

Schéma fusible Renault Master 3 et 2

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

Source: <https://schemafusible.com/renault/master-3-et-2>

Renault Master – appartient à une série de petites voitures. Au fil des années, Renault Master a été fourni sur les marchés avec différents types de carrosserie, à empattement standard et allongé. Les modifications Master avec une capacité de charge accrue sont également connues sous le nom de Messenger et Mascott.

Ce modèle est une copie des Opel Movano et Nissan Interstar ; elles ont une disposition de bloc similaire. Renault Master 2ème génération a été produit en 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 et 2010. Durant cette période, la voiture est restylée. Renault Master 3ème génération a été produit en 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 et jusqu'à aujourd'hui. Nous fournirons des informations sur l'emplacement des blocs relais et fusibles pour Renault Master 3ème et 2ème générations, montrerons des photographies des blocs, un schéma et une description de leur fonction. Soulignons le fusible responsable de l'allume-cigare.



Étant donné que Renault Master a été produit sur une longue période avec diverses options d'équipement électrique et modèles de carrosserie, il n'est pas possible de fournir une description générale des fusibles et des relais. Attention, le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception du véhicule. La conception de votre bloc peut différer de ce matériau. Si vous avez des questions, nous vous conseillons de contacter un revendeur agréé de votre région.

Dans les deux générations, il y a 2 blocs principaux avec fusibles et relais. L'un est situé dans l'habitacle, sur le côté gauche du tableau de bord. Le second se trouve sous le cache-fumée, à gauche près du comptoir

2ème génération

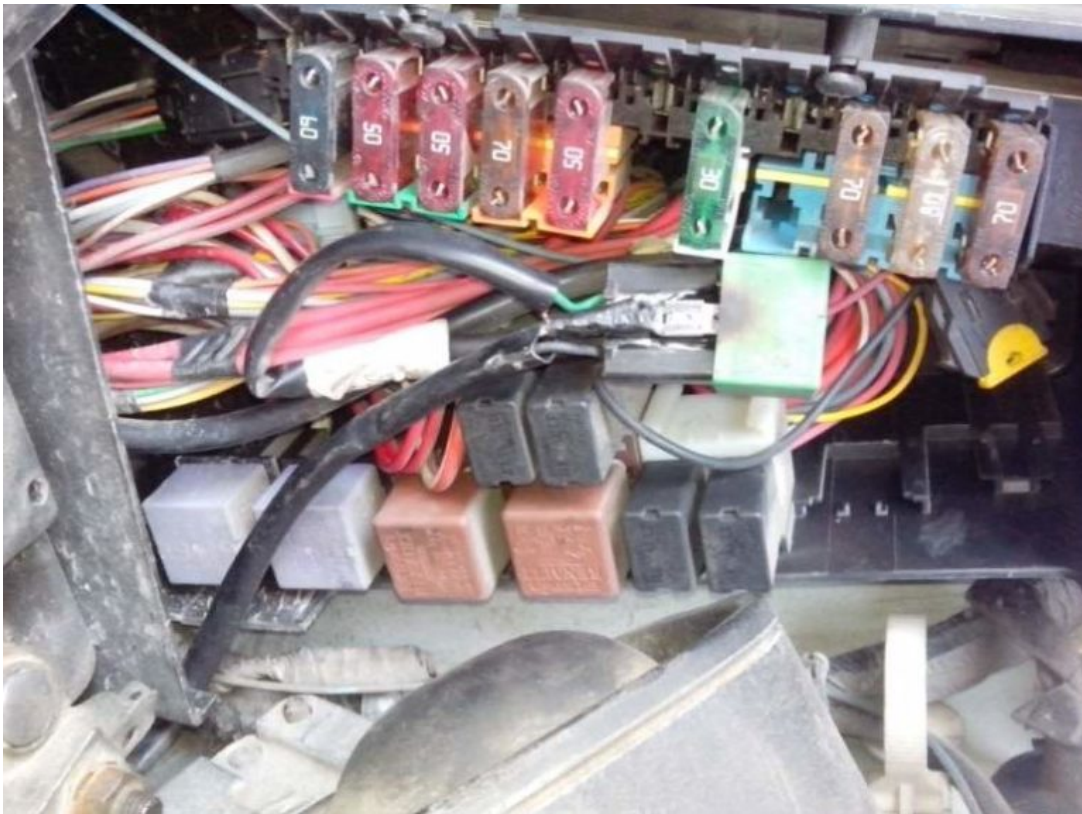
Schéma des fusible compartiment moteur Renault Master 2

Photos du bloc

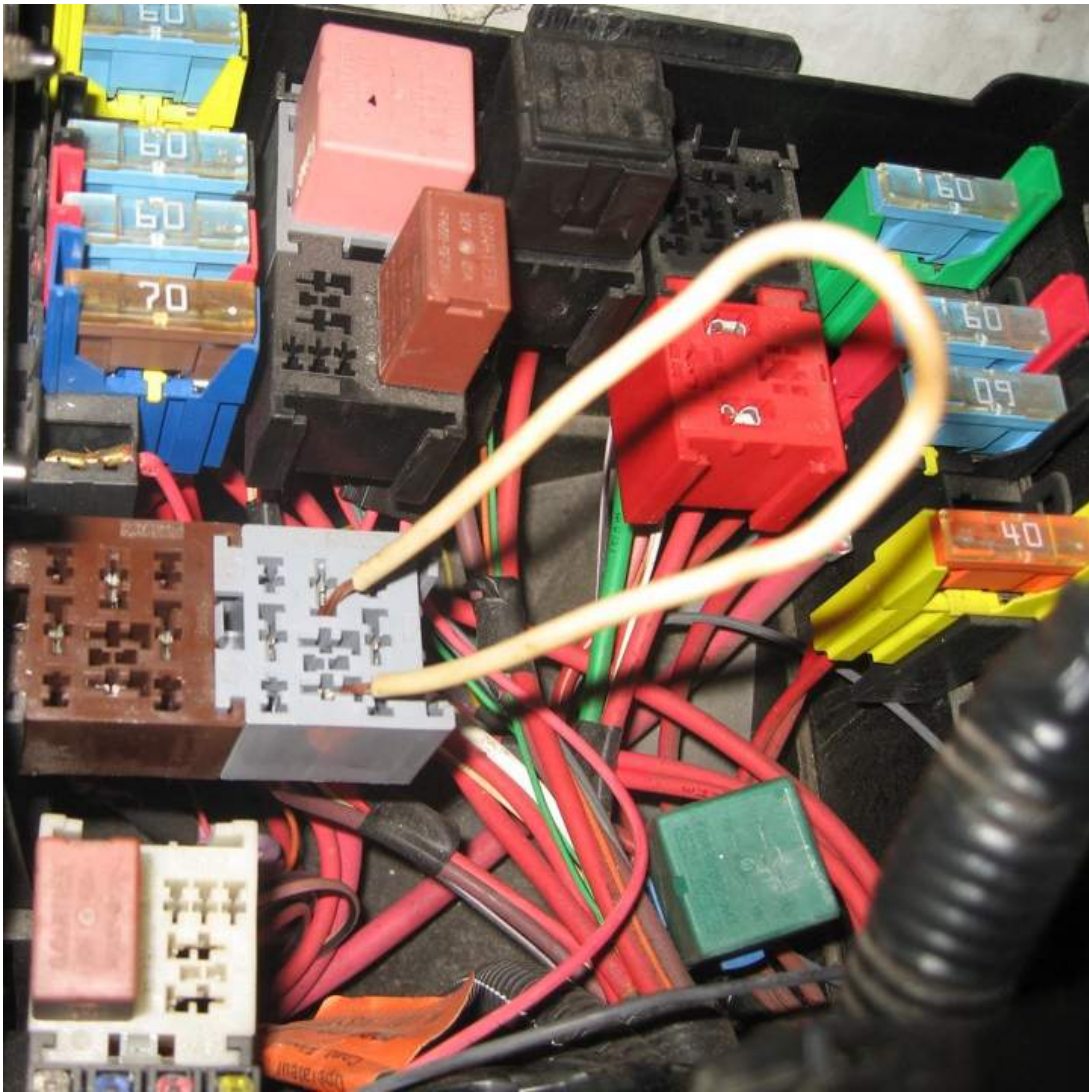
Option 1



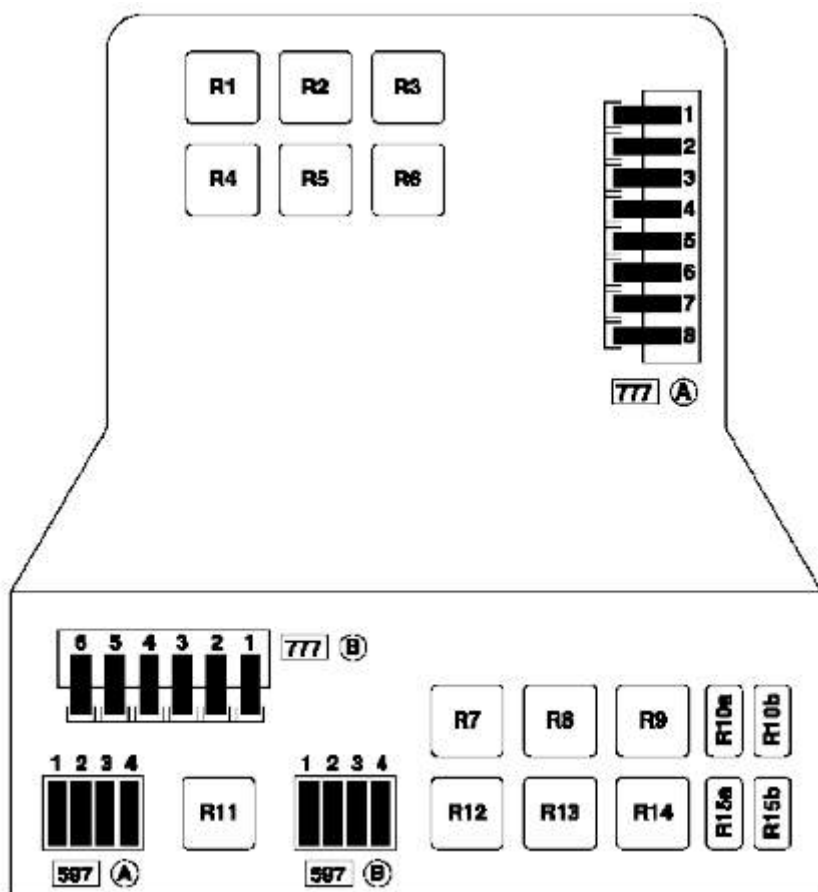
Option 2



Option 3



Schème



Description du relais

- R1 Relais de suspension pneumatique
- Relais de marche moteur R2 pour moteurs G9T et G9U en version bus 16 places ou pour équipement supplémentaire
- R3 Relais de pare-brise chauffant
- R4 Non utilisé
- R5 Non utilisé
- R6 Non utilisé
- R7 Relais du ventilateur de refroidissement du moteur 2 sur les véhicules avec climatisation
- R8 Non utilisé
- R9 Chauffage additionnel relais 3
- R10a Non utilisé
- R10b Non utilisé
- R11 Chauffage additionnel relais 2
- R12 Relais calculateur injection
- R13 Relais chauffage additionnel 1
- R14 Relais du ventilateur de refroidissement moteur 1 sur les véhicules avec chauffage et climatisation
- R15a Relais compresseur de climatisation
- R15b Relais de chauffage du carburant diesel

Objectif des fusibles

Palement A (777)

1. Fusible d'alimentation de la boîte à fusibles intérieure 70A, interrupteur d'éclairage extérieur et de clignotant, interrupteur d'allumage
2. Fusible du panneau de commande du climatiseur 30A
3. Fusible d'alimentation de la boîte à fusibles intérieure 70A, interrupteur de clignotant
4. Non utilisé
5. 70A Fusible 1 d'alimentation du relais post-allumage, relais de dégivrage de lunette arrière, boîte à fusibles habitacle
6. Fusible de relais de suspension pneumatique 30A
7. Fusible de relais de pare-brise chauffant 70A
8. Fusible de relais de puissance ECU ABS 60A

Planche C (777)

1. Fusible d'alimentation du préchauffeur 70A
2. Relais 1 du ventilateur de refroidissement du moteur 50A, relais du ventilateur de refroidissement basse vitesse
3. 30A Relais chauffage additionnel 1
4. 40A Uniquement pour moteur ZD3 : relais 2 du ventilateur de refroidissement du moteur
5. 70A Chauffage additionnel relais 2 et 3
6. Fusible de relais d'assemblage de pompe de transmission 30A

Planche A (597)

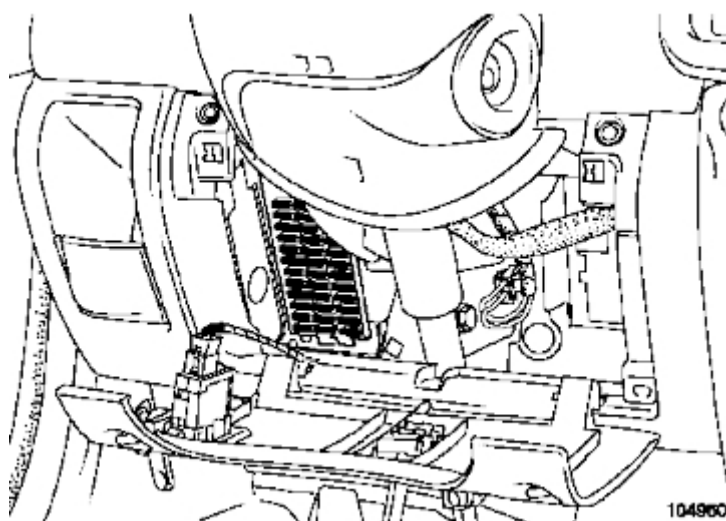
1. Fusible du circuit moteur 20A
2. Fusible de relais de pompe à carburant 10A
3. Non utilisé
4. Calculateur d'injection 25A

Planche C (597)

1. 30A Relais chauffage additionnel 3
2. 30A Chauffage additionnel relais 2
3. 30A Relais chauffage additionnel 1
4. Fusible d'alimentation de la carte optionnelle 5A

Schéma des fusible habitacle Renault Master 2

Option 1



Option de schéma 1

F13		F39	
F12			
F11		F24	
F10		F23	
F9		F22	
F8		F21	
F7		F20	
F6		F19	
F5	STOP	F18	
F4		F17	
F3		F16	
F2	ALIM U C H	F15	
F1	INJECT	F14	
		F37	
		F38	
		F38	
		F34	
		F33	
		F32	
		F31	
		F29	
		F28	
		F27	COMFORT

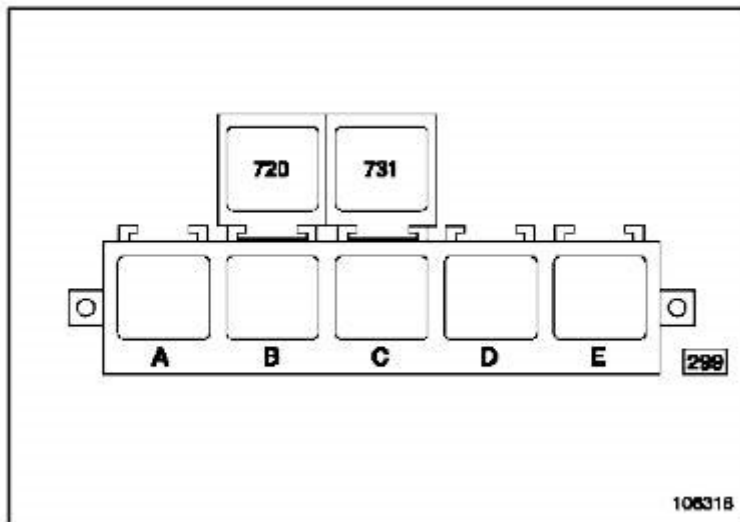
Décodage

- F1 5A Calculateur injection, relais démarreur, connecteur diagnostic
- UCH F2 10A, allume-cigare première rangée, verrouillage centralisé, dégivreur de lunette arrière, commande de ralenti, relais de feux antibrouillard arrière, tableau de commande de climatisation, régulateur de vitesse, contacteur de feux stop, régulateur de vitesse, suspension pneumatique, réglage de la portée des phares, vitre d'élément chauffant de pare-brise, calculateur de contrôle de stationnement, régulateur de vitesse, calculateur de suspension de contrôle
- F3 30A Fusible interrupteur essuie-glace/lave-glace, UCH
- F4 15A Fusible tableau de bord, calculateur airbag, tachygraphe
- Fusible de commutateur de feu stop F5 15A, générateur, interrupteur de feu de recul, relais de feu de recul
- F6 15A Fusible interrupteur essuie-glace/lave-glace, moteur d'essuie-glace
- F7 Fusible ABS 5A, capteur de vitesse du véhicule
- Relais de ventilateur de refroidissement du moteur F8 15A, relais de compresseur de climatisation, relais de chauffage au carburant diesel
- F9 10A Fusible audio, afficheur multifonction, interface radiotéléphonique, unité centrale de communication
- F10 30A Fusible du panneau de commande du climatiseur
- F11 Fusible allume-cigare 10A
- F12 15A Fusible de prise accessoire
- F13 5A Relais calculateur injection
- F14 5A Fusible feu de position gauche, feu arrière gauche, éclairage de plaque gauche, connecteur caravane, UCH, système audio, écran multifonction
- F15 5A Fusible feu de position droit, feu arrière gauche, éclairage de plaque d'immatriculation droit, connecteur caravane, tableau de bord
- F16 10A Fusible de phare gauche (feux de croisement), commutateur de commande de portée des phares
- F17 10A Fusible phare droit (feux de croisement)
- F18 10A Fusible de phare gauche (feux de route), tableau de bord
- F19 10A Fusible phare droit (feux de route)
- Fusible de feu antibrouillard arrière F20 10A, connecteur de caravane
- Fusible klaxon F21 15A
- F22 5A Fusible pour rétroviseurs extérieurs chauffants
- F23 20A Fusible élément chauffant de la vitre latérale arrière droite
- F24 20A Fusible pour élément chauffant de la vitre latérale de lunette arrière gauche
- F25 Non utilisé
- F26 Non utilisé
- F27 Fusible relais de suspension contrôlé 5A
- Fusible tachygraphe F28 15A, tableau de bord, sirène d'alarme, connecteur de diagnostic, capteur d'alarme antivol
- F29 10A Fusible audio, afficheur multifonction, interface radiotéléphonique, centrale de communication
- F30 Non utilisé
- F31 5A Fusible capteur de choc, UCH
- F32 15A Fusible de chauffage de siège avant, interrupteur de rétroviseur extérieur
- Interrupteur de vitre électrique de porte conducteur, fusible F33 20A, interrupteur de vitre électrique de porte passager
- Fusible F34 20A pour relais de temporisation des vitres électriques

- Relais de chauffage au carburant diesel F35 20A
- F36 Fusible du commutateur de feux de détresse 15A
- F37 30A Fusible interrupteur de verrouillage centralisé
- F38 Non utilisé
- F39 Fusible de sectionnement consommateur 30A (alimentation des fusibles F27, F28, F29 et F31)

Le fusible numéro 11 est responsable de l'allume-cigare.

Relais en cabine



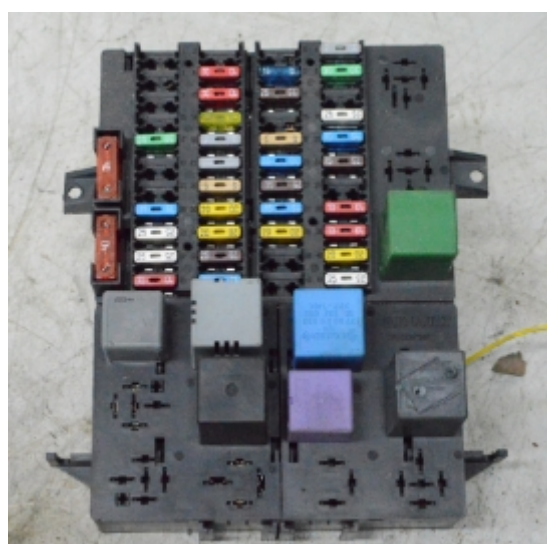
Option 2



Option de schéma 2



Photo complète du bloc



Description

1. De recharge
2. De recharge

3. De rechange
4. 20A - Antivol, Capteur de choc
5. De rechange
6. 10A - Feu de route gauche, Tableau de bord
7. 15A - Éclairage de courtoisie, Mémoire système audio, Tableau de bord, Récepteur de télécommande de serrure de porte, Éclairage intérieur, Index avec horloge intégrée, Relais de commande de serrure de porte, Tochographe
8. 30A - Fusible de déviation du consommateur d'électricité
9. De rechange
10. 10A - Phare droit (feux de route)
11. 7,5A - Feux antibrouillard arrière, Tableau de bord
12. De rechange
13. De rechange
14. 20A - Moteur d'essuie-glace
15. Réserve
16. 25A - Système de verrouillage centralisé des portes
17. 30A - Lave-phare
18. 2A - Connecteur de diagnostic pour le système de diagnostic embarqué OBD2
19. 5A - Suspension pneumatique
20. 15A - Alarme, connecteur de diagnostic
21. Réserve
22. 2A - Système de freinage antiblocage (ABS)
23. 15A - Signal sonore
24. 7,5 A - Feux latéraux droits, feux de plaque d'immatriculation
25. Réserve
26. 5A - Résistance de lunette arrière
27. 20A - Feux de stationnement gauche, Lampes de plaque d'immatriculation, Lampes d'éclairage pour interrupteurs de commande et allume-cigare
28. Réserve
29. 15A - Chauffage des sièges
30. 20A - Électrovanne d'arrêt diesel, Système de préchauffage, Système d'injection.
31. 15A - Nettoyant, lave-glace
32. 10A - Phare droit (feux de croisement)
33. 25A - Lève-vitre électrique de la porte passager
34. 20A - Feux stop, feux de recul
35. 20A - Ventilateur électrique pour l'alimentation en air de la cabine
36. 10A - Relais temporisé lave-phares, Phare gauche (feux de croisement), Tableau de bord
37. 25A - Lève-vitre électrique porte conducteur
38. 7,5A - calculateur d'injection
39. Rezevny

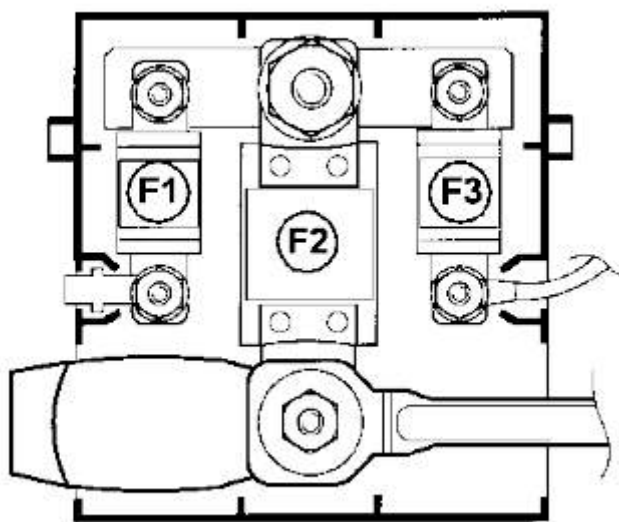
- 40. 20A – Système audio, relais tachymètre, relais de chauffage au carburant diesel
- 41. 10A – Résistances chauffantes pour rétroviseurs extérieurs
- 42. 15A – Témoin éclairage extérieur non éteint, Tableau de bord
- 43. Rezevny
- 44. 25A – Allume-cigare
- 45. 40A – Ventilateur électrique pour l'alimentation en air de l'habitacle d'une voiture équipée de la climatisation
- 46. 40A – Élément chauffant de lunette arrière

Le fusible numéro 44 à 25A est responsable de l'allume-cigare

Fusible batterie Renault Master 2

Ces fusibles sont situés sur la borne positive de la batterie.

Schème

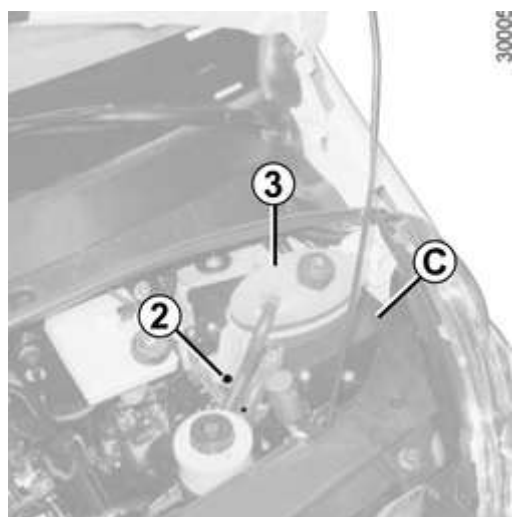


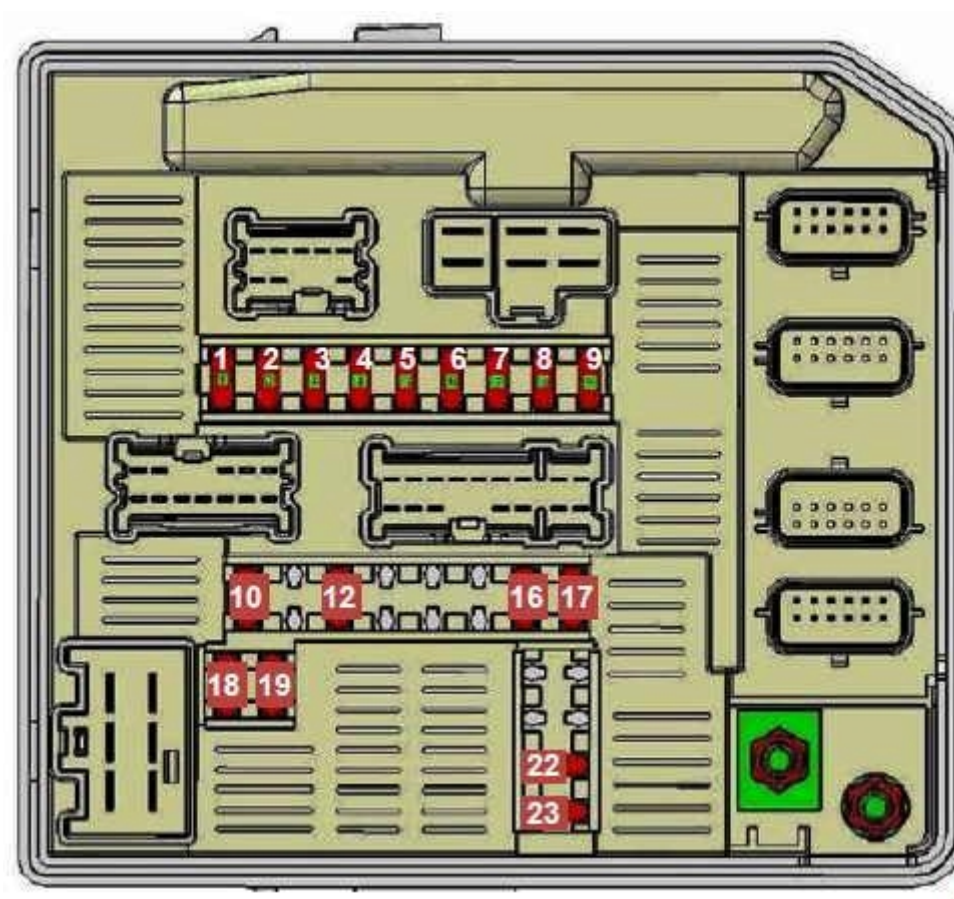
- F1 – 40A – Boîte à fusibles dans l'habitacle
- F2 – 400A – Alimentation pour boîte à fusibles des circuits de puissance, démarreur, système de démarrage
- F3 – 40A – Fusible du relais de puissance du calculateur d'injection

3 génération

Schéma des fusible compartiment moteur Renault Master 3

Situé sous le canon. Pour accéder au bloc, il doit être supprimé.





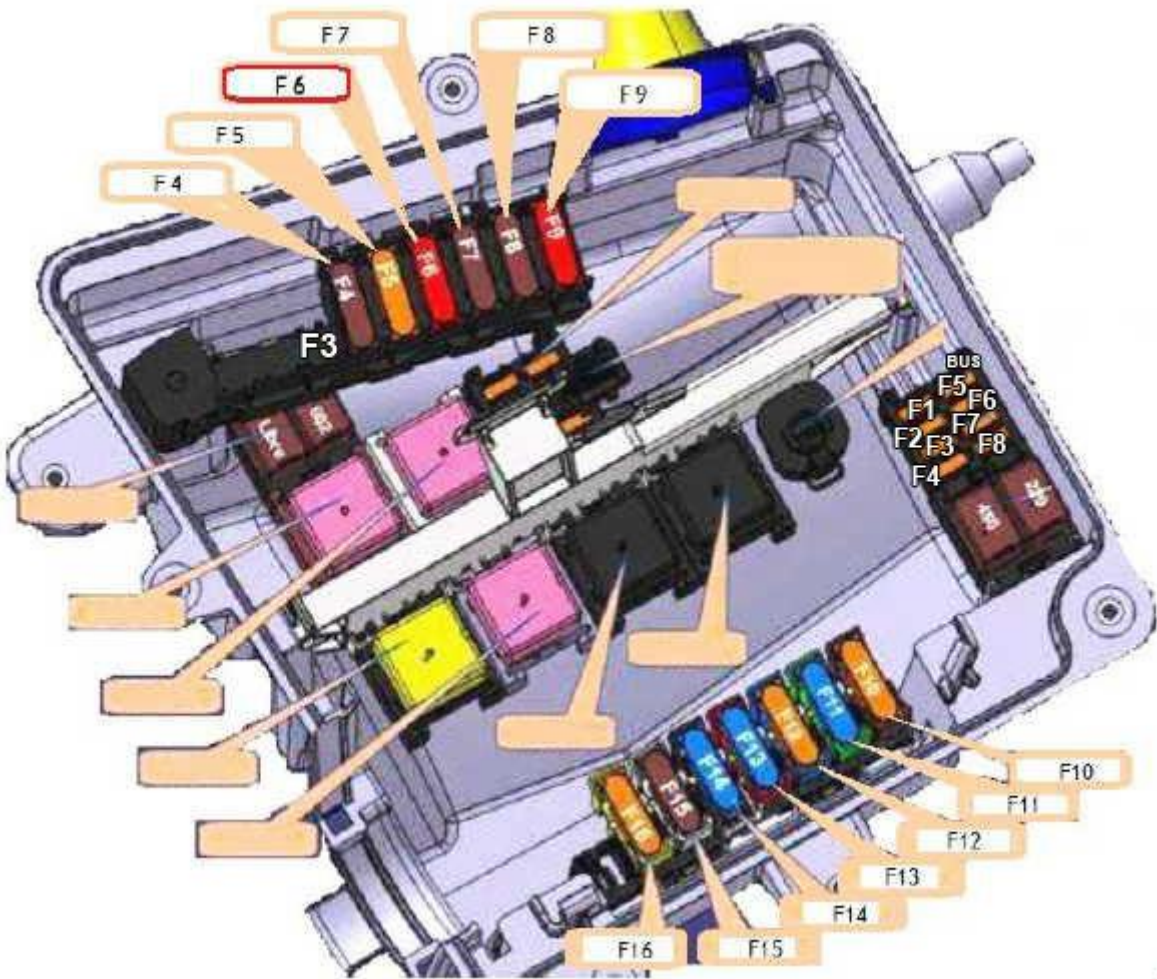
Décodage

F1	Feu de position latéral droit 7,5 A
F2	Feu de position latéral gauche 7,5 A
F3	10A Feux de croisement droits
F4	Feu de croisement gauche 10A
F5	phares antibrouillard 20A
F6	Feu de route gauche 10A
F7	Feu de route droit 10A
F8	Alimentation ABS 25A
F9	Essuie-glace 30A
F10	10A Airbag PIS (allumage primaire)
F11	—
F12	Alimentation 20A pour calculateur de boîte de vitesses (entraînement avant)
F13	—

F14	—
F15	—
F 16	Boîte de vitesses 5A PIS (alimentation d'allumage primaire)
F17	7,5A PIS habitacle (alimentation primaire)
F18	Relais calculateur d'injection/chauffage diesel 5A
F19	10A Feux arrière PIS (allumage primaire)
F20	—
F21	—
F22	10A Climatiseur (compresseur) I
F23	5A Dégivrage (contrôle relais)

Option 2

Schème



Description

F1	-	-
F2	-	-
F3	50	AUTOBUS X62
F4	40	Calculateur ABS
F5	50	Relais de chauffage supplémentaire 1
F6	50	Transformation de carrosserie spéciale, X62 BUS
F7	70	Relais de chauffage supplémentaire 2
F8	70	Feux arrière, boîte à fusibles et relais intérieure, résistance chauffage diesel
F9	70	Boîte à relais et fusibles dans la cabine
F10	50	Relais 3 ventilateur moteur, relais ventilateur moteur (calibre selon configuration véhicule)
	40	
F11	40	Relais de régime de ventilateur moteur 1, Relais de régime de ventilateur moteur 2 (valeurs nominales selon équipement du véhicule)
	50	
	60	
F12	40	Démarre le moteur
F13	60	Bloc interface chauffage
F14	60	Bloc interface chauffage
F15	70	Bloc relais de bougie de préchauffage de moteur diesel
F16	40	Relais groupe électropompe de boîte de vitesses
	50	Boîte à fusibles 2
PLAQUE DE SÉCURITÉ DES PNEUS (260BA)		
F1	5	Alimentation du relais de commande d'éclairage (GRUAU) Feux avant et arrière
F2	5	Alimentation du relais de commande d'éclairage (GRUAU) Éclairage individuel (X81)
F3	15	Alimentation relais 1155 (70A + relais de charge supplémentaire)
F4	25	Relais de puissance 1155 (70A + relais batterie BCM)
F5	dix	Alimentation pour écran multimédia des kits GRUAU
F6	5	Alimentation pour centrale électronique de contrôle de seuil
F7	-	-
F8	-	-

Schéma des fusible habitacle Renault Master 3

Unité principale

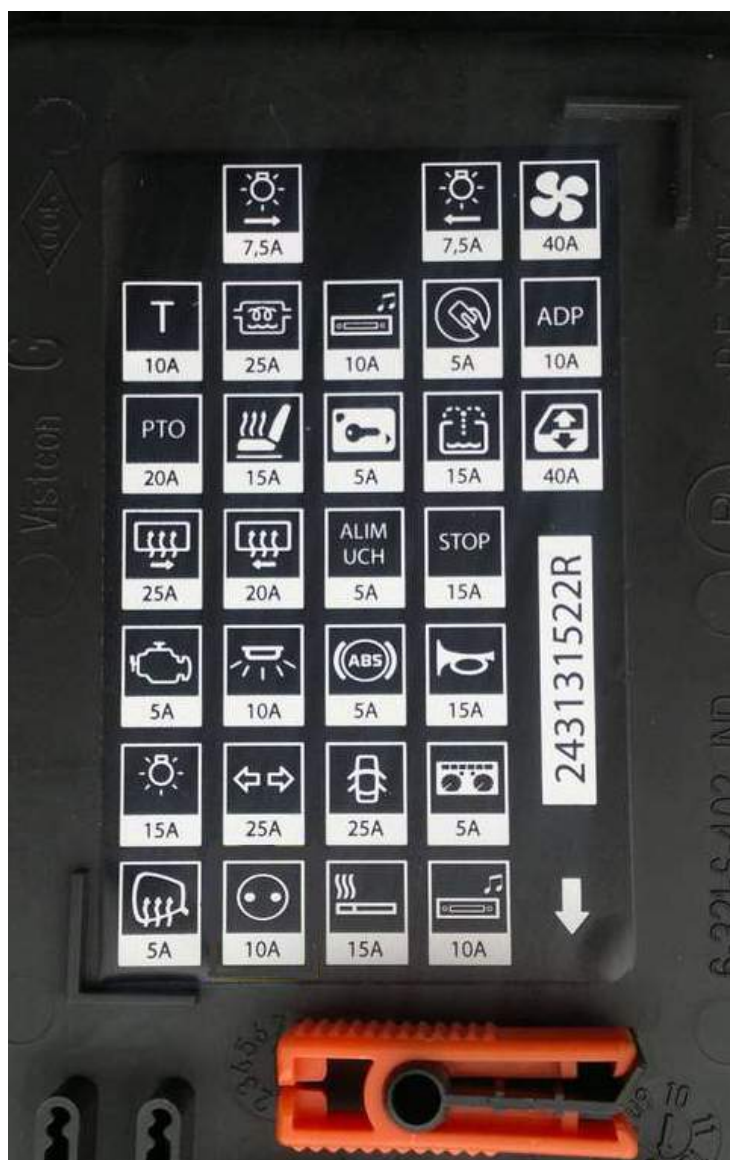


Photo

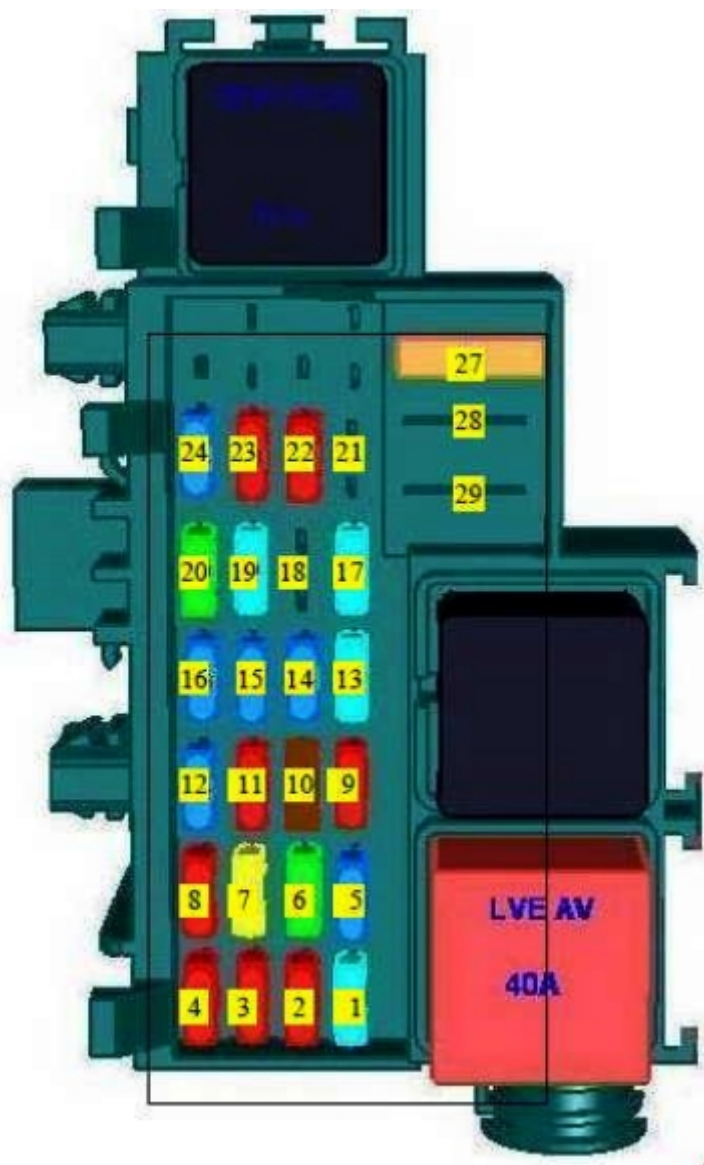


Au dos de la housse de protection se trouvera un schéma d'implantation actuel

Désignation des éléments



Schème



Description

1	10	Système d'infodivertissement, sièges chauffants (relais de service 1. relais de marche du moteur)
2	15	Briquet
3	10	Prise 1
4	10	Prise 2
5	5	Tableau de bord
6	30	Verrouillage centralisé (UCE Habitacle (CPE, SUPCPE), BFR)
7	25	Clignotants, feux antibrouillard arrière, calculateur de carrosserie (UCE Habitacle + Batsecurite)
8	5	Connecteur de diagnostic
9	—	—

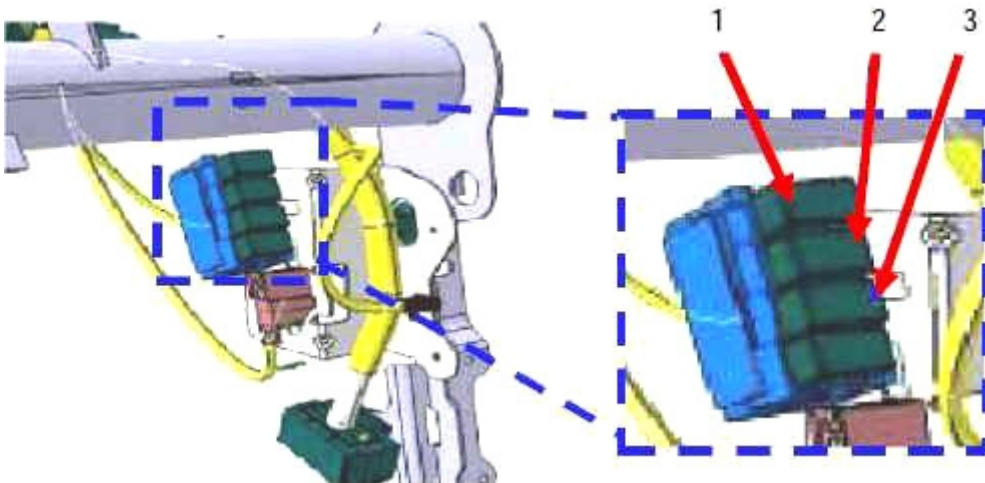
10	5	ABS, programme électronique de stabilité
11	10	Éclairage intérieur, feux stop
12	5	Module de contrôle du corps
13	15	Signal d'arrêt
14	5	Calculateur de carrosserie, lève-vitres électriques, climatisation
15	20	Lunette chauffante arrière gauche
16	20	Lunette arrière droite chauffante
17	15	Lave-glace (commandes au volant)
18	5	Antidémarrage électronique
19	15	Sièges chauffants (BFRH2, ADPCNC, adaptation)
20	—	—
21	10	Allumer les lumières
22	10	Système d'infodivertissement, sièges chauffants, écran d'affichage de voiture, prises audio, alarme
23	5	Communication mains libres
24	10	Tachygraphe
25	—	- (emplacement des diodes)
26	—	- (emplacement des diodes)
27	40	Ventilateur de climatisation
28	10	Accessoires (BFRH2, relais de suppression ACC, relais de servitude 1)
29	40	Lève-vitres électriques, unité de commande de carrosserie

Les fusibles 2 et 3 sont responsables du fonctionnement de l'allume-cigare et de la prise avant.

Blocs supplémentaires

Ils sont situés du côté droit (volant gauche et droit) sous le tableau de bord et sont fixés sur le flasque droit de la poutre du tableau de bord.

Bloc 1

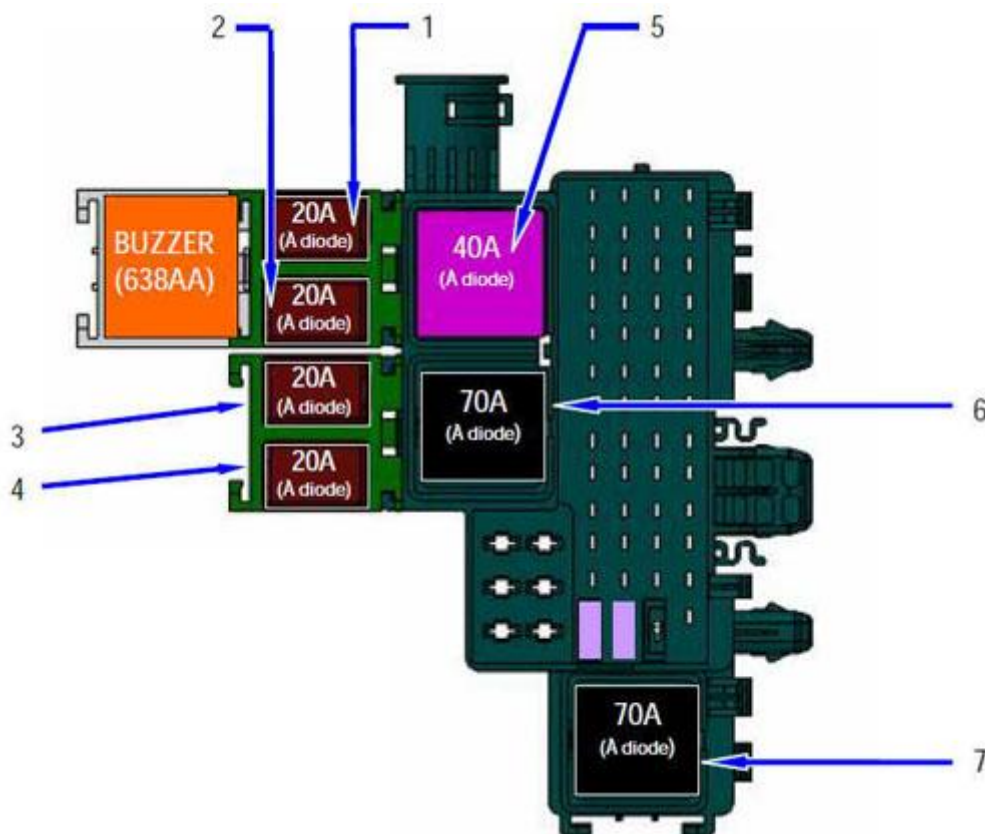


But

1. Alimentation de distribution de courant de charge 20A - 12V
2. 20A - Informations sur le fonctionnement du moteur
3. 20A - Siège chauffant

Bloc 2

Schème



Désignation

1. porte coulissante 20A
2. Couvercle de coffre 20A
3. siège d'autobus 20A chauffé
4. Bus 20A ESP
5. 40A Informations sur le climatiseur
6. 70A BCM + alimentation par batterie
7. 70A + fourniture d'accessoires à la verrière

C'est tout. Si vous trouvez une erreur ou avez quelque chose à ajouter, écrivez dans les commentaires.