

Schéma fusible Transporter T5

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

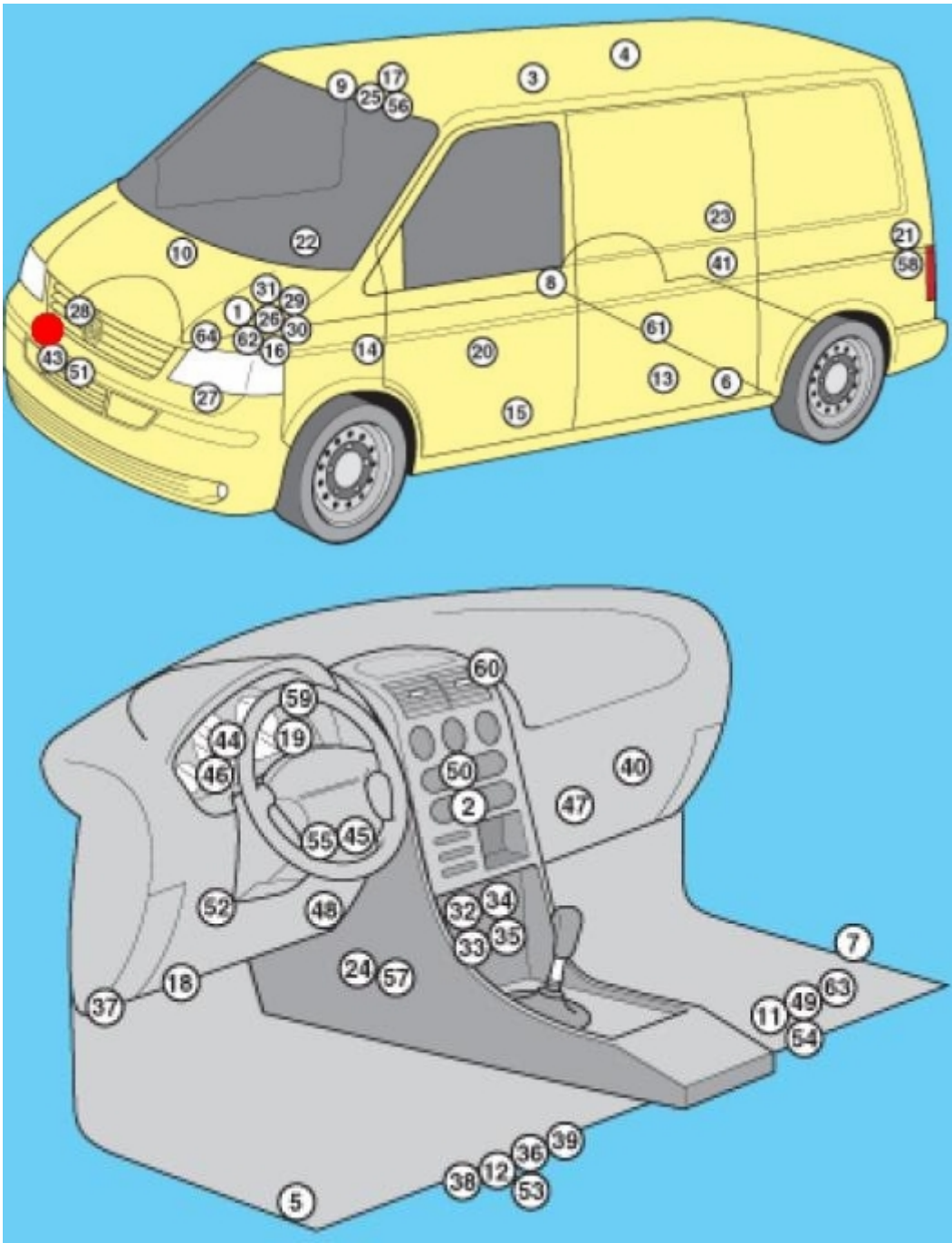
Source: <https://schemafusible.com/vw/t5>

Le Volkswagen Transporter T5 appartient à la classe des véhicules cargo et passagers. Il a été produit dans des carrosseries de mini-fourgonnettes, de fourgonnettes et de camionnettes avec des moteurs diesel et essence. Produite en 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 et 2014. De 2015 à nos jours, la sixième génération (**T6**) est en production. Dans notre matériel, vous trouverez une description de la fonction des fusibles et des relais du Volkswagen Transporter T5 avec des schémas fonctionnels détaillés et leurs photographies. Nous montrerons l'emplacement de toutes les unités de commande et mettrons en évidence le fusible responsable de l'allume-cigare pour T5 et T6.



Le nombre d'éléments composant les blocs peut différer de ceux présentés et dépend de l'année de fabrication (la voiture a été restylée en 2010) et du niveau de son équipement électrique.

Schéma boîte à fusible Transporter T5



1	Calculateur électronique ABS
2	Unité de commande de la climatisation - dans le panneau de commande du chauffage
3	Unité de commande de climatisation (arrière) - dans le panneau de commande du chauffage
4	Unité d'antenne - si disponible
5	Capteur d'impact latéral, côté conducteur

6	Capteur d'impact latéral, arrière gauche
7	Capteur d'impact latéral, côté passager
8	Capteur d'impact latéral, arrière droit
9	Centrale antivol
10	Klaxon d'alarme antivol – résonateur du système d'admission
11	Amplificateur de sortie audio – Sous le siège avant droit – Selon l'équipement
12	Batterie auxiliaire 1 – Sous le siège avant gauche – Selon l'équipement
13	Batterie supplémentaire 2 (VR) – dans l'armoire de cuisine
14	Calculateur de chauffage additionnel (Air Top 3500) – sous la caisse, à droite – si équipé
15	Calculateur de chauffage additionnel (Thermo Top) – sous la caisse, à gauche – si équipé
16	Batterie d'accumulateur
17	Calculateur matériel de camping (caravane)
18	Connecteur de diagnostic (DLC)
19	Unité de diagnostic – tableau de bord
20	Calculateur électrique porte conducteur
21	Module de commande électrique de porte arrière gauche (porte coulissante électrique) – Montant gauche
22	Calculateur électrique de porte passager
23	Module de commande électrique de porte arrière droite (porte coulissante électrique) – Montant droit
24	Unité de commande ESP (comprend capteur d'accélération, capteur de mouvement latéral)
25	Calculateur mécanisme de levage de toit (fourgon)
26	Module de commande électronique du moteur – Près de la boîte à fusibles/relais dans le compartiment moteur 1
27	Module de commande 1 du moteur du ventilateur de refroidissement – Suspension (avant gauche)
28	Calculateur de moteur de ventilateur de refroidissement 2 – dans le moteur de ventilateur de refroidissement 2 – si installé
29	Boîte à fusibles/relais, compartiment moteur 1
30	Boîte à fusibles/relais, compartiment moteur 2
31	Boîte à fusibles/relais, compartiment moteur 3
32	Boîte à fusibles/relais, tableau de bord 1 – Tableau de bord central
33	Boîte à fusibles/relais 2, tableau de bord – Sous la boîte à fusibles/relais 1, tableau de bord
34	Boîte à fusibles/relais, tableau de bord 3 – Derrière la boîte à fusibles/relais, tableau de bord 1/2

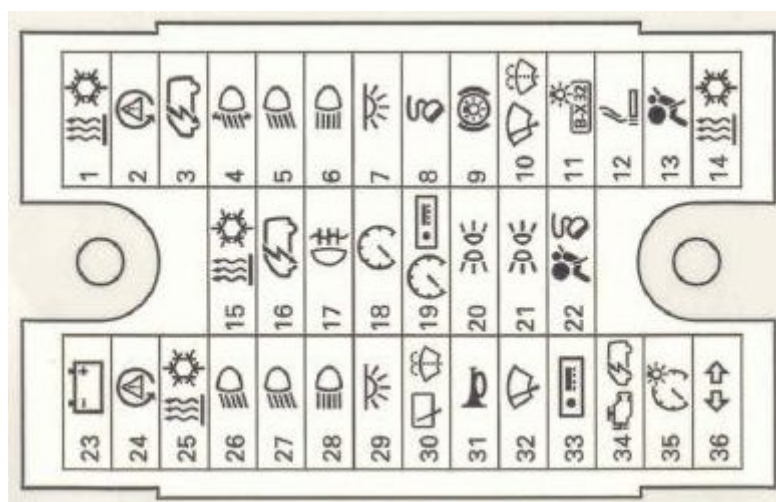
35	Boîte à fusibles/relais, tableau de bord 4 – Derrière la boîte à fusibles/relais, tableau de bord 1/2
36	Boîte à fusibles/relais, siège gauche – sous le siège
37	Fusible supplémentaire 1 (contacteur de blocage de différentiel arrière 10A) – montant avant gauche
38	Fusible supplémentaire 2 (chauffage d'appoint 30A) – sous le siège gauche
39	Fusible supplémentaire 3 (boîtier de commande électrique de porte arrière gauche 40A) – sous le siège gauche (certains modèles)
40	Résistance 1 du moteur du ventilateur de chauffage – près du moteur du ventilateur de chauffage arrière
41	Résistance 2 du moteur de ventilateur de chauffage – près du moteur de ventilateur de chauffage arrière – si équipé
42	Bip 1
43	Bip 2 – si présent
44	Calculateur d'antidémarrage – combiné d'instruments
45	Antenne annulaire d'antidémarrage – près du contacteur d'allumage
46	Unité de commande du combiné d'instruments – tableau de bord
47	Centrale téléphonique – derrière la boîte à gants
48	Unité de commande multifonction 1 – fonctions : Transmission automatique (transmission automatique), système de charge (avec batterie supplémentaire), régulateur de vitesse, reconnaissance de contact de l'interrupteur de porte/capot, contrôle de charge électrique, vitres électriques, pompe à carburant, lave-phares, dégivrage de rétroviseur arrière vue de porte, dégivreur de lunette arrière, feux de détresse, dégivreur de pare-brise, klaxon, clignotants, éclairage du groupe d'instruments, éclairage intérieur, essuie-glaces automatiques, feux de recul, démarreur, toit ouvrant, interrupteur d'éclairage, lave-glace, essuie-glace
49	Centrale multifonction 2 – fonctions : Antivol, verrouillage centralisé, rétroviseurs électriques, porte coulissante électrique, vitres électriques, toit ouvrant
50	Calculateur du système de navigation – sur l'écran du système de navigation
51	Capteur de température ambiante
52	Calculateur du système de stationnement
53	Calculateur de chauffage du siège conducteur
54	Calculateur de chauffage du siège passager
55	Capteur de position du volant – si équipé
56	Calculateur de toit ouvrant électrique
57	Unité de commande électronique SRS
58	Calculateur d'entraînement d'ouverture/fermeture de porte arrière – montant « D » gauche – si équipé
59	Calculateur du système d'information routière – sous le tableau de bord
60	Calculateur d'informations routières (position alternative) – sous le tableau de bord

61	Unité de commande de boîte de transfert (avec 4WD) – transmission finale arrière
62	Calculateur de transmission électronique (transmission automatique) – à proximité du calculateur de moteur
63	Synthétiseur vocal – sous le siège avant droit – selon l'équipement
64	Capteur de vitesse véhicule – boîte de vitesses (certains modèles)

Emplacement fusible T5 Multivan

Dans l'habitacle, la boîte à fusibles principale est située dans la console centrale, à côté du levier de vitesses, derrière un cache de protection. Et se compose de 2 départements.

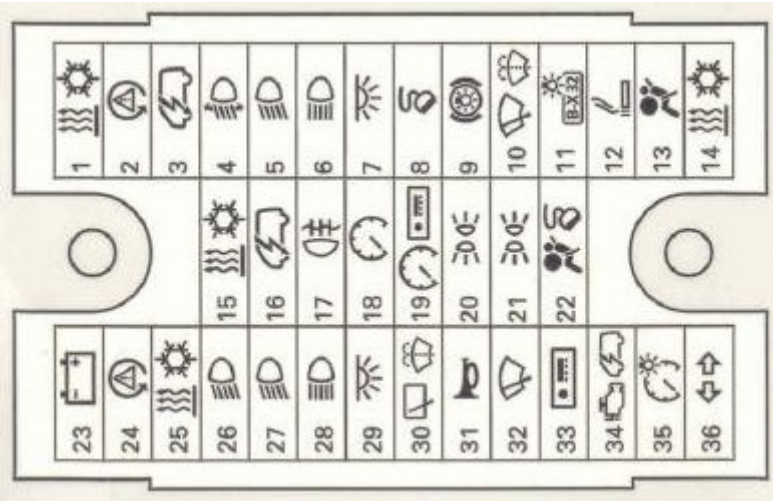




1	(25A/30A) Chauffage, climatisation, relais de puissance borne 15
2	(5A) Capteur de position du volant
3	(10A) Unité de commande multifonction 1 (alimentation de bord)
4	(10A) Contrôle du site des phares (5A) Aide au changement de voie
5	(15A) Ampoule de phare gauche
6	(15A) Ampoule de phare gauche
7	(15A) Calculateur multifonction 1 (éclairage intérieur ou réseau de bord)
8	(5A) Connecteur de diagnostic (DLC) (15/20A) calculateur de toit ouvrant et de porte, couvercle de coffre
9	(15A) Contacteur de feux stop (capteur de position de pédale de frein) (30A) Calculateur de réseau de bord
10	(10A) Essuie-glace, essuie-glace de lunette arrière
11	(5A) Lampe de plaque d'immatriculation
12	(15A) Allume-cigare (5/30A) Interrupteur d'éclairage
13	(5/10A) Centrale électronique SRS
14	(30A) Chauffage d'appoint, climatisation (25A) Commande de phare
15	(7.5) Climatisation (interrupteur et relais du ventilateur)
16	(5A) Unité de commande multifonction
17	(5A) Feux antibrouillard arrière, combiné d'instruments
18	(5A) Unité de commande du combiné d'instruments
19	(5A) Système audio, calculateur du combiné d'instruments, calculateur multifonction 1, système de navigation, équipement spécial du véhicule
20	(5A) Feu avant gauche, feu stop gauche, feu arrière gauche ou blocage de différentiel

21	(5A) Feu de position avant – droit, feu stop droit, feu de position arrière – droit ou relais de démarreur, calculateur moteur
22	(7,5/10A) Témoin de désactivation de l’airbag passager, connecteur de diagnostic (DLC), module de commande du groupe d’instruments
23	(5/30A) Relais de démarreur (certains modèles à transmission manuelle)
24	(5A) Capteur de position du volant
25	(7,5A) Climatisation (ventilateurs)
26	(30A) Interrupteur de phare
27	(15A) Ampoule de phare droit
28	(15A) Clignotant feux de route phare droit
29	(10A) Relais de signal de hayon
30	(10A) Chauffages de buses de lave-glace, moteur d’essuie-glace de lunette arrière
31	(30A) Centrale multifonction 1 (avertisseur sonore)
32	(25/30A) Calculateur multifonction 1 (moteur d’essuie-glace)
33	(15A) Système audio, système de navigation, unité de commande du système d’informations routières
34	(25A) Système de commande de transmission automatique, boîte à fusibles/relais, compartiment moteur 1
35	(5A) Éclairage du combiné d’instruments
36	(25A) Calculateur multifonction 1 (clignotants)

D’après le schéma, le fusible numéro 12 est responsable de l’allume-cigare.



1	(25A) Connecteur électrique de remorque (15A) Connecteur 10 broches
2	(5A) Système antivol

3	(5A) Ventilateur auxiliaire de chauffage A/C, gauche et droite (10/15A) Accessoires
4	(10A) Calculateur de boîte de transfert (différentiel)
5	(10A) Connecteur pour équipement supplémentaire ou connecteur 6 broches
6	(5A) Capteur d'état d'huile moteur (niveau, température)
7	(10A) Ventilateur de toit (30A) Alarme antivol
8	(5A) Système de stationnement
9	(5A) Calculateur électrique de colonne de direction (régulateur de vitesse)
10	(30A) Système audio (10A) Contrôle de la portée des phares, niveau de luminosité de l'éclairage des instruments
11	(20A) Avertisseur antivol, calculateur multifonction 2, porte coulissante électrique, calculateur d'ouverture/fermeture des portes arrière (15A) Radio, système antivol
12	(5A) Phare gauche (10A) Relais de coupure des feux stop (30A) Commande du réseau de bord
13	(5A) Interrupteur principal du régulateur de vitesse, commande au volant multifonction
14	(5A) Téléphone, phare droit (30A) Commande réseau de bord
15	(5A) Transmission automatique ou Téléphone et commande vocale
16	(5A) Système audio, système de navigation, téléphone (7,5A) Tuner TV
17	(7,5A) Centrale multifonction (éclairage intérieur, rétroviseur anti-éblouissement)
18	(5A) Climatisation (certains modèles)
19	(5A) Rétroviseur intérieur à atténuation automatique
20	(10A) Calculateur multifonction 1 (rétroviseurs extérieurs chauffants)
21	(5A) Système antivol ou capteur de pluie
22	(5A) Climatiseur ou capteur de pression
23	(5A) Chauffage supplémentaire et équipement supplémentaire
24	(7,5A) Lampes intérieures
25	(15A/25A) Chauffage de siège
26	(10A) Tachygraphe (si équipé)
27	(15A) Feux antibrouillard ou relais d'alimentation
28	(5A) Commutateur de réglage du rétroviseur, chauffage des rétroviseurs extérieurs
29	(25A) Chauffage d'appoint
30	(5A) Chauffage supplémentaire
31	(25A) Trappe (5A) Chargeur embarqué

32	(20A) Lave-phares et son relais
33	(5A) Tachygraphe (si équipé)
34	(15A) Connecteur d'alimentation accessoire 3 (arrière) (5A) Calculateur multifonction au volant
35	(10A) Calculateur multifonction 1 (feu(s) de recul, avec boîte de vitesses automatique) (20A) Calculateur du réseau de bord
36	(5A) Calculateur pour matériel de camping, équipement spécial pour véhicules

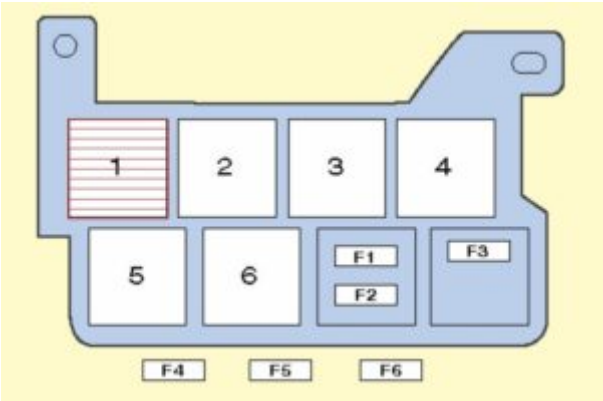
Fusible centralisation Transporter T5

Option 1



1	—
2	Relais de chauffage d’appoint 1
3	Relais de moteur de ventilateur de climatisation, arrière
4	Relais d’allumage auxiliaire
5	— 06/03 : Relais de clignotants (véhicules spéciaux)
6	Relais de coupure des feux stop
7	Relais de pompe de lave-phares
8	Relais de pompe de chauffage/climatisation auxiliaire
F1	—
F2	(30A) Calculateur électrique de porte (conducteur), calculateur électrique de porte (passager)
F3	(40A) Dégivreur de lunette arrière

Option 2



1	Relais de moteur de ventilateur de climatisation, arrière (Certains modèles)
2	Calculateur électrique de colonne de direction
3	Calculateur électrique de colonne de direction
4	Relais 1 du ventilateur de toit
5	Calculateur de blocage de différentiel
6	06/03 : Relais signal de hayon
F1	(15A) Sirène (véhicule à usage spécial)
F2	(10A) Sirène (véhicule à usage spécial)
F3	(10A) Feu clignotant (véhicule spécial)
F4	(40A) Calculateur électrique de porte arrière gauche
F5	(40A) 01/04 : Calculateur électrique de porte arrière droite
F6	(5A) 01/04 : Synthétiseur vocal (si disponible)

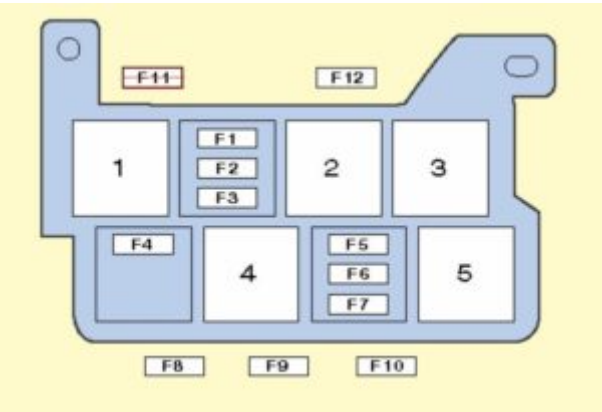
Bloc sous le siège conducteur

Option 1



1	Relais - diviseur dans le système de charge (avec batterie supplémentaire)
2	—
3	Relais - diviseur dans le système de charge (avec batterie supplémentaire)
4	Équipements automobiles spéciaux
5	Équipements automobiles spéciaux
F1	(5A) Calculateur matériel de camping
F2	(10A) Connecteur d'alimentation accessoire 1 (avant), réfrigérateur (fourgon)
F3	(5A) Pompe à eau douce (fourgon)
F4	(10A) Lampes intérieures, lampe d'éclairage local (fourgon)
F5	(30A) Unité de commande du connecteur d'alimentation des accessoires (fourgon)
F6	(40A) Calculateur de levage de toit (fourgon)
F7	(5A) Antenne
F8	(25A) Chauffage supplémentaire
F9	(30A) Moteur de ventilateur de chauffage A/C (contrôle automatique de la température) fusible ventilation
F10	—
F11	—
F12	—
F13	(40A) Calculateur électrique de porte arrière droite
F14	(80A) Batterie supplémentaire

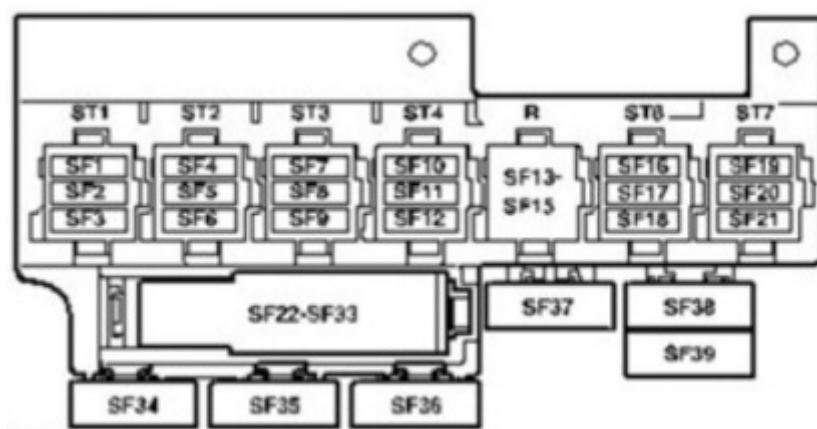
Option 2



1	—
---	---

2	Séparateur de relais dans le système de charge (avec batterie supplémentaire)
3	Équipements automobiles spéciaux
4	Équipements automobiles spéciaux
5	Équipements automobiles spéciaux
F1	(15A) Connecteur(s) d'alimentation des accessoires
F2	(15A) Connecteur(s) d'alimentation des accessoires
F3	(15A) Connecteur(s) d'alimentation des accessoires
F4	(15A) Réfrigérateur (fourgon), équipement spécial automobile
F5	(5A) Antenne
F6	(25A) Chauffage supplémentaire
F7	(30A) Moteur de ventilateur de climatisation/chauffage (contrôle automatique de la température)
F8	—
F9	—
F10	—
F11	(40A) Calculateur électrique de porte arrière droite
F12	(80A) Batterie supplémentaire

Option 3



1. 5A – connecteur 10 broches / connecteur 6 broches
2. Connecteur 3A – 10 broches
3. 5/15A – connecteur 10 broches ou enregistreur de données d'urgence
4. Connecteur 15A – 10 broches
5. Connecteur 5A – 10 broches
6. 25A – connecteur 6 broches

7. Prise 15/30 – 12V, convertisseur de tension
8. 20/25A – Unité de commande de chauffage (chauffage)
9. 25/30A – Ventilateur de soufflage
10. 15/30A – Commande de climatisation
11. **15A – Allume-cigare**
12. 5A – connecteur 10 broches / connecteur 6 broches
13. Relais local
14. Relais local
15. Relais local
16. 30A – Chargeur embarqué
17. 30A – Calculateur hydraulique de toiture
18. 10A – Lampes d'éclairage
19. 10A – Compartiment réfrigéré
20. 5A – Pompe à eau
21. 5A – Panneau de commande des équipements du camping-car
22. Prise 15A – 12V
23. Prise 15A – 12V
24. 10A – Ventilateur de toit ou prise 12V
25. 15A – Calculateur de reconnaissance de remorque
26. 20A – Calculateur de reconnaissance de remorque
27. 20A – Calculateur de reconnaissance de remorque
28. 7,5A – Calculateur de reconnaissance de remorque
29. Réserve
30. 5A – Centrale de commande amplificateur vocal
31. Réserve
32. Réserve
33. 15A – support lombaire pour le siège conducteur
34. 40A – Centrale de commande pour porte coulissante droite
35. 80A – Deuxième centrale de charge de batterie
36. 40A – Centrale de commande pour porte coulissante gauche
37. 40A – Ventilateur d'alimentation
38. connecteur 6 broches
39. Réserve

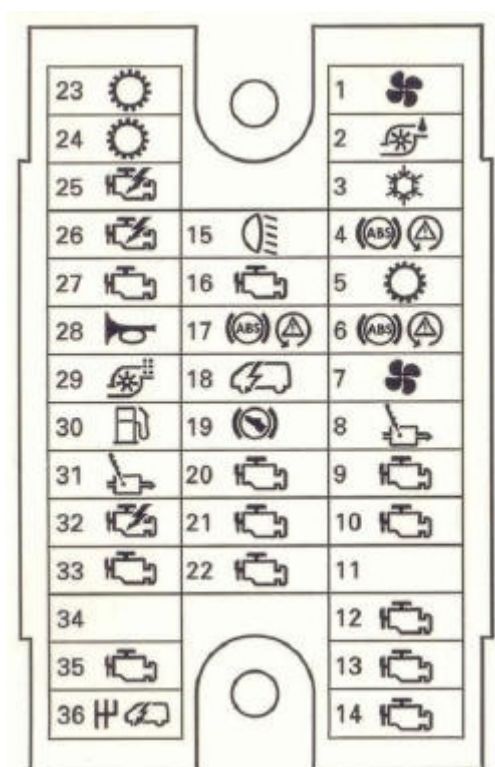
Ce bloc contient des fusibles responsables de l'allume-cigare (numéro SF11) et des prises supplémentaires.

Sur certains modèles, il peut y avoir une autre boîte à fusibles et relais située sous le siège passager.

Schéma des fusible compartiment moteur T5

Sous le capot, le bloc de montage des fusibles est situé sur le côté gauche à côté de la batterie.



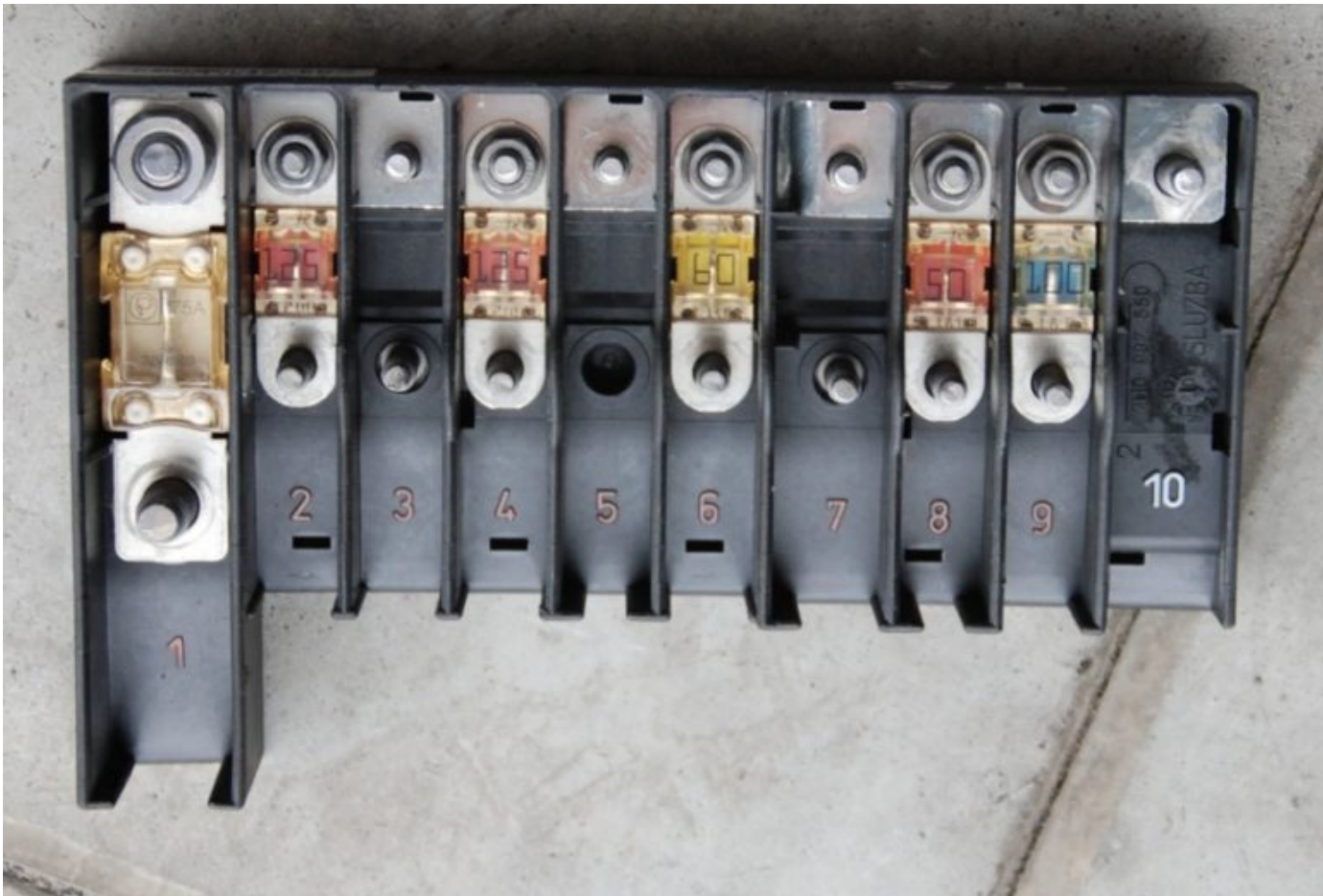


1	(5A) Moteur(s) de ventilateur de refroidissement
2	(5A) Relais de pompe à liquide de refroidissement
3	(15A) Climatisation (5A) Résistance de ventilation du carter
4	(30A) Système de freinage antiblocage (ABS) ou stabilisateur de tension, stéréo, radio
5	(15A) Transmission automatique
6	(30A) Système de freinage antiblocage (ABS)
7	(5A) Calculateur 1 du moteur du ventilateur de refroidissement (7,5A) Pompe de lave-glacé
8	(15A) Commande moteur
9	(5A) Commande moteur, relais du circuit d'allumage principal
10	(5A) Commande du moteur (15A) Soupape de pression ou de gaz d'échappement
11	(5A) Calculateur de direction assistée (30A) Contacteur et relais de phares
12	(5A) Commande moteur (10A) Régulateur de pression de carburant
13	(10A) Commande moteur (10A) Xénon dans le phare gauche
14	(5A) Commande moteur ou relais de pompe à carburant
15	(10A) Contacteur de feux de recul
16	(5A) Commande moteur ou contacteur de feu stop, débitmètre d'air

17	(5A) Système de freinage antiblocage (ABS)
18	(5A) Volant assisté
19	(5A) Contacteur de feux stop (capteur de position de pédale de frein), capteur de position de pédale d'embrayage
20	(5A) Commande moteur
21	(5A) Soupape de recirculation des gaz d'échappement
22	(10A) Commande moteur (injecteurs)
23	(25A) Transmission automatique (10A) Xénon dans le phare droit
24	(5A) Transmission automatique
25	(25A) Commande moteur, Allumage
26	(25A) Commande moteur (5A) Phare gauche
27	(5A) Relais de pompe à liquide de refroidissement
28	(15A) Signal à tonalité haute
29	(10A) Capteur de vitesse du véhicule (5A) Phare droit
30	(15/20A) Relais de pompe de chauffage/climatisation auxiliaire, pompe à carburant, relais de pompe à carburant
31	(15A) Commande moteur (sonde lambda)
32	(30A) Commande moteur (allumage) (5A) Relais de pompe à carburant
33	(5A) Relais de pompe à liquide de refroidissement, commande moteur, relais de bougie de préchauffage
34	(10A) Calculateur du moteur du ventilateur de refroidissement (5A) Calculateur du botnet
35	(10A) Commande moteur (15A) Régulateur de niveau de carburant
36	(25A/30A) Relais de démarrage (5A) Interface bus de données

Boîte à fusibles haute puissance

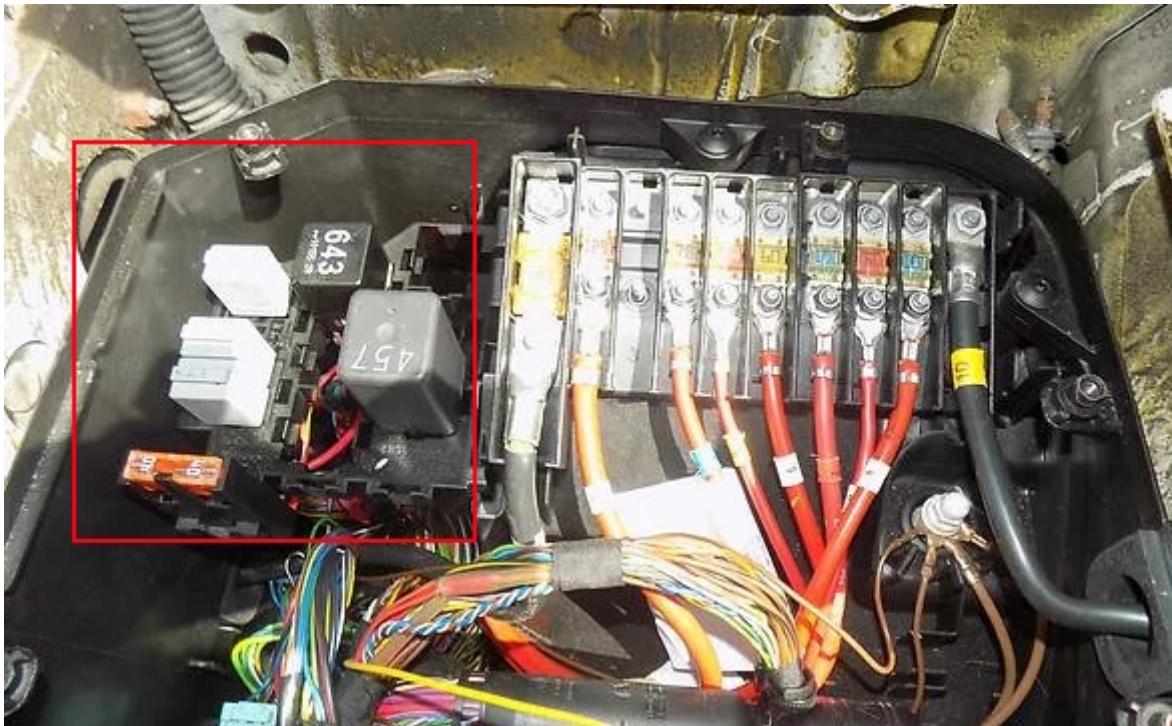
Il est situé à côté de la salle de montage et connecté à la batterie.



1	(175/225A) Générateur
2	(125A) Distribution d'alimentation batterie, relais auxiliaire d'allumage, module de commande de porte conducteur, module de commande de porte passager, dégivreur de lunette arrière, relais borne X, fusibles individuels
3	(50A/100A) Système de charge (avec batterie supplémentaire), centrale électrique de porte arrière gauche (certains modèles), centrale électrique de porte arrière droite (certains modèles), relais diviseur du système de charge (avec batterie supplémentaire)
4	(125A) Distribution de puissance de la batterie (70A) Connexion positive dans le faisceau de câblage du compartiment moteur
5	(50A) Distribution d'alimentation par batterie (certains modèles), fusibles séparés
6	(60A) Relais de bougie de préchauffage (50A) Moteur de pompe à air d'échappement
7	(70/80/100A) Moteur du(des) ventilateur(s) de refroidissement
8	(40/50/100A) Moteur(s) de ventilateur(s) de refroidissement, fusibles individuels
9	(100A) Distribution d'énergie de la batterie, commutateur d'allumage
10	—

Bloc relais T5

Également situé à côté du bloc de montage des fusibles.



Option 1



1	Unité de commande électronique de climatisation (contrôle manuel de la température)
2	Relais de pompe à essence 2
3	Relais de pompe à air d'échappement
4	Relais du circuit d'allumage principal
5	Relais de pompe à essence 1
6	Relais d'embrayage magnétique du compresseur de climatisation (contrôle automatique de la température)
7	Relais du système de commande de transmission automatique

8	Calculateur de direction assistée
9	Relais de pompe à liquide de refroidissement

Option 2



1	Unité de commande électronique de climatisation (contrôle manuel de la température)
2	Relais de pompe à essence 2
3	Relais de pompe à air d'échappement
4	Relais du circuit d'allumage principal
5	Relais de pompe à essence 1
6	Relais d'embrayage magnétique du compresseur de climatisation (contrôle automatique de la température)
7	—
8	Relais de pompe à liquide de refroidissement
9	Relais de démarreur – si équipé

Sur notre chaîne, nous avons également préparé une vidéo sur ce matériel. Regardez et abonnez-vous.