FORD **TOURNEOCONNECT / TRANSITCONNECT Manuel du conducteur**

Les informations de cette publication étaient exactes au moment de la mise sous presse. Dans le cadre de notre développement continu, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications, la conception ou les équipements à tout moment, et ce sans préavis ni obligation. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système d'extraction ni traduite dans une langue quelconque, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, sans notre accord écrit. Sauf erreurs et omissions.

© Ford Motor Company 2011

Tous droits réservés.

Numéro de pièce : CG3526fr 03/2011 20110421091757

Introduction A propos de ce manuel	Clés codées
Bref aperçu Bref aperçu9 Sécurité des enfants	Alarme Principes de fonctionnement34 Armement de l'alarme34 Désarmement de l'alarme34
Sièges de sécurité enfant	Volant de directionRéglage du volant
Protection des occupants Principes de fonctionnement	Essuie-glaces/lave-glaces Essuie-glaces de pare-brise
Clés et télécommandes Informations générales sur les fréquences radio	Commandes d'éclairage
Principes de fonctionnement33	

Vitres et rétroviseurs Lève-vitres électriques	52 52 53	Allume-cigares	83 84 84 85
Combiné des instruments		Démarrage et arrêt du moteur	
Instruments	54	Généralités	86
Témoins d'avertissement et		Commutateur d'allumage	
indicateurs		Démarrage d'un moteur diesel	
Signaux sonores et indicateurs	59	Mise à l'arrêt du moteur	
Affichages d'informations		Filtre à particules diesel	87
Généralités	60		
Ordinateur de bord		Carburant et ravitaillement	
Réglages personnalisés		Précautions de sécurité	
Messages d'information		Qualité du carburant - Diesel	
_		Convertisseur catalytique Trappe du réservoir de carburant	
Contrat de licence d'utilisateu	r	Ravitaillement	
final		Consommation de carburant	
Principes de fonctionnement		Spécifications techniques	
Ouïes d'aérationVitres chauffantes et rétroviseurs	.68		
chauffants	.68	Transmission	
Climatisation manuelle	.69	Boîte de vitesses manuelle	91
Chauffage auxiliaire	72		
-13		Freins	
Sièges		Principes de fonctionnement	92
S'asseoir dans la position correcte		Interrupteur de coupure d'alimentation	92
Sièges avant		Frein de stationnement	
Appuis-têteSièges arrière			
Sièges chauffants		Programme de stabilité électronique	
Fonctions de confort		Principes de fonctionnement	93
		Utilisation du programme de stabilité	
Réglage de l'intensité d'éclairage du combiné des instruments	83	électronique	93

Antipatinage	Dépannage
Principes de fonctionnement94	Points de remorquage110
Utilisation de l'antipatinage94	Remorquage du véhicule sur ses quatre roues110
Aide au démarrage en côte	
Principes de fonctionnement95	Entretien
Utilisation de l'aide au démarrage en	Généralités112
côte95	Ouverture et fermeture du capot113
Démarrage du véhicule à l'aide	Vue d'ensemble sous le capot - 1.8L Duratorq-TDCi (Kent) Diesel/1.8L Duratorq-TDDi (Kent) Diesel114
de câbles volants	Jauge de niveau d'huile moteur - 1.8L
Principes de fonctionnement97 Utilisation du dispositif d'aide au	Duratorq-TDCi (Kent) Diesel/1.8L Duratorq-TDDi (Kent) Diesel115
stationnement97	Contrôle de l'huile moteur115
Chargement du véhicule	Contrôle du liquide de refroidissement116
Généralités99	Contrôle de liquide de freins et
Barres de toit longitudinales et	d'embrayage117
transversales	Contrôle du liquide de direction assistée117
Filets à bagages99	Contrôle du liquide lave-glace117
Remorquage	Spécifications techniques118
Traction d'une remorque101	Specifications tooming commissions
Traction a one remorque	Nettoyage du véhicule
Conseils pour la conduite	Nettoyage de l'extérieur120
Rodage102	Nettoyage de l'intérieur120
Précautions nécessaires par temps	Réparation des dégâts mineurs de
froid102	peinture12
Dispositifs d'aide au station-	Batterie du véhicule
nement	Conseils pour la conduite avec le système de freinage antiblocage122
Trousse de premiers secours103	systeme de memage ambiocage122
Triangle de signalisation103	Jantes et pneus
Fusibles	Généralités123
Emplacement des boîtes à fusibles104	Remplacement d'une roue123
Remplacement d'un fusible105	Entretien des pneus128
Etiquettes de fusibles105	Utilisation de pneus hiver128
Tableau de spécification des	Utilisation de chaînes à neige128
fusibles106	Spécifications techniques129

Identification du véhicule Plaque d'identification du véhicule132	Commande de recherche des stations	148
Numéro d'identification du véhicule132 Plaque de répartiteur de freinage asservi à la charge132	Menus de l'autoradio Commande automatique de volume	1/10
Quantités et spécifications	Réduction de distorsion audio	
Spécifications techniques133	(CLIP)Fréquences de substitution	
	Mode régional	
Introduction au système audio	Diffusions de nouvelles	150
Informations importantes concernant le	Lecteur de disque compact	
système audio139	Chargement des disques compacts	151
Présentation de l'autoradio	Sélection d'une plage musicale	151
Présentation de l'autoradio140	Lecture de disque compact	
	Avance/retour rapide	
Sécurité du système audio	Lecture aléatoire	
Code antivol142	Compression des plages d'un disque compact	152
Perte du code antivol142	Balayage des plages d'un disque	132
Entrée d'un code antivol142	compact	152
Code antivol incorrect142	Ejection des disques compacts	152
Affichages de l'houre et de la	Répétition des plages du disque compact	152
Affichages de l'heure et de la date de l'autoradio	Arrêt de la lecture de disque	152
Réglage de l'heure et de la date sur l'autoradio143	compact	152
l'autoradio143	Prise d'entrée auxiliaire (AU	IX
Fonctionnement de	IN)	
l'autoradio	Prise d'entrée auxiliaire (AUX IN)	153
Commande de marche/arrêt144	-4	
Commandes de graves/aigus144	Dépistage des pannes audio	
Commande de balance/répartition144	Dépistage des pannes audio	154
Commande de menu audio144	Tálámbana	
Touches de présélection des stations146	Téléphone Généralités	15.6
Bouton de gamme d'ondes146	Configuration de téléphone	
Commande de mémorisation	Configuration Bluetooth	
automatique146	Commandes de téléphone	
Commande d'informations routières	communica de tetepriorie	130
146		

Utilisation du téléphone - Véhicules sans Système d'aide à la navigation158
Utilisation du téléphone - Véhicules avec
Système d'aide à la navigation160
Commande vocale
Principes de fonctionnement162
Utilisation de la commande vocale162
Commandes d'autoradio163
Commandes de téléphone169
Commandes de système d'aide à la
navigation174
Appendices
Homologations de types175
Compatibilité électromagnétique175

Introduction

A PROPOS DE CE MANUEL

Merci d'avoir choisi Ford. Nous vous recommandons de prendre un peu de temps pour vous familiariser avec ce véhicule en lisant ce manuel. Plus vous en saurez sur lui, plus vous aurez de plaisir à le conduire et plus vous pourrez le faire en sécurité.

AVERTISSEMENT

Veillez à toujours conduire et à utiliser les commandes et fonctions du véhicule avec l'attention et les précautions qui s'imposent.

Note: Ce manuel décrit des fonctions et options de produits disponibles dans toute la gamme, des fois avant même qu'ils ne soient disponibles d'une manière générale. Il peut présenter des options dont votre véhicule n'est pas équipé.

Note: Certaines des illustrations de ce manuel peuvent être utilisées pour différents modèles, elles peuvent sembler différentes dans le cas de votre véhicule. Toutefois, l'information essentielle contenue dans les illustrations est toujours correcte.

Note: Veuillez toujours utiliser votre véhicule conformément aux lois et règlements en vigueur.

Note: Au moment de la revente de votre véhicule, veuillez remettre ce manuel au nouveau propriétaire. Le Guide d'Utilisation fait partie intégrante du véhicule.

Ce véhicule a reçu l'endossement de la TÜV, l'organisme international de contrôle agréé, en raison de ses propriétés efficaces contre les allergènes. Tous les matériaux utilisés pour la fabrication de l'habitacle de ce véhicule répondent aux exigences très précises du Catalogue de Critères TOXPROOF de la TÜV pour Habitacles de Véhicules, produit par TÜV Produkt and Umwelt GmbH et ils sont conçus pour minimiser les risques de réactions allergiques.

En outre, un filtre à particules efficace protège les passagers contre l'infiltration de particules allergènes présentes dans l'air extérieur.

Pour plus de renseignements, contacter la TÜV à l'adresse suivante : www.tuv.com.

GLOSSAIRE DES SYMBOLES

Symboles utilisés dans ce document

blessures graves, voire mortelles.

AVERTISSEMENT

En ne suivant pas les instructions mises en valeur par le symbole Avertissement, vous risquez de vous exposer, ou d'exposer des tiers, à des

ATTENTION

Vous risquez d'endommager votre véhicule si vous ne suivez pas les instructions mises en valeur par le symbole Attention.

Symboles sur votre véhicule





Introduction

Lorsque vous voyez ces symboles, lisez et suivez les instructions appropriées de ce guide avant toute intervention ou tentative de réglage.

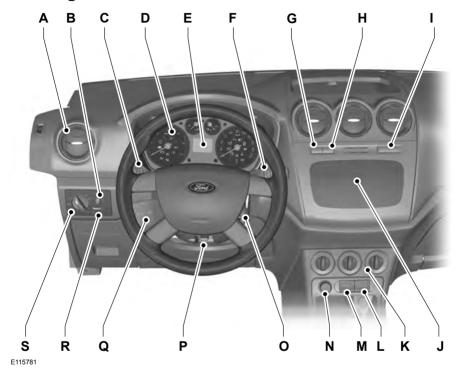
PIÈCES ET ACCESSOIRES

Les pièces et accessoires Ford d'origine ont été conçus spécialement pour votre véhicule. Sauf indication spécifique de notre part, nous ne contrôlons pas les pièces et accessoires d'une marque autre que Ford et de ce fait, nous ne pouvons pas garantir qu'ils soient adaptés à votre véhicule. Nous vous conseillons de vous adresser à votre Réparateur Agréé Ford / Service Réparateur Agréé Ford pour des conseils sur les pièces et accessoires adaptés à votre véhicule.

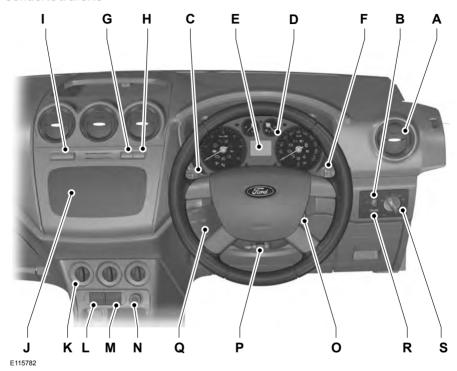
BREF APERÇU

Vue d'ensemble du combiné des instruments

Conduite à gauche



Conduite à droite



- A Buse d'aération. Voir **Contrat de licence d'utilisateur final** (page 68).
- B Commande de réglage du niveau des phares Voir **Réglage en hauteur du faisceau des projecteurs** (page 44).
- C Indicateurs de direction. Voir **Eclairage** (page 42).
- D Combiné des instruments. Voir **Instruments** (page 54).
- E Affichage d'informations. Voir (page 60).
- F Levier d'essuie-glace. Voir **Essuie-glaces/lave-glaces** (page 38).
- G Commutateur de feux de détresse. Voir **Eclairage** (page 42).
- H Témoin de désactivation d'airbag passager. Voir **Désactivation du coussin gonflable passager** (page 24).

- I Commutateurs de pare-brise chauffant et de lunette arrière chauffante. Voir **Contrat de licence d'utilisateur final** (page 68).
- J Système audio/d'aide à la navigation Reportez-vous au manuel séparé.
- K Commandes de climatisation. u61.5 Voir **Contrat de licence d'utilisateur final** (page 68).
- L Commutateur de recirculation d'air. Voir **Contrat de licence d'utilisateur final** (page 68).
- M Commutateur de climatisation. Voir **Contrat de licence d'utilisateur final** (page 68).
- N Allume-cigares et prise d'alimentation auxiliaire. Voir **Fonctions de confort** (page 83).
- O Commutateur d'allumage.
- P Levier de réglage de volant de direction. Voir **Volant de direction** (page 35).
- O Commande audio. Voir **Commandes audio** (page 35).
- R Réglage de l'intensité d'éclairage des instruments. Voir **Réglage de l'intensité** d'éclairage du combiné des instruments (page 83).
- S Commandes d'éclairage. Voir **Eclairage** (page 42).

Verrouillage et déverrouillage des portes avec la clé

Tous les véhicules

Pour déverrouiller toutes les portes, orientez la partie supérieure de la clé vers l'avant du véhicule.

Transit Connect

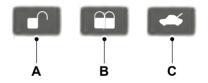
Pour déverrouiller les portes avant, orientez la partie supérieure de la clé vers l'avant du véhicule

Tourneo Connect

Pour déverrouiller les portes coulissantes et avant, orientez la partie supérieure de la clé vers l'avant du véhicule.

Voir **Verrouillage et déverrouillage** (page 28).

Verrouillage et déverrouillage des portes avec la télécommande



E87379

- A Déverrouiller
- B Verrouiller
- C Déverrouillage du couvercle de coffre à bagages

Transit Connect

Appuyez sur le bouton **A** une fois pour déverrouiller les portes avant uniquement.

Appuyez deux fois sur le bouton **A** pour déverrouiller toutes les portes.

Appuyez une fois sur le bouton **C** pour déverrouiller la porte coulissante et le couvercle du coffre à bagages.

Tourneo Connect

Appuyez une fois sur le bouton **A** pour déverrouiller les portes coulissantes et avant.

Appuyez deux fois sur le bouton **A** pour déverrouiller toutes les portes.

Appuyez une fois sur le bouton **C** pour déverrouiller le couvercle du coffre à bagages.

Tous les véhicules

Appuyez sur le bouton **B** une fois pour verrouiller toutes les portes et le couvercle du coffre à bagages.

Appuyez sur le bouton **B** deux fois en moins de trois secondes pour activer le double verrouillage.

Note : Le système d'alarme antivol peut aussi être armé indépendamment du double verrouillage en tournant la clé de porte sur la position verrouillage.

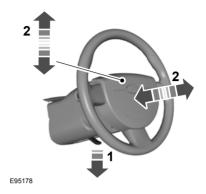
Voir **Verrouillage et déverrouillage** (page 28).

Réglage du volant

AVERTISSEMENT



Ne jamais régler le volant lorsque le véhicule se déplace.





AVERTISSEMENT

Λ

Veillez à engager complètement le levier de verrouillage lorsqu'il est ramené à sa position d'origine.

Voir **Réglage du volant** (page 35).

Régime de ralenti du moteur après le démarrage

Le moteur peut tourner à un régime de ralenti supérieur à la normale immédiatement après un démarrage à froid.

Voir **Démarrage et arrêt du moteur** (page 86).

SIÈGES DE SÉCURITÉ ENFANT



E133140



AVERTISSEMENTS

Attacher les enfants de moins de 150 centimètres dans un dispositif de retenue pour enfant homologué, sur la banquette arrière.

Danger extrême! Ne pas installer un siège de sécurité enfant de type dos à la route sur un siège protégé par un coussin gonflable frontal!

Lisez et suivez les instructions du fabricant lors de la pose d'un dispositif de retenue pour enfant.

Ne modifiez pas les dispositifs de retenue pour enfants de quelque manière que ce soit.

Ne tenez jamais un enfant assis sur vos genoux lorsque le véhicule se déplace.

AVERTISSEMENTS



Ne laissez pas des enfants seuls dans le véhicule

Si votre véhicule a été impliqué dans un accident, faites contrôler les dispositifs de retenue pour enfants par des techniciens correctement formés.

Note: Les obligations relatives aux dispositifs de retenue pour enfants varient d'un pays à l'autre.

Seuls les dispositifs de retenue pour enfants conformes à la norme ECE-R44.03 (ou ultérieure) ont été testés et approuvés pour être utilisés dans votre véhicule. Un choix de produits est disponible chez votre concessionnaire.

Dispositifs de retenue pour enfants pour les différentes catégories de poids

Utilisez le dispositif de retenue pour enfant correct:

Siège de sécurité bébé



Attacher les enfants de moins de 13 kilos dans un siège de sécurité enfant (Groupe 0+) dirigé vers l'arrière, sur la banquette arrière.

Siège de sécurité enfant



F68920

Attacher les enfants dont le poids est compris entre 13 et 18 kilos dans un siège de sécurité enfant (Groupe 1) sur la banquette arrière.

SIÈGES RÉHAUSSEURS

AVERTISSEMENTS



N'installez pas un siège rehausseur avec la seule sangle ventrale de la ceinture de sécurité.



N'installez pas un siège rehausseur avec une ceinture de sécurité détendue ou vrillée.



Ne placez pas la ceinture de sécurité sous le bras ou derrière le dos de votre enfant.



N'utilisez pas d'oreillers, de livres ou de serviettes pour rehausser votre enfant.



Veillez à ce que votre enfant soit assis en position verticale.



Attacher les enfants de plus de 15 kilos, mais mesurant moins de 150 centimètres dans un rehausseur (siège ou coussin).

ATTENTION

Si vous installez un siège de sécurité enfant sur un siège arrière, veillez à ce qu'il soit bien appuvé contre le siège du véhicule. Il pourra être nécessaire d'élever ou de retirer l'appuie-tête. Voir Appuis-tête (page 79).

Rehausseur (groupe 2)



F70710

Nous vous recommandons d'utiliser un rehausseur combinant un coussin et un dossier à la place d'un coussin de rehausse uniquement. La position d'assise surélevée permettra de placer la sangle diagonale de la ceinture de sécurité au centre de l'épaule de votre enfant et la sangle ventrale bien ajustée sur le bassin.

Rehausseur (groupe 3)



E68924

POSITIONNEMENT DU SIÈGE DE SÉCURITÉ ENFANT

AVERTISSEMENTS

Veuillez consulter votre concessionnaire pour connaître les dernières informations concernant les sièges enfant recommandés par Ford.

AVERTISSEMENTS

Toujours retirer l'appui-tête du siège arrière occupé par un siège de sécurité enfant face à la route. Voir Appuis-tête (page 79).

En cas d'utilisation d'un siège enfant avec une ceinture de sécurité, veiller à ce que la ceinture de sécurité ne présente pas de mou et qu'elle ne soit pas entortillée.

Note: En cas d'utilisation d'un siège enfant sur le siège avant, toujours régler le siège passager avant au maximum vers l'arrière. . S'il s'avère difficile de serrer l'enrouleur de la ceinture de sécurité sans qu'il n'y ait de mou, ajuster le dossier en position haute et régler la hauteur du siège. Voir Sièges avant (page 76).

	Catégories de poids				
Positions assises	0	0+	1	2	3
	Jusqu'à 10 kg	Jusqu'à 13 kg	9-18 kg	15-25 kg	22-36 kg
Siège passager avant avec airbag ACTIVE (ON)	X	Х	UF ¹	UF ¹	UF ¹
Siège passager avant avec airbag DESAC- TIVE (OFF)	U ¹	U ¹	U ¹	U ¹	U ¹
Sièges arrière de deuxième rangée	U	U	U	U	U

	Catégories de poids					
Positions assises	0	0+	1	2	3	
	Jusqu'à 10 kg	Jusqu'à 13 kg	9-18 kg	15-25 kg	22-36 kg	
Sièges arrière de troi- sième rangée	U	U	U	U	U	

X Inapproprié pour les enfants dans cette catégorie de poids.

U Approprié pour les sièges de sécurité enfant universels homologués pour cette catégorie de poids.

U¹ Approprié pour les sièges de sécurité enfant universels homologués pour cette catégorie de poids. Toutefois, nous vous recommandons d'attacher les enfants dans un siège de sécurité homologué placé sur la banquette arrière.

UF¹ Approprié pour les sièges de sécurité enfant face à la route universels homologués pour cette catégorie de poids. Toutefois, nous vous recommandons d'attacher les enfants dans un siège de sécurité homologué placé sur la banquette arrière.

Sièges-enfants ISOFIX

		Catégories de poids		
Positions assises		0+	1	
		Orienté vers l'arrière	Orienté vers l'avant	
		Jusqu'à 13 kg	9-18 kg	
Siège avant	Classe de taille	Non équipé ISOFIX		
	Type de siège			
ISOFIX de siège extérieur arrière	Classe de taille	C, D, E*	A, B, B1, C, D*	
Type de sièg		IL**	IL, IUF***	
Siège central arrière	Classe de taille	Non équipé ISOFIX		
Type de siège				
Sièges arrière de troisième rangée	Classe de taille	Non équipé ISOFIX		

Positions assises		Catégories de poids		
		0+	1	
		Orienté vers l'arrière	Orienté vers l'avant	
		Jusqu'à 13 kg	9 - 18 kg	
Type	de siège			

IL Approprié pour certains dispositifs de retenue pour enfants de la catégorie **semi-universelle**. Veuillez consulter les listes de recommandation véhicule des fournisseurs de dispositifs de retenue pour enfants.

IUF Approprié pour certains dispositifs de retenue pour enfants orientés vers l'avant de la catégorie **universelle** approuvés pour ce groupe de masse et cette classe de taille ISOFIX.

*La classe de taille ISOFIX pour les dispositifs de retenue pour enfants **universels** et **semi-universels** est déterminée par une lettre majuscule allant de **A** à **G**. Cette lettre d'identification est indiquée sur le dispositif de retenue pour enfants ISOFIX.

^{**}A la date de publication, le siège de sécurité pour bébé ISOFIX de groupe O+ recommandé est le Britax Romer Baby Safe. Veuillez consulter votre concessionnaire pour connaître les dernières informations concernant les sièges enfant recommandés par Ford.

^{***} A la date de publication, le siège enfant ISOFIX de groupe 1 recommandé est le Britax Romer Duo. Veuillez consulter votre concessionnaire pour connaître les dernières informations concernant les sièges enfant recommandés par Ford.

POINTS D'ANCRAGE ISOFIX

Tourneo Connect



AVERTISSEMENT



N'utiliser que des sièges de sécurité enfant ISOFIX recommandés par Ford

Vous pouvez fixer les sièges de sécurité enfant ISOFIX en utilisant les points d'ancrage ISOFIX.

Le système ISOFIX est composé de deux bras rigides sur le dispositif de retenue pour enfants qui se fixent sur des points d'ancrage prévus sur les sièges arrière, là où le coussin et le dossier se rencontrent. Des points d'ancrage supérieurs peuvent être également montés.

Fixation d'un dispositif de retenue avec ancrage supérieur

AVERTISSEMENTS

Utiliser un dispositif anti-rotation lors de l'utilisation du système ISOFIX. Nous recommandons l'utilisation d'une sangle d'ancrage supérieure ou d'un pied de support.

AVERTISSEMENTS

Pour les sièges de sécurité enfant ISOFIX munis d'un ancrage supérieur, touiours utiliser un point d'ancrage supérieur.



Ne pas fixer une sangle d'amarrage à un autre endroit que le point d'ancrage d'amarrage correct.

Toujours utiliser le point d'ancrage supérieur situé à la base du dossier de siège de deuxième rangée lorsque la troisième rangée est occupée.

1 Déposer l'appui-tête. Voir Appuis-tête (page 79).



- 2. Acheminer la sangle d'amarrage jusqu'au point d'ancrage.
- Pousser le dossier de siège de sécurité enfant fermement pour engager les points d'ancrage inférieurs ISOFIX.
- 4. Serrer la sangle d'amarrage conformément aux instructions du fabricant de sièges de sécurité enfant.

SÉCURITÉS ENFANTS

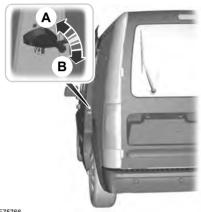
Tourneo Connect

AVERTISSEMENT



Si les sécurité enfants sont activées, vous ne pouvez pas ouvrir les portes à partir de l'intérieur.

Note: Les sécurités enfants ne sont montées que sur les portes coulissantes.



- E75766
 - Α Verrouiller
 - Déverrouiller В

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Airbags

AVERTISSEMENTS

Ne pas modifier l'avant du véhicule de quelque manière que ce soit. Ceci pourrait affecter le déploiement des airbags.

Texte original de la norme ECE R94.01 : Danger extrême ! Ne pas installer un siège de sécurité enfant dos à la route sur un siège protégé par un airbag frontal !

Bouclez votre ceinture de sécurité et maintenez une distance suffisante entre vous et le volant. Pour retenir le corps dans une position qui permet à l'airbag d'assurer une protection optimale, la ceinture de sécurité doit être correctement utilisée. Voir S'asseoir dans la position correcte (page 76).

Faites exécuter les réparations sur le volant, la colonne de direction, les sièges, les airbags et les ceintures de sécurité par un technicien compétent.

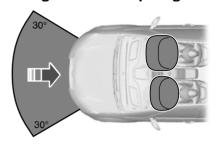
Maintenez exempt d'obstruction l'espace situé devant les airbags. Ne rien fixer sur ou au-dessus des couvercles d'airbags.

Ne pas enfoncer des objets pointus aux endroits où des airbags sont montés. Ceci pourrait endommager et affecter le déploiement des airbags.

Utiliser des housses conçues pour les sièges équipés d'airbags latéraux. Les faire poser par des techniciens compétents.

Note: Le déploiement d'un airbag produit une détonation et un nuage de résidus poudreux inoffensifs. Ceci est normal. **Note:** Pour nettoyer les couvercles d'airbag, utiliser un chiffon humide seulement.

Airbags conducteur et passager avant



F74302

Les airbags conducteur et passager avant se déploient lors des collisions frontales (ou jusqu'à 30 degrés vers la gauche ou la droite) d'une force suffisante. Les airbags se gonflent en quelques millièmes de seconde et se dégonflent au contact avec les occupants, amortissant le mouvement de leur corps vers l'avant. Les collisions frontales mineures, les capotages, les collisions arrière et les collisions latérales ne provoquent pas le déclenchement des airbags frontaux conducteur et passager.

Airbags latéraux



Les airbags latéraux sont montés à l'intérieur du dossier des sièges avant. Une étiquette indique que votre véhicule est équipé d'airbags latéraux.

Les airbags latéraux se déploient en cas de collision latérale d'une certaine violence. Seul l'airbag du côté affecté par la collision se déploie. Les airbags se gonflent en quelques millièmes de seconde et se dégonflent au contact avec les occupants, assurant une protection du thorax et des épaules. Les collisions latérales mineures, les capotages, les collisions frontales et les collisions arrière ne provoquent pas le déclenchement des airbags latéraux.

Ceintures de sécurité

AVERTISSEMENTS

Bouclez votre ceinture de sécurité et maintenez une distance suffisante entre vous et le volant. La ceinture de sécurité doit être correctement utilisée pour yous retenir dans la position permettant à l'airbag de fournir une protection optimale. Voir **S'asseoir dans** la position correcte (page 76).



Ne iamais utiliser une ceinture de sécurité sur plus d'une personne.



Utiliser la boucle correcte pour chaque ceinture de sécurité.



Ne pas utiliser une ceinture de sécurité détendue ou vrillée.

Ne pas porter des vêtements épais. Pour produire une efficacité optimale, la ceinture de sécurité doit être bien ajustée sur le corps.

Placez la sangle épaulière sur le centre de votre épaule et ajustez la sangle ventrale pour qu'elle soit bien serrée sur votre bassin.

L'enrouleur de ceinture de sécurité conducteur est équipé d'un prétensionneur de ceinture de sécurité. Les prétensionneurs de ceintures de sécurité ont un seuil de déploiement inférieur à celui des airbags. En cas de collisions frontales importantes, il est possible que seuls les prétensionneurs de ceinture de sécurité se déploient.

Etat après une collision

AVERTISSEMENT

Les ceintures de sécurité aui ont subi des contraintes, au cours d'un accident, doivent être remplacées et leurs ancrages contrôlés par un technicien avant recu la formation nécessaire.

BOUCLAGE DES CEINTURES DE SÉCURITÉ



F66541

AVERTISSEMENT

Engager la languette dans la boucle iusqu'à perception du verrouillage à l'oreille. Si l'on ne perçoit pas ce verrouillage, la ceinture de sécurité n'est pas correctement bouclée.

Dérouler régulièrement la ceinture. La sangle sera bloquée en cas de traction trop rapide ou lorsque le véhicule est en pente.

Pour déverrouiller la ceinture, appuyer sur le bouton rouge de la boucle et guider la ceinture pour qu'elle s'enroule complètement et régulièrement.

Ceintures de sécurité arrière



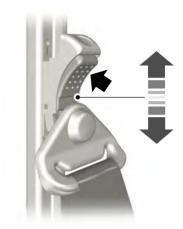
E75564

AVERTISSEMENT

Pour que la ceinture centrale fonctionne correctement, le dossier de siège arrière doit être correctement engagé.

Vérifier que chaque ceinture de sécurité est verrouillée sur la bonne boucle.

RÉGLAGE EN HAUTEUR DES CEINTURES DE SÉCURITÉ



E68901

RAPPEL DE BOUCLAGE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Le système de protection des occupants ne fournit une protection optimale que lorsque la ceinture de sécurité est correctement utilisée.



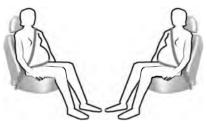
Le témoin de rappel de bouclage de ceinture de sécurité s'allume et un signal sonore se fait

entendre si la ceinture de sécurité conducteur n'est pas bouclée et que le véhicule commence à prendre de la vitesse. Il s'allume aussi si la ceinture de sécurité conducteur est débouclée alors que le véhicule est en mouvement. Le signal sonore s'arrête après cinq minutes mais le témoin de rappel de bouclage de ceinture reste allumé jusqu'au bouclage de la ceinture du siège conducteur.

Désactivation du rappel de bouclage de ceinture

Contacter le concessionnaire Ford le plus proche.

UTILISATION DES CEINTURES DE SÉCURITÉ PAR LES FEMMES ENCEINTES



E68587

AVERTISSEMENT

Placez la ceinture de sécurité de manière correcte pour votre sécurité et celle de l'enfant à venir. N'utilisez pas la sangle ventrale ou la sangle épaulière seule.

Placez la sangle ventrale de manière confortable sur vos hanches et sous l'abdomen. Placez la sangle épaulière entre vos seins, au-dessus et sur le côté de votre abdomen.

DÉSACTIVATION DU COUSSIN GONFLABLE PASSAGER

AVERTISSEMENT

Pour éviter le risque de blessures graves voire mortelles, n'installez **JAMAIS** un siège de sécurité enfant dos à la route à l'avant si l'airbag n'est pas **DESACTIVE**.

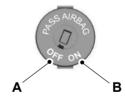


F71313

Le commutateur à clé et le témoin de désactivation d'airbag sont situés sur la planche de bord.

Si le témoin airbag dans le combiné des instruments s'allume par intermittence, cela indique la présence d'un dysfonctionnement. Retirer le siège de sécurité enfant du siège avant. Pour garantir la sécurité du véhicule, faire contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération. Voir **Témoins d'avertissement et indicateurs** (page 56).

Désactivation de l'airbag passager



F71312

Avant d'utiliser un siège de sécurité enfant à l'avant, vérifiez que le commutateur à clé est en position **A**.

A l'établissement du contact, assurez-vous que le témoin de désactivation de l'airbag passager s'allume. Voir **Bref aperçu** (page 9).

Activation de l'airbag passager

AVERTISSEMENT

Δ

Pour garantir que le dispositif de retenue pour adulte fonctionne correctement, veillez à ce que

l'airbag soit **ACTIVE**.

Après avoir retiré le siège de sécurité enfant de l'avant du véhicule, veillez à remettre le commutateur à clé en position **B**.

Clés et télécommandes

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES FRÉQUENCES RADIO

ATTENTION

La fréquence radio utilisée par votre télécommande peut également l'être par d'autres transmissions radio à courte distance (ex.: radio amateur, équipement médical, casque sans fil, télécommande et systèmes d'alarme). Si les fréquences sont brouillées, vous ne pourrez pas utiliser votre télécommande. Vous pouvez verrouiller et déverrouiller les portes avec la clé.

Vérifiez si votre véhicule est bien fermé à clé avant de le quitter. Cette mesure exclut tout blocage nuisible potentiel.

Note: Vous pouvez déverrouiller les portes en appuyant accidentellement sur les boutons de la télécommande.

La portée de votre télécommande dépend de l'environnement.

PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Un maximum de quatre télécommandes (y compris celle(s) fournie(s) avec le véhicule) peuvent être programmées. Laisser les télécommandes à l'intérieur du véhicule lors de la procédure de programmation. Boucler les ceintures de sécurité avant et fermer toutes les portes afin d'éviter le déclenchement d'alarmes conflictuelles au cours de la programmation.

Programmation d'une télécommande neuve

- Pour programmer de nouvelles télécommandes, mettre la clé de contact en position II quatre fois de suite en six secondes.
- Tourner la clé en position 0. Un signal sonore retentit pour indiquer qu'il est possible de programmer les télécommandes pendant 10 secondes.
- 3. Appuyer sur n'importe quel bouton d'une télécommande neuve. Un signal sonore retentit pour confirmation.
- Procéder de nouveau à cette dernière étape pour toutes les télécommandes, y compris la télécommande d'origine. Ne pas retirer la clé du commutateur d'allumage lorsque le bouton de cette télécommande est enfoncé.
- 5. Etablir de nouveau le contact (position II) ou patienter dix secondes, pour que la procédure de programmation soit terminée, avant de programmer une autre télécommande. Désormais, seules les télécommandes qui viennent d'être programmées peuvent verrouiller et déverrouiller le véhicule.

Reprogrammation de la fonction de déverrouillage

Note: Lorsque vous appuyez sur le bouton de déverrouillage, toutes les portes sont déverrouillées ou en fonction de la configuration de verrouillage, des portes spécifiques sont déverrouillées. Appuyez de nouveau sur le bouton de déverrouillage pour déverrouiller toutes les portes.

Appuyer simultanément sur les boutons de déverrouillage et de verrouillage de la télécommande pendant quatre secondes, contact coupé. Les clignotants clignotent deux fois pour confirmer le changement.

Pour revenir à la fonction de déverrouillage d'origine, répéter la procédure.

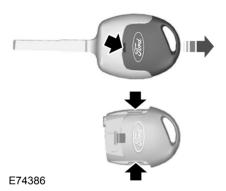
Clés et télécommandes

REMPLACEMENT DE LA PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE



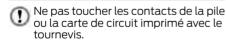
Veiller à mettre les vieilles piles au rebut de manière à respecter l'environnement. Obtenir des

informations relatives au recyclage auprès des autorités locales.



- Insérer un tournevis dans l'évidement au dos de la clé, puis retirer la lame de clé.
- Dégager les clips de retenue avec le tournevis, puis séparer les deux moitiés de la télécommande.

ATTENTION



- 3. Faire délicatement levier sur la pile avec le tournevis pour l'extraire.
- 4. Installer une pile neuve (3V CR 2032) avec le + orienté vers le haut.
- 5. Assembler les deux moitiés de la télécommande.
- 6. Poser la lame de clé.

VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE

Verrouillage centralisé

Note: Vous pouvez déverrouiller toutes les portes et le couvercle du coffre à bagages à l'aide de la clé depuis les portes avant. Cette solution devra être utilisée si la télécommande ne fonctionne pas. Si le déverrouillage à une phase est désactivé, tourner deux fois la clé sur la position de déverrouillage.

Note: L'utilisation d'une clé pour déverrouiller le couvercle du coffre à bagages ne permet de déverrouiller que le couvercle du coffre à bagages.

Note: Vous ne pouvez verrouiller les portes centralement que si elles sont toutes fermées.

Double verrouillage

AVERTISSEMENT

Δ

Ne pas activer le double verrouillage lorsque des personnes ou des animaux sont présents dans le

véhicule. Les portes double-verrouillées ne peuvent pas être ouvertes à partir de l'intérieur

Le double verrouillage est une fonction de protection contre le vol qui empêche l'ouverture des portes à partir de l'intérieur. Vous ne pouvez double-verrouiller les portes que si elles sont toutes fermées.

Confirmation du verrouillage et du déverrouillage

Lorsque vous déverrouillez les portes, les clignotants clignotent une fois.

Sur les véhicules sans double verrouillage, les clignotants clignotent deux fois lorsque les portes sont verrouillées. Sur les véhicules avec double verrouillage, les clignotants clignotent deux fois lorsque les portes sont double verrouillées.

Déverrouillage des portes à l'aide de la clé

Note: Si le déverrouillage à une phase est activé, toutes les portes sont déverrouillées avec un tour de clé ou un enfoncement du bouton **A** de la télécommande.

Tous les véhicules

Pour déverrouiller toutes les portes, orientez la partie supérieure de la clé vers l'avant du véhicule.

Transit Connect

Pour déverrouiller les portes avant, orientez la partie supérieure de la clé vers l'avant du véhicule.

Tourneo Connect

Pour déverrouiller les portes coulissantes et les portes avant, orientez la partie supérieure de la clé vers l'avant du véhicule.

Verrouillage des portes à l'aide de la clé

Pour verrouiller toutes les portes, orientez la partie supérieure de la clé vers l'arrière du véhicule.

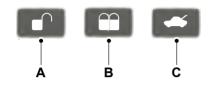
Verrouillage et déverrouillage du couvercle de coffre à bagages

Vous pouvez verrouiller ou double verrouiller le véhicule entier ou déverrouiller le couvercle de coffre à bagages avec la clé au niveau du couvercle de coffre à bagages.

Double verrouillage des portes avec la clé

Tournez la clé sur la position de déverrouillage puis sur la position de verrouillage en moins de trois secondes pour double-verrouiller les portes.

Verrouillage et déverrouillage des portes avec la télécommande



E87379

- A Déverrouiller
- B Verrouiller
- C Déverrouillage du couvercle de coffre à bagages

Note: Le système d'alarme est armé lorsque le véhicule est verrouillé avec la clé ou en enfonçant le bouton **B** de la télécommande

Note: En fonction de la configuration du véhicule, les portes déverrouillées avec un tour de la clé ou un enfoncement du bouton **A** de la télécommande peuvent varier.

Note: Le bouton **C** reste fonctionnel lorsque le contact est établi si le véhicule est à l'arrêt ou se déplace très lentement.

Transit Connect

Appuyez sur le bouton **A** une fois pour déverrouiller les portes avant uniquement.

Appuyez deux fois sur le bouton **A** pour déverrouiller toutes les portes.

Appuyez une fois sur le bouton **C** pour déverrouiller la porte coulissante et le couvercle du coffre à bagages.

Tourneo Connect

Appuyez une fois sur le bouton **A** pour déverrouiller les portes avant et les portes coulissantes

Appuyez deux fois sur le bouton **A** pour déverrouiller toutes les portes.

Appuyez une fois sur le bouton **C** pour déverrouiller le couvercle du coffre à bagages.

Tous les véhicules

Appuyez une fois sur le bouton **B** pour verrouiller toutes les portes.

Appuyez sur le bouton **B** deux fois en moins de trois secondes pour activer le double verrouillage.

Déverrouillage à une phase

Vous pouvez programmer le système de verrouillage de façon à ce que toutes les portes soient déverrouillées avec un tour de clé dans une porte avant ou un enfoncement du bouton **A** de la télécommande.

Type 1 Voir **Réglages personnalisés** (page 63).

Type 2 Voir **Programmation de la télécommande** (page 26).

Déverrouillage à deux phases

Le déverrouillage à deux phases est le réglage de déverrouillage par défaut si le déverrouillage à une phase est désactivé.

Un tour de clé ou un enfoncement du bouton **A** de la télécommande déverrouille la première phase. Deux tours de clé ou deux enfoncements du bouton **A** de la télécommande déverrouillent toutes les portes.

Un enfoncement du bouton **C** de la télécommande déverrouille le couvercle de coffre à bagages. Deux enfoncements du bouton **C** de la télécommande déverrouillent toutes les portes.

Reverrouillage automatique

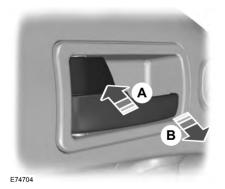
Les portes se reverrouillent automatiquement si vous n'ouvrez pas une porte dans les 45 secondes qui suivent le déverrouillage à l'aide de la télécommande. Les serrures de portes et l'alarme reviennent à l'état précédent.

Verrouillage à mémoire de porte coulissante

Si le véhicule est verrouillé lorsqu'une porte coulissante est ouverte, la porte coulissante se verrouille lorsqu'elle est fermée. Le double verrouillage du véhicule est impossible avec une porte coulissante ouverte.

Verrouillage et déverrouillage des portes à partir de l'intérieur

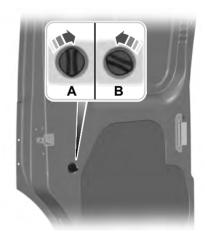
Portes avant



- A Verrouillage de toutes les portes
- B Déverrouiller

Note: En fonction de la configuration de verrouillage du véhicule, différentes portes s'ouvrent à l'aide de **B**. Si le déverrouillage à une phase est activé, toutes les portes sont déverrouillées.

Porte coulissante



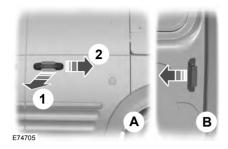
E74706

- A Verrouiller
- B Déverrouiller

Ouverture des portes

Porte coulissante

Note: Sur le Tourneo Connect, un dispositif empêche l'ouverture complète de la porte coulissante droite lorsque la trappe de réservoir est déverrouillée et ouverte.



- A Extérieur
- B Intérieur

Portes arrière doubles

AVERTISSEMENT

Fermer correctement les portes arrière afin d'éviter leur ouverture pendant la conduite. Il est extrêmement dangereux de conduire avec les portes arrière ouvertes car des fumées d'échappement peuvent pénétrer à l'intérieur du véhicule.

Porte arrière droite



- A Extérieur
- B Intérieur

Porte arrière gauche



Ouverture des portes à 180 et 250 degrés



E74709

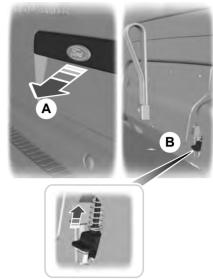
Appuyez sur le bouton jaune placé sur la porte. Les limiteurs d'ouverture s'engagent automatiquement lorsque les portes sont fermées.

Couvercle de coffre à bagages

AVERTISSEMENT

Fermez le couvercle du coffre à bagages correctement pour éviter qu'il ne s'ouvre lorsque le véhicule se déplace. Conduire le véhicule avec le couvercle du coffre à bagages ouvert est extrêmement dangereux car les fumées d'échappement peuvent être aspirées dans l'habitacle.

Note: Pour ouvrir le couvercle du coffre à bagages de l'intérieur, vous pouvez accéder au bouton de déverrouillage par une ouverture pratiquée dans la partie inférieure du couvercle.



E66517

- A Extérieur
- B Intérieur

Système d'immobilisation

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Le système d'immobilisation est un système de protection antivol qui empêche un intrus de démarrer le moteur avec une clé dont le code n'est pas correct.

CLÉS CODÉES

Note: Evitez que des objets métalliques ne fassent écran aux clés. Ils pourraient empêcher que le récepteur identifie votre clé comme valide.

Note: Si vous perdez une clé, faites effacer le code de toutes les clés restantes et programmer un nouveau code. Veuillez consulter votre concessionnaire pour plus de renseignements. Faites recoder des clés de rechange avec vos clés existantes.

Si vous perdez une clé, vous pouvez vous procurer une clé de rechange auprès de votre concessionnaire Ford. Si possible, indiquez-lui le numéro de clé figurant sur l'étiquette fournie avec les clés d'origine. Vous pouvez aussi obtenir des clés supplémentaires auprès de votre concessionnaire Ford.

ARMEMENT DU SYSTÈME D'IMMOBILISATION DU MOTEUR

Le système d'immobilisation du moteur est armé automatiquement peu après la coupure du contact.

Le témoin du combiné des instruments clignote pour confirmer le fonctionnement du système.

DÉSARMEMENT DU SYSTÈME D'IMMOBILISATION DU MOTEUR

Le système d'immobilisation du moteur se désarme automatiquement lorsque vous établissez le contact avec une clé codée valide.

Le témoin dans le combiné des instruments s'allume pendant environ 3 secondes puis s'éteint. Si le témoin reste allumé un minute ou clignote environ une minute puis à intervalles irréguliers, la clé n'a pas été reconnue. Retirer la clé puis effectuer une nouvelle tentative de démarrage.

Si vous n'avez pas pu démarrer le moteur avec une clé correctement codée, il y a une anomalie dans le système. Faites immédiatement contrôler le système d'immobilisation.

Alarme

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

L'alarme périmétrique dissuade les intrusions par les portes et le capot. Elle protège également le système audio.

Note: De fausses alarmes peuvent également être déclenchées par le dispositif de chauffage auxiliaire. Voir **Chauffage** auxiliaire (page 72). Si vous utilisez le dispositif de chauffage auxiliaire, dirigez l'air vers le plancher avant.

Déclenchement de l'alarme

Une fois armée, l'alarme se déclenche dans les cas suivants :

- Si quelqu'un ouvre une porte, le coffre à bagages ou le capot sans clé ou télécommande valide.
- Si le capot est ouvert avec une clé valide.
- Si quelqu'un retire le système audio ou le système d'aide à la navigation.

Si l'alarme est déclenchée, la sirène se fait entendre pendant 30 secondes et les feux de détresse clignotent pendant 5 minutes.

Toute nouvelle tentative d'effectuer une des opérations ci-dessus entraîne un nouveau déclenchement de l'alarme.

ARMEMENT DE L'ALARME

Pour armer l'alarme, verrouiller le véhicule. Voir **Serrures** (page 28).

DÉSARMEMENT DE L'ALARME

Désarmez et faites taire l'alarme en déverrouillant l'une des portes avant ou le coffre à bagages à l'aide de la clé.

Volant de direction

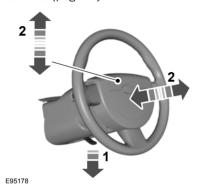
RÉGLAGE DU VOLANT

AVERTISSEMENT



Ne jamais régler le volant lorsque le véhicule se déplace.

Note: Veiller à être assis à la position correcte. Voir **S'asseoir dans la position correcte** (page 76).





AVERTISSEMENT



Veiller à engager complètement le levier de verrouillage lorsqu'il est ramené à sa position d'origine.

COMMANDES AUDIO

Sélectionnez le mode radio ou CD sur l'autoradio.

Les fonctions suivantes peuvent être commandées à partir des commandes au volant :

VOLUME



F116379

Augmentation du volume : Appuyer sur le bouton supérieur situé à l'arrière du levier des commandes au volant.

Diminution du volume : Appuyer sur le bouton inférieur situé à l'arrière du levier des commandes au volant.

Volant de direction

SEEK (Recherche automatique)



E116380

Déplacer le levier vers le haut ou vers le bas :

- En mode radio, pour sélectionner une station de radio qui émet sur une fréquence plus élevée ou plus faible.
- En **mode CD**, pour sélectionner la plage suivante ou précédente.

Mode



E116297

Appuyer brièvement sur le bouton situé sur le côté :

- En **mode radio**, pour passer à la station présélectionnée suivante.
- En mode CD, pour sélectionner le CD suivant si le véhicule est équipé d'un chargeur de CD.
- Dans tous les modes pour suspendre un message d'informations routières pendant sa diffusion.

Appuyer sur le bouton sur le côté et le maintenir enfoncé :

En **mode radio**, pour changer de gamme d'ondes.

COMMANDE VOCALE

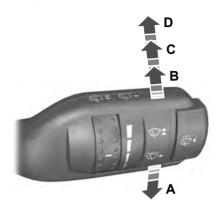
Pour plus d'informations Voir **Commande vocale** (page 162).

Pour sélectionner ou désélectionner la commande vocale :

Volant de direction



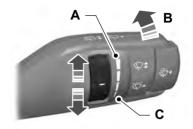
ESSUIE-GLACES DE PARE-BRISE



E71012

- A Battement isolé
- B Balayage intermittent ou automatique
- C Balayage normal
- D Balayage rapide

Balayage intermittent



E71013

- A Intervalle de balayage long
- B Balayage intermittent
- C Intervalle de balayage court

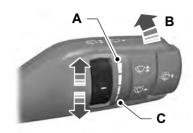
ESSUIE-GLACE À ACTIVATION AUTOMATIQUE

ATTENTION

Ne pas activer la fonction de balayage automatique par temps sec. Le capteur de pluie est très sensible : les essuies-glaces peuvent se déclencher si des saletés, de la brume ou des insectes frappent le pare-brise.

Remplacer les balais d'essuie-glaces dès qu'ils commencent à laisser des bandes d'humidité et des traces. Si vous ne les remplacez pas, le capteur de pluie continue de détecter de l'eau sur le pare-brise et les essuie-glaces fonctionnent même si la plus grande partie du pare-brise est sèche.

- Dégivrer complètement le pare-brise (le cas échéant) avant d'activer la fonction de balayage automatique.
- Désactiver la fonction de balayage automatique avant de faire passer le véhicule dans une station de lavage.



F71013

- Sensibilité faible Α
- В Activé
- $\overline{}$ Sensibilité élevée

Si vous activez la fonction de balavage automatique, les essuie-glaces ne fonctionnent que si de l'eau est détectée sur le pare-brise. Le capteur de pluie mesure continuellement la quantité d'eau sur le pare-brise et adapte automatiquement la vitesse de balavage.

Réglez la sensibilité du capteur de pluie à l'aide de la commande rotative. Si le réglage de faible sensibilité est choisi, les essuie-glaces ne fonctionnent que si le capteur détecte une quantité importante d'eau sur le pare-brise. Si le réglage de haute sensibilité est choisi, les essuie-glaces fonctionnent si le capteur détecte une petite quantité d'eau sur le pare-brise.

LAVE-GLACES DE PARE-BRISE



F71016

AVERTISSEMENT

Ne pas actionner les lave-glaces pendant plus de 10 secondes consécutives, ne iamais les actionner lorsque le réservoir est vide.

Lorsque le bouton à l'extrémité du levier est actionné, le lave-glace fonctionne en même temps que les essuie-glaces.

Après avoir relâché le bouton, les essuie-glaces effectuent encore quelques balayages.

ESSUIE-GLACES ET LAVE-GLACES DE LUNETTE ARRIÈRE

Balayage intermittent



E71017

Tirer le levier vers le volant.

Balayage en marche arrière

L'essuie-glace arrière est activé automatiquement à la sélection de la marche arrière, si :

- l'essuie-glace arrière n'est pas déjà activé,
- le levier de commande d'essuie-glaces est en position A. B. C ou D et
- l'essuie-glace avant fonctionne (si réglé en position **B**).

L'essuie-glace arrière fonctionnera à la même vitesse de balayage que l'essuie-glace de pare-brise (mode intermittent ou normal).

Lave-glace de lunette arrière



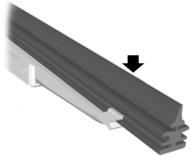
AVERTISSEMENT

Ne pas actionner les lave-glaces pendant plus de 10 secondes consécutives, ne jamais les actionner lorsque le réservoir est vide.

Lorsque l'on tire le levier en direction du volant, le lave-glace fonctionne en même temps que les essuie-glaces.

Une fois le cycle de lavage et balayage complété, les essuie-glaces s'arrêtent, puis effectuent un dernier balayage pour nettoyer le pare-brise. Après avoir relâché le levier, les essuie-glaces effectuent encore quelques balayages.

CONTRÔLE DES BALAIS D'ESSUIE-GLACES



F66644

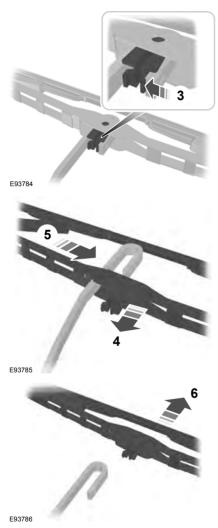
Passez la pointe des doigts sur le bord du balai pour rechercher une éventuelle rugosité.

Nettoyer les raclettes avec de l'eau et une éponge.

REMPLACEMENT DES BALAIS D'ESSUIE-GLACES



E93783



Remettre en place dans l'ordre inverse.

COMMANDES D'ÉCLAIRAGE

Positions de la commande d'éclairage



	_	ח
E71094		ט

- A OFF (désactivé)
- B Feux de position et feux arrière
- C Phares
- D Projecteurs antibrouillard
- E Feux arrière de brouillard
- F Feux de stationnement

Feux de stationnement

D'abord couper le contact.

Pousser la commande d'éclairage vers l'intérieur et la tourner sur la position **F**.

Feux de route et feux de croisement



E71095

Tirer le levier à fond vers le volant pour basculer entre les feux de route et les feux de croisement.

Appel de phares

Tirer légèrement le levier vers le volant.

Eclairage d'accompagnement

Vous pouvez activer l'éclairage d'accompagnement jusqu'à 10 minutes après la coupure du contact.

Véhicules sans allumage automatique des phares

Allumer les phares puis les éteindre dans les deux secondes qui suivent.

Véhicules avec allumage automatique des phares

- Allumez les phares automatiques puis éteignez-les dans les deux secondes qui suivent.
- 2. **Eteignez** les phares automatiques, puis **rallumez-les** dans les deux secondes qui suivent.

Tous les véhicules

Les phares s'éteignent automatiquement après 3 minutes avec une porte ouverte, ou 30 secondes après la fermeture de la dernière porte.

Avec toutes les portes fermées, mais dans un laps de temps de 30 secondes, l'ouverture d'une porte entraîne le nouveau lancement de la minuterie de 3 minutes.

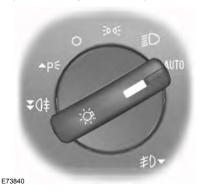
Pour annuler l'éclairage d'accompagnement, tourner le commutateur des phares sur la position de marche ou tourner le commutateur d'allumage sur la position de marche.

ALLUMAGE AUTOMATIQUE DES PHARES

AVERTISSEMENT

En cas de conditions météorologiques difficiles, il peut s'avérer nécessaire d'allumer manuellement vos phares.

Note: Si la fonction d'allumage automatique des phares est activée, vous ne pouvez allumer les feux de route que si la fonction a déià allumé les phares.



Les phares s'allument et s'éteignent automatiquement en fonction de la luminosité ambiante.

ANTIBROUILLARDS



E71096

AVERTISSEMENT

Utiliser les projecteurs antibrouillard avant uniquement lorsque la visibilité est fortement limitée par le brouillard, la neige ou la pluie.

Note: Les projecteurs antibrouillard avant ne peuvent pas être allumés si la fonction d'allumage automatique des phares est activée

FEUX ARRIÈRE DE BROUILLARD



F71097

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser les feux arrière de brouillard lorsqu'il pleut ou neige et que la visibilité est supérieure à 50 mètres .

Note: Les feux arrière de brouillard ne peuvent pas être allumés si la fonction d'allumage automatique des phares est activée.

FEUX DE DÉTRESSE

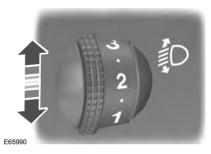
Note: Selon les lois et réglementations en vigueur dans le pays de production du véhicule, les feux de détresse se mettent à clignoter en cas de freinage brusque.



Pour l'emplacement des repères : Voir Bref aperçu (page 9).

RÉGLAGE EN HAUTEUR DU FAISCEAU DES PROJECTEURS

Tous véhicules



Vous pouvez régler la hauteur du faisceau des phares en fonction du chargement du véhicule.

Positions recommandées du commutateur de réglage en hauteur des phares

Note: Lorsau'une remorque est attelée au véhicule, il peut être nécessaire d'augmenter la position de réglage du sélecteur (+1).

Transit Connect

Charge		Position de réglage
Personnes	Charge dans le coffre à bagages ¹	
1	-	0
1	max. ²	2

Si le véhicule est équipé du pack hauteur de suspension, il peut être nécessaire de régler la hauteur des phares.

² Voir **Identification du véhicule** (page 132).

Tourneo Connect

Charge		Position de réglage			
Perso	onnes	Charge dans le coffre à	Empatte-	Empatte-	Empatte-
Avant	Arrière	bagages ¹	ment court 5 places	ment long 5 places	ment long 8 places
1-2	-	-	0	0	0
2	3-6	-	1	1	1
2	3-6	max. ¹	1,5	1,5	1,5
1	-	max. ¹	2,5	2	1,5

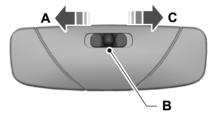
Voir **Identification du véhicule** (page 132).

CLIGNOTANTS



Note: Soulever ou abaisser légèrement le levier pour que les clignotants ne clignotent qu'à trois reprises.

ECLAIRAGE INTÉRIEUR



E72170

A Arrêt

B Portes activées

C Marche

Si le commutateur est réglé en position **B**, le plafonnier s'allume au déverrouillage du véhicule ou à l'ouverture d'une porte ou du hayon. Si une porte est laissée ouverte alors que le contact est coupé, le plafonnier s'éteint automatiquement au bout de quelques instants pour éviter la décharge de la batterie du véhicule. Pour le rallumer, établir brièvement le contact.

Le plafonnier s'allume également à l'extinction du contact. Il s'éteint automatiquement au bout de quelques instants ou lors du démarrage ou du redémarrage du moteur.

Si le commutateur est mis sur la position C, contact coupé, le plafonnier s'allume. Il s'éteint automatiquement au bout de quelques instants afin d'éviter la décharge de la batterie du véhicule. Pour le rallumer, établir brièvement le contact.

Lampes de lecture



E72171

REMPLACEMENT D'UNE AMPOULE

AVERTISSEMENTS



Eteindre les phares et couper le contact.



Laisser l'ampoule refroidir avant de la retirer.

ATTENTION

 \odot

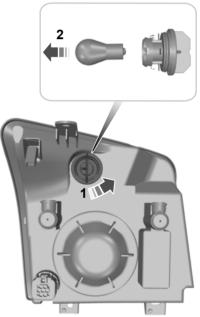
Ne pas toucher le verre de l'ampoule.

Ne poser que les ampoules spécifiées. Voir **Tableau de spécification des ampoules** (page 51). **Note:** Lors du remplacement d'une ampoule, nettoyer le verre de phare à l'aide d'un chiffon humide afin d'éviter une charge électrostatique susceptible d'attirer les particules de poussière sur le verre en plastique.

Note: Les instructions suivantes expliquent comment déposer les ampoules. Poser les ampoules de rechange dans l'ordre inverse de la dépose (sauf indications contraires).

Phare

Indicateur de direction

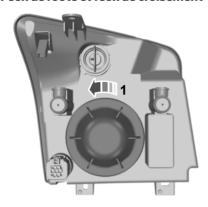


E76059

 Tourner le porte-ampoule dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le déposer.

 Appuyer doucement sur l'ampoule, la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis la déposer.

Feux de route et feux de croisement



E76060

Note: En reposant le couvercle, veiller à ce que la flèche soit orientée vers le haut.

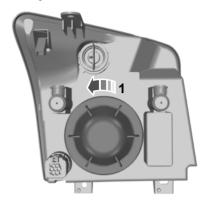
 Tourner le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le déposer.



E76062

- 2. Débrancher le connecteur.
- 3. Libérer le clip et déposer l'ampoule.

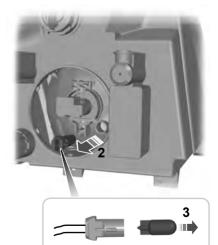
Feu de position



E76060

Note: En reposant le couvercle, veiller à ce que la flèche soit orientée vers le haut.

 Tourner le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le déposer.



E76061

- 2. Déposer l'ampoule et le porte-ampoule.
- 3. Déposer l'ampoule.

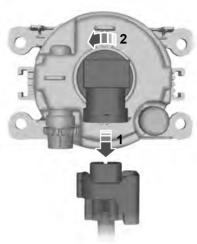
Répétiteurs latéraux



E76063

- 1. Déposer avec précaution le répétiteur latéral.
- 2. Immobiliser le porte-ampoule, tourner le logement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le déposer.
- 3. Déposer l'ampoule.

Projecteurs antibrouillard



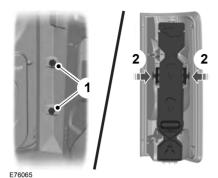
F76064

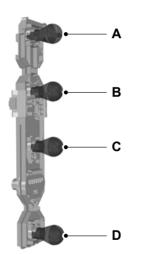
Note: L'ampoule de phare antibrouillard ne peut pas être séparée du porte-ampoule.

Note: Le phare antibrouillard est accessible par derrière le pare-chocs avant.

- 1. Débrancher le connecteur.
- Tourner le porte-ampoule dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le déposer.

Feux arrière

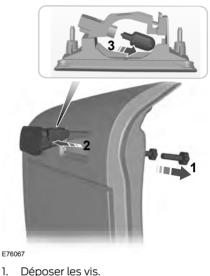




- E76066
 - Feu de position arrière et feu Α stop
 - Indicateur de direction В
 - С Feu de recul
 - Projecteur anti-brouillard D
- Déposer les écrous à oreilles.

- 2. Déposer le feu arrière et déclipser le porte-ampoule.
- 3. Appuyer doucement sur l'ampoule, la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis la déposer.

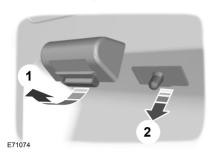
Troisième feu stop



- 2. Déposer le feu.
- 3. Déposer l'ampoule.

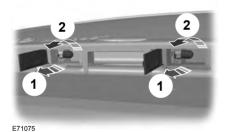
Lampe d'éclairage de plaque minéralogique

Véhicules avec portes arrière doubles



- 1. Déposer la lentille.
- 2. Déposer l'ampoule.

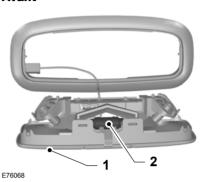
Véhicules avec hayon



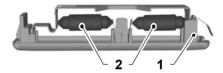
- 1. Ouvrir la lentille.
- 2. Appuyer doucement sur l'ampoule, la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis la déposer.

Plafonnier

Δvant



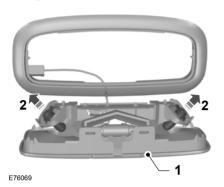
Arrière



E76070

- Dégager avec précaution la lampe en faisant levier.
- 2. Déposer l'ampoule.

Lampes de lecture



- 1. Dégager avec précaution la lampe en faisant levier.
- 2. Déposer l'ampoule.

TABLEAU DE SPÉCIFICATION DES AMPOULES

Lampe	Spécification	Intensité (watt)
Feux de route et feux de croisement	H4	55/60
Projecteur antibrouillard	HII	55
Clignotant avant	PY21W	21
Feu de position	W5W	5
Répétiteur latéral	WY5W	5
Feu stop et feu arrière	P21/5W	21/5
Troisième feu stop	W16W	16
Clignotants arrière	PY21W LL	21
Feu arrière de brouillard	P21W	21
Eclairage de plaque d'immatriculation (véhicules avec hayon)	R10W	10
Eclairage de plaque d'immatriculation (véhicules avec portes arrière doubles)	W5W	5
Feu de recul	P21W	21
Plafonnier	Lampe navette	10
Lampe de lecture	H6W	6

Vitres et rétroviseurs

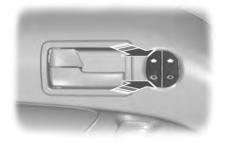
LÈVE-VITRES ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT



N'actionner les lève-vitres électriques que s'ils sont exempts d'obstruction

Note: Lorsque ces commutateurs sont utilisés trop souvent en peu de temps, le système peut ne plus fonctionner pendant un certain temps afin d'éviter une détérioration par surchauffe.



F93505

Etablir le contact avant d'actionner les lève-vitres électriques.

Pour ouvrir automatiquement la vitre conducteur

Appuver sur le commutateur jusqu'au deuxième point de commande et le relâcher. Appuyer de nouveau dessus pour arrêter la vitre.

RÉTROVISEURS EXTÉRIEURS

AVERTISSEMENT



Ne surestimez pas la distance des objets que vous voyez dans le rétroviseur convexe. Les obiets vus dans les rétroviseurs convexes apparaissent plus petits et plus distants qu'en réalité.

Rétroviseurs rabattables manuels

Escamotage

Poussez le rétroviseur vers la vitre de porte.

Déplier le siège

Veillez à engager complètement le rétroviseur dans son support en le ramenant à sa position d'origine.

RÉTROVISEURS EXTÉRIEURS À RÉGLAGE ÉLECTRIOUE



F71280

Α Rétroviseur gauche

В Arrêt

C. Rétroviseur droit

Vitres et rétroviseurs



F71281

Les rétroviseurs extérieurs électriques incorporent un élément chauffant qui dégivre ou désembue le verre du rétroviseur. Voir **Contrat de licence d'utilisateur final** (page 68).

VITRES DE CUSTODE



E66498

Tirer le levier vers l'extérieur pour ouvrir la vitre. Appuyer sur le levier au centre pour l'engager dans son verrouillage. Tirer le levier au centre pour fermer la vitre. Le pousser vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'engage dans son verrouillage.

RÉTROVISEUR ANTI-ÉBLOUISSEMENT AUTOMATIQUE

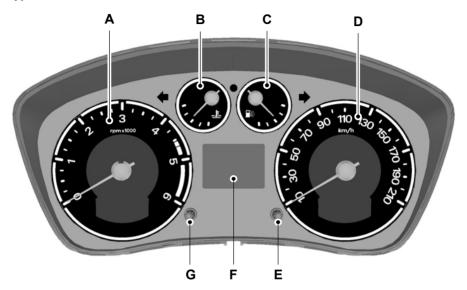


E71028

Le rétroviseur à inversion automatique jour/nuit s'adapte automatiquement lorsqu'il reçoit une lumière éblouissante de l'arrière du véhicule. Il ne fonctionne pas lorsque la marche arrière est engagée.

INSTRUMENTS

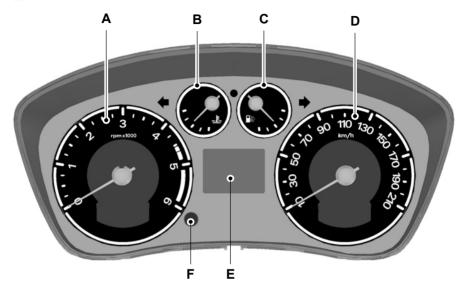
Type 1



E74268

- A Compte-tours
- B Thermomètre de température d'eau
- C Jauge de carburant
- D Compteur de vitesse
- E Bouton de réglage de montre
- F Affichage d'informations
- G Bouton de remise à zéro du totalisateur journalier

Type 2



E115885

- A Compte-tours
- B Thermomètre de température d'eau
- C Jauge de carburant
- D Compteur de vitesse
- E Affichage d'informations
- F Indicateur de message

Thermomètre de température d'eau

Tous les véhicules

Indique la température du liquide de refroidissement. A la température normale de fonctionnement, l'aiguille reste dans la partie centrale.

ATTENTION

Ne pas redémarrer le moteur avant d'avoir remédié à la cause de la surchauffe.

Si l'aiguille pénètre dans le secteur rouge. le moteur est en surchauffe. Mettre le moteur à l'arrêt, couper le contact et déterminer la cause de la surchauffe une fois que le moteur a refroidi.

Véhicules avec affichage multifonction

En outre, un message d'avertissement apparaît dans l'affichage.

Jauge de carburant

La flèche à côté du symbole de la pompe à essence indique le côté du véhicule sur lequel se trouve la trappe de remplissage.

TÉMOINS D'AVERTISSEMENT **ET INDICATEURS**

Les témoins et indicateurs suivants s'allument brièvement à l'établissement du contact pour confirmer le bon fonctionnement du système.

- ΔRS
- Airbags
- Circuit de freinage
- Moteur
- Dispositif antivol de moteur
- Allumage
- Bas niveau de carburant
- Pression d'huile
- Périodicité d'entretien
- Passage
- Contrôle dynamique de stabilité (ESP) et antipatinage
- Témoin d'eau dans le carburant

Si un témoin ne s'allume pas à l'établissement du contact, c'est l'indication d'une anomalie dans le système. Faire contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

Témoin ABS



Si un témoin ne s'allume pas à l'établissement du contact, c'est l'indication d'une anomalie dans

le système. Faire contrôler le système par un technicien compétent.

Témoin d'airbags



S'il s'allume pendant la conduite, il y a une anomalie dans le système. Faire contrôler

le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

Témoin de frein



Il s'allume lorsque le frein de stationnement est serré.

AVERTISSEMENT

Diminuer progressivement la vitesse et stopper le véhicule dès que les conditions de sécurité le permettent. Utiliser les freins avec précaution.

S'il s'allume pendant la conduite, contrôler que le frein de stationnement n'est pas serré. Si le frein de stationnement n'est pas serré, il indique une anomalie, Faire immédiatement contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

Clignotant



Ce témoin clignote en même temps que les clignotants.

L'augmentation soudaine de la fréquence de clignotement indique au'une ampoule est défectueuse. Voir

Remplacement d'une ampoule (page 46).

Témoin de porte ouverte



Il s'allume lorsque le contact est établi si les portes, le capot ou le havon ne sont pas correctement

fermés

Témoins d'anomalie du moteur Témoin d'anomalie de fonctionnement



Témoin d'anomalie du groupe motopropulseur



Tous les véhicules

Si l'un de ces témoins s'allume lorsque le moteur fonctionne, cela indique un défaut. Le moteur continue de fonctionner mais avec une puissance limitée. S'il clignote pendant la conduite, réduire

immédiatement la vitesse du véhicule.

S'il continue de clignoter, éviter toute accélération ou décélération brusque. Faire immédiatement contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

AVERTISSEMENT



Le faire contrôler immédiatement.

Si les **deux** témoins s'allument en même temps, arrêter le véhicule dès qu'il est possible de le faire sans danger (une utilisation prolongée peut entraîner une réduction de la puissance et provoquer l'arrêt du moteur). Couper le contact, puis tenter de redémarrer le moteur. Si le moteur redémarre, faire immédiatement contrôler le système par un technicien compétent. Si le moteur ne redémarre pas. faire contrôler le véhicule avant de poursuivre le trajet.

Témoin de projecteurs antibrouillard



Il s'allume lorsque les projecteurs antibrouillard sont activés.

Témoin de préchauffage



Voir **Démarrage d'un moteur** diesel (page 86).

Témoin de phares



Il s'allume lorsque les feux de croisement ou les feux de stationnement ou de position

arrière sont allumés.

Témoin d'allumage

AVERTISSEMENT



Si la courroie du dispositif de charge des moteurs diesel est lâche, usée ou cassée, l'assistance au freinage ne fonctionnera plus.



S'il s'allume pendant la conduite. il v a une anomalie dans le système. Mettre à l'arrêt

tous les dispositifs électriques qui ne sont pas indispensables. Faire immédiatement contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

Témoin de bas niveau de carburant



S'il s'allume, remplissez le réservoir dès que possible.

La flèche à côté du symbole de la pompe à essence indique le côté du véhicule sur lequel se trouve la trappe de remplissage.

Témoin de feux de route



S'allume lorsque vous allumez les feux de route. Il clignote lorsque vous effectuez un appel

de phares.

Indicateur de message

Il s'allume lorsqu'un nouveau message est enregistré dans l'afficheur multifonction. Voir **Messages d'information** (page 64).

Témoin de pression d'huile

ATTENTION

Ne reprenez pas la route si le témoin de pression d'huile s'allume alors que le niveau d'huile est correct. Faire immédiatement contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.



Si le témoin reste allumé après le démarrage ou s'allume pendant un déplacement, il y a

une anomalie dans le système. Immobiliser le véhicule dès qu'il est possible de le faire en sécurité et couper le moteur. Contrôler le niveau d'huile moteur. Voir **Contrôle de l'huile moteur** (page 115). Faire immédiatement l'appoint si le niveau est bas.

Témoin de feux de brouillard arrière



Il s'allume lorsque les feux arrière de brouillard sont activés.

Témoin de périodicité d'entretien



Il s'allume lorsqu'une opération d'entretien est requise ou s'il y a une quantité excessive de suie

ou cambouis dans l'huile. Vidanger l'huile moteur le plus tôt possible.

Votre concessionnaire éteint le témoin de périodicité d'entretien pour vous une fois qu'il a effectué l'intervention.

Rappel de bouclage de ceinture



Voir Rappel de bouclage de ceinture de sécurité (page 23).

Témoin de passage



Il s'allume pendant un court instant pour informer le conducteur que le passage à un

rapport plus élevé permet une meilleure économie de carburant et un niveau moins élevé d'émissions polluantes (gaz carbonique). Il ne s'allume pas lors d'une accélération rapide, d'un freinage ou lorsque la pédale d'embrayage est enfoncée.

Témoin de contrôle dynamique de stabilité (ESP) et d'antipatinage

Note: Si une anomalie se produit dans le système ESP ou antipatinage, le système en question se désactive automatiquement.



Il clignote lorsque l'un des deux systèmes fonctionne. S'il ne clignote pas ou s'il s'allume

pendant la conduite, il y a une anomalie dans un des systèmes. Faire immédiatement contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

Si vous désactivez l'ESP, le témoin s'allume. Le témoin s'éteint lorsque vous réactivez le système ou coupez le contact.

Témoin d'eau dans carburant

Véhicules à moteur diesel



Il s'allume en cas de présence excessive d'eau dans le filtre à carburant. Faire immédiatement

contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

SIGNAUX SONORES ET INDICATEURS

Porte ouverte

Une tonalité d'avertissement retentit si le véhicule dépasse une vitesse relativement basse et que vous n'avez pas fermé correctement les portes ou le capot.

Givre

AVERTISSEMENT



Même si la température dépasse 4 °C, il n'est pas certain que la route soit exempte de dangers dus au gel.

Il y a émission d'un bip dans les conditions suivantes :

- +4º C ou moins : avertissement de gel
- 0º C ou moins : danger de verglas

Feux allumés

Une tonalité d'avertissement retentit à l'ouverture de la porte conducteur lorsque les feux sont allumés et le contact coupé.

Témoin de bas niveau de carburant

Un signal sonore retentit dans les portées suivantes: 80 km, 40 km, 20 km, 0 km.

GÉNÉRALITÉS

AVERTISSEMENT



Ne pas utiliser les commandes de l'écran d'information lorsque le véhicule est en mouvement.

Note : L'afficheur multifonction reste allumé plusieurs minutes après la coupure du contact.

Divers systèmes de votre véhicule peuvent être commandés à l'aide du levier multifonction sur la colonne de direction. Des renseignements correspondants sont affichés sur l'afficheur multifonction.

Les commandes



E73265

Utilisez la commande rotative :

- pour faire défiler les affichages de l'ordinateur de bord
- pour faire défiler et mettre en valeur les options d'un menu.



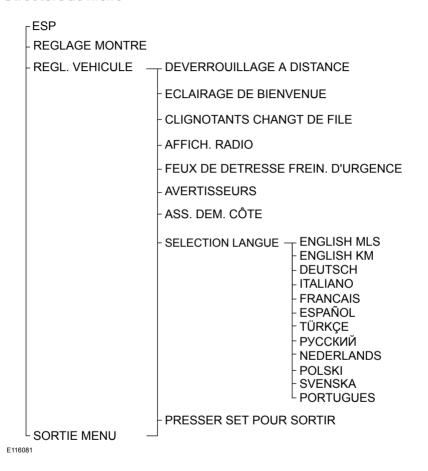
F73266

Appuyez sur la touche **SET/RESET** (**REGLER/REINITIALISER**) pour :

- accéder au menu principal à partir des affichages de l'ordinateur de bord
- accéder à un sous-menu
- auitter un menu
- · choisir et confirmer un réglage
- réinitialiser la fonction d'ordinateur de bord.

Note: Si les signaux sonores sont activés, un bref signal sonore retentira chaque fois que la touche est enfoncée.

Structure du menu



ORDINATEUR DE BORD

Affichage d'information type 1







- - Α Autonomie ou horloge
 - В Totalisateur iournalier
 - C Totalisateur
 - D Bouton de réglage de montre
 - Е Bouton de réinitialisation du totalisateur iournalier

Réglage de l'heure





F91004

Note: Dans certains véhicules. L'heure ne peut être réglée que par l'intermédiaire du système audio. Reportez-vous au manuel séparé.

- Appuyer sur le bouton de réglage de montre iusqu'à ce que l'heure clignote dans l'affichage.
- 2. Appuyer sur le bouton de réglage de montre pour régler l'heure.

Affichage d'information type 2





E115886

- Α Horloge, station radio ou plage musicale de CD
- B Température extérieure
- C. Totalisateur journalier
- D Totalisateur
- F Indicateur de message

Vous pouvez modifier les réglages des diverses fonctions par le biais de l'affichage d'information. L'écran d'information fournit aussi des messages d'information. Voir Messages d'information (page 64).

Totalisateur

Il enregistre le kilométrage parcouru par le véhicule.

Totalisateur journalier

Il enregistre le kilométrage parcouru sur un parcours donné.

Autonomie

Indique la distance approximative que peut parcourir le véhicule avec le carburant restant dans le réservoir. Le changement de type de conduite peut provoquer des écarts avec l'autonomie affichée.

Consommation moyenne

Indique la consommation de carburant moyenne depuis la dernière remise à zéro de la fonction.

Vitesse moyenne

Indique la vitesse moyenne depuis la dernière remise à zéro de la fonction.

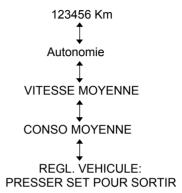
Température extérieure

Indique la température extérieure.

Menu

Entre dans le menu principal. Voir **Généralités** (page 60).

L'ordinateur de bord contient les affichages d'informations suivants :



F116080

Utilisez la commande rotative pour faire défiler les affichages de l'ordinateur de bord.

Note: La position de l'affichage de l'ordinateur de bord peut varier selon les informations affichées à l'écran.

RÉGLAGES PERSONNALISÉS

- 1. Utilisez la commande rotative pour accéder au menu principal.
- 2. Appuyer sur le bouton **SET/RESET** pour sélectionner un sous-menu et effectuer les réglages requis.

Système ESP (contrôle dynamique de stabilité)

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le système ESP.

- 1. Utilisez la commande rotative pour accéder au menu principal.
- 2. Mettez en surbrillance **ESP** et appuyez sur le bouton **SET/RESET**.

- Utilisez le bouton SET/RESET pour mettre en surbrillance le réglage souhaité.
- Utilisez la commande rotative pour revenir à Sortie menu.
- 5. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour quitter le menu.

Réglage de l'heure

- 1. Utilisez la commande rotative pour accéder au menu principal.
- 2. Mettez en surbrillance **Réglage montre** et appuyez sur le bouton **SET/RESET**.
- Mettez en surbrillance Réglage montre et appuyez sur le bouton SET/RESET. Les heures commencent à clignoter.
- 4. Utilisez la commande rotative pour régler les heures à la valeur souhaitée.
- 5. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour confirmer le réglage. Les minutes commencent à clignoter.
- 6. Procéder de la même façon pour régler les minutes et la date.
- Appuyez sur la touche SET/RESET pour confirmer le réglage.
- 8. Appuyez sur la touche **SET/RESET** pour quitter le menu.

Réglages de véhicule

Réglages de langue, avertisseurs, éclairage de bienvenue, clignotants de changement de file, affichage de radio, feux de détresse lors d'un freinage d'urgence, déverrouillage à distance, assistance au démarrage en côte.

- Utilisez la commande rotative pour accéder au menu principal.
- Mettez en surbrillance Régl. véhicule et appuyez sur le bouton SET/RESET.

- 3. Mettez en surbrillance le menu souhaité et appuyez sur le bouton **SET/RESET**.
- Sélectionnez le réglage souhaité et appuyez sur la touche SET/RESET pour confirmer.
- 5. Utilisez la commande rotative pour revenir à **Régl. véhicule**.
- 6. Appuyez deux fois sur le bouton **SET/RESET** pour quitter les menus.

MESSAGES D'INFORMATION



E73265



E73266

Appuyez sur **SET/RESET** (**régler/réinitialiser**) pour accuser réception et supprimer certains messages de l'afficheur multifonction. D'autres messages seront supprimés automatiquement au bout de quelques temps.

Certains messages doivent être confirmés avant de pouvoir accéder aux menus.

Indicateur de message

L'indicateur de message s'allume pour souligner certains messages. Il prend une couleur rouge ou jaune, selon le degré de gravité du message, et reste allumé jusqu'à ce que le symptôme à l'origine du message ait été corrigé.

Portes ouvertes

Message	Témoin	Système
Porte conducteur ouverte	Rouge	Serrures. Le véhicule roule. Arrêter le véhicule dès que les conditions de sécurité le permettent et fermer.
Porte passager ouverte	Rouge	Serrures. Le véhicule roule. Arrêter le véhicule dès que les conditions de sécurité le permettent et fermer.
Capot ouvert	Rouge	Serrures. Le véhicule roule. Arrêter le véhicule dès que les conditions de sécurité le permettent et fermer.
Porte coul. ouverte	Rouge	Serrures. Le véhicule roule. Arrêter le véhicule dès que les conditions de sécurité le permettent et fermer.
Porte AR ouverte	Rouge	Serrures. Le véhicule roule. Arrêter le véhicule dès que les conditions de sécurité le permettent et fermer.

Assistance au démarrage en côte

Message	Témoin	Système
Serrez frein parking SVP!	Rouge	Serrez le frein de stationnement.
Ass. dém. côte activée	jaune	Assistance au démarrage en côte activée. Voir Aide au démarrage en côte (page 95).
Ass. dém. côte désactivée	jaune	Assistance au démarrage en côte désactivée. Voir Aide au démarrage en côte (page 95).
Ass. dém. côte non disponible	jaune	Assistance au démarrage en côte non disponible. Voir Aide au démarrage en côte (page 95).

Eclairage

Message	Témoin	Système
Amp. clignot. gauche défect.	jaune	Une ampoule de clignotant gauche a grillé. Voir Remplace-ment d'une ampoule (page 46).
Amp. clignot. droit défect.	jaune	Une ampoule de clignotant droit a grillé. Voir Remplacement d'une ampoule (page 46).
Essuie-phare anomalie	jaune	Les phares ou essuie-glaces auto- matiques ont mal fonctionné. Faire contrôler le système par un technicien compétent dès que possible.

Entretien

Message	Témoin	Système
Température du moteur élevée	Rouge	Circuit de refroidissement.
Anomalie de fonctionnement du moteur	Rouge	Moteur Arrêter le véhicule dès que possible et couper le moteur immédiatement. Faire immédiate- ment contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.
Pile de télécommande faible	jaune	La pile de la télécommande est partiellement déchargée. Le faire contrôler dès que possible.

Contrôle dynamique de stabilité (ESP)

Message	Témoin	Système
Anomalie de l'ESP	jaune	Contrôle dynamique de stabilité (ESP). Faites contrôler votre véhicule par un technicien expérimenté.

Contrat de licence d'utilisateur final

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Air extérieur

Gardez les entrées d'air devant le pare-brise exemptes d'obstruction (neige, feuilles, etc.) pour permettre le bon fonctionnement du système de chauffage, ventilation et climatisation.

Ventilation en circuit fermé

ATTENTION

Une utilisation prolongée de la fonction de ventilation en circuit fermé peut être à l'origine d'un embuage des vitres. Si les vitres s'embuent, suivez les réglages de dégivrage et désembuage du pare-brise.

L'air présent dans l'habitacle sera continuellement recirculé. L'air extérieur ne pénètre pas dans le véhicule.

Chauffage

L'efficacité du chauffage dépend de la température du liquide de refroidissement.

Air conditionné

Note : La climatisation ne fonctionne que lorsque la température ambiante est supérieure à 4°C.

Note : L'utilisation de la climatisation entraîne une augmentation de la consommation de carburant du véhicule.

L'air est dirigé à travers l'évaporateur où il est refroidi. L'humidité est extraite de l'air pour éviter l'embuage des vitres. La condensation qui en résulte est évacuée vers l'extérieur du véhicule et il est donc normal de voir une petite flaque d'eau sous le véhicule.

Filtre à air

ATTENTION



Coupez la ventilation avant de faire passer le véhicule dans une station de lavage.

Ce filtre permet d'éliminer la majeure partie des particules potentiellement nocives telles que le pollen, les retombées industrielles et la poussière, de l'air entrant dans l'habitacle.

OUÏES D'AÉRATION



E71942

VITRES CHAUFFANTES ET RÉTROVISEURS CHAUFFANTS

Vitres chauffantes

Utiliser les vitres chauffantes pour dégivrer ou désembuer le pare-brise ou la lunette arrière.

Note: Le pare-brise chauffant fonctionne uniquement lorsque le moteur tourne.

Pare-brise chauffant



Lunette arrière chauffante



Contrat de licence d'utilisateur final

Le témoin du contacteur s'allume lorsque le système est activé.

Appuyez de nouveau sur le contacteur pour désactiver. La fonction de lunette arrière chauffante se désactive automatiquement après un petit moment.

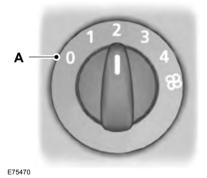
Rétroviseurs extérieurs chauffants

Les rétroviseurs extérieurs à commande électrique sont équipés d'un élément chauffant qui dégivre ou désembue le verre du rétroviseur. L'élément chauffant est activé automatiquement lorsque vous mettez en marche la fonction de lunette arrière chauffante.

CLIMATISATION MANUELLE

Soufflerie

Note: Si vous mettez la soufflerie à l'arrêt, le pare-brise peut s'embuer.



A OFF (désactivé)

Régulation de température

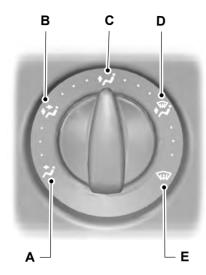


E74658

Commande de distribution d'air

Note: Une petite quantité d'air est toujours dirigée sur le pare-brise.

Contrat de licence d'utilisateur final



E74660

- A Tableau de bord
- B Tableau de bord et plancher
- C Plancher
- D Plancher et pare-brise
- E Pare-brise

Ventilation en circuit fermé



Appuyer sur le bouton pour basculer entre la ventilation avec apport d'air extérieur et la ventilation en circuit fermé.

Chauffage rapide de l'habitacle



E74662

Ventilation



F74663

Mettez la commande de répartition d'air sur la position **A** ou **B**. Régler la ventilation sur la position de son choix. Ouvrir les aérateurs selon ses besoins.

Dégivrage et désembuage du parebrise

Note: La ventilation en circuit fermé se coupe automatiquement.



E74664

Au besoin, activer le pare-brise chauffant et la lunette arrière chauffante. Voir **Vitres chauffantes et rétroviseurs chauffants** (page 68).

Air conditionné

Mise en marche et à l'arrêt de la climatisation

Note: Pour que la climatisation fonctionne, le moteur doit être en marche.



Appuyez sur le commutateur **A/C** pour activer ou désactiver la climatisation. Le témoin à l'intérieur du commutateur s'allume lorsque la climatisation est en marche.

Si vous coupez la ventilation, la climatisation se met également à l'arrêt. Lorsque vous rétablissez la ventilation, la climatisation se remet automatiquement en service.

Abaissement de la température avec apport d'air extérieur



E74667

Mettre en marche la climatisation.

Refroidissement rapide de l'habitacle



E74668

Mettre en marche la climatisation et activer la fonction de ventilation en circuit fermé.

Dégivrage et désembuage du pare-brise



E74666

Mettez la commande de répartition d'air sur la position **E** et sélectionnez air extérieur.

Lorsque la température est supérieure à 4 °C, la climatisation s'allume automatiquement. Vérifier que la soufflerie est en marche.

Si vous placez la commande de répartition d'air sur une position autre que **E**, la climatisation **A/C** reprend son réglage précédent.

Vous ne pouvez activer ni désactiver la climatisation et la recirculation d'air tant que la commande de répartition d'air est sur la position **E**.

Au besoin, activer le pare-brise chauffant et la lunette arrière chauffante. Voir **Vitres chauffantes et rétroviseurs chauffants** (page 68).

Diminution du taux d'humidité dans l'habitacle



E74669

Réglez la commande de répartition d'air sur la position **D** et activez la climatisation.

CHAUFFAGE AUXILIAIRE

Informations générales

AVERTISSEMENTS

Ne pas actionner le chauffage auxiliaire à flamme programmable à la station-service, à proximité de sources de vapeurs combustibles ou de poussière ou dans des espaces fermés.



Ne pas effectuer le ravitaillement lorsque l'affichage du chauffage auxiliaire à flamme programmable est activé.

Note: Le chauffage auxiliaire à flamme programmable se désactive automatiquement lorsque la tension batterie est faible.

Note: Tous les symboles de l'affichage clignotent si l'alimentation du chauffage auxiliaire à flamme programmable à été interrompue. Le chauffage ne fonctionne pas dans ces circonstances. Régler l'heure de la montre.

Note: Le chauffage auxiliaire à flamme programmable se désactive en cas de dysfonctionnement. Faire vérifier le dispositif par un spécialiste.

Observer les instructions suivantes :

- Activer le chauffage auxiliaire à flamme programmable pendant environ 10 minutes au moins une fois par mois, toute l'année. Cette précaution permet d'éviter tout grippage de la pompe à eau et du moteur du chauffage.
- Pour éviter la corrosion, veiller à ce que le liquide de refroidissement du véhicule contienne au moins 10 % d'antigel à longueur d'année.

- Veiller à ce que le niveau de liquide de refroidissement soit compris entre les repères **MAX** et **MIN** du réservoir pour empêcher la formation de bouchons d'air. Voir Contrôle du liquide de refroidissement (page 116).
- Le fonctionnement de la soufflerie programmable commence lorsque le liquide de refroidissement atteint une certaine température. Dans ce mode. la température ambiante n'a pas d'effet.
- Dans le fonctionnement permanent du chauffage, l'unité détecte la température ambiante. Si elle est supérieure à 5°C (41°F), le chauffage auxiliaire à flamme programmable ne s'active pas.

Le chauffage auxiliaire à flamme programmable fonctionne indépendamment du chauffage du véhicule en chauffant le circuit de liquide de refroidissement du moteur. Il est alimenté par le réservoir de carburant du véhicule. Il peut également être utilisé lorsque le véhicule est en mouvement pour aider le chauffage du véhicule à réchauffer plus rapidement l'habitacle.

Lorsque le chauffage auxiliaire à flamme programmable est activé, des fumées d'échappement peuvent s'échapper des flancs du véhicule. Ceci est normal.

Principe de fonctionnement

Avant la mise en marche

ATTENTION

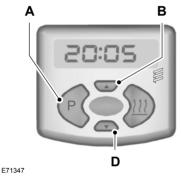


La sélection de toute autre position que la position une aura pour effet de réduire la durée de vie de la batterie. voire de la décharger.

Avant d'activer ou de programmer le chauffage, effectuer les réglages suivants :

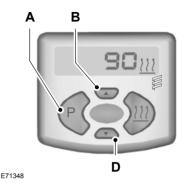
- Régler le sélecteur de température du chauffage en position maximum.
- Tourner le sélecteur de soufflerie en position 1.
- Activer l'air recirculé avant de couper le contact. Attendre au moins cinq secondes que le système de ventilation ferme les ouïes d'aération extérieures.
- Ouvrir toutes les ouïes d'aération de l'habitacle.

Réglage de l'heure



Appuyer sur le bouton **A** et le maintenir enfoncé pendant plus de trois secondes, jusqu'à ce que l'affichage de l'heure clignote. Dans les cinq secondes qui suivent, appuyer sur les boutons **B** et **D** pour régler l'heure. Pour effectuer un réglage rapide, maintenir la touche appropriée enfoncée.

Réglage de la durée de chauffage



ATTENTION

Il est recommandé de régler la durée sur 30 minutes. La sélection de durées plus importantes aurait pour effet de réduire la durée de vie de la batterie, voire de la décharger.

Note: La durée du chauffage et la temporisation avant mise en marche du chauffage peuvent être réglées entre 10 et 120 minutes.

Appuyer sur le bouton **A** et le maintenir enfoncé pendant plus de trois secondes, jusqu'à ce que l'affichage de l'heure clignote. Attendre cinq secondes jusqu'à ce que le symbole apparaisse et que l'heure du chauffage clignote.

Appuyer sur les boutons **B** et **D** pour régler la durée du chauffage.

Après le réglage de la durée de chauffage, appuyer sur le bouton **A**. L'affichage indique l'heure et les deux points clignotent.

Arrêt du chauffage

Appuyer sur le bouton de symbole de chauffage. Le chauffage fonctionne encore pendant trois minutes, puis s'arrête. L'affichage indique alors l'heure.

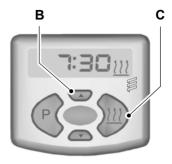
Mode heure de début de chauffage



E71349

Le chauffage peut être mis en marche pour fonctionner à tout moment selon la durée pré-sélectionnée. Appuyer sur le bouton **C**. L'affichage s'allume et indique la durée de chauffage restante et le symbole de chauffage.

Fonctionnement permanent du chauffage



E71350

AVERTISSEMENT

Le chauffage continue de fonctionner après la coupure du contact. Pour éviter toute utilisation inutile du chauffage, arrêter ce dernier.

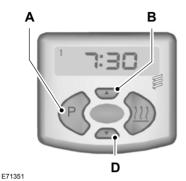
Appuyer sur le bouton **B** et le maintenir enfoncé. Appuyer sur le bouton **C**. Le chauffage fonctionne jusqu'à ce que le bouton **C** soit à nouveau enfoncé. L'affichage s'allume et indique l'heure de la montre et le symbole de chauffage.

Mode de chauffage programmable

Le chauffage se met automatiquement en marche à l'heure de début pré-réglée et pendant toute la durée programmée. L'affichage s'allume et indique la durée de chauffage restante et le symbole de chauffage.

Il est possible de programmer jusqu'à trois heures différentes de début de fonctionnement pré-programmées

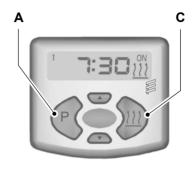
Programmation des heures de début de fonctionnement du chauffage



Appuyer plusieurs fois de suite sur le bouton **A** jusqu'à ce que le symbole (**1**, **2** ou **3**) de l'heure de pré-programmation désirée soit affichée. Appuyer sur les boutons **B** et **D** pour régler le temps. Pour effectuer un réglage rapide, maintenir la touche appropriée enfoncée.

Après programmation des heures de début de fonctionnement du chauffage, appuyer sur le bouton **A**. L'affichage indique l'heure et les deux points clignotent.

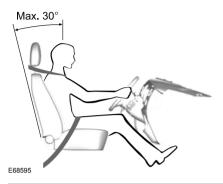
Activation et désactivation des heures de début de fonctionnement pré-programmées du chauffage



E71352

Appuyer plusieurs fois de suite sur le bouton **A** jusqu'à ce que le symbole (**1, 2** ou **3**) de l'heure de pré-programmation désirée soit affichée. Appuyer sur le bouton **C**. Le symbole **ON** apparaît sur l'affichage. Pour désactiver une heure de début pré-programmée, appuyer de nouveau sur le bouton **C**.

S'ASSEOIR DANS LA POSITION CORRECTE



AVERTISSEMENTS



Ne pas régler les sièges lorsque le véhicule est en mouvement.



Pour retenir le corps dans une position qui permet à l'airbag d'assurer une protection optimale,

la ceinture de sécurité doit être correctement utilisée.

A condition d'être correctement utilisés, le siège, l'appuie-tête, la ceinture de sécurité et les airbags assurent une protection optimale en cas de collision. Nous vous recommandons:

- de vous asseoir en position verticale avec la base de votre colonne vertébrale le plus en arrière possible.
- de ne pas incline le dossier à plus de 30 degrés.
- de régler l'appui-tête de telle sorte que son sommet soit au niveau du sommet de votre tête et aussi avancé que possible tout en restant confortable.

- de maintenir une distance suffisante entre vous et le volant. Nous recommandons de maintenir une distance minimale de 250 mm entre votre sternum et le couvercle d'airbag.
- de tenir le volant avec les bras légèrement pliés.
- de plier légèrement les jambes de manière à pouvoir appuyer à fond sur la pédale de frein.
- de positionner la partie épaulière de la ceinture de sécurité sur le centre de votre épaule et de bien ajuster la partie ventrale sur vos hanches.

Faites en sorte de trouver une position de conduite confortable et d'être en mesure de conserver la maîtrise totale du véhicule.

SIÈGES AVANT

AVERTISSEMENT



Ne jamais régler les sièges pendant la conduite du véhicule.

Avance et recul des sièges



AVERTISSEMENT

Après avoir lâché le levier, essayer de faire bouger le siège vers l'avant et l'arrière pour s'assurer qu'il est complètement engagé dans son verrou.

Réglage du support lombaire



F74817

E74818

Réglage de la hauteur du siège





Réglage de l'inclinaison du dossier de siège



E80778

Réglage de l'accoudoir



E74820

Repliage à plat du siège passager avant

AVERTISSEMENTS

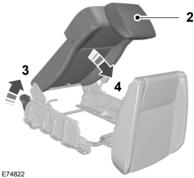
Veiller à ce que les assises et les dossiers soient bien fixés et complètement engagés dans leurs verrouillages.

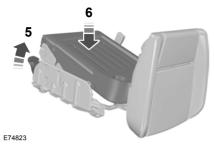


Ne pas placer d'objets sur le dossier lorsque le véhicule est en mouvement.

Transit Connect







- Tirer la sangle de déverrouillage et rabattre l'assise du siège vers l'avant.
- 2. Rabattre l'appui-tête vers l'avant.
- 3. Tirer le levier de déverrouillage.
- 4. Basculer le dossier vers l'avant
- 5. Tirer le levier de déverrouillage.
- 6. Pousser le dossier vers le bas.

APPUIS-TÊTE





Réglage de l'appui-tête

AVERTISSEMENT



Relever l'appui-tête lorsque le siège arrière est occupé par un passager ou un siège de sécurité pour enfant.

Régler l'appui-tête de telle sorte que son sommet corresponde à celui de votre tête.

Dépose de l'appui-tête

Appuyer sur les boutons de verrouillage et déposer l'appui-tête.

SIÈGES ARRIÈRE

AVERTISSEMENTS



Ne pas utiliser la banquette arrière comme un lit lorsque le véhicule est en mouvement.



Veiller à ce que les assises et les dossiers soient bien fixés et complètement engagés dans leurs verrouillages.

AVERTISSEMENTS

Veiller à ce que l'indicateur rouge ne soit pas visible au moment d'engager les pieds arrière du siège et les verrouillages des dossiers de la 3ème rangée.



Ne pas placer d'objet sur un siège rabattu.



Ne pas tirer sur le siège de 2ème rangée lorsque le siège complet est rabattu vers l'avant.

Basculement d'un seul dossier vers l'avant

Deuxième rangée



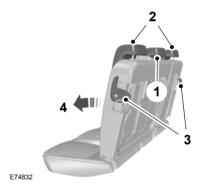
Troisième rangée

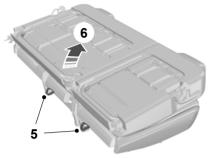


F74830

Basculement du siège complet vers l'avant

Deuxième rangée

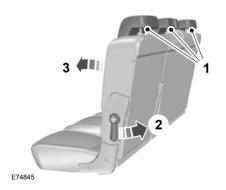


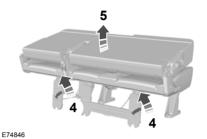


F74833

- 1. Déposer l'appui-tête central.
- Abaisser complètement les appui-tête extérieurs.
- 3. Tirer les leviers sur le côté du dossier.
- 4. Basculer le dossier vers l'avant
- 5. Tirer les sangles de déverrouillage vers le bas.
- 6. Basculer le siège vers l'avant

Troisième rangée





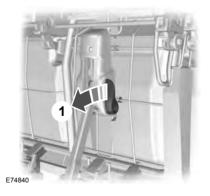
- 1. Abaisser complètement les appui-tête.
- 2. Tirer les leviers sur le côté du dossier.
- 3. Basculer le dossier vers l'avant
- 4. Tirer les leviers de verrouillage vers le haut.
- 5. Basculer le siège vers l'avant

Rétablissement du siège en position verticale

AVERTISSEMENT

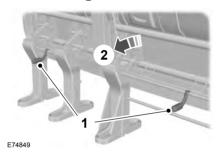
Lorsque le dossier est relevé, veiller à ce l'occupant puisse voir les ceintures et qu'elles ne soient pas coincées derrière les siège.

Deuxième rangée



- Tirer les leviers de verrouillage vers le bas.
- 2. Rabattre le siège vers le bas.
- 3. Soulever le dossier.
- 4. Reposer l'appui-tête central.

Troisième rangée



- Pousser les leviers de déverrouillage vers le bas.
- 2. Rabattre le siège vers le bas.
- 3. Soulever le dossier.

SIÈGES CHAUFFANTS

ATTENTION

0

L'utilisation de cette fonction alors que le moteur est arrêté décharge la batterie.





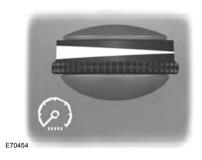
Le chauffage de siège fonctionne uniquement lorsque le contact est établi.

La température maximum est atteinte après cinq ou six minutes. Cette température est réglée par un thermostat.

Le chauffage de siège reste activé jusqu'à ce que le commutateur du siège chauffant soit désactivé ou que le contact soit coupé.

Fonctions de confort

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ D'ÉCLAIRAGE DU COMBINÉ DES INSTRUMENTS



ALLUME-CIGARES



E78055

AVERTISSEMENT

Ne jamais maintenir l'allume-cigares repoussé car il serait détérioré. A titre de mesure de sécurité, retirer l'allume-cigares lorsque des enfants restent seuls dans le véhicule.

Pour utiliser l'allume-cigares, le repousser dans son logement et attendre son éjection automatique. L'allume-cigares peut également être utilisé lorsque le contact est coupé. D'autres appareils peuvent être branchés sur la douille de l'allume-cigares.

Lors du branchement d'appareils électriques, utiliser exclusivement les connecteurs provenant de la gamme d'accessoires Ford ou des connecteurs utilisables sur les douilles SAE standard.

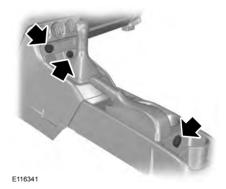
POINTS D'ALIMENTATION AUXILIAIRE

ATTENTION

0

Si vous utilisez la prise lorsque le moteur est arrêté, il est possible que la batterie se décharge.

Note: Il est possible d'utiliser la prise pour alimenter des équipements électriques de 12 volts d'une intensité maximale de 10 ampères. Utiliser uniquement les connecteurs pour accessoires Ford ou les connecteurs prévus pour une utilisation avec des prises type SAE.



83

Fonctions de confort



PORTE-GOBELETS

AVERTISSEMENT

Δ

Ne pas placer des boissons chaudes dans les porte-gobelets lorsque le véhicule est en mouvement.

Tablettes de dossier

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser les tablettes lorsque le véhicule est en mouvement. Veillez à ce que les tablettes soient fixées en position abaissée avant de prendre la route.



CASIERS DE RANGEMENT

Casier de rangement supérieur

AVERTISSEMENT

Λ

Ne pas placer d'objets lourds dans le bac de rangement de pavillon.



E74681

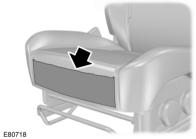
Rangement de siège



Fonctions de confort

VIDE-POCHES





PRISE D'ENTRÉE AUXILIAIRE (AUX IN)



E115675

Se reporter aux instructions audio spécifiques.

TAPIS DE SOL

AVERTISSEMENT

Si des tapis de sol sont utilisés, toujours s'assurer que le tapis de sol côté conducteur est correctement retenu par les fixations prévues à cet effet et positionné de telle sorte qu'il n'affecte pas le fonctionnement des pédales.

Démarrage et arrêt du moteur

GÉNÉRALITÉS

Conseils généraux

Si le batterie a été débranchée, il se peut que le véhicule présente des caractéristiques d'agrément de conduite inhabituelles sur environ 8 kilomètres (5 miles) suite au rebranchement de la batterie.

Ceci se produit car le système de gestion moteur doit se synchroniser de nouveau avec le moteur. Veuillez ignorer toutes caractéristiques d'agrément de conduite inhabituelles.

Démarrage du véhicule en le tirant ou en le poussant

AVERTISSEMENT

Pour éviter de l'endommager, ne démarrez pas votre véhicule en le tirant ou en le poussant. Utilisez des câbles d'appoint et une batterie d'appoint. Voir **Conseils pour la conduite avec le**

Voir Conseils pour la conduite avec le système de freinage antiblocage (page 122).

COMMUTATEUR D'ALLUMAGE

AVERTISSEMENT



Ne jamais remettre la clé à la position **0** ou **l** lorsque le véhicule se déplace.



E72128

• Le contact est coupé.

Le contact est coupé et les principaux circuits électriques sont hors tension.

Note: Pour ne pas décharger la batterie, ne pas laisser la clé de contact trop longtemps dans cette position.

II Le contact est établi. Tous les circuits électriques sont opérationnels. Allumage des témoins et indicateurs. C'est la position de la clé pendant la conduite. C'est aussi la position à utiliser en cas de remorquage du véhicule

III Le démarreur est activé. Relâcher la clé dès le démarrage du moteur.

DÉMARRAGE D'UN MOTEUR DIESEL

Moteur froid ou chaud

Note: Lorsque la température est inférieure à -15°C (5ºF), il peut être nécessaire d'actionner le démarreur jusqu'à 25 secondes. Si votre véhicule est durablement utilisé à de telles températures, nous vous recommandons de le faire équiper d'un chauffe-moteur.

Note: Continuez d'actionner le démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre.

Note: Ne pas actionner le démarreur plus de 30 secondes consécutives.



Etablissez le contact et attendez que le témoin de préchauffage s'éteigne.

Note: Ne pas toucher la pédale d'accélérateur.

- Appuyez à fond sur la pédale d'embrayage.
- Démarrez le moteur.

Démarrage et arrêt du moteur

MISE À L'ARRÊT DU MOTEUR

Véhicules avec turbocompresseur

ATTENTION

Ne coupez pas le contact alors que le moteur tourne à haut régime. Si vous le faites, le turbocompresseur continuera de tourner avec une pression d'huile moteur nulle. Ceci peut entraîner une usure prématurée des paliers du turbocompresseur.

Relâcher la pédale d'accélérateur. Attendez que le moteur soit revenu au ralenti puis coupez le contact.

FILTRE À PARTICULES DIESEL

Le DPF fait partie des systèmes de réduction des rejets polluants montés sur votre véhicule. Il filtre les particules diesel nocives (suie) contenues dans les gaz d'échappement.

Régénération

AVERTISSEMENT

Ne pas garer le véhicule ou laisser le moteur tourner au ralenti au-dessus de feuilles ou d'herbes sèches ou autres matières inflammables. Le processus de régénération du filtre à particules crée des températures de gaz d'échappement très élevées et l'échappement dégage une chaleur considérable pendant et après la régénération, mais aussi après l'arrêt du moteur. Risque d'incendie.

ATTENTION

0

Evitez de tomber en panne de carburant.

Note: Le ventilateur peut continuer de tourner un petit moment après la coupure du moteur.

Contrairement aux filtres normaux qui doivent être régulièrement remplacés, le FAP a été conçu pour se régénérer ou s'autonettoyer afin de conserver son efficacité. Le processus de régénération est lancé automatiquement. Toutefois, il est nécessaire que le processus de régénération soit lancé dans certaines conditions de conduite.

Si vous conduisez uniquement sur de courtes distances, ou si vos voyages comportent des arrêts et démarrages fréquents avec une accélération et une décélération accrues, des voyages occasionnels dans les conditions suivantes accompagneront le processus de régénération :

- Conduire le véhicule à vitesse constante, de préférence sur un grand axe, pendant environ 20 minutes.
- Eviter les périodes prolongées de fonctionnement au ralenti, respecter les limitations de vitesse et tenir compte de l'état des routes et des conditions de circulation.
- Ne pas couper le contact.
- Utiliser un rapport inférieur au rapport normal pour maintenir un régime moteur plus élevé pendant ce trajet, le cas échéant.

Carburant et ravitaillement

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS

Cesser le ravitaillement après le second arrêt du pistolet de remplissage. Cette pratique permet de conserver dans le réservoir un volume d'expansion adéquat, qui empêche tout refoulement de carburant. Une projection de carburant pourrait constituer un risque pour les autres usagers.

Ne pas approcher de flammes ou de chaleur près du circuit d'alimentation. Le circuit

d'alimentation est sous pression. Il v a risque de blessures en cas de fuite du circuit d'alimentation.

OUALITÉ DU CARBURANT -DIESEL

AVERTISSEMENT

Ne pas mélanger du gazole avec de l'huile, de l'essence ou d'autres liquides. Ceci pourrait déclencher une réaction chimique.

ATTENTION

Ne pas ajouter de kérosène, de paraffine ou de l'essence au gazole. Ceci pourrait endommager le circuit d'alimentation.

Utiliser un gazole conforme à la norme EN 590 ou conforme à la spécification nationale correspondante.

Note: Nous recommandons l'utilisation d'un carburant de haute qualité uniquement.

Note: L'utilisation d'additifs ou d'autres traitements pour le moteur non agréés par Ford n'est pas recommandée.

Note: Nous ne recommandons pas l'utilisation prolongée d'additifs concus pour empêcher un paraffinage du carburant.

Stockage à long terme

Comme la plupart des gazoles contiennent du biogazole, il est recommandé de remplir le réservoir de gazole purement minéral (le cas échéant) ou d'y ajouter de l'anti-oxydant avant tout stockage prolongé (supérieur à 2 mois) de votre véhicule. Votre concessionnaire ou réparateur agréé peut vous fournir un anti-oxydant approprié.

CONVERTISSEUR **CATALYTIOUE**

AVERTISSEMENT

Ne pas garer le véhicule ou laisser le moteur tourner au ralenti au-dessus de feuilles ou d'herbes sèches ou autres matières inflammables. L'échappement émet une quantité

considérable de chaleur pendant le fonctionnement du moteur mais aussi un certain temps après la coupure du contact. Risque d'incendie.

Conduite avec convertisseur catalytique

ATTENTION



Eviter de tomber en panne sèche.



N'actionnez pas le démarreur pendant de longues périodes consécutives.



Ne faites pas fonctionner le moteur lorsqu'un fil de bougie est débranché.

Carburant et ravitaillement

ATTENTION

Ne démarrez pas le moteur en poussant ou remorquant le véhicule. Utilisez des câbles volants. Voir

Conseils pour la conduite avec le système de freinage antiblocage (page 122).

Ne coupez pas le contact pendant la conduite.

TRAPPE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT

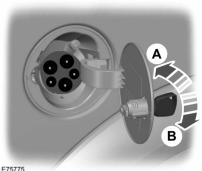
Tous véhicules

AVERTISSEMENTS

Lors du ravitaillement, veiller à éviter de projeter le carburant pouvant rester dans le pistolet de remplissage.

Nous vous recommandons de patienter au moins 10 secondes avant de retirer le pistolet pour permettre l'écoulement dans le réservoir de tout carburant résiduel

Note: Lors du retrait du bouchon de remplissage, un sifflement peut être perceptible. Ceci est normal, ce sifflement ne constitue pas un défaut du bouchon.



- Α ouverte
- B Close (fermer)

Tourneo Connect

Note: La porte coulissante ne peut pas être ouverte complètement lorsque la trappe du réservoir de carburant est déverrouillée et ouverte.

RAVITAILLEMENT

ATTENTION

Ne tentez pas de démarrer le moteur si vous avez rempli le réservoir de carburant avec un carburant incorrect. Ceci pourrait endommager le moteur. Faire immédiatement contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

Carburant et ravitaillement

CONSOMMATION DE CARBURANT

Les chiffres de CO2 et de consommation de carburant proviennent de contrôles effectués en laboratoire conformément à la direction CEE 80/1268/EEC et de ses amendements ultérieurs et sont réalisés par tous les constructeurs automobiles.

Ils sont conçus en guise de comparaison entre les marques et les modèles de véhicules. Ils ne sont pas destinés à représenter la consommation de carburant réelle de votre véhicule. La consommation de carburant réelle est régulée par plusieurs facteurs, y compris : style de conduite, conduite à vitesse élevée, conduite avec arrêts/démarrages fréquents, utilisation de la climatisation, accessoires posés et remorquage, etc.

Votre concessionnaire Ford peut vous conseiller afin d'améliorer votre consommation de carburant.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tourneo et Kombi Connect

Valeurs de consommation de carburant

Version	En ville	Sur route	Ville et route	Emissions de CO2
version	l/100 km (mpg)	l/100 km (mpg)	l/100 km (mpg)	g/km
Turbodiesel 1.8 L Duratorq- TDCi (75 ch), Euro IV, rapport de pont : 4.06	7,8 (36,2)	5,5 (51,4)	6,3 (44,8)	167
Turbodiesel 1.8 L Duratorq- TDCi (90 ch), Euro IV, rapport de pont : 4.06	7,9 (35,8)	5,5 (51,4)	6,4 (44,1)	168
Turbodiesel 1.8 L Duratorq- TDCi (110 ch), Euro IV, rapport de pont : 3.80	7,6 (37,2)	5,2 (54,3)	6,0 (47,1)	159

Transmission

BOÎTE DE VITESSES MANUELLE

ATTENTION

Ne pas engager la marche arrière lorsque le véhicule est en mouvement, faute de quoi transmission pourrait être endommagée.

Note: Appuyez à fond sur la pédale d'embrayage et patientez trois secondes avant d'engager la première.

Sélectionner la marche arrière.



E72455

Freins

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Freins à disques

Lorsque les disques de frein sont mouillés, l'efficacité du freinage est diminuée. A la sortie d'une station de lavage, exercer plusieurs pressions légères sur la pédale de frein pour éliminer le film d'eau.

ABS

AVERTISSEMENT

L'ABS ne vous exonère pas de votre responsabilité de conduire avec l'attention et les précautions qui s'imposent.

En évitant le blocage des roues, l'ABS vous aide à conserver la maîtrise de la direction et donc à maintenir la trajectoire de votre véhicule lors d'un freinage d'urgence.

INTERRUPTEUR DECOUPURE D'ALIMENTATION

Pendant une intervention du système ABS, des pulsations sont ressenties dans la pédale de frein. Ceci est normal. Maintenez la pression sur la pédale de frein.

L'ABS n'élimine pas les dangers inhérents aux situations suivantes :

- vous conduisez trop près du véhicule devant vous.
- l'aquaplaning.
- vous négociez les virages trop rapidement.
- le revêtement de la route est en mauvais état/de mauvaise qualité.

FREIN DE STATIONNEMENT

Serrage du frein de stationnement



AVERTISSEMENT

Δ

S'assurer que le frein de stationnement est effectivement serré avant de desserrer le levier.

Note: Ne pas appuyer sur le bouton de déverrouillage lors du serrage du frein de stationnement.

- Appuyer fermement sur la pédale de frein.
- 2. Tirer le levier de frein de stationnement à fond vers le haut.

Stationnement en pente

Si le véhicule doit être stationné dans une montée, engager la 1ère et braquer les roues vers le côté opposé au trottoir. Si le véhicule doit être stationné dans une descente, engager la marche arrière et braquer les roues avant en direction du trottoir.

Desserrage du frein de stationnement

- Appuyer fermement sur la pédale de frein.
- Tirer légèrement sur le levier de frein de stationnement, appuyer sur le bouton de déverrouillage et pousser le levier vers le bas.

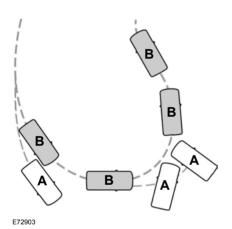
Programme de stabilité électronique

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Contrôle dynamique de stabilité (ESP)

AVERTISSEMENT

Ce système ne vous exonère pas de votre responsabilité de conduire avec l'attention et les précautions qui s'imposent.



- A Sans ESP
- B Avec ESP

Le système supporte la stabilité lorsque le véhicule commence à quitter sa trajectoire. Pour cela, le système procède à un freinage individuel des roues et à une réduction du couple moteur si nécessaire.

Le système fournit aussi une fonction d'antipatinage améliorée en réduisant le couple du moteur si les roues patinent à l'accélération. Cette fonction facilte le démarrage sur routes glissantes ou surfaces instables et améliore le confort en limitant le patinage des roues dans les virages serrés.

Témoin du contrôle dynamique de stabilité (ESP)

Pendant la conduite, le témoin clignote lors des interventions du système. Voir **Témoins d'avertissement et indicateurs** (page 56).

Assistance au freinage d'urgence

AVERTISSEMENT

Ce système ne vous exonère pas de votre responsabilité de conduire avec l'attention et les précautions qui s'imposent.

Le système détectera un freinage intensif en mesurant la vitesse à laquelle la pédale est enfoncée. Elle fournit une puissance de freinage optimale aussi longtemps que vous maintenez la pression sur la pédale. Le système peut réduire les distances d'arrêt dans des situations critiques.

UTILISATION DU PROGRAMME DE STABILITÉ ÉLECTRONIQUE

Note: Le système est automatiquement activé à chaque établissement du contact.

Pour activer et désactiver le système. Voir **Réglages personnalisés** (page 63).

Antipatinage

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Le système antipatinage améliore la motricité du véhicule lorsqu'une roue commence à patiner à des vitesses jusqu'à 40 km/h. Si une roue commence à patiner, le système antipatinage régule la pression de freinage exercée sur cette roue jusqu'à ce qu'elle ne patine plus.

UTILISATION DE L'ANTIPATINAGE

Le système antipatinage est opérationnel dès que le contact est établi.

Le témoin d'antipatinage clignote pendant l'intervention du système. Accélérer plus doucement jusqu'à ce que la roue patinante retrouve son adhérence.

Le système antipatinage se désactive temporairement s'il a été utilisé de manière excessive pendant une courte période de temps. Cette situation est normale et n'a aucun effet sur le système de freinage.

Aide au démarrage en côte

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Cette fonction facilite le démarrage du véhicule en côte, sans utiliser le frein de stationnement.

Lorsque la fonction est activée, le véhicule reste stationnaire en pente un bref moment après que la pédale de frein soit relâchée. Pendant cet intervalle, vous avez le temps de déplacer votre pied de la pédale de frein à la pédale d'accélérateur et de démarrer. Les freins se desserrent automatiquement dès que le moteur a développé une puissance motrice suffisante pour empêcher le véhicule de dévaler la pente. Cette fonction est utile lorsqu'il s'agit de démarrer en côte, comme à partir de la rampe d'un parc de stationnement, de feux de circulation ou lors d'une marche arrière pour se garer dans une montée.

AVERTISSEMENT

Elle ne remplace pas le frein de stationnement. En quittant véhicule, toujours serrer le frein de

stationnement et engager la première ou la marche arrière.

UTILISATION DE L'AIDE AU DÉMARRAGE EN CÔTE

Le système est activé automatiquement lorsque le véhicule est arrêté sur une pente de plus de 3%. Le système fonctionne avec le véhicule orienté vers le bas de la pente si la marche arrière est sélectionnée et avec le véhicule orienté vers le haut de la côte si un rapport de marche avant est sélectionné.

Activation du système

AVERTISSEMENTS



Vous devez rester dans le véhicule une fois que vous avez activé le système.



Le système n'est actif que lorsque le témoin vert s'allume dans le combiné des instruments. Vous êtes

combiné des instruments. Vous êtes responsable à tout moment du contrôle du véhicule, du contrôle du système et de toute intervention, le cas échéant.

Vous pouvez activer le système uniquement si les conditions suivantes ont été remplies :

- Le moteur est en marche.
- Le frein de stationnement est totalement desserré.
- Aucun mode de défaillance n'est présent.

Pour activer le système :

Assurez-vous que le système est activé par le biais du menu de commande d'ordinateur de bord. Voir **Affichages d'informations** (page 60).

- Appuyez sur les pédales de frein et d'embrayage pour immobiliser complètement le véhicule. Ne relâchez pas les pédales de frein et d'embrayage.
- Si les capteurs détectent que le véhicule se trouve sur une pente, le système est automatiquement activé et le témoin vert s'allume dans le combiné des instruments.
- Lorsque vous retirez votre pied de la pédale de frein, le véhicule restera sur la pente sans s'éloigner en roulant pendant environ deux à trois secondes. Ce temps de maintien est automatiquement prolongé si vous êtes en train de démarrer.

Aide au démarrage en côte

 Démarrer de la manière habituelle. Les freins sont desserrés automatiquement.

AVERTISSEMENT



Si le moteur fonctionne en surrégime ou si un dysfonctionnement est détecté lorsque le système est actif,

le système est désactivé et le témoin vert s'éteint.

Désactivation du système

Pour désactiver le système, effectuez **une** des opérations suivantes :

- · Serrez le frein de stationnement.
- Démarrez en côte sans toucher au frein.
- Patientez pendant deux à trois secondes jusqu'à la désactivation automatique du système.
- Si le système est actif dans une vitesse de marche avant, engagez la marche arrière.
- Si le système est actif au point mort, relâchez la pédale d'embrayage.
- Si le système est actif en marche arrière, sélectionnez le point mort.

Le témoin vert s'éteint.

Désactivation du système

Voir **Affichages d'informations** (page 60).

Démarrage du véhicule à l'aide de câbles volants

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT

Le système d'aide au stationnement ne vous exonère pas de votre responsabilité d'effectuer les manoeuvres de stationnement avec l'attention et les précautions qui s'imposent.

ATTENTION

Les véhicules équipés d'un module de remorquage non homologué par Ford peuvent ne pas détecter les obstacles correctement.

Les capteurs peuvent ne pas détecter des objets sous une pluie battante ou dans d'autres conditions pouvant produire des réflexions perturbantes.

Les capteurs peuvent ne pas détecter des objets dont les surfaces absorbent les ondes ultrasonores.

Le système d'aide au stationnement ne détecte pas les obstacles qui s'éloignent du véhicule. Ils ne sont détectés qu'à partir du moment où ils commencent à se rapprocher à nouveau du véhicule.

Effectuer les marches arrière avec une attention particulière lorsque le véhicule est équipé d'une boule de remorquage ou d'un accessoire arrière comme un porte-vélos car le système d'aide au stationnement arrière n'indique que la distance entre le pare-chocs et l'obstacle.

Si vous lavez votre véhicule au jet haute pression, aspergez les capteurs brièvement et à une distance toujours supérieure à 20 cm.

Note: Sur les véhicules équipés d'une boule de remorquage, le système d'aide au stationnement se désactive automatiquement lorsque des feux de remorque (ou une plaque de feux arrière) sont connectés au connecteur à 13 broches via un module de remorquage autorisé par Ford.

Note: Garder les capteurs exempts d'impuretés, de glace et de neige. Ne pas les nettoyer avec des objets pointus.

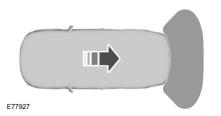
Note: Le système d'aide au stationnement peut émettre de fausses tonalités s'il détecte un signal qui utilise la même fréquence que les capteurs ou si le véhicule est au niveau de charge maximal.

Note: Les capteurs extérieurs peuvent détecter les parois latérales d'un garage. Si la distance entre le capteur extérieur et la paroi latérale reste constante pendant trois secondes, la tonalité cesse. Lorsque vous poursuivrez la manoeuvre, les capteurs intérieurs détecteront les objets vers l'arrière.

UTILISATION DU DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT

AVERTISSEMENT

Le système d'aide au stationnement ne vous exonère pas de votre responsabilité d'effectuer les manoeuvres de stationnement avec l'attention et les précautions qui s'imposent.



Démarrage du véhicule à l'aide de câbles volants

Le dispositif d'aide au stationnement est automatiquement activé lorsque vous sélectionnez la marche arrière et que le contact est établi.

Une tonalité intermittente se fait entendre à une distance d'environ 150 cm (59 po) entre l'obstacle et le pare-chocs arrière et d'environ 50 cm (20 po) sur le côté. Lorsque la distance diminue, la tonalité intermittente accélère. Elle devient continue lorsque la distance par rapport au pare-chocs arrière est inférieure à 30 cm (11 po).

Note: Ue tonalité aiguë qui dure trois secondes signale un anomalie dans le système. Le système sera neutralisé. Faites contrôler le système par un technicien correctement formé pour cette opération.

Chargement du véhicule

GÉNÉRALITÉS

AVERTISSEMENTS



Utilisez des sangles d'amarrage conformes à une norme, par exemple



Fixez solidement tous les obiets mobiles



Placez les bagages et autres obiets aussi bas et vers l'avant que possible dans l'espace de chargement.



Ne conduisez pas avec le havon ou la porte arrière ouverte. Les fumées d'échappement peuvent pénétrer dans le véhicule



Ne dépassez pas la charge maximale des essieux avant et arrière de votre véhicule. Voir Identification du véhicule (page 132).

ATTENTION

- Veillez à ce qu'aucun objet ne puisse venir en contact avec les vitres arrière.
- N'utilisez pas de matériaux abrasifs pour nettoyer l'intérieur des vitres arrière
- Ne posez pas d'autocollant ou d'étiquette sur l'intérieur des vitres arrière.

BARRES DE TOIT LONGITUDINALES ET TRANSVERSALES

Galerie de toit

AVERTISSEMENTS



Le montage d'une galerie de toit augmente la consommation de carburant du véhicule et peut affecter son comportement.

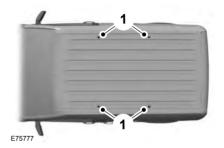
AVERTISSEMENTS



Lire et suivre les instructions du fabricant avant d'installer une galerie de toit

ATTENTION

Ne pas dépasser la charge maximale autorisée sur le toit de 100 kilogrammes (poids de la galerie inclus).



1 Points d'attache

Contrôler la fixation de la galerie de toit et serrer les éléments de fixation comme suit :

- avant le départ
- après 50 km
- tous les 1000 km.

FILETS À BAGAGES

ATTENTION

- Ne pas dépasser la charge maximale admissible de 9,5 kg dans le filet.
- Veiller à ce que les barres téléscopiques soient solidement positionnées dans les panneaux de garnissage.

Chargement du véhicule



Les 3 barres télescopiques peuvent être déplacées pour créer jusqu'à 5 positions du filet.

Remorquage

TRACTIOND'UNE REMORQUE

AVERTISSEMENT

Ne dépassez pas le poids total roulant maximal du véhicule indiqué sur la plaque d'identification du véhicule. Voir Identification du véhicule (page 132).

ATTENTION

Ne pas dépasser le poids maximal autorisé à l'avant (poids vertical sur la boule de remorquage) de 75 kilogrammes (165 livres).

Note: Tous les véhicules ne sont pas prévus ou homologués pour être équipés de barres de remorguage. Renseignez-vous auprès du concessionnaire au préalable.

Placez les charges sur une position aussi basse et aussi centrale que possible par rapport à l'essieu/aux essieux de la remorque. Si vous remorquez avec un véhicule non chargé, la charge dans la remorque doit être placée vers l'avant. dans les limites maximales permises à l'avant de la remorque pour obtenir la meilleure stabilité.

La stabilité de l'ensemble véhicule et remorque dépend en grande partie de la qualité de la remorque.

Dans des régions à haute altitude (supérieure à 1000 mètres), le poids total roulant maximal autorisé stipulé doit être réduit de 10% tous les 1 000 mètres.

Conduite du véhicule sur fortes pentes

AVERTISSEMENT



Les freins de la remorque ne sont pas commandés par le système ABS.

Rétrogradez avant d'aborder une descente raide.

Conseils pour la conduite

RODAGE

Pneus

AVERTISSEMENT

Les pneus neufs doivent être rodés sur une distance d'environ 500 km. Pendant cette période, le comportement routier du véhicule peut être différent

Freins et embrayage

AVERTISSEMENT



Dans la mesure du possible, éviter l'utilisation intensite des freins et de l'embrayage au cours des 150 premiers kilomètres en ville et des premiers 1500 kilomètres sur autoroutes.

Moteur

ATTENTION

Eviter de conduire trop rapidement pendant les 1500 premiers kilomètres. Variez fréquemment la vitesse du véhicule et passez les rapports relativement tôt. Ne faites pas peiner le moteur.

PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES PAR TEMPS FROID

Il se peut que le fonctionnement de certains composants et systèmes soit affecté à des températures inférieures à -30°C (-22°F).

Dispositifs d'aide au stationnement

TROUSSE DE PREMIERS SECOURS

Un espace est fourni sous le siège conducteur.

TRIANGLE DESIGNALISATION

Un espace est fourni dans la paroi gauche de l'espace de chargement.

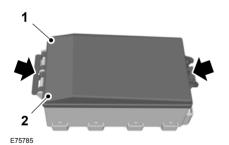
Fusibles

EMPLACEMENT DES BOÎTES À FUSIBLES



- A Boîte à fusibles du compartiment moteur
- B Boîte à fusibles centrale

Boîte à fusibles du compartiment moteur



AVERTISSEMENT

Faites remplacer les fusibles MAXI (fusibles 1-9 dans la boîte à fusibles auxiliaire) par un technicien adéquatement formé.

Pour déposer le couvercle, défaire le clip et la charnière de chaque côté et retirer le couvercle. A la repose du couvercle, appuyer sur les deux côtés de la charnière (positions 1 et 2) pour garantir sa bonne fermeture.

Boîte à fusibles centrale Conduite à gauche



E75783



E75784

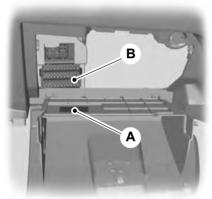
Fusibles

Conduite à droite



F75786

Comprimer les côtés vers l'intérieur et faire pivoter la boîte à gants vers le bas.



F75787

- Plaquette de tableau de fusibles Α
- B **Fusibles**

REMPLACEMENT D'UN **FUSIBLE**

AVERTISSEMENTS

Ne modifiez pas les circuits électriques de votre véhicule de quelque manière que ce soit. Faire réparer les circuits électriques et remplacer les relais et les fusibles à haute intensité par un technicien compétent.

AVERTISSEMENTS



Coupez le contact et tous les équipements électriques avant de toucher ou de tenter de changer un fusible.

ATTENTION



Posez un fusible de remplacement de la même intensité que celui retiré.

Note: Un fusible grillé se reconnaît à la rupture de son filament.

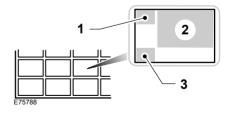
Note: Tous les fusibles, sauf les fusibles à haute intensité, sont enfichables.

Note: Un extracteur de fusible est placé dans la boîte à fusibles du compartiment moteur.

ETIQUETTES DE FUSIBLES

L'étiquette du tableau de fusibles située sur le côté arrière du panneau de garnissage vous aide à identifier les fusibles. Les fusibles et relais nécessaires peuvent varier selon la version de véhicule.

Cette plaquette montre des rectangles représentant un fusible ou un relais. Ces rectangles contiennent les informations suivantes:



- Numéro du fusible 1
- Symbole de la fonction 2
- 3 Intensité nominale du fusible

Fusibles

TABLEAU DE SPÉCIFICATION DES FUSIBLES

Boîte à fusibles du compartiment moteur

Fusible	Ampérage	Circuits protégés
1	40	Boîte à fusibles centrale
2	30	Double ventilateur de refroidissement - fusible secondaire
3	30	Boîte à fusibles centrale
4	60	Pare-brise chauffant
5	40	Ventilateur de refroidissement simple - fusible primaire
5_A	50	Double ventilateur de refroidissement - fusible primaire
6	60	Bougies de préchauffage
7	40	Boîte à fusibles centrale
8	20	Commutateur d'allumage
9	20	Module de commande du moteur
10	10	Détection de tension batterie, connecteur de liaison de données
11	20	Chauffage auxiliaire à flamme
12	20	Solénoïde de démarreur
13	30	Pompe ABS
14	10	Clapet de recyclage des gaz de carter, valve VCV
15	10	Feu de route côté gauche
16	10	Feu de croisement côté gauche
17	10	Feu de croisement côté droit
18	10	Alimentation de PCM, capteur de vitesse du véhicule
19	20	Feux de jour (feux de position)
20	1	Module de gestion moteur (PCM)
21	20	Pompe d'évaporateur
22	20	Feux de jour (feux de croisement)
23	20	Soupapes ABS

Fusibles

Fusible	Ampérage	Circuits protégés
24	10	Surveillance des bougies de préchauffage (moteurs diesel seulement)
25	10	Feu de route côté droit
26	10	Electrovanne d'embrayage de compresseur de climatisation
27	10	Capteurs, actionneurs, bobines de relais
28	20	Feux de brouillard
29	20	Feux de croisement (via relais de feux de route)
64	30	Moteur de soufflerie de chauffage
65	7,5	Pare-brise chauffant

Boîte à fusibles centrale

Fusible	Ampérage	Circuits protégés
130	15	Alimentation des feux de route par le GEM
131	5	Rétroviseur électrique
132	10	Commutateur d'éclairage (30), tension batterie provenant du GEM pour alimenter l'éclairage ext.
133	-	Non utilisé
134	-	Non utilisé
135	10	Commutateur d'éclairage, feux de jour
136	15	Avertisseur
137	7,5	Radio, combiné des instruments
138	-	Non utilisé
139	-	Non utilisé
140	-	Non utilisé
141	10	Feux de recul, gicleurs chauffants de lave-glace avant
142	15	Feux stop
143	20	Allume-cigare, prise de courant avant auxiliaire

Fusibles

Fusible	Ampérage	Circuits protégés
144	-	Non utilisé
145	-	Non utilisé
146	20	Moteur d'essuie-glaces avant
147	10	Sièges avant chauffants
148	7,5	Tension batterie provenant du GEM, pour alimenter Recirc / ICL (30-)
149	-	Non utilisé
150	-	Non utilisé
151	15	Radio (mémoire et alimentation), module BTVC
152	7,5	Climatisation (A/C), aide au stationnement
153	7,5	Plafonniers et maintien d'alimentation
154	-	Non utilisé
155	-	Non utilisé
156	7,5	Feux de position côté droit
157	7,5	Eclairage de plaque d'immatriculation
158	7,5	Commutateur d'éclairage, capteur de pluie
159	-	Non utilisé
160	-	Non utilisé
161	7,5	ABS, ESP, capteur d'angle de braquage
162	7,5	Module airbag, indicateur PADI
163	20	Tension batterie provenant du GEM pour alimenter le système de verrouillage
164	-	Non utilisé
165	-	Non utilisé
166	25	Lève-vitres électriques avant
167	7,5	Rétroviseurs chauffants, lunette arrière chauffante
168	10	Feux de jour, feux de stationnement, lampe de plaque d'immatriculation

Fusibles

Fusible	Ampérage	Circuits protégés
169	20	Deuxième prise de courant
170	-	Non utilisé
171	-	Non utilisé
172	-	Non utilisé
173	-	Non utilisé
174	20	Prise de courant arrière, lave-mains Transco
175	7,5	Feux de position côté gauche
176	-	Non utilisé
177	-	Non utilisé
178	25	Lunette arrière chauffante
179	7,5	Combiné, PATS, pédale d'accélérateur
180	20	Essuie-glaces avant et arrière
181	-	Non utilisé
182	-	Non utilisé

Dépannage

POINTS DE REMOROUAGE

ATTENTION

L'anneau de remorquage est du type à pas à gauche. Tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le poser. S'assurer que l'anneau de remorquage est serré à fond.

L'anneau de remorquage doit toujours être présent dans le véhicule.

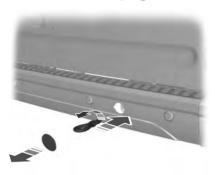
Engager le doigt dans le trou de la face inférieure du cache puis retirer le cache. Mettre en place l'anneau de remorquage.

Anneau de remorquage avant



E76186

Anneau de remorquage arrière



E93106

Transit Connect

L'anneau de remorquage est situé dans le sac derrière le siège conducteur.

Tourneo Connect

L'anneau de remorquage est situé dans le flanc gauche de l'espace de chargement.

REMORQUAGE DU VÉHICULE SUR SES QUATRE ROUES

AVERTISSEMENTS

Etablissez le contact pour le remorquage de votre véhicule faute de quoi le verrou de direction s'engagera et les clignotants et feux stop

ne fonctionneront pas.

Le servofrein et la pompe de

direction assistée ne fonctionnent que lorsque le moteur est en marche. Appuyez plus fort sur la pédale de frein et tenez compte d'un allongement des distances d'arrêt et d'un alourdissement de la direction

Dépannage

ATTENTION

- Une tension excessive dans la corde de remorquage pourrait endommager votre véhicule ou le véhicule tracteur.
- Ne pas utiliser de barre de remorquage dans l'anneau de remorquage avant.

Le véhicule tracteur doit accélérer lentement et sans à-coups.

GÉNÉRALITÉS

Faites entretenir régulièrement votre véhicule pour le maintenir en bon état de marche et préserver sa valeur de revente. Un vaste réseau de Réparateurs Agréés Ford met sa compétence professionnelle à votre disposition. Leurs techniciens spécialement formés sont les plus qualifiés pour assurer un entretien de qualité de votre véhicule. Ils disposent d'une vaste gamme d'outils hautement spécialisés et spécialement conçus pour l'entretien de votre véhicule.

En plus d'un entretien régulier, nous vous recommandons d'effectuer les contrôles supplémentaires suivants.

AVERTISSEMENTS



Coupez le contact avant toute intervention ou tentative de réglage.



Ne pas toucher les pièces du circuit d'allumage électronique après l'établissement du contact ou

lorsque le moteur tourne. Le système utilise des hautes tensions.



Tenez vos mains et vêtements à distance du ventilateur de

refroidissement. Dans certaines conditions, le ventilateur peut continuer de tourner plusieurs minutes après la coupure du moteur.

ATTENTION



Lorsque des contrôles d'entretien sont effectués, s'assurer que les bouchons de remplissage sont bien fixés.

Contrôles quotidiens

- Eclairage extérieur.
- · Eclairage intérieur.
- Témoins et indicateurs.

Contrôlez lors du ravitaillement en carburant

- Niveau d'huile moteur. Voir Contrôle de l'huile moteur (page 115).
- Niveau de liquide de freins. Voir Contrôle de liquide de freins et d'embrayage (page 117).
- Niveau de liquide de lave-glace. Voir Contrôle du liquide lave-glace (page 117).
- Pression de gonflage des pneus (pneus froids). Voir **Spécifications** techniques (page 129).
- Etat des pneus. Voir **Entretien des pneus** (page 128).

Contrôles mensuels

- Niveau de liquide de refroidissement (moteur froid). Voir Contrôle du liquide de refroidissement (page 116).
- Etanchéité des canalisations, flexibles et réservoirs.
- Niveau de liquide de direction assistée.
 Voir Contrôle du liquide de direction assistée (page 117).
- Fonctionnement de la climatisation.
- Fonctionnement du frein de stationnement.
- Fonctionnement de l'avertisseur sonore.
- Serrage des écrous de roue. Voir Spécifications techniques (page 129).

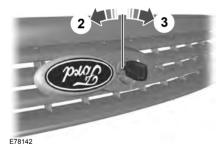
OUVERTURE ET FERMETURE DU CAPOT

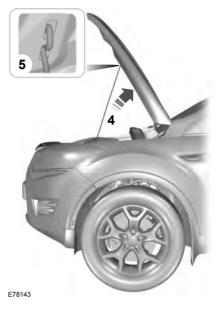
Ouverture du capot moteur

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute détérioration ou perte de la clé, la retirer immédiatement après ouverture et ramener l'ovale Ford dans sa position d'origine.





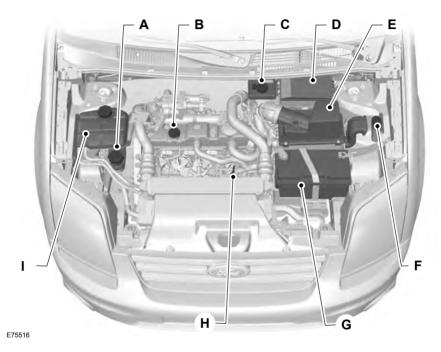


Fermeture du capot

Note: S'assurer que le capot est correctement fermé.

Abaisser le capot et le laisser tomber de son propre poids sur les derniers 20 à 30 cm (8-12 inches).

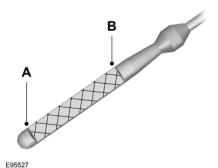
VUE D'ENSEMBLE SOUS LE CAPOT - 1.8L DURATORQ-TDCI (KENT) DIESEL/1.8L DURATORQ-TDDI (KENT) DIESEL



- A Réservoir de liquide de direction assistée¹: Voir **Contrôle du liquide de direction assistée** (page 117).
- B Bouchon de remplissage d'huile moteur ¹ : Voir **Contrôle de l'huile moteur** (page 115).
- C Réservoir de liquide de frein et d'embrayage¹ : Voir **Contrôle de liquide de freins et d'embrayage** (page 117).
- D Boîte à fusibles de compartiment moteur : Voir **Fusibles** (page 104).
- E Filtre à air.
- F Réservoir de liquide lave-glace ¹: Voir **Contrôle du liquide lave-glace** (page 117).
- G Batterie: Voir **Batterie du véhicule** (page 122).

- Jauge de niveau d'huile moteur¹: Voir **Contrôle de l'huile moteur** (page 115). Н
- Réservoir de liquide de refroidissement*: Voir Contrôle du liquide de refroidissement (page 116).

JAUGE DE NIVEAU D'HUILE **MOTEUR - 1.8L DURATORO-**TDCI (KENT) DIESEL/1.8L **DURATORO-TDDI (KENT)** DIESEL



Α MIN

MAX

B

CONTRÔLE DE L'HUILE MOTEUR

ATTENTION

Ne pas utiliser d'additifs avec l'huile moteur ou d'autres produits de protection du moteur. Dans certaines conditions, ils pourraient endommager le moteur.

Note: La consommation d'huile des moteurs neufs atteint son niveau normal après environ 5 000 kilomètres.

Contrôle du niveau d'huile

ATTENTION

S'assurer que le niveau se situe entre

les repères MIN et MAX.

Note: Contrôler le niveau avant de démarrer le moteur.

Note: Le véhicule doit se trouver sur une surface plane

Note: L'huile se dilate lorsqu'elle est chaude. Le niveau peut donc dépasser de quelques millimètres le repère MAX.

Retirer la jauge de niveau d'huile et l'essuver avec un chiffon propre et non pelucheux. Remettre la jauge en place, puis la retirer de nouveau pour vérifier le niveau d'huile

S'il est au repère MIN, faire l'appoint immédiatement.

Faire l'appoint

AVERTISSEMENTS



Faire l'appoint uniquement lorsque le moteur est froid. Si le moteur est chaud, patienter 10 minutes pour le laisser refroidir.

Ne pas retirer le bouchon de remplissage lorsque le moteur est en marche.

¹Les bouchons de remplissage et la jauge de niveau d'huile sont colorés pour en faciliter l'identification

Retirez le bouchon de remplissage.

ATTENTION



Ne pas compléter le niveau d'huile au-delà du repère MAX.

Faire l'appoint avec un liquide conforme aux spécifications Ford. Voir

Spécifications techniques (page 118).

Remettez le bouchon de remplissage en place. Le tourner jusqu'à ce qu'une forte résistance soit perceptible.

CONTRÔLE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Contrôle du niveau de liquide de refroidissement

AVERTISSEMENT



médecin

Eviter tout contact du liquide avec la peau ou les yeux. Si cette situation se produit, rincer immédiatement la partie du corps concernée avec une quantité abondante d'eau et consulter un

ATTENTION



S'assurer que le niveau se situe entre les repères MIN et MAX.

Note: Le liquide de refroidissement se dilate lorsqu'il est chaud. Le niveau peut donc dépasser le repère MAX.

S'il est au repère MIN, faire l'appoint immédiatement.

Faire l'appoint

AVERTISSEMENTS



Faire l'appoint uniquement lorsque le moteur est froid. Si le moteur est chaud, patienter 10 minutes pour le laisser refroidir.

AVERTISSEMENTS



Ne pas retirer le bouchon de remplissage lorsque le moteur est en marche



Ne pas retirer le bouchon de remplissage lorsque le moteur est chaud. Laisser refroidir le moteur.



L'antigel non dilué est inflammable et peut s'enflammer en cas de projection sur un tube d'échappement chaud.

ATTENTION

En cas d'urgence, vous pouvez ajouter de l'eau dans le circuit de refroidissement pour rejoindre un garage. Faire contrôler le système par un technicien compétent dès que possible.

L'utilisation prolongée d'une dilution incorrecte de liquide de

refroidissement peut endommager le moteur par corrosion, surchauffe ou gel.

Desserrer le bouchon lentement. Toute la pression présente se dissipe lentement au fur et à mesure du desserrage du bouchon.

ATTENTION



Ne pas compléter le niveau au-delà du repère MAX.

Faire l'appoint avec un mélange à 50/50 d'eau et d'antigel conforme à la norme Ford. Voir **Spécifications techniques** (page 118).

CONTRÔLE DE LIQUIDE DE FREINS ET D'EMBRAYAGE

AVERTISSEMENTS

Eviter tout contact du liquide avec la peau ou les veux. Si cette situation se produit, rincer immédiatement la partie du corps concernée avec une quantité abondante d'eau et consulter un médecin.

Si le niveau du liquide se situe au niveau du repère MIN, faites contrôler le circuit par un technicien correctement formé pour cette opération dès que possible.

Note: Une contamination par des saletés. de l'eau, des produits pétroliers ou d'autres matériaux peut entraîner une défaillance des freins ou des réparations coûteuses.

Note: Les circuits de freins et d'embravage sont alimentés par un réservoir commun.

Faire l'appoint avec un liquide conforme aux spécifications Ford. Voir

Spécifications techniques (page 118).

CONTRÔLE DU LIQUIDE DE DIRECTION ASSISTÉE

AVERTISSEMENT

Eviter tout contact du liquide avec la peau ou les veux. Si cette situation se produit, rincer immédiatement la

partie du corps concernée avec une quantité abondante d'eau et consulter un médecin.

ATTENTION



S'assurer que le niveau se situe entre les repères MIN et MAX.

S'il est au repère MIN, faire l'appoint immédiatement.

Faire l'appoint

Retirez le bouchon de remplissage.

ATTENTION



Ne pas compléter le niveau d'huile au-delà du repère MAX.

Faire l'appoint avec un liquide conforme aux spécifications Ford. Voir Spécifications techniques (page 118).

CONTRÔLE DU LIQUIDE LAVE-GLACE

Note: Les lave-glaces de pare-brise et de lunette arrière sont alimentés par le même réservoir.

Lorsque vous faites l'appoint, utilisez un mélange de liquide de lave-glace et d'eau pour éviter que le liquide ne gèle en hiver et améliorer les propriétés nettovantes. Nous vous recommandons de n'utiliser que du liquide de lave-glace de qualité.

Pour plus de détails sur la dilution du liquide. reportez-vous aux instructions du produit.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fluides pour véhicule

Elément	Spécification	Fluide recommandé
Huile moteur	WSS-M2C913-C	Castrol Engine Oil*
Direction assistée	WSA-M2C-195-A	Liquide de direction assistée Ford ou Motorcraft Power Steering Fluid
Liquide de refroidissement	WSS-M97B44-D	Antigel Motorcraft Super- Plus
Liquide de frein	WSS-M6C57-A2	Liquide de freins Ford ou Motorcraft Super DOT 4 Brake Fluid

^{*} Dans la mesure où la spécification définie par **WSS-M2C913-C** est respectée, il est également possible d'utiliser l'huile moteur Ford ou une autre huile moteur.

Appoint d'huile: S'il n'est pas possible de trouver une huile conforme à la spécification définie par **WSS-M2C913-C**, utiliser l'huile **SAE 5W-30** (de préférence), **SAE 5W-40** ou **SAE 10W-40** répondant à la spécification définie par **ACEA A5/B5** (de préférence) ou **ACEA A3/B3**. L'utilisation de ces huiles peut entraîner des périodes de démarrage plus longues, une baisse de performances du moteur, une augmentation de la consommation de carburant et du niveau des rejets polluants.

Huile moteur Castrol recommandée.



Capacités

Version	Repère	Capacité en litres (gallons)	
Tous	Liquide de direction assistée	Repère MAX	
Tous	Système de lave-glace	4,3 (1,0)	
Tous	Réservoir de carburant	60 (13,2)	
1.8 L Duratorq-TDdi/ Dura- torq-TDCi	Circuit de refroidissement (chauffage compris)	7,0 (1,5)	
1.8 L Duratorq-TDdi/ Dura- torq-TDCi	Huile moteur - avec filtre	5,6 (1,2)	

Version	Repère	Capacité en litres (gallons)	
1.8 L Duratorq-TDdi/ Dura- torq-TDCi	Huile moteur - sans filtre	5,0 (1,1)	

Nettoyage du véhicule

NETTOYAGE DE L'EXTÉRIEUR

AVERTISSEMENT

Δ

Si vous utilisez une station de lavage avec un cycle cire, veillez à éliminer la cire du pare-brise.

ATTENTION

- Avant d'utiliser un système de lavage auto, vérifier s'il peut être utilisé dans le cas du véhicule concerné.
- Certaines stations de lavage utilisent de l'eau à haute pression. Le jet peut endommager certaines parties du véhicule.
- Démontez l'antenne avant de faire passer le véhicule dans une station de lavage.
- Coupez la soufflerie pour éviter une contamination du filtre d'habitacle.

Nous vous recommandons de laver votre véhicule avec une éponge et de l'eau tiède contenant un shampooing auto.

Nettoyage des phares

ATTENTION

- Ne rayez pas le verre des phares. N'utilisez pas non plus des abrasifs ou des solvants alcooliques ou des solvants chimiques pour les nettoyer.
- N'essuyez pas les phares à sec.

Nettoyage de la lunette arrière

ATTENTION

Ne frottez pas l'intérieur de la lunette arrière. N'utilisez pas non plus d'abrasif ou de solvant chimique pour le nettoyer.

Utilisez un chiffon propre et non pelucheux ou une peau de chamois humide pour nettoyer l'intérieur de la lunette arrière.

Nettoyage des garnitures chromées

ATTENTION

Ne pas utiliser des produits abrasifs ou des solvants chimiques. Utiliser de l'eau savonneuse.

Protection de la peinture de la carrosserie

ATTENTION

- N'appliquez pas du polish sur votre véhicule sous un ensoleillement intense.
- Pevitez tout contact du polish avec les surfaces en plastique. Il pourrait être difficile de l'enlever.
- N'appliquez pas de polish sur le pare-brise ou la lunette arrière. Ceci pourrait rendre les essuie-glaces bruyants et inefficaces.

Nous vous recommandons de cirer la peinture une ou deux fois par an.

NETTOYAGE DE L'INTÉRIEUR

Ceintures de sécurité

AVERTISSEMENTS



Ne pas utiliser d'abrasif ou de solvant pour les nettoyer.



Ne pas laisser d'humidité pénétrer dans l'enrouleur de la ceinture de sécurité.

Nettoyage du véhicule

Nettoyer les ceintures de sécurité avec un produit de nettoyage pour habitacle ou de l'eau appliquée avec une éponge douce. Laisser sécher les ceintures de sécurité naturellement, sans chaleur artificielle.

Ecrans de combiné des instruments, écrans à affichage à cristaux liquides (LCD) et écrans radio

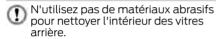
AVERTISSEMENT



Ne pas utiliser d'abrasifs, de solvants à base d'alcool ou de solvants chimiques pour les nettoyer.

Lunette arrière

ATTENTION





Ne posez pas d'autocollant ou d'étiquette sur l'intérieur des vitres arrière

RÉPARATION DES DÉGÂTS MINEURS DE PEINTURE

ATTENTION

Otez immédiatement les substances apparemment inoffensives de la carrosserie (ex : fientes, résine, insectes, tâches de goudron, sel routier et retombées industrielles).

Réparez dès que possible les dommages de peinture dus aux gravillons ou à des rayures mineures. Un choix de produits est disponible chez votre concessionnaire Ford. Lisez et suivez les instructions du fabricant.

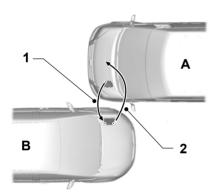
Batterie du véhicule

CONSEILS POUR LA CONDUITE AVEC LE SYSTÈME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE

ATTENTION

- Connecter des batteries de même tension nominale.
- Toujours utiliser des câbles volants d'une section appropriée et munis de pinces isolées.
- Ne pas débrancher la batterie du circuit électrique du véhicule.

Raccordement des câbles volants



E75524

- A Véhicule avec la batterie à plat
- B Véhicule avec la batterie auxiliaire
- 1 Câble volant positif
- 2 Câble volant négatif
- 1. Disposer les 2 véhicules de manière que leur carrosserie ne soit pas en contact.
- 2. Arrêter le moteur et tous les consommateurs électriques.

- Raccorder la borne positive (+) du véhicule A à la borne positive (+) du véhicule B (câble 1).
- Raccorder la borne négative (-) du véhicule B au bloc-cylindres ou au support moteur du véhicule A (câble 2).

ATTENTION

- Ne branchez pas le câble sur la borne négative (-) de la batterie à plat.
- Veillez à ce que les câbles soient à bonne distance de toute pièce mobile.

Démarrage du moteur

- 1. Faire tourner le moteur du véhicule **B** à un régime modérément élevé.
- 2. Faire démarrer le moteur du véhicule **A**.
- Laissez tourner les moteurs des deux véhicules pendant au moins trois minutes avant de débrancher les câbles.

ATTENTION

Ne pas allumer les phares lors du débranchement des câbles. La pointe de tension qui en résulte pourrait faire griller les ampoules.

Pour le débranchement des câbles, procéder dans l'ordre inverse du branchement.

GÉNÉRALITÉS

ATTENTION

Utiliser exclusivement des dimensions de jantes et de pneus homologués. L'utilisation d'autres dimensions risquerait de détériorer le véhicule et d'invalider son homologation.

Si vous montez des pneus d'un diamètre autre que celui d'origine, le compteur de vitesse pourra indiquer une vitesse incorrecte. Emmenez votre véhicule chez votre concessionnaire pour faire reprogrammer le système de gestion du moteur.

Si vous avez l'intention de remplacer les roues par des roues de dimensions différentes de celles d'origine, vérifiez leur conformité avec votre concessionnaire.

Note: Contrôlez régulièrement la pression de vos pneus afin d'optimiser votre consommation de carburant.

Une étiquette indiquant les pressions de gonflage est apposée sur le montant B dans la baie de la porte conducteur.

Contrôlez et corrigez la pression de gonflage à la température ambiante à laquelle vous prévoyez de conduire le véhicule et sur des pneus froids.

REMPLACEMENT D'UNE ROUE

Ecrous de roue antivol

Pour obtenir une clé pour écrou de roue antivol de rechange et des écrous de roue antivol de rechange, s'adresser à son concessionnaire muni du certificat de numéro de référence.

Cric du véhicule

AVERTISSEMENTS

Avant d'utiliser le cric, s'assurer qu'il n'est pas endommagé ni déformé et que son filetage est graissé est exempt d'impuretés.



Ne placez rien entre le cric et le sol ou entre le cric et le véhicule.

Il est recommandé d'utiliser un cric hydraulique de type atelier pour intervertir les pneus été et les pneus hiver.

Note: Utiliser un cric ayant une capacité de levage minimum de 1,5 tonne et équipé d'une plaque de levage d'au moins 80 mm (3.1 in) de diamètre.

Transit Connect

Le cric et la clé pour écrous de roue sont placés dans le sac derrière le siège conducteur.

- Avancer complètement le siège conducteur. Voir Sièges avant (page 76).
- 2. Replier complètement le dossier de siège vers l'avant.
- 3. Ouvrir les sangles de fixation sur le sac et retirer la manivelle.
- A l'aide de la manivelle, retirer la vis de fixation.



- 5. Retirer le cric.
- 6. Effectuer la repose en inversant les opérations de la dépose.

Tourneo Connect

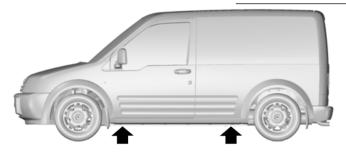
Le cric et la clé pour écrous de roue sont placés dans le flanc gauche de l'espace de chargement.

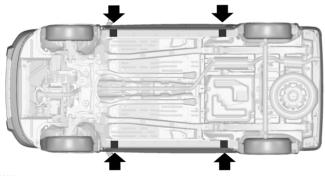
Points de levage du véhicule

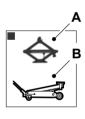
ATTENTION

N'utiliser que les points de levage indiqués. L'utilisation d'autres points de levage peut causer des

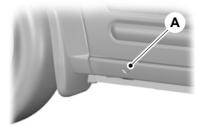
détériorations de la caisse, de la direction, de la suspension, du moteur, du système de freinage et des canalisations d'alimentation en carburant.







- E93301
 - A Utilisation en cas d'urgence uniquement
 - B Entretien



E93302

Les indentations au niveau des seuils de porte **A** montrent l'emplacement des points de levage.

Roue de secours



E76071

Descendez la roue de secours en insérant l'extrémité hexagonale de la clé pour écrous de roue dans l'orifice de guidage. Tourner la clé pour écrous de roue dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la roue repose sur le sol et que le câble soit détendu.





E76072

Détachez le premier câble en dévissant et en faisant coulisser le chapeau. Tournez l'embout à l'extrémité du câble de 90 degrés.

Détachez le deuxième câble en dévissant l'écrou.

Dépose d'une roue

AVERTISSEMENTS



Garer le véhicule de manière à ne pas gêner les autres usagers et à ne pas se mettre soi-même en danger.



Mettre en place un triangle de pré-signalisation.



Veiller à ce que le véhicule soit sur une surface stable et plane, avec les roues en position ligne droite.



Couper le contact et serrer le frein de stationnement.

AVERTISSEMENTS

Si le véhicule est équipé d'une boîte de vitesses manuelle, engager la première ou la marche arrière. Si le véhicule est équipé d'une transmission automatique, sélectionner la position stationnement (P).



Aucun passager ne doit rester à bord du véhicule.



Bloquer les roues diagonalement opposées au moyen de cales appropriées.

Δ

Veiller à ce que les flèches des pneus directionnels pointent dans le sens de rotation en marche avant du

véhicule. Si une roue de secours dont les flèches pointent dans le sens inverse de rotation doit être montée, faire reposer le pneu dans le sens correct par un technicien compétent.



Ne jamais travailler sous un véhicule uniquement soutenu par un cric.



Veiller à ce que le cric soit à la verticale du point de levage et à ce que sa base soit à plat sur le sol.

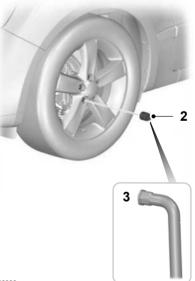
ATTENTION

 \odot

Ne pas coucher les jantes alliage face au sol, ce qui endommagerait la peinture.



 Insérer la manivelle et retirer la jante avec précaution.



E133966

- 2. Mettre en place la clé pour écrou de roue de blocage.
- 3. Débloquer les écrous de roues.

- 4. Soulever le véhicule jusqu'à ce que la roue soit décollée du sol.
- 5. Déposer les écrous de roues et la roue.

Pose d'une roue

AVERTISSEMENTS

Utiliser exclusivement des dimensions de iantes et de pneus homologués. L'utilisation d'autres dimensions risquerait de détériorer le véhicule et d'invalider son homologation. Voir **Spécifications techniques** (page 129).

Ne montez pas de pneus à roulage à plat sur des véhicules qui n'en étaient pas équipés d'origine. Veuillez contacter votre concessionnaire pour plus de détails sur la compatibilité.

ATTENTION

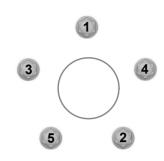
Ne jamais fixer de roues en alliage au moyen d'écrous de roue prévus pour la pose de roues en acier.

Note: Les écrous de roues des iantes en alliage et des jantes en acier à rayons peuvent également être utilisés sur la roue de secours avec jante en acier pendant une courte période (deux semaines au maximum).

Note: *Veiller* à ce que les surface de contact de la jante et du moyeu soient exemptes d'impuretés.

Note: *Veiller* à ce que les cônes des écrous de roue soient en contact avec à la iante.

- 1 Poser la roue.
- 2. Poser les écrous de roue et serrer à la main.
- 3. Mettre en place la clé pour écrou de roue de blocage.



F75442

- 4. Serrer partiellement les écrous de roue dans l'ordre indiqué.
- 5. Descendre le véhicule au sol et retirer. le cric.
- 6. Serrer à fond les écrous de roue dans l'ordre indiaué.
- Poser l'enjoliveur de roue avec la paume de la main.

AVERTISSEMENT



Faire contrôler le serrage des écrous de roue et la pression de gonflage des pneus dès que possible.

Note: Si la dimension ou la structure de la roue des secours est différente de celle des roues montées sur les essieux, la faire remplacer dès que possible.

Rangement de la roue

ATTENTION

Ne pas relever le support de roue de secours sans avoir fixé la roue. Le treuil pourrait être endommagé lors d'un abaissement sans roue fixée dans le support.

ENTRETIEN DES PNEUS





F70415

Pour garantir l'usure uniforme des pneus avant et arrière du véhicule et prolonger leur vie, il est recommandé de permuter les pneus avant et arrière à intervalles réguliers compris entre 5 000 et 10 000 kilomètres.

ATTENTION



Evitez de faire frotter les flancs des pneus contre les trottoirs lors du stationnement.

S'il est nécessaire de franchir une bordure de trottoir, effectuer cette manoeuvre lentement et avec les pneus perpendiculaires à la bordure du trottoir.

Examiner régulièrement les pneus en recherchant des coupures, des corps étrangers et une usure irrégulière des sculptures. Une usure irrégulière peut être le signe de réglages de géométrie non conformes.

Contrôler toutes les deux semaines les pressions de gonflage des pneus (y compris la roue de secours) lorsqu'ils sont froids.

UTILISATION DE PNEUS HIVER

ATTENTION



Utiliser les écrous de roue corrects pour le type de jante sur lequel les pneus hiver sont montés.

Si le véhicule est équipé de pneus hiver, contrôler que les pressions de gonflage sont correctes. Voir **Spécifications techniques** (page 129).

UTILISATION DE CHAÎNES À NEIGE

AVERTISSEMENTS



Ne pas dépasser 50 km/h.



Ne pas utiliser des chaînes à neige sur des routes exemptes de neige.



Ne pas poser des chaînes à neige sur des pneus 205/55 R 16.

ATTENTION



Si le véhicule est équipé d'enjoliveurs, les retirer avant de poser les chaînes à neige.

Note: L'ABS continuera de fonctionner normalement.

Seulement utiliser des chaînes à neige à petits maillons.

Ne poser les chaînes à neige que sur les roues avant.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Transit Connect

Couple de serrage des écrous de roue

Type des roues	Nm (lb-pi)
Acier - type 1	90 (66,4)
Acier - type 2	135 (99,6)
Alliage	120 (88,5)

Type 1 - Extrémité fermée, écrou de roue deux pièces



E131503

Type 2 - Extrémité ouverte, écrou de roue une pièce



E131504

Empattement court

Pression de gonflage

	Taille de pneu	Charge normale		Charge maximale	
Version		Avant	Arrière	Avant	Arrière
76.5.6.1		bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)
T200	195/65 R 15	2,2 (32)	2,5 (36)	2,3 (33)	3,0 (44)
T220	195/65 R 15	2,2 (32)	2,5 (36)	2,4 (35)	3,4 (49)

Empattement long

Pression de gonflage

		Charge normale		Charge maximale	
Version	Taille de pneu	Avant	Arrière	Avant	Arrière
Veision		bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)
T210	195/65 R 15	2,3 (33)	2,7 (39)	2,3 (33)	3,4 (49)
T220	195/65 R 15	2,3 (33)	2,7 (39)	2,5 (36)	3,4 (49)
T230	195/65 R 15	2,3 (33)	2,7 (39)	2,5 (36)	3,4 (49)

Tourneo Connect

Empattement court

Pression de gonflage

		Charge normale		Charge maximale	
Version	Taille de pneu	Avant	Arrière	Avant	Arrière
) Joseph Market		bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)
K210	205/55 R 16	2,2 (32)	2,2 (32)	2,2 (32)	2,8 (41)
K200	195/65 R 15	2,2 (32)	2,5 (36)	2,2 (32)	3,0 (44)
K210 (500 kg)	195/65 R 15	2,2 (32)	2,2 (32)	2,2 (32)	2,8 (41)
K210 (625 kg)	195/65 R 15	2,2 (32)	2,5 (36)	2,2 (32)	3,0 (44)
K220	195/65 R 15	2,2 (32)	2,5 (36)	2,4 (35)	3,4 (49)
K230	195/65 R 15	2,2 (32)	2,5 (36)	2,4 (35)	3,4 (49)

Empattement long

Pression de gonflage

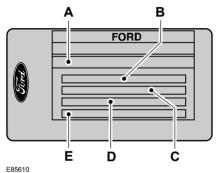
	Taille de pneu	Charge normale		Charge maximale	
Version		Avant	Arrière	Avant	Arrière
version.		bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)	bar (lbf/po²)
K220	195/65 R 15	2,3 (33)	2,7 (39)	2,3 (33)	3,4 (49)
K230	195/65 R 15	2,3 (33)	2,7 (39)	2,3 (33)	3,4 (49)

Identification du véhicule

PLAQUE D'IDENTIFICATION DU VÉHICULE

Note: la forme de la plaque d'identification du véhicule peut être différente de celle présentée ci-dessous.

Note: les informations indiquées sur la plaque d'identification du véhicule dépendent des exigences du marché.



- A Numéro de série du véhicule
- B Poids nominal brut
- C Poids total roulant
- D Poids maximum d'essieu avant
- E Poids maximum d'essieu arrière

Le numéro d'identification du véhicule et les valeurs de charge maximale sont présentés sur une plaque sur le côté verrouillage en bas de l'ouverture de porte avant droite.

NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU VÉHICULE



Le numéro d'identification du véhicule est estampé dans le plancher, devant le siège droit. Il est également indiqué sur le côté gauche du tableau de bord.

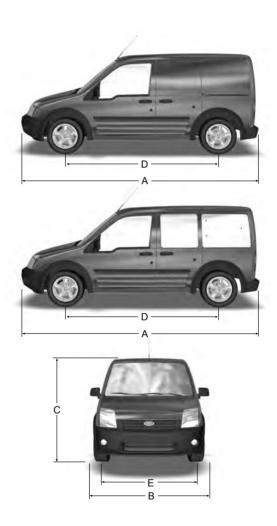
PLAQUE DE RÉPARTITEUR DE FREINAGE ASSERVI À LA CHARGE

Certains véhicules sont équipés sur le montant de porte arrière gauche d'une plaque de répartiteur de freinage asservi à la charge (LAV) qui indique les réglages de ce répartiteur. Ces réglages doivent être effectués par un spécialiste.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions du véhicule

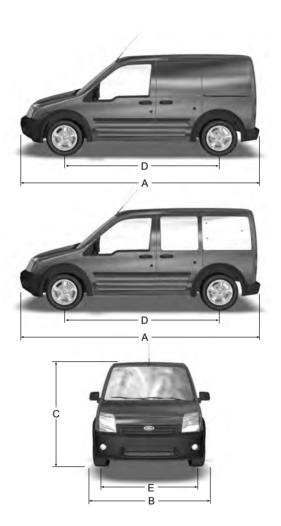
Empattement court



E76188

Rep	Description de dimension	Dimension en mm (pouces)
Α	Longueurs hors tout	4324 (170,2)
В	Largeur hors tout (rétroviseurs extérieurs inclus)	2113 (83,2)
С	Hauteur hors tout	1804-1837 (71,0-72,3)
D	Empattement	2665 (104,9)
Е	Voie - Avant	1505 (59,3)
Е	Voie - Arrière	1552 (61,1)

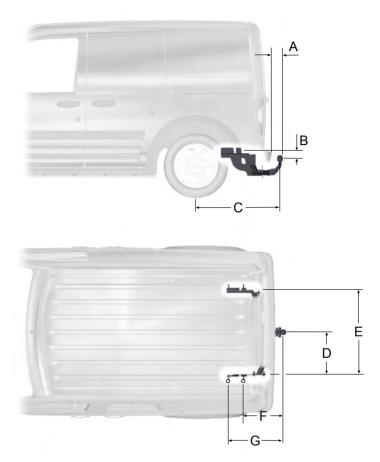
Empattement long



E76189

Rep	Description de dimension	Dimension en mm (pouces)
Α	Longueurs hors tout	4571 (180,0)
В	Largeur hors tout (rétroviseurs extérieurs inclus)	2113 (83,2)
С	Hauteur hors tout	1970-1982 (77,5-78,0)
D	Empattement	2912 (114,6)
Е	Voie - Avant	1505 (59,3)
Е	Voie - Arrière	1552 (61,1)

Dimensions de l'équipement d'attelage



E76190

Rep	Description de dimension	Dimension en mm (pouces)
Α	Pare-chocs - extrémité de la balle de remorquage	Min. 90 (3,5)
В	Point de fixation - centre de la boule de remorquage	91,1 (3,6)

Rep	Description de dimension	Dimension en mm (pouces)
С	Centre de la roue - centre de la balle de remorquage	834 (32,8)
D	Centre de la balle de remorquage - composant latéral	460 (18,1)
Е	Côté extérieur du longeron	920 (36,2)
F	Centre de la balle de remorquage - centre 1. point de fixation	413,3 (16,3)
G	Centre de la balle de remorquage - centre 2. point de fixation	566,3 (22,3)

Toutes les mesures font référence aux barres d'attelage officiellement commercialisées par Ford.

Introduction au système audio

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LE SYSTÈME AUDIO

AVERTISSEMENTS

Certaines incompatibilités d'ordre technique peuvent entraîner un mauvais fonctionnement des disques enregistrables (CD-R) et ré-enregistrables (CD-RW).

Ces appareils lisent les disques compacts conformes à la spécification audio standard International Red Book. Les CD incopiables provenant de certains fabricants ne sont pas conformes à cette norme et leur lecture n'est pas garantie.

Les disques double format, double face (format DVD Plus, CD-DVD), adoptés par l'industrie de la musique, sont plus épais que les CD classiques. Par conséquent, leur lecture ne peut pas être garantie et ils peuvent se bloquer. Ne pas utiliser des CD de forme irrégulière ou munis d'un film de protection anti-rayures ou d'étiquettes auto-adhésives. Les réclamations en garantie ne seront pas acceptées lorsque ce type de disque est trouvé à l'intérieur d'un appareil retourné pour réparation.

Tous les appareils, à l'exception du CD Sony (mais pas du 6CD) sont conçus pour lire uniquement des disques compacts audio de 12 cm pressés commercialement. L'autoradio Sony CD peut lire des disques de 8 cm lorsqu'il est équipé de l'adaptateur autorisé par Sony (CSA-8).

!L'autoradio pourra être endommagé si des corps étrangers, comme des cartes de crédit ou des pièces de monnaie, sont introduits dans l'ouverture du lecteur de CD.

Etiquettes des autoradios

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN DO NOT STARE INTO BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS

Etiquettes de disque

CD audio







MP3



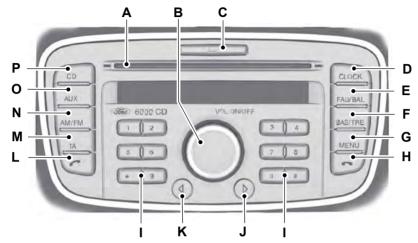






Présentation de l'autoradio

PRÉSENTATION DE L'AUTORADIO



- E138368
- A Ouverture de CD. Voir **Chargement des disques compacts** (page 151).
- B Marche, arrêt et commande du volume. Voir **Commande de marche/arrêt** (page 144).
- C Ejection de CD. Voir **Ejection des disques compacts** (page 152).
- D Montre de bord. Voir Réglage de l'heure et de la date sur l'autoradio (page 143).
- E Commande de la balance et de la répartition. Voir **Commande de balance/répartition** (page 144).
- F Commande des graves et des aigus. Voir **Commandes de graves/aigus** (page 144).
- G MENU Voir **Commande de menu audio** (page 144).
- H Fin d'appel. Voir **Téléphone** (page 156).
- Préréglages de stations. Voir Touches de présélection des stations (page 146).
- J Touche de recherche vers le haut. Voir **Commande de recherche des stations** (page 148).
- K Touche de recherche vers le bas. Voir **Commande de recherche des stations** (page 148).

Présentation de l'autoradio

- L Accepter l'appel. Voir **Téléphone** (page 156).
- M Infos routières. Voir **Commande d'informations routières** (page 146).
- N Sélection de la gamme d'ondes. Voir **Bouton de gamme d'ondes** (page 146).
- O Sélection du mode appareil Auxiliaire. Voir **Prise d'entrée auxiliaire (AUX IN)** (page 153).
- P Sélection du mode CD. Voir **Lecteur de disque compact** (page 151).

Sécurité du système audio

CODE ANTIVOL

Chaque appareil intègre un code unique qui doit être saisi avant de l'utiliser.

En cas de déconnexion de la batterie ou de retrait de l'appareil du véhicule, le code doit être saisi de nouveau avant qu'il fonctionne.

PERTE DU CODE ANTIVOL

En cas de perte du code unique, contacter le concessionnaire et fournir des informations détaillées sur l'autoradio ainsi qu'une preuve d'identité.

ENTRÉE D'UN CODE ANTIVOL

Si CODE ----, CODE 0000 ou ENTER KEYCODE s'affiche lors de la mise sous tension de l'autoradio, entrer le code unique à l'aide des touches de présélection des stations.

- L'utilisation des touches de présélection des stations permet d'entrer le code unique.
- En cas d'erreur lors de la saisie du code, entrer de nouveau les chiffres en continuant à sélectionner les touches 0-9. L'affichage passera du 1er au 4ème chiffre avant de revenir en arrière.
- 3. Vérifier que le code complet est correct avant d'appuyer sur la touche #.

CODE ANTIVOL INCORRECT

Jusqu'à 10 tentatives de saisie du code unique sont autorisées, avec diverses conséquences en cas d'erreur.

Le nombre de tentatives apparaît sur l'affichage.

Si **CODE** s'affiche de nouveau, une nouvelle tentative peut être faite immédiatement.

Si **WAIT 30** s'affiche, l'appareil se verrouille pendant 30 minutes. Attendez que le compte à rebours arrive à zéro. Lorsque **CODE** apparaît sur l'affichage, entrer le code correct.

Note: Après 10 tentatives infructueuses, l'appareil est définitivement mis hors service et **LOCKED** apparaît sur l'affichage. Contacter le concessionnaire Ford le plus proche.

Affichages de l'heure et de la date de l'autoradio

RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE SUR L'AUTORADIO

Changement de la date et de l'heure

Appuyez sur la touche **CLOCK** (horloge) pour afficher la date et l'heure.

Note: Si aucune autre touche n'est enfoncée dans les 30 secondes qui suivent l'appui de la touche **CLOCK**, le réglage précédent réapparaît sur l'affichage.

- L'utilisation de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas permet de sélectionner la date ou l'heure à modifier. La valeur sélectionnée clignote sur l'affichage.
- Tourner la commande de volume pour modifier la valeur de la date ou de l'heure sélectionnée.
- L'utilisation de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas permet de sélectionner d'autres valeurs de date et d'heure à modifier.
- Tourner la commande de volume pour modifier la valeur de la date ou de l'heure sélectionnée.
- 5. Appuyer sur la touche **CLOCK** pour quitter et enregistrer les réglages.

Note: Si la touche **CLOCK** n'est pas enfoncée dans les 30 secondes qui suivent la modification de la valeur de la date ou de l'heure, les nouvelles valeurs sont automatiquement enregistrées et l'écran disparaît.

Note: Appuyer sur la touche **CLOCK** et la maintenir enfoncée pendant plus de deux secondes pour sélectionner automatiquement la valeur de l'heure d'hiver ou d'été.

Format 12/24 heures

- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que l'icône 12/24 apparaisse sur l'affichage.
- A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, sélectionner le réglage souhaité.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU ou laisser le système temporiser pour valider la sélection.

COMMANDE DE MARCHE/ARRÊT

Appuyez sur la commande ON/OFF (marche/arrêt). Elle permet aussi le fonctionnement de l'autoradio pendant une heure une fois le contact coupé.

L'autoradio s'éteint automatiquement au bout d'une heure.

COMMANDES DE GRAVES/AIGUS

La fonction graves permet de régler la réponse en graves de l'autoradio.

La fonction aigus permet de régler la réponse en aigus de l'autoradio.

Note: Le niveau sélectionné apparaît sur l'affichage.

- Appuyer une fois sur la touche BASS/TRE pour les graves et deux fois pour les aigus.
- Utiliser la commande du volume ou, sur certains appareils la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, pour effectuer le réglage voulu.

COMMANDE DE BALANCE/RÉPARTITION

La fonction balance sert à régler la répartition du son entre les haut-parleurs gauche et droit.

La fonction répartition permet de répartir le son de l'avant vers l'arrière sur les véhicules équipés de haut-parleurs arrière.

- Appuyer une fois sur la touche FADE/BAL pour la répartition et deux fois pour la balance.
- 2. Utiliser la commande du volume ou, sur certains appareils la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, pour effectuer le réglage voulu.

COMMANDE DE MENU AUDIO

Utiliser la touche **MENU** pour accéder aux fonctions qui ne peuvent pas être sélectionnées directement à l'aide d'une touche de commande. Appuyer sur la touche **MENU** pour les fonctions de premier niveau ou appuyer sur la touche **MENU** et la maintenir enfoncée pour accéder aux fonctions de deuxième niveau.

Fonctions de menu			
	Premier niveau		
Pendant la réception radio	Pendant la lecture d'une cassette	Pendant la lecture d'un CD	Pendant toutes les fonctions
Recherche manuelle	12/24 heures	Balayage	Informations routières locales ou à distance
Réglage par balayage	AVC*	Lecture aléatoire	AF**
12/24 heures	Menu ADV	Répétition	REG
AVC*	-	Comp	Nouvelles

Fonctions de menu			
Premier niveau			Deuxième niveau
Pendant la réception radio	Pendant la lecture d'une cassette	Pendant la lecture d'un CD	Pendant toutes les fonctions
Menu ADV	-	12/24 heures	COLLIER
-	-	AVC*	VID
-	-	Menu ADV	Bluetooth activé/ désactivé

Note: L'ordre d'apparition de ces fonctions peut varier selon les autoradios et les véhicules.

Note: Les fonctions de deuxième niveau (avancées) sont aussi accessibles en sélectionnant le menu ADV dans le menu de premier niveau.

^{*}Commande automatique du volume.

^{**} Fréquences alternatives.

TOUCHES DE PRÉSÉLECTION DES STATIONS

Cette fonction vous permet de mémoriser vos stations préférées afin de les rappeler en sélectionnant la bande voulue et en appuyant sur l'une des touches de présélection.

- 1. Sélectionnez une gamme d'ondes.
- 2. Réglez l'autoradio sur la station requise.
- Appuyez sans relâcher sur l'une des touches de préréglage. Le système audio se met alors en sourdine. Le son est rétabli lorsque la station est mémorisée.

Cette opération peut être répétée sur chaque bande d'ondes et pour chaque touche de présélection.

Note: Lorsque le véhicule change de région, les stations FM RDS (radio data system) diffusant sur les fréquences de remplacement sont mémorisées sur les touches de présélection.

BOUTON DEGAMMED'ONDES

Note : La touche **AM/FM** ou **RADIO** permet également de revenir à la réception de la radio après avoir écouté une autre source.

Appuyer sur la touche **AM/FM** pour sélectionner une des gammes d'ondes disponible.

COMMANDE DE MÉMORISATION AUTOMATIQUE

Note: Cette fonction remplace toutes les stations préréglées précédemment mémorisées automatiquement.

Note: Cette fonction permet également de mémoriser manuellement des stations sur d'autres gammes d'ondes, en procédant de la même manière.

Note: Les signaux les plus puissants de la gamme d'ondes sélectionnée sont mémorisés.

Le son est coupé et AUTOSTORE apparaît sur l'affichage pendant que l'appareil balaie les fréquences.

Une fois la recherche terminée, le son est rétabli et les signaux les plus puissants sont mémorisés dans les présélections de la mémorisation automatique.

Appuyez quelques instants sur la touche

COMMANDE D'INFORMATIONS ROUTIÈRES

De nombreuses stations sur la bande FM ont un code TP indiquant qu'elles diffusent des informations routières.

Activation des bulletins d'informations routières

Avant de recevoir des informations routières, appuyer sur la touche **TA**. TA-D ou TA-L apparaît sur l'affichage pour indiquer que la fonction est activée.

Si l'autoradio est déjà réglé sur une station qui diffuse des informations routières, TP apparaît aussi sur l'affichage. Sinon, l'autoradio recherche un programme d'informations routières et affiche TP SEEK pendant ce temps. S'il ne trouve aucune station de ce type, NOT FOUND apparaît sur l'affichage.

TP est affiché dans un cadre si la station écoutée diffuse des informations routières provenant d'une station RDS (radio data system) ou EON (enhanced other network) à laquelle elle est liée.

Lors de la diffusion d'informations routières, il interrompt automatiquement la réception radio, la lecture d'une cassette ou d'un CD et TRAFFIC ou NEWS apparaît sur l'affichage.

Si le signal des informations routières faiblit, TP clignote sur l'affichage. Appuyer sur les touches de recherche vers le haut ou vers le bas pour rechercher une autre station.

Note: Si cela se produit pendant la lecture d'un CD ou d'un appareil raccordé à la prise AUX ou, sur certains modèles, lorsque le volume de la radio est réglé sur zéro, l'autoradio se règle automatiquement sur une station diffusant des informations routières si la station précédente n'est plus disponible.

Si une station ne diffusant pas d'informations routières est sélectionnée ou rappelée au moyen d'une touche de présélection, l'autoradio reste sur cette station, sauf si **TA** est désactivé, puis réactivé.

Note: Si **TA** est activé et si une présélection est sélectionnée ou si l'autoradio est réglé manuellement sur une station qui n'émet pas d'informations **TA**, aucune information routière n'est diffusée.

Informations routières locales ou à distance

Dans certaines régions, les bulletins d'informations routières RDS ou EON peuvent se révéler trop nombreux. Certains autoradios offrent donc la possibilité de choisir entre les informations routières locales et toutes les informations disponibles.

- Appuyer pendant quelques instants sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'affichage change.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que TA apparaisse sur l'affichage.

- Appuyer sur la touche de recherche vers le haut ou vers le bas pour sélectionner les informations routières locales (TA LOCAL) ou distantes (TA DIST).
- Appuyer sur la touche MENU ou autoriser le menu temporiser pour valider la sélection.

Note: TA-L ou TA-D apparaît sur l'affichage.

Volume des bulletins d'informations routières

Les bulletins d'informations routières interrompent les diffusions normales à un niveau sonore présélectionné, généralement plus élevé que les volumes d'écoute normaux.

Pour régler le volume présélectionné

- Appuyer sur la touche TA et la maintenir enfoncée.
- Tourner la commande du volume pour effectuer le réglage requis.

Note: Le niveau sélectionné apparaît sur l'affichage.

Pour mettre fin à la diffusion des informations routières

Lorsqu'un bulletin d'informations routières est terminé, l'autoradio revient à un fonctionnement normal. Pour terminer le bulletin prématurément, appuyer sur la touche **TA** pendant sa diffusion.

Note: L'appui de la touche **TA** à tout autre moment désactive toutes les informations routières.

COMMANDE DE RECHERCHE DES STATIONS

Recherche automatique

Sélectionner une gamme d'ondes et appuyer brièvement sur la touche de recherche vers le haut ou vers le bas. L'autoradio s'arrête sur la première station qu'il trouve dans la direction que vous avez choisie.

Recherche manuelle

- Sélectionner une gamme d'ondes et appuyer sur la touche MENU jusqu'à ce que MAN apparaisse sur l'affichage.
- Appuyer sur la touche de recherche vers le haut ou vers le bas pour parcourir la gamme d'ondes vers le haut ou vers le bas par petits incréments, ou appuyer pendant quelques instants pour progresser rapidement jusqu'à ce que ce la station souhaitée soit trouvée.

Réglage par balayage

La fonction de balayage permet d'écouter 10 secondes de chaque station détectée.

- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que SCAN apparaisse sur l'affichage.
- Appuyer sur les touches de recherche vers le haut ou vers le bas pour balayer vers le haut ou vers le bas la gamme d'ondes sélectionnée.
- Appuyer de nouveau sur la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, ou sur la touche **MENU**, pour poursuivre l'écoute d'une station.

Menus de l'autoradio

COMMANDE AUTOMATIQUE DE VOLUME

Cette fonction règle le niveau de volume afin de compenser les bruits du moteur et de roulement.

- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que AVC apparaisse sur l'affichage.
- 2. Utiliser la touche de recherche vers le haut ou vers le bas pour ajuster le réglage.
- Appuyer sur la touche MENU ou autoriser le système à temporiser pour valider la sélection.

RÉDUCTION DE DISTORSION AUDIO (CLIP)

Cette fonction détecte automatiquement toute déformation du son et réduit le niveau du volume jusqu'à ce qu'elle ait disparu. Ceci signifie que le niveau sonore peut rester inchangé même si les chiffres indiqués sur l'écran d'affichage sont modifiés lorsque vous augmentez le volume manuellement.

- Appuyer pendant quelques instants sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'affichage change.
- 2. Appuyer plusieurs fois sur la touche **MENU** jusqu'à ce que CLIP apparaisse sur l'affichage.
- A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, activer ou désactiver la fonction.
- Appuyer sur la touche **MENU** ou autoriser le système à temporiser pour valider la sélection.

FRÉQUENCES DE SUBSTITUTION

De nombreuses stations diffusées sur la bande FM ont un code PI (identification de programme) qui peut être décodé par les autoradios.

Si la fonction AF (réglage des fréquences alternatives) de votre autoradio est activée et que vous passez d'une zone de diffusion à une autre, cette fonction recherche et se cale sur un éventuel signal plus intense de la station.

Cependant, dans certaines conditions, le réglage sur une fréquence de remplacement peut interrompre momentanément la réception.

Une fois la fonction sélectionnée, le système évalue en permanence la force du signal; si un meilleur signal est disponible, le système le sélectionne. L'autoradio se met en sourdine pendant qu'il passe en revue une liste des fréquences alternatives et, le cas échéant, il explore de nouveau la bande d'ondes sélectionnée à la recherche d'une fréquence alternative appropriée.

Lorsqu'il en trouve une, il rétablit la réception audio. S'il n'en trouve aucune, l'autoradio revient à la fréquence initialement mémorisée. Sur certains appareils, NOT FOUND apparaît sur l'affichage.

AF-MAN étant sélectionné, l'appareil se comporte comme si AF-AUTO ou AF-ON était sélectionné, mais il ne recherche qu'une fréquence alternative lorsqu'il y est invité par l'appui d'une touche de préréglage.

AF-OFF étant sélectionné, la fréquence initialement mémorisée demeure sélectionnée. Dans ce mode, AF-OFF apparaît à chaque mise sous tension de l'appareil.

Menus de l'autoradio

- Appuyer pendant quelques instants sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'affichage change.
- 2. Appuyer plusieurs fois sur la touche **MENU** jusqu'à ce que AF apparaisse sur l'affichage.
- A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, sélectionner le réglage souhaité.
- Appuyer sur la touche **MENU** ou autoriser le système à temporiser pour valider la sélection

MODE RÉGIONAL

Le REG (mode régional) détermine le comportement de commutation AF entre les réseaux liés régionalement d'un diffuseur parent. Un diffuseur peut utiliser un réseau assez étendu couvrant une grande partie du pays. A différents moments de la journée, ce grand réseau peut être scindé en plusieurs réseaux régionaux plus petits, généralement centrés sur des villes importantes. Lorsque le réseau n'est pas scindé en versions régionales, le réseau entier a la même programmation.

Mode régional ACTIVE : Ceci empêche les commutations AF aléatoires lorsque des stations régionaux voisins n'ont pas la même programmation.

Mode régional NON: Ceci procure une zone de couverture plus étendue si des réseaux régionaux voisins ont la même programmation mais peut provoquer des commutations AF aléatoires si ce n'est pas le cas

- Appuyer pendant quelques instants sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'affichage change.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que REG apparaisse sur l'affichage.

- 3. A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, activer ou désactiver la fonction.
- Appuyer sur la touche MENU ou autoriser le système à temporiser pour valider la sélection.

DIFFUSIONS DE NOUVELLES

Certains autoradios interrompent la réception normale pour diffuser des bulletins d'informations de stations liées de la bande FM, de la même manière que sont fournies les informations routières.

Pendant les bulletins d'informations, l'affichage indique successivement le nom de la station et NEWS. Les bulletins d'informations sont diffusés au même niveau de volume présélectionné que les bulletins d'informations routières.

- Appuyer sur la touche MENU et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que NEWS apparaisse sur l'affichage.
- 2. A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, activer ou désactiver la fonction.
- 3. Appuyer sur la touche **MENU** pour valider la sélection.

Lecteur de disque compact

CHARGEMENT DES DISQUES COMPACTS

Toujours vérifier que l'ouverture du CD est vide avant d'insérer un CD.

Insérer un CD, étiquette vers le haut, dans l'autoradio

SÉLECTION D'UNE PLAGE MUSICALE

Appuyez une fois sur la touche de recherche vers le haut pour passer à la plage suivante ou appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer aux plages ultérieures.

Appuyez une fois sur la touche de recherche vers le bas pour revenir au début de la plage en cours. Si vous appuyez dans les deux secondes qui suivent le début d'une plage, la plage précédente est sélectionnée.

Appuyez plusieurs fois sur la touche de recherche vers le bas pour sélectionner des plages précédentes.

LECTURE DE DISQUE COMPACT

Note: Pendant la lecture, l'affichage indique le disque, la plage et le temps écoulé depuis le début de la plage.

Note: Si plusieurs CD sont chargés successivement sur un autoradio avec changeur CD, la lecture commence par le dernier CD qui a été chargé.

Pendant l'écoute de la radio, appuyer une fois sur la touche **CD** pour démarrer la lecture du CD.

La lecture commence de suite après le chargement du CD.

AVANCE/RETOUR RAPIDE

Appuyer sur la touche de recherche vers le haut ou vers le bas et la maintenir enfoncée pour effectuer une recherche en avant ou en arrière parmi les plages du disque.

LECTURE ALÉATOIRE

La lecture aléatoire permet la lecture de toutes les plages d'un CD dans un ordre quelconque.

Note: Lorsque SHUFF CD est sélectionné, seules les plages du CD en cours sont lues dans un ordre aléatoire. Lorsque SHUF ALL est sélectionné, les plages de tous les CD sont lues dans un ordre aléatoire.

- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que SHUF apparaisse sur l'affichage.
- A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, faire défiler le contenu de l'affichage jusqu'à ce que SHUF ALL ou SHUFF CD apparaisse.
- A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, sélectionner la prochaine plage de façon aléatoire, le cas échéant.

Note: Lorsque cette fonction est activée, SHUFFLE apparaît sur l'affichage chaque fois qu'une nouvelle plage est sélectionnée.

Lecteur de disque compact

COMPRESSION DES PLAGES D'UN DISQUE COMPACT

- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que COMP apparaisse sur l'affichage.
- A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, activer ou désactiver la fonction.
- Appuyer sur la touche **MENU** pour valider la sélection.

BALAYAGE DES PLAGES D'UN DISQUE COMPACT

La fonction SCAN permet d'écouter les 10 premières secondes de chaque plage.

Note: Lorsque cette fonction est sélectionnée, **SCAN** s'affiche brièvement au début de chaque plage.

- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que SCAN apparaisse sur l'affichage.
- A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, sélectionner
 SCAN CD OU SCAN ALL.
- Appuyer de nouveau sur la touche recherche vers le haut ou vers le bas pour poursuivre l'écoute d'une plage.

EJECTION DES DISQUES COMPACTS

Note : La réception de la radio est automatiquement rétablie une fois que la touche **EJECT** a été enfoncée.

Note: Si la touche **EJECT** est enfoncée par erreur, appuyer de nouveau dessus pour annuler.

Note: Si le CD n'est pas retiré, il est rechargé dans l'autoradio.

Appuyer à n'importe quel moment sur la touche **EJECT** et retirer le CD.

RÉPÉTITION DES PLAGES DU DISQUE COMPACT

- Appuyer plusieurs fois sur la touche MENU jusqu'à ce que REPEAT apparaisse sur l'affichage.
- A l'aide de la touche de recherche vers le haut ou vers le bas, choisir entre OFF et TRK.

ARRÊT DE LA LECTURE DE DISQUE COMPACT

Appuyer sur la touche AM/FM ou AUX.

Note: Le CD n'est pas éjecté; le disque effectue simplement une pause au point où la réception radio a été rétablie.

Pour reprendre la lecture du CD, appuyer de nouveau sur la touche **CD**.

Prise d'entrée auxiliaire (AUX IN)

PRISE D'ENTRÉE AUXILIAIRE (AUX IN)

Note: Pour obtenir des performances optimales lors de l'utilisation de tout appareil auxiliaire, réglez le volume de l'appareil sur élevé. Ceci permet de réduire les interférences audio lors du chargement de l'appareil via la prise d'alimentation du véhicule.

Si le véhicule est équipé d'une prise d'entrée Auxiliaire (AUX IN), cette dernière permet à tout appareil auxiliaire, tel qu'un lecteur MP3, d'être relié au système audio du véhicule. Le son peut être émis par les haut-parleurs du véhicule.

Le branchement d'un appareil auxiliaire se fait via la prise AUX IN à l'aide d'un connecteur jack d'écoute classique de 3,5 mm.

Sélectionner l'entrée auxiliaire au moyen de la touche **AUX**. Le son est alors reproduit par les haut-parleurs du véhicule. AUX apparaît sur l'affichage. Le réglage du volume, des aigus et des graves de l'autoradio se fait normalement.

Les touches de l'autoradio permettent aussi de rétablir la lecture à partir de celui-ci, même si l'appareil auxiliaire demeure branché.

Dépistage des pannes audio

DÉPISTAGE DES PANNES AUDIO

Affichage de l'autoradio	Rectification
ERREUR CD CONTRÔLER CD ERREUR CDC	Message d'erreur générale en cas de défaillance du CD, par exemple lorsqu'il ne peut pas être lu ou qu'un CD de données a été inséré. Peut aussi indiquer une défaillance de l'autoradio. S'assurer que le disque est correctement chargé et qu'il est propre, puis le recharger ou le remplacer par un CD de musique connu. Voir Ejection des disques compacts (page 152). Voir Chargement des disques compacts (page 151). Si l'erreur persiste. Contacter le concessionnaire Ford le plus proche.
PAS DE CD PAS DE CD PAS DE CD #	Message indiquant que l'autoradio ou le changeur de CD est vide. Insérer un CD. Voir Chargement des disques compacts (page 151).
TEMP HAUTE TEMP LECTEUR CD ÉLEVÉE	La température ambiante est trop élevée - le lecteur ne fonctionnera pas tant qu'il n'aura pas refroidi.
FENTE PLEINE	Message indiquant qu'un CD est déjà chargé dans la fente. Ejecter le CD de la fente sélectionnée avant d'en charger un autre ou sélectionner un autre emplacement de la fente. Voir Chargement des disques compacts (page 151).
CDC PLEIN	Message indiquant que l'autoradio est plein. Voir Ejection des disques compacts (page 152).
CD DE DONNEES	Un CD incompatible a été inséré, notamment un CD qui n'est pas un CD audio. Voir Ejection des disques compacts (page 152).
CODE	Message invitant à introduire le code clé. Voir Entrée d'un code antivol (page 142).
WAIT	Message demandant de patienter jusqu'à ce qu'une nouvelle tentative de saisie du code clé soit possible. Voir Code antivol incorrect (page 142).
TRIES	Message indiquant le nombre de tentatives de saisie erronées. Voir Code antivol incorrect (page 142).
VERROUILLE	Message signalant que le système de sécurité de l'autoradio a verrouillé l'appareil après plusieurs tentatives infructueuses de saisie du code clé. Contacter le concessionnaire Ford le plus proche.

Dépistage des pannes audio

Affichage de l'autoradio	Rectification
CODE ANTIVOL ENTER KEYCODE	Message invitant à introduire le code clé. Voir Entrée d'un code antivol (page 142).
INCORRECT	Message signalant que le code clé saisi est incorrect. Voir Code antivol incorrect (page 142).

GÉNÉRALITÉS

ATTENTION

(

L'utilisation du système lorsque le moteur est arrêté vide la batterie.

Cette section présente les fonctions et caractéristiques du système mains libres de téléphone mobile Bluetooth.

La partie téléphone mobile Bluetooth du système assure l'interaction avec le système audio ou le système d'aide à la navigation et votre téléphone mobile. Elle vous permet d'utiliser le système audio ou d'aide à la navigation afin de passer et recevoir des appels sans avoir à tenir votre téléphone mobile.

Compatibilité des téléphones

ATTENTION

Comme aucun accord commun n'existe, les fabricants de téléphones mobiles peuvent instaurer une variété de profils dans leurs dispositifs Bluetooth. Il est possible que pour cette raison une incompatibilité se produise entre le téléphone et le système mains libres, ce qui peut dans certains cas détériorer considérablement la performance du système. Pour éviter cette situation, utiliser uniquement les téléphones recommandés.

Veuillez visiter le site **www.ford-mobile-connectivity.com** pour de plus amples informations.

CONFIGURATION DE TÉLÉPHONE

Répertoire

Après le démarrage, l'accès à la liste du répertoire peut être retardé de quelques minutes en fonction de sa taille.

Catégories de répertoire

Selon l'entrée de votre répertoire, il est possible d'afficher différentes catégories sur l'écran du système audio.

Par exemple:

М	Mobile
0	Bureau
Н	Domicile
F	Fax

Note : Les entrées peuvent être affichées sans annexe de catégorie.

La catégorie peut également être indiquée sous forme d'une icône :



Téléphone



Mobile



Domicile



Bureau



Fax

Pour rendre actif un téléphone

Lors de la première utilisation du système, aucun téléphone n'est connecté au système.

Téléphone Bluetooth

Après avoir connecté un téléphone Bluetooth au système par liaison bonding, il devient le téléphone actif. Pour plus d'informations, se reporter au menu du téléphone.

Sélectionnez le téléphone dans le menu téléphone actif.

Lorsque le contact est de nouveau établi ou que le système audio ou celui d'aide à la navigation est de nouveau allumé, le dernier téléphone actif est détecté par le système.

Note: Dans certains cas, la connexion Bluetooth doit également être confirmée sur le téléphone.

Connexion par liaison bonding d'un autre téléphone Bluetooth

Connectez un nouveau téléphone Bluetooth par liaison bonding de la manière décrite dans les conditions requises pour une connexion Bluetooth.

Il est possible d'accéder aux téléphones enregistrés dans le système grâce à la liste téléphonique du système audio.

Note: Il est possible de connecter jusqu'à six appareils par liaison bonding. Si six appareils Bluetooth sont déjà connectés par liaison bonding, un appareil supplémentaire ne peut être connecté que si la connexion de l'un des six premiers est supprimée.

CONFIGURATION BLUETOOTH

Avant de pouvoir utiliser votre téléphone avec votre véhicule, il doit être connecté par liaison bonding au système de téléphone du véhicule.

Gestion des téléphones

Il est possible de connecter jusqu'à six appareils Bluetooth par liaison bonding au système du véhicule.

Note: Si un appel est en cours au moment où le téléphone utilisé est sélectionné pour être le nouveau téléphone actif, l'appel est transmis au système audio du véhicule.

Note: Même lorsqu'il est connecté au système de la voiture, votre téléphone peut encore être utilisé de la manière habituelle.

Conditions requises pour une connexion Bluetooth

Pour effectuer une connexion Bluetooth avec un téléphone, les conditions suivantes doivent être remplies.

- La fonction Bluetooth doit être activée sur le téléphone et sur le système audio. Veillez à ce que l'option menu Bluetooth sur l'écran du système audio soit réglée sur ON. Pour obtenir des informations sur les réglages du téléphone, reportez-vous au Guide d'utilisation de votre téléphone.
- Dans le menu Bluetooth de votre téléphone, rechercher Ford Audio puis sélectionner-le.
- Saisir le code indiqué à l'écran du véhicule à l'aide du clavier du téléphone. Si aucun code n'est indiqué à l'écran, saisir le numéro PIN 0000 Bluetooth sur le clavier du téléphone. Maintenant, saisir le numéro PIN Bluetooth qui apparaît à l'écran du véhicule.
- Si votre téléphone mobile vous demande d'autoriser la connexion automatique, sélectionner OUI.

Note: Si le système audio est éteint pendant un appel téléphonique, ce dernier est coupé. La coupure du contact du véhicule n'affecte pas l'appel téléphonique en cours.

COMMANDES DE TÉLÉPHONE

Télécommande



E116297

Il est possible d'accepter les appels entrants en appuyant une fois sur la touche **MODE**. Appuyez de nouveau sur la touche pour terminer l'appel.

UTILISATION DU TÉLÉPHONE - VÉHICULES SANS SYSTÈME D'AIDE À LA NAVIGATION

Ce chapitre décrit les fonctions téléphone du système audio.

Note: Reportez-vous au guide du système audio pour les détails des commandes.

Un téléphone actif doit être présent.

Même lorsqu'il est connecté au système audio, votre téléphone peut être utilisé de la manière habituelle.

Note: Il est possible de quitter le menu du téléphone en appuyant sur une touche de source **CD**, **AM/FM** ou **AUX**.

Pour passer un appel

Composer un numéro au moyen de la commande vocale

Il est possible de composer des numéros de téléphone au moyen de la commande vocale. Voir **Commandes de téléphone** (page 169).

Composer un numéro en utilisant le répertoire

Il vous est possible d'accéder au répertoire via Bluetooth. Les contacts s'affichent sur l'écran du système.

- 1. Appuyer sur **PHONE** ou sur la touche d'acceptation d'appel.
- 2. Appuyer sur la touche **MENU**.
- Continuer d'appuyer sur la touche MENU tant que PHONEBOOK n'apparaît pas.
- Appuyez sur les touches de recherche pour sélectionner le numéro de téléphone de votre choix.

Note: Appuyez de manière continue sur la touche de recherche pour passer à la lettre suivante de l'alphabet.

 Appuyer sur **PHONE** ou sur la touche d'acceptation d'appel pour composer le numéro de téléphone choisi.

Pour terminer un appel

Il est possible de terminer les appels en appuyant sur la touche Refuser appel.

Il est également possible de terminer un appel à partir de systèmes audio dépourvus de clavier téléphonique en appuyant sur **PHONE**, **CD**, **AM/FM** ou **ON/OFF**, ou bien sur la touche **MODE** de la télécommande

Pour recomposer un numéro de téléphone

- Appuyer sur **PHONE** ou sur la touche d'acceptation d'appel.
- 2. Appuyer sur la touche **MENU**.
- Sélectionnez la liste CALL OUT ou la liste CALL IN. Sur certains systèmes audio, sélectionnez la liste d'appels MISSED INCOMINGOLOUTGOING.

Note: Si le téléphone actif ne fournit aucune liste d'appels sortants, la dernière entrée/le dernier numéro d'appel sortant peut être saisie/composé de nouveau.

- 4. Appuyez sur la touche de recherche du système audio.
- Appuyer sur **PHONE** ou sur la touche d'acceptation d'appel pour composer le numéro de téléphone choisi.

Pour recevoir un appel entrant Pour accepter un appel entrant

Il est possible d'accepter les appels entrants en appuyant soit sur la touche d'acceptation d'appel, la touche **PHONE** ou sur la touche **MODE** de la télécommande.

Rejet d'un appel téléphonique

Il est possible de refuser les appels entrants en appuyant sur la touche refuser appel.

Il est également possible de refuser un appel à partir de systèmes audio dépourvus de clavier téléphonique en appuyant soit sur **PHONE**, **CD**, **AM/FM** ou **ON/OFF**.

Recevoir un second appel entrant

Note: La fonction de second appel entrant doit être activée sur votre téléphone.

Si un appel arrive pendant un appel en cours, une tonalité se fait entendre et vous avez la possibilité de terminer l'appel actif et d'accepter l'appel entrant.

Pour accepter un second appel entrant

Il est possible d'accepter les seconds appels entrants en appuyant soit sur la touche d'acceptation d'appel, la touche **PHONE** ou sur la touche **MODE** de la télécommande.

Pour rejeter un second appel entrant

Il est possible de refuser les seconds appels entrants en appuyant sur la touche refuser appel. Il est également possible de refuser un second appel entrant à partir de systèmes dépourvus de clavier téléphonique en appuyant sur la touche CD, ou sur la touche AM/FM.

Mise en sourdine du microphone

Lors d'un appel, il est possible de mettre le microphone en sourdine. Pendant la mise en sourdine, le confirmation s'affiche à l'écran.

Systèmes audio munis d'une touche verte d'acceptation d'appel

Appuyez sur la touche d'acceptation d'appel. Appuyez de nouveau sur la touche pour annuler cette fonction.

Systèmes audio dépourvus de touche verte d'acceptation d'appel

Appuyez sur la touche de recherche vers le haut ou vers le bas. Appuyez de nouveau sur la touche pour annuler cette fonction.

Pour changer de téléphone actif

Note: Les téléphones doivent être connectés par liaison bonding au système avant d'être rendus actifs.

A l'aide de la touche d'entregistrement de stations

Note: Ce processus s'applique uniquement aux systèmes audio sans clavier de téléphone.

- 1. Appuyer sur la touche **PHONE** du système audio.
- Appuyez sur le numéro présélectionné voulu (à l'aide des touches de présélection de stations 1 à 6).

Utilisation du menu du système audio

Note : Après avoir connecté un téléphone au système par liaison bonding, il devient le téléphone actif.

- 1. Appuyer sur **PHONE** ou sur la touche d'acceptation d'appel.
- 2. Appuyer sur la touche **MENU** du système audio.
- 3. Sélectionnez l'option **ACTIVE PHONE** sur le système audio.
- Faites défiler les différents téléphones enregistrés à l'aide des touches de recherche pour afficher les téléphones connectés par liaison bonding.
- Appuyer sur la touche MENU pour sélectionner le téléphone devant être le téléphone actif.

Pour supprimer un téléphone connecté par liaison bonding

Un téléphone connecté par liaison bonding peut être supprimé à tout moment du système, sauf si un appel est en cours.

- 1. Appuyer sur **PHONE** ou sur la touche d'acceptation d'appel.
- 2. Appuyer sur la touche **MENU** du système audio.
- 3. Sélectionnez l'option **DEBOND** sur le système audio.

- Faites défiler les différents téléphones à l'aide des touches de recherche et affichez le téléphone connecté par liaison bonding à supprimer.
- Appuyer sur la touche MENU pour sélectionner le téléphone connecté par liaison bonding à supprimer.

UTILISATION DU TÉLÉPHONE - VÉHICULES AVEC SYSTÈME D'AIDE À LA NAVIGATION

Ce chapitre décrit les fonctions téléphone du système d'aide à la navigation.

Note: Reportez-vous au guide du système d'aide à la navigation pour obtenir des informations relatives aux commandes.

Un téléphone actif doit être présent.

Même lorsqu'il est connecté au système d'aide à la navigation, votre téléphone peut encore être utilisé de la manière habituelle.

Pour passer un appel

Pour composer un numéro de téléphone

Il est possible de composer des numéros de téléphone au moyen de la commande vocale. Voir **Commande vocale** (page 162).

Pour terminer un appel

Il est possible de terminer les appels en appuyant soit sur la touche **END**, sur la touche **MODE** du commutateur à distance ou sur la touche **ON/OFF** du système d'aide à la navigation.

Pour recomposer un numéro de téléphone

- Appuyer sur la touche **PHONE** du système.
- 2. Sélectionnez **RECOMPOSEZ**.

Pour recevoir un appel entrant

Pour accepter un appel entrant

Il est possible d'accepter les appels entrants en appuyant soit sur la touche d'acceptation d'appel, la touche **MODE** de la télécommande, la touche **PHONE** du système ou en utilisant l'option **ACCEPTER** du menu.

Rejet d'un appel téléphonique

Il est possible de refuser les appels entrants en appuyant soit sur la touche refuser appel, les touches **CD** ou **AM/FM** du système, ou en utilisant l'option **REFUSER** du menu.

Recevoir un second appel entrant

Note: La fonction de second appel entrant doit être activée sur votre téléphone.

Si un appel arrive pendant un appel en cours, une tonalité se fait entendre et vous avez la possibilité de terminer l'appel actif et d'accepter l'appel entrant.

Pour accepter un second appel entrant

Il est possible d'accepter les seconds appels entrants en appuyant soit sur la touche d'acceptation d'appel, la touche **MODE** de télécommande, la touche **PHONE** du système ou en utilisant l'option **ACCEPTER** du menu.

Note: Ceci annule l'appel en cours.

Pour rejeter un second appel entrant

Il est possible de refuser les seconds appels entrants en appuyant soit sur la touche refuser appel soit sur l'une des touches suivantes du système : **CD**, **AM/FM**

Mise en sourdine du microphone

Lors d'un appel, il est possible de mettre le microphone en sourdine. Pendant la mise en sourdine, le confirmation s'affiche à l'écran

Systèmes d'aide à la navigation SD

Appuyez sur la touche de mise en sourdine (microphone barré). Appuyez de nouveau sur la touche pour annuler cette fonction.

Systèmes d'aide à la navigation à CD

Appuyez sur la touche de mise en sourdine du microphone. Appuyez de nouveau sur la touche pour annuler cette fonction.

Pour changer de téléphone actif

Note: Les téléphones doivent être connectés par liaison bonding au système avant d'être rendus actifs.

Note: Après avoir connecté un téléphone au système par liaison bonding, il devient le téléphone actif.

- 1. Appuyer sur la touche **PHONE** du système.
- Dans l'option BTSETTINGS du menu, sélectionnez le téléphone actif dans la liste.

Pour supprimer un téléphone connecté par liaison bonding

Un téléphone connecté par liaison bonding peut être supprimé à tout moment du système, sauf si un appel est en cours.

- Appuyer sur la touche **PHONE** du système.
- 2. Sélectionnez l'option **BT SETTINGS** dans le menu.
- 3. Sélectionnez l'option **DÉSACTIVER** dans le menu.
- 4. Sélectionnez le téléphone dans la liste.

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

ATTENTION



L'utilisation du système lorsque le moteur est arrêté vide la batterie.

La reconnaissance vocale permet le fonctionnement du système sans devoir détourner votre attention de la route pour modifier les réglages ou recevoir du feedback du système.

Lorsque vous donnez une des instructions définies avec le système actif, le système de reconnaissance vocale convertit votre instruction en signal de commande pour le système. Vos entrées prennent la forme de dialogues ou instructions. Vous êtes guidé dans ces dialogues par des annonces ou des questions.

Veuillez vous familiariser avec les fonctions du système avant d'utiliser la reconnaissance vocale.

Commandes prises en charge

Le système de commande vocale vous permet de commander les fonctions du véhicule suivantes :

- · Téléphone Bluetooth
- radio
- Lecteur de CD/chargeur de CD
- Carte SD
- système d'aide à la navigation (unités à DVD uniquement - se reporter au supplément du Guide d'utilisation du système d'aide à la navigation à DVD).

Note: Le système de commande vocale est spécifique à chaque langue. Si vous avez besoin d'utiliser le système dans une autre langue, veuillez consulter votre concessionnaire.

Réponse du système

Pendant une séance de commande vocale, le système vous informe par un bip sonore qu'il est prêt à continuer.

N'essayez pas de donner une instruction avant d'avoir entendu le bip. Le système de commande vocale répète chaque instruction prononcée.

Si vous n'êtes pas sûr de savoir comment continuer, dites "AIDE" pour obtenir de l'aide ou "ANNULER" si vous ne voulez pas continuer.

La fonction "AIDE" fournit uniquement un sous-ensemble des commandes vocales disponibles. Des explications détaillées de toutes les commandes vocales possibles figurent sur les pages suivantes.

Commandes vocales

Toutes les commandes vocales doivent être données d'un ton naturel, comme si vous parliez à un passager ou au téléphone. Votre niveau de voix doit être adapté au niveau de bruit régnant à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule mais vous ne devez pas crier.

UTILISATION DE LA COMMANDE VOCALE

Fonctionnement du système

L'ordre et le contenu des commandes vocales sont indiqués dans les listes suivantes. Les tableaux indiquent l'ordre des commandes vocales d'utilisateur et les réponses du système pour chaque fonction disponible.

indique un numéro ou une étiquette d'identification en mémoire que l'utilisateur doit indiquer.

Raccourcis

Il existe plusieurs raccourcis de commande vocale, qui vous permettent de piloter certaines fonctions du véhicule sans passer par le menu de commande complet. Ce sont les suivants:

- téléphone: "NOM DU PORTABLE", "APPELER NUMERO", "APPELER NOM", et "RAPPELER".
- Lecteur de CD/chargeur de CD : "CD" et "PLAGE".
- radio: "NOM DE LA RADIO"
- Carte SD: "PLAGE".

Démarrage de la communication avec le système

Avant de pouvoir commencer à parler au système, appuyer tout d'abord sur la touche **VOICE** ou sur la touche **MODE** pour chaque opération et attendre que le système réponde par un bip sonore. Voir **Commande vocale** (page 36).

Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler la séance de commande vocale.

Etiquette d'identification

La fonctionnalité étiquette d'identification est compatible avec les fonctions téléphone, système audio et aide à la navigation à l'aide de la fonction "ENREGISTRER NOM". Vous pouvez attribuer une étiquette d'identification aux entrées telles que vos stations radio préférées et les numéros de téléphone de vos contacts personnels. Voir

Commandes d'autoradio (page 163). Voir Commandes de téléphone (page 169). Voir Commandes de système d'aide à la navigation (page 174).

- Elle permet d'enregistrer jusqu'à 20 étiquettes d'identification par fonction.
- La durée d'enregistrement moyenne pour chaque étiquette d'identification est d'environ 2-3 secondes.

COMMANDES D'AUTORADIO

Lecteur de CD

Vous pouvez commander la lecture directement par commande vocale.

Vue d'ensemble

La vue d'ensemble ci-dessous indique les commandes vocales disponibles. Les listes suivantes donnent de plus amples informations sur le menu complet des commandes dans des cas bien précis.

"LECTEUR CD"
"AIDE"
"DEMARRER LECTURE"
"PLAGE" ^a
"LECTURE ALEATOIRE TOTALE"
"LECTURE ALEATOIRE DU DOSSIER"**

"LECTEUR CD"
"ARRETER LA LECTURE ALEATOIRE"
"REPETER DOSSIER"**
"REPETER PLAGE"
"ARRETER REPETITION"

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Plage

Vous pouvez choisir une plage directement sur votre CD.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"LECTEUR CD"	"LECTEUR CD"
2	"PLAGE" ^a	"NUMÉRO PLAGE S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <un 1="" 99="" entre="" et="" numéro="">"**</un>	"PLAGE < numéro > "

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Lecture aléatoire totale

Pour régler la lecture aléatoire.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"LECTEUR CD"	"LECTEUR CD"
2	"LECTURE ALEATOIRE TOTALE"	

^{**} Disponible uniquement si le CD contient des fichiers de données audio tels que MP3 ou WMA.

^{**} De plus, il est possible de parler des nombres de 4 chiffres maximum (par exemple "2", "4", "5" pour la plage 245)

Autoradio

Les commandes vocales de la radio prennent en charge la fonctionnalité de la radio et vous permettent de sélectionner les stations de radio par commande vocale.

Vue d'ensemble

La vue d'ensemble ci-dessous indique les commandes vocales disponibles. Les listes suivantes donnent de plus amples informations sur le menu complet des commandes.

"RADIO"
"AIDE"
"AM"
"FM"
"NOM DE LA RADIO" ^a
"SUPPRIMER NOM"
"SUPPRIMER RÉPERTOIRE"
"OUVRIR RÉPERTOIRE"
"ENREGISTRER NOM"
"DEMARRER LECTURE"

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Fréquence

Cette fonction vous permet de régler les fréquences de votre radio par commandes vocales.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"RADIO"	"RADIO"
2	"AM"	"FREQUENCE AM, S'IL VOUS PLAIT?"
	"FM"	"FREQUENCE FM, S'IL VOUS PLAIT?"
3	" <fréquence>"*</fréquence>	"STATION <fréquence>"</fréquence>

^{*} La saisie de la fréquence peut s'effectuer de plusieurs façons. Se reporter aux informations ci-dessous afin d'obtenir des exemples concrets.

Bande FM: 87.5 à 108.0 par incréments de 0.1

- "Quatre-vingt-neuf point neuf" (89.9)
- "Quatre-vingt-dix point zéro" (90.0)
- "Cent point cing" (100.5)
- "Cent un point un" (101.1)
- "Cent huit point zéro" (108.0)

Bande AM/MW : 531 à 1602 par incréments de 9

Bande AM/LW: 153 à 281 par incrément de 1

- "Cing cent trente et un" (531)
- "Neuf cent" (900)
- "Mille quatre cent quarante" (1440)
- "Mille cing cent trois" (1503)
- "Mille quatre-vingt" (1080)

Enregistrer nom

Si vous avez réglé une station de radio, vous pouvez l'enregistrer avec un nom dans le répertoire.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"RADIO"	"RADIO"
2	"ENREGISTRER NOM"	"ENREGISTRER NOM" "NOM S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <nom>"</nom>	"RÉPÉTEZ NOM S'IL VOUS PLAÎT"
4	" <nom>"</nom>	"ENREGISTREMENT NOM" " <nom> ENREGISTRÉ"</nom>

Nom de radio

Cette fonction vous permet de rappeler une station de radio enregistrée.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"RADIO"	"RADIO"
2	"NOM DE LA RADIO" ^a	"NOM S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <nom>"</nom>	"STATION <nom>"</nom>

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Supprimer nom

Cette fonction vous permet de supprimer une station de radio enregistrée.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"RADIO"	"RADIO"
2	"SUPPRIMER NOM"	"NOM S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <nom>"</nom>	"SUPPRIMER <nom>" "CONFIRMER OUI OU NON"</nom>
4	"OUI"	"SUPPRIMÉ"
	"NON"	"COMMANDE ANNULÉE"

Ouvrir répertoire

Cette fonction permet au système de vous indiquer toutes les stations de radio enregistrées.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"RADIO"	"RADIO"
2	"OUVRIR RÉPERTOIRE"	"OUVRIR <répertoire>"</répertoire>

Supprimer répertoire

Cette fonction vous permet de supprimer d'un coup toutes les stations de radio enregistrées.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"RADIO"	"RADIO"
2	"SUPPRIMER RÉPERTOIRE"	"SUPPRIMER RÉPERTOIRE" "CONFIRMER OUI OU NON"
3	"OUI"	"RÉPERTOIRE SUPPRIMÉ"
	"NON"	"COMMANDE ANNULÉE"

Lecture

Cette fonction permet de faire basculer la source audio sur la radio.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"RADIO"	"RADIO"
2	"DEMARRER LECTURE"	

Entrée auxiliaire

Cette fonction vous permet de faire basculer la source audio sur le dispositif d'entrée auxiliaire branché.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"APPAREIL EXTERNE"	"APPAREIL EXTERNE"
2	"USB"	"USB"

Carte SD

Ces commandes vocales acceptent la fonctionnalité d'une carte SD qui contient des fichiers audio adaptés.

Vue d'ensemble

La vue d'ensemble ci-dessous indique les commandes vocales disponibles. Les listes suivantes donnent de plus amples informations sur le menu complet des commandes dans des cas bien précis.

"CARTE SD"
"AIDE"
"DEMARRER LECTURE"
"PLAGE" ^a
"LECTURE ALEATOIRE TOTALE"
"LECTURE ALEATOIRE DU DOSSIER"
"ARRETER LA LECTURE ALEATOIRE"
"REPETER PLAGE"
"REPETER DOSSIER"
"ARRETER REPETITION"

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Lecture de carte SD

Cette fonction vous permet de faire basculer la source audio sur les fichiers audio de la carte SD.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"CARTE SD"	"CARTE SD"
2	"DEMARRER LECTURE"	

Plage de carte SD

Vous pouvez choisir une plage directement sur votre carte SD.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"CARTE SD"	"CARTE SD"
2	"PLAGE" ^a	"NUMÉRO PLAGE S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <un 1="" 99="" entre="" et="" numéro="">"**</un>	"PLAGE <numéro>"</numéro>

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

COMMANDES DE TÉLÉPHONE

Téléphone

Votre système de téléphone vous permet de créer un répertoire supplémentaire. Les contacts enregistrés peuvent être appelés par commande vocale. Les numéros de téléphone enregistrés à l'aide de la commande vocale sont enregistrés sur le système du véhicule et non pas dans votre téléphone.

Vue d'ensemble

La vue d'ensemble ci-dessous indique les commandes vocales disponibles. Les listes suivantes donnent de plus amples informations sur le menu complet des commandes dans des cas bien précis.

"TELEPHONE"	
"AIDE"	
"NOM DU PORTABLE" ^{a, b}	

^{**} De plus, il est possible de parler des nombres de 4 chiffres maximum (par exemple "2", "4", "5" pour la plage 245).

"TELEPHONE"
"APPELER NUMÉRO" ^a
"APPELER NOM" ^a
"SUPPRIMER NOM"
"SUPPRIMER RÉPERTOIRE"
"OUVRIR RÉPERTOIRE"
"ENREGISTRER NOM"
"RAPPELER" ^a
"ACCEPTER APPELS"
"REFUSER APPELS"

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Fonctions du téléphone

Appeler numéro

Les numéros de téléphone peuvent être appelés après avoir donné la commande vocale de l'étiquette d'identification.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"
2	"APPELER NUMÉRO" ^a	"NUMÉRO S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <numéro de="" téléphone="">"</numéro>	" <numéro de="" téléphone=""> CONTINUER?"</numéro>
4	"APPELER"	"APPEL EN COURS"
	"CORRECTION"	" <répéter dernière="" du<br="" la="" partie="">numéro> CONTINUER?"</répéter>

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Appeler nom

Les numéros de téléphone peuvent être appelés après avoir donné la commande vocale de l'étiquette d'identification.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"
2	"APPELER NOM" ^a	"NOM S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <nom>"</nom>	"APPELER <nom>" "CONFIRMER OUI OU NON"</nom>
4	"OUI"	"APPEL EN COURS"
	"NON"	"COMMANDE ANNULÉE"

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Rappeler

Cette fonction vous permet de recomposer le dernier numéro de téléphone appelé.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"
2	"RAPPELER" ^a	"RAPPELER" "CONFIRMER OUI OU NON"
3	"OUI"	"APPEL EN COURS"
	"NON"	"COMMANDE ANNULÉE"

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

Nom du portable

Cette fonction vous permet d'accéder aux numéros de téléphone enregistrés avec une étiquette d'identification dans votre téléphone mobile.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
2	"NOM DU PORTABLE" ^{a, b}	"NOM DU PORTABLE" " <dialogue dépendant du téléphone>"</dialogue

^{*} Peut être utilisé comme raccourci.

DTMF (Composition avec tonalité)

Cette fonction permet de transférer les numéro parlés en tonalités DTMF. Par exemple d'interroger à distante votre répondeur domestique ou de saisir un numéro PIN. etc... **Note:** DTMF peut uniquement être utilisé pendant un appel en cours. Appuyez sur la touche VOICE et attendez que le système se manifeste.

Ne fonctionne que sur les véhicules équipés d'une touche VOICE spéciale.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1		"NUMÉRO S'IL VOUS PLAÎT?"
2	" <numéros 1="" 9,="" dièse,<br="" zéro,="" à="">étoile>"</numéros>	

Créer un répertoire

Enregistrer nom

La commande "ENREGISTRER NOM" permet d'enregistrer de nouvelles entrées. Cette fonction peut être utilisée pour composer un numéro en utilisant le nom plutôt que le numéro de téléphone.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"
2	"ENREGISTRER NOM"	"ENREGISTRER NOM" "NOM S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <nom>"</nom>	"RÉPÉTEZ NOM S'IL VOUS PLAÎT"
4	" <nom>"</nom>	"ENREGISTREMENT NOM" " <nom> ENREGISTRÉ" "NUMÉRO S'IL VOUS PLAÎT?"</nom>
5	" <numéro de="" téléphone="">"</numéro>	" <numéro de="" téléphone="">"</numéro>
6	"ENREGISTRER"	"ENREGISTREMENT NUMÉRO"

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
		" <numéro de="" téléphone="">" "NUMÉRO ENREGISTRÉ"</numéro>

Supprimer nom

Les noms enregistrés peuvent également être supprimés du répertoire.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"
2	"SUPPRIMER NOM"	"NOM S'IL VOUS PLAÎT?"
3	" <nom>"</nom>	"SUPPRIMER <nom>" "CONFIRMER OUI OU NON"</nom>
4	"OUI"	" <nom> SUPPRIMÉ"</nom>
	"NON"	"COMMANDE ANNULÉE"

Ouvrir répertoire

Utilisez cette fonction pour que le système vous donne tous les contacts enregistrés.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"
2	"OUVRIR RÉPERTOIRE"	"OUVRIR RÉPERTOIRE"

Supprimer répertoire

Cette fonction vous permet de supprimer tous les contacts d'un coup.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"
2	"SUPPRIMER RÉPERTOIRE"	"SUPPRIMER RÉPERTOIRE" "CONFIRMER OUI OU NON"
3	"OUI"	"REPERTOIRE SUPPRIME"

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
	"NON"	"COMMANDE ANNULÉE"

Réglages principaux

Refuser les appels

Il est possible de régler le refus automatique des appels par commande vocale.

Etapes	L'utilisateur dit	Le système répond
1	"TELEPHONE"	"TELEPHONE"
2	"REFUSER APPELS"	"REFUSER APPELS"
	"ACCEPTER APPELS"*	"ACCEPTER APPELS"

^{*} utilisez cette commande pour annuler le mode refuser

COMMANDES DE SYSTÈME D'AIDE À LA NAVIGATION

Se reporter au manuel de navigation livré séparément pour plus de détails sur les menus de commande.

Appendices

HOMOLOGATIONS DE TYPES

COMMUNICATION DE LA GAZETTE DU CANADA/FCC (Federal Communications Commission)

Cet appareil est conforme au numéro 15 du règlement du FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut pas émettre d'interférences nocives et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, ceci inclut les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

FCC ID: WJLRX-42

IC: 7847A-RX42

Toute modification apportée à votre appareil n'ayant pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

RX-42 - déclaration de conformité

Nous, partie responsable de la conformité, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit d'intégration de combiné RX-42 est conforme aux dispositions de la Directive européenne suivante: 1999/5/CE. Une copie de la Déclaration de conformité est disponible sur:

www.novero.com/declaration of conformity

Le mot, la marque et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation par Ford Motor Company est effectuée sous licence. Les autres marques de fabrique et noms de marque sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

AVERTISSEMENTS

Votre véhicule a été testé et certifié conforme aux législations relatives à la comptabilité électromagnétique (72/245/CEE, Règlement 10 ONU ECE ou tout autre législation locale applicable). Il est de votre responsabilité de veiller à ce que tout équipement que vous avez monté ou fait monté soit conforme à la législation locale en vigueur. Confiez le montage de vos équipements à des techniciens qualifiés.

N'installer que des équipements de transmission radiofréquence (ex : téléphone cellulaire, émetteur de

radio amateur, etc.) conformes aux paramètres figurant dans le tableau ci-dessous. Leur installation ou utilisation n'est soumise à aucune disposition spéciale ou condition.

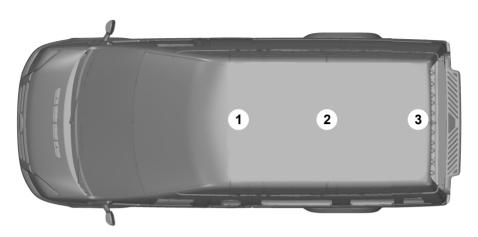
Ne pas monter d'émetteur-récepteur, microphone, haut-parleur ou autre objet dans le champ de déploiement des airbags.

Ne pas fixer les câbles d'antenne sur le câblage d'origine du véhicule, les canalisations de carburant ou les tuvauteries de frein.

Garder les câbles d'antenne et d'alimentation à au moins 100 mm de tout module électronique et airbag.

Note: Ne monter des antennes sur le toit de votre véhicule qu'aux endroits indiqués.

Appendices



E100566

Bande de fréquence (en MHz)	Puissance de sortie maximale en Watt (puissance RMS maximale)	Positions d'antenne
1-30	50 W	1. 2. 3
30 - 54	50 W	1. 2. 3
68 - 87,5	50 W	1.2.3
142 - 176	50 W	1. 2. 3
380 - 512	50 W	1. 2. 3
806 - 940	10 W	1. 2. 3
1200 - 1400	10 W	1.2.3
1710 - 1885	10 W	1.2.3
1885 - 2025	10 W	1.2.3

Note: Après la pose d'émetteurs radiofréquence, rechercher un éventuel parasitage par et sur l'équipement électrique du véhicule, dans les modes de veille et d'émission.

Contrôler la totalité de l'équipement électrique :

- · contact établi
- moteur en marche
- pendant un essai sur route à différentes vitesses.

Appendices

Contrôler que les champs électromagnétiques générés dans l'habitacle du véhicule par l'émetteur installé ne dépassent pas les limites d'exposition humaine applicables.

A	Boîte de vitesses
7 (Voir: Transmission91
A/C	Bouclage des ceintures de sécurité22
Voir : Contrat de licence d'utilisateur	Ceintures de sécurité arrière23
final68	Bouton de gamme d'ondes146
ABS	Bref aperçu9
Voir : Freins92	Régime de ralenti du moteur après le
Accessoires	démarrage12
Voir : Pièces et accessoires8	Réglage du volant12
Affichages d'informations60	Verrouillage et déverrouillage des portes
Généralités60	avec la clé11
Affichages de l'heure et de la date de	Verrouillage et déverrouillage des portes
l'autoradio143	avec la télécommande11
Aide au démarrage en côte95	Vue d'ensemble du combiné des
Principes de fonctionnement95	instruments9
Alarme34	Buses d'aération
Principes de fonctionnement34	Voir : Ouïes d'aération68
Allumage automatique des phares43	
Allume-cigares83	
Antibrouillards43	
Antipatinage94	Câbles d'appoint
Principes de fonctionnement94	Voir : Conseils pour la conduite avec le
Appendices175	système de freinage antiblocage122
Appuis-tête79	Carburant et ravitaillement88
Dépose de l'appui-tête79	Spécifications techniques90
Réglage de l'appui-tête79	Casiers de rangement84
A propos de ce manuel7	Casier de rangement supérieur84
Armement de l'alarme34	Rangement de siège84
Armement du système d'immobilisation	Ceintures de sécurité
du moteur33	Voir : Bouclage des ceintures de sécurité22
Arrêt de la lecture de disque	Chaînes à neige
compact152	Voir : Utilisation de chaînes à neige128
Assistance de lancement en côte (HLA)	Chargement des disques
Voir : Utilisation de l'aide au démarrage en	compacts151
côte95	Chargement du véhicule99
Avance/retour rapide151	Généralités99
_	Chauffage auxiliaire à flamme
В	Voir : Chauffage auxiliaire72
_	Chauffage auxiliaire72
Balayage des plages d'un disque	Informations générales72
compact152	Principe de fonctionnement72
Barres de toit longitudinales et	Chauffage
transversales99	Voir : Contrat de licence d'utilisateur
Galerie de toit99	final68
Batterie du véhicule122	Clés codées33
Boîte de vitesses manuelle91	Clés et télécommandes26
Sélectionner la marche arrière91	Clignotants45

Climatisation	
Voir : Contrat de licence d'utilisateur	
final	
Climatisation manuelle	69
Air conditionné	71
Chauffage rapide de l'habitacle	70
Commande de distribution d'air	69
Dégivrage et désembuage du	
pare-brise	70
Régulation de température	69
Soufflerie	
Ventilation	70
Ventilation en circuit fermé	70
Code antivol	
Code antivol incorrect	142
Combiné des instruments	54
Commande automatique de volume	
	.149
Commande de balance/répartition	
	.144
Commande de marche/arrêt	144
Commande de mémorisation	
automatique	146
Commande de menu audio	144
Commande de recherche des	
stations	148
Recherche automatique	
Recherche manuelle	148
Réglage par balayage	
Commande d'informations routières	170
	1/16
Activation des bulletins d'informations	1+0
routières	1/16
Informations routières locales ou à	1+0
distance	1/17
Pour mettre fin à la diffusion des	147
informations routières	1/17
Pour régler le volume présélectionné	1/17
Volume des bulletins d'informations	147
routières	1/17
Commandes audio	
Mode	
SEEK (Recherche automatique)	
VOLUME	3つ

Commandes d'éclairage	42
Appel de phares	42
Eclairage d'accompagnement	
Feux de route et feux de croisement	
Feux de stationnement	
	42
Positions de la commande	,-
d'éclairage	
Commandes de graves/aigus	.144
Commandes de système d'aide à la	
navigation	174
Commandes de téléphone	.158
Créer un répertoire	172
Fonctions du téléphone	170
Réglages principaux	174
Télécommande	158
Téléphone	
Commandes d'autoradio	163
Autoradio	165
Carte SD	169
Entrée auxiliaire	
Lecteur de CD	
Commande vocale	30
Principes de fonctionnement	
Commutateur d'allumage	86
Compatibilité électromagnétique	175
Compression des plages d'un disque	
compact	.152
Configuration Bluetooth	157
Conditions requises pour une connexion	
Bluetooth	157
Gestion des téléphones	157
Configuration de téléphone	
Catégories de répertoire	
Connexion par liaison bonding d'un autre	
téléphone Bluetooth	
Pour rendre actif un téléphone	
Répertoire	
Conseils de conduite ABS	130
Voir : Interrupteur de coupure	0.0
d'alimentation	92
Conseils pour la conduite avec le	
système de freinage antiblocage	
Démarrage du moteur	
Raccordement des câbles volants	122
Conseils pour la conduite	.102
Consommation de carburant	90
Consommation de carburant	
	an

Contacteur de démarrage	Désarmement de l'alarme	.34
Voir : Commutateur d'allumage86 Contrat de licence d'utilisateur	Désarmement du système	22
	d'immobilisation du moteur Diffusions de nouvelles	
final68		ISU
Principes de fonctionnement68	Dispositifs d'aide au	
Contrôle d'huile	stationnement1	103
Voir : Contrôle de l'huile moteur115	DPF	
Contrôle de l'huile moteur115	Voir : Filtre à particules diesel	87
Contrôle du niveau d'huile115	Г	
Faire l'appoint115	E	
Contrôle de liquide de freins et		
d'embrayage117	Eclairage	.42
Contrôle de liquide de refroidissement	Eclairage intérieur	
Voir : Contrôle du liquide de	Lampes de lecture	
refroidissement116	Ejection des disques compacts	152
Contrôle des balais	Emplacement des boîtes à	
d'essuie-glaces40	fusibles1	04
Contrôle du liquide de direction	Boîte à fusibles centrale	104
assistée117	Boîte à fusibles du compartiment	
Faire l'appoint117	moteur	104
Contrôle du liquide de	Entrée d'un code antivol	142
refroidissement116	Entretien des pneus	128
Contrôle du niveau de liquide de	Entretien	.112
refroidissement116	Généralités	.112
Faire l'appoint116	Spécifications techniques	.118
Contrôle du liquide lave-glace117	Essuie/lave-glaces	
Convertisseur catalytique88	Voir : Essuie-glaces/lave-glaces	38
Conduite avec convertisseur	Essuie-glace à activation	
catalytique88	automatique	.38
_	Essuie-glaces/lave-glaces	
D	Essuie-glaces de pare-brise	
	Balayage intermittent	
Démarrage assisté	Essuie-glaces et lave-glaces de lunette	
Voir : Conseils pour la conduite avec le	arrière	
système de freinage antiblocage122	Balayage en marche arrière	
Démarrage d'un moteur diesel86	Balayage intermittent	
Moteur froid ou chaud86	Lave-glace de lunette arrière	
Démarrage du véhicule à l'aide de câbles	Etiquettes de fusibles	
volants97	<u> </u>	
Principes de fonctionnement97	F	
Démarrage et arrêt du moteur86	1	
Généralités86	Feux arrière de brouillard	43
Dépannage110	Feux de brouillard - arrière	.45
Dépistage des pannes audio154	Voir : Feux arrière de brouillard	/13
Désactivation du coussin gonflable	Feux de détresse	
passager24	Filets à bagages	
Activation de l'airbag passager25	Filtre à particules diesel	
Désactivation de l'airbag passager24	Régénération	
Desactivation de l'allbag passager24	1.egeneration	07

Fonction de coupure d'alimentation Voir : Antibrouillards	Introduction au système audio
Desserrage du frein de stationnement92 Serrage du frein de stationnement92 Stationnement en pente92 Frein de stationnement	Jantes et pneus
Voir : Frein de stationnement	Duratorq-TDCi (Kent) Diesel/1.8L Duratorq-TDDi (Kent) Diesel115
G	Lavage de l'extérieur du véhicule Voir : Nettoyage de l'extérieur120 Voir : Nettoyage de l'extérieur120
Glossaire des symboles7 Symboles sur votre véhicule7 Symboles utilisés dans ce document7	Lave-glaces de pare-brise
H	Lève-vitres électriques52 Pour ouvrir automatiquement la vitre
HLA Voir: Aide au démarrage en côte95	conducteur52
HLA Voir: Utilisation de l'aide au démarrage en	M
côte95	Menus de l'autoradio149
Homologations de types175	Messages d'information64
COMMUNICATION DE LA GAZETTE DU CANADA/FCC (Federal Communications	Assistance au démarrage en côte66 Contrôle dynamique de stabilité
Commission)175	(ESP)67
RX-42 - déclaration de conformité175	Eclairage66
	Entretien
I	Indicateur de message
Identification du véhicule132	Mise à l'arrêt du moteur87
Informations générales sur les	Véhicules avec turbocompresseur87
fréquences radio26	Mode régional150
Informations importantes concernant le système audio139	N
Etiquettes de disque139	Nottovago de llevitérious
Etiquettes des autoradios139 Instruments54	Nettoyage de l'extérieur120 Nettoyage de la lunette arrière120
Jauge de carburant56	Nettoyage des garnitures chromées120
Thermomètre de température d'eau55	Nettoyage des phares120
Interrupteur de coupure	Protection de la peinture de la
d'alimentation92	carrosserie120

Nettoyage de l'intérieur120	Points d'alimentation auxiliaire	
Ceintures de sécurité120	Points d'ancrage ISOFIX	
Ecrans de combiné des instruments, écrans à affichage à cristaux liquides (LCD) et	Tourneo Connect Porte-charge	19
écrans radio121	Voir : Barres de toit longitudinales et	
Lunette arrière121	transversales	00
Nettoyage du véhicule120	Porte-gobelets	
Numéro d'identification du	Tablettes de dossier	
véhicule132	Positionnement du siège de sécurité	
veriicule132		
\cap	enfant Précautions de sécurité	
O	Précautions nécessaires par temps	00
Ordinateur de bord	froid	102
Voir : Affichages d'informations60	Présentation de l'autoradio	
Ordinateur de bord62	Pressions de gonflage	140
		120
Affichage d'information type 162	Voir: Spécifications techniques	
Affichage d'information type 262	Prise d'entrée auxiliaire (AUX IN)	
Autonomie63	Prise d'entrée auxiliaire (AUX IN)	83
Consommation moyenne63	Programmation de la	26
Menu63	télécommande	20
Température extérieure63	Programmation d'une télécommande	26
Totalisateur63	neuve	26
Totalisateur journalier63	Reprogrammation de la fonction de	
Vitesse moyenne	déverrouillage	
Ouïes d'aération68	Programmation de la télécommande	9
Ouverture et fermeture du capot113	Voir : Programmation de la	
Fermeture du capot113	télécommande	26
Ouverture du capot moteur113	Programme de stabilité	
П	électronique	
Р	Principes de fonctionnement	
	Protection des occupants	
Perte du code antivol142	Principes de fonctionnement	21
Pièces et accessoires8		
Pile de télécommande	Ų	
Voir : Remplacement de la pile de la		
télécommande27	Qualité du carburant - Diesel	
Plaque d'identification du véhicule132	Stockage à long terme	
Plaque de répartiteur de freinage asservi	Quantités et spécifications	
_à la charge132	Spécifications techniques	133
Pneus hiver	D	
Voir : Utilisation de pneus hiver128	R	
Pneus		
Voir : Jantes et pneus123	Rappel de bouclage de ceinture de	
Points de remorquage110	sécurité	
Anneau de remorquage arrière110	Désactivation du rappel de bouclage de	
Anneau de remorquage avant110	ceinture	
Tourneo Connect110	Ravitaillement	89
Transit Connect110		

Réduction de distorsion audio	Remplacement d'ampoule	
(CLIP)149	Voir : Remplacement d'une ampoule	46
Règlage de l'heure et de la date sur	Réparation des dégâts mineurs de	
l'autoradio143	peinture	121
Changement de la date et de l'heure143	Répétition des plages du disque	
Format 12/24 heures143	compact	152
Réglage de l'intensité d'éclairage du	Rétroviseur anti-éblouissement	
combiné des instruments83	automatique	53
Réglage du volant35	Rétroviseurs extérieurs à réglage	
Réglage en hauteur des ceintures de	électrique	52
sécurité23	Rétroviseurs extérieurs	
Réglage en hauteur du faisceau des	Rétroviseurs rabattables manuels	
projecteurs44	Rétroviseurs	
Positions recommandées du commutateur	Voir : Vitres chauffantes et rétroviseurs	
de réglage en hauteur des phares44	chauffants	68
Tous véhicules44	Voir : Vitres et rétroviseurs	
Réglages personnalisés63	Rodage	
Réglage de l'heure64	Freins et embrayage	
Réglages de véhicule64	Moteur	
Système ESP (contrôle dynamique de	Pneus	
stabilité)63	_	
Remorquage du véhicule sur ses quatre	S	
roues110)	
Remorquage101	S'asseoir dans la position correcte	76
Remplacement d'une ampoule46	Sécurité des enfants	
Feux arrière49	Sécurité du système audio	
Lampe d'éclairage de plaque	Sécurités enfants	
minéralogique50	Tourneo Connect	
Lampes de lecture51	Sélection d'une plage musicale	
Phare46	Serrure de capot	
Plafonnier50	Voir : Ouverture et fermeture du capot	113
Projecteurs antibrouillard48	Serrures	
Répétiteurs latéraux48	Sièges arrière	
Troisième feu stop49	Basculement d'un seul dossier vers	
Remplacement d'une roue123	l'avant	80
Cric du véhicule123	Basculement du siège complet vers	
Dépose d'une roue125	l'avant	80
Ecrous de roue antivol123	Rétablissement du siège en position	
Points de levage du véhicule124	verticale	81
Pose d'une roue127	Sièges avant	76
Rangement de la roue127	Avance et recul des sièges	
Roue de secours125	Réglage de l'accoudoir	
Remplacement d'un fusible105	Réglage de l'inclinaison du dossier de	
Remplacement de la pile de la	siège	77
télécommande27	Réglage de la hauteur du siège	
Remplacement des balais	Réglage du support lombaire	
d'essuie-glaces40	Repliage à plat du siège passager	
	avant	78

Sièges chauffants82	Témoins d'avertissement et	
Sièges de sécurité enfant14	indicateurs	56
Dispositifs de retenue pour enfants pour	Clignotant	
les différentes catégories de poids14	Indicateur de message	58
Sièges réhausseurs15	Rappel de bouclage de ceinture	
Rehausseur (groupe 2)15	Témoin ABS	56
Rehausseur (groupe 3)16	Témoin d'airbags	56
Sièges76	Témoin d'allumage	57
Signaux sonores et indicateurs59	Témoin d'eau dans carburant	
Feux allumés59	Témoin de bas niveau de carburant	
Givre59	Témoin de contrôle dynamique de stal	bilité
Porte ouverte59	(ESP) et d'antipatinage	
Témoin de bas niveau de carburant59	Témoin de feux de brouillard arrière	
Spécifications techniques	Témoin de feux de route	
Voir : Quantités et spécifications133	Témoin de frein	
Système d'immobilisation33	Témoin de passage	
Principes de fonctionnement33	Témoin de périodicité d'entretien	
Système d'immobilisation	Témoin de phares	
Voir : Système d'immobilisation33	Témoin de porte ouverte	
_	Témoin de préchauffage	
T	Témoin de pression d'huile	
•	Témoin de projecteurs antibrouillard	
Tableau de spécification des	Témoins d'anomalie du moteur	
ampoules51	Touches de présélection des	
Tableau de spécification des	stations	146
fusibles106	Traction d'une remorque	
Boîte à fusibles centrale107	Conduite du véhicule sur fortes	
Boîte à fusibles du compartiment	pentes	101
moteur106	Transmission	
Tapis de sol85	Trappe du réservoir de carburant	
Téléphone156	Tourneo Connect	89
Généralités156	Tous véhicules	
Téléphone	Triangle de signalisation	103
Voir: Utilisation du téléphone - Véhicules avec	Trousse de premiers secours	
Système d'aide à la navigation160		
Voir: Utilisation du téléphone - Véhicules sans	U	
Système d'aide à la navigation158	•	
,	Utilisation de chaînes à neige	128
	Utilisation de l'antipatinage	
	Utilisation de la commande vocale.	
	Etiquette d'identification	
	Fonctionnement du système	
	Utilisation de l'aide au démarrage e	
	côte	
	Activation du système	

Désactivation du système.....96 Utilisation de pneus hiver......128

Utilisation des ceintures de sécurité par les femmes enceintes
V
Ventilation Voir : Contrat de licence d'utilisateur final68

/errouillage et déverrouillage	28
Confirmation du verrouillage et du	
déverrouillage	
Déverrouillage à deux phases	
Déverrouillage à une phase	29
Déverrouillage des portes à l'aide de la	
clé	28
Double verrouillage	28
Double verrouillage des portes avec la	
clé	29
Ouverture des portes	30
Reverrouillage automatique	
Verrouillage à mémoire de porte	
coulissante	30
Verrouillage centralisé	
Verrouillage des portes à l'aide de la	
clé	
Verrouillage et déverrouillage des portes	à
partir de l'intérieur	
Verrouillage et déverrouillage des portes	
avec la télécommande	29
Verrouillage et déverrouillage du couvercl	.e
de coffre à bagages	
/errouillages électriques des portes	
Voir : Verrouillage et déverrouillage	28
/ide-poches	.85
/IN	
Voir: Numéro d'identification du	
véhicule	.132
/itres chauffantes et rétroviseurs	
chauffants	.68
Rétroviseurs extérieurs chauffants	69
Vitres chauffantes	68
/itres de custode	53
/itres et rétroviseurs	52
/olant de direction	35
/ue d'ensemble sous le capot - 1.8L	
Duratorg-TDCi (Kent) Diesel/1.8L	
Duratorg-TDDi (Kent) Diesel	.114

