

Schéma fusible Tiguan

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

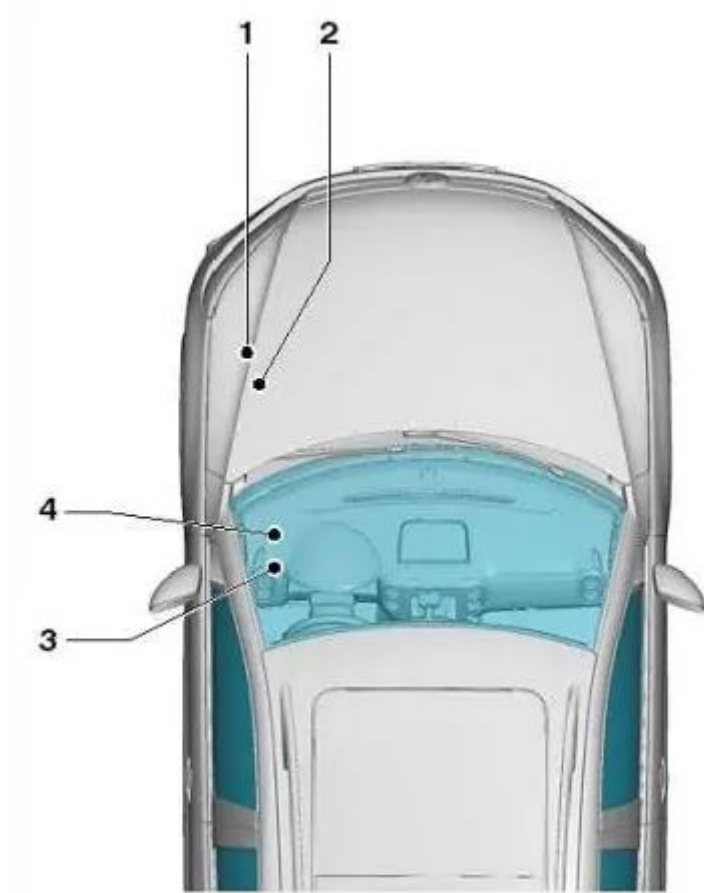
Source: <https://schemafusible.com/vw/tiguan>

Volkswagen Tiguan – un crossover compact, produit en 2 générations de 2007 à aujourd’hui. La 1ère génération de Volkswagen Tiguan a été produite en 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 et 2016.



Dans cet article vous trouverez une description des blocs fusibles et relais du Volkswagen Tiguan avec leurs photos - exemples et schémas. Séparément, nous soulignons le fusible responsable de l'allume-cigare.

Boîte a fusible Tiguan



1. Boîte à fusibles principale dans le boîtier de communication
2. Boîte à fusibles.
3. Boîte à fusibles dans la cabine.
4. Bloc relais.

La fonction réelle de la boîte à fusibles dépend de l'année de fabrication et de l'équipement du véhicule.

Intérieur de la boîte à fusibles VW Tiguan

Il est situé dans la cabine conducteur, en bas de la cloison côté conducteur, derrière un capot de protection.



F1	F9	F17	F43	F25
F2	F10	F18	F44	F26
F3	F11	F19	F45	F27
F4	F12	F20	F46	F28
F5	F13	F21	F47	F29
F6	F14	F22	F48	F30
F7	F15	F23	F49	F31
F8	F16	F24	F50	F32
			F51	F33
			F52	F34
			F53	F35
			F54	F36
			F55	F37
			F56	F38
			F57	F39
			F58	F40
			F59	F41
			F60	F42

1	Non utilisé
---	-------------

2	Non utilisé
3	Non utilisé
4	Non utilisé
5	Non utilisé
6	Non utilisé
7	Non utilisé
8	Non utilisé
9	Calculateur airbag 5A, témoin éteint. Airbags passager
10	Unité de commande 10A AWD
11	5A Pilote de stationnement ou centrale d'assistance
12	Calculateur 10A pour lampe à décharge de phare gauche
13	Capteur haute pression 5A, rétroviseur intérieur électrochrome, contacteur de feux de recul, résistance chauffante gicleur de lave-glace, bouton AUTO HOLD, voyant AUTO HOLD, centrale de détection d'occupation du siège, caméra frontale pour systèmes d'aide à la conduite, capteur de niveau d'huile moteur et de température, ASR et ESP bouton de désactivation, bouton d'informations routières
14	Calculateur de direction assistée 10A, calculateur de position du véhicule, relais de démarrage, calculateur d'amortissement électronique, calculateur de détection de remorque, interrupteur pour Tiptronic, interface de diagnostic pour bus de données, calculateur de combiné d'instruments, calculateur de chauffage, éclairage interrupteur, calculateur moteur, calculateur ABS
15	Relais 10 A pour fonctionnement du chauffage d'appoint, convertisseur de tension, calculateur d'éclairage adaptatif et réglage de la portée des phares, débitmètre massique d'air, connecteur de diagnostic, calculateur de frein de stationnement électromécanique, interrupteur et variateur d'éclairage du combiné d'instruments, résistance chauffante pour ventilation du carter, moteur d'actionneur. pour réglage du site des phares gauche, moteur de réglage du site des phares droit
16	Calculateur 10A pour phare à décharge droit
17	Unité de commande du combiné d'instruments 5A
18	Unité de commande 5A pour électronique de commande de téléphone portable, unité de commande pour système multimédia, capteur de champ magnétique pour boussole
19	Unité de commande de colonne de direction 7,5A
20	Calculateur 5 / 7,5A pour surveillance de la pression des pneus, récepteur radio pour chauffe-eau supplémentaire, relais pour lunette arrière chauffante, relais pour klaxon bicolore, calculateur pour ABS, interrupteur pour Tiptronic, calculateur pour transmission automatique, calculateur pour air climatisation, unité de commande pour Climatronic, élément de commande pour unité de chauffage
21	Calculateur de réseau de bord 7,5 / 15A, calculateur de porte côté passager, calculateur de porte arrière droit
22	Calculateur réseau de bord 5A, sirène d'alarme, capteur de surveillance intérieure

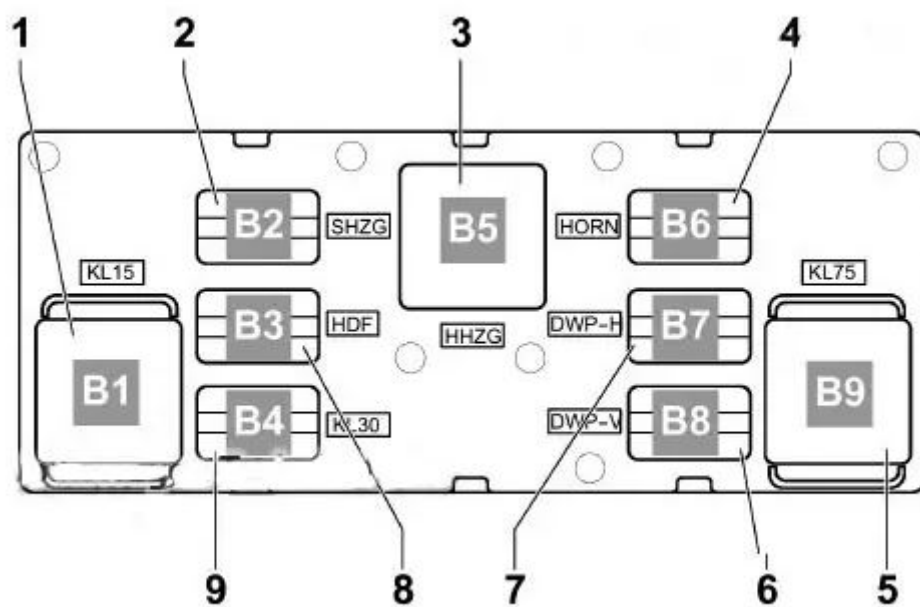
23	Capteur de pluie et de lumière 10A, interrupteur d'éclairage, centrale de suivi de la position du véhicule, centrale d'autorisation d'accès et de démarrage, centrale de caméra de recul, capteur de champ magnétique pour boussole, bouton pour frein de stationnement électromécanique, connecteur de diagnostic
24	Calculateur de porte conducteur 10A, calculateur de porte arrière gauche
25	Commutateur multifonction 5/20A, unité de commande de transmission automatique, transmission mécatronique DSG
26	Non utilisé
27	Non utilisé
28	Relais 40A pour fonctionnement du chauffage d'appoint, centrale de chauffage, centrale de climatisation
29	Moteur d'essuie-glace arrière 15A
30	Non utilisé
31	Allume cigare 20A et prise 12V
32	Non utilisé
33	Non utilisé
34	Non utilisé
35	Non utilisé
36	Non utilisé
37	Non utilisé
38	Calculateur électronique de verrouillage de la colonne de direction 10A
39	Relais de lave-phare 20A
39	Centrale 15A pour détection de remorque / préparation à l'installation de l'attelage de remorque
40	Centrale 15A pour détection de remorque
41	Centrale 15A pour détection de remorque
42	Centrale 20A pour détection de remorque
43	Centrale de commande 25A pour toit ouvrant
44	Centrale de commande 25A pour frein de stationnement électromécanique
45	Relais de ventilateur d'air soufflé 25A, relais de chauffage de lunette arrière
46	30A calculateur de porte côté conducteur, calculateur de porte arrière gauche
47	30A calculateur de porte côté passager, calculateur de porte arrière droit
48	relais de pompe à essence 20A
49	Calculateur d'alimentation de bord 20A
50	Centrale de commande 25A pour frein de stationnement électromécanique

51	Centrale de commande du ventilateur d'air soufflé 40A
52	Calculateur de chauffage des sièges avant 20/30A
53	Relais lave phare 20/30A
54	Onduleur 30A avec prise, 12V - 230V
55	Commutateur de réglage lombaire du siège conducteur 15A
56	Unité de commande 15A pour le contrôle électronique de l'amortissement
57	Centrale de commande de toit ouvrant 25A
58	1A Témoin d'attelage de remorque (verrouillé)
59	Unité de commande avec écran de radionavigation
60	Non utilisé

Le fusible numéro 31 de 20 A est responsable de l'allume-cigare du Volkswagen Tiguan de 1ère génération

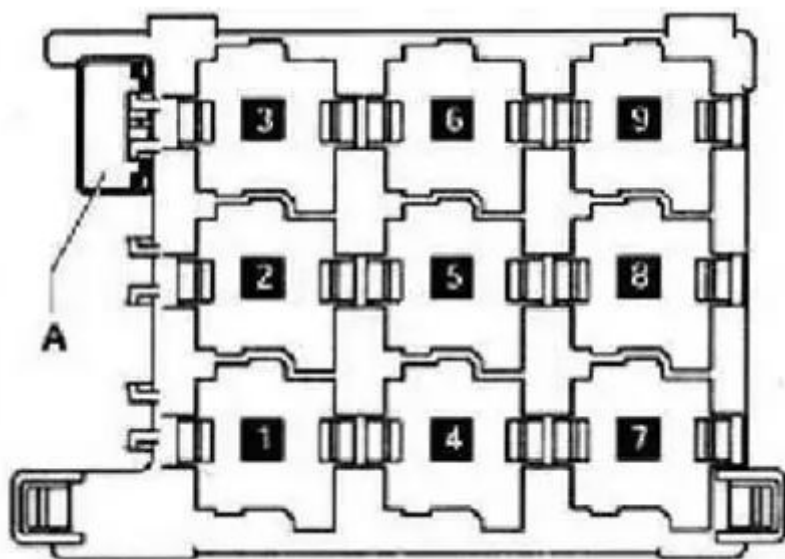
Boitier relais Tiguan

La boîte à relais est située à l'arrière de la boîte à fusibles.



Affectation des relais

1. Borne 15, relais d'alimentation 2, -J681-, (460) emplacement B1
2. Relais pour rétroviseur extérieur chauffant -J99- (449) emplacement B2
3. Relais pour lunette arrière chauffante -J9- (53) emplacement B5
4. Relais pour avertisseur sonore double -J4- (449) emplacement B6
5. Relais de décharge de contact X -J59- (460) emplacement B9
6. Relais 2 pour pompe de lavage double -J730- (404) emplacement B8
7. Relais 1 pour pompe de lavage double -J729- (404) emplacement B7
8. Réserver l'emplacement B3
9. Relais d'alimentation 2 borne 30 -J689- (449) emplacement B4



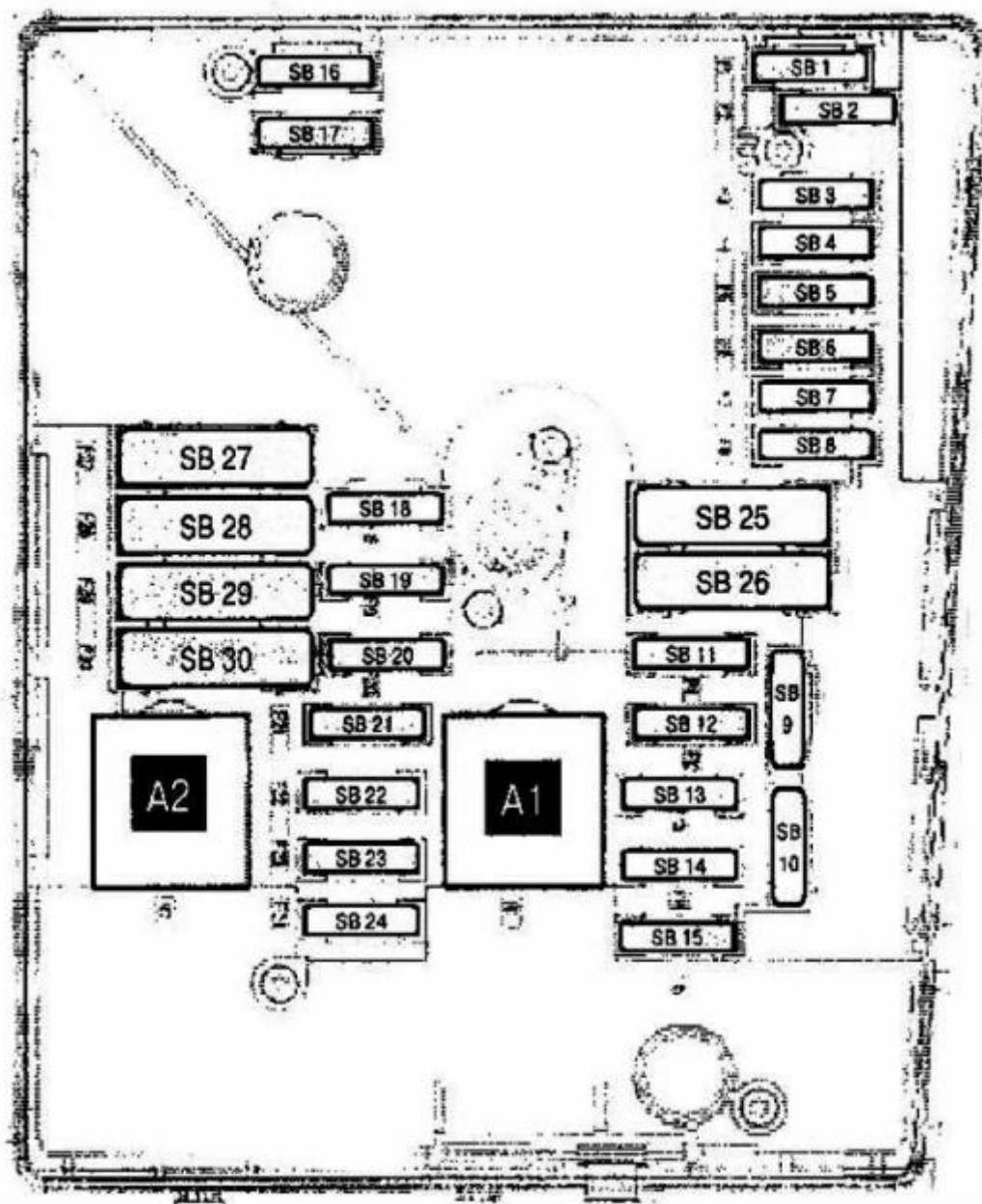
1. Relais de chauffage d'appoint
2. Relais de démarreur
3. -
4. Relais du ventilateur de chauffage
5. Relais d'alarme antivol / relais de pompe de lave-phares
6. Relais de pompe à carburant (FP)
7. Relais 1 du réchauffeur de liquide de refroidissement du moteur
8. Relais de pompe à liquide de refroidissement moteur – certains modèles, Relais de pompe à carburant (FP) – certains modèles, Relais de pompe à carburant de chauffage auxiliaire – certains modèles
9. Relais 2 du réchauffeur de liquide de refroidissement du moteur

Fusible Tiguan compartiment moteur

Il se compose d'une partie fusible et relais (partie principale – 1) et de fusibles robustes (fusibles principaux – 2) et est situé à côté de la batterie sous un capot de protection.



Variante 1

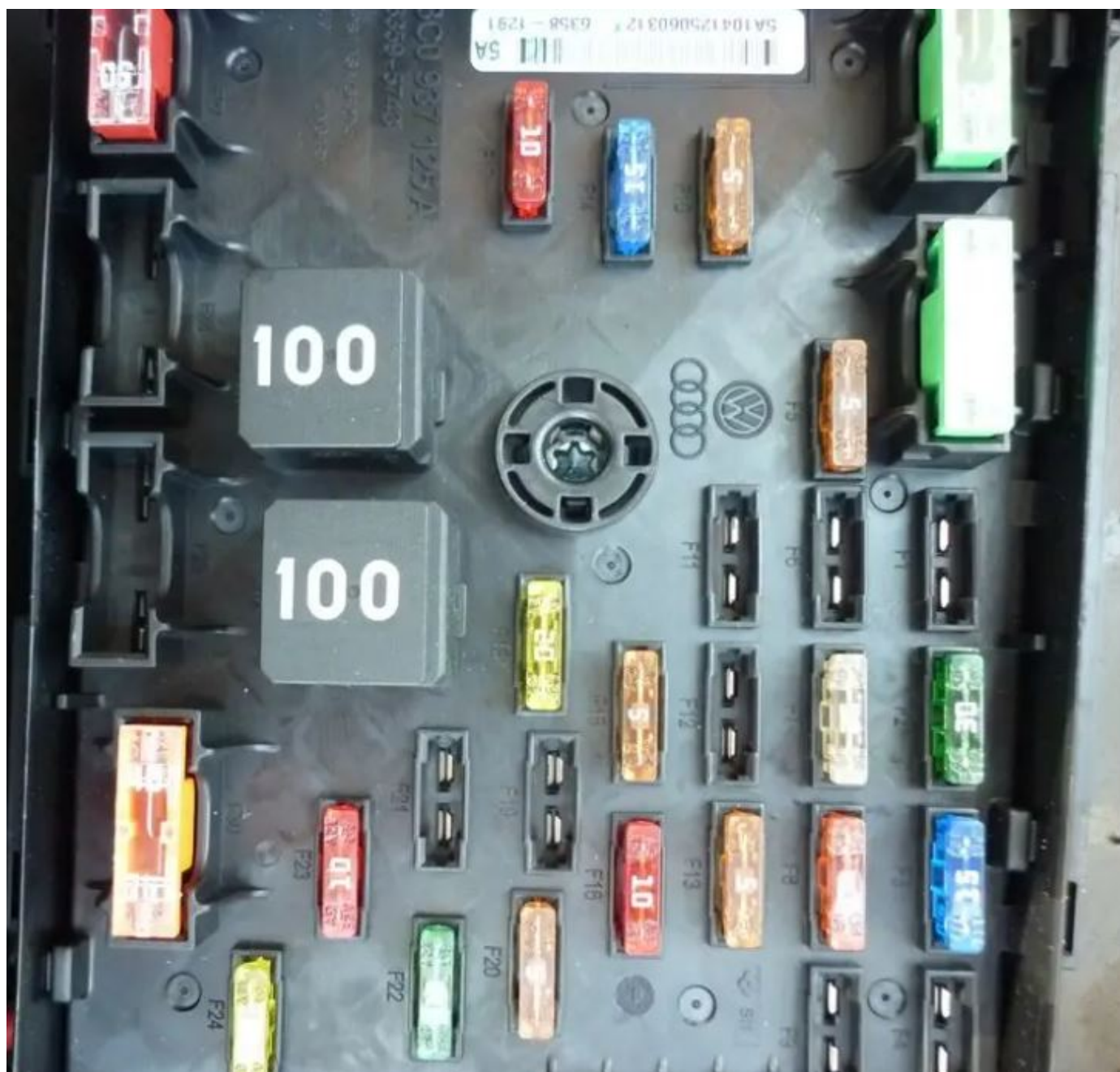


1	
2	
3	Calculateur d'alimentation de bord 5A
4	Calculateur ABS 30A, groupe hydraulique ABS
5	
6	Calculateur de combiné d'instruments 5A, calculateur de colonne de direction
7	Alimentation relais 2 40A borne 15
8	Unité de commande 25A avec écran pour système de radionavigation, unité centrale, tuner TV, tuner radio numérique par satellite, unité de commande pour système multimédia, convertisseur de tension

9	Unité de commande 5A pour l'électronique de commande de téléphone portable
10	Relais de puissance 5/10A, unité de commande moteur
11	Calculateur de chauffage additionnel 20A
12	Interface de diagnostic 5A pour bus de données
13	Calculateur moteur 15/30A
14	Régulateur de pression de carburant 5A, valve de dosage de carburant, bobines d'allumage
15	Embrayage électromagnétique de compresseur 5/10/15A, élément chauffant de sonde lambda, élément chauffant de sonde lambda 1 après catalyseur, pompe de diagnostic du système d'alimentation en carburant, relais de pompe à carburant, module de commande de bougie de préchauffage, relais de pompe à carburant électrique 2
16	Calculateur d'alimentation de bord 30A
17	Relais de sirène d'alarme 15A
18	Amplificateur audio numérique 30A
19	Calculateur de moteur d'essuie-glace 30A
20	Régulateur de pression de carburant 10A, pompe de circulation du liquide de refroidissement
21	Élément chauffant de sonde lambda 10/20A, unité de commande de pompe à carburant
22	Capteur de position de pédale d'embrayage 5A
23	Électrovanne de contrôle de pression de suralimentation 10A, vanne de commutation de refroidisseur EGR, régulateur de pression de carburant, capteur de débit d'air massique
24	Module de commande de ventilateur de radiateur 10 A, relais de chauffage, relais de pompe de liquide de refroidissement auxiliaire, relais de puissance, électrovanne de soupape de décharge, électrovanne de cartouche 1, soupape de commande de soupape variable 1, soupape de recirculation d'air de suralimentation, soupape d'amortisseur de collecteur d'admission, pompe de recirculation 2 du liquide de refroidissement, pompe de recirculation du liquide de refroidissement , relais de pompe à carburant
25	Calculateur ABS 40A
26	Calculateur d'alimentation de bord 30A
27	Non utilisé
28	Calculateur de bougie de préchauffage 50A
29	Fusible thermique 50A 1 réglage siège conducteur, fusibles 54 - 57 dans l'habitacle
30	Relais de secours contact X 50A

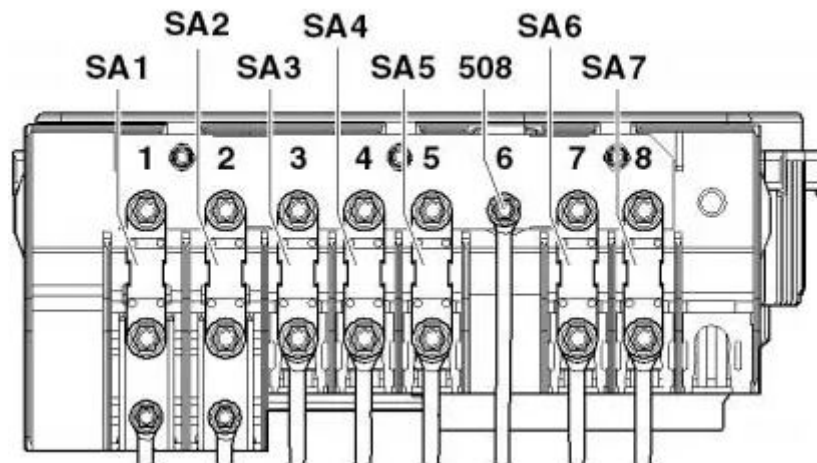
- A1 – Relais des circuits principaux d'allumage (diesel)
- A2 – Relais de commande du moteur (EC) (Diesel)

Variante 2



1	Boîte de vitesses DSG mécanique 15A
2	Calculateur ABS 30A
3	Relais d'avertisseur 15A
4	Réserve
5	Calculateur d'alimentation de bord 5A
6	Réserve
7	Convertisseur de tension 25A, unité de commande pour radionavigation avec écran, unité de commande pour système multimédia

8	Alimentation relais 2 40A borne 15
9	Réserve
10	Élément chauffant de capteur lambda 5/10A, embrayage électromagnétique de compresseur, pompe de diagnostic du système de carburant, unité de commande de bougie de préchauffage
11	Calculateur de combiné d'instruments 5A, calculateur de colonne de direction
12	Unité de commande 5A pour l'électronique de commande de téléphone portable
13	Calculateur moteur 5/10A
14	Calculateur moteur 15/30A
15	Interface de diagnostic 5A pour bus de données
16	Contrôle de pression de suralimentation par électrovanne 10A, refroidisseur de recirculation de vanne de changement, compteur de masse d'air, régulateur de pression de carburant
17	Soupape de régulation de pression de carburant 10/15A, pompe de circulation du liquide de refroidissement
18	Élément chauffant 10A Sonde lambda Calculateur de pompe à carburant 20A
19	Amplificateur audio numérique 30A
20	Capteur de position de pédale d'embrayage 5A
21	Calculateur de chauffage additionnel 30A
22	Calculateur de moteur d'essuie-glace 30A
23	Relais de chaleur élevée 10 A, relais de chaleur basse, relais de pompe à carburant, pompe de circulation de liquide de refroidissement 2, module de commande de ventilateur de radiateur, relais de pompe à carburant électrique 2, solénoïde de contrôle de pression de suralimentation, vanne de recirculation d'air de suralimentation, électrovanne de cartouche 1, vanne 1, volet de collecteur d'admission variable Distribution des soupapes, Motronic Power Relay 2, contacteur de feux stop
24	Bobines d'allumage 20A Vanne de dosage de carburant 15A
25	Calculateur d'alimentation de bord 30A
26	Calculateur d'alimentation de bord 30A
27	Relais de secours contact X 50A
28	Calculateur de bougie de préchauffage 50A
29	Fusible thermique 50A 1 réglage siège conducteur, fusibles 54 - 57 dans l'habitacle
30	Calculateur ABS 40A (pompe)



1. 200A - Alternateur
2. 80A - Calculateur de direction assistée
3. 50A - Fusible 40 dans la boîte à fusibles
4. 50A - Calculateur de ventilateur de radiateur
5. 80A - boîte à fusibles
6. 70A - Calculateur de ventilateur de radiateur, relais haute puissance calorifique
7. Réserve
8. 40A - Relais à faible puissance calorifique