

Schéma fusible Audi A4 B8

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

Source: <https://schemafusible.com/audi/a4-b8>

Les Audi A4 B8 a été produite en 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 et 2015. Pendant cette période, le modèle subit un restylage. Cette publication fournit une description des fusibles et relais de l'Audi A4 B8 avec des schémas et des photographies des blocs. Soulignons le fusible responsable de l'allume-cigare.



La fonction des fusibles et relais peut différer de ceux présentés et dépendre de l'année de fabrication et du niveau d'équipement électrique de votre voiture.

Esquema fusibles Audi A4 B8

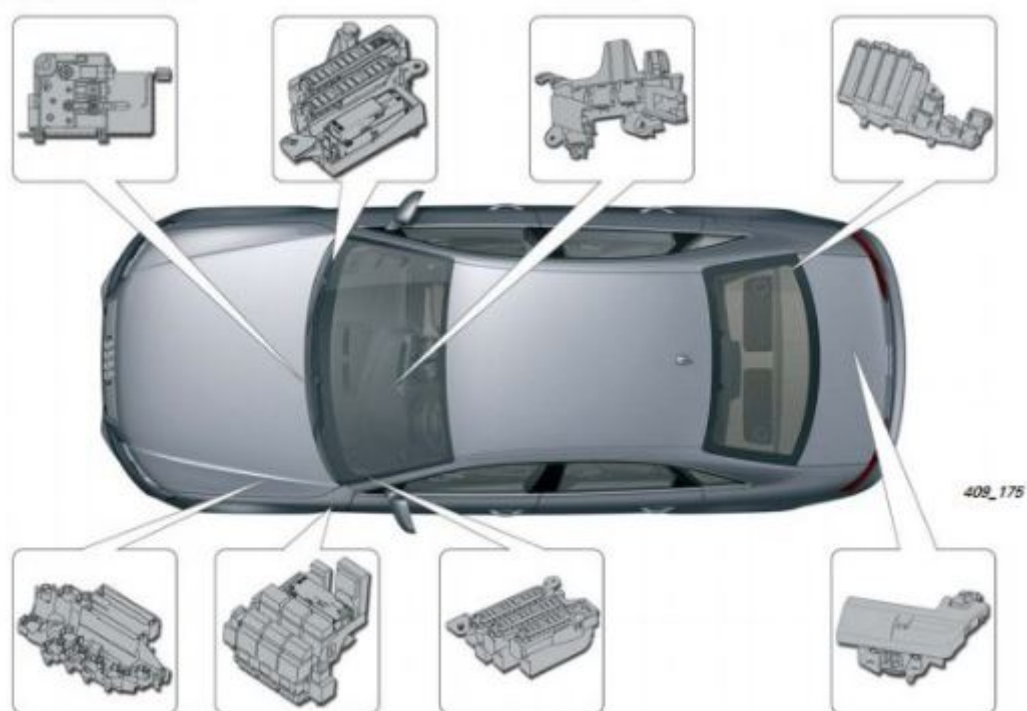
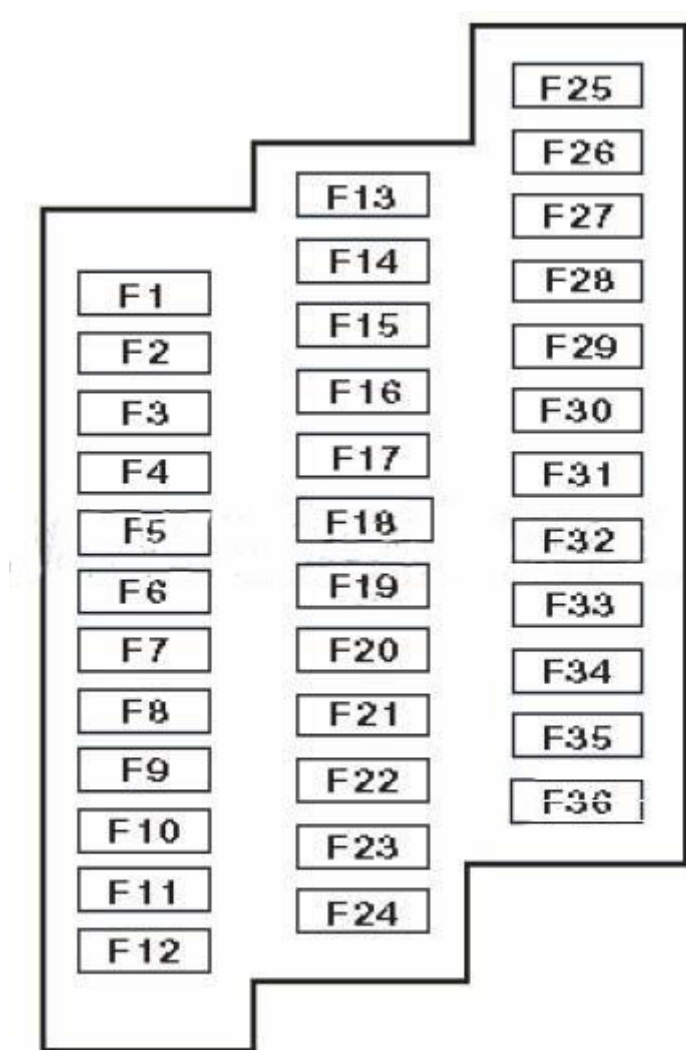


Schéma des fusible habitacle Audi A4 B8

Pour accéder aux fusibles, ouvrez la porte et retirez le couvercle. Cela ressemblera à ceci. Un exemple d'accès se trouve dans notre vidéo en fin d'article.





Description pour les voitures Audi A4 B8 **jusqu'en 2009**

1	(5A) Calculateur de direction assistée
2	(5A) Capteur de position de pédale d'embrayage
3	(5A) Centrale de télécommande de porte de garage
4	(10A) Calculateur d'avertissement de sortie de voie
5	(5A) Capteur de pureté de l'air du chauffage
6	(5A) Phare droit
7	(5A) Phare gauche
8	(5A) Calculateur du réseau de bord
9	(5A) Rétroviseur intérieur à intensité variable
dix	(5A) Calculateur de changement de vitesse
11	(5A) Chauffages de buses de lave-glace

12	(5A) Système de climatisation
13	(5A) Moteur de pompe à liquide de refroidissement
14	(5A) Capteur de position de pédale d'embrayage
15	(20A/25A) Calculateur de pompe à carburant
16	(5A) Moteur de pompe à liquide de refroidissement
17	(30A) Calculateur du réseau de bord
18	(10A) Calculateur électronique ABS
19	(25A) Klaxon
20	(30A) Unités de commande de fonction de porte
21	(30A) Moteur d'essuie-glace
22	(25A) Calculateur électronique ABS
23	(15A) Unités de commande de fonction de porte
24	(5A) Capteur de pluie et de lumière
25	—
26	—
27	(10A) Sièges électriques
28	(35A) Calculateur de direction assistée
29	(5A) Amplificateur de signal d'antenne
30	(35A) Calculateur du réseau de bord
31	(20A) Calculateur du réseau de bord
32	(30A) Calculateur du réseau de bord
33	(20A) Calculateur de toit ouvrant électrique
34	(30A) Calculateur du réseau de bord
35	(20A) Parasol
36	(5A) Système antivol

Description des voitures Audi A4 B8 **après 2009**

F1	(5A) Calculateur de direction assistée
F2	—
F3	(5A) Centrale de télécommande de porte de garage

F4	(10A) Calculateur d'avertissement de sortie de voie
F5	(5A) Capteur de pureté de l'air du chauffage
F6	(5A) Phare droit
F7	(5A) Phare gauche
F8	(5A) calculateur du réseau de bord
F9	(5A) Calculateur de distance (régulateur de vitesse)
F10	(5A) Capteur de position de pédale d'embrayage, calculateur de capteur d'embrayage,
F11	(5A) Chauffages de buses de lave-glace
F12	(5A) Système de climatisation
F13	(5A) Connecteur téléphonique
F14	(5A) Bouton feux de détresse, calculateur airbag, reconnaissance siège occupé,
F15	(25A) Calculateur électronique ABS
F 16	(40A) Démarreur
F17	(5A) Rétroviseur intérieur à intensité variable
F18	(5A) Capteur de position de pédale d'embrayage
F19	(20A/25A) Calculateur de pompe à carburant
F20	(10A) Moteur de pompe à liquide de refroidissement
F21	(15A/30A)
F22	(10A) Calculateur électronique ABS
F23	(25A) Klaxon
F24	(30A) Unités de commande de fonction de porte
F25	(30A) Moteur d'essuie-glace
F26	(25A) Calculateur électronique ABS
F27	(15A) Unités de commande de fonction de porte
F28	(5A) Capteur de pluie et de lumière.
F29	—
F30	—
F31	(10A) Sièges électriques
F32	(35A) Calculateur de direction assistée
F33	—

F34	(35A)
F35	(20A)
F36	(30A)
F37	(20A) Calculateur de toit ouvrant électrique
F38	(30A)
F39	(20A) Parasol
F40	(5A) Système antivol

Bloquer dans le panneau de droite

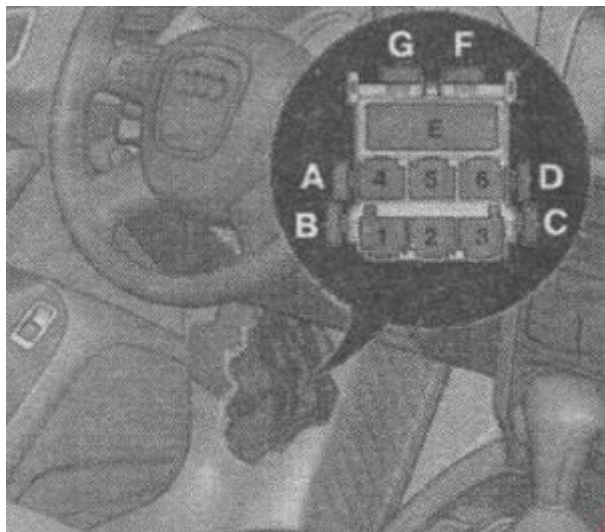
A l'extrémité droite du tableau de bord se trouve une autre boîte à fusibles.

1	ST1
2	
3	
4	
5	(5A) Calculateur électrique colonne de direction
6	(5A) Commutateur du programme électronique de stabilité (ESP)
7	(5A) Connecteur de diagnostic (DLC)
8	(5A) Bus de données CAN, unité de commande de passerelle
9	(5A) Chauffage du liquide de refroidissement
10	
11	
12	
1	(5A) Système audio - ST2
2	(5A) Interrupteur multifonction
3	(5A/20A)
4	(5A) Unité de commande du combiné d'instruments
5	(5A) Bus de données CAN, unité de commande de passerelle
6	(5A) Système d'entrée et de démarrage sans clé
7	(5A) Interrupteur de phare
8	(40A) Unité de commande du moteur du ventilateur du climatiseur/chauffage

9	(5A) Calculateur de verrouillage de la colonne de direction
10	(10A) Centrale électronique de climatisation
11	(10A) Connecteur de diagnostic (DLC)
12	(5A) Calculateur électrique colonne de direction

Blocs supplémentaires

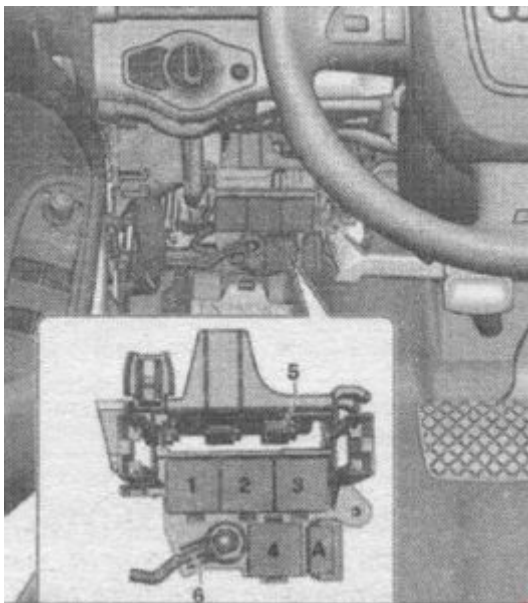
Il est situé au niveau des pieds du conducteur, derrière la garniture latérale.



- F. Fusible thermique 1 par. voie de stationnement passage. -S46-, 15A
- G. Fusible thermique 1 par. conduit les sièges. -S44-

Emplacement relais

Emplacement d'installation du boîtier relais/fusibles avec réseau de bord utilisé sous le panneau côté conducteur.



A. Fusible 1 utilisé ABS -S123-, 40 A

1. Non utilisé

2. Relais de pompe de circulation -L 60-

2. Relais du klaxon -J413-

2. Relais de pompe à vide -J318-

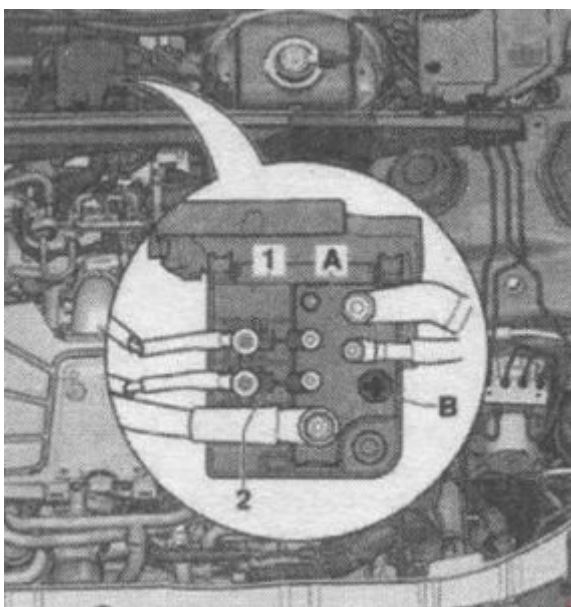
2. Relais de rétroviseur intérieur. vue avec fonction de gradation automatique -J910-

3. Relais de puissance cl. 15.J329-

4. Télécommande utilisée. alarme antivol taxi -J601-

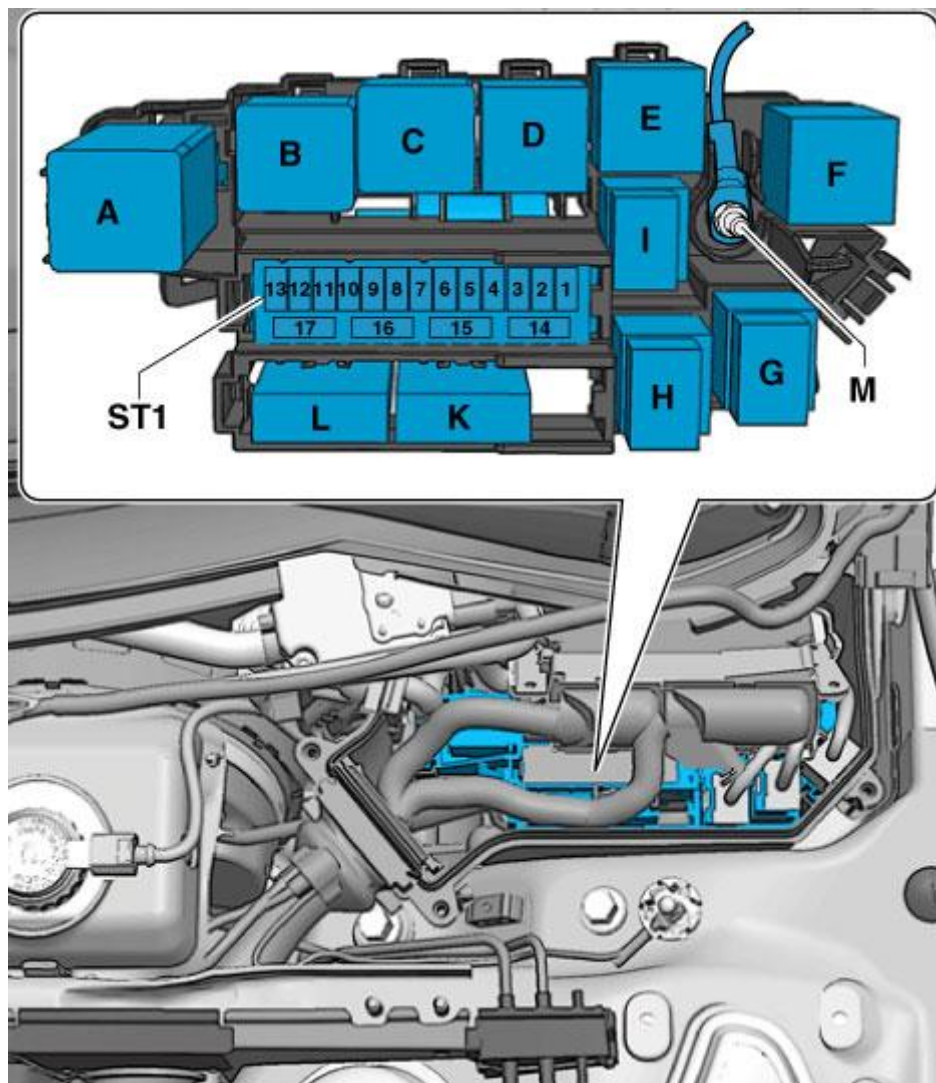
Schéma fusible compartiment moteur Audi A4 B8

Situé plus près du centre.



Nombre	Signification	Composant
1	40A, 60A	Système de contrôle du ventilateur de 400 W. Système de contrôle du ventilateur 600 W
2	40A	Contrôle du ventilateur 400 Watt

Carte de fusibles du bloc de commutation



- A. Système de préchauffage automatique d'occasion (avant 2011)
- A. Relais de puissance des composants du moteur
- B. Relais de démarreur (avant 2011)
- B. Relais de démarrage 2
- C. Relais de pompe à air secondaire
- D. Relais de puissance cl. 30 (jusqu'en 2011)
- D. Relais de puissance Motronic
- E. Relais de carburant pompe

- E. Relais ajouter. chaud la pompe
- E. Relais de recirculation du liquide de refroidissement après arrêt du moteur
- E. Relais supplémentaire système de pompe refroidissement
- E. Relais du circuit de refroidissement de la transmission
- E. Relais de puissance des composants du moteur 2
- F. non utilisé

fusibles pour voitures produites **avant octobre 2011**

Nombre	Dénomination	But
1	15 A	Unité de commande de transmission automatique. Mécatronique pour boîtes de vitesses à double embrayage
2	5 A	Capteur de niveau et de température d'huile moteur
3	5 A	Unité de commande du moteur. Mesureur du flux d'air
4	5A	Calculateur moteur
5	10A, 15A, 20A	Mesureur du flux d'air. Unité de commande pour système de préchauffage automatique. Relais de pompe à air secondaire. Relais de chauffage basse puissance. Relais de chauffage haute puissance. Électrovanne de contrôle de pression de suralimentation. Résistance chauffante pour le système de ventilation du carter. Vanne électromagnétique 1 de l'adsorbeur. Vanne de régulation de l'alimentation en air secondaire. électrovanne du support moteur électro-hydraulique gauche. électrovanne du support moteur électro-hydraulique droit. Soupape pour le système de changement de géométrie du collecteur d'admission. Vanne de dérivation du filtre à air -. Contrôle de la pression du carburant. Vanne de dosage de carburant. Vanne de régulation de l'alimentation en air secondaire 2-. Vanne de commutation du radiateur de recyclage des gaz d'échappement. Valve pour réduire la pression d'huile. Pompe de diagnostic du système de carburant
6	15 A	Calculateur moteur
7	10A, 15A	élément exécutif 1 du système de commande de calage des soupapes. élément exécutif 9 du système de distribution des soupapes. Électrovanne de contrôle de pression de suralimentation. L'électrovanne 1 du canister est l'électrovanne du support moteur électro-hydraulique gauche. électrovanne du support moteur électro-hydraulique droit. Soupape 1 du système de calage variable des soupapes. Soupape 2 du système de calage variable des soupapes. Soupape de recirculation d'air de suralimentation. Contrôle de la pression du carburant. Vanne de dosage de carburant. Clapet de collecteur d'admission -N316-. Soupape 1 de la commande de calage des soupapes d'échappement -. Soupape de commande de calage de la soupape d'échappement 2. Vanne d'arrêt du liquide de refroidissement Climatronic. Valve pour réduire la pression d'huile. Pompe de diagnostic du système de carburant. Pompe de refroidissement par air
8	10A, 5A, 20A	Pompe de radiateur pour recyclage des gaz d'échappement -V400-. Bobine d'allumage 1 avec étage de sortie. Bobine d'allumage 2 avec étage de sortie. Bobine d'allumage 3 avec étage de sortie. Bobine d'allumage 4 avec étage de sortie. Bobine d'allumage 5 avec étage de sortie. Bobine d'allumage 6 avec étage de sortie
9	5A, 15A, 20A	Relais de pompe à carburant supplémentaire. Sonde lambda élément chauffant 1 après le catalyseur. Résistance 2 de sonde lambda après catalyseur

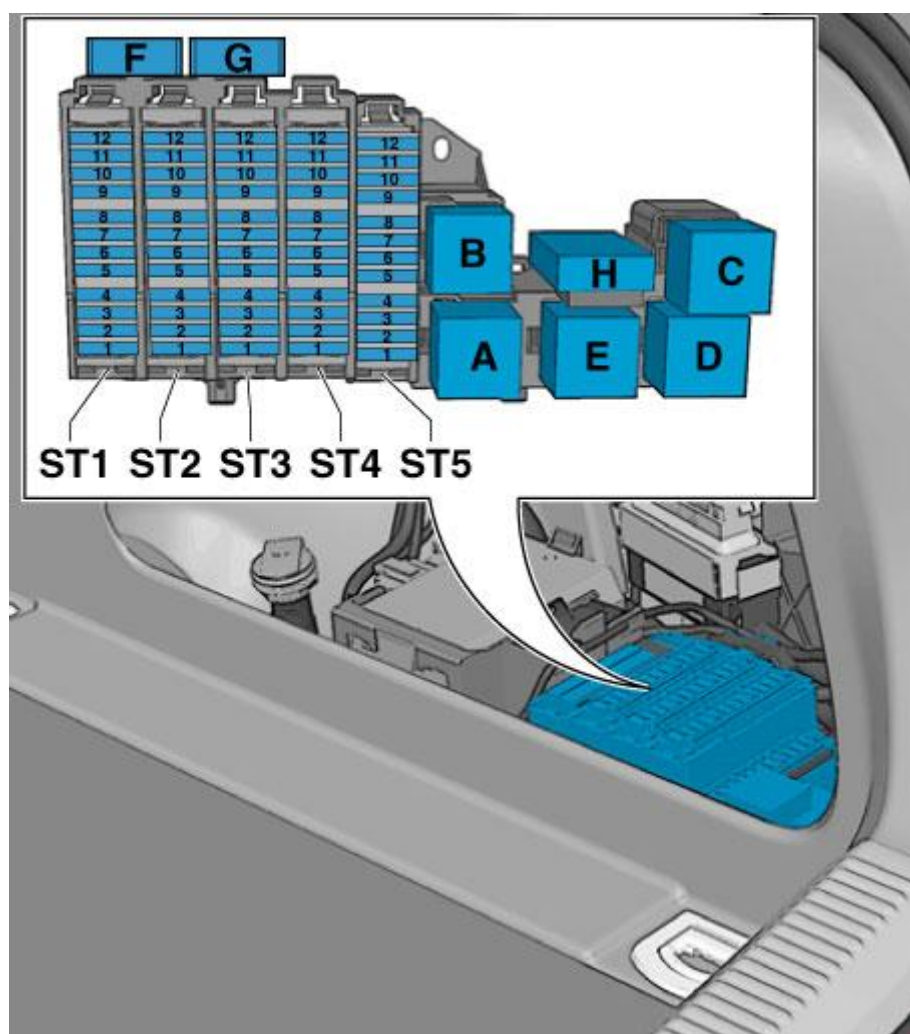
dix	10A, 15A	Élément chauffant pour sonde lambda. Élément chauffant de sonde lambda 2. Élément chauffant de sonde lambda 1 après catalyseur
11	5 A	Calculateur de ventilateur de radiateur. Calculateur de ventilateur de radiateur 2
12	5 A	Mesureur du flux d'air. Calculateur mécatronique de transmission automatique pour boîtes de vitesses à double embrayage

pour les voitures à partir d' **octobre 2011**

Nombre	Dénomination	But
1	15 A	Calculateur de transmission automatique – Mécatronique pour boîtes de vitesses à double embrayage
2	5 A	Capteur de niveau et de température d'huile moteur
3	5 A	Calculateur moteur
4	5 A	Calculateur moteur
5	10A, 5A	Mesureur du flux d'air. Contrôle de la pression du carburant. Vanne de dosage de carburant
6	15 A	Calculateur moteur – Injecteur 2 cylindres 1, 2, 3, 4
7		actionneur 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 du système de commande de calage des soupapes. Électrovanne de contrôle de pression de suralimentation. L'électrovanne 1 du canister est l'électrovanne du support moteur électro-hydraulique gauche. électrovanne du support moteur électro-hydraulique droit. Soupape 1 du système de calage variable des soupapes. Soupape 2 du système de calage variable des soupapes. Soupape de recirculation d'air de suralimentation. Contrôle de la pression du carburant.
8	10A, 15A, 5A	Capteur NOx 2. Unité de commande du capteur NOx 2
9	5 A	Régulateur de tension. Calculateur moteur
dix	10A, 15A	Élément chauffant de la sonde lambda
11	5 A	Calculateur de ventilateur de radiateur
12	5 A	Calculateur de transmission automatique
13		non utilisé
14	5A, 20A	Relais de puissance des composants du moteur 2. Bobine d'allumage 1 avec étage de sortie.
15	5 A	Calculateur de direction assistée
16	15 A	Thermostat pour système de refroidissement paramétrique du moteur. Calculateur pour système de préchauffage automatique
17	15 A	Résistance de sonde lambda après catalyseur

Schéma fusible dans le coffre Audi A4 B8

Le bloc est situé derrière la garniture latérale droite. Les descriptions des articles peuvent différer de celles présentées.



A	Berline : Non utilisée
B	—
C	Berline : Relais de dégivrage de lunette arrière
D	—
E	Relais de connecteur d'alimentation accessoire
1	(30A) Calculateur de couvercle de coffre
2	—
3	(30A) Calculateur de couvercle de coffre
4	(5A) Connecteur
5	—
6	—
7	—

8	—
9	—
10	—
11	—
12	—
13	(5A) Calculateur du système de surveillance de la pression des pneus
14	(15A) Calculateur électrique remorque
15	(20A) Calculateur électrique remorque
16	(20A) Calculateur électrique remorque
17	(5A) Calculateur de frein de stationnement électrique
18	(15A) Calculateur de suspension
19	(30A) Calculateur de frein de stationnement électrique
20	(30A) système de confort
21	(35A) Unité de commande électronique 4WD
22	(30A) système de confort
23	(20A) système de confort
24	(5A) système de gestion de localisation de véhicules
25	(15A/30A) Connecteur d'alimentation accessoire
26	(15A) Calculateur de chauffage des sièges
27	(7,5A) système de navigation/radio
28	(30A) Système audio
29	(5A) Centrale de commande avec afficheur multifonction
30	(30A) Calculateur de chauffage supplémentaire
31	(30A) Calculateur de frein de stationnement électrique
32	(30A) Chauffage de siège
33	(30A) Unités de commande de fonction de porte
34	(5A) Récepteur de télécommande du chauffage d'appoint
35	(15A) Unités de commande de fonction de porte
36	(5A) Calculateur caméra de recul
37	(15A) Connecteur d'alimentation accessoire

38	(15A) Connecteur d'alimentation accessoire
39	(15A) Connecteur d'alimentation accessoire
40	(15A) Allume-cigare
41	(5A) Calculateur du système d'auto-stationnement
42	—
43	(5A) Calculateur de distance (régulateur de vitesse)
44	(15A) Moteur d'essuie-glace arrière
45	(5A) Calculateur de frein de stationnement électrique
46	(5A) Calculateur d'assistance au changement de voie
47	(5A) Chauffage de siège
48	(5A) Feux de détresse, calculateur d'airbag
49	—
50	—
51	(10A/15A/25A)
52	(10A/15A) Équipements automobiles spéciaux
53	(5A/15A) Équipements automobiles spéciaux
54	(10A) Équipement automobile spécial
55	(5A/20A) Équipement automobile spécial
56	(10A) Équipement automobile spécial
57	(10A) Connecteur d'alimentation accessoire
58	(10A) Équipement automobile spécial
59	(10A) Équipement automobile spécial
60	—
61	(40A) Dégivreur de lunette arrière

Décodage pour les voitures **à partir de 2010**.

Nombre	Ampère	Fonction/Composant
1		non utilisé
2		non utilisé

3	15A. 25A	Unité de contrôle du système d'alarme
4	15 A	Unité de contrôle du système d'alarme
5	5A, 15A	Panneau de commande de signal spécial, unité de commande du système d'alarme
6	POUR	Panneau de commande pour signaux spéciaux. Centrale de contrôle du système d'alarme, Centrale de tachygraphe. Connecteur mâle, 3 broches. Mémoire d'alarme
7	20 A	Calculateur pour véhicules spéciaux
8	10 A	Mémoire d'alarme
9	10 A	Prise 12 V
10	10 A	Relais de séparation pour talkie-walkie, relais pour talkie-walkie
11	10 A	Relais de séparation pour talkie-walkie, relais pour talkie-walkie
12		non utilisé
13	30 A	Calculateur de couvercle de coffre à bagages 2 -
14	15 A	Calculateur de reconnaissance de remorque
15	20 A	Calculateur de reconnaissance de remorque
16	20 A	Calculateur de reconnaissance de remorque
17	5 A	Bouton MAINTIEN AUTOMATIQUE
18	15 A	Unité de commande pour système de commande électronique d'amortisseur
19	30 A	Calculateur de frein de stationnement électromécanique
20	30 A	Unité de commande centrale pour systèmes de confort
21	35 A	Calculateur de transmission intégrale
22	30 A	Unité de commande centrale pour systèmes de confort
23	20 A	Unité de commande centrale pour systèmes de confort
24	5 A	Unité de commande d'interface de système de localisation de véhicule
25	30 A	Calculateur de couvercle de coffre à bagages
26	15 A	Calculateur de ventilation du siège avant droit
27	40 A	Magnétophone radio. Le dispositif émetteur-récepteur du téléphone est un tuner TV. Amplificateur de téléphone portable. Support de téléphone-. Connecteur, 18 broches
28	40 A	Régulateur de tension
29	30 A	Onduleur avec prise, 12 V
30	30 A	Calculateur de chauffage supplémentaire

31	30 A	Calculateur de frein de stationnement électromécanique
32	30 A	Interrupteur de réglage du siège chauffant arrière gauche. Commande avec réglage du siège chauffant arrière droit
33	30 A	Portes droites
34	5 A	Récepteur de chauffage autonome
35	15 A	Portes droites
36	30 A	Unité de contrôle du système de dosage d'additifs
37	15 A	Prise 12 V
38	15 A	Prise 12V. Onduleur avec prise, 12 V – 230 V
39	15 A	Prise 12 V
40	15 A	Briquet
41		non utilisé
42	5 A	Connecteur à 2 broches à l'arrière du siège conducteur. Connecteur à 2 broches dans le dossier du siège conducteur
43	7,5 A	Calculateur d'aide au stationnement
44	15 A	Moteur d'essuie-glace de lunette arrière
45	5 A	Bouton de frein de stationnement électromécanique
46	5 A	Calculateur d'assistance au changement de voie 2
47	5 A	Commande avec réglage du siège chauffant arrière gauche
48	5 A	Calculateur de reconnaissance de remorque. Calculateur du système de transmission intégrale. Régulateur de tension. Calculateur de frein de stationnement électromécanique
49		non utilisé
50		non utilisé
51	20A, 30A	Unité de contrôle du système audio numérique. Magnétophone radio
52	7,5A	Unité de contrôle de l'électronique d'information
53	5A, 7,5A	Unité de commande du système de navigation avec lecteur CD. Magnétophone radio. Appareil émetteur-récepteur téléphonique. Tuner TV – Amplificateur de téléphone portable. Support de téléphone-. Connecteur, 18 broches
54	5 A	Calculateur de caméra de recul
55	5 A	Amplificateur de téléphone portable
56		non utilisé

57		non utilisé
58		non utilisé
59		non utilisé
60		non utilisé
61	40 A	Relais de désembuage de lunette arrière - Désembueur de lunette arrière

Le fusible numéro 40 à 15A est responsable de l'allume-cigare.