcements du couvercle et le pousser vers l'extérieur pour le détacher. Enlever le cache.

- b) véhicules avec portes battantes :



393

Insérer un tournevis dans l'un des renforcements du couvercle et le soulever en faisant levier.
Retirer le cache.



394

2. Extraire l'ampoule de la douille et la remplacer.

3. Fixer le couvercle.

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

Faire remplacer les lampes suivantes par un atelier :

- éclairage de courtoisie, spots de lecture
- éclairage du coffre
- éclairage du tableau de bord

PNEUS ET ROUES

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DES PNEUS

État Des Pneus, État Des Jantes

Franchir les arêtes vives lentement et si possible à angle droit. Rouler sur des arêtes vives peut endommager les pneus et les jantes. Ne pas écraser les pneus contre une bordure de trottoir lors du stationnement.

Contrôler régulièrement l'état des pneus. En cas de dégâts ou d'usure anormale, prendre contact avec un atelier.

PNEUS HIVER

Les pneus hiver améliorent la sécurité de conduite à des températures

inférieures à 7°C et devraient donc être montés sur toutes les roues.

Conformément à la réglementation du pays, apposer l'autocollant de vitesse dans le champ de vision du conducteur, si le code de vitesse des pneus est inférieur à la vitesse maximale du véhicule.

PROFONDEUR DE SCULPTURES

Contrôler régulièrement la profondeur des sculptures.

Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de ne pas dépasser un écart de plus de 2 mm entre les profondeurs de sculpture de pneus d'un même essieu.



395

La profondeur minimale de sculpture légalement autorisée (1,6 mm) est atteinte lorsque le profil est usé



jusqu'au repère d'usure (TWI = Tread Wear Indicator). La position des repères d'usure est indiquée par des marques sur les flancs du pneu.

Si l'usure est plus importante à l'avant qu'à l'arrière, permuter régulièrement les roues avant avec les roues arrière. S'assurer que le sens de rotation des roues reste le même.

Les pneus vieillissent même sans rouler. Nous recommandons de remplacer les pneus tous les six ans.

TAILLES ADMISSIBLES DE PNEUS ET JANTES

En cas d'utilisation d'une taille de pneus autre que celle montée d'origine, il faut, le cas échéant, reprogrammer le système de détection de dégonflage des pneus et procéder à d'autres modifications du véhicule. Faire remplacer l'étiquette d'indication de pression des pneus.



AVERTISSEMENT

L'utilisation de pneus ou de jantes non adaptés peut donner lieu à des accidents et entraîner la perte de l'homologation d'usage du véhicule.

ENJOLIVEURS

Utiliser des enjoliveurs et des pneus homologués en usine pour le véhicule correspondant afin de répondre à toutes les exigences concernant chaque combinaison roue et pneu. Si des enjoliveurs ou des pneus non homologués en usine sont utilisés, les pneus ne peuvent pas présenter de bourrelet de protection de jante. Les enjoliveurs ne doivent pas entraver le refroidissement des freins.

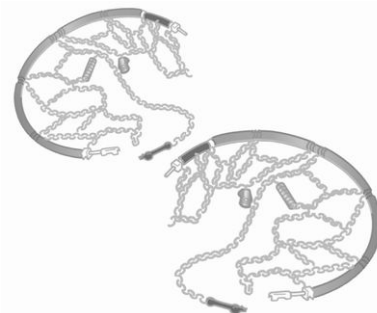


AVERTISSEMENT

Des pneus ou des enjoliveurs inadéquats peuvent conduire à un dégonflage soudain des pneus et donc à des accidents.

Véhicules avec roues en acier : Si des écrous de blocage de roue sont utilisés, ne pas poser d'enjoliveurs.

CHAÎNES À NEIGE



396

Les chaînes à neige ne sont autorisées que sur les roues avant. L'utilisation de chaînes à neige sur la roue de secours n'est pas autorisée.

Utiliser uniquement des chaînes à neige conçues pour le type de pneus montés sur le véhicule :

- Pour des pneus de 16 pouces, utiliser uniquement des chaînes à neige avec maillons de 12 mm.
- Pour des pneus de 17 pouces, utiliser uniquement des chaînes à neige König K-Summit Van K84.

Remarque : L'utilisation des chaînes à neige et la vitesse maximale autorisée sont régulées par la législation de chaque pays.



AVERTISSEMENT

Un pneu endommagé est un pneu qui peut éclater.

Pour poser les chaînes à neige, suivre les instructions fournies par le fabricant des chaînes à neige.

Après avoir monté les chaînes à neige, arrêter le véhicule après avoir parcouru une courte distance et s'assurer que les chaînes à neige sont correctement serrées.

CHANGEMENT D'UNE ROUE

Effectuer les préparatifs suivants et suivre les conseils ci-après :

- Garer le véhicule sur un sol ferme, plat et non glissant. Mettre les roues avant en position droite.
- Si nécessaire, placer une cale sous la roue diagonalement opposée à la roue à changer.
- Serrer le frein de stationnement, engager la 1^{ère}, la marche arrière ou placer le levier sélecteur sur **P**.
- Si le sol n'est pas ferme, placer une planche solide d'une épaisseur maximale de 1 cm sous le cric.

- Sortir les objets lourds du véhicule avant de le monter sur cric.
- Aucune personne ni aucun animal ne doivent se trouver à l'intérieur du véhicule soulevé par un cric.
- Ne pas se glisser sous un véhicule soulevé par un cric.
- Ne pas démarrer un véhicule soulevé par un cric.
- Avant de serrer les vis de roue, les nettoyer.

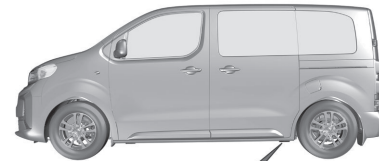


AVERTISSEMENT

Ne pas graisser les boulons de roue.

Positions De Mise Sur Cric

Les positions de mise sur cric affichées concernent l'utilisation de bras de levage et de crics accessoires utilisés pour remplacer les pneus hiver/été.



397

La position de bras arrière de la plateforme de levage est centrale sous le point concerné de levage du véhicule.



398

La position de bras avant de la plateforme de levage est centrale



sous le point concerné de levage du véhicule.

ENTREPOSAGE DU VÉHICULE

STOCKAGE PENDANT UNE PÉRIODE PROLONGÉE (ICE)

Si le véhicule doit être stocké pendant plusieurs mois :

- Verser une bouteille d'additif Unik+ Diesel dans le réservoir de carburant.
- Remplir complètement le réservoir à carburant.
- Rouler 35 km pour remplir le tuyau de carburant avec le mélange.
- Laver le véhicule.
- Faire vérifier la protection à la cire dans le compartiment moteur et sur le soubassement.
- Nettoyer et protéger les joints d'étanchéité en caoutchouc.
- Remplacer l'huile moteur.
- Vider le réservoir de liquide de lave-glace.

- Vérifier la protection antigel et anticorrosion du liquide de refroidissement.
- Régler la pression de gonflage à la valeur pour pleine charge.
- Garer le véhicule dans un local sec et bien ventilé. Engager la 1^{ère} ou la marche arrière ou placer le levier sélecteur sur **P**. Empêcher tout déplacement du véhicule grâce à des cales.
- Ne pas serrer le frein de stationnement.
- Ouvrir le capot, fermer toutes les portes et verrouiller le véhicule.
- Débrancher la cosse de la borne négative de la batterie du véhicule. Noter que l'ensemble des systèmes ne fonctionne plus (l'alarme antivol, par exemple).

REMISAGE DE LONGUE DURÉE (BEV)

Si le véhicule doit être stocké pendant plusieurs mois :

- Laver le véhicule.
- Faire vérifier la protection à la cire dans le compartiment moteur et sur le soubassement.

- Nettoyer et protéger les joints d'étanchéité en caoutchouc.
- Vider le réservoir de liquide de lave-glace.
- Vérifier la protection antigel et anticorrosion du liquide de refroidissement.
- Régler la pression de gonflage à la valeur pour pleine charge.
- Garer le véhicule dans un local sec et bien ventilé. Engager la 1^{ère} ou la marche arrière ou placer le levier sélecteur sur **P**. Empêcher tout déplacement du véhicule grâce à des cales.
- Ne pas serrer le frein de stationnement.
- Ouvrir le capot, fermer toutes les portes et verrouiller le véhicule.

Jusqu'à Quatre Semaines

Brancher le câble de recharge.

Quatre Semaines À Douze Mois

- Décharger la batterie haute tension jusqu'à ce qu'il reste 30% sur le témoin d'autonomie de batterie

(symbole de batterie) du combiné d'instruments.

- Ne pas brancher le câble de recharge.
- Toujours entreposer le véhicule dans un endroit où la température se situe entre -10°C et 30°C .
- Le stockage du véhicule par des températures extrêmes peut endommager la batterie haute tension.
- Déposer le câble noir négatif (-) de la batterie 12V du véhicule et fixer un chargeur aux cosses de la batterie du véhicule ou bien garder les câbles de la batterie 12V du véhicule connectés et charger depuis les cosses positive (+) et négative (-) dans le compartiment moteur.
- Tous les trois mois, vérifier l'état de charge de la batterie. Si l'état de charge est inférieur à 30 pour cent, recharger la batterie à 30 pour cent.

REMISE EN SERVICE (ICE)

Quand le véhicule est remis en circulation :

- Rebrancher la borne négative de la batterie. Initialiser les lève-vitres électriques.
- Contrôler la pression des pneus.
- Remplir le réservoir de lave-glace.
- Vérifier le niveau d'huile du moteur.
- Contrôler le niveau de liquide de refroidissement.
- Le cas échéant, poser les plaques d'immatriculation.

REMISE EN SERVICE (BEV)

Quand le véhicule est remis en circulation :

- Connecter la pince à la cosse négative de la batterie 12V du véhicule. Initialiser les lève-vitres électriques.
- Contrôler la pression des pneus.
- Remplir le réservoir de lave-glace.
- Contrôler le niveau de liquide de refroidissement.

- Le cas échéant, poser la plaque d'immatriculation.

CARROSSERIE - ENTRETIEN DE L'EXTÉRIEUR

CONSIGNES GÉNÉRALES

Respecter les consignes suivantes pour éviter d'endommager le véhicule.



AVERTISSEMENT

Ne jamais utiliser le lavage à haute pression dans le compartiment moteur - Risque d'endommager les organes électriques !

Ne pas laver en plein soleil ou par grand froid.

Remarque : Lors du lavage du véhicule dans une station de lavage automatique à brosse roulante, veiller à verrouiller les portes et, selon la version, à éloigner la clé électronique. Lors de l'utilisation d'un nettoyeur haute pression, maintenir la buse du jet à une distance minimale de 30 cm du véhicule (notamment pour le nettoyage des zones contenant de la peinture écaillée, des capteurs ou des joints d'étanchéité). Nettoyer rapidement les salissures contenant



des substances chimiques agressives pour la peinture (résines d'arbres, fientes d'oiseaux, sécrétions d'insectes, pollen, goudron). En fonction de l'environnement, nettoyer fréquemment le véhicule pour éliminer les dépôts salés (dans les zones côtières), la suie (dans les zones industrielles) et la boue/sel (dans les zones humides ou froides). Ces substances peuvent être hautement corrosives. Contacter un concessionnaire ou un atelier qualifié pour obtenir des conseils sur l'élimination des taches tenaces nécessitant des produits spéciaux (tels que des produits anti-goudron ou anti-insectes).

SERRURES

Les serrures sont lubrifiées en usine en utilisant une graisse pour barillettes de haute qualité. N'utiliser un produit dégivrant que si ceci est absolument nécessaire car son effet dégraissant entrave le fonctionnement des serrures. Après avoir utilisé un produit dégivrant, faire regraisser les barillettes par un atelier.

LAVAGE

La peinture du véhicule est soumise à des agressions extérieures. Éliminer immédiatement les fientes, les insectes morts, les résines, le pollen,

etc. car ils contiennent des composants corrosifs qui peuvent endommager la peinture.

En cas de passage à la borne de lavage, suivre les instructions du fabricant. Il faut arrêter les essuie-glaces avant et arrière. Enlever l'antenne et les accessoires externes tels que galerie de toit, etc.

En cas de lavage à la main, rincer abondamment les parties intérieures des passages de roue.

Nettoyer à fond les rebords et replis intérieurs des portes, le capot ainsi que les parties de la carrosserie qu'ils recouvrent.

Nettoyer les moulures en métal brillant avec une solution de nettoyage homologuée pour l'aluminium afin d'éviter tout dommage.



ATTENTION

*Toujours utiliser un produit de nettoyage avec un pH compris entre 4 et 9.
Ne pas utiliser de produits de nettoyage sur des surfaces brûlantes.*

Ne pas nettoyer le compartiment moteur avec un jet de vapeur ou haute pression.

Rincer abondamment le véhicule et l'essuyer à la peau de chamois. Rincer

la peau de chamois. Utiliser des peaux de chamois différentes pour les surfaces peintes et pour les surfaces vitrées : des résidus de cire sur les vitres altèrent la vision.

Faire graisser les charnières de toutes les portes par un atelier.

Ne pas éliminer les taches de goudron avec des objets durs. Utiliser un spray éliminant le goudron sur les surfaces peintes.

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Les lentilles des phares et des autres lampes sont en plastique. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou corrosifs ni de grattoirs et ne pas effectuer de nettoyage à sec.

LUSTRAGE

Un polissage n'est rendu nécessaire que lorsque la peinture est souillée par des substances solides ou a pris un aspect mat et perdu son éclat.

Les parties de la carrosserie en plastique ne doivent pas être traitées avec des produits de lustrage ou de polissage.

VITRES ET BALAIS D'ESSUIE-GLACE

Arrêter l'essuie-glace avant d'intervenir dans leurs zones.

Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux ou d'une peau de chamois avec du produit de nettoyage pour vitres et du produit d'élimination des insectes.

Lors du nettoyage de la vitre arrière depuis l'intérieur, toujours passer le chiffon parallèlement à l'élément de chauffage pour éviter tout dommage.

Utiliser un grattoir à arêtes vives pour éliminer le givre (la glace) de façon mécanique. Appuyer le grattoir fermement sur la vitre afin que la crasse ne puisse pas passer en dessous et rayer ainsi la vitre.

Nettoyer les balais d'essuie-glaces gras avec un chiffon doux et un produit de nettoyage pour vitres. S'assurer également de bien retirer tous les résidus de cire, insectes et autres de la vitre.

Les résidus de glace, la pollution et les balayages répétés sur des vitres sèches peuvent endommager, voire casser les balais d'essuie-glace.

PANNEAU VITRÉ

Utiliser un chiffon doux non pelucheux ou une peau de chamois avec un produit nettoyant pour vitres pour nettoyer le panneau vitré.

ROUES ET PNEUS

Ne pas utiliser de nettoyeurs à haute pression.

Nettoyer des jantes avec un nettoyant pour jantes à pH neutre.

Les jantes sont peintes et peuvent être nettoyées avec les mêmes produits que la carrosserie.

DÉGÂTS À LA PEINTURE

Corriger les petits dégâts de peinture avec un crayon de retouche avant que la rouille ne se forme.

Les grands dégâts de peinture ou la rouille doivent être réparés par un atelier.

SOUBASSEMENT

Le soubassement est partiellement revêtu de PVC ou d'une couche de cire de protection permanente dans les zones les plus critiques.

Vérifier le soubassement après son lavage et le faire cirer le cas échéant.

Les matériaux en bitume caoutchouc peuvent abîmer la couche de PVC. Faire effectuer les travaux au soubassement par un atelier.

De préférence, laver le soubassement au début et à la fin de l'hiver et faire vérifier la couche de cire de protection.

SYSTÈME DE GAZ LIQUÉFIÉ



DANGER

Les gaz liquides sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler dans les puits. Rester prudent pour intervenir sur la carrosserie dans une fosse.

Pour les travaux de peinture quand une cabine de séchage à plus de 60°C est utilisée, le réservoir de gaz de pétrole liquéfié doit être démonté.

N'apporter aucune modification au système de gaz liquéfié.

DISPOSITIF D'ATTELAGE

Ne pas nettoyer la barre d'attelage avec un jet de vapeur ou haute pression.

AUTOCOLLANTS



AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser le lavage à haute pression pour nettoyer le véhicule - Risque d'endommager ou de décoller les autocollants !

Remarque :



Utiliser le lavage au jet d'eau à gros débit (température comprise entre 25 C et 40°C).

Déplacer le jet d'eau perpendiculairement à la surface à nettoyer.

Rincer le véhicule à l'eau déminéralisée.

ENTRETIEN DE L'INTÉRIEUR

CONSIGNES GÉNÉRALES

Respecter les consignes suivantes pour éviter d'endommager le véhicule.



AVERTISSEMENT

Lors du lavage du véhicule, ne jamais nettoyer l'intérieur au jet d'eau ou à la lance à haute pression.

Tout liquide transporté à bord en gobelet (mug ou équivalent) pouvant se renverser, présente un risque de détérioration des commandes du poste de conduite et de la console centrale. Être vigilant !

Pour nettoyer les combinés, les écrans tactiles ou d'autres affichages, essuyer délicatement avec un chiffon doux et sec. Ne pas appliquer de produits (comme de l'alcool ou un désinfectant) ou d'eau savonneuse directement sur ces surfaces - risque de dommages !

Ne nettoyer l'habitacle, y compris le revêtement de tableau de bord et les revêtements qu'à l'aide d'un chiffon sec ou de produit de nettoyage intérieur.

ENTRETIEN DES CEINTURES DE SÉCURITÉ

Nettoyer les ceintures de sécurité à l'eau tiède ou avec un produit de nettoyage pour intérieur.



ATTENTION

Attacher les fermetures Velcro des vêtements car elles peuvent abîmer le garnissage du siège si elles restent ouvertes.

La même chose s'applique aux vêtements avec des objets aux bords tranchants, tels que fermetures éclair, ceintures ou jeans cloutés.

ÉLÉMENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE ET REVÊTUES

Les pièces en plastique et en caoutchouc peuvent être entretenues avec les mêmes produits que la carrosserie. Le cas échéant, utiliser un produit de nettoyage pour intérieur. Ne pas utiliser d'autres produits. Éviter notamment les solvants et l'essence.

Ne pas utiliser de nettoyeurs à haute pression.

COMBINÉ D'INSTRUMENTS ET ÉCRANS

Nettoyer le combiné d'instruments et les écrans uniquement avec un chiffon doux humide. Le cas échéant, utiliser une solution savonneuse douce.

SURFACES EN VERRE

Utiliser un chiffon doux non pelucheux ou une peau de chamois avec un produit nettoyant pour vitres pour nettoyer le panneau vitré.

PIÈCES EN TISSU

Les garnitures en tissu se nettoient le mieux à l'aspirateur et à la brosse. Pour éliminer les taches, utiliser un produit de nettoyage pour tissu.

Il se peut que les tissus ne soient pas grand teint. Cela peut provoquer des décolorations visibles, notamment sur les garnitures de couleur claire. Éliminer les taches et les décolorations dès que possible.

SURFACES EN CUIR

Nettoyer les garnitures en cuir à l'eau propre et avec un chiffon doux. Pour les taches tenaces, utiliser un produit d'entretien pour cuir.

MATÉRIAUX DE SOL



AVERTISSEMENT

Si un tapis de sol n'est pas de la bonne taille ou n'est pas positionné correctement, il peut interférer avec la pédale d'accélérateur et/ou de frein, ce qui peut entraîner une accélération non désirée et/ou un allongement de la distance de freinage qui peut causer une collision et des blessures.

Se baser sur les recommandations suivantes pour une utilisation correcte des tapis de sol.

- Les tapis de sol d'origine ont été conçus pour ce véhicule. Si les tapis de sol doivent être remplacés, il est recommandé d'acheter des tapis de sol certifiés correctement posés et fixés par des dispositifs de maintien côté conducteur. Toujours veiller à ce que les tapis de sol n'interfèrent pas avec les pédales.
- Utiliser le tapis de sol en l'orientant du bon côté. Ne pas le retourner.
- Ne rien placer sur le tapis de sol du côté du conducteur.
- N'utiliser qu'un seul tapis de sol du côté du conducteur.

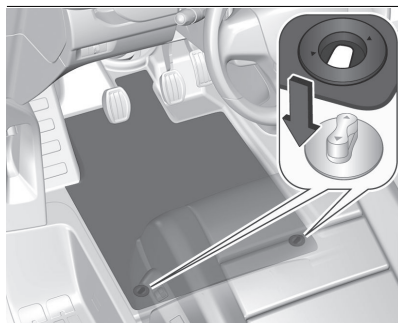
- Ne pas placer un tapis de sol sur un autre.

Pose Et Dépose Des Tapis De Sol

Le tapis de sol du côté du conducteur est maintenu en place par deux fixations.

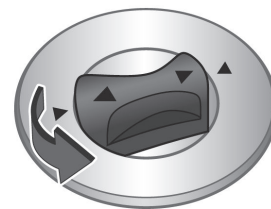
Pour mettre en place le tapis de sol du côté du conducteur :

1. Déplacer le siège du conducteur vers l'arrière aussi loin que possible.



399

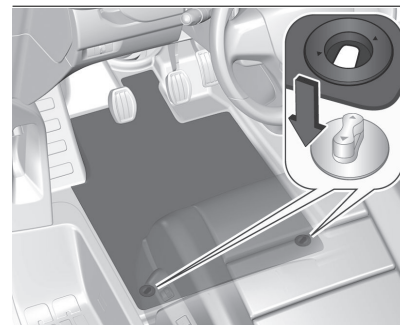
2. Aligner les fentes dans le tapis avec les fixations comme indiqué.



400

3. Faire tourner les fixations d'un quart de tour dans le sens antihoraire.

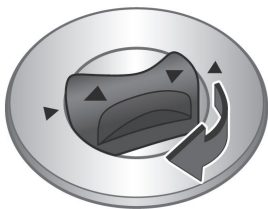
1. Déplacer le siège du conducteur vers l'arrière aussi loin que possible.



401

2. Aligner les fentes dans le tapis avec les fixations comme indiqué.





402

3. Faire tourner les fixations d'un quart de tour dans le sens horaire.

Dépose

1. Déplacer le siège du conducteur vers l'arrière aussi loin que possible.
2. Faire tourner les fixations d'un quart de tour dans le sens opposé à celui utilisé pour la mise en place.
3. Retirer le tapis.

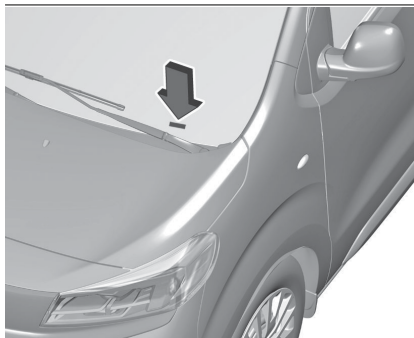
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

IDENTIFICATION DU VÉHICULE.....	258
DONNÉES DU VÉHICULE	259
DONNÉES DU MOTEUR	262
BATTERIE HAUTE TENSION ...	268
MOTORISATION	
ÉLECTRIQUE	269
.....	271
LIQUIDES ET LUBRIFIANTS.....	272
CONTENANCES DES RÉSERVOIRS	274
ROUES ET PNEUS.....	275



IDENTIFICATION DU VÉHICULE

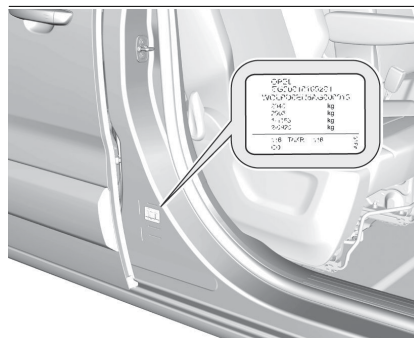
NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU VÉHICULE (VIN)



403

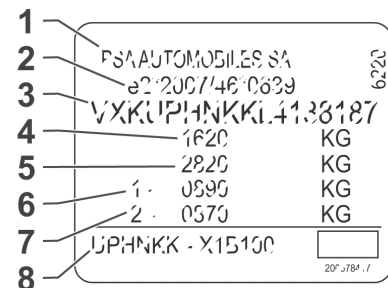
Le numéro d'identification du véhicule peut être estampé sur le tableau de bord, il est alors visible à travers le pare-brise.

PLAQUE D'IMMATRICULATION



404

La plaquette d'identification se trouve sur l'encadrement de la porte avant gauche ou droite. La disposition et la position diffèrent pour certains pays d'exportation.



405

Données de la plaquette d'identification :

- 1 : constructeur
- 2 : numéro d'homologation
- 3 : numéro d'identification du véhicule
- 4 : poids nominal brut autorisé du véhicule en kg
- 5 : poids total roulant autorisé en kg
- 6 : charge maximale autorisée sur l'essieu avant en kg
- 7 : charge maximale autorisée sur l'essieu arrière en kg
- 8 : adresse du fabricant, données spécifiques au véhicule ou au pays

La charge sur essieu avant et la charge sur essieu arrière ne doivent pas dépasser ensemble le poids total autorisé en charge.

Le poids en ordre de marche du véhicule dépend des caractéristiques du véhicule, par exemple des accessoires et équipements facultatifs. Voir le certificat de conformité fourni avec votre véhicule et les autres documents d'enregistrement nationaux. Les caractéristiques techniques ont été établies selon les normes de la Communauté Européenne. Tous droits de modification réservés. Les indications figurant sur les papiers du véhicule ont toujours priorité sur celles du présent manuel.

IDENTIFICATION DU MOTEUR

Les tableaux de caractéristiques techniques présentent l'appellation du moteur. Pour identifier le moteur, voir la puissance du moteur dans le certificat de conformité fourni avec votre véhicule et les autres documents d'enregistrement nationaux.

ÉTIQUETTE D'INFORMATION SUR LES PNEUS



406

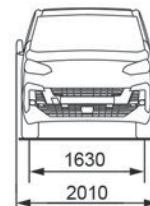
L'étiquette des pneus indique les pressions de gonflage à vide et en charge. Elle est collée au niveau de la porte côté conducteur.

DONNÉES DU VÉHICULE

DIMENSION

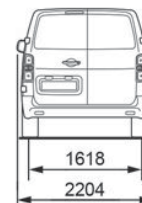


Rétroviseurs rabattus



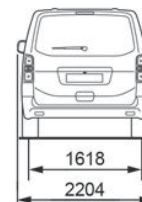
407

Portes battantes



408

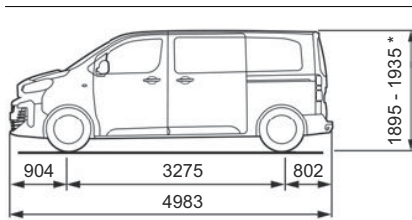
Hayon



409

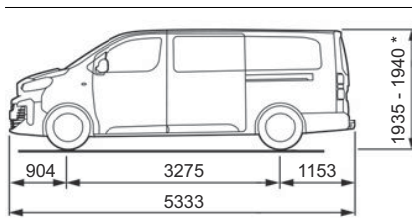


M



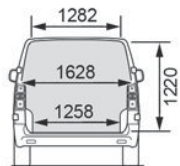
410

XL



411

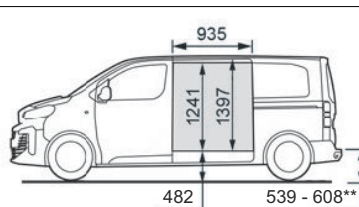
*Selon pays de commercialisation.



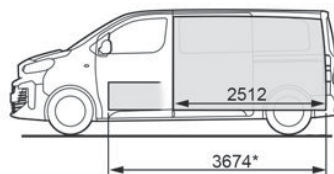
412

260

M

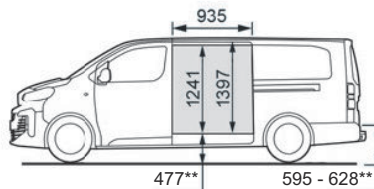


413

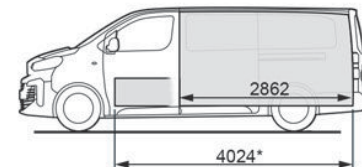


414

XL



415



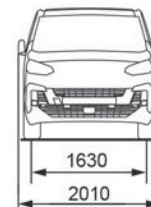
416

*Avec Moduwork, trappe retirée.

**Véhicule à vide et non chargé.

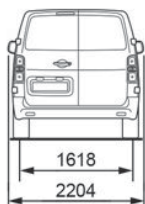


Rétroviseurs rabattus



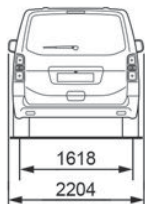
417

Portes battantes



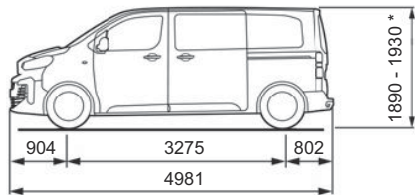
418

Hayon



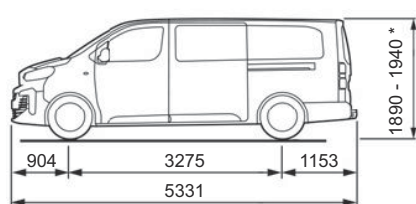
419

M



420

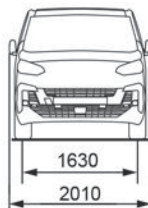
XL



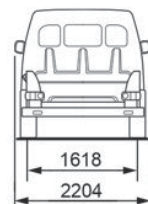
421

*Selon pays de commercialisation.

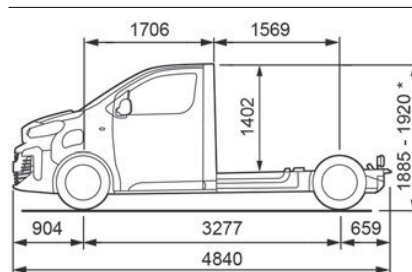
Plancher cabine



422



423



424



DONNÉES DU MOTEUR

Moteurs	BlueHDi 120 S&S BVM6	HDi 150 BVM6	HDi 150 EAT8			
Boîtes de vitesses	Manuelle 6 rapports	Manuelle 6 rapports	Automatique 8 rapports			
Code	DV5RUC - ML6 - STT	DW10FD				
Cylindrée (cm ³)	1499	1997				
Puissance max. : EC standard (kW)	88	110				
Carburant	Gazole		Gazole			
Longueur	M/XL (L2 / L3)	M*/XL* (L2 / L3)*	M/XL (L2 / L3)	M*/XL* (L2 / L3)*	M/XL (L2 / L3)	M*/XL* (L2 / L3)*
Remorque freinée (dans la limite du MTRA) (kg) en pente 10% ou 12%	6-7-8-9 places	1800	2000	1100	800	
Remorque non freinée (kg)		750	750	750	750	
Poids maximal autorisé sur flèche (kg)		72	80	44	32	



Moteurs		BlueHDi 140 S&S BVM6		BlueHDi 180 S&S EAT8	
Boîtes de vitesses		Manuelle 6 rapports		Automatique 8 rapports	
Code		DW10FDDU - ML6 - STT		DW10FDCU - AMN8 - STT	
Cylindrée (cm)		1997		1997	
Puissance max. : EC standard (kW)		103		130	
Carburant		Gazole		Gazole	
Longueur		M/XL (L2 / L3)	M*/XL* (L2 / L3)*	M/XL (L2 / L3)	M*/XL* (L2 / L3)*
Remorque freinée (dans la limite du MTRA) (kg) en pente 10% ou 12%	6-7-8-9 places	1900	1800	1900	1800
Remorque non freinée (kg)		750	750	750	750
Poids maximal autorisé sur flèche (kg)		84	80	84	80





Moteurs	BlueHDi150 S&S BVM6		BlueHDi180 S&S AT8	
Boîtes de vitesses	Manuelle 6 rapports		Automatique 8 rapports	
Code	B22LDH0 - ML6C		B22LCH0 - AMN8	
Cylindrée (cm)	2184		2184	
Puissance max. : EC standard (kW)	110		132	
Carburant	Gazole		Gazole	
Longueur	M/XL (L2 / L3)	M*/XL* (L2 / L3)*	M/XL (L2 / L3)	M*/XL* (L2 / L3)*
Remorque freinée (dans la limite du MTRA) (kg) en pente 10% ou 12%	6-7-9 places	1900	1900	1800
Remorque non freinée (kg)			750	
Poids maximal autorisé sur flèche (kg)			80	



Moteurs		BlueHDi150 S&S BVM6
Boîtes de vitesses		Manuelle 6 rapports
Code		B22LDH0 - ML6C
Cylindrée (cm)		2184
Puissance max. : EC standard (kW)		110
Carburant		Gazole
Remorque freinée (dans la limite du MTRA) (kg) en pente 10% ou 12%	2-3 places	1900
Remorque non freinée (kg)		750
Poids maximal autorisé sur flèche (kg)		88





Moteurs	BlueHDi150 S&S BVM6		BlueHDi150 S&S AT8	BlueHDi180 S&S AT8
Boîtes de vitesses	Manuelle 6 rapports		Automatique 8 rapports	
Code	B22LDH0 - ML6C		B22LDH0 - AMN8	B22LCH0 - AMN8
Cylindrée (cm)	2184		2184	
Puissance max. : EC standard (kW)	110		110	132
Carburant	Gazole		Gazole	
Longueur	XL (L3)	XL* (L3)*	XL (L3)	XL* (L3)*
Remorque freinée (dans la limite du MTRA) (kg) en pente 10% ou 12%	5 places		2500	
Remorque non freinée (kg)			750	
Poids maximal autorisé sur flèche (kg)			100	



Moteurs		BlueHDi150 S&S BVM6	BlueHDi150 S&S AT8	BlueHDi180 S&S AT8
Boîtes de vitesses		Manuelle 6 rapports		
Code		B22LDH0 - ML6C	B22LDH0 - AMN8	B22LCH0 - AMN8
Cylindrée (cm)		2184	2184	
Puissance max. : EC standard (kW)		110	110	132
Carburant		Gazole		Gazole
Longueur		M/XL (L2 / L3)	M*/XL* (L2 / L3)*	M*/XL* (L2 / L3)*
Remorque freinée (dans la limite du MTRA) (kg) en pente 10% ou 12%	2-3 places	2300	2500	2300/2500
Remorque non freinée (kg)		750		
Poids maximal autorisé sur flèche (kg)		92	100	92
				100



BATTERIE HAUTE TENSION

Moteur	Moteur électrique
Capacité de batterie [kWh]	50 / 75

MOTORISATION ÉLECTRIQUE

Moteur électrique

Technologie	Synchrone à aimants permanents
Puissance max. : norme CE (kW)/(ch)	100/136

Batterie de traction

Technologie	Lithium-Ion
Pack batterie	S : 15 modules (L2/L3) XL : 27 modules (L2/L3)
Capacité installée (kWh)	49 ou 75

Câble de charge domestique

	Mode 2
Tension alternative (AC)	230
Intensité (A)	8 ou 16

Charge accélérée

	Mode 3
Tension alternative (AC)	230 (monophasé ou triphasé)
Intensité (A)	16 ou 32

Charge super rapide

	Mode 4
Tension continue (DC)	400

CHARGES REMORQUABLES



Types variantes versions :

Remorque freinée (dans la limite du MTRA) (kg) en pente 10% ou 12%

ZZKXZ

1000



Types variantes versions :	ZZKXZ
Remorque non freinée (kg)	750
Poids maximal autorisé sur flèche (kg)	60



Types variantes versions :	V1ESZ / V1EZZ / VZESZ / VZEZZ
Code :	ZLE ZE BL6S ZLE ZE BL6XL
Longueur	M, XL (L2 / L3)
Remorque freinée (dans la limite du MTRA) (kg) en pente 10% ou 12%	5-6-7-8-9 places 1000
Remorque non freinée (kg)	750
Poids maximal autorisé sur flèche (kg)	60

Les valeurs de masses et de charges remorquables liées au véhicule sont mentionnées sur le certificat d'immatriculation, ainsi que dans la documentation commerciale.

Ces valeurs sont également présentes sur la plaque ou l'étiquette constructeur.

Pour plus d'informations, s'adresser au Réseau ou à un atelier qualifié.

Les valeurs de MTRA et de charge remorquée indiquées sont valables jusqu'à une altitude maximale de 1000 mètres. La valeur de la charge remorquée doit être réduite de 10% pour chaque tranche de 1000 mètres d'altitude supplémentaire.

Le poids maximal autorisé sur flèche correspond au poids admis sur la rotule d'attelage.



AVERTISSEMENT

Des températures extérieures élevées peuvent entraîner des baisses de performance du véhicule pour protéger le moteur. Lorsque la température extérieure est supérieure à 37°C, limiter la masse remorquée.

Le remorquage avec un véhicule tracteur même peu chargé peut dégrader sa tenue de route.

Tracter une remorque augmente la distance de freinage.

Dans le cas d'un véhicule tracteur, ne jamais dépasser la vitesse de 100 km/h (62 mph) (respecter la législation locale en vigueur).



LIQUIDES ET LUBRIFIANTS

Votre véhicule est équipé d'une huile moteur qui a été soigneusement développée et testée afin de répondre aux exigences du plan d'entretien programmé. L'utilisation constante des lubrifiants prescrits garantit le respect des spécifications en matière de consommation de carburant et d'émissions. La qualité du lubrifiant est cruciale pour le fonctionnement et la durée du moteur.



AVERTISSEMENT

L'utilisation de produits ayant des spécifications autres que celles indiquées ci-dessus peut entraîner des dommages au moteur qui ne sont pas couverts par la garantie.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Utilisation	Caractéristiques	Spécifications	Liquides et lubrifiants d'origine
Lubrifiants pour moteurs diesel B22L	SAE 0W-30 ACEA C2	FPW 9.55535/02	Quartz Mopar FPW 02
Lubrifiants pour moteurs diesel DV5RUC / DW10FD	SAE 5W-30 ACEA C3	FPW 9.55535/03	Quartz Mopar FPW 03

Si des lubrifiants conformes à la spécification requise ne sont pas disponibles, des produits répondant aux spécifications indiquées peuvent être utilisés pour faire l'appoint ; dans ce cas, les performances optimales du moteur ne sont pas garanties.

Type	Caractéristiques	Spécifications	Liquides et lubrifiants d'origine	Verrouillage
Agent protecteur pour radiateurs	Protecteur rouge à action antigel, à base de monoéthylglycol inhibé à formule organique. Dépasse les spécifications CUNA NC 956-16, ASTM D 3306.	9.55523 ou MS.90032		Circuits de refroidissement. Taux d'utilisation 50% jusqu'à -35°C. Le mélange avec des produits de formulation différente n'est pas autorisé. (*)
Additif diesel	Additif pour antigel diesel, protégeant les moteurs diesel.	–	–	À mélanger au diesel (25 cm³ par 10 litres)
Additif AdBlue® (URÉE) pour émissions diesel	Solution Eau-AdBlue® (URÉE)	DIN 70 070 et ISO 22241-1	–	À utiliser pour remplir le réservoir d'AdBlue® (URÉE) sur les véhicules équipés du système de réduction catalytique sélective (SCR).
Liquide de lave-glace	Mélange d'alcools et de tensioactifs. Dépasse la spécification CUNA NC 956-II	MS.90043	–	À utiliser pur ou dilué dans les systèmes de lave-glace avant.

(*) Lorsque le véhicule est utilisé dans des conditions climatiques particulièrement difficiles, nous recommandons d'utiliser un mélange de 60% de liquide de protection et de 40% d'eau déminéralisée.



CONTENANCES DES RÉSERVOIRS

HUILE MOTEUR

Moteur	DV5RUCd DV5RUC	DW10FDU DW10FDCU DW10FDDU B22LDHO B22LCHO
filtre inclus [1]	5,75	6,0
entre MIN et MAX [1]	1	1,2

RÉSERVOIR DE CARBURANT

Diesel, quantité de remplissage [1]	69
-------------------------------------	----

RÉSERVOIR D'ADBLUE

AdBlue, quantité de remplissage [1]	19 / 20
-------------------------------------	---------

ROUES ET PNEUS

COMPATIBILITÉ DES ROUES ET PNEUS

225/55 R 18 98 V

- 225** : largeur des pneus, mm
- 55** : rapport de section (hauteur du pneu sur largeur du pneu), en %
- R** : type de carcasse : Radiale
- RF** : type: RunFlat
- 18** : diamètre des jantes, en pouces
- 98** : indice de capacité de charge par exemple : 98 correspond à 750 kg
- V** : indicatif de vitesse

Indicatif de vitesse :

- Q** : jusqu'à 160 km/h
- S** : jusqu'à 180 km/h
- T** : jusqu'à 190 km/h
- H** : jusqu'à 210 km/h
- V** : jusqu'à 240 km/h
- W** : jusqu'à 270 km/h

Choisir un pneu approprié à la vitesse maximale du véhicule.

Voir le certificat de conformité fourni avec votre véhicule et les autres documents d'enregistrement nationaux. Des équipements optionnels peuvent réduire la vitesse maximale du véhicule.

Pneus Directionnels

Les pneus directionnels doivent être montés de telle sorte qu'ils tournent dans le bon sens de rotation. Le sens de rotation correct est reconnaissable au symbole (par exemple une flèche) placé sur le flanc du pneu.

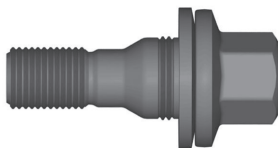
COUPLES DE SERRAGE



ATTENTION

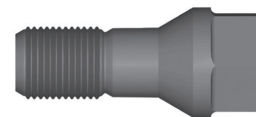
Si le véhicule est équipé de jantes en alliage, serrer les boulons de roue à la main pour les cinq premiers tours au minimum.

Selon le matériau des jantes, deux boulons différents avec des couples de serrage différents sont disponibles.



425

Le couple de serrage des jantes en alliage est de 125 Nm.



426

Le couple de serrage des jantes en acier est de 125 Nm. Utiliser les boulons de roue adaptés aux jantes.

PRESSION DES PNEUS

Vérifier la pression des pneus (à froid) au moins tous les 14 jours et avant chaque long voyage. Ne pas oublier la roue de secours. Cela vaut également pour les véhicules avec système de surveillance de la pression des pneus. L'étiquette d'information sur la pression des pneus présente dans le cadre de porte gauche ou droit indique l'équipement pneu d'origine du véhicule et les pressions de gonflage correspondantes. Les données de pression de gonflage se rapportent aux pneus froids. Elles s'appliquent tant aux pneus d'été qu'aux pneus hiver.



Toujours gonfler la roue de secours à la pression de pneus pour pleine charge. Le surgonflage ou le sous-gonflage des pneus par rapport aux pressions prescrites influence défavorablement la sécurité, la tenue de route, le confort routier et la consommation et augmente l'usure des pneus.

La pression des pneus change selon les différentes options. Pour obtenir une valeur de pression des pneus correcte, appliquer la procédure ci-après :

1. Identifier la charge utile.
2. Identifier les pneus correspondants.

Les tableaux de pression des pneus indiquent toutes les combinaisons de pneus possibles.

Pour les pneus homologués pour le véhicule, consulter le certificat de conformité fourni avec le véhicule et les autres documents d'enregistrement nationaux.

Le conducteur est responsable du bon réglage de la pression des pneus.



AVERTISSEMENT

Une pression trop basse pourrait provoquer une surchauffe considérable et l'endommagement interne du pneu, avec pour conséquence le décollement de la

bande de roulement et même l'éclatement du pneu à vitesses élevées.

Pour des pneus spécifiques, la pression de gonflage recommandée dans le tableau de pression des pneus peut dépasser la pression maximale des pneus indiquée sur le pneu.

Ne jamais dépasser la pression de gonflage maximale indiquée sur le pneu.

Importance De La Température

La pression des pneus dépend de la température des pneus. Pendant la conduite, la pression et la température des pneus augmentent. Les valeurs de pression des pneus données sur l'étiquette d'informations et dans le tableau de pression des pneus sont valables pour les pneus à froid, c'est-à-dire à 20°C.

La pression augmente de près de 10 kPa pour une augmentation de température de 10°C. Cet élément doit être pris en compte lors de la vérification de pneus chauds.

INFORMATIONS EU CLIENT

INFORMATIONS EU CLIENT ...	278
MARQUES COMMERCIALES DÉPOSÉES	279
ENREGISTREMENT DES DONNÉES DES APPELS D'URGENCE ET PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE	280
SYSTÈME ADAS DATA RECORDER (ADR).....	281
ENREGISTREUR DES DONNÉES D'ÉVÉNEMENTS ...	281



INFORMATIONS EU CLIENT

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Les certificats concernant les systèmes de transmission radio sont disponibles à l'adresse Internet suivante : <http://aftersales.fiat.com/elum/>

Systèmes De Transmission Radio

L'équipement radio monté sur le véhicule est conforme à la directive 2014/53/EU, au UA.RED.TR, au décret-loi français SAR du 15/11/2019 et à la certification UKCA (UK Conformity Assessed) en vigueur au Royaume-Uni.

Pour plus d'informations sur les certifications et les listes de sources ouvertes disponibles pour les composants embarqués, consulter le site suivant : <http://aftersales.fiat.com/elum/>

Système D'infodivertissement Multimédia Navi

Continental
LCIE Bureau Veritas-Site de Fontenay aux Roses, 33 avenue du général Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, France
Fréquence de fonctionnement (MHz) Puissance maximale (dBm)

2400.0 - 2483.5 2.2

2400.0 - 2483.5 15

Système D'infodivertissement Radio

Clarion
244 rue du Pré à Varois, 54670 Custines, France

Fréquence de fonctionnement :

2400 - 2480 MHz

Puissance maximale : 4 dBm

Système D'infodivertissement Multimédia

Robert Bosch Car Multimedia GmbH
Robert-Bosch-Straße 200, 31139 Hildesheim, Allemagne

Fréquence de fonctionnement (MHz)

Puissance maximale (dBm)

2402.0 - 2480.0 17

2412.0 - 2472.0 4.15

Module BTA

Magneti Marelli S.p.A.
Viale A. Borletti 61/63, 20011 Corbetta, Italie

Fréquence de fonctionnement (MHz)

Puissance maximale (dBm)

880 -915 33

1710 - 1785 24

1850 -1910 24

1920 - 1980 24

2500 - 2570 23

Module D'antenne

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, Allemagne
Fréquence de fonctionnement : s.o.
Puissance maximale : s.o.

Transmetteur De La Télécommande Radio

Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
Steeger Straße 17, 42551 Velbert, Allemagne
Fréquence de fonctionnement : 433,92 MHz
Puissance maximale : 10 dBm

Récepteur De La Télécommande Radio

Delphi European, Middle Eastern & African Regional Offices Customer Technology
Center Avenue de Luxembourg, L-4940 Bascharage, G.D. de Luxembourg
Fréquence de fonctionnement : 119 - 128,6
Puissance maximale : 16 dBµA/m à 10 m

Transmetteur De Clé Électronique

Valeo
43 Rue Bayen, 75017 Paris, France
Fréquence de fonctionnement : 433,92 MHz

Puissance maximale : 10 dBm

Radar

ZF TRW Autocruise SAS

Secteur de la Pointe du Diable, Avenue du technopôle, 29280 Plouzane, France

Fréquence de fonctionnement : 24,15 - 24,25 GHz

Puissance maximale : 20 dBm

Blocage Du Démarrage

KOSTAL of America, Inc.

350 Stephenson Hwy, Troy MI 48083, USA

Fréquence de fonctionnement : 125 kHz

Puissance maximale : 5 dBµA/m à 10m

Numéros D'homologation De Type De L'ICASA

Liste de tous les numéros d'homologation de type de l'Independent Communications Authority of South Africa (ICASA) :

TA-2016/121, TA-2016/3261, TA-2017/2387, TA-2017/2745, TA-2013/430, TA-2017/1106, TA-2016/929, TA-2017/3180

CONSOMMATION DE CARBURANT - ÉMISSIONS DE CO2

Véhicule thermique La consommation de carburant (combinée) se situe dans une plage de 8,2 à 6,5 l/100 km.

Les émissions de CO2 se situent dans une plage de 216 à 171 g/km.

Remarques Générales

Pour les valeurs spécifiques à votre véhicule, consulter le certificat de conformité fourni avec votre véhicule et les autres documents d'enregistrement nationaux.

La détermination de la consommation de carburant est régie par la directive R (CE) n° 715/2007 et n° 2017/1151 (dans sa dernière version en vigueur).

Un autre élément de la directive est l'indication de l'émission de CO2.

Les indications ne doivent pas être comprises comme une garantie quant à la consommation de carburant réelle du véhicule.

La consommation de carburant dépend dans une large mesure du style de conduite ainsi que des conditions routières et du trafic.

Toutes les valeurs se rapportent au modèle de base européen avec équipement de série.

Le calcul de la consommation de carburant tient compte du poids à vide du véhicule, déterminé selon la réglementation. La présence d'équipements optionnels peut entraîner une légère augmentation de la consommation de carburant et des niveaux d'émission de CO2 ainsi qu'une vitesse maximale un peu plus basse.

MARQUES COMMERCIALES DÉPOSÉES

APPLE INC.

Apple CarPlay™ est une marque commerciale d'Apple Inc. App Store® et iTunes Store® sont des marques déposées d'Apple inc. iPhone®, iPod®, iPod touch®, iPod nano®, iPad® et Siri® sont des marques déposées d'Apple inc.

BLUETOOTH SIG, INC.

Bluetooth® est une marque commerciale déposée de Bluetooth SIG, Inc.

GOOGLE INC.

Android™ et Google Play™ Store sont des marques déposées de Google Inc.



Verband Der Automobi- industrie E.V.

AdBlue® est une marque commerciale déposée de VDA.

ENREGISTREMENT DES DONNÉES DES APPELS D'URGENCE ET PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE

TRAITEMENT DES DONNÉES

Tout traitement d'informations personnelles par la fonction d'appel d'urgence respecte le cadre de protection des informations personnelles établi par le règlement 2016/679 (RGPD) et la directive 2002/58/CE du Parlement européen et du Conseil, et en particulier, cherche à protéger les intérêts vitaux de la personne concernée, conformément à l'article 6.1, paragraphe d) du règlement 2016/679.

Le traitement des informations personnelles est strictement limité aux exigences de la fonction d'appel d'urgence utilisée avec le numéro d'appel d'urgence européen. La fonction d'appel d'urgence est uniquement en mesure de collecter

et de traiter les données suivantes relatives au véhicule : numéro de châssis, type (véhicule de tourisme ou véhicule utilitaire léger), type de carburant ou source d'énergie, trois derniers lieux et sens de déplacement, nombre de passagers et un fichier journal horodaté enregistrant les données techniques liées au fonctionnement du système.

Les destinataires des données traitées sont les centres de traitement des appels d'urgence désignés par les autorités nationales compétentes sur le territoire où ils sont situés, permettant l'acheminement et le traitement prioritaires des appels au numéro d'urgence.

CONSERVATION DES DONNÉES

Les données contenues dans la mémoire du système ne sont pas accessibles en dehors de celui-ci avant le déclenchement d'un appel. Le système n'est pas traçable et n'est pas surveillé en permanence dans son mode de fonctionnement normal. Les données contenues dans la mémoire interne du système sont automatiquement et continuellement effacées. Seules les trois dernières positions du véhicule, nécessaires au

fonctionnement normal du système, sont conservées.

Après le déclenchement d'un appel d'urgence, l'historique des données est conservé au maximum 13 heures.

ACCÈS AUX DONNÉES

Le conducteur a le droit d'accéder aux données et, si nécessaire, de soumettre une demande de rectification, d'effacement ou de restriction du traitement de toute information personnelle non traitée conformément aux dispositions du règlement 2016/679 (RGPD). Les tiers auxquels des données ont été communiquées sont informés de toute rectification, tout effacement ou toute restriction effectués conformément à la directive susmentionnée, à moins que cela ne soit impossible ou n'exige un effort disproportionné.

Le conducteur a également le droit de déposer une plainte auprès de l'autorité compétente en matière de protection des données.

Pour faire valoir ces droits, nous contacter par e-mail à l'adresse privacyrights@mpsa.com.

Pour plus d'informations concernant nos coordonnées, prière de consulter notre politique de confidentialité et de cookies sur notre site web.

SYSTÈME ADAS DATA RECORDER (ADR)

Selon le niveau d'équipement, le véhicule peut être équipé d'un système ADAS Data Recorder qui traite en permanence les images et les données de conduite, et les enregistre dans le véhicule au déclenchement des systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS) (par exemple Assistance au freinage d'urgence intelligent, interruption d'un Changement de voie semi-automatique, selon le cas). Ce système est destiné à mieux comprendre le comportement des ADAS, en collectant des données à chaque déclenchement des ADAS. Les données concernées sont des photos grisées basse résolution de la vue à l'avant du véhicule et de données de conduite dynamique (par exemple vitesse, accélération, angle de braquage, pression sur la pédale de frein, état des clignotants, position de la pédale d'accélérateur), prises toutes les secondes juste avant et après l'événement. Le kilométrage exact et l'horodatage de l'événement sont également enregistrés. La résolution des images enregistrées est trop faible et ne permet pas de reconnaître

les visages, de lire les plaques d'immatriculation ou d'interpréter les panneaux routiers.

Toutes ces informations ne peuvent être extraites que par un réparateur agréé, à l'aide d'un équipement spécial connecté par câble à la prise OBD. Cette opération peut s'effectuer à la demande du conducteur qui souhaite une explication des ADAS ou dans le cadre d'une enquête judiciaire concernant le véhicule. Ce système a uniquement pour but de fournir des explications relatives à l'activation des ADAS. Il ne peut être déclenché que par activation de systèmes ADAS spécifiques ; ce système ne se déclenche jamais suite à la détection d'accidents ou de collisions sans activation des ADAS. Si les ADAS sont désactivés, le système ADR n'enregistre aucune donnée.

ENREGISTREUR DES DONNÉES D'ÉVÉNEMENTS

Des unités de commande électronique sont installées dans votre véhicule. Les unités de commande traitent les données qui sont reçues par les capteurs du véhicule, par exemple, ou qui sont générées d'elles-mêmes

ou encore qui s'échangent entre les unités. Certaines commandes sont nécessaires au bon fonctionnement de votre véhicule, d'autres vous assistent en conduisant (systèmes d'aide à la conduite), d'autres encore assurent des fonctions de confort ou d'infodivertissement.

La section suivante contient des informations générales sur le traitement des données dans le véhicule. Vous trouverez des informations supplémentaires sur les données spécifiques qui sont téléchargées, stockées et transmises à des tiers et à quelles fins dans votre véhicule sous le mot-clé Protection des données, étroitement liées aux références des caractéristiques fonctionnelles concernées dans le manuel d'utilisation concerné ou dans les conditions générales de vente. Ces informations sont également disponibles en ligne.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU VÉHICULE

Les unités de commande traitent les données de fonctionnement du véhicule.

Ces données sont par exemple :

- l'information sur l'état du véhicule (par exemple la vitesse, le délai de



déplacement, l'accélération latérale, le taux de rotation de roue, l'affichage de bouclage de ceinture de sécurité)

- conditions ambiantes (par exemple la température, le capteur de pluie, le capteur de distance)

En règle générale, ces données sont temporaires, ne sont pas stockées plus longtemps qu'un cycle opérationnel et ne sont traitées qu'à bord du véhicule lui-même. Les unités de commande incluent souvent l'enregistrement des données (dont la clé du véhicule). Cette fonction permet de documenter temporairement ou en permanence les informations relatives à l'état du véhicule, aux contraintes des composants, aux exigences d'entretien ainsi qu'aux événements et erreurs techniques.

Selon le niveau d'équipement technique, les données sont enregistrées comme suit :

- état de fonctionnement de composants de système (par exemple niveau de remplissage, pression des pneus, état de la batterie)
- défaillances et défauts dans d'importants composants de

système (par exemple les feux, les freins)

- réactions de système dans des situations de conduite spéciales (par exemple le déclenchement d'un airbag, la commande des systèmes de commande de stabilité)
- informations sur des événements qui endommagent le véhicule ;
- pour les véhicules électriques, part de charge dans la batterie haute tension, autonomie estimée.

Dans des cas particuliers (par exemple si le véhicule a détecté un dysfonctionnement), il peut s'avérer nécessaire d'enregistrer des données qui seraient autrement simplement volatiles.

Lorsque vous utilisez des services (par exemple des réparations, une maintenance), les données d'exploitation sauvegardées peuvent être lues avec le numéro d'identification du véhicule et utilisées si nécessaire. Le personnel travaillant pour le réseau de service (par exemple les garages, les fabricants) ou des tiers (par exemple un service de dépannage) peut lire les données du véhicule. Ceci s'applique également aux mesures d'assurance qualité et du travail de garantie.

Les données sont généralement lues via le port OBD (On-Board Diagnostics) prescrit par la loi dans le véhicule. Les données d'exploitation qui sont lues documentent l'état technique du véhicule ou de ses composants et facilitent le diagnostic des défauts, le respect des obligations de garantie et l'amélioration de la qualité. Ces données, en particulier les informations relatives à la contrainte des composants, aux événements techniques, aux erreurs de l'opérateur et à d'autres défauts, sont transmises au constructeur, le cas échéant, avec le numéro d'identification du véhicule. La responsabilité du fabricant est également engagée. Le fabricant peut également utiliser des données d'exploitation provenant des véhicules pour les rappels de produits. Ces données peuvent également être utilisées pour vérifier la garantie client et les réclamations en garantie. Les mémoires de défauts dans le véhicule peuvent être mises à zéro par une entreprise de service après-vente lors d'un entretien ou d'une réparation, ou à votre demande.

FONCTIONS DE CONFORT ET D'INFODIVERTISSEMENT

Les réglages de confort et les réglages personnalisés peuvent être enregistrés dans le véhicule et modifiés ou réinitialisés à tout moment.

Selon le niveau d'équipement du véhicule, ceci peut inclure :

- réglages de position de siège et de volant ;
- réglages de châssis et de climatisation ;
- réglages personnalisés tels que l'éclairage intérieur.

Vous pouvez saisir vos propres données dans les fonctions d'infodivertissement pour votre véhicule dans le cadre des caractéristiques sélectionnées.

Selon le niveau d'équipement du véhicule, ceci peut inclure :

- données multimédia telles que la musique, les vidéos ou les photos à lire dans un système multimédia intégré ;
- données du carnet d'adresses à utiliser avec un système mains libres intégré ou un système de navigation intégré ;

- saisie des destinations ;
- données sur l'utilisation des services en ligne.

Ces données pour les fonctions de confort et d'infodivertissement peuvent être mémorisées localement dans le véhicule ou conservées sur un appareil que vous avez connecté au véhicule (par exemple un smartphone, une clé USB ou un lecteur MP3). Les données que vous avez saisies vous-même peuvent être supprimées à tout moment.

Ces données peuvent également être transmises hors du véhicule à votre demande, particulièrement en utilisant des services en ligne en accord avec les réglages que vous avez sélectionnés.

INTÉGRATION SMARTPHONE, PAR EXEMPLE ANDROID AUTO OU APPLE CARPLAY

en conséquence, vous pouvez connecter votre smartphone ou un autre appareil mobile au véhicule afin de pouvoir le contrôler via les commandes intégrées au véhicule. L'image et le son du smartphone peuvent être émis via le système multimédia. Simultanément,

une information spécifique est transmise à votre smartphone. Selon le type d'intégration, ceci inclut des données telles que les données de position, le mode jour/ nuit et d'autres informations générales au sujet du véhicule. Pour plus d'informations, consulter les consignes d'utilisation du véhicule/du système d'infodivertissement.

L'intégration permet aux applications smartphone sélectionnées d'être utilisées, telles que la navigation ou la lecture de musique. Aucune autre intégration n'est possible entre le smartphone et le véhicule, en particulier l'accès actif aux données du véhicule. La nature du traitement ultérieur des données est déterminée par le fournisseur de l'application utilisée. Si vous pouvez définir des paramètres et si oui lesquels, dépend de l'application en question et du système d'exploitation de votre smartphone.

SERVICES EN LIGNE

Si votre véhicule est relié à un réseau radio, cela permet l'échange de données entre votre véhicule et d'autres systèmes. La connexion réseau radio est rendue possible grâce à un émetteur dans votre véhicule ou à un appareil mobile que vous fournissez



(par exemple un smartphone). Les fonctions en ligne peuvent être utilisées via cette connexion au réseau radio. Il s'agit notamment des services et applications / apps en ligne qui sont fournies par le fabricant ou d'autres fournisseurs.

APPLICATION DES OBLIGATIONS LÉGALES ET DES EXIGENCES RESPECTIVES

Cette liste peut évoluer selon la réglementation européenne. Consulter ce document en ligne pour être sûr d'avoir la liste à jour des réglementations applicables dans l'UE. Certaines réglementations ne peuvent pas s'appliquer en fonction de la date d'homologation du véhicule. Généralement, ces obligations légales peuvent divulguer des données indépendamment des paramètres de confidentialité embarqués dans le véhicule.

ECall - Appel D'urgence

Cette fonction sera assurée pendant tout le cycle de vie du VÉHICULE. Cette fonction, lorsqu'elle est opérationnelle, est assurée par le service public d'urgence de chaque pays traversé. Peu importe où vous

avez acheté votre véhicule ou où il est immatriculé. En cas d'impact significatif ou d'accident grave enregistré par l'APPAREIL sur le VÉHICULE, avec pour conséquence l'arrêt du VÉHICULE lui-même, un appel téléphonique est automatiquement transmis du VÉHICULE au numéro d'urgence public correspondant (appel au "112" au sein de l'Europe), ainsi que la transmission des données minimales nécessaires à l'identification et à la localisation du VÉHICULE (c'est-à-dire votre localisation exacte, l'heure de l'accident, le numéro d'identification de votre véhicule et le sens de déplacement). Ces informations ne sont transmises depuis votre véhicule qu'en cas d'accident grave ; il permet aux Services Publics d'Urgence d'évaluer et de gérer votre situation. Les services publics d'urgence agiront conformément à la législation locale et à leurs propres procédures opérationnelles. En Europe, le service eCall basé sur le 112 est un service public d'intérêt général et est donc accessible gratuitement à tous les consommateurs. Conformément au règlement (UE) 2015/758, ce système est obligatoire pour tous les nouveaux types de

véhicules dont la fabrication est homologuée après le 31 mars 2018. Le système eCall n'est activé que si votre véhicule est impliqué dans un accident grave. Le reste du temps, le système reste inactif. Cela signifie que lorsque vous conduisez simplement votre véhicule, aucun suivi permanent (enregistrement de la position de votre voiture ou suivi de votre conduite) ni transmission de données n'a lieu de la part de ce service de régulation.

OBFCM - Compteur De Consommation De Carburant Embarqué

Ce SERVICE est fourni 15 ans suivant la première mise en circulation du véhicule. Conformément à l'article 9 du règlement d'exécution (UE) 2021/392 ("OBFCM"), ce service de régulation permet à l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) de collecter des données sur les véhicules liées à leur utilisation (telles que le VIN, la distance totale parcourue, le carburant total consommé, l'énergie totale du réseau dans la batterie, le cas échéant). L'AEE utilise ces données pour surveiller en utilisation réelle la consommation de carburant et d'énergie, ainsi que les émissions

de CO₂ des nouveaux véhicules, de manière anonymisée et agrégée. Comme mentionné dans la réglementation OBFCM, le CLIENT peut refuser la collecte et la transmission des données du véhicule pour la finalité du règlement OBFCM. Cela peut être fait en contactant le service client (coordonnées disponibles sur le site Web de la marque disponible pour votre pays).

SLI - Informations Sur Les Limites De Vitesse

Cette fonction sera fournie pendant tout le cycle de vie du VÉHICULE, uniquement pour les véhicules vendus sur le marché européen. Conformément au règlement (UE) 2018/858 relatif à la réception et à la surveillance du marché des véhicules à moteur et de leurs remorques, ainsi que des systèmes, composants et entités techniques distinctes destinés à ces véhicules, du 30 mai 2018, tel que modifié par le règlement (UE) 2019/2144 du 27 novembre 2019 et le règlement délégué (UE) 2021/1958 de la Commission du 23 juin 2021 (ensemble le "Règlement GSR V2"), les constructeurs automobiles sont tenus d'équiper les véhicules neufs vendus en Europe de différents systèmes visant

à garantir la sécurité globale de ces véhicules. Conformément à l'article 6 du règlement (UE) 2019/2144, ces systèmes doivent inclure un système "d'adaptation intelligente de la vitesse" (ci-après "AIV") qui fournit au conducteur la limite de vitesse applicable sur au moins 90 % de la distance totale et pour au moins 80 % de la distance parcourue sur chacun des trois types de routes (routes urbaines et rues, routes non urbaines et autoroutes/voies express/voies rapides). La fonction SLI fournit au conducteur la limite de vitesse applicable sur la route où il circule. La fonction SLI vise à améliorer la sécurité en permettant au véhicule d'afficher en temps réel la limite de vitesse applicable, même lorsque les conditions extérieures ne le permettent pas (par exemple météo, panneau caché par un autre véhicule). La limite de vitesse applicable est récupérée de la caméra avant du véhicule et peut être complétée via le système de communication Over-The-Air pour améliorer la fiabilité des informations en fonction de la définition du véhicule. Pour obtenir des informations valides sur les limites de vitesse, la position actuelle du véhicule

est envoyée via l'unité télématique et est immédiatement supprimé après traitement. Le suivi de la position du véhicule n'est à aucun moment possible. Ceci n'est pas affecté par les paramètres de confidentialité du véhicule.

Comme l'exige le "Règlement GSR V2", cette fonctionnalité SLI est activée par défaut à l'allumage du contact, mais peut être partiellement désactivée à tout moment par l'utilisateur du véhicule, étant donné que le conducteur peut couper la fonction d'avertissement sonore dans les paramètres du véhicule disponible sur l'écran tactile central. Cela n'aura pas d'impact sur la fonction d'avertissement visuel qui restera active et pourra toujours nécessiter une transmission de données en direct de la position actuelle du véhicule pour une détection précise des limites de vitesse. Selon le modèle de votre véhicule, il peut être également possible de couper complètement la fonction SLI (c'est-à-dire d'arrêter la fonction de détection de limite de vitesse et d'avertissement de limite de vitesse) sur l'écran tactile central, et ainsi de couper la transmission des données pour le trajet en cours.



Affichage Du Kilométrage Sur L'association Car-Pass

(uniquement pour les véhicules enregistrés en Belgique)

Cette divulgation est active uniquement en Belgique, en réponse à une loi belge visant à prévenir la fraude au kilométrage des véhicules (loi belge du 28 novembre 2018, applicable à partir du 01/01/2020). Elles sont fournies à vie, tant que l'association Car-Pass demande les données.

Elle consiste à fournir 4 fois par an le kilométrage de tout véhicule immatriculé en Belgique à Car-Pass, une association déléguée par les autorités belges pour collecter et contrôler ces données.

Ce kilométrage est collecté en direct par Stellantis si un autre service connecté l'utilise déjà. Ces données sont transmises à l'association Car-Pass, sur demande de cet organisme. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la politique de confidentialité de Car-Pass (<https://www.car-pass.be/fr/privacy-policy>).

SERVICES PROPRIÉTAIRES

Dans le cas des services en ligne du fabricant, les fonctions correspondantes sont décrites par le fabricant dans un lieu adéquat (par exemple le manuel d'utilisation, le site web du fabricant) et les informations relatives à la protection des données sont fournies. Les données personnelles peuvent être utilisées pour les services en ligne. L'échange de données à cet effet s'effectue via une connexion sécurisée, par exemple à l'aide des systèmes informatiques du fabricant prévus à cet effet. La collecte, le traitement et l'utilisation des données à caractère personnel aux fins de l'élaboration des services sont effectués uniquement sur la base d'une autorisation légale, par exemple dans le cas du système de communication d'urgence légal ou d'un accord contractuel ou encore en vertu du consentement.

Vous pouvez activer ou désactiver les services et fonctions (qui sont facturés dans une certaine mesure) et dans certains cas, l'ensemble de la connexion au réseau radio du véhicule. Ceci ne concerne pas les services et fonctions légales tels qu'un système de communication d'urgence

COMPTEUR DE CONSOMMATION DE CARBURANT EMBARQUÉ (OBFCM)

Cette fonction sera assurée pendant tout le cycle de vie du véhicule. Conformément à l'article 9 du règlement d'exécution (UE) 2021/392 ("OBFCM"), ce service de régulation permet à l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) de collecter des données sur les véhicules liées à leur utilisation (telles que le VIN, la distance totale parcourue, le carburant total consommé, l'énergie totale du réseau dans la batterie, le cas échéant). L'AEE utilise ces données pour surveiller en utilisation réelle la consommation de carburant et d'énergie, ainsi que les émissions de CO₂ des nouveaux véhicules, de manière anonymisée et agrégée. La collecte et la transmission des données du véhicule aux fins de l'OBFCM réglementaire peuvent être refusées. Pour ce faire, contacter le Service Clientèle (coordonnées disponibles en ligne).

SERVICES TIERS

Si vous utilisez des services en ligne d'autres fournisseurs (tiers), ces services sont soumis à la

responsabilité, à la protection des données et aux conditions d'utilisation du fournisseur en question.

Le fabricant n'a souvent aucune influence sur le contenu échangé à cet égard.

Veillez donc noter la nature, l'étendue et le but de la collecte et de l'utilisation des données personnelles dans le cadre des services tiers fournis par le prestataire de services en question.

EN CAS D'ACCIDENT

Ce véhicule est équipé d'un enregistreur des données d'événements. Ce système recueille et enregistre certaines données du véhicule sur une courte période (pendant quelques secondes) avant, pendant et après un événement, en cas d'accident ou de collision. Pour mieux comprendre les circonstances entourant l'événement, le système enregistre le fonctionnement des différents systèmes du véhicule au moment de l'événement, y compris :

- tout déploiement d'un système de retenue (airbag, ceinture de sécurité, etc.)
- l'état de toutes les ceintures de sécurité (attachées / détachées)

- le contact ou l'intensité de la pression exercée sur la ou les pédales engagées par le conducteur

- la vitesse du véhicule

- l'état de quelques systèmes de conduite et d'assistance au conducteur.

Les données suivantes ne sont pas enregistrées :

- les données sur les conditions de conduite normales, autrement dit les données n'étant pas directement liées à l'événement

- les données personnelles concernant le conducteur et les autres occupants

- l'emplacement géographique du véhicule au moment de l'événement.

La lecture des données enregistrées par l'enregistreur des données d'événements nécessite à la fois :

- d'accéder à l'intérieur du véhicule ou à l'enregistreur des données d'événements

- un équipement spécial qui peut être acheté au fabricant Bosch.

- Outre le fabricant du véhicule, d'autres parties telles que les

services de police peuvent accéder à ces données pour analyser l'événement.



INDEX

A

Accès au compartiment moteur	232
Accoudoir avant	36
Actionnement du hayon	21
AdBlue®	230
Affichage	118
Affichage de service	96
Aide au maintien dans la voie (LKA)	189
Aide au stationnement automatique	193
Airbags frontaux	44
Airbags latéraux	44
Airbags rideaux	45
Alarme antivol	15
Alerte d'angle mort latéral (SBSA) ...	186
Alerte de franchissement involontaire de ligne (LDW)	191
Allumage des feux de jour	76
Antiblocage des roues (ABS) / Répartiteur électronique de freinage (REF)	185
Antidémarrage	17
Antigel/Liquide de refroidissement	232
Antipatinage des roues (ASR)	184
Appareils externes	131
Appel d'assistance	211
Appel d'urgence (eCall)	210
Appel d'urgence automatique	211
Appel de phares	73

Appuie-têtes	31
Assistance au freinage (BA)	183
Assistance et SOS	210
Assistant de détection des panneaux routiers (TSA)	204
Avertisseur sonore	68

B

Barres de toit	162
Batterie 12V	234
Batterie haute tension	268
Bienvenue	4
Blocage du volant	67
Boîte à gants	79
Boîte automatique	143
Boîte manuelle	146
Bouches d'aération	117
Bouches d'aération fixes	118
Bouton d'alimentation	69
Branchement	159

C

Câbles de charge	154
Caméra arrière (RVC)	198
Caméra côté passager	188
Carburant	150
Carrosserie - Entretien de l'extérieur	251
Catalyseur	149
Ceintures de sécurité	39
Chaînes à neige	248
Changement d'une roue	249
Charge	152, 156
Charge de la batterie	152

Chargement du véhicule	162
Chargeur batterie 12V	219
Chargeur de téléphone sans fil	82
Chauffage du volant	68
Choix de la fréquence radio	127
Choix des médias	127
Clé avec panneton rabattable	8
Clés	8
Clés de rechange	8
Clignotants	74
Clignotants avant	242
Clignotants latéraux	245
Coffre	83
Combiné d'instruments	91, 92, 118
Commande automatique des feux ...	72
Commande d'essuie-glace avec capteur de pluie	70
Commande de climatisation automatique	112
Commande de recyclage	110
Commande marche maximale-arrêt de la climatisation	109
Commande marche-arrêt de la climatisation	109
Commandes au volant	67, 132
Commandes d'éclairage	72
Commandes de climatisation	109
Commandes vocales	132
Commutateur d'allumage	68
Commutation automatique des feux	76
Compartiment moteur	232
Compatibilité des roues et pneus ...	275



Compte-tours	93	Données du véhicule	259	Essuie-glace et lave-glace de lunette arrière	71
Compteur kilométrique journalier	93	Duplication d'écran	134	Essuie-glaces et lave-glaces	69
Connectivité	133	Dysfonctionnement du système d'airbags	45	État de charge de la batterie haute tension	94
Consommation de carburant - Émissions de CO2	279	E		Étiquette d'information sur les pneus	259
Contenances des réservoirs	274	Easy Entry	35	Évacuation des véhicules hors d'usage	225
Contrôle électronique de stabilité (ESC) et Système antipatinage (TC)	184	Éclairage automatique	74	F	
Contrôle en descente (HDC)	202	Éclairage d'accueil	76	Feu de croisement	240
Contrôles périodiques	226	Éclairage d'ambiance	78	Feu de route	72, 240
Couples de serrage	275	Éclairage de courtoisie	77	Feux antibrouillard arrière	75
D		Éclairage du coffre	78	Feux antibrouillard avant	75
Débranchement	160	Éclairage extérieur	71	Feux d'angle	77
Déclaration de conformité	278	Éclairage intérieur	247	Feux de détresse	210
Déconnexion/Connexion de la batterie	220	Éclairage pour quitter le véhicule	77	Feux de jour et feux de stationnement	241
Démarrage au moyen d'une autre batterie	218	Écran d'information	119	Feux de recul	76
Démarrage et arrêt du moteur	137	Emplacements de montage d'un système de retenue pour enfant	48	Filter à air moteur	238
Dépannage	218	Enjoliveurs	248	Filter à gazole	238
Dépose / pose d'une roue	213	Enregistrement des données des appels d'urgence et protection de la vie privée	280	Filter à huile moteur	238
Désactivation d'airbag passager avant	45	Enregistreur des données d'événements	281	Filter d'échappement	149
Désembuage et dégivrage des vitres	110	Ensemble feux arrière	243	Filter du compartiment	238
Détection de somnolence du conducteur (DDD)	200	Entreposage du véhicule	250	Flux d'énergie	95
Dimension	259	Entretien de l'intérieur	254	Fonction d'appel SOS	210
Dispositif d'attelage	164	Entretien de la climatisation	238	Fonction de la télécommande radio	8
Dispositif de verrouillage antivol	15	Entretien du véhicule	235	Fonctionnement de la porte coulissante	18
Données du moteur	262	Espace de rangement intérieur / Caractéristiques intérieures	79	Frein de stationnement	141
		Essuie-glace et lave-glace avant	69	Freinage d'urgence actif (AEB)	179
				Freinage régénératif	143

Freins	140
Fusibles	239
G	
Gaz d'échappement	149
H	
Huile moteur	227, 230, 274
I	
Identification du moteur	259
Indicateur de consommation de confort	95
Indicateur de vitesse	92
Informations eu client	278
Informations sur l'entretien	226
Informations sur la sécurité des pneus	247
Inspection de la courroie de transmission	238
Introduction à la Maintenance et à l'entretien du véhicule	225
Introduction aux ceintures de sécurité	39
J	
Jauge de niveau de carburant	94
Jauge de température de liquide de refroidissement du moteur	95
K	
Kit d'outils pour changement d'une roue	212
Kit de réparation des pneus	214

L

Lampes de lecture	78
Lampes de pare-soleil	78
Lampes intérieures	77
Légende des symboles	5
Lève-vitres électriques	23
Lien vers l'application et le site Web de l'entreprise	4
Limiteur de vitesse	170
Liquide de frein	228
Liquide de lave-glace	228, 230
Liquides de frein et d'embrayage	232
Liquides et lubrifiants	272
Lunette arrière	25

M

Marques commerciales déposées	279
Mémorisation d'une station radio	128
Menu	122
Messages de sécurité	5
Mise à jour du système	125
Mode délestage	163
Modes de conduite	148
Modes Traction	148
Moteur	233
Moteur électrique	269

N

Navigation	132
Nettoyage du moteur	235
Niveau de liquide de refroidissement - BEV	229

Niveau de liquide de refroidissement - composants haute tension	228
Niveau de liquide de refroidissement - Véhicule thermique	229
Numéro d'identification du véhicule (VIN)	258

O

Ordinateur de bord	94
--------------------------	----

P

Palettes de changement de vitesse au volant	67
Paramètres audio	128
Pare-brise	26
Pare-soleil	27
Passer un appel d'urgence	211
Personnalisation	126
Phares à LED	241
Phares antibrouillard	242
Phares halogènes	239
Plaque d'immatriculation	258
Pneus et roues	247
Pneus hiver	247
Porte-gobelets	79
Portes	17
Ports USB	82
Position des appuie-tête	31
Position des sièges arrière	36
Position des sièges avant	32
Positions de mise sur cric	249
Pression des pneus	275



Prise d'air	238
Prises 12V	81
Procédure de réparation des pneus	215
Profils	125
Profondeur de sculptures	247
R	
Rabattement des rétroviseurs	28
Rabattement des sièges avant	35
Radio	127
Radio (système d'infodivertissement)	119
Rangement à l'avant	80
Rangement au dos des sièges	80
Ravitaillement	151
Ravitaillement en diesel	150
Recharge programmable	158
Réglage de la température	116
Réglage du site des projecteurs	73
Réglage du volant	67
Régulateur de vitesse	172
Régulateur de vitesse adaptatif (ACC)	174
Remorquage du véhicule	221
Remplacement de la pile de la clé électronique	10
Remplacement de la pile de la télécommande radio	9
Remplacement des ampoules	239
Remplacement des balais d'essuie-glace	235
Remplacement des feux	239

Remplissage d'AdBlue® (liquide d'échappement)	236
Réservoir d'AdBlue	274
Réservoir de carburant	274
Rétracteur de ceinture de sécurité	42
Rétroviseur avec écran	29
Rétroviseur intérieur	29
Rétroviseurs	27
Rétroviseurs chauffants	28
Rétroviseurs extérieurs électriques ...	27
Rideaux d'occultation	27

S

Sécurité enfants portes arrière	17
Sélecteur de mode de conduite	148
Sélecteur de mode de conduite (Électrique)	146
Sélection d'une station radio	128
Sièges	32
Sièges avant électriques	33
Sièges avant manuels	32
Sièges chauffants	34
Sièges massants	35
Sièges pour enfants recommandés	47
Signaux d'urgence	74
Surveillance du niveau d'huile moteur	96
Système ADAS Data Recorder (ADR)	281
Système d'airbags	42
Système d'assistance au démarrage en côte (HSA)	203

Système de chauffage et de ventilation	111
Système de clé électronique	9
Système de contrôle de pression des pneus (TPMS)	207
Système de navigation / Multimédia	119
Système de sécurité du véhicule	15
Système haute tension	161
Système multimédia	131
Système Stop/Start	138
Systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS)	169
Systèmes de retenue pour enfants ...	46

T

Tailles admissibles de pneus et jantes	248
Téléphone	129, 134
Témoins d'avertissement, indicateurs et messages	97
Toit ouvrant	78
Totalisateur kilométrique	92
Traction d'une remorque	164
Transmission	143
Triangle de présignalisation	211
Type de propulsion	5
Types de recharge	152

U

Utilisation de ce manuel	4
Utilisations de l'écran	126

V

Vérification des niveaux de liquide ...	226
Verrouillage automatique	14
Verrouillage central	10
Vision panoramique	196
Vitres	23
Volant	67

W

Widgets	97
---------------	----



STIMULER L'INNOVATION POUR DEMAIN.



QUARTZ
ENGINE OIL



Depuis plus de 50 ans, **TotalEnergies et Stellantis partagent une vision commune de la performance, de l'innovation et de la mobilité pour l'avenir.**

Ce partenariat de longue date repose sur une étroite collaboration technique, de la conception des produits au service après-vente sur les réseaux officiels. En combinant leur expertise, les deux sociétés ont développé des technologies de lubrification de pointe adaptées aux besoins changeants des groupes motopropulseurs Fiat Professional.

Les gammes **Quartz Mopar** et **Quartz EV3R Mopar** co-marquées reflètent cette expertise partagée. Spécialement conçues et **approuvées par Fiat Professional**, elles comprennent des **huiles moteur haute performance** couvrant chaque groupe motopropulseur Fiat Professional. Chaque formulation aide à garder les moteurs propres, à réduire l'usure et à soutenir l'efficacité énergétique, assurant un fonctionnement en douceur kilomètre après kilomètre, même dans les conditions les plus exigeantes.

Nous poussons l'innovation plus loin avec **Quartz EV3R Mopar**, qui introduit l'**approche 3R (Réduire, Réutiliser, Régénérer)** en utilisant des huiles de base régénérées et une bouteille recyclable, tout en offrant les mêmes performances que les huiles Quartz standard, avec un impact moindre par rapport à nos produits conventionnels.

Votre réparateur Fiat Professional agréé vous recommandera l'huile adaptée à votre modèle et à votre Plan d'Entretien Programmé. Disponible et **recommandée au sein des réseaux après-vente autorisés Fiat Professional**, Quartz Mopar offre confiance, durabilité et une technologie éprouvée soutenue par des décennies de partenariat.

FIAT
PROFESSIONAL



FIAT recommande **TotalEnergies**

PARTENAIRES OFFICIELS



Merci beaucoup

Stellantis Europe S.p.A. – Technical Service Operation
Via Adige 7, 10040 Rivalta di Torino (TO) – Italy
WSCUDCO2601fr-1 - 50303667 - 01/2026

