

Schéma fusible Passat B8

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

Source: <https://schemafusible.com/vw/passat-b8>

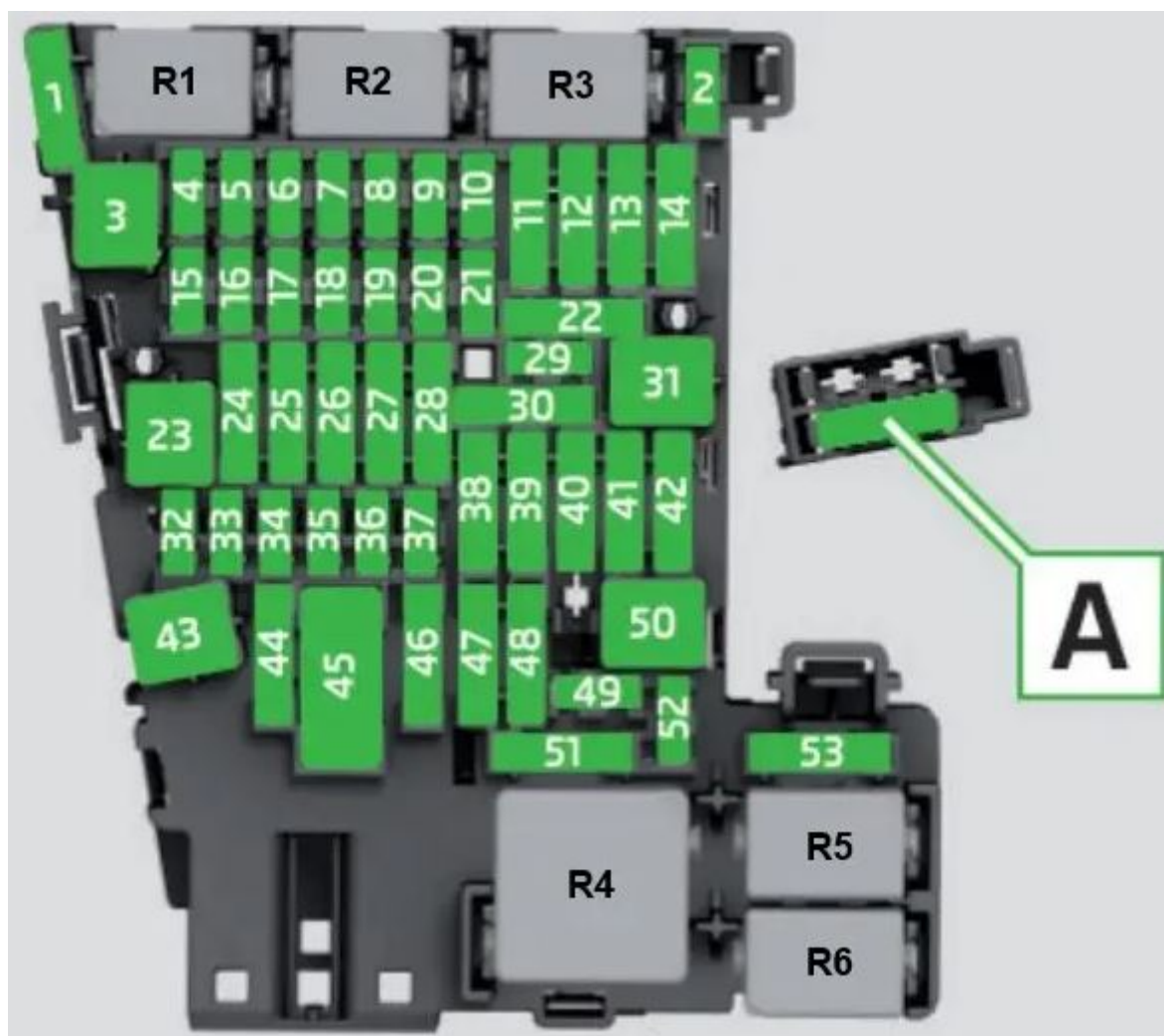
La Volkswagen Passat B8 est construite sur une nouvelle plate-forme – la MQB. Années disponibles : 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Nous vous montrons où se trouvent les boîtiers de fusibles et de relais dans la Volkswagen Passat b8, avec des schémas électriques et des photos. Faites attention au fusible responsable de l'allume-cigare.



Boîte à fusibles Passat B8

Il est situé sous le tableau de bord, côté conducteur, derrière la boîte à gants.





1	30A	Calculateur de chauffage d'agent réducteur -J891-
2	10A	Calculateur de colonne de direction -J527-
3	-	-
4	7,5A/10A	Klaxon -H12-
5	5A/7,5A	Interface de diagnostic pour bus de données -J533-
6	5A/7,5A	Levier sélecteur -E313-
7	10A	Commandes du chauffage et de la climatisation -EX21- Unité de commande et d'affichage de la climatisation arrière -E265- Récepteur pour télécommande du chauffage d'appoint -R149- Relais pour lunette arrière chauffante -J9- Horloge analogique -Y- Calculateur de surveillance de la pression des pneus - J502 -

8	7,5A/10A	Commutateur rotatif d'éclairage -EX1- Bouton pour frein de stationnement électromécanique -E538- Capteur de pluie et de lumière -G397- Prise de diagnostic -U31- Capteur pour système d'alarme antivol -G578- LED d'ambiance gauche -L181- LED d'ambiance droite -L182- Éclairage intérieur avant -WX1 - Capteur pour système d'alarme antivol -G578 - Calculateur d'éclairage d'angle et de réglage de la portée des phares -J745- Feu d'encombrement de porte avant gauche -L251- Feu d'encombrement de porte arrière gauche -L253- Feu d'encombrement de porte avant droite - L252- Feu d'encombrement arrière gauche Feu de porte droit - L254-
9	5A/7,5A	Calculateur de colonne de direction -J527-
10	7,5A/10A	Calculateur d'affichage et d'informations avant -J685- Calculateur d'affichage tête haute -J898-
11	40A	Calculateur du réseau de bord -J519-
12	20A	Calculateur d'électronique d'information 1 -J794- Calculateur de système de navigation -J856- 1)
13	25A	Ceinture de sécurité avant gauche -NX10-
14	40A	Calculateur de soufflage d'air neuf -J126-
15	10A	Calculateur de verrouillage électronique de colonne de direction -J764-
16	7,5A	Amplificateur de signal bidirectionnel pour téléphone portable/service de données -J984- Prise de chargement USB 1 -U37- Compartiment de rangement avec interface pour téléphone portable -R265- Hub USB -R293-
17	7,5A	Tableau de bord -KX2- Calculateur pour module d'appel d'urgence et unité de communication -J949-
18	7,5A	Calculateur de caméra de vue de dessus -J928- Poignée de hayon -EX37- Caméra de recul supérieure -R246-
19	7,5A	Interface pour système d'accès et de démarrage -J965-
20	7,5A/10A/15A	Relais pour système de dosage d'urée -J963- Relais pour pompe à vide -J318-
21	15A	Calculateur de transmission intégrale -J492-
22	15A	Calculateur de détection de remorque -J345-
23	20A/30A	Calculateur de toit ouvrant -J245-
24	40A	Calculateur du réseau de bord -J519-

25	30A	Calculateur de porte côté conducteur -J386- Calculateur de porte arrière côté conducteur -J926-
26	30A	Calculateur du réseau de bord -J519-
27	30A	Calculateur du réseau de bord -J519-
28	25A	Calculateur de détection de remorque -J345-
29	5a	Relais de démarrage à distance -J471-
30	10A	Relais de démarrage à distance -J471-
31	30A	Calculateur de hayon -J605-
32	10A	Caméra frontale pour systèmes d'aide à la conduite -R242- Calculateur de régulateur de vitesse adaptatif -J428- Calculateur d' aide au stationnement -J446- Calculateur d'assistant de changement de voie -J769- Calculateur d'assistant de changement de voie 2 -J770-
33	5A/7,5A	Calculateur d'airbag -J234-
34	7,5A	Rétroviseur intérieur -EX5- Prise relais -J807- Contacteur feu de recul -F4- Transmetteur de pression circuit frigorifique -G805- Transmetteur de qualité de l'air -G238- Boîtier de commande central dans le tableau de bord -EX22- Boîtier de commande 1 dans la console centrale -EX23 - Contrôle du bruit de caisse -J869- Bouton pour frein de stationnement électromécanique -E538-
35	7,5/10A	Prise de diagnostic -U31-
36	5A/7,5A	Phare avant droit -MX2-
37	5A/7,5A	Phare avant gauche -MX1-
38	25A	Calculateur de détection de remorque -J345-
39	30A	Calculateur de porte côté passager -J387- Calculateur de porte côté passager -J927-
40	20A	Prise 12 V -U5- Prise 12 V 2 -U18- Prise 12 V 3 -U19-
41	25A	Ceinture de sécurité avant droite -NX11-
42	40A	Calculateur du réseau de bord -J519-
43	40A	Calculateur de sonorisation numérique -J525-
44	15A	Calculateur de détection de remorque -J345-

45	15A	Calculateur de réglage du siège conducteur -J810- Ventilateur 1 pour coussin de siège avant gauche -V514- Ventilateur 1 pour dossier de siège avant gauche -V512-
46	30A	Convertisseur de tension continue avec prise, 12 V – 230 V -U13-
47	7,5/15A	Nettoyant pour vitres arrière -V12-
48	-	-
49	5A/7,5A	Transmetteur de position d’embrayage -G476- Relais 1 pour démarreur -J906- Relais 2 pour démarreur -J907-
50	40A	Calculateur de hayon -J605-
51	25A	Unité de commande et d’affichage pour climatisation arrière -E265-
52	15A	Calculateur électronique d’amortissement -J250-
53	30A	Relais pour lunette arrière chauffante -J9-

Le fusible numéro 40, 20A, est responsable du fusible de l’allume-cigare.

Les fusibles suivants se trouvent également à l’intérieur du support du bloc-fusibles :

UN	15A	Calculateur de réglage du siège avant droit -EX34- Ventilateur 1 coussin de siège avant droit -V518- Ventilateur 1 dossier de siège avant droit -V516-
b	5a	Relais de démarrage à distance -J471-
C	7,5A	Port de chargement USB 1 -U37-
R1		Relais de démarrage à distance -J471-

Relais

- Relais R1 pour système de dosage agent réducteur -J963-
- R2-
- R3-
- Relais R4 pour alimentation borne 15 -J329-
- Relais R5 pour lunette arrière chauffante -J9-
- Relais prise R6 -J807-

Fusible Passat B8 compartiment moteur

Il est situé sur le côté gauche à côté de la batterie et est recouvert d’un étui de protection. Se compose de 2 départements : département de communication avec fusibles et relais et département de fusibles hautes performances.



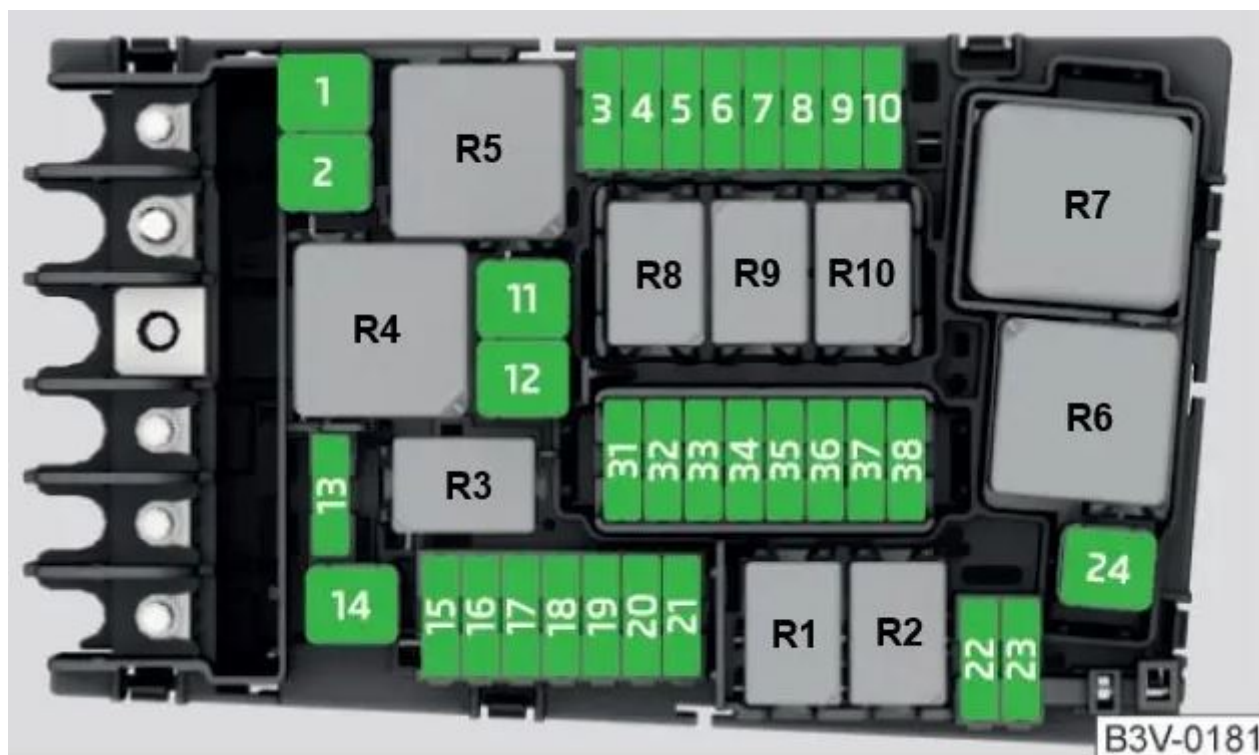


Tableau fusible Passat B8

1	25A	Calculateur ABS -J104-
2	40A/60A	Calculateur ABS -J104- Pompe hydraulique pour ABS -V64-
3	15A 30A	Moteur / calculateur moteur -J623-
4	5A/7,5A/10A	Ventilateur de radiateur -VX57- Relais pour puissance calorifique élevée -J360- Relais pour puissance calorifique faible -J359- Vanne de régulation de pression d'huile -N428- Soupape de recyclage d'air pour turbocompresseur -N249- Volet de collecteur d'admission -N316- Vanne de régulation de gicleur de refroidissement des pistons -N522- Sonde d'huile, niveau d'huile et température d'huile -G266- Vanne de commutation pour turbine -N529- Relais d'alimentation pour composants moteur -J757-
5	10A	Vanne de régulation de pression de carburant -N276- Vanne de dosage de carburant -N290- Relais d'alimentation en pièces de moteur -J757- Vanne d'inversion de turbine -N529-
6	5A/7,5A	Contacteur de feux stop -F-
7	7,5A/10A/15A	Pompe de refroidissement de l'air de suralimentation -V188- Vanne de liquide de refroidissement de boîte de vitesses -N488- Vanne d'arrêt du liquide de refroidissement -N82- Pompe de chauffage auxiliaire -V488- Vanne de liquide de refroidissement de culasse -N489- Vanne de régulation de pression d'huile -N428- Calculateur de réservoir de détection de fuite -J909-
8	15A	Sonde lambda 1 avant catalyseur -GX10- Sonde lambda 1 après catalyseur -GX7- Calculateur de sonde NOx -GX30- Calculateur de sonde NOx 2 -J881-
9	5A/10A	Calculateur de volet d'échappement -J883- Calculateur de volet d'échappement 2 -J945- Calculateur de bougies de préchauffage automatique -J179- Chauffage de ventilation de carter -N79- Compteur de masse d'air -G70- Pompe de chauffage d'appoint -V488- Électrovanne 1 pour cartouche de charbon actif -N80 - Vanne 1 pour commande variable de vanne -N318- Vanne pour commande variable de vanne 1 -N205-
10	15A/20A	Calculateur de pompe à carburant -J538-
11	40A/50A	Résistance à air supplémentaire -Z35-

12	40A	Résistance à air supplémentaire -Z35-
13	30A	Pompe à huile de boîte de vitesses 1 pour système hydraulique supplémentaire -V475-
14	40A	Relais pour pare-brise chauffant -J47-
15	15A	Relais d'avertisseur sonore -J413-
16	20A	Relais pour alimentation de pièces de moteur -J757-
17	7,5A	Moteur/Calculateur moteur -J623- Calculateur ABS -J104- Relais pare-brise chauffant -J47-
18	5A/7,5A	Calculateur de batterie -J367- Interface de diagnostic pour bus de données -J533-
19	30A	Calculateur de moteur d'essuie-glace -J400-
20	10A	Klaxon -H12-
21	30A	Relais 2 pour pare-brise chauffant -J611-
22	5A/7,5A	Moteur / calculateur moteur -J623-
23	30A	Démarrreur -B-
24	40A	Résistance à air supplémentaire -Z35-
31	-	-
32	-	-
33	30A	Relais 2 pour pare-brise chauffant -J611-
34	30A	Relais 2 pour pare-brise chauffant -J611-
35	30A	Calculateur de moteur d'essuie-glace -J400-
36	-	-
37	30A	Calculateur de chauffage d'appoint -J364-
38	-	-

Relais

- R1 relais de démarreur 1 -J906-
- R2 relais de démarreur 2 -J907-
- Relais R3 pour klaxon -J413-
- Relais R4 pour puissance de chauffage élevée -J360-
- Relais principal R5 -J271- (essence) / relais pour borne d'alimentation 30 -J317- (diesel)
- Calculateur de préchauffage R6 -J179- (essence)
- Relais R7 pour faible puissance de chauffage -J359- (diesel)

- Relais d'alimentation R8 pour composants moteur -J757- (moteur essence 2,0l)
- Relais R9 pour pare-brise chauffant -J47-
- R10 relais 2 pour pare-brise chauffant -J611-