

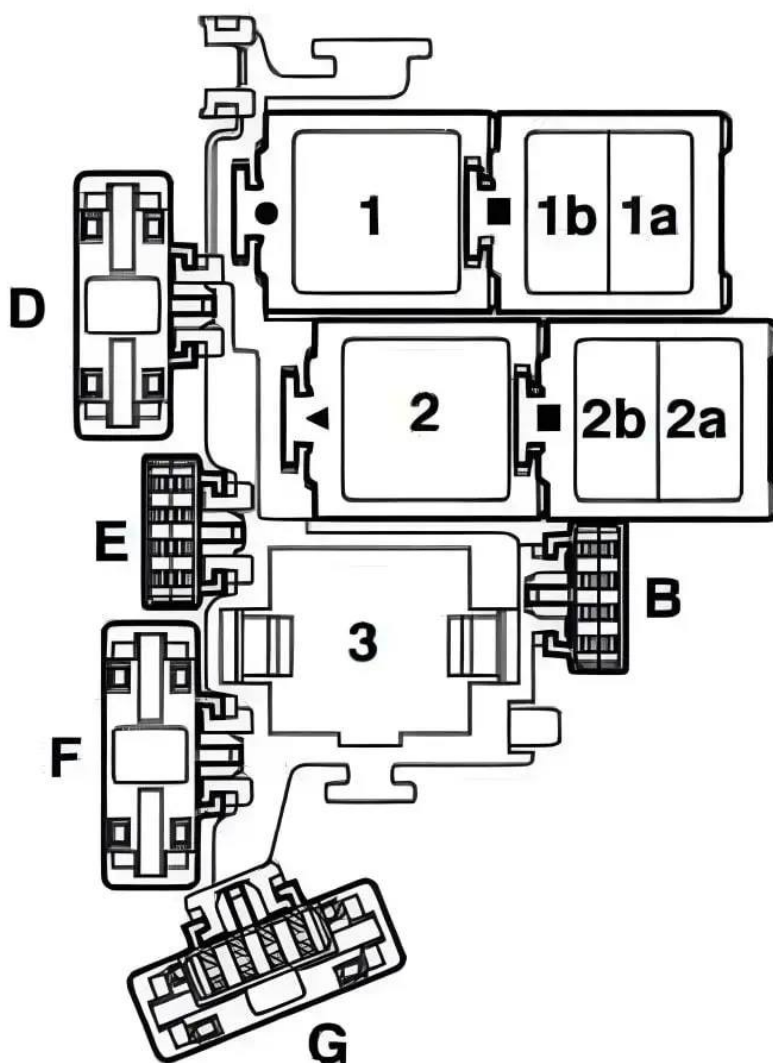
Schéma de la boîte à fusibles VW Passat B5, 1996-2005

 fusibles-et-relais.com/volkswagen/passat-b5.html

La cinquième génération de la famille de modèles Passat (1997-1999 type 3B et 2000-2005 type 3BG) a été présentée en 1996. Contrairement aux modèles précédents, produits depuis 1988, la plate-forme a de nouveau été uniformisée avec le même type d'Audi A4 et A6. Dans cet article, nous allons examiner en détail l'affectation des fusibles et des relais dans la VW Passat B5 (cinquième génération ; plate-forme PL45). Années de production : 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005.

Dans le compartiment moteur

La boîte à fusibles se trouve sur le côté gauche, sous le couvercle de protection.



No | Affectation | Ampères

E. | Connexions de la bobine d'allumage (S115) | 40A

F. | Module de commande du moteur (ECM) (S102) | 5A

D. | Pompe à air secondaire Passat B5 (S130) | 50A

B. | Gicleurs (S116) | 10A

- B. | Pompe d'appoint de liquide de refroidissement moteur | 5A
- G. | Electronique du moteur (S282) | 10A
- 1. | Relais de puissance du calculateur moteur Motronic (167), code moteur BDP
- 2. | Relais pompe à air secondaire (AIR) (373), (100)
- 3. | Module de commande moteur Motronic alimentation en puissance (429), (219) / relais de pompe de refroidissement (EC) (53), (411)

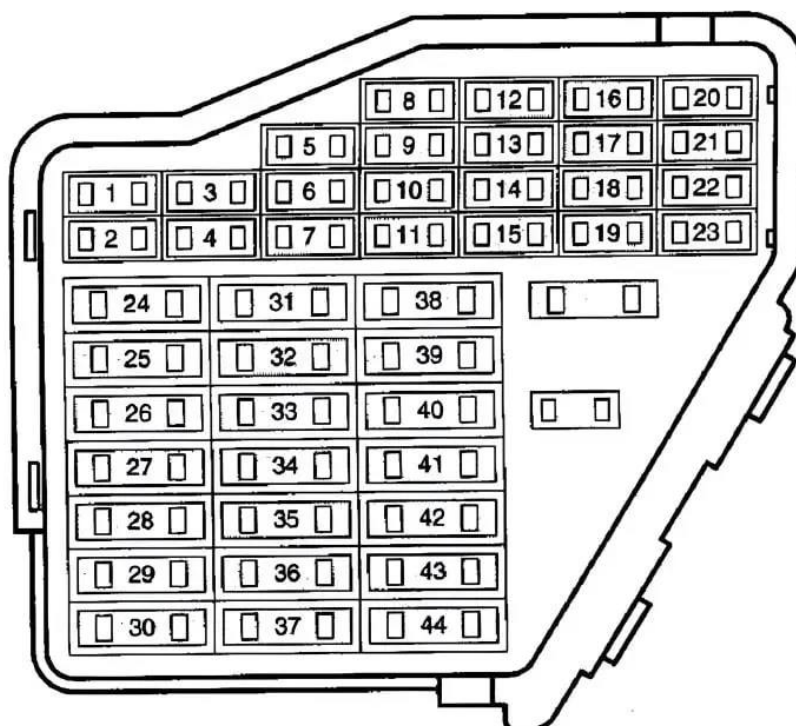
Dans l'habitacle

On y trouve trois boîtes à fusibles qui sont chargées de protéger les circuits électriques du véhicule.

Boîte à fusibles

Elle se trouve à l'extrémité du tableau de bord, côté conducteur. Pour y accéder, il faut retirer le panneau décoratif.

Schéma



N° | Ampères | Affectation

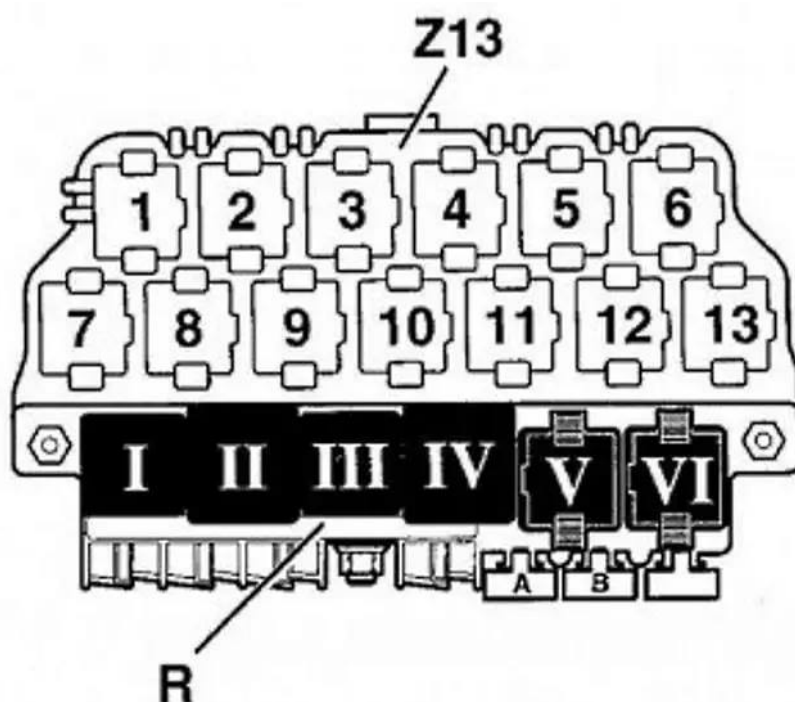
- 1 | 5A | Gicleurs de lave-glace chauffés
- 2 | 10A | Indicateur de direction
- 3 | 5A | Lave-phares, éclairage de la boîte à gants, éclairage des commandes de climatisation, éclairage du sélecteur de boîte automatique
- 4 | 5A | Éclairage de la plaque d'immatriculation
- 5 | 10A | Sièges chauffants, climatisation
- 6 | 5A | Lampes et lampes de lecture, éclairage du coffre à bagages
- 7 | 10A | Unité de contrôle ABS
- 8 | 5A | Réglage automatique de la portée des phares avec lampes à décharge, téléphone

- 9. | 10A | Rétroviseurs extérieurs chauffants
- 10. | 5A | Changeur de CD
- 11. | 5A | Tempostat avec boîte automatique
- 12. | 10A | Alimentation électrique pour système d'autodiagnostic
- 13. | 10A | Feu stop
- 14. | 15A | Réglage des rétroviseurs, lève-vitres électriques,
- 15. | 10A | Tableau de bord, boîte automatique
- 16. | Vide
- 17. | 15A | Système de navigation, système antivol pour taxis
- 18. | 10A | Feux de route droit
- 19. | 10A | Feux de route gauche
- 20. | 10A | Feu de route droit, correcteur d'assiette du projecteur droit
- 21. | 10A | Feu de route gauche, correcteur d'assiette du projecteur gauche
- 22. | 5A | Feux de stationnement droit et feux de position
- 23. | 5A | Feux de stationnement gauche et feux de stationnement
- 24. | 25A | Système de lavage du pare-brise
- 25. | 30A | Ventilateur d'aération, climatisation
- 26. | 30A | Dégivrage de la lunette arrière
- 27. | Vide
- 28. | 15A | **Pompe à carburant (pompe à essence)**
- 29. | 20A | Systèmes électroniques du moteur
- 30. | 20A | Toit ouvrant coulissant et relevable
- 31. | 15A | Feux de recul, boîte automatique, boîte manuelle Tempostat
- 32. | 20A | Electronique du moteur
- 33. | 15A | **VW Passat B5 Fusible allume-cigare**
- 34. | 15A | Electronique du moteur
- 35. | 30A | Alimentation permanente « Plus » pour remorque
- 36. | 15A | Feux antibrouillard, feux antibrouillard arrière
- 37. | 15A | Téléphone, radio
- 38. | 15A | Réglage des rétroviseurs, verrouillage à distance de la trappe à carburant, lève-vitres, verrouillage des serrures
- 39. | 15A | Système d'alarme
- 40. | 25A | Avertisseur sonore
- 41-43. | Vide
- 44. | 30A | Sièges chauffants

Boîte de relais principale

Situé côté conducteur, sous le tableau de bord, à proximité de la crémaillère de direction.

Plan



N° | Affectation

Tableau de commande Z

- 1. | Ventilateur de radiateur (climatisation)
- 2. | Commutateur d'embrayage
- 3. | Relais d'embrayage magnétique (climatisation)
- 4. | Climatiseur
- 5. | Relais de pompe à carburant sur les moteurs diesel
- 6. | Éclairage extérieur / équipement taxi
- 7. | Phares
- 8. | Bougies de préchauffage
- 9. | Libre
- 10. | Feux antibrouillard
- 11. | Équipement de communication
- 12. | Démarreur
- 13. | Verrouillage du démarreur

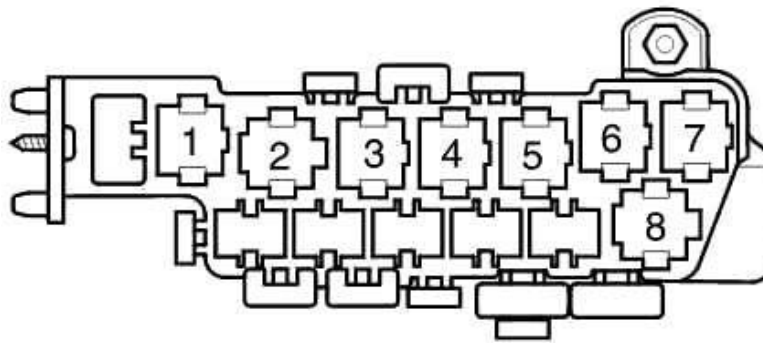
Tableau de commande R

- I. | Avertisseur sonore
- II. | Relais intermédiaire du contact X
- III. | Essuie-glace
- IV. | Pompe à carburant / bougies de préchauffage
- V. | Vide
- VI. | Vide
- A. | Fusible
- B. | Fusible

Boîte de relais supplémentaire

Celle-ci est fournie avec les modèles avancés. Elle se trouve derrière le boîtier de relais principal.

Schéma



N° | Description

A. | Fusible de ventilateur, 5A/30A

B. | Fusible de ventilateur, 5A/30A

C. | 50A - fusible de la pompe hydraulique

1. | Vide

2. | Relais ABS/EDS/ESC

3. | Relais ABS/EDS/ESC

4. | Relais de soufflerie 80 W. / Relais de soufflerie 300 W, 1 étage

5. | Relais de ventilateur pour vitesse maximale

6. | Relais de soufflerie 300 W, 2ème vitesse