

# Schéma de la boîte à fusibles Renault Megane 3, 2008-2016

---

 [fusibles-et-relais.com/renault/megane-3.html](http://fusibles-et-relais.com/renault/megane-3.html)

En 2008, la 3e génération de Megane III a été lancée en tant que berline bicorps 5 portes et coupé 3 portes. En 2009, le break Sport Tourer a été présenté. La berline a été séparée en un modèle distinct et a pris le nom de Fluence. Dans cet article, nous allons examiner en détail l'affectation des fusibles et des relais dans la Renault Megane 3 (troisième génération ; marques de carrosserie KZ, DZ, BZ ; Renault C-plateforme). Années de production : 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 et 2016 années-modèles.

## Dans le compartiment moteur

---

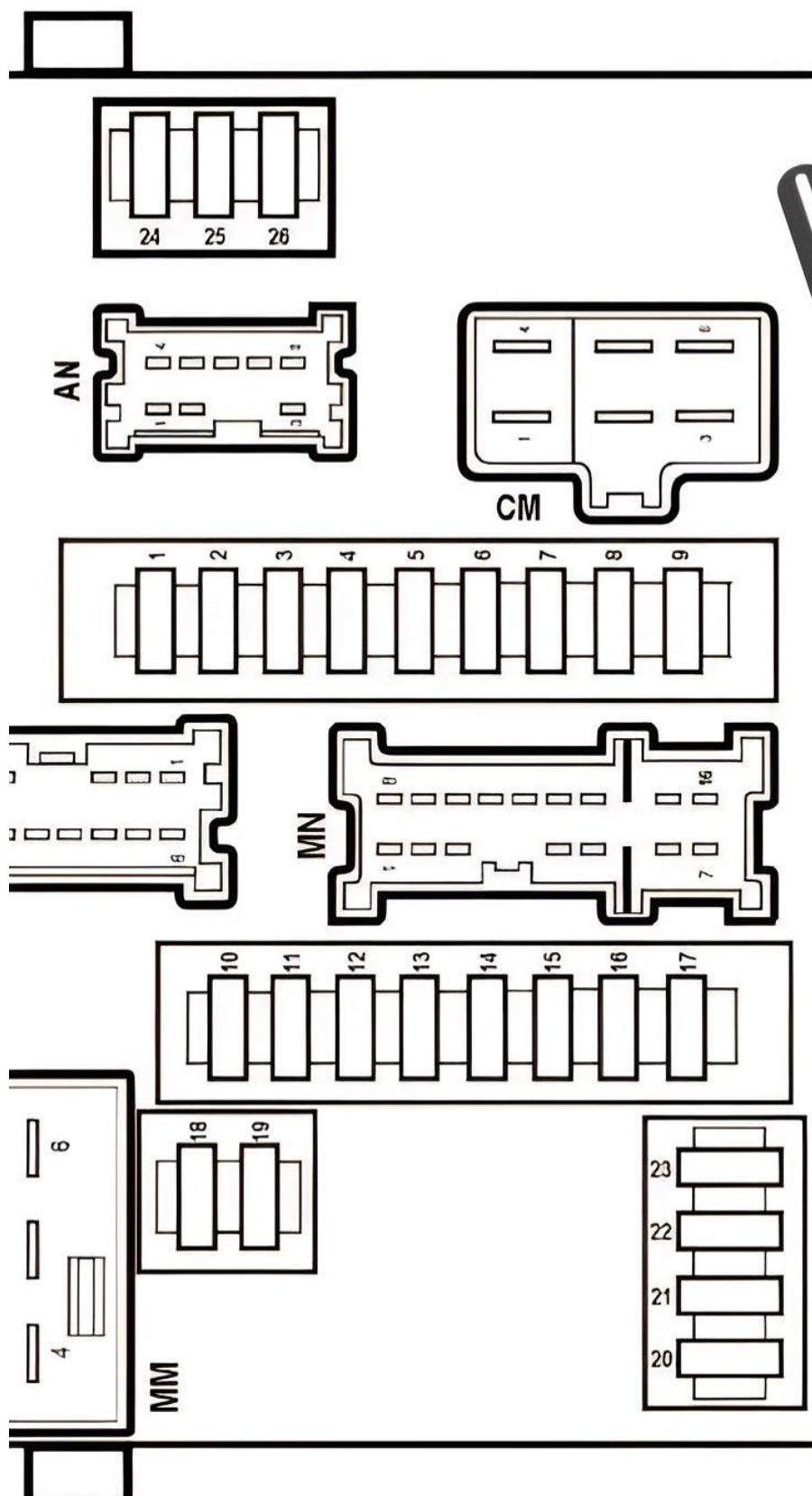
C'est ici que se trouvent quatre blocs de fusibles chargés de protéger les circuits électriques du véhicule.

### Boîte à fusibles n° 1 (1337)

---

Le bloc de protection et de commutation (1337) se trouve dans la partie gauche de l'espace sous le capot du moteur.

#### Schéma



No | Affectation | Ampères

1. | **Allume-cigare de la première rangée de sièges (101)**, interrupteur de lève-vitre électrique de la porte arrière droite (130), interrupteur de lève-vitre électrique de la porte arrière gauche (131), interrupteur de lève-vitre électrique de la porte passager (133), feu de plaque d'immatriculation droit (166), feu de plaque d'immatriculation gauche (167), feu arrière droit (172), phare droit (226),

phare gauche (227), système audio (261), unité de commande du système de navigation (662), interrupteur de commande centralisée des lève-vitres électriques (854), interrupteur du limiteur de vitesse (1081), interrupteur du système de stabilisation de la route (1106), commande du frein de stationnement automatique (1216), voyant droit du hayon du coffre à bagages (1284), Commutateur de réglage des phares (1390), commutateur de verrouillage centralisé/d'alarme (1391), commutateur d'aide au stationnement (1440), clavier du système multimédia (1657), commutateur de toit pliant (1482) pour modification E95 | 10A

2. | Phare gauche (227), feu arrière gauche (173), feu arrière gauche sur le hayon du coffre à bagages (1285) | 10A

3. | pompe du lave-phares (219) | 15A

4. | Phare antibrouillard gauche (177), phare antibrouillard droit (176) | 20A

5. | Phare gauche (227) | 10A

6. | Phare droit (226) | 10A

7. | connecteur de diagnostic (225), relais de chauffage de la lunette arrière (235), commutateur de programme de changement de vitesse (129), moteur de correction des phares gauche (537), moteur de correction des phares droit (538), ECU des lampes au xénon (989), commutateur de limitation de vitesse (1081), commande du chauffage auxiliaire de l'habitacle (1113), frein de stationnement automatique (1217), unité de commande de l'aide au stationnement (1222), pour modification E95 - rétroviseur intérieur (1340) | 15A

8. | Unité de contrôle pour ABS et système de stabilisation de la route (1094) | 30A

9. | Moteur d'essuie-glace (212) | 30A

10. | ECU airbag/prétensionneur de ceinture de sécurité (756), verrouillage électrique de la colonne de direction (1088) | 10A

11. | Réserve

12. | ECU de boîte de vitesses (119) | 7,5A

13. | ECU d'injection (120), débitmètre d'air massique (799), bobine d'allumage pour cylindre 1 (1077), bobine d'allumage pour cylindre 2 (1078) | 25A

14. | Capteur d'oxygène inférieur (242), capteur d'oxygène supérieur (887) | 15A

15. | ECU de la boîte de vitesses (119) | 20A

16. | Interrupteur de feu stop (160), unité de contrôle de la carrosserie (645), direction assistée électrique (1232) | 5A

17. | Commutateur multifonctionnel (485), relais de feux de recul (602), capteur de position du vilebrequin et feux de recul (1109), cylindre du moteur de réglage (1150) | 10A

18. | Module de commande de la carrosserie (645) | 15A

19. | Démarreur (163) | 25A

20. | Réserve

21. | Capteur de niveau et de pompe à carburant (833), bobine d'allumage du cylindre n° 1 (1077), bobine d'allumage du cylindre n° 2 (1078), bobine d'allumage du cylindre n° 3 (1079), bobine d'allumage du cylindre n° 4 (1080) Système GPL ECU (997) | 20A

22. | Accouplement magnétique du compresseur de climatisation (171) | 10A

23. | Système d'injection de carburant ECU (120) | 5A

24. | Phare gauche (227) | 20A

25. | Phare droit (226), phare gauche (227) | 20A

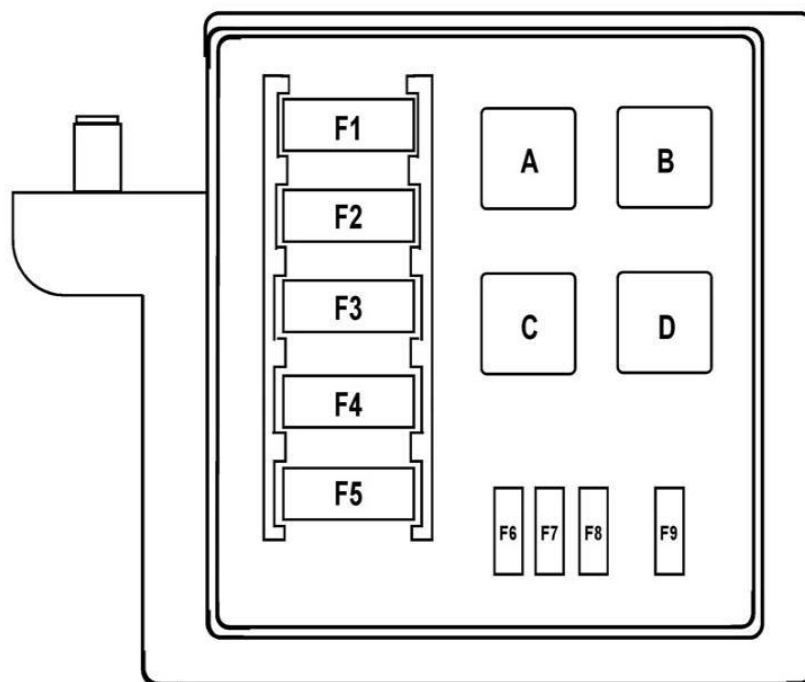
26. | Vide

## Boîte à fusibles n° 2 (597)

---

Sous l'unité de protection et de commutation #1337 se trouve un bloc de commutation supplémentaire #597.

### Schéma



#### No | Description | Ampères

F1. | Commande de thermoplongeur (1550) | 80A

F2. | Contrôleur de préchauffeur (257) | 70A

F3. | Vide

F4. | Appareil de commande pour thermoplongeur (1550) | 80A

F5. | Relais de ventilateur (234) en version 240 W | 40A

F5. | relais électrique de ventilateur (234) dans les versions de puissance supérieure à 240 W | 60A

F6. | relais pour chauffage de carburant (450) | 20A

F7. | Vide

F8. | Relais de ventilateur (234) - Dispositif de protection et de commutation (1337) | 30A

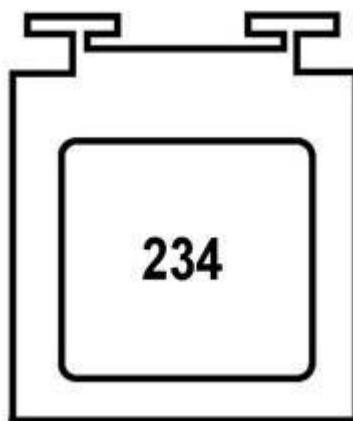
F9. | Vide

a. | Vide

b. | Relais de chauffage à carburant (450) | 20A

C. | Relais de feux de recul (602) | 20A

D. | Vide



Pour protéger le ventilateur, un module de relais 70A n° 234 se trouve à côté du ventilateur.

## Près de la batterie

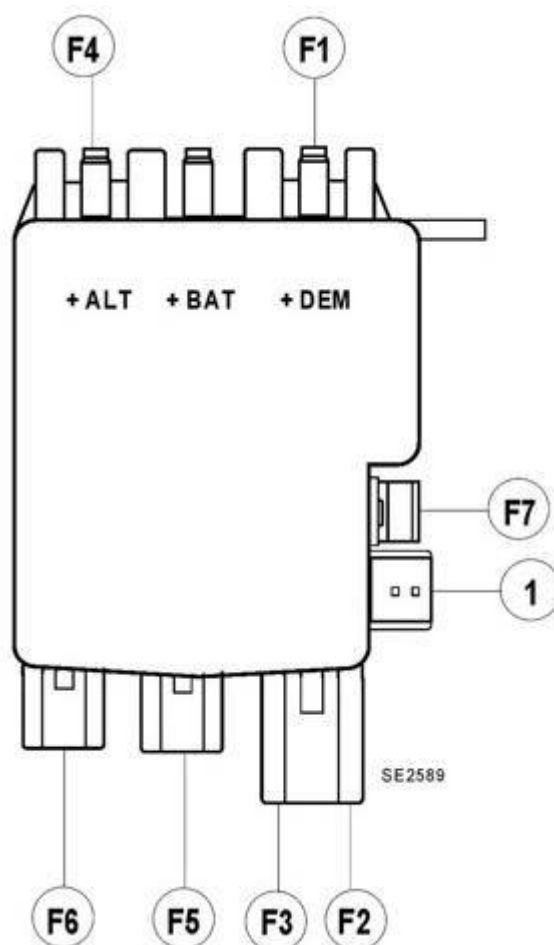
---

Derrière la batterie se trouvent l'unité de coupure de la batterie et le panneau de fusibles d'alimentation.

## UNITÉ DE COUPURE DE LA BATTERIE

---

### Plan



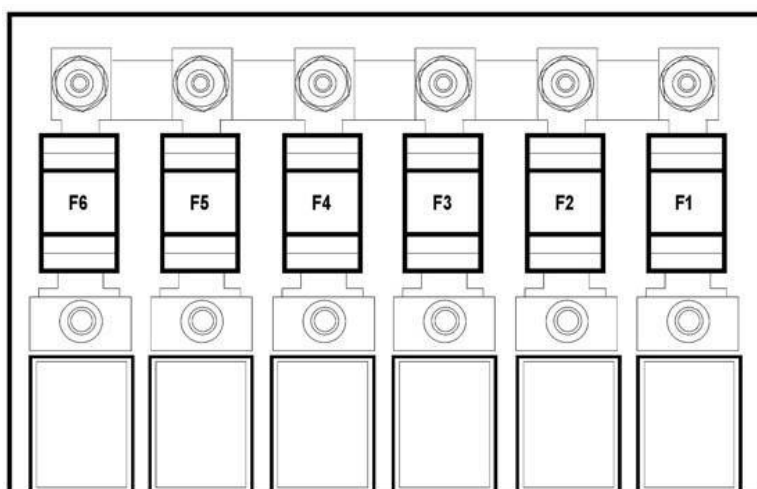
#### N° | Description | Ampères

- F1. | Batterie « + » Alimentation du démarreur par fusible (163) | 300A
- F2. | Boîte à fusibles dans l'habitacle (260) | 50A
- F3. | Boîte à fusibles de l'habitacle (260), appareil de protection et de commutation (1337) | 80A
- F4. | Boîte à fusibles du compartiment moteur (597), alternateur (103) | 300A
- F5. | Direction assistée électrique (1232) | 80A
- F6. | ECU (120) ou unité de protection et de commutation (1337) | 35A
- F7. | Unité de protection et de commutation (1337) | 5A

### **FUSIBLES DE PUISSANCE**

---

Schéma des fusibles à haut pouvoir de coupure sur la batterie.



#### No | Description | Ampères

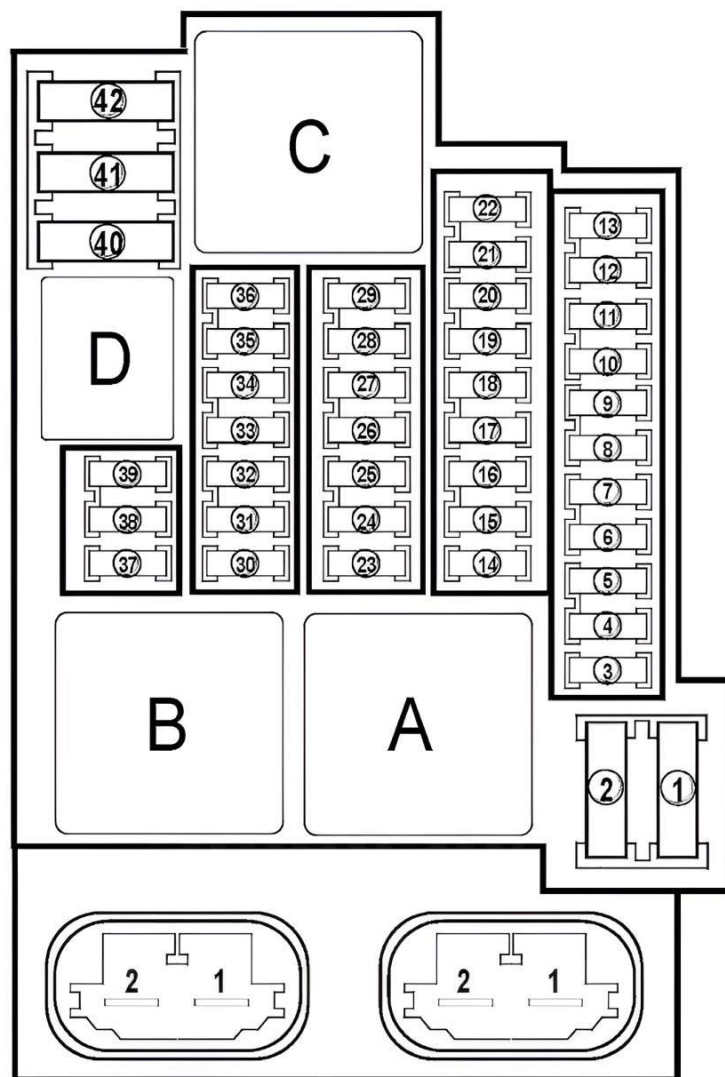
- 1. | chauffage supplémentaire de l'habitacle | 70A
- 2. | boîte à fusibles et à relais dans l'habitacle | 80A
- 3. | Boîte à fusibles et à relais dans l'habitacle | 80A
- 4. | Boîte à fusibles et à relais (appareil de commande et de commutation) dans le compartiment moteur 1, boîte à fusibles et à relais dans l'habitacle | 80A
- 5. | Chauffage auxiliaire | 30A
- 6. | Boîtier de commande ABS avec ESP | 50A

### **Dans l'habitacle**

---

Se trouve du côté conducteur du tableau de bord, derrière le cache en plastique.

#### **Schéma**



No | Affectation | Ampères

F1. | Réserve

F2. | réserve

### **F3. | Renault Megane 3 Fusible allume-cigare (101) | 10A**

F4. | Prises pour appareils supplémentaires dans la deuxième rangée de sièges (1382) | 10A

F5. | Prises pour appareils électriques auxiliaires dans le coffre (1384) pour version K95 | 10A

F6. | Système audio (261) | 10A

F7. | Rétroviseur passager (240) | 5A

F8. | Bascule de changement de vitesse (1519), indicateur d'ouverture de porte (1920) | 10A

F9. | Frein de stationnement automatique (1217) | 30A

F10. | Tableau de bord (247) | 10A

F11. | Unité de commande de la mémoire de position du siège (515), interrupteur de réglage du siège du conducteur (1406), unité d'interrupteur à palette (1519) | 25A

F12. | Élément chauffant du siège passager (386) | 20A

F13. | Réserve

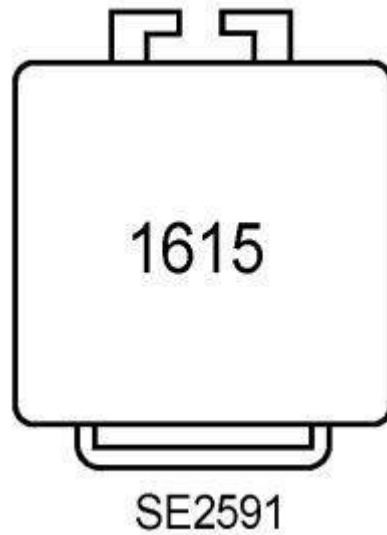
F14. | Moteur de lève-vitre de la porte passager (204) | 25A

F15. | Interrupteur de feu stop (160), ABS et système de stabilisation de la route ECU (1094) | 5A

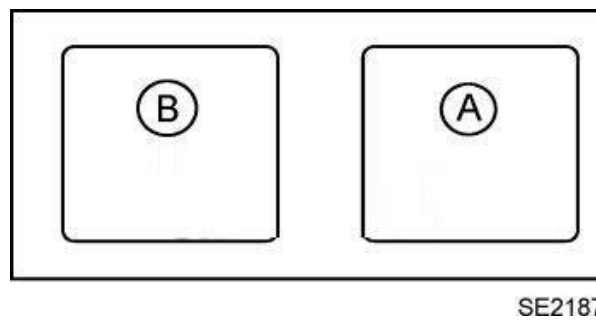
F16. | Moteur de la lunette arrière droite (201) | 25A

- F17. | Moteur de la vitre arrière gauche (202) | 25A
- F18. | éclairage du coffre côté passager (168), éclairage du coffre côté gauche (509), éclairage de la porte passager (524), éclairage de la porte arrière droite (525), éclairage de la porte arrière gauche (526), si modification E95 - éclairage du coffre côté passager (213), éclairage du rétroviseur du pare-soleil avant droit (541), éclairage du rétroviseur du pare-soleil avant gauche (588), capteur de pluie (1415) | 10A
- F19. | horloge, indicateur de température extérieure, écran du radiotéléphone (653), alarme de non-port de la ceinture de sécurité (1601), unité d'interface CAN (1714), prise audio du système multimédia (1959) | 10A
- F20. | Panneau de commande de la climatisation (319) | 5A
- F21. | Éclairage du rétroviseur du pare-soleil avant droit (541), éclairage du rétroviseur du pare-soleil avant gauche (588) sauf E95 | 3A
- F22. | éclairage intérieur avant (213), éclairage intérieur arrière (300), capteur de pluie et de luminosité (1415) - sauf E95 | 3A
- F23. | prise de remorque (713), prise de remorque module de commutation (1971) | 20A
- F24. | Module de commande de la carrosserie (645) | 15A
- F25. | Rétroviseur intérieur (1340) - sauf E95 | 3A
- F26. | ECU du système de navigation (662), écran (1127), changeur de CD (1272), clavier du système multimédia (1657) | 10A
- F27. | Système audio (261), frein de stationnement automatique ECU (1216) | 20A
- F28. | réserve
- F29. | Réserve
- F30. | Unité de contrôle de la carrosserie (645) 1 | 5A
- F31. | Module de commande de la carrosserie (645) | 10A
- F32. | ECU multiplexé de la porte conducteur (1122) | 30A
- F33. | Module de commande de la carrosserie (645) | 25A
- F34. | ECU multiplexé porte passager (1123) - pour version E95 | 30A
- F35. | Horloge, indicateur de température extérieure/radio-téléphone (653) - Interface CAN (1714) | 15A
- F36. | connecteur de diagnostic (225), relais de klaxon (229), ECU d'alarme de sécurité (427), avertisseur d'alarme de sécurité (1838) | 15A
- F37. | Module de commande de la carrosserie (645) | 10A
- F38. | Frein de stationnement automatique (1217) | 30A
- F39. | Toit pliant ECU (1476) pour E95 | 30A
- F40. | ventilateur électrique 1 habitacle (1156) | 40A
- F41. | toit ouvrant électrique (304), système de toit ouvrant hydraulique (2049) pour conversion E95 | 25A / 40A
- F42. | chauffage de la lunette arrière (200), relais de chauffage de la lunette arrière (235) | 40A
- a. | Relais : borne « + » de la batterie avec coupure temporisée sans décharge (pas de coupure de courant pendant la phase de démarrage) (1762) | 70A
- b. | Relais : borne « + » de la batterie avec déconnexion temporisée et décharge 1 (coupure de courant pendant la phase de démarrage) (1760) | 70A
- C. | Relais du chauffage de la lunette arrière (235) | 40A
- D. | Relais d'avertisseur sonore (229) | 20A





Module de relais séparé « + » lorsque le moteur tourne - situé sous le siège du passager.



Des modules de relais de chauffage supplémentaires se trouvent sur l'unité de chauffage de la console centrale : a - 40A (1067) ; b - 70A (1068).