

Schéma fusible Ford Transit Mk8

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

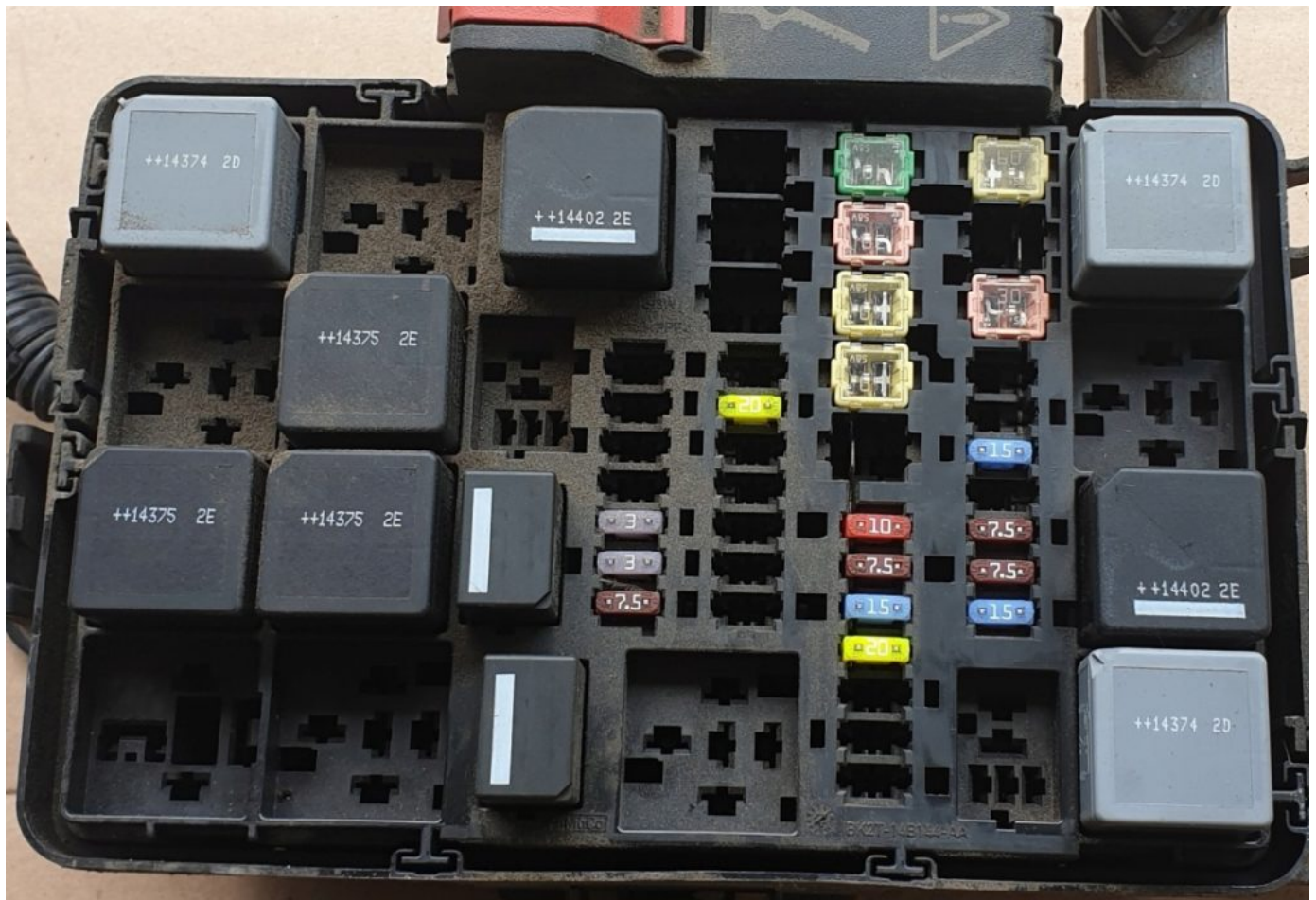
Source: <https://schemafusible.com/ford/transit-mk8>

Le Ford Transit de 8e génération a été produit en 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 avec des moteurs essence et diesel. Durant cette période, elle subit un restylage. Ford Transit Custom / Tourneo Custom propose la série Ford Transit de taille moyenne et légère. Dans notre matériel, vous trouverez une description des blocs fusibles et relais du Ford Transit de 8e génération, des schémas fonctionnels et leurs emplacements. Soulignons le fusible responsable de l'allumage.

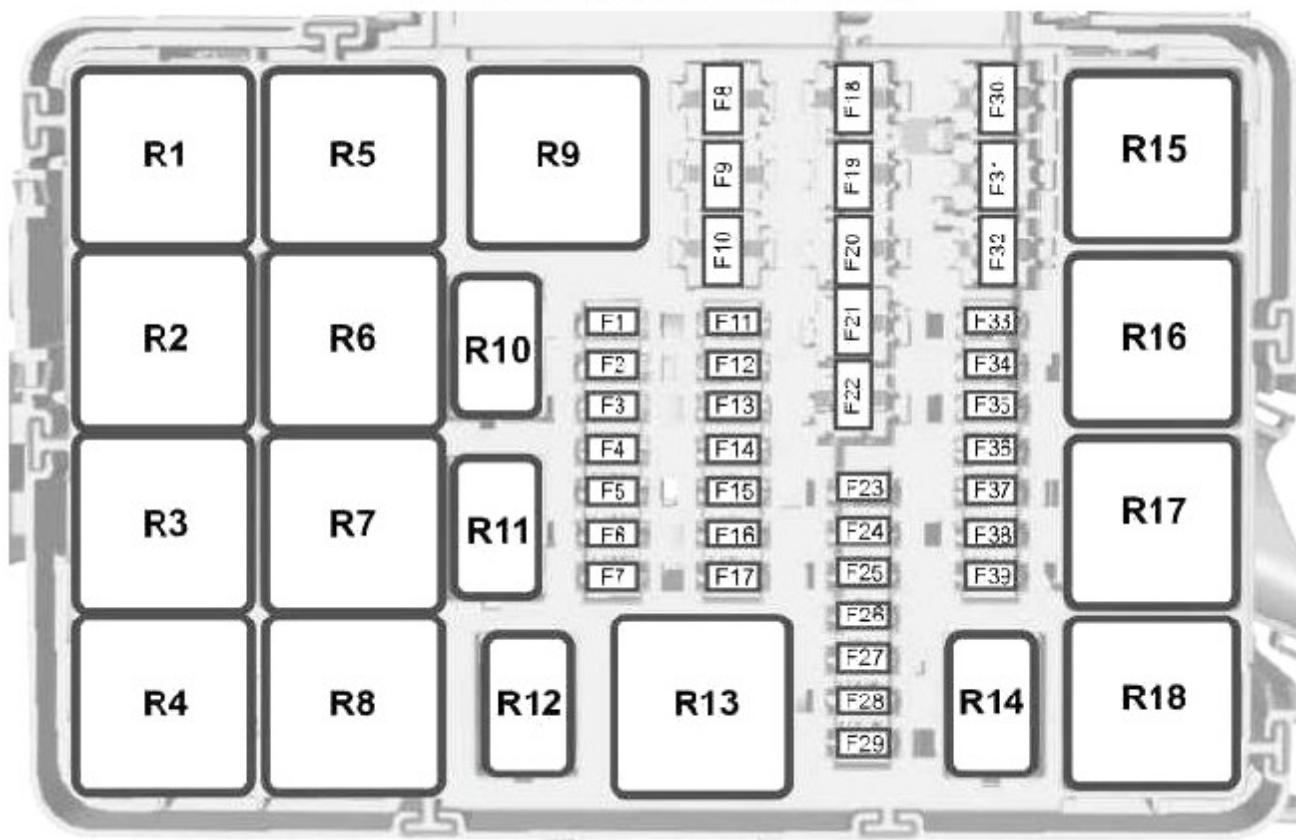
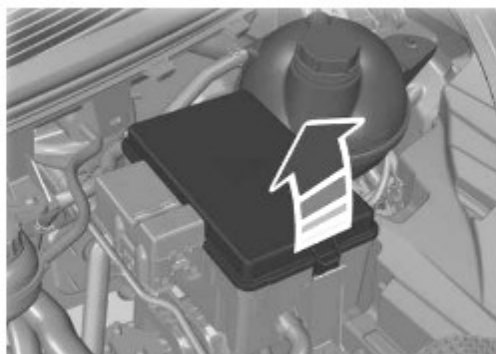


Le schéma fonctionnel actuel sera imprimé au dos de la housse de protection. Si les schémas ne conviennent pas ou si vous possédez une autre génération de Ford Transit, étudiez cette description.

Schéma des fusible compartiment moteur Ford Transit Mk8



Il se situe à côté du réservoir de liquide lave-glace, sous le capot de protection.



Description

Option 1

F1	Système de contrôle des émissions 10A
F2	Système de contrôle des émissions 15A
F3	Système de contrôle des émissions 15A
F4	Système de contrôle des émissions 10A
F5	Évaporateur à filtre pour produits de combustion diesel 30A, système de contrôle des bougies de préchauffage
F6	3A Système de freinage antiblocage. Maintenir la durabilité. Allumage

F7	Module de commande du groupe motopropulseur 7,5 A
F8	Ventilateur de refroidissement 20A
F9	Essuie-glace gauche 30A
F10	30A Essuie-glace droit
F11	Embrayage de compresseur de climatisation 10A
F12	Bougie de préchauffage 20A pour l'évaporateur du filtre à produits de combustion diesel
F13	Réserve
F14	30A Système antipollution - allumage
F15	Non utilisé
F 16	Non utilisé
F17	Non utilisé
F18	Freins antiblocage 40A, pompe de contrôle de stabilité
F19	Solénoïde de démarreur 30A
F20	Bougies de préchauffage 60A
F21	60A Relais d'allumage 3
F22	Réserve
F22	Réserve
F23	Réserve
F24	Pompe à carburant haute pression 7,5 A
F25	Réserve
F26	Réserve
F27	Réserve
F28	Réserve
F29	Réserve
F30	Ventilateur de refroidissement 40A 1
F31	Ventilateur 40A 2 systèmes de refroidissement
F32	Moteurs électriques 60A (deux) essuie-glaces
F33	Pompe à eau auxiliaire start-stop 20A
F34	Réserve
F35	Alimentation 15A pour système de commande du groupe motopropulseur

F36	Capteur NOXI 2 15A
F37	Vanne de contrôle du volume 7,5 A
F38	Capteur de débit d'air massique 7,5 A
F39	Évaporateur de carburant de la pompe diesel 15A
Relais	
R1	Allumage
R2	Entrée
R3	Essuie-glace arrière
R4	Non utilisé
R5	ventilateur
R6	Essuie-glace - activé et désactivé
R7	Essuie-glace - basse et haute vitesse
R8	Non utilisé
R9	Non utilisé
R10	Embrayage du compresseur de climatisation
R11	Bougie de préchauffage de carburant du système d'évaporation
R12	Pompe à carburant haute pression
R13	Pompe à traction intégrale
R14	Système éconétique
R15	Ventilateurs de refroidissement : haute vitesse et basse vitesse
R16	Système de contrôle des émissions
R17	Module de commande du groupe motopropulseur
R18	Ventilateur de refroidissement - haute vitesse

Option 2

F1	5A Couper le son de la radio
F2	Réserve
F3	Réserve
F4	Réserve
F5	Réserve

F6	Capteur d'oxyde d'azote 15A
F7	Capteur de particules 15A
F8	Ventilateur de refroidissement haute vitesse 20A
F9	Réserve
F10	Réserve
F11	Réserve
F12	Réserve
F13	Réserve
F14	Réserve
F15	Réserve
F16	Réserve
F17	Réserve
F18	Ventilateur de refroidissement 40A 2
F19	Ventilateur de refroidissement 40/60A
F20	Système de contrôle des émissions 40A
F21	40A Bougie de préchauffage 2
F22	40A Bougie de préchauffage 1
F23	Embrayage de compresseur de climatisation 10A
F24	Réserve
F25	Phares droits 15A avec lampes à décharge haute intensité
F26	Phares gauche 15A avec lampes à décharge haute intensité
F27	Réserve
F28	5A Elément chauffant pour soupape de ventilation positive du carter
F29	Pompe de liquide de refroidissement 7,5/15 A
F30	Relais du module de commande du groupe motopropulseur 40/60 A
F31	Relais marche-démarrage 20A 2
F32	Chauffage auxiliaire au carburant 20A
F33	Réserve
F34	Réserve

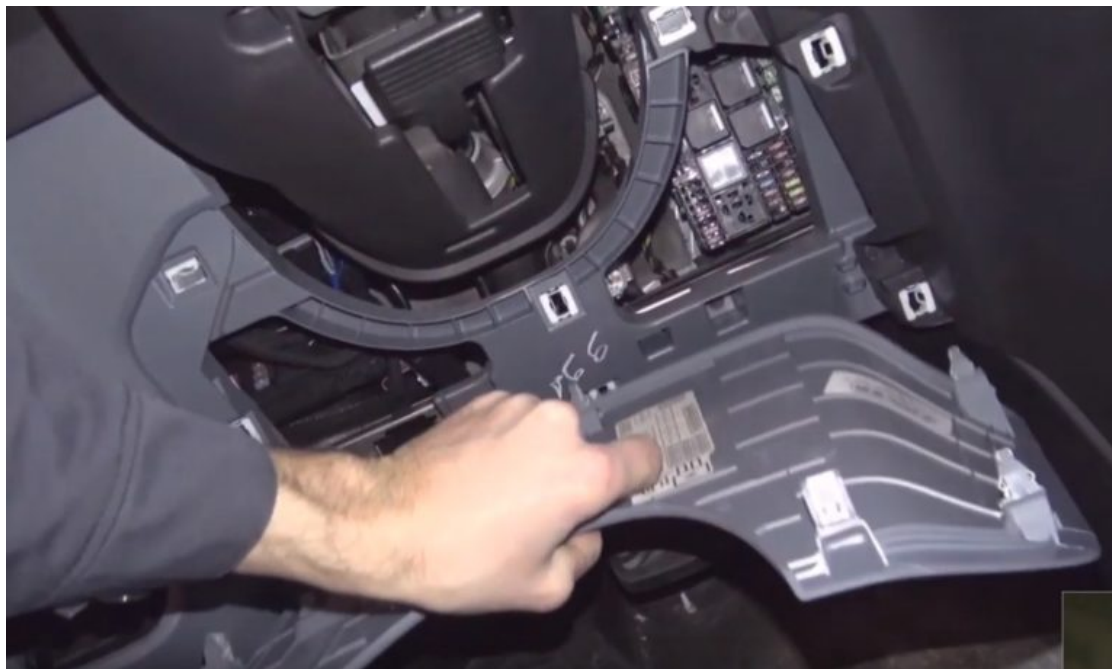
F35	Module de commande du groupe motopropulseur 20A
F36	Fil d'alimentation 20A 5 voitures
F37	Réservoir 15A avec réactif. Soupape de recirculation des gaz d'échappement
F38	Ventilateur de refroidissement haute vitesse 10A. Embrayage du compresseur de climatisation. Ventilateur de refroidissement à basse vitesse. Relais de ventilateur de refroidissement haute et basse vitesse. Bobines relais R1, R5, R10 et R15 du boîtier de jonction électrique du moteur
F39	Système de contrôle des bougies de préchauffage
Relais	
R1	Ventilateur de refroidissement à grande vitesse
R2	Non utilisé
R3	Essuie-glace arrière
R4	Module de suspension pneumatique
R5	Ventilateur
R6	Non utilisé
R7	Phares gauches avec lampes à décharge haute intensité
R8	Phares droits avec lampes à décharge haute intensité
R9	Entrée
R10	Embrayage du compresseur de climatisation
R11	Non utilisé
R12	Non utilisé
R13	Catalyseur du système de contrôle des émissions
R14	Non utilisé
R15	Ventilateur de refroidissement à basse vitesse
R16	Non utilisé
R17	Non utilisé
R18	Module de commande du groupe motopropulseur

Schéma des fusible habitacle Ford Transit Mk8

À l'intérieur du Ford Transit mk8 se trouvent 3 blocs avec fusibles et relais. 2 sous le tableau de bord côté conducteur et un derrière le dossier du siège conducteur.

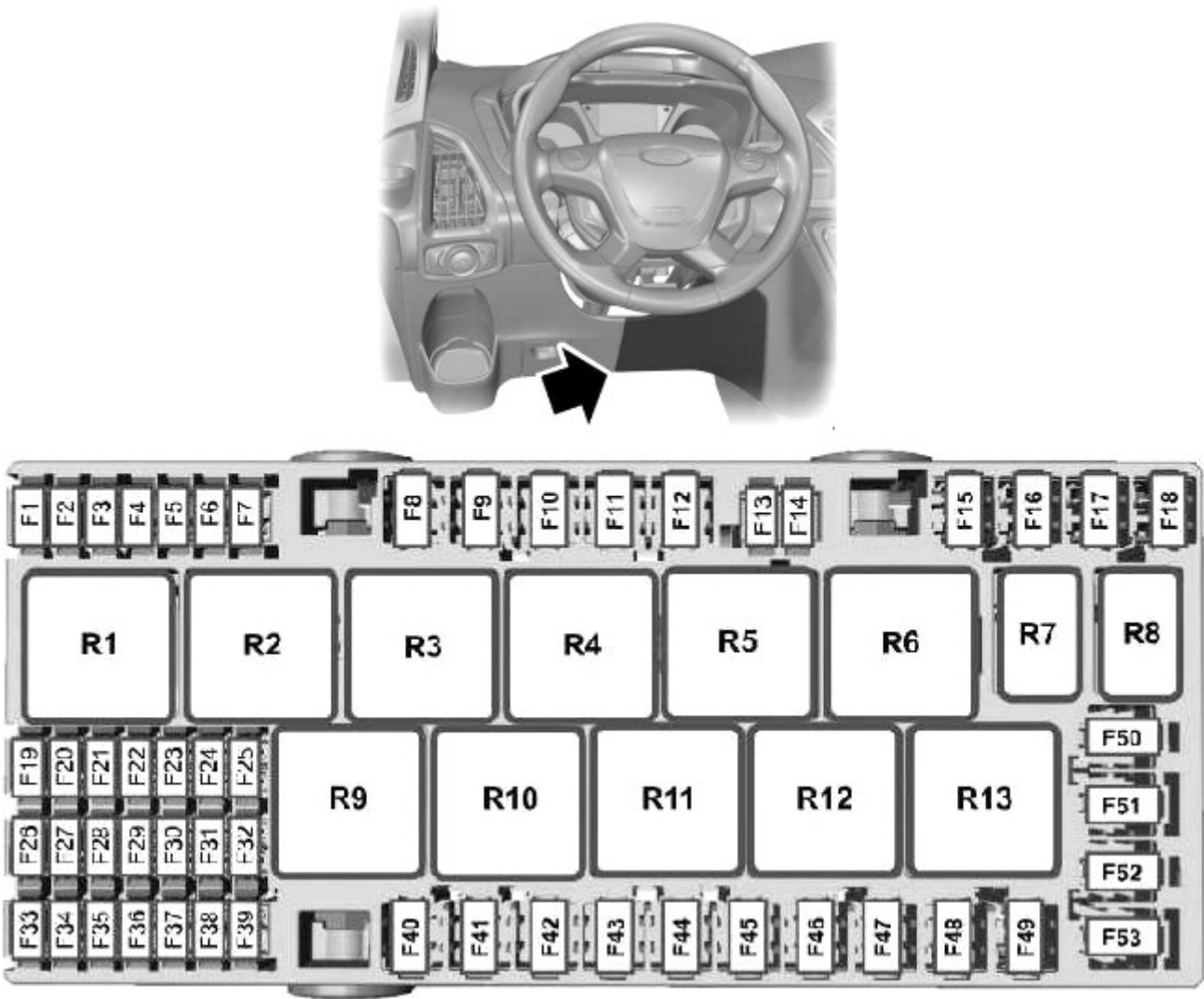
Blocs sous le panneau

Pour y accéder, retirez le capot de protection.



Option 1

Boîte à fusibles et relais



Exemple



But

F1	Module airbag 10A
----	-------------------

F2	Lunette arrière chauffante 20A
F3	10A Rétroviseurs extérieurs chauffants
F4	Réserve
F5	Réserve
F6	Tachygraphe 5A
F7	Capteur de batterie 10A
F8	Prise d'alimentation CA 40A
F9	Réserve
F10	Siège conducteur électrique 30A
F11	Siège passager électrique 30A
F12	Éclairage du seuil 30A
F13	Réserve
F14	Module de contrôle de suivi et de blocage 5A
F15	Relais de batterie du module de commande du groupe motopropulseur 40A
F16	Relais de puissance du module de commande du groupe motopropulseur 40A
F17	Réserve
F18	Valves du système de freinage antiblocage 30A. Vannes de contrôle de stabilité
F19	Tachygraphe 5A
F20	Relais de rétroviseur extérieur chauffant 5A. Relais de pare-brise chauffant
F21	Réserve
F22	Boîte à fusibles 15A dans l'habitacle
F23	Module de commande de climatisation 7,5A
F24	5A Correction du niveau des phares
F25	7,5A Éclairage intérieur
F26	10A Rétroviseurs extérieurs chauffants
F27	20A Sièges avant chauffants
F28	20A Indicateurs de direction
F29	Caméra d'aide au stationnement arrière. Système de contrôle du respect du marquage routier. Rétroviseurs électriques
F30	Système de régulateur de vitesse adaptatif
F31	Réserve

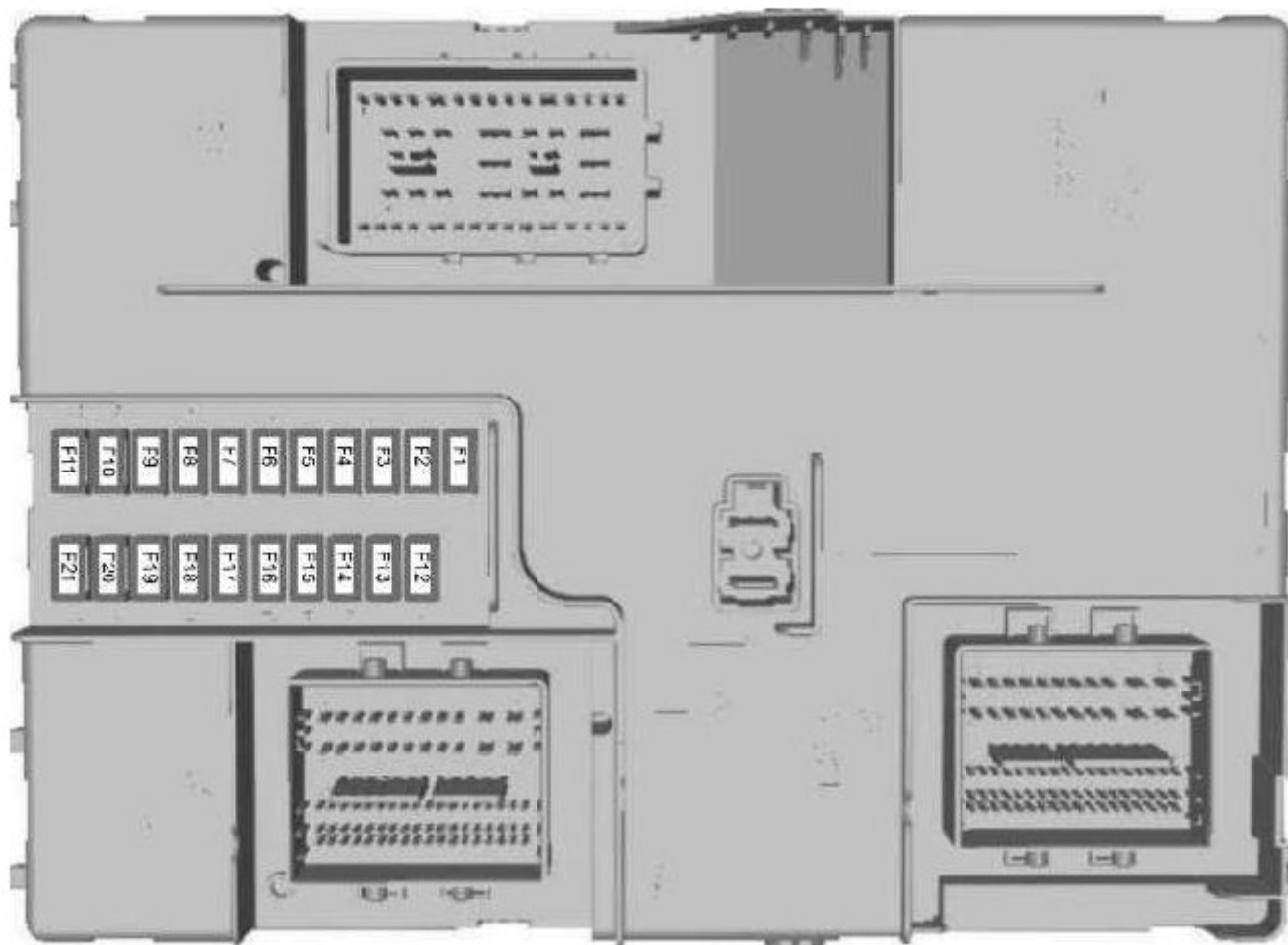
F32	10A Éclairage intérieur
F33	Module de traction intégrale 20A
F34	20A Essuie-glace arrière
F35	Rétroviseurs rabattables électriquement 5A
F36	Klaxon 20A
F37	Module de synchronisation 7,5 A
F38	Ventilateur électrique 5A. Relais de klaxon. Relais d'essuie-glace
F39	7,5 A Entrée sans clé à distance. Batterie d'accumulateur. Vitres électriques. Chauffage, ventilation et climatisation de l'espace passagers arrière
F40	Moteur de ventilateur avant 40A
F41	Moteur de ventilateur arrière 40A
F42	Lunette arrière chauffante 30A
F43	Prise de courant pour remorque 30A
F44	Prises de courant supplémentaires 60A
F45	Réserve
F46	30A Vitres électriques
F47	Fusible allume-cigare 20A Ford Transit
F48	Prises d'alimentation auxiliaires arrière 20A
F49	Prises d'alimentation auxiliaires avant 20A
F50	60A Relais d'allumage 1
F51	60A Relais d'allumage 2
F52	Pare-brise chauffant 40A (côté gauche)
F53	Pare-brise chauffant 40A (côté droit)
Relais	
R1	Chauffage d'appoint au combustible
R2	Prises de courant supplémentaires
R3	Non utilisé
R4	Allumage 2
R5	Vitres électriques
R6	Allumage 1

R7	Signal sonore
R8	Non utilisé
R9	Moteur de ventilateur avant
R10	Moteur de soufflerie arrière
R11	Fenêtre arrière chauffée. Rétroviseurs extérieurs chauffants
R12	Pare-brise chauffant (côté gauche)
R13	Pare-brise chauffant (côté droit)

Les fusibles 47, 48, 49 à 20A sont responsables du fonctionnement de l'allume-cigare et des prises de courant supplémentaires et du port USB.

Bloc de fusibles supplémentaire

Schème



Photo

F14	25A Équipement d'éclairage diurne Clignotants Feux antibrouillard arrière
F15	25A Feux latéraux du côté droit. Éclairage extérieur côté gauche. Feu stop central
F 16	Commandes du système audio 20A
F17	Système de contrôle du chauffage 7,5 A. Tableau de bord Ventilateur électrique
F18	Interrupteur de phare 10A. Module de volant
F19	Module d'interface d'affichage de commande avant de réinitialisation 5A
F20	5A Système antivol et allumage passif. Allumage
F21	3A Module de contrôle audio avant. Relais accessoire

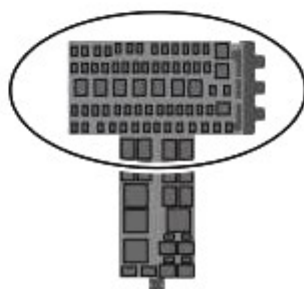
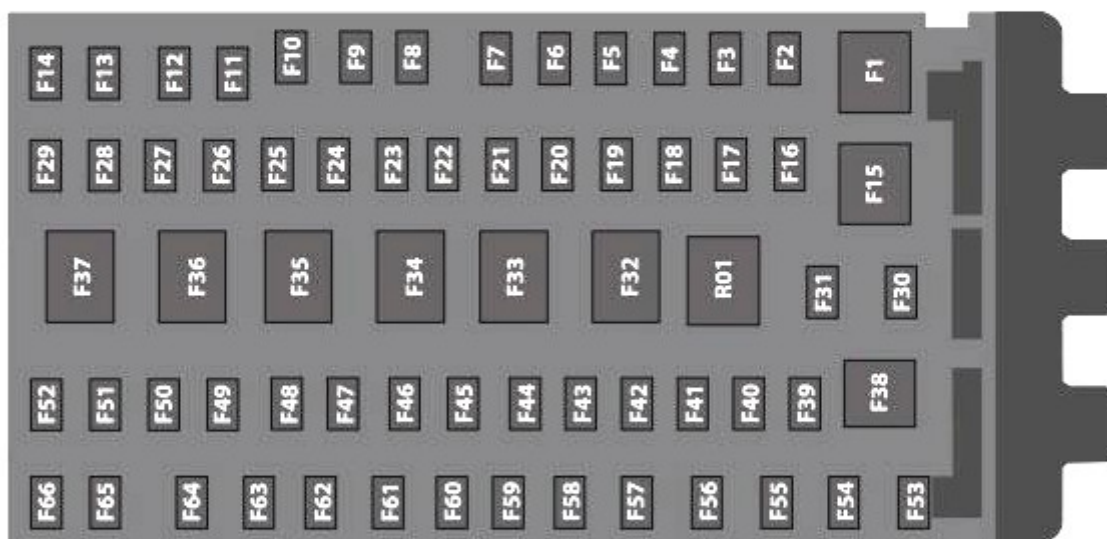
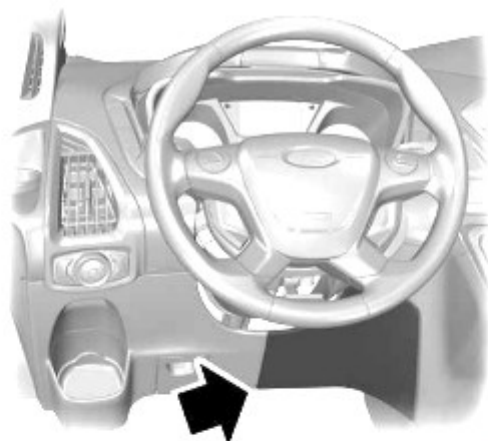
Option 2

Boîte à fusibles et relais

Exemple d'exécution



Schème



Décodage

F1	Relais de moteur d'essuie-glace 60A
F2	Ventilateur électrique 40A
F3	Réserve
F4	Lunette arrière chauffante 40A. Rétroviseurs extérieurs chauffants
F5	Alimentation remorque 40A B+
F6	40A Prise de courant supplémentaire 2

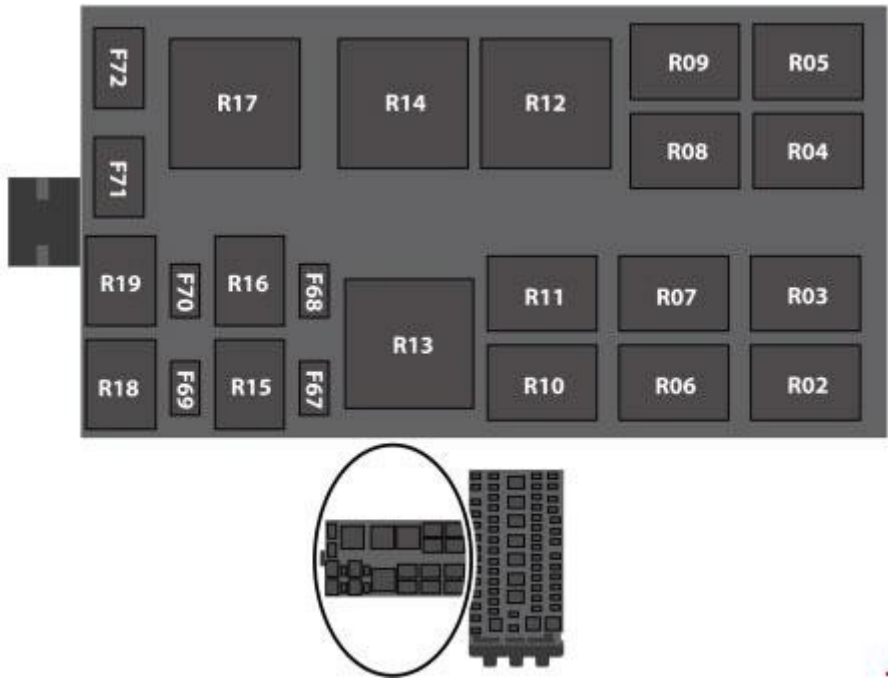
F7	40A Prise de courant supplémentaire 1
F8	Klaxon 20A
F9	Relais de lave-glace arrière 15A
F10	Bobines de relais 10A R1, R2, R3, R4, R5, R10, R17
F11	Réserve
F12	Réserve
F13	Allume-cigare 20A
F14	Prise d'alimentation accessoire 20A sur le tableau de bord
F15	Module de qualité de tension 50A. Unité de commande des systèmes de carrosserie
F16	Module de système de freinage antiblocage 25A. Vannes électroniques de contrôle de stabilité
F17	Bobine de relais de tension positive de batterie de module de commande de groupe motopropulseur 5A
F18	Feu stop 10A
F19	Relais de verrouillage de charge 15A
F20	Chauffage supplémentaire au combustible 5A
F21	Unité de commande de transmission automatique 15A
F22	Pompe à huile 25A pour transmission automatique
F23	Lunette arrière chauffante côté gauche 20A
F24	10A Rétroviseurs extérieurs chauffants
F25	Déverrouillage de la porte conducteur 7,5 A
F26	7,5 A Déverrouillage de la porte passager
F27	Réserve
F28	Réserve
F29	Moteur de ventilateur arrière 40A
F30	Prise d'alimentation auxiliaire arrière 20A
F31	Lunette arrière chauffante côté gauche 20A
F32	Relais marche/démarrage 60A
F33	Relais de pompe à carburant 60A
F34	Lunette arrière chauffante côté gauche 40A
F35	40A Côté droit de la lunette arrière chauffante
F36	Alimentation 50A RP1 de la centrale de carrosserie

F37	Alimentation 50A RP2 de la centrale de carrosserie
F38	Boîte de relais standard BB4 d'alimentation 60A
F39	20A Sièges chauffants
F40	Unité d'allumage du module de commande du groupe motopropulseur 5A
F41	Bobine de relais de chauffage auxiliaire alimentée au carburant 5A
F42	5A Correction du niveau des phares
F43	Module de commande de transmission 5A
F44	Suspension pneumatique 10A. Module de qualité de tension. Système de climatisation pour les zones passagers arrière. Système de détection de lumière et de distance. Caméras de vision avant et arrière. Système de régulateur de vitesse adaptatif
F45	20A Indicateurs de direction
F46	5A Lunette arrière chauffante. Relais de rétroviseur extérieur chauffant
F47	Module de système de freinage antiblocage 5A
F48	Connecteur d'interface de camping-car 10A 1
F49	20A Essuie-glace arrière
F50	Module capteur de pluie 5A. Essuie-glace arrière
F51	Moteur d'essuie-glace 25A
F52	Moteur d'essuie-glace 25A
F53	Réserve
F54	Réserve
F55	Module de système de freinage antiblocage 40A. Contrôle de stabilité électronique
F56	Seuil 30A avec entraînement électrique
F57	Siège conducteur électrique 30A
F58	Feu antibrouillard avant 20A
F59	Solénoïde de démarreur 30A
F60	Charge de batterie de remorque 15A
F61	Double verrouillage côté gauche 15A
F62	15A Double verrouillage côté droit
F63	15A Côté gauche de la serrure centrale
F64	15A Côté droit de la serrure centrale

F65	Pompe à carburant 20A
F66	Filtre à carburant chauffé 40A

Le fusible numéro 13 à 20A est responsable du fonctionnement de l’allume-cigare, et les prises et ports USB supplémentaires sont 20, 6 et 7.

Bloc relais



Description

Disjoncteurs	
F67	Réserve
F68	Réserve
F69	Tachygraphe 7.5A
F70	Réserve
F71	Prise 40A 230 V
F72	Prise de courant pour remorque 30A
Relais	
R1	Signal sonore
R2	Fenêtre arrière chauffée
R3	Moteur de soufflerie arrière
R4	Prises de courant auxiliaires arrière

R5	Briquet. Prise de courant supplémentaire
R6	Relais de pare-brise chauffant (côté gauche)
R7	Relais de pare-brise chauffant (côté droit)
R8	Pompe de lave-glace arrière
R9	Ventilateur de chauffage d'appoint au combustible
R10	Ventilateur électrique
R11	Verrouillage externe
R12	Rétroviseurs rabattables électriquement
R13	Début des travaux
R14	Pompe à carburant
R15	Non utilisé
R16	Non utilisé
R17	Essuie-glace
R18	Feu antibrouillard avant
R19	Non utilisé

Bloc de fusibles supplémentaire

Schème



But

1	Réserve
2	7,5A Rétroviseurs extérieurs à réglage électrique. Fenêtre de porte conducteur
3	20A Déverrouillage de la porte conducteur. Déverrouillage de la porte passager
4	Réserve
5	Réserve
6	Réserve
7	Réserve
8	Klaxon d'alarme antivol 10A
9	De rechange.
10	De rechange.
11	Capteur d'intrusion 5A. Chauffage, ventilation et climatisation de l'espace passagers arrière
12	Système de contrôle du microclimat 7,5A. Bouton des feux de détresse
13	7,5A Colonne de direction. Tableau de bord. Connecteur de données

14	De rechange
15	Connecteur de données 10A
16	Actionneur de serrure de porte coulissante 15A
17	Dispositif sonore autonome avec batterie 5A
18	Interrupteur d'allumage 5A
19	7,5A Témoin de désactivation de l'airbag passager. Commutateur de déploiement de l'airbag passager.
20	Tachygraphe 7.5A
21	Module de commande de chauffage supplémentaire 5A
22	5A De Rechange
23	10A Retard pour éteindre les équipements auxiliaires. Onduleur CA/CC
24	30A Système de verrouillage centralisé. Double système de verrouillage
25	Module de porte conducteur 30A
26	Module de porte passager 30A
27	30A de rechange
28	20A de rechange
29	30A de rechange
30	30A de rechange
31	15A de rechange
32	Module de synchronisation 10A. Écran multifonction. Récepteur radio RF
33	Système audio 20A. Module de synchronisation
34	Relais d'allumage 30A. Module de commande active d'aide au stationnement. Système de contrôle du chauffage. Système de contrôle du respect du marquage routier. Module de commande du système d'airbag et de ceinture de sécurité. Unité de commande centrale. Témoin de désactivation de l'airbag passager. Tachygraphe. Chauffage d'appoint. Module de volant
35	Module de commande du système d'airbag et de ceinture de sécurité 5A
36	15A Module de commande pour système d'aide au stationnement actif. Système de contrôle du respect du marquage routier. Module de volant
37	20A de rechange
38	30A Vitres électriques

Boîte à fusibles derrière le siège conducteur

Pour accéder à l'unité, vous devez avancer le siège.

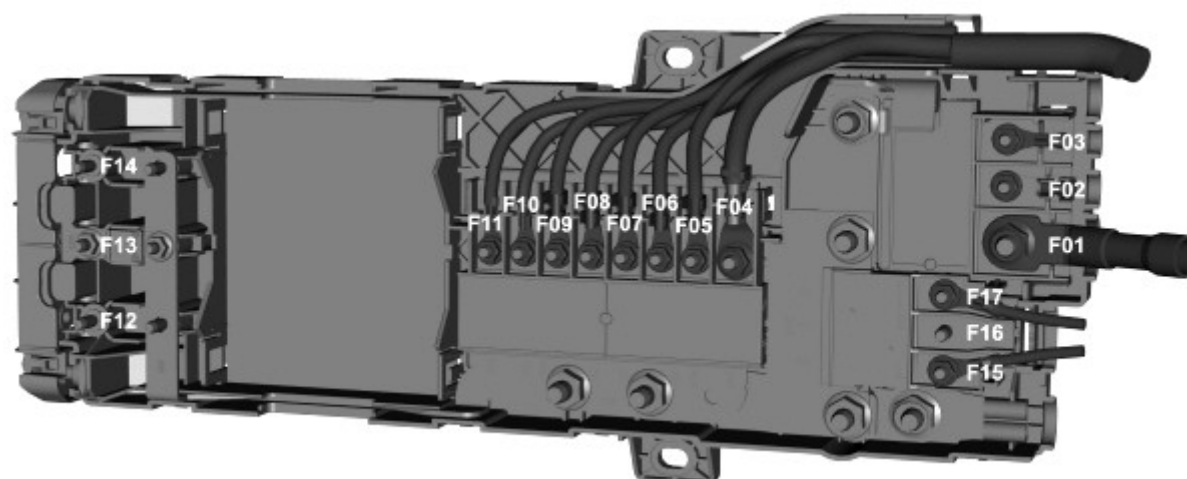


Photo - exemple d'exécution



Se compose d'une section de fusibles haute puissance et d'une section interne avec fusibles et relais.

Schème

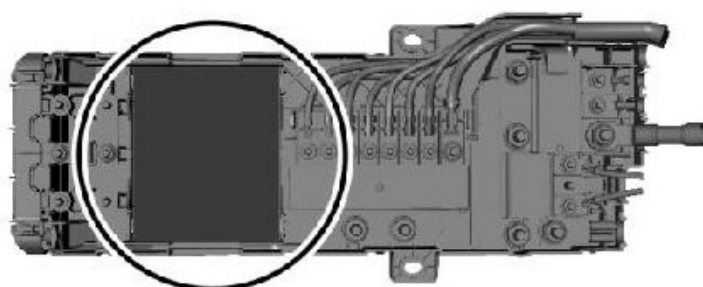
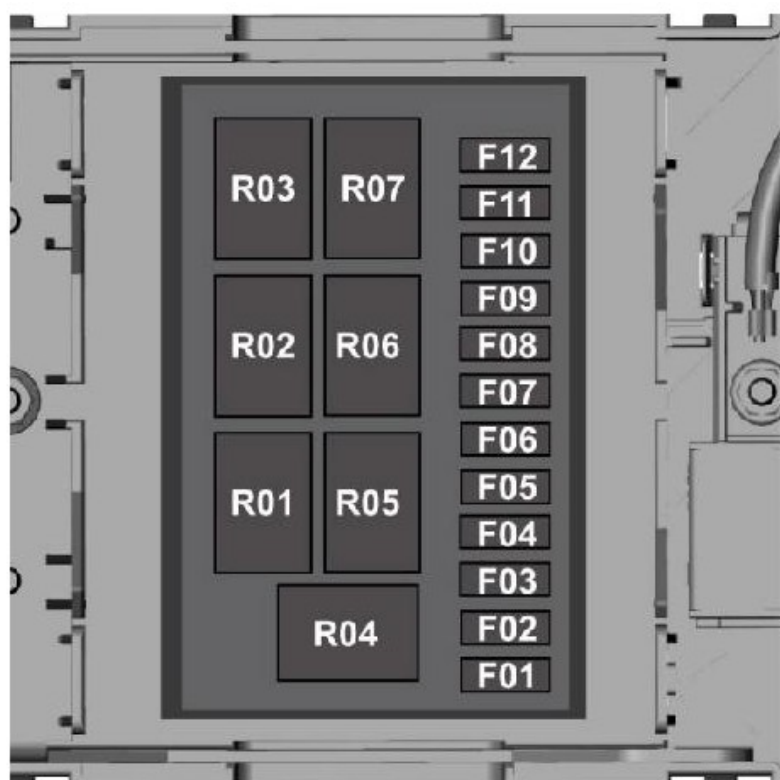


E224744

Désignation

F1	Boîte à fusibles 470A dans le compartiment moteur. Générateur de démarrage
F2	Unité de commande des systèmes de carrosserie 100A
F3	Onduleur C.A. 40A
F4	Alimentation 200A pour 1 boîtier relais auxiliaire ou boîtier fusible habitacle
F5	Alimentation 100A 2 boîtes à relais auxiliaires ou boîte à fusibles intérieure
F6	Chauffage supplémentaire 100A
F7	Relais de pare-brise chauffant 80A
F8	Unité de commande des systèmes de carrosserie 100A. Alimentation 5 boîtiers relais auxiliaires
F9	100A Power 3 boîtiers de relais auxiliaires
F10	puissance 100A 4 boîtes de relais auxiliaires puissance de la boîte à fusibles passager 60A
F11	100A Relais du module de commande du groupe motopropulseur 60A Alimentation de la boîte à fusibles de l'habitacle
F12	Connexion 60A à un véhicule converti
F13	Connexion 60A à un véhicule converti
F14	Connexion 60A à un véhicule converti
F15	60A Système de climatisation pour l'espace passagers arrière
F 16	Réserve 100A
F17	Connexion 60A à un véhicule converti

Schéma du service interne



Décodage

F1	Interrupteur d'éclairage externe 3A. Interrupteur du chauffe-eau. Interrupteur d'alimentation pour connecter des équipements supplémentaires
F2	Alimentation 20A
F3	Alimentation 20A R1
F4	Alimentation 20A R2
F5	Alimentation 15A R3
F6	Alimentation 15A R4
F7	Alimentation 15A R5, R6
F8	Alimentation 10A R7
F9	Émetteur radio 20A

F10	Relais de contacteur d'allumage (verrouillage) 5A
F11	Relais de contacteur d'allumage (verrouillage) 15A
F12	Réserve
Relais	
R1	Relais de balise
R2	Relais d'allumage
R3	Prise de courant supplémentaire 2. Chauffe-eau
R4	Relais d'éclairage intérieur
R5	Prise d'alimentation auxiliaire 1. Indicateur de direction (côté gauche)
R6	Indicateur de direction (côté droit)
R7	L'éclairage intérieur

Souhaitez-vous contribuer à compléter le matériel ? Écrivez vos questions ou commentaires dans les commentaires.