

Schéma de la boîte à fusibles VW Golf 4, 1997-2006

 fusibles-et-relais.com/volkswagen/golf-4.html

La Golf IV est une voiture compacte produite par Volkswagen AG en Allemagne de 1997 à 2006. Elle a des corps 3 et 5 portes à hayon, break, cabriolet. Dans cet article, nous allons examiner en détail l'affectation des fusibles et des relais dans le VW Golf 4 (quatrième génération ; plate-forme A4 / PQ34). Années de production : 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006.

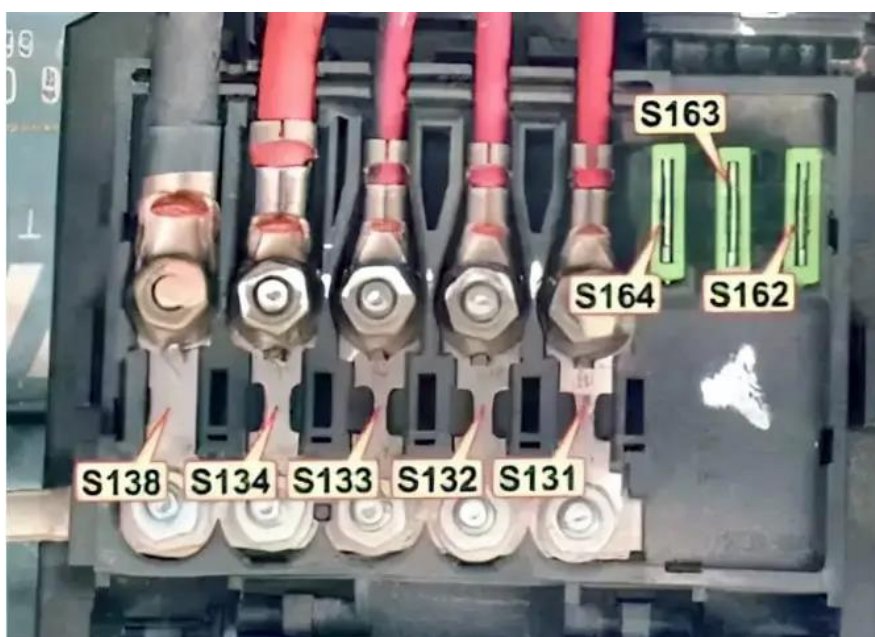
Dans le compartiment moteur

C'est ici que se trouvent deux unités responsables de la protection des circuits électriques du véhicule.

Fusibles de puissance

Ils se trouvent sur le couvercle de la batterie.

Schéma



No | Affectation | Ampères

S131. | pompe à air secondaire | 50A

S132. | Système de commande du moteur | 50A

S133. | Ventilateur de refroidissement du moteur | 40A / 50A

S134. | Système électrique | 110A

S138. | Ligne « B+ » de l'alternateur | 110A / 150A

S162. | Système ABS | 30A

S163. | Système ABS | 30A

S164. | Ventilateur de refroidissement du moteur | 30A

Boîte à relais

Se trouve sur le tablier d'injection.



- L'indicateur de direction et le relais de signal d'urgence sont intégrés dans le boîtier de signal d'urgence.
- Relais pour enclencher la pompe à air secondaire

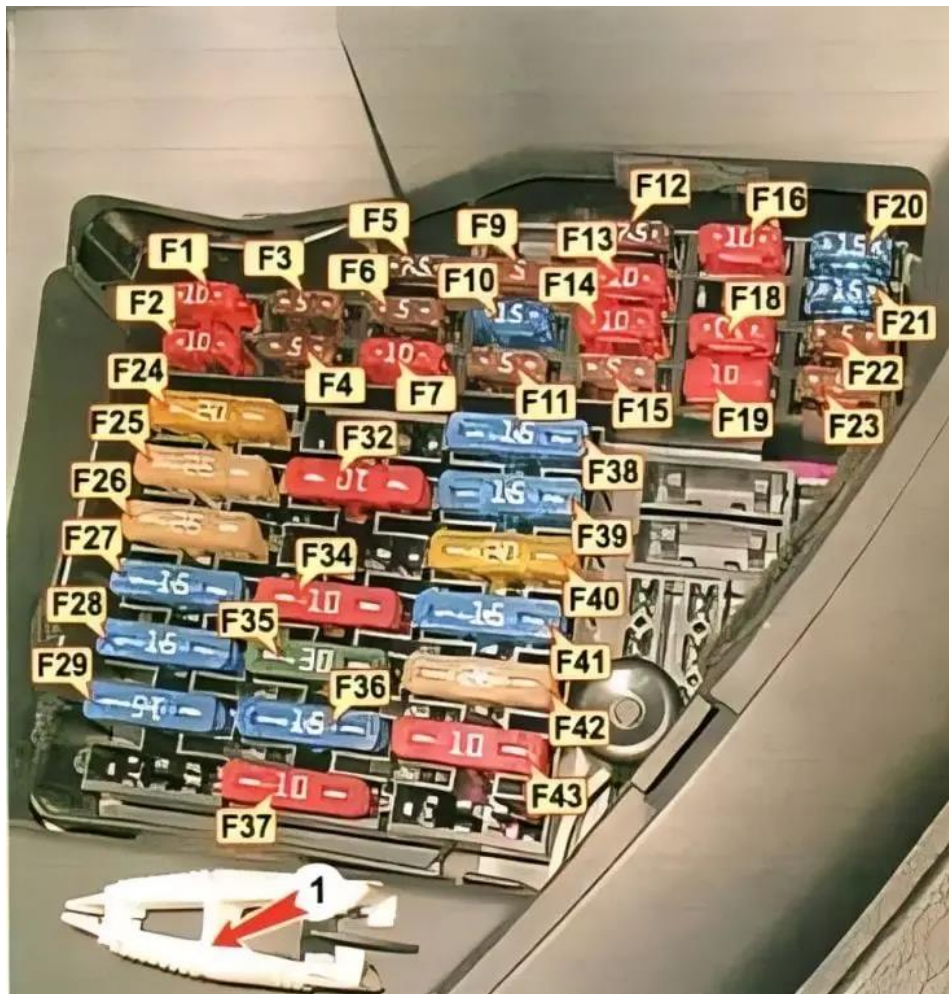
Dans l'habitacle

Vous y trouverez également deux blocs chargés de la protection du système électrique du véhicule.

Boîte à fusibles

Elle se trouve à l'extrémité du tableau de bord, côté conducteur, derrière un couvercle en plastique.

Plan



N° | Affectation | Ampères

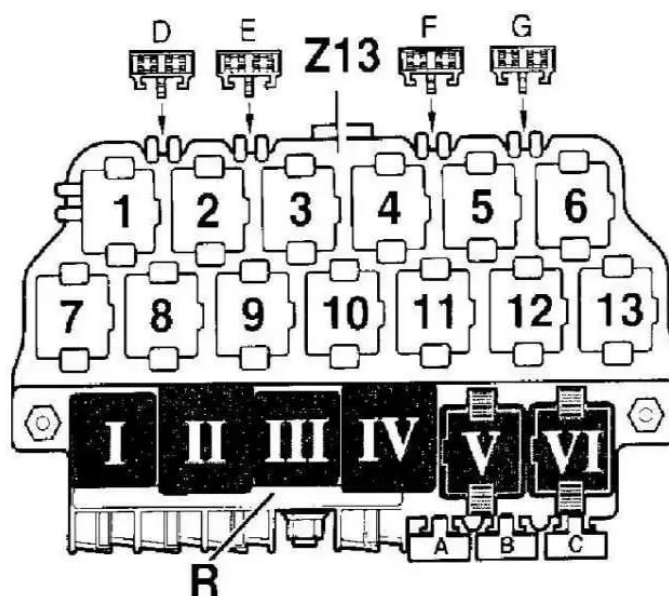
- F1. | Lampe d'éclairage duffle-box, chauffage électrique des rétroviseurs | 10A
- F2. | Clignotants, signalisation d'urgence, correcteur de lumière électrique Phare | 10A
- F3. | Relais pour phares antibrouillard, régulateur de lumière | 5A
- F4. | Ampoules pour l'éclairage de la plaque d'immatriculation | 5A
- F5. | Climatisation, gestion du moteur, rétroviseurs électriques, sièges chauffants | 7,5A
- F6. | Verrouillage central et vitres électriques | 5A
- F7. | Ampoules pour feux de recul | 10A
- F9. | ABS, contrôle de stabilité, antipatinage | 5A
- F10. | Unité de contrôle électronique (ECU) | 15A
- F11. | Tableau de bord | 5A
- F12. | Alimentation électrique de l'appareil de diagnostic | 7,5A
- F13. | Feux d'avertissement de freinage | 10A
- F14. | lampes pour l'éclairage intérieur | 10A
- F15. | Combiné d'instruments, système de contrôle de la stabilité | 5A
- F18. | Phare droit (feux de route) | 10A
- F19. | Phare gauche (feux de route) | 10A
- F20. | Phare droit (feux de croisement), Phare droit (lampe à décharge), Commande d'éclairage pour phares avec lampes à décharge | 15A
- F21. | Phare gauche (feu de croisement), phare gauche (lampe à décharge) | 15A
- F22. | Ampoule pour feu de stationnement (phare droit) | 5A

- F23. | Ampoule pour feu de stationnement (phare gauche) | 5A
- F24. | Moteur d'essuie-glace, moteur de lave-glace | 20A
- F25. | Ventilateur de chauffage électrique, climatisation | 25A
- F26. | Chauffage électrique de la lunette arrière | 25A
- F27. | Moteur d'essuie-glace du coffre à bagages | 15A
- F28. | **Pompe à carburant (sécurité de la pompe à essence VW Golf 4)** | 15A
- F29. | Appareil de commande électronique, allumage | 15A
- F31. | Boîte de vitesses automatique | 20A
- F32. | gicleurs | 10A
- F34. | système de gestion du moteur | 10A
- F35. | Prise 12 V | 30A
- F36. | Feux antibrouillard | 15A
- F37. | Autoradio, système de confort, verrouillage central, lève-vitres électriques | 10A
- F38. | éclairage du coffre, verrouillage central, couvercle de la trappe à essence | 15A
- F39. | Système de signalisation d'urgence | 15A
- F40. | Avertisseur sonore | 20A
- F41. | **Fusible allume-cigare VW Golf 4** | 15A
- F42. | Autoradio | 15A
- f43. | Commande moteur | 10A
- F44. | Sièges chauffants | 15A

Boîte de relais

Situé côté conducteur, en bas du tableau de bord, derrière le cache en plastique.

Schéma



N° | Affectation des relais

Unité R

- A. | Fusible pour le réglage électrique du siège
- B. | Vide

C. | Fusible pour vitres électriques, verrouillage central et rétroviseurs extérieurs chauffants

I. | Relais d'avertisseur sonore

II. | Relais intermédiaire pour contact X

III. | Vide

IV. | Relais de pompe à essence ou relais de bougie de préchauffage

V. | Relais d'essuie-glace

VI. | Vide

Fusibles sur Z13

D. | Vide

E. | Lève-vitre arrière

F. | Témoin clignotant d'alarme antivol

G. | Avertisseur sonore pour signalisation d'alarme antivol

Bloc Z13

1. | Relais pour feux antibrouillard

2. | Relais pour déverrouillage à distance de la porte arrière

3. | Relais pour serrure de démarreur

4. | Vide

5. | Vide

6. | Relais pour distribution radio/téléphone

7. | Relais pour le régulateur électronique de vitesse (EPS)

8. | Relais pour l'éclairage extérieur

9. | Relais de pompe à carburant (Syncro-Diesel) et contrôleur de signalisation - TAXI

10. | Contrôleur de signalisation - TAXI

11. | Relais pour le démarreur et le dispositif de marche arrière

12. | Relais pour l'alimentation en tension à la borne 30

13. | Relais pour ventilateur de radiateur (climatisation)