

Schéma fusible Ford Fiesta Mk6 Mk7

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

Source: <https://schemafusible.com/ford/fiesta-mk6-mk7>

La Ford Fiesta Mk6 génération a été produite en 2008, 2009 , 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 et 2017 MK6 . Pendant cette période, la voiture subit un restylage qui modifie considérablement son apparence. Ensuite, la Ford Fiesta Mk7 génération 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 est produite sous le nom de mk7. Dans notre publication vous trouverez une description des fusibles et relais pour Ford Fiesta 6ème et 7ème générations avec des schémas fonctionnels et leurs photographies. A part, on note le fusible de l'allume cigare. Et en conclusion, nous proposerons un manuel d'instructions complet en téléchargement.



La conception des blocs et la fonction des éléments peuvent différer de celle présentée et dépendre de l'année de fabrication, du niveau d'équipement et du pays de livraison, notamment pour les voitures en provenance des USA.

Schéma des fusible habitacle Ford Fiesta Mk6-Mk7

Cette boîte à fusibles est située derrière la boîte à gants. Pour y accéder, il faut ouvrir la boîte à gants elle-même, appuyer sur les parois latérales et la faire descendre.

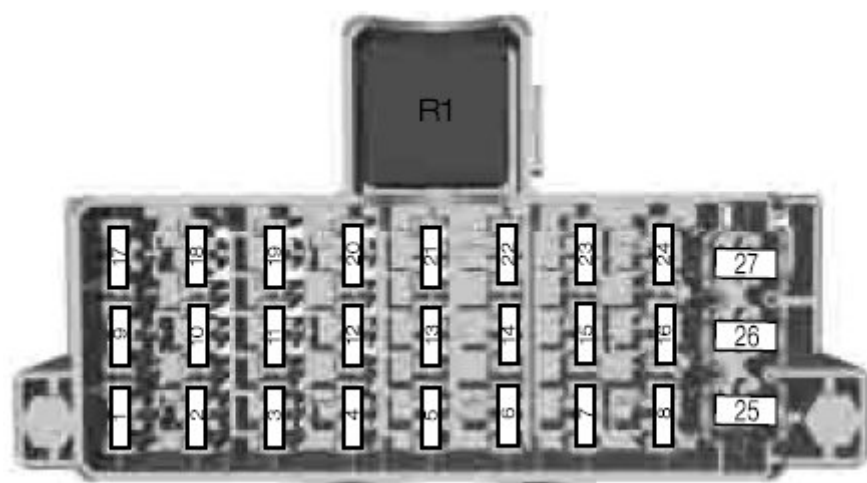


Option 1

Photo - exemple



Schème



Description

1	7,5A Allumage, capteur de précipitations, pare-brise chauffant
2	Contacteur de feu stop 10A
3	7,5A Feux de recul, caméra de recul (VP)
4	Contrôle de la portée des phares 7,5 A
5	20A Essuie-glace
6	15A Essuie-glace arrière
7	Lave-glace 10A
8	15A Système électrique de la remorque 10A Aide au stationnement (véhicules équipés d'une aide au stationnement avant)
9	Système de stationnement 10A
10	Chauffage de siège 7,5 A
11	—
12	10A SRS-Module d'airbag
13	Système d'allumage 10 A, direction assistée électrique (EPAS), groupe d'instruments, système antivol passif (PATS), ABS
14	7,5 A PCM, levier de vitesses, pompe à carburant
15	Système audio 7,5 A, groupe d'instruments
16	Rétroviseurs extérieurs chauffants 7,5A
17	Système d'allumage 15A
18	Groupe d'instruments 7,5A
19	Connecteur de diagnostic 15A (DLC)

20	Écran multifonction 7,5 A, horloge, scanner interne, panneau de chauffage, ventilation, climatisation (CVC)
21	Système audio 15A, Bluetooth
22	Allume-cigare 20A
23	Équipement électrique de la remorque 20A
24	Réserve
25	Lève-vitre électrique 30A
26	30A Pare-brise chauffant, côté gauche
27	Pare-brise chauffant 30A, côté droit

Le fusible numéro 22 à 20A est responsable de l’allume-cigare.

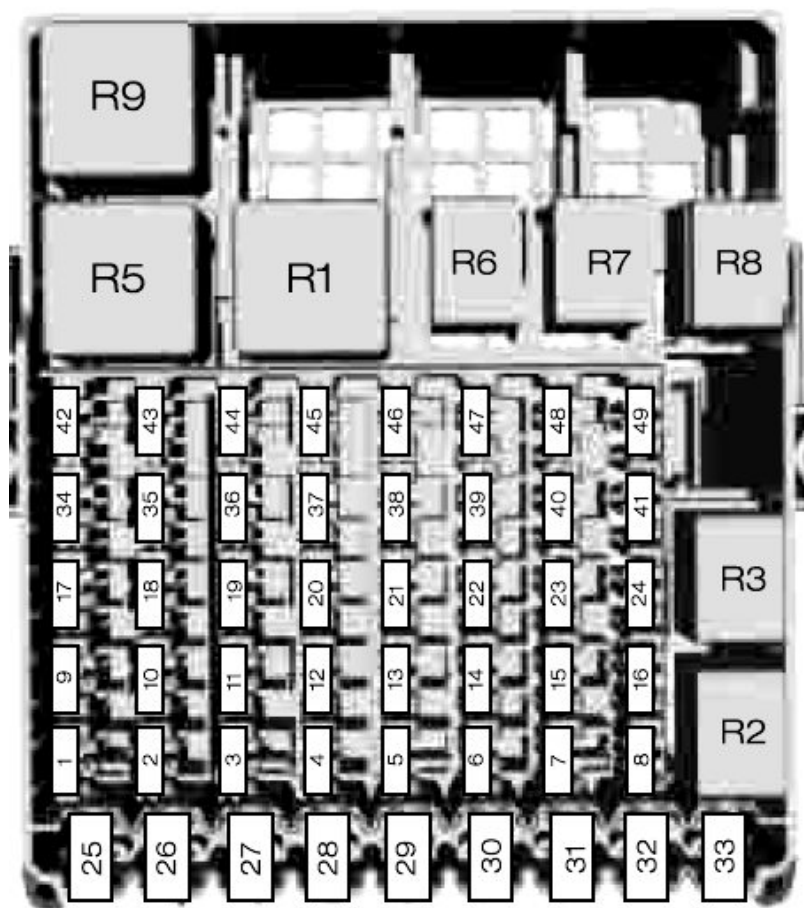
- R1 – Relais du système d’allumage

Option 2

Photo



Schème



Désignation

1	Allumage 7,5 A, capteur de précipitations, vitre avant chauffante
2	Contacteur de feu stop 10A
3	Feux de recul 7,5A
4	Contrôle de la portée des phares 7,5 A
5	20A Essuie-glace
6	15A Essuie-glace arrière
7	10A Lave-glaces
8	Équipement électrique de remorque 15A
9	10A Système de stationnement 15A Sièges chauffants
10	Chauffage de siège 7,5 A Chauffage de siège 15 A
11	Réserve
12	Système SRS 10A
13	Système d'allumage 10 A, direction assistée électrique (EPAS), groupe d'instruments, système antivol passif (PATS), ABS

14	7,5 A PCM, levier de vitesses, pompe à carburant
15	Système audio 7,5 A, groupe d'instruments
16	Rétroviseurs extérieurs chauffants 7,5A
17	Système d'allumage 15A
18	Groupe d'instruments
19	Connecteur de diagnostic 15A (DLC)
20	Écran multifonction 7,5 A, horloge, scanner interne, panneau CVC, remorque 20 A
21	Système audio 15A, Bluetooth
22	20A Allume-cigare 7,5A Tableau de bord
23	20A Équipement électrique de la remorque 7,5A Écran multifonction, horloge, scanner interne, bouches de chauffage, panneau de climatisation
24	10A SYNC, Bluetooth
25	Vitres électriques 30A (vitres avant)
26	Circuit pare-brise chauffant gauche 30A
27	Circuit pare-brise chauffant droit 30A
28	Alimentation 30A de haute qualité (véhicules avec système start-stop automatique)
29	Prise électrique arrière 20A
30	Allume-cigare 20A
31	30A Vitres électriques (lunettes arrière)
32	Pare-brise chauffant 30A
33	Pare-brise chauffant 30A
34	20A Télécommande de verrouillage centralisé (entrée sans clé)
35	20A Télécommande de verrouillage centralisé (entrée sans clé)
36	Prise de courant arrière 15A, fonction d'économie d'énergie de la batterie
37	Prise de courant auxiliaire 15A dans le coffre à bagages
38	Réserve
39	Réserve
40	Réserve
41	Réserve
42	20A Toit ouvrant 7,5A Caméra de recul

43	Système d'arrêt urbain actif 10 A
44	7,5A Indicateur de désactivation de l'airbag passager
45	Réserve
46	Réserve
47	Réserve
48	Réserve
49	Réserve

Selon l'année de fabrication, les fusibles 22 ou 30 à 20A sont responsables de l'allume-cigare.

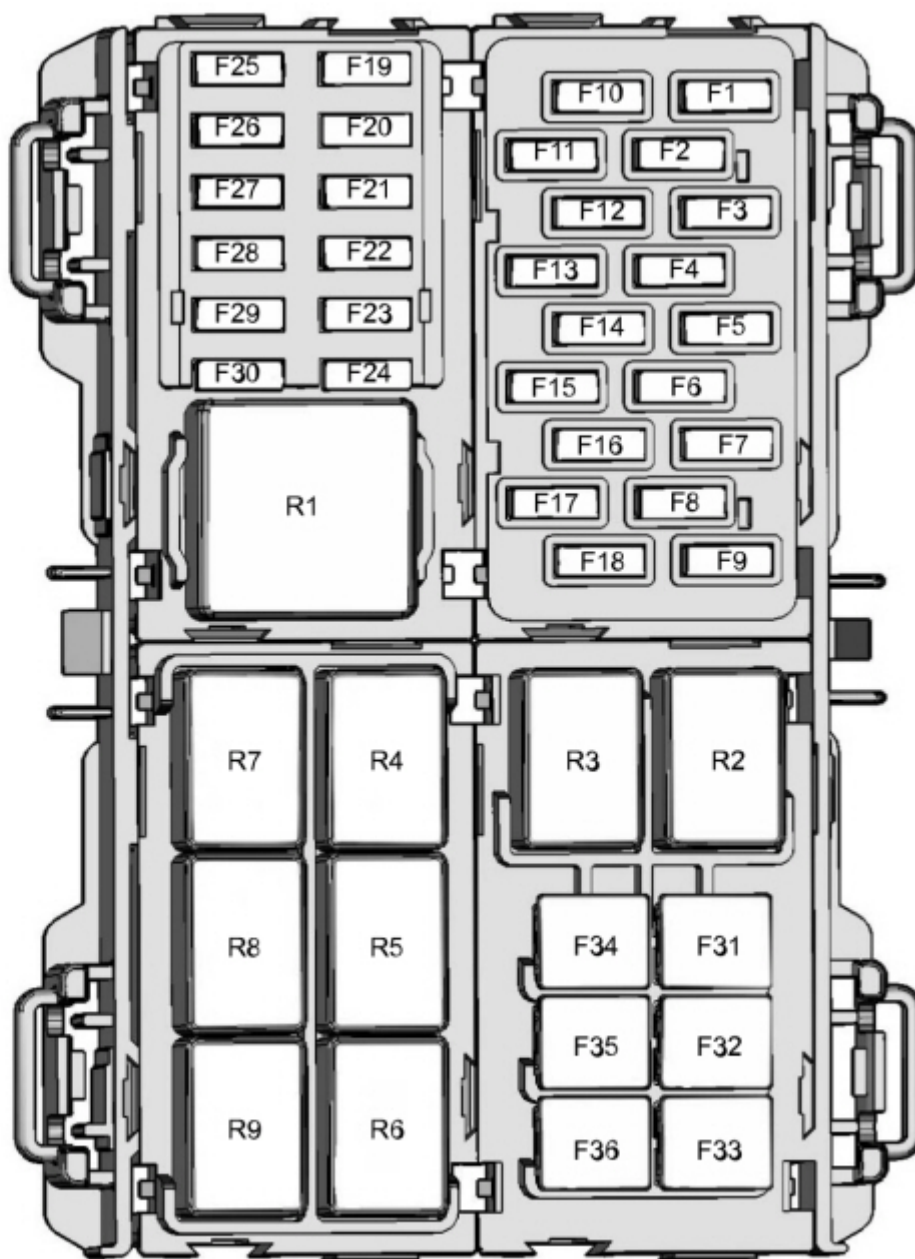
Relais

- Allumage R1
- R2 Allume-cigare, prise de courant auxiliaire avant
- Réserve R3
- Arrêt urbain actif du système R4
- R5 Pare-brise chauffant
- R6 Entrée sans clé (accessoire)
- R7 Entrée sans clé (allumage)
- R8 Prise d'alimentation auxiliaire arrière ou contrôle courant batterie
- Réserve R9
- R10 Réserve
- R11 Réserve
- R12 Réserve

Option 3



Schème



E156756

Décodage

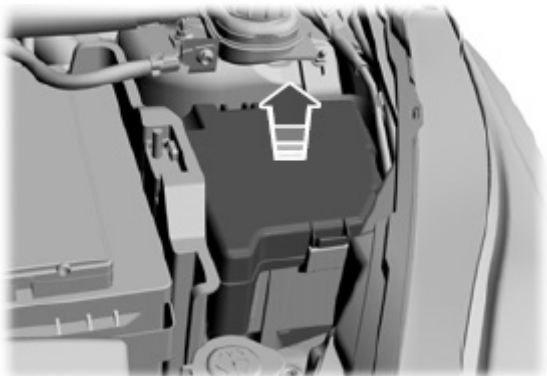
F1	Interrupteur d'allumage 15A.
F2	Rétroviseur intérieur à atténuation automatique 7,5 A. Nettoyeurs automobiles. Commande du relais de chauffage.
F3	7,5A Tableau de bord.
F4	7,5A Contacteur de désactivation de l'airbag passager. Système de détection des passagers.
F5	15A Calculateur de diagnostic embarqué supplémentaire A.
F6	Feux de recul 10A.

F7	7,5A Tableau de bord. Écran d'infodivertissement.
F8	7,5A Люк.
F9	Entrée sans clé à distance 20A. Démarrage sans clé à distance.
F10	Système audio 15A. Module de synchronisation
F11	Essuie-glaces 20A.
F12	7,5A Climatisation.
F13	15A Essuie-glace arrière.
F14	Entrée sans clé à distance 20A. Démarrage sans clé à distance.
F15	Essuie-glaces 15A.
F 16	5A Rétroviseurs extérieurs. Vitres électriques.
F17	15A Sièges chauffants.
F18	Feux stop 10A.
F19	7,5A Tableau de bord.
F20	Coussin gonflable 10A.
F21	Direction assistée électronique 7,5 A. Tableau de bord. Allumage. Essuie-glaces. Système antivol passif.
F22	Capteur de position de pédale d'accélérateur 7,5 A. Module de commande de transmission. Système de freinage antiblocage. Aide à la stabilisation.
F23	7,5A Unité de commande de transmission.
F24	Système audio 7,5A.
F25	7,5A Rétroviseurs extérieurs chauffants.
F26	7,5A Système de verrouillage centralisé.
F27	Non utilisé.
F28	Non utilisé.
F29	Non utilisé.
F30	Non utilisé.
F31	30A Vitres arrière.
F32	Sondeur 20A avec batterie de secours. Sorties auxiliaires arrière.
F33	Prises auxiliaires avant 20A.
F34	30A Vitres électriques avant.
F35	20A Luc.

F36	Non utilisé.
Relais :	
R1	Relais d'allumage.
R2	Non utilisé.
R3	Non utilisé.
R4	Siège conducteur chauffant.
R5	Siège passager chauffant.
R6	Mode de démarrage sans clé à distance en option.
R7	Mode d'allumage - démarrage à distance sans clé.
R8	Sondeur avec batterie de secours. Économisez l'énergie de la batterie.
R9	Délai supplémentaire.

Schéma des fusible compartiment moteur Ford Fiesta Mk6-Mk7

Il se situe sur le côté gauche, sous le capot de protection, au dos duquel sera appliqué le schéma de courant.

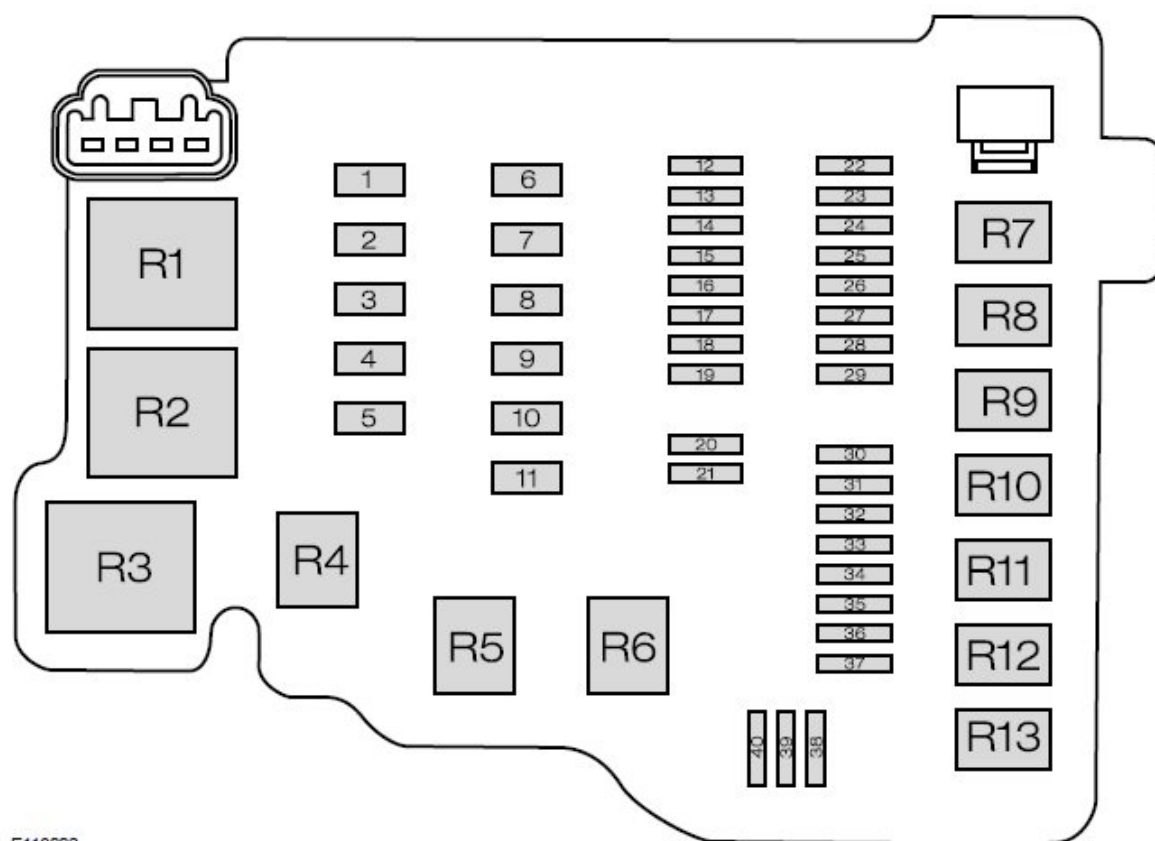


Option 1

Photo - exemple



Schème



E113002

But

1	ABS 30/40A
2	Module ABS ESP 40A Ventilateur de refroidissement 60A
3	Ventilateur de refroidissement 30A/40A
4	Moteur de ventilateur de chauffage 30A
5	Boîte à fusibles et relais 60A dans l'habitacle
6	Module de contrôle du corps 30A (BCM)
7	Boîte à fusibles et relais 60A dans l'habitacle
8	60A Bougies de préchauffage 50A Transmission automatique
9	Pare-brise chauffant 60A
10	Réserve
11	Relais de démarrage 30A
12	Feu de route gauche 10A
13	Feu de route droit 10A
14	10A Feu de croisement gauche ou Pompe à liquide de refroidissement

15	10A Feu de croisement droit ou Bobines d'allumage
16	Ventilateur de refroidissement du module de commande du groupe motopropulseur (PCM) 15 A, mode haute et basse vitesse
17	Capteurs d'oxygène chauffés 15 A (HEGO) (moteurs essence) Module d'alimentation 20 A (moteurs diesel)
18	Unité de commande de transmission électronique 10A
19	Compresseur de climatisation 7,5A
20	Réserve
21	Ventilateur de refroidissement 7,5 A (1,6 L Duratorq-TDCi)
22	Alimentation par batterie 15A pour commandes d'éclairage externes
23	Feux antibrouillard 15A
24	15A Indicateurs de direction
25	Lampes de jour 10A Éclairage extérieur côté gauche 15A
26	7,5A Rétroviseurs électriques 15A Éclairage extérieur côté droit
27	Module de commande du groupe motopropulseur PCM 7,5 A
28	ABS 20A, module ESP
29	Embrayage électromagnétique 10A du compresseur de climatisation
30	—
31	—
32	Klaxon 20A, fonction d'économie de batterie, sans module clé
33	Dégivreur de lunette arrière 20A
34	Relais de pompe à carburant 20A, réchauffeur de carburant diesel
35	Système d'alarme 15A de première catégorie
36	Contrôleur de transmission automatique 7,5 A
37	25A Côté gauche du module de porte avant
38	25A Côté droit du module de porte avant
39	25A Côté gauche du module de porte arrière
40	25A Côté droit du module de porte arrière

Relais

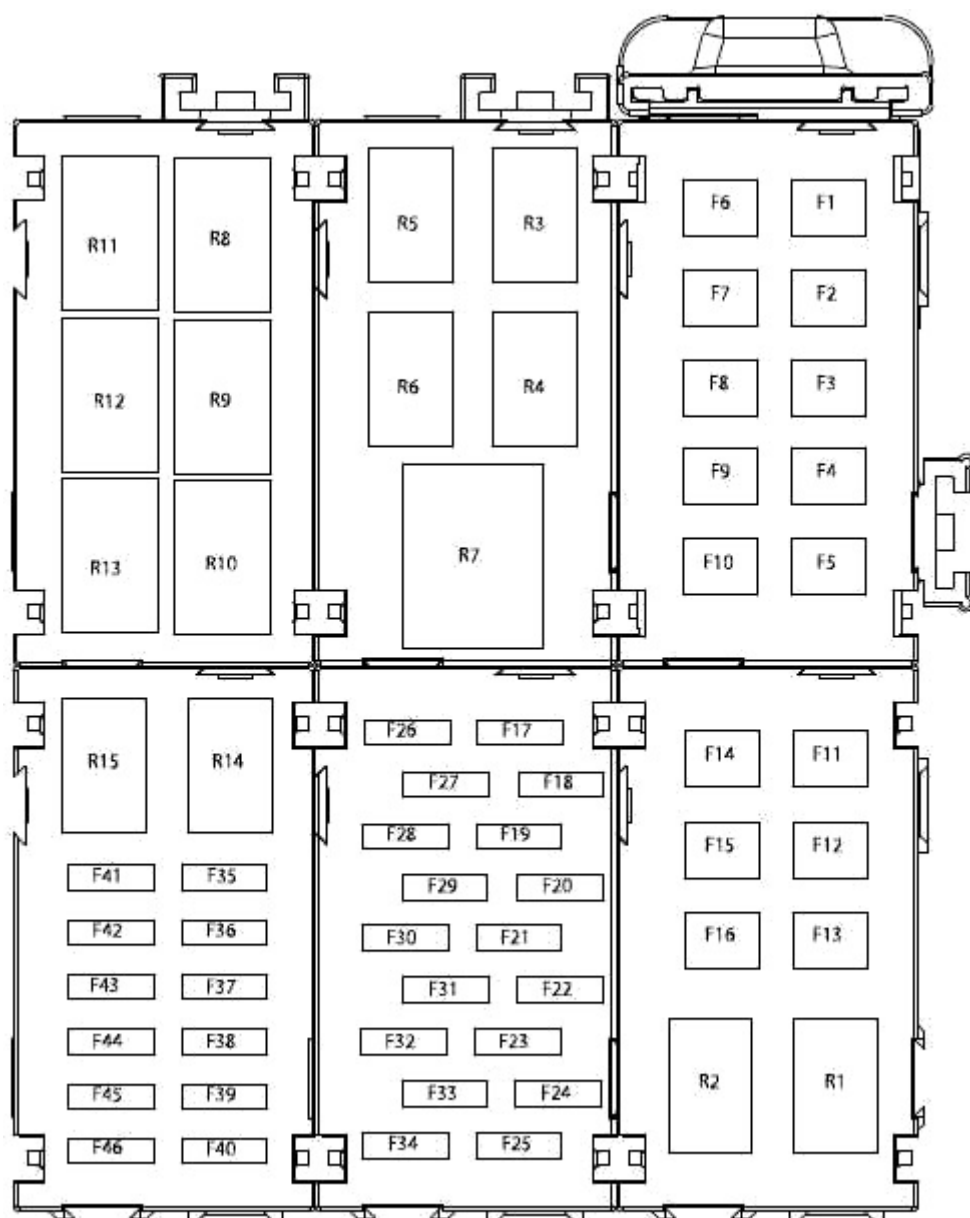
1. Ventilateur
2. Pare-brise chauffant, relais de bougies de préchauffage
3. Module de commande de puissance, relais de commande du moteur

4. Relais de feux de route
5. Relais de feux de croisement
6. Relais d'éclairage diurne
7. Moteur du ventilateur de refroidissement du moteur
8. Entrée
9. Embrayage du compresseur de climatisation
10. Relais antibrouillard
11. Pompe à carburant, chauffage du carburant diesel
12. Lumière invertie
13. Ventilateur de chauffage

Option 2



Schème



Description

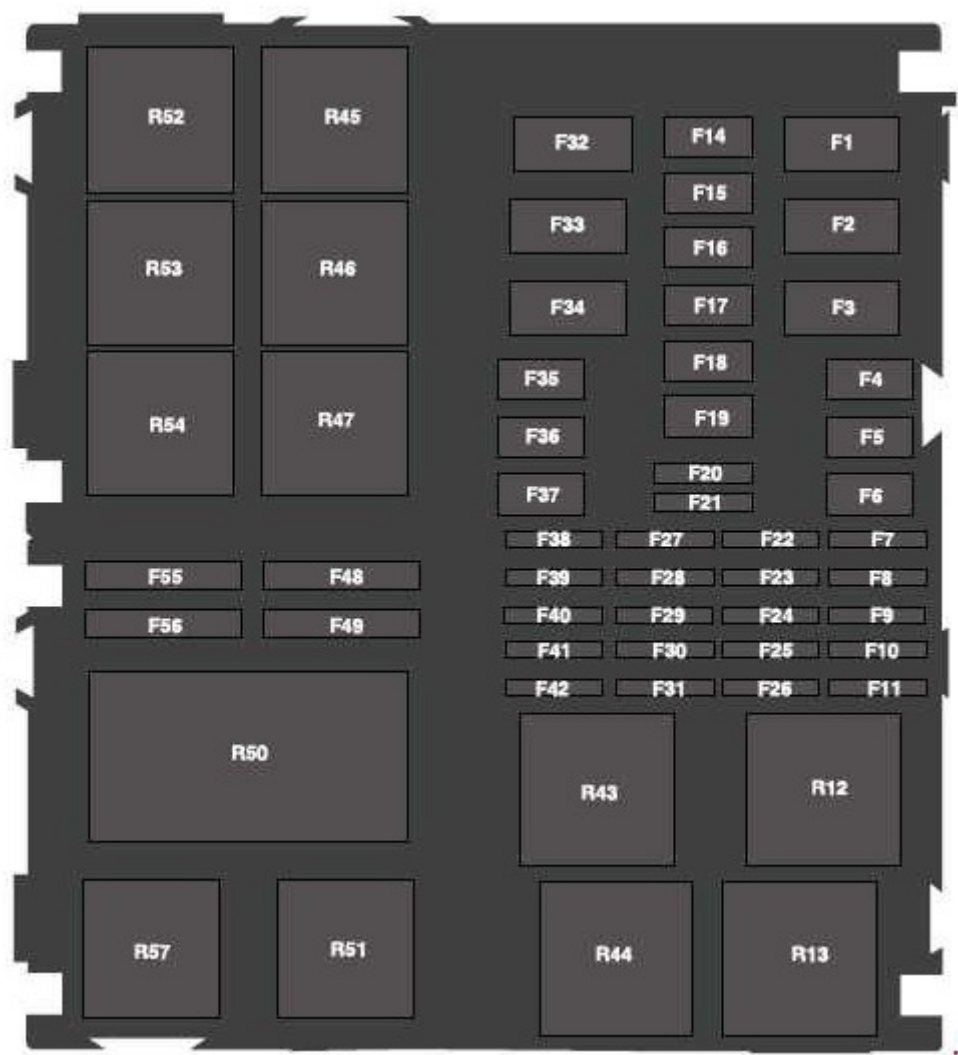
1	60A Aide à la stabilisation.
1	Système de freinage antiblocage 40 A (le cas échéant)
2	Module de commande de transmission 40A.
3	Ventilateur de refroidissement 40A.
3	Module de ventilateur de refroidissement 60 A (EcoBoost 1,0 L et 1,6 L)
4	Moteur de ventilateur 40A.
5	Alimentation 60A pour boîte à fusibles habitacle.
6	30A Système de verrouillage centralisé.

7	Interrupteur d'allumage 60A.
8	Module de commande de transmission 60A.
9	Module de stabilisation 40A.
10	30A Blocage du démarrage du moteur.
11	Système de carburant 30A.
12	60A Vitres électriques.
13	Ventilateur de refroidissement haute vitesse 60 A (1,0 L EcoBoost)
14	Non utilisé.
15	Non utilisé.
16	Non utilisé.
17	Feu de route 20A.
18	Module de commande de transmission 15A.
19	20A Feux antibrouillard avant.
20	Système d'émission 15A.
21	Feu de route 75A.
22	Bobine d'allumage 15A.
22	Bobine d'allumage 20 A (EcoBoost 1,0 L et 1,6 L)
23	15A Lumières extérieures droites.
24	Système d'émission 10A.
25	15A Éclairage extérieur gauche.
26	Signal 20A. Sondeur avec batterie de secours. Lampes intérieures.
27	Module de système de démarrage à froid 7,5 A (carburant flexible de 1,6 L)
27	Pompe 15A. Stores-grilles actifs. (1,0 L EcoBoost)
28	15A Indicateurs de direction.
29	Gaz naturel comprimé 20 A, module de commande de carburant (le cas échéant)
30	Embrayage climatisation 10A.
31	Non utilisé.
32	Module de commande de transmission 7,5 A. Unité de commande de transmission.
33	Injecteurs de carburant 10A.
33	Capteur MAF 7,5 A (EcoBoost 1,0 L et 1,6 L)

34	30A Rétroviseurs extérieurs chauffants.
35	Feu antibrouillard gauche 10A.
36	Feu antibrouillard droit 10A.
37	10A Feu de route gauche.
38	10A Feu de route droit.
39	Non utilisé.
40	Non utilisé.
41	Non utilisé.
42	Non utilisé.
43	Non utilisé.
44	Non utilisé.
45	Non utilisé.
46	Non utilisé.
Relais:	
R1	Système de carburant au gaz naturel comprimé.
R2	Non utilisé.
R3	Module de commande de transmission.
R4	Moteur de ventilateur.
R5	Ventilateur de refroidissement (le cas échéant)
R6	Embrayage du climatiseur.
R7	Ventilateur de refroidissement à grande vitesse (1,0 L et 1,6 L EcoBoost)
R8	Non utilisé.
R9	Blocage du démarrage du moteur.
R10	Faisceau de route.
R11	Feux antibrouillard avant.
R12	Feu de recul (transmission PowerShift à 6 rapports)
R13	Pompe à carburant.
R14	Non utilisé.
R15	Non utilisé.

Option 3

Schème



Désignation

F1	Module de système de freinage antiblocage 40A.
F1	60A Aide à la stabilisation. Module de système de freinage antiblocage.
F2	Relais de ventilateur de refroidissement 40A.
F2	Relais de ventilateur de refroidissement 60 A (Ecoboost 1,6 L)
F3	Boîte à fusibles 60A dans l'habitacle.
F4	Module de contrôle du corps 20A. Serrures électriques.
F5	Non utilisé.
F6	Relais moteur ventilateur 40A. Moteur de ventilateur.

F7	Non utilisé.
F8	Non utilisé.
F9	Relais 7,5A pour phares antibrouillard avant. Relais de feux de route.
F10	Module de contrôle du corps 15A. Juste à l'extérieur des lumières.
F11	Module de contrôle du corps 15A. Feux extérieurs gauche.
F14	Non utilisé.
F15	Non utilisé.
F 16	Non utilisé.
F17	Non utilisé.
F18	Non utilisé.
F19	Injecteurs de carburant 30A.
F20	Non utilisé.
F21	Capteur MAF 7,5 A (EcoBoost 1,0 L et 1,6 L)
F21	Injecteurs de carburant 10A.
F22	Module de commande de transmission 15A.
F23	Capteur de position d'arbre à cames 15A. Capteur d'oxygène chauffé.
F24	Bobine d'allumage 15A (Sigma 1,6L)
F24	Bobine d'allumage 20 A (EcoBoost 1,0 L et 1,6 L)
F25	Électrovanne de commande de synchronisation de soupape d'échappement 10A. Électrovanne de commande de calage de la soupape d'admission. Vanne de purge de la cartouche du piège à vapeurs de carburant. Bobine relais R57, R45 et R50.
F26	ECSS 7,5 A (carburant flexible 1,6 L)
F26	15A 1,0L EcoBoost : Volets de calandre actifs, Pompe à eau, Module de commande A/C.
F27	Non utilisé.
F28	Non utilisé.
F29	Non utilisé.
F30	Non utilisé.
F31	Non utilisé.
F32	Boîte à fusibles 60A dans l'habitacle.
F33	60A Vitres électriques.

F34	Module de commande de transmission 40 A (transmission PowerShift à 6 vitesses)
F34	Ventilateur de refroidissement haute vitesse 60 A (1,0 L EcoBoost)
F35	Système de freinage antiblocage 40A avec contrôle électronique de stabilité.
F36	30A Blocage du démarrage du moteur. Solénoïde du démarreur.
F37	Lunette arrière chauffante 30A. Rétroviseurs extérieurs chauffants.
F38	Module de contrôle du corps 20A. Économisez l'énergie de la batterie. Signal.
F39	Module de contrôle du corps 15A. Indicateurs de direction.
F40	Non utilisé.
F41	Embrayage climatisation 10A.
F42	Module de commande de transmission 7,5 A. Module de commande de transmission. Vanne de purge de la cartouche du piège à vapeurs de carburant.
F48	Feu antibrouillard avant gauche 10A.
F49	Feu antibrouillard avant droit 10A.
F55	10A Feu de route gauche.
F56	10A Feu de route droit.
Relais :	
R12	Relais du module de commande du groupe motopropulseur.
R13	Relais de feux de route.
R43	Non utilisé.
R44	Relais de feux antibrouillard avant.
R45	Relais d'embrayage de climatisation.
R46	Non utilisé.
R47	Relais de pompe à essence.
R50	Ventilateur de refroidissement à grande vitesse (1,0 L et 1,6 L EcoBoost)
R51	Démarrage du relais d'inhibition.
R52	Relais du moteur du ventilateur.
R53	Non utilisé.
R54	Lumière invertie.
R57	Relais du ventilateur de refroidissement.

Et si vous souhaitez contribuer à compléter le matériel, écrivez dans les commentaires.