

Schéma fusible Polo 5

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

Source: <https://schemafusible.com/vw/polo-5>

Volkswagen Polo de 5e génération en version hayon a été produite en 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 et 2017. Dans cette publication, vous trouverez des informations sur l'emplacement de toutes les unités de commande électroniques, ainsi qu'une description de la fonction des fusibles et des relais de la Volkswagen Polo à hayon de 5e génération. Par ailleurs, on note le fusible responsable de l'allume cigare.



Veuillez noter que la fonction des fusibles de la Polo berline et de la Polo à hayon est différente.

Schéma boîte à fusible Polo 5

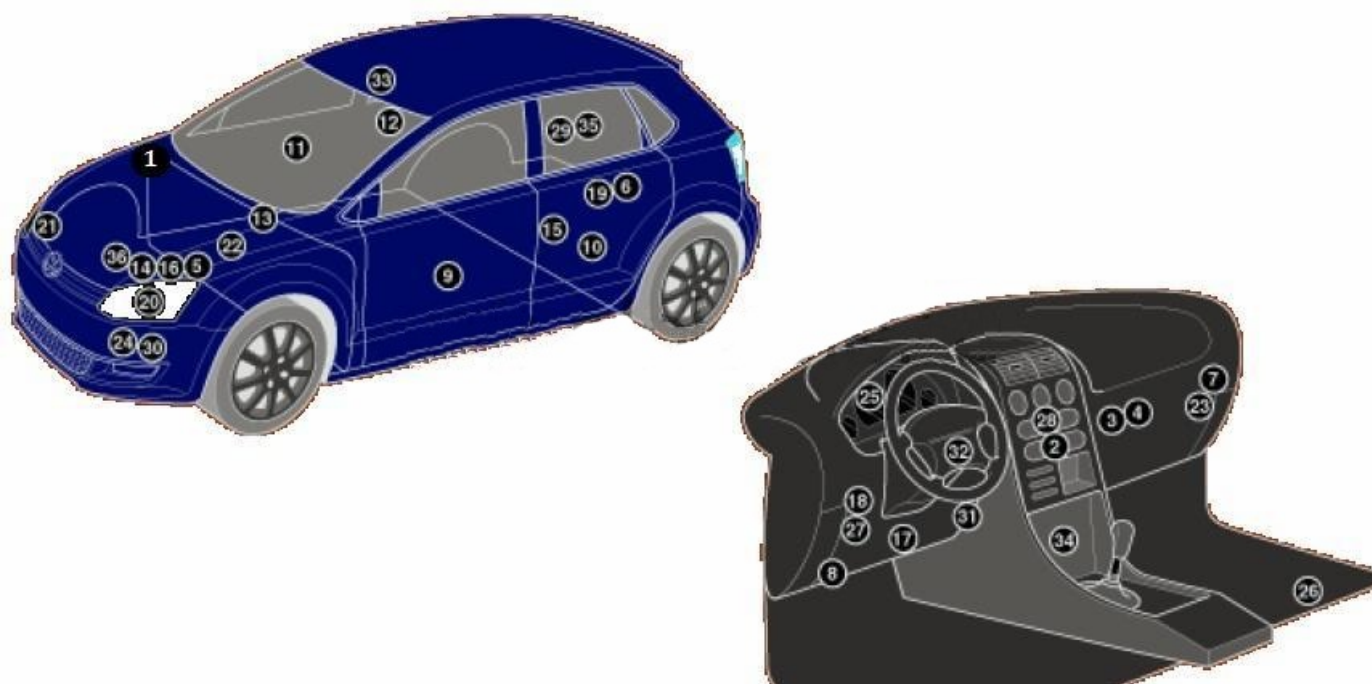


Tableau fusible Polo 5

1	Calculateur électronique ABS
2	Unité de commande électronique du climatiseur
3	Calculateur de moteur de ventilateur de climatiseur/chauffage
4	Résistance de moteur de ventilateur de chauffage/climatiseur
5	Batterie d'accumulateur
6	Batterie - certains modèles
7	Bus de données CAN, unité de commande de passerelle
8	Connecteur de diagnostic (DLC)
9	Calculateur électrique porte conducteur
10	Calculateur électrique de porte arrière gauche
11	Calculateur électrique de porte passager
12	Calculateur électrique de porte arrière droite
13	Calculateur électronique du moteur

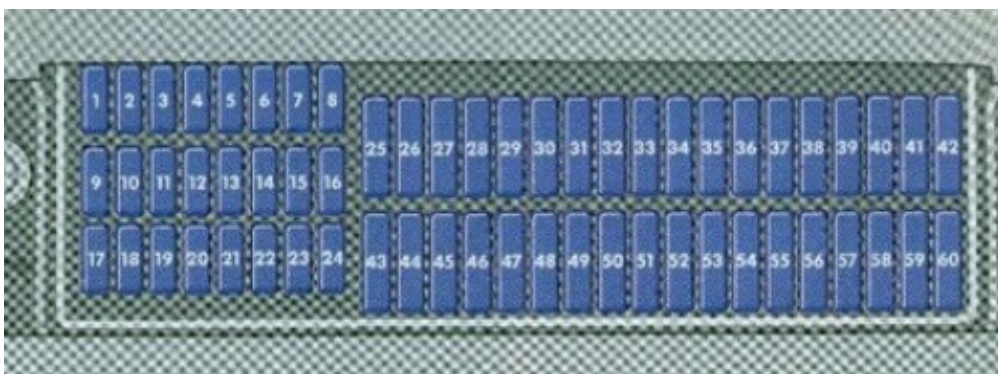
14	Calculateur du moteur du ventilateur de refroidissement
15	Calculateur de pompe à carburant
16	Boîte à fusibles/relais, compartiment moteur
17	Boîte à fusibles/relais, tableau de bord 1
18	Boîte à fusibles/relais, tableau de bord 2
19	Boîte à fusibles/relais, Coffre à bagages – Certains Modèles
20	Calculateur de phares au xénon (gauche)
21	Calculateur phare xénon (droite)
22	Unité de contrôle du carburant gazeux
23	Calculateur de portée des phares
24	Signal sonore
25	Unité de commande du combiné d'instruments
26	Unité de commande de téléphone portable
27	Unité de commande multifonctionnelle – fonctions : Système antivol. verrouillage centralisé. alarme. lave-phares. chauffage du rétroviseur. désembuage de lunette arrière. chauffage de pare-brise. signal sonore. indicateurs de direction. lampes d'intérieur
28	Unité de commande à affichage multifonction
29	Calculateur du système de stationnement
30	Calculateur de direction assistée
31	Calculateur de chauffage des sièges
32	Calculateur électrique au volant
33	Calculateur de toit ouvrant électrique
34	Unité de commande électronique SRS
35	Calculateur électrique de remorque
36	Calculateur de transmission électronique – sur la boîte de vitesses

Schéma boîte à fusible Polo 5

Il se situe dans l'habitacle sous la crémaillère de direction, derrière le capot de protection.



Schéma fusible Polo 6n2



1	Non utilisé
2	Bloc de commande de colonne de direction 10A, Moteur d'essuie-glace arrière, Pompe de lave-glace et de lunette arrière
3	Relais de pompe à carburant 5/7,5 A, calculateur moteur, interrupteur d'allumage et de démarrage
4	Boîtier de commande sous colonne de direction 2/7,5A, Boîtier de commande multifonction au volant
5	Non utilisé
6	5A Calculateur du combiné d'instruments
7	Contrôle de la portée des phares 5/15A, éclairage de la plaque d'immatriculation, interrupteurs et contrôle de la luminosité du rétroéclairage du groupe d'instruments
8	Buses 10A
9	Calculateur ABS 5/7,5 A, clé de désactivation ASR et ESP, bloc de commande de colonne de direction, clé indicateur de pression des pneus
10	Capteur de vitesse 5/7,5A, Calculateur du réseau de bord, Radio
11	5/10A Commande de réglage de la portée des phares, bloc de commande de colonne de direction, unité de commande du combiné d'instruments
12	5/7.5 Réglage des rétroviseurs extérieurs, Rétroviseurs extérieurs
13	Calculateur de transmission automatique 10/15A, interrupteur multifonction, sélecteur de transmission automatique
14	Fusible Airbag 5/15A, Témoin éteint. Airbags PP
15	Non utilisé
16	Centrale d'aide au stationnement 5/10A
17	Résistance sonde lambda 10A, Électrovanne canister 1, Pompe lave-glace et lunette arrière
18	5/7,5A Unité de commande du combiné d'instruments, feu antibrouillard droit
19	Relais de feux latéraux 5/7,5 A, unité principale, interrupteur d'allumage et de démarrage
20	5/10A Unité de commande du combiné d'instruments, Unité de commande de colonne de direction, Relais principal
21	10/15A Calculateur du réseau de bord – lampes de rétroéclairage
22	Connecteur de diagnostic 5/10A, Calculateur de climatisation, Calculateur de Climatronic, Solénoïde de verrouillage de dépose de la clé de contact, Capteur de pluie et de luminosité, Relais de feux de stationnement, Relais de rétroviseurs extérieurs chauffants
23	7,5/10A Calculateur du réseau de bord, Calculateur moteur, Calculateur boîte automatique, Sélecteur de boîte automatique, Capteur de pluie
24	Élément chauffant de rétroviseur extérieur 15A, relais de chauffage de rétroviseur extérieur
25	Capteur haute pression 5/15A, Relais de climatisation, Calculateur de climatisation, Connecteur de diagnostic, Rétroviseur intérieur électrochromique, Calculateur Climatronic

26	Calculateur de direction assistée 5/7,5/20A, Débitmètre d'air, Relais de climatisation
27	Interrupteur de feu de recul 5/15A
28	Sonde lambda 15A, Injecteurs cylindre, Calculateur bougies de préchauffage
29	10/15/20A Régulateur de pression et de dosage de carburant, Bobines d'allumage
30	Pompe de circulation de liquide de refroidissement 10A 2, vanne de commutation de radiateur EGR, électrovanne de contrôle de pression de suralimentation
31	Relais de pression de carburant 10/15A, calculateur de bougies de préchauffage, injecteurs de cylindre, bobines d'allumage
32	30A Calculateur moteur
33	5/10A Contacteur de pédale d'embrayage, Contacteur de feux stop, Calculateur de ventilateur de radiateur, Relais de climatisation
34	Feu de route droit 7,5 A, Feu de route gauche, Unité de commande du combiné d'instruments
35	10A Calculateur moteur
36	Pompe d'amorçage de carburant 15/20A, relais d'alimentation en carburant sous pression, relais de pompe à carburant
37	25A Calculateur de chauffage de siège
38	Feu de route gauche 7,5/30 A, unité de commande du groupe d'instruments, unité de commande de transmission automatique
39	Feu de croisement droit 10/15A
40	Interrupteur du ventilateur d'alimentation 30A, unité de commande du ventilateur d'alimentation
41	Moteur d'essuie-glace de lunette arrière 10A
42	Allume-cigare 15/20A
43	15/20A Calculateur du réseau de bord, Feux clignotants, Feux stop
44	Sirène d'alarme 5/10A, capteur d'alarme de sécurité
45	Unité principale 15/30A, unité de commande du système multimédia
46	Klaxon 20/30A, lave-phares
47	Fusible essuie glace 20/30A
48	Verrouillage centralisé 25/30A, moteur de verrouillage du volet du réservoir de carburant
49	Feux de recul 5/15A
50	Centrale de commande de porte conducteur 25/30A, Contacteur de vitre avant gauche
51	25/30A Calculateur de porte passager avant, interrupteur de vitre électrique de porte passager avant
52	30A Centrale de commande pour portes arrière et vitres électriques
53	Élément chauffant de lunette arrière 30A

54	Feux antibrouillard 15/20A
55	Bobines d'allumage 15A
56	Lampes de jour 15A
57	5/7,5A Feu latéral avant gauche, Feu arrière gauche
58	Feu latéral avant droit 5/7,5 A, feu arrière droit, pompe à vide de servofrein
59	Feu de croisement gauche 10/15A
60	15A DRL, système audio

Le fusible numéro 42 pour 15 ou 20A est responsable de l'allume-cigare.

Schéma fusible habitacle Polo 5

Ce boîtier est situé sous le tableau de bord, côté conducteur.



Schéma fusible Polo 1.4 tdi

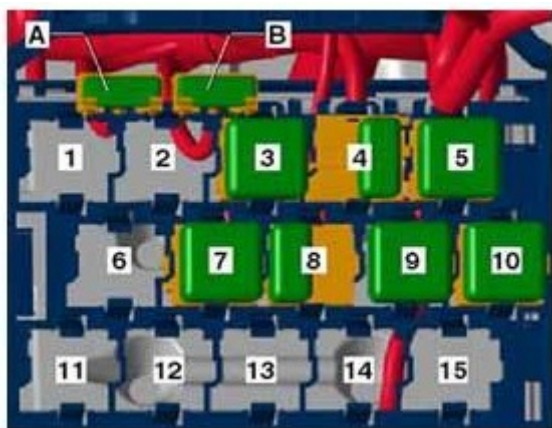


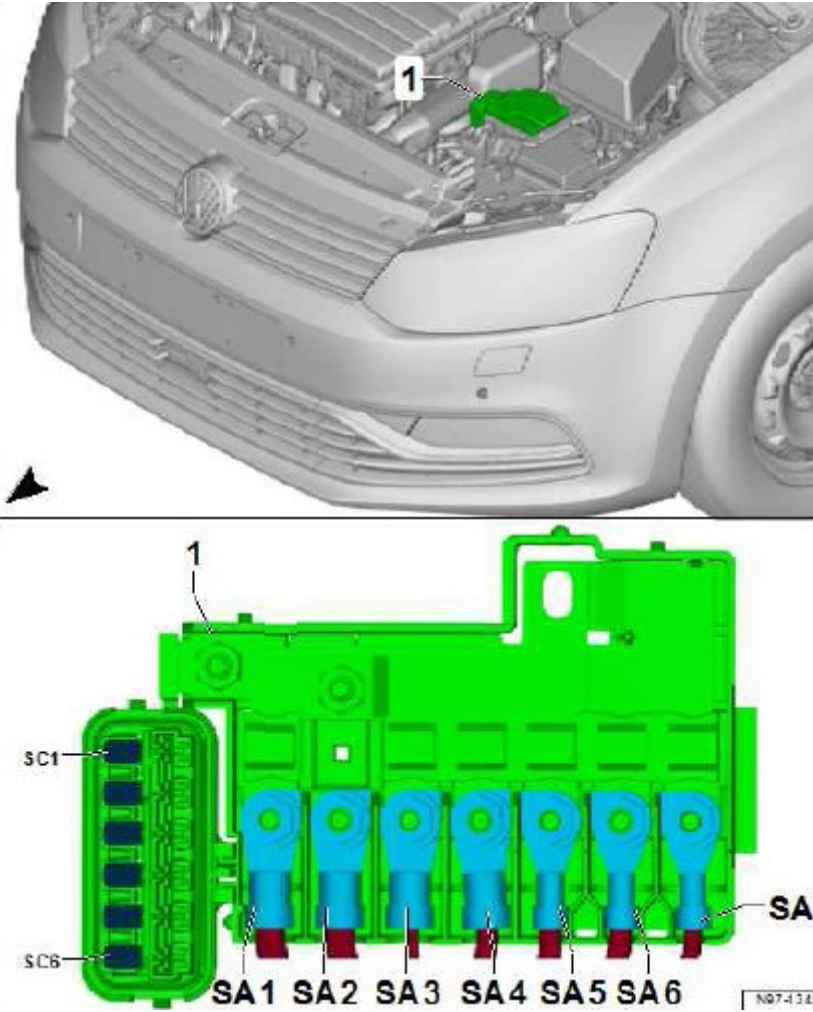
Tableau fusible

1	Non utilisé
2	Non utilisé
3	Non utilisé
4	Relais de feux de croisement (à gauche, à partir d'août 2010) Relais de pompe à carburant (à gauche, à partir de novembre 2010) Relais d'alimentation en carburant sous pression (droite) Non utilisé (depuis août 2012)
5	Relais d'alimentation cl. 30 (avec moteur diesel) Relais principal (moteur essence)
6	Relais de feux de position (droit) Relais de feux de croisement (à gauche, à partir de novembre 2010) Relais de verrouillage du démarreur (à partir de mai 2015)
7	Relais de pompe à essence (à partir d'août 2010) Relais de climatisation (à partir de novembre 2010) Non utilisé (depuis août 2011) Relais rétroviseurs extérieurs chauffants (à partir de mai 2015)
8	Relais de verrouillage du démarreur Relais de feux de position (à gauche, à partir d'août 2012) Relais de feux de croisement (à droite, à partir d'août 2012)
9	Relais de climatisation (jusqu'en novembre 2010, jusqu'en août 2012) Non utilisé (de novembre 2010 à août 2011)
10	Contacter le relais de secours X
11	Non utilisé
12	Non utilisé

13	Relais de pompe à carburant (à gauche, à partir d'août 2012)
14	Non utilisé
15	Relais de climatisation (à partir d'août 2012)

Schéma fusible compartiment moteur Polo 5

Situé dans le couvercle de la batterie.



SA1	Générateur 150A
SA2	Non utilisé
SA3	110A Contacteur d'allumage et de démarrage, Interrupteur d'éclairage, Bloc de commande de colonne de direction, Relais de décharge de contact, Relais de pompe à carburant, Relais de feux de croisement, Fusible 20 dans le bloc de fusibles, Relais de feux de stationnement, Relais de puissance cl. 30, fusible 3.
SA4	Calculateur de direction assistée 50A
SA5	Centrale de commande 40A AB

SA6	Unité de commande de ventilateur de radiateur 40A, ventilateur de radiateur
SA7	Calculateur de bougies de préchauffage 50A
SC1	Calculateur ABS 25A
SC2	Unité de commande de ventilateur de radiateur 30A, ventilateur de radiateur, interrupteur thermique de ventilateur de radiateur
SC3	Non utilisé
SC4	Calculateur ABS 10A
SC5	Calculateur du réseau de bord 5/10A
SC6	Unité de commande de transmission automatique 25A