

## Audi A3

## Emplacements de montage

N° 802 / 1

08.2010

## Fusibles

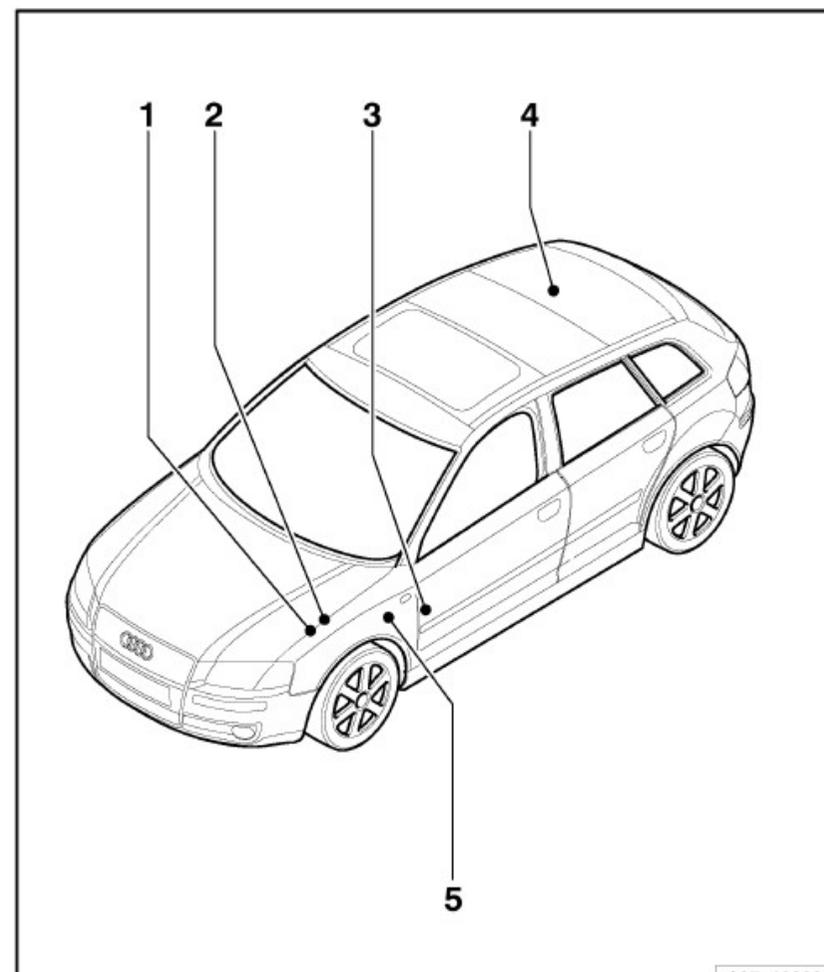
## Vue d'ensemble des fusibles

## 1 - Porte-fusibles A -SA-

- ❑ Position de montage porte-fusibles principal du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2006 → chap.
- ❑ Affectation des fusibles porte-fusibles principal du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2006 → chap.
- ❑ Affectation des fusibles porte-fusibles principal du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2007 → chap.
- ❑ Position de montage porte-fusibles principal du boîtier électronique Low, à partir de novembre 2008 → chap.
- ❑ Affectation des fusibles porte-fusibles principal du boîtier électronique Low, à partir de novembre 2008 → chap.
- ❑ Position de montage porte-fusibles principal du boîtier électronique High → chap.
- ❑ Affectation des fusibles porte-fusibles principal du boîtier électronique High, à partir du millésime 2004 → chap.
- ❑ Affectation des fusibles porte-fusibles principal du boîtier électronique High, à partir du millésime 2005 → chap.
- ❑ Affectation des fusibles porte-fusibles principal du boîtier électronique High, à partir du millésime 2006 → chap.

## 2 - Porte-fusibles B -SB-

- ❑ Position de montage boîtier électronique Low → chap.
- ❑ Affectation des fusibles du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2006 → chap.
- ❑ Affectation des fusibles du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2007 → chap.



- Position de montage boîtier électronique High  
→ chap.
- Affectation des fusibles du boîtier électronique High, à partir du millésime 2004 → chap.
- Affectation des fusibles du boîtier électronique High, à partir du millésime 2006 → chap.
- Affectation des fusibles du boîtier électronique High, à partir du millésime 2007 → chap.

### 3 - Porte-fusibles C -SC-

- Position de montage → chap.
- Affectation des fusibles, à partir du millésime 2004 → chap.
- Affectation des fusibles, à partir du millésime 2006 → chap.
- Affectation des fusibles, à partir du millésime 2007 → chap.

### 4 - Porte-fusibles D -SD-

- Position de montage boîtier de fusibles principal → chap.
- Affectation des fusibles boîtier de fusibles principal, à partir du millésime 2004 → chap.
- Affectation des fusibles boîtier de fusibles principal, à partir du millésime 2006 → chap.

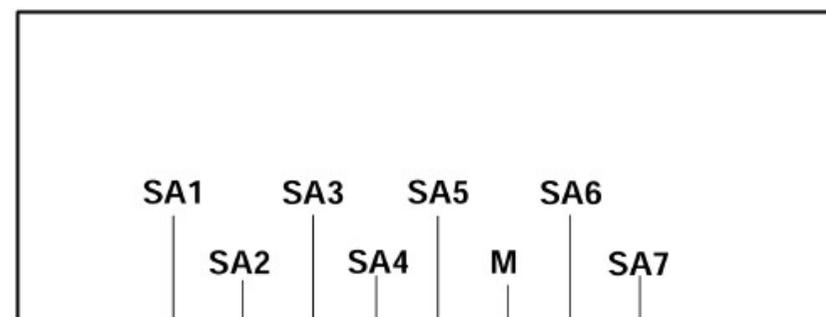
### 5 - Fusibles sous le tableau de bord, à gauche

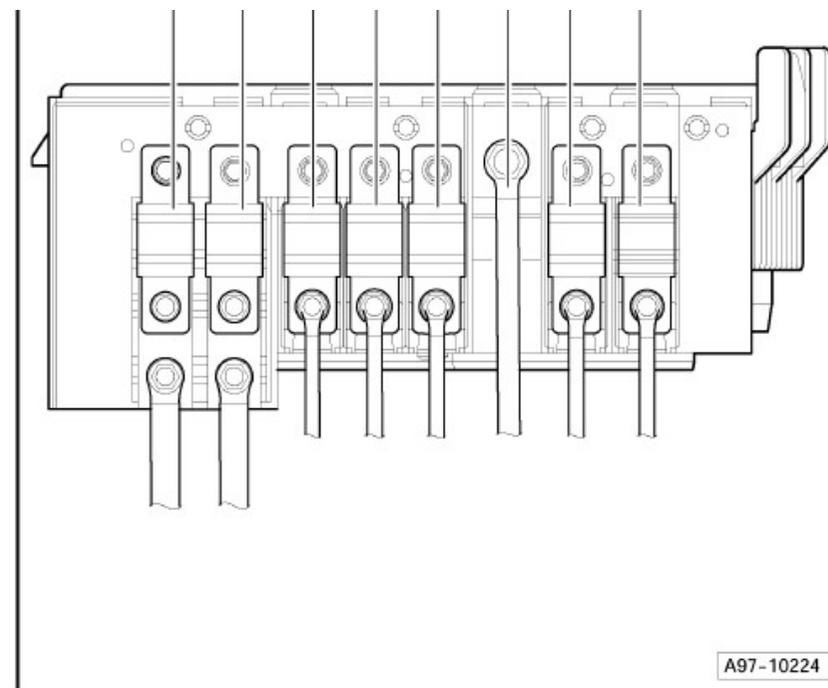
- Composant :-S37- ,-S280- ,-S131-
- Affectation des fusibles, à partir du millésime 2004 → chap.

**Porte-fusibles principal : position de montage** Porte-fusibles A -SA- sur le boîtier électronique Low, à partir du millésime 2006

**Bornage des fusibles d'alimentation principale :**

**M - Vissage M (borne 30)**





### Affectation des fusibles du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2006

Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	150 A	- Alternateur -C- (70 A) Alternateur -C- (90 A) Alternateur -C- (110 A) Alternateur -C- (120 A)	30
	200 A	- Alternateur -C- (140 A)	30
Fusible 2 sur le porte-fusibles A -SA2-	80 A	- Calculateur d'assistance de direction -J500-	30
Fusible 3 sur le porte-fusibles A -SA3-	50 A	- Calculateur de ventilateur de radiateur -J293- Thermocontacteur de ventilateur de radiateur -F18- Ventilateur de radiateur -V7-	30

Fusible 4 sur le porte-fusibles A -SA4-	80 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC19- , -SC22- à-SC27- , -SC28- , -SC38- Supprimé à partir de novembre 2005	30
Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	80 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC19- , -SC22- à-SC27- , -SC28- , -SC38- Valable à partir de novembre 2005	30
Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	100 A	- Calculateur de chauffage d'appoint à air -J604- Supprimé à partir de novembre 2005	30
Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	100 A	- Calculateur de chauffage d'appoint à air -J604- Valable à partir de novembre 2005	30
Fusible 7 sur le porte-fusibles A -SA7-	50 A	- Option pour véhicules de médecins d'urgence	30
	80 A	- Option pour police	30

### Affectation des fusibles du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2007

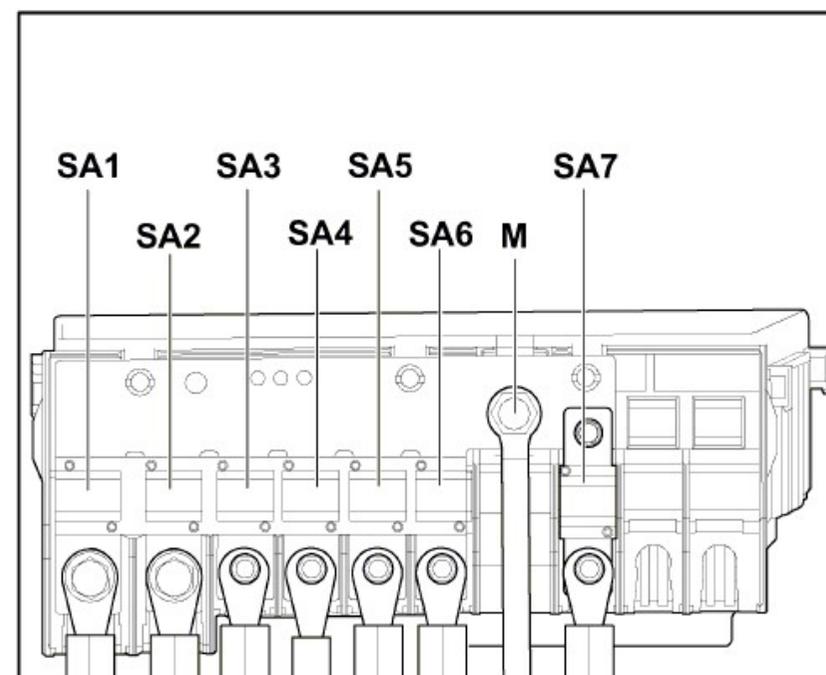
Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	150 A	- Alternateur -C- (70 A) Alternateur -C- (90 A) Alternateur -C- (110 A) Alternateur -C- (120 A)	30
	200 A	- Alternateur -C- (140 A)	30
Fusible 2 sur le porte-fusibles A -SA2-	80 A	- Calculateur d'assistance de direction -J500-	30
Fusible 3 sur le porte-fusibles A -SA3-	50 A	- Calculateur de ventilateur de radiateur -J293- Thermocontacteur de ventilateur de radiateur -F18- Ventilateur de radiateur -V7-	30
Fusible 4 sur le porte-fusibles A -SA4-	40 A	- Relais de faible puissance calorifique -J359- Valable à partir de novembre 2006	30
Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	80 A	- B272 Raccord positif (30), dans le câblage principal Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC22- à-SC27- , -SC28- , -SC38- , -SC43-	30
Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	100 A	-	30

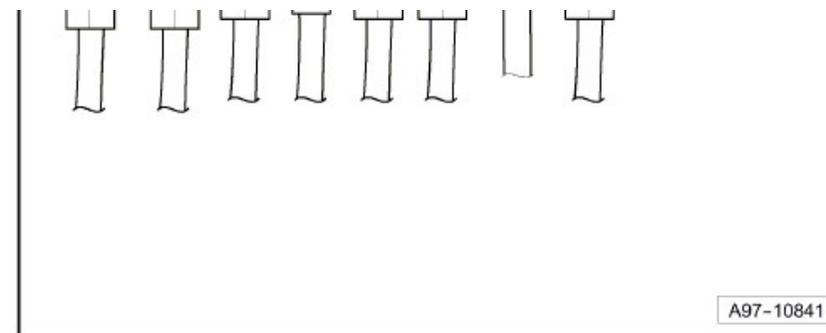
		Calculateur de chauffage d'appoint à air -J604- Supprimé à partir de novembre 2006	
Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	80 A	- Relais de forte puissance calorifique -J360- Valable à partir de novembre 2006	30
Fusible 7 sur le porte-fusibles A -SA7-	50 A	- Option pour véhicules de médecins d'urgence	30
	80 A	- Option pour police	30
	30 A	- Calculateur pour EGD (amortissement à régulation électronique) - J250- Valable à partir de mai 2008	30

**Porte-fusibles principal : position de montage Porte-fusibles A -SA- sur le boîtier électronique Low, à partir de novembre 2008**

**Bornage des fusibles d'alimentation principale :**

**M - Vissage M (borne 30)**





### Affectation des fusibles dans le boîtier électronique Low, à partir de novembre 2008

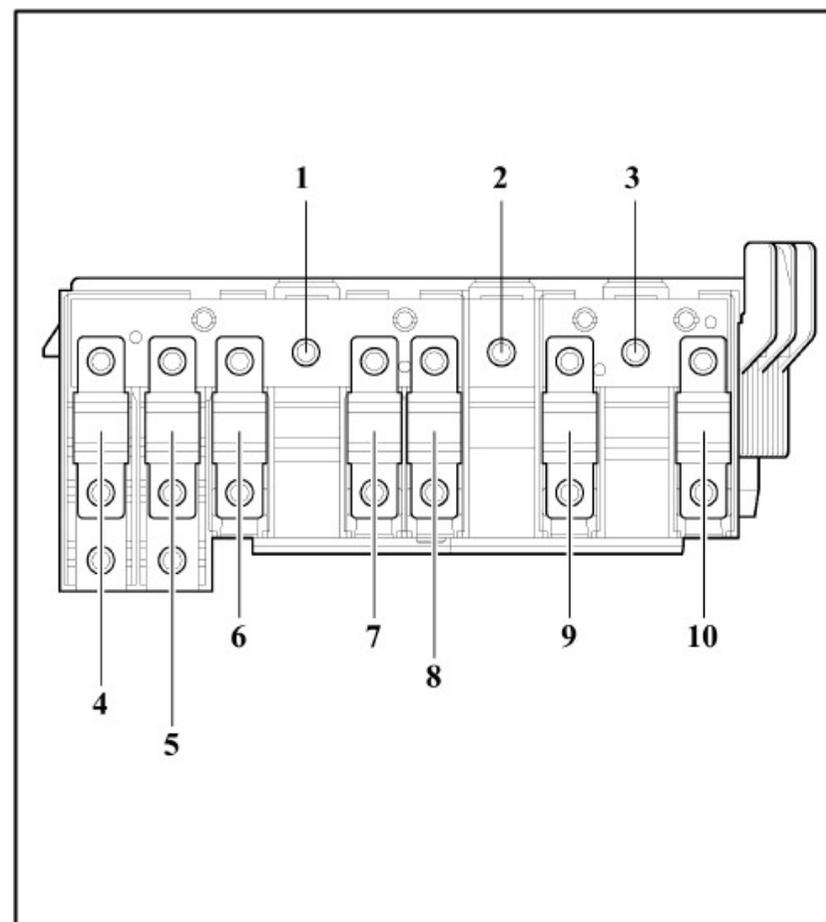
Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	150 A	- Alternateur -C- (70 A) Alternateur -C- (90 A) Alternateur -C- (110 A) Alternateur -C- (120 A)	30
	200 A	- Alternateur -C- (140 A)	30
Fusible 2 sur le porte-fusibles A -SA2-	80 A	- Calculateur d'assistance de direction -J500-	30
Fusible 3 sur le porte-fusibles A -SA3-	50 A	- Calculateur de ventilateur de radiateur -J293- Thermocontacteur de ventilateur de radiateur -F18- Ventilateur de radiateur -V7-	30
Fusible 4 sur le porte-fusibles A -SA4-	80 A	- Relais de forte puissance calorifique -J360-	30
Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	80 A	- B272 Raccord positif (30), dans le câblage principal Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC22- à-SC27- , -SC28- , -SC38- , -SC43-	30
Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	40 A	- Relais de faible puissance calorifique -J359-	30
Fusible 7 sur le porte-fusibles A -SA7-	50 A	- Option pour véhicules de médecins d'urgence Supprimé à partir de mai 2009	30
	50 A	- Option pour véhicules de médecins d'urgence ou police Valable à partir de mai 2009	30

80 A	- Option pour police Supprimé à partir de mai 2009	30
30 A	- Calculateur pour EGD (amortissement à régulation électronique) - J250-	30

## Porte-fusibles principal : position de montage Porte-fusibles A -SA- sur la boîte électronique High

### Bornage des fusibles d'alimentation principale :

- 1 - Vissage A (borne 30)
- 2 - Vissage M (borne 30)
- 3 - Vissage L (borne 30)



A97-10164

### Affectation des fusibles du boîtier électronique High, à partir du millésime 2004

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
4	- Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	150 A	- Alternateur -C- (70 A) - Alternateur -C- (90 A) - Alternateur -C- (110 A) - Alternateur -C- (120 A)	30
4	- Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	200 A	- Alternateur -C- (140 A)	30
5	- Fusible 2 sur le porte-fusibles A -SA2-	80 A	- Calculateur d'assistance de direction -J500-	30
6	- Fusible 3 sur le porte-fusibles A -SA3-	80 A	- Calculateur de ventilateur de radiateur -J293-	30
7	- Fusible 4 sur le porte-fusibles A -SA4-	80 A	- Fusible individuel de lève-glace -S37- Alimentation pour les fusibles : -SC22- à-SC27- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le coffre à bagages	30
8	- Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	100 A	- Calculateur de chauffage d'appoint à air -J604-	30
9	- Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	50 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC44- , -SC45- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le coffre à bagages	30
		80 A	- Fusible individuel de lève-glace -S37- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC22- à-SC27- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le compartiment-moteur	30

### Affectation des fusibles du boîtier électronique High, à partir du millésime 2005

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant		Fonction/Composant	Borne
----	---	--	--------------------	-------

			Valeur nominale			
4	-	Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	150 A	-	Alternateur -C- (70 A) Alternateur -C- (90 A) Alternateur -C- (110 A) Alternateur -C- (120 A)	30
4	-	Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	200 A	-	Alternateur -C- (140 A)	30
5	-	Fusible 2 sur le porte-fusibles A -SA2-	80 A	-	Calculateur d'assistance de direction -J500-	30
6	-	Fusible 3 sur le porte-fusibles A -SA3-	80 A	-	Calculateur de ventilateur de radiateur -J293-	30
7	-	Fusible 4 sur le porte-fusibles A -SA4-	80 A	-	Fusible individuel de lève-glace -S37- Fusible individuel 2 de lève-glace -S280- Alimentation pour les fusibles : -SC22- à-SC27- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le coffre à bagages	30
8	-	Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	100 A	-	Calculateur de chauffage d'appoint à air -J604-	30
9	-	Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	50 A	-	Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC19- , -SC44- , -SC45- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le coffre à bagages	30
			80 A	-	Fusible individuel de lève-glace -S37- Fusible individuel 2 de lève-glace -S280- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC19- , -SC22- à-SC27- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le compartiment-moteur	30

### Affectation des fusibles du boîtier électronique High, lettres-repères moteur AXX, BWA, BPY, BHZ, BZC, CDLA, CDLC, à partir du millésime 2006

N°		Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
4	-	Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	150 A	- Alternateur -C- (70 A) Alternateur -C- (90 A)	30

			Alternateur -C- (110 A) Alternateur -C- (120 A)	
		200 A	- Alternateur -C- (140 A)	
5	- Fusible 2 sur le porte-fusibles A -SA2-	80 A	- Calculateur d'assistance de direction -J500-	30
6	- Fusible 3 sur le porte-fusibles A -SA3-	50 A	- Calculateur de ventilateur de radiateur -J293-	30
7	- Fusible 4 sur le porte-fusibles A -SA4-	80 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC19- , -SC22- à-SC27- , -SC28- , -SC38- Supprimé à partir de novembre 2005	30
7	- Fusible 4 sur le porte-fusibles A -SA4-	80 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC22- à-SC27- , -SC28- , -SC38- , -SC43- Valable à partir de mai 2009	30
8	- Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	80 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC19- , -SC22- à-SC27- , -SC28- , -SC38- Valable à partir de novembre 2005 Supprimé à partir de mai 2006	30
8	- Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	80 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC22- à-SC27- , -SC28- , -SC38- , -SC43- Valable à partir de mai 2006 Supprimé à partir de mai 2009	30
9	- Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	-	- disponible	-
10	- Fusible 7 sur le porte-fusibles A -SA7-	50 A	- Option pour véhicules de médecins d'urgence Supprimé à partir de mai 2009	30
		50 A	Option pour véhicules de médecins d'urgence ou police Valable à partir de mai 2009	
		80 A	Option pour police Supprimé à partir de mai 2009	
		30 A	Calculateur pour EGD (amortissement à régulation électronique) - J250- Valable à partir de mai 2008	

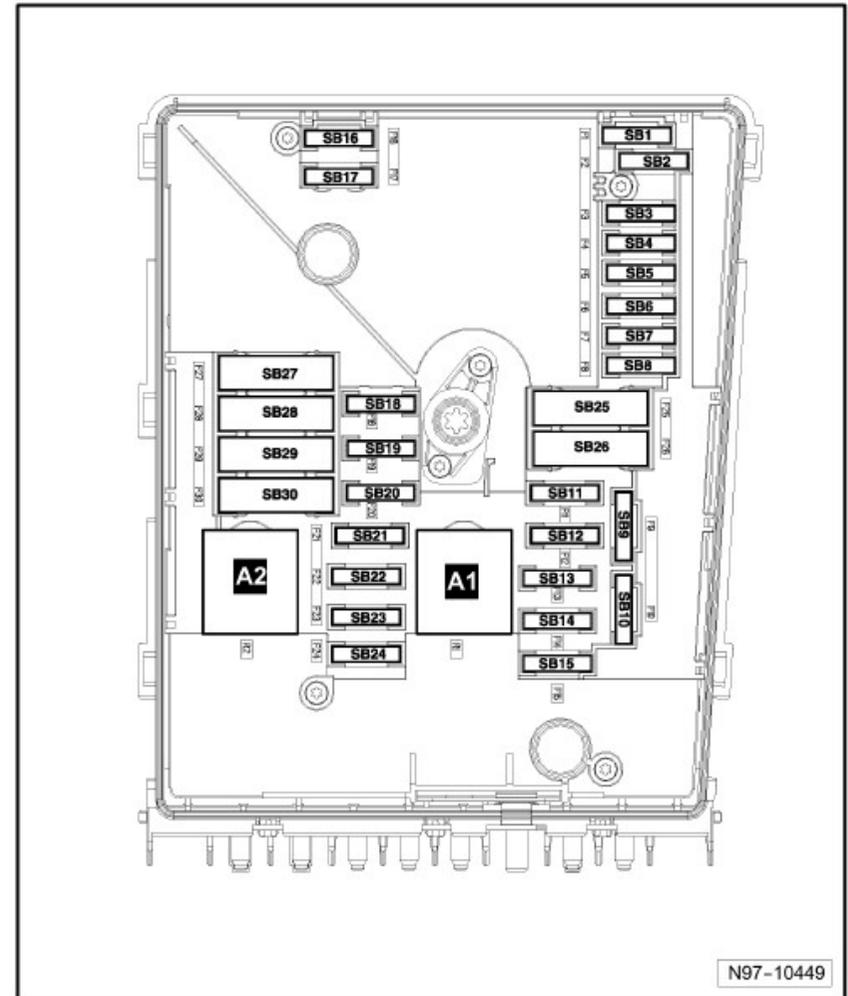
**Affectation des fusibles du boîtier électronique High, lettres-repères moteur BMJ, BUB, CBRA, à partir du millésime 2006**

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
4	- Fusible 1 sur le porte-fusibles A -SA1-	150 A	- Alternateur -C- (70 A) Alternateur -C- (90 A) Alternateur -C- (110 A) Alternateur -C- (120 A)	30
		200 A	- Alternateur -C- (140A)	
5	- Fusible 2 sur le porte-fusibles A -SA2-	80 A	- Calculateur d'assistance de direction -J500-	30
6	- Fusible 3 sur le porte-fusibles A -SA3-	50 A	- Calculateur de ventilateur de radiateur -J293-	30
7	- Fusible 4 sur le porte-fusibles A -SA4-	80 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC22- à -SC27- , -SC28- , -SC38- Valable à partir de mai 2009	30
8	- Fusible 5 sur le porte-fusibles A -SA5-	80 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC22- à -SC27- , -SC28- , -SC38- Supprimé à partir de mai 2009	30
9	- Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	50 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC12- à -SC17- , -SC19- , -SC44- , -SC45- Supprimé à partir de novembre 2005	30
9	- Fusible 6 sur le porte-fusibles A -SA6-	50 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC44- , -SC45- Valable à partir de novembre 2005	30
10	- Fusible 7 sur le porte-fusibles A -SA7-	50 A	- Option pour véhicules de médecins d'urgence Supprimé à partir de mai 2009	30
		50 A	- Option pour véhicules de médecins d'urgence ou police Valable à partir de mai 2009	
		80 A	- Option pour police Supprimé à partir de mai 2009	
		30 A	Calculateur pour EGD (amortissement à régulation électronique) - J250- Valable à partir de mai 2008	

**Position de montage Porte-fusibles B -SB- sur le boîtier électronique Low, à gauche dans le compartiment-moteur**

## Couleurs des fusibles

- 50 A - rouge
- 40 A - orange
- 30 A - vert clair
- 25 A - naturel (blanc)
- 20 A - jaune
- 15 A - bleu clair
- 10 A - rouge
- 7,5 A - marron
- 5 A - marron clair
- 3 A - mauve



## Affectation des fusibles du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2006

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne

F1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles B -SB1-	20 A	- Calculateur central de système confort -J393-	30
F2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles B -SB2-	5 A	- Calculateur d'électronique de colonne de direction -J527-	30
F3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles B -SB3-	5 A	- Calculateur du réseau de bord -J519-	30
F4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles B -SB4-	30 A	- Calculateur d'ABS -J104- Unité hydraulique d'ABS -N55-	30
F5	- Fusible 5 sur le porte-fusibles B -SB5-	15 A	- Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743-	30
F6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles B -SB6-	5 A	- Calculateur dans le porte-instruments -J285-	30
F7	- disponible	-	-	
F8	- Fusible 8 sur le porte-fusibles B -SB8-	15 A	- Autoradio -R- Calculateur d'électronique de commande, système de navigation - J402-	30
F9	- Fusible 9 sur le porte-fusibles B -SB9-	5 A	- Calculateur de système de navigation avec lecteur de CD -J401- Syntoniseur pour système de navigation/TV -J415- Autoradio à réception par satellite -R146- Emetteur/récepteur de radiotéléphone -R36- Amplificateur pour téléphone portable -R86-	30
F10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles B -SB10-	5 A	- Calculateur pour Motronic -J220- Relais d'alimentation en courant pour Motronic -J271- Relais d'alimentation en tension, borne 30 -J317-	30
F11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles B -SB11-	20 A	- Calculateur de chauffage d'appoint -J364-	30
F12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles B -SB12-	5 A	- Interface de diagnostic du bus de données -J533-	30
F13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles B -SB13-	30 A	- Calculateur du moteur -J623- Calculateur de système d'injection directe diesel -J248-	87
		25 A	- Calculateur pour Motronic -J220- Calculateur du moteur -J623-	
F14	- Fusible 14 sur le porte-fusibles B -SB14-	20 A	- Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N- Bobine d'allumage 2 -N128- Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N70- Bobine d'allumage 2 avec étage final de puissance -N127- Bobine d'allumage 3 avec étage final de puissance -N291- Bobine d'allumage 4 avec étage final de puissance -N292-	87
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	15 A	-	87

				Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- Chauffage de la sonde lambda 2, en aval du catalyseur -Z30- Chauffage de la sonde lambda 3, en aval du catalyseur -Z64-	
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	10 A	-	Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29-	87
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	5 A	-	Calculateur d'automatisme de temps de préchauffage -J179- Relais de pompe à carburant -J17-	87
F16	- Fusible 16 sur le porte-fusibles B -SB16-	30 A	-	Calculateur d'ABS -J104- Pompe hydraulique d'ABS -V64-	30
F17	- Fusible 17 sur le porte-fusibles B -SB17-	15 A	-	Avertisseur son aigu -H2- Avertisseur son grave -H7-	30
F18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles B -SB18-	30 A	-	Amplificateur -R12- Amplificateur avec haut-parleur de basses, à gauche dans le coffre à bagages -R44-	30
F19	- Fusible 19 sur le porte-fusibles B -SB19-	30 A	-	Calculateur de moteur d'essuie-glace -J400-	30
F21	- Fusible 21 sur le porte-fusibles B -SB21-	15 A	-	Chauffage pour sonde lambda -Z19- Chauffage de la sonde lambda 2 -Z28- Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29-	87
		10 A	-	Chauffage pour sonde lambda -Z19-	
F22	- Fusible 22 sur le porte-fusibles B -SB22-	5 A	-	Contacteur de pédale de frein -F63- Transmetteur de position de l'embrayage -G476-	87
F23	- Fusible 23 sur le porte-fusibles B -SB23-	15 A	-	Vanne de régulation de pression de carburant -N276-	87
		10 A	-	Soupape de recyclage des gaz -N18- Electrovanne de limitation de pression de suralimentation -N75- Soupape 2 de recyclage des gaz -N213- Vanne de commutation du radiateur du système de recyclage des gaz -N345-	
		5 A	-	Relais de pompe à air secondaire -J299-	
F24	- Fusible 24 sur le porte-fusibles B -SB24-	10 A	-	Thermostat de refroidissement du moteur à commande cartographique -F265- Electrovanne 1 pour réservoir à charbon actif -N80- Electrovanne de variation de longueur de la tubulure d'admission -N156- Electrovanne 1 de distribution variable -N205- Moteur de volet de tubulure d'admission -V157-	87

F25	- Fusible 25 sur le porte-fusibles B -SB25-	40 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- (feu de position D, feux de route D, feux de croisement D, clignotants D, projecteur antibrouillard D)	30
F26	- Fusible 26 sur le porte-fusibles B -SB26-	40 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- (feu de position G, feux de route G, feux de croisement G, clignotants G, projecteur antibrouillard G)	30
F27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles B -SB27-	50 A	- Calculateur d'automatisme de temps de préchauffage -J179- Bougie de préchauffage 1 -Q10- Bougie de préchauffage 2 -Q11- Bougie de préchauffage 3 -Q12- Bougie de préchauffage 4 -Q13-	87
		40 A	Moteur de pompe à air secondaire -V101-	
F28	- Fusible 28 sur le porte-fusibles B -SB28-	40 A	- Relais 2 d'alimentation en tension, borne 15 -J681- Alimentation pour les fusibles : -SC1- à-SC6- , -SC7- à-SC11- , -SC29- à-SC31- , -SC39- , -SC47- , -SC49-	30
F29	- Fusible 29 sur le porte-fusibles B -SB29-	50 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC18- , -SC20- , -SC32- à-SC37- , -SC44- , -SC45- , -SC48- , -S131-	30
F30	- Fusible 30 sur le porte-fusibles B -SB30-	50 A <sup>1</sup>	- Relais de décharge de contact X -J59- Alimentation pour les fusibles : -SC40- , -SC41- , -SC42- , -SC46-	30



### Remarque

<sup>1</sup> L'ampérage du fusible a été augmenté de 40 A à 50 A, valable à partir de novembre 2005

### Affectation des fusibles du boîtier électronique Low, à partir du millésime 2007

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
F1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles B -SB1-	40 A	- Stabilisateur de tension -J532- Alimentation pour les fusibles : -SC7- à-SC11- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	30

F1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles B -SB1-	40 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC7- à-SC10- Uniquement pour véhicules sans dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	30
F2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles B -SB2-	5 A	- Calculateur d'électronique de colonne de direction -J527- Supprimé à partir du millésime 2009	30
F2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles B -SB2-	30 A	- Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743- (boîte d'embrayage double à 7 rapports 0AM) Valable à partir du millésime 2009	30
F2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles B -SB2-	20 A	- Vanne de régulation de pression de carburant -N276- (CBFA) Valable à partir du millésime 2009	30
F3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles B -SB3-	5 A	- Calculateur du réseau de bord -J519-	30
F3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles B -SB3-	5 A	- Calculateur de surveillance de la batterie -J367- Valable à partir du millésime 2010	30
F4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles B -SB4-	30 A	- Calculateur d'ABS -J104- (MK60 vannes de programme électronique de stabilisation) Calculateur d'ABS -J104- (MK70 vannes ABS) Supprimé à partir du millésime 2009	30
F4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles B -SB4-	20 A	- Calculateur d'ABS -J104- (MK60 vannes de programme électronique de stabilisation) Valable à partir du millésime 2009	30
F5	- Fusible 5 sur le porte-fusibles B -SB5-	15 A	- Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743-	30
F6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles B -SB6-	5 A	- Calculateur dans le porte-instruments -J285- Supprimé à partir du millésime 2010	30
F6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles B -SB6-	5 A	- Calculateur d'électronique de colonne de direction -J527- Valable à partir du millésime 2009	30
F7	- Fusible 7 sur le porte-fusibles B -SB7-	20 A	- Vanne de régulation de pression de carburant -N276- (CBFA) Supprimé à partir du millésime 2009	30
F8	- Fusible 8 sur le porte-fusibles B -SB8-	15 A	- Calculateur d'électronique de commande, système de navigation - J402- Calculateur avec unité d'affichage pour autoradio et système de navigation -J503- Autoradio -R- Supprimé à partir du millésime 2010	30

F8	- Fusible 8 sur le porte-fusibles B -SB8-	25 A	-	Calculateur avec unité d'affichage pour autoradio et système de navigation -J503- <sup>1</sup> Uniquement avec système intégré d'autoradio et de navigation Japon Supprimé à partir du millésime 2010	30
F9	- Fusible 9 sur le porte-fusibles B -SB9-	5 A	-	Calculateur de système de navigation avec lecteur de CD -J401- <sup>1</sup> Syntoniseur pour système de navigation/TV -J415- <sup>1</sup> Autoradio à réception par satellite -R146- Emetteur/récepteur de radiotéléphone -R36- Amplificateur pour téléphone portable -R86- <sup>1</sup> Connecteur, 18 raccords -T18a- (Interface VDA) <sup>1</sup> Supprimé à partir du millésime 2010	30
F10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles B -SB10-	5 A	-	Relais d'alimentation en tension, borne 30 -J317- (BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BUY, BMN, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB)	30
F10	Fusible 10 sur le porte-fusibles B -SB10-	5 A	-	Calculateurs du moteur -J...- (CAXC, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CBZB, CFFA, CFFB, CFGB) Relais d'alimentation en courant pour Motronic -J271- (CAXC, CBZB)	30
F10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles B -SB10-	10 A	-	Calculateurs du moteur -J...- (BLF, BPT, BPU, BVZ, BVY, BZB, CAWB, CBFA, CCTA, CDAA, CCZA) Relais d'alimentation en courant pour Motronic -J271- (BLF, BPT, BPU, BVZ, BVY, BZB, CAWB, CBFA, CCTA, CDAA, CCZA)	30
F11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles B -SB11-	20 A	-	Calculateur de chauffage d'appoint -J364- <sup>1</sup>	30
F12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles B -SB12-	5 A	-	Interface de diagnostic du bus de données -J533-	30
F13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles B -SB13-	30 A	-	Calculateurs du moteur -J...- (BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BUY, BMN, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB)	87
		25 A	-	Calculateurs du moteur -J...- (BLF, BPT, BPU, BYT, BVZ, BVY, BSE, BSF) Supprimé à partir de mai 2007, uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BSE, BSF	
		15 A	-	Calculateurs du moteur -J...- (CAXC, BZB, CAWB, CBFA, CCTA, CDAA, CCZA, CBZB)	

				Valable à partir de mai 2007, uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BSE, BSF, CCSA	
F14	Fusible 14 sur le porte-fusibles B -SB14-	20 A	-	Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N- (BSE, BSF, CCSA, CBZB) Bobine d'allumage 2 -N128- (BSE, BSF, CCSA, CBZB)	87
F14	- Fusible 14 sur le porte-fusibles B -SB14-	20 A	-	Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N70- Bobine d'allumage 2 avec étage final de puissance -N127- Bobine d'allumage 3 avec étage final de puissance -N291- Bobine d'allumage 4 avec étage final de puissance -N292- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BLF, BPT, BPU, BYT, BVZ, BVY, CAXC, BZB, CAWB, CBFA, CCTA, CDA, CCZA	87
F14	- Fusible 14 sur le porte-fusibles B -SB14-	20 A	-	Vanne de régulation de pression de carburant -N276- (CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB) Vanne de dosage du carburant -N290- (CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB)	87
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	15 A	-	Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- (BVY) Chauffage de la sonde lambda 2, en aval du catalyseur -Z30- (BVY) Chauffage de la sonde lambda 3, en aval du catalyseur -Z64- (BVY)	87
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	10 A	-	Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- (BVZ)	87
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	10A	-	Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- (CAXC, CBZB) Chauffage pour sonde lambda -Z19- (CAXC, CBZB)	87
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	10 A	-	Electrovanne 1 de distribution variable -N205- (BPT, BPU, BYT)	87
F15	Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	10 A	-	Capteur d'identification du radiateur -G611- (CBFA) Pompe de diagnostic pour système d'alimentation -V144- (CBFA, CCTA) Chauffage pour sonde lambda -Z19- (CBFA)	87
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	5 A	-	Relais de pompe à carburant -J17- Calculateur d'automatisme de temps de préchauffage -J179- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BUY, BMN, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB	87

F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	5 A	- Relais de faible puissance calorifique -J359- Relais de forte puissance calorifique -J360- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BUY, BMN, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB Valable à partir de novembre 2006, uniquement pour véhicules avec chauffage d'appoint à air	87
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	5 A	- Relais de pompe à carburant supplémentaire -J832- (CBBB, CBAB, CBAA, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB)	87
F16	- Fusible 16 sur le porte-fusibles B -SB16-	30 A	- Calculateur d'ABS -J104- (Pompe ABS) Valable à partir du millésime 2009	30
F16	- Fusible 16 sur le porte-fusibles B -SB16-	30 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position D, feux de route D, feux de croisement D, clignotants D, projecteur antibrouillard D Valable à partir du millésime 2009	30
F17	- Fusible 17 sur le porte-fusibles B -SB17-	15 A	- Avertisseur son aigu -H2- Avertisseur son grave -H7-	30
F18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles B -SB18-	30 A	- Amplificateur -R12- Amplificateur avec haut-parleur de basses, à gauche dans le coffre à bagages -R44-	30
F18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles B -SB18-	30 A	- Stabilisateur de tension -J532- Amplificateur -R12- Amplificateur avec haut-parleur de basses, à gauche dans le coffre à bagages -R44- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	30
F19	- Fusible 19 sur le porte-fusibles B -SB19-	30 A	- Calculateur de moteur d'essuie-glace -J400-	30
F20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles B -SB20-	20 A	- Vanne de régulation de pression de carburant -N276- (BYT, BPT, BPU, BZB, CAWB, CCTA, CDAA, CCZA)	87
F20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles B -SB20-	10 A	- Pompe de circulation du liquide de refroidissement -V50- (CAXC)	87
F21	- Fusible 21 sur le porte-fusibles B -SB21-	10 A	- Chauffage de la sonde lambda 3, en aval du catalyseur -Z64- (CBFA)	87
F21	- Fusible 21 sur le porte-fusibles B -SB21-	10 A	- Chauffage pour sonde lambda -Z19- (BSE, BSF, BLF, BPT, BPU, BYT, BVZ, BVY, BLS, BMM, BUY, BMN, BZB, CAWB, CCTA, CCSA, CDAA, CCZA, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA,	87

				CFFA, CFFB, CFGB) Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- (BSE, BSF, BLF, CCTA, CBFA, CCSA, CDAA, CCZA, CBEA) Supprimé à partir de mai 2009, uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BSE, CCSA, CCTA, CCZA, CDAA	
F21	- Fusible 21 sur le porte-fusibles B -SB21-	15 A	-	Chauffage pour sonde lambda -Z19- (BSE, CCSA, CCTA, CCZA, CDAA) Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- (BSE, CCSA, CCTA, CCZA, CDAA) Valable à partir du millésime 2010	87
F21	- Fusible 21 sur le porte-fusibles B -SB21-	20 A	-	Relais de pompe à vide -J57- (CAXC) Pompe à dépression pour frein -V192- (CAXC)	87
F22	Fusible 22 sur le porte-fusibles B -SB22-	5 A		Transmetteur de position de l'embrayage -G476-	87
F22	Fusible 22 sur le porte-fusibles B -SB22-	5 A		Contacteur de feux stop -F- Contacteur de pédale de frein -F63- Valable à partir du millésime 2010	87
F23	- Fusible 23 sur le porte-fusibles B -SB23-	5 A	-	Relais de continuation de circulation du liquide de refroidissement -J151- (BPT, BPU, BYT, BZB, CAWB, CCTA, CBFA, CCZA, CDAA) Relais de pompe à air secondaire -J299- (BSE, CBFA, CCSA) Relais d'alimentation en courant pour composants du moteur -J757 - (CBFA) Pompe de recirculation du liquide de refroidissement -V51- (BPT, BPU, BYT, BZB, CAWB, CCTA, CBFA, CCZA, CDAA)	87
		10 A		Soupape de recyclage des gaz -N18- (BKC, BXE, AZV, BKD) Electrovanne de limitation de pression de suralimentation -N75- (BLS, BMM, BKC, BXE, AZV, BKD, BMN, BUY, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB) Soupape 2 de recyclage des gaz -N213- (BKC, BXE, AZV, BKD) Vanne de volet de tubulure d'admission -N316- (BMN, BUY) Vanne de commutation du radiateur du système de recyclage des gaz -N345- (BLS, BMM) Vanne de commutation du radiateur du système de recyclage des gaz -N345- (BMN, BUY, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CFFA, CFFB, CFGB)	
		10 A		Débitmètre d'air massique -G70- (CFFA, CFFB, CFGB)	
		15 A		Vanne de régulation de pression de carburant -N276- (BLF, CAXC, BVY, BVZ, CBZB)	

F24	- Fusible 24 sur le porte-fusibles B -SB24-	10 A	- Calculateur de ventilateur de radiateur -J293- Relais d'alimentation en courant pour composants du moteur -J757 - (BPT, BPU, BYT, CAXC, CDAA, CAWB, CCZA, CCTA) Unité de commande de volet de régulation -J808- (CBEA) Electrovanne de limitation de pression de suralimentation -N75- (BPT, BPU, BYT, CAXC, CAWB, BZB, CCTA, CBFA, CDAA, CCZA) Electrovanne 1 pour réservoir à charbon actif -N80- (BPT, BPU, BYT, BSE, BSF, BLF, BVY, BVZ, CAXC, CAWB, BZB, CCTA, CBFA, CCSA, CDAA, CCZA, CBZB) Soupape d'injection d'air secondaire -N112- (CBFA) Electrovanne de variation de longueur de la tubulure d'admission -N156- (BSE, BSF, BLF, BVY, BVZ, CCSA) Electrovanne 1 de distribution variable -N205- (BLF, BVY, BVZ, CAXC, CAWB, BZB, CCTA, CBFA, CDAA, CCZA) Vanne de recyclage d'air pour turbocompresseur -N249- (BPT, BPU, BYT, CAXC, CAWB, BZB, CCTA, CBFA, CDAA, CCZA) Vanne de volet de tubulure d'admission -N316- (BPT, BPU, BYT, CAWB, BZB, CCTA, CBFA, CDAA, CCZA, CBZB) Vanne de régulation de pression d'huile -N428- Moteur de volet de tubulure d'admission -V157- (BKC, BXE, AZV, BKD) Pompe de radiateur du recyclage des gaz d'échappement -V400- (CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CFFA, CFFB, CFGB) Electrovanne de palier électrohydraulique du moteur -N398- (CAYB, CAYC)	87
F25	- Fusible 25 sur le porte-fusibles B -SB25-	30 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position D, feux de route D, feux de croisement D, clignotants D, projecteur antibrouillard D Supprimé à partir du millésime 2009	30
F25	- Fusible 25 sur le porte-fusibles B -SB25-	40 A	- Calculateur d'ABS -J104- (MK60 pompe de programme électronique de stabilisation) Calculateur d'ABS -J104- (MK70 pompe ABS et vannes ABS) Valable à partir du millésime 2009	30
F26	- Fusible 26 sur le porte-fusibles B -SB26-	30 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position G, feux de route G, feux de croisement G, clignotants G, projecteur antibrouillard G	30
F27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles B -SB27-	50 A	- Calculateur d'automatisme de temps de préchauffage -J179- Bougie de préchauffage 1 -Q10-	87

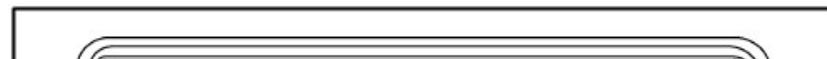
				Bougie de préchauffage 2 -Q11- Bougie de préchauffage 3 -Q12- Bougie de préchauffage 4 -Q13- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BMN, BUY, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFFB	
F27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles B -SB27-	40 A	-	Moteur de pompe à air secondaire -V101- (BSE, CBFA, CCSA)	
F28	- Fusible 28 sur le porte-fusibles B -SB28-	40 A	-	Relais 2 d'alimentation en tension, borne 15 -J681- Alimentation pour les fusibles : -SC1- à-SC6- , -SC29- à-SC31- , -SC46- , -SC47- , -SC49- Supprimé à partir du millésime 2009	30
F29	- Fusible 29 sur le porte-fusibles B -SB29-	50 A	-	B300 Raccord positif 4 (30), dans le câblage principal Alimentation pour les fusibles : -SC32- à-SC37- , -SC44- , -SC45- , -SC48- , -S131- Supprimé à partir du millésime 2009	30
F29	- Fusible 29 sur le porte-fusibles B -SB29-	50 A	-	B300 Raccord positif 4 (30), dans le câblage principal Alimentation pour les fusibles : -SC32- à-SC37- , -SC39- , -SC44- , -SC45- , -SC48- , -S131- Valable à partir du millésime 2009	30
F30	- Fusible 30 sur le porte-fusibles B -SB30-	50 A	-	Relais de décharge de contact X -J59- Alimentation pour les fusibles : -SC40- , -SC41- , -SC42- Supprimé à partir du millésime 2009	30
F30	- Fusible 30 sur le porte-fusibles B -SB30-	50 A	-	Relais 2 d'alimentation en tension, borne 15 -J681- Alimentation pour les fusibles : -SC1- à-SC6- , -SC19- , -SC20- , -SC29- à-SC31- , -SC40- , -SC41- , -SC42- , -SC46- , -SC47- , -SC49- Valable à partir du millésime 2009	30

<sup>1</sup> Excepté pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis

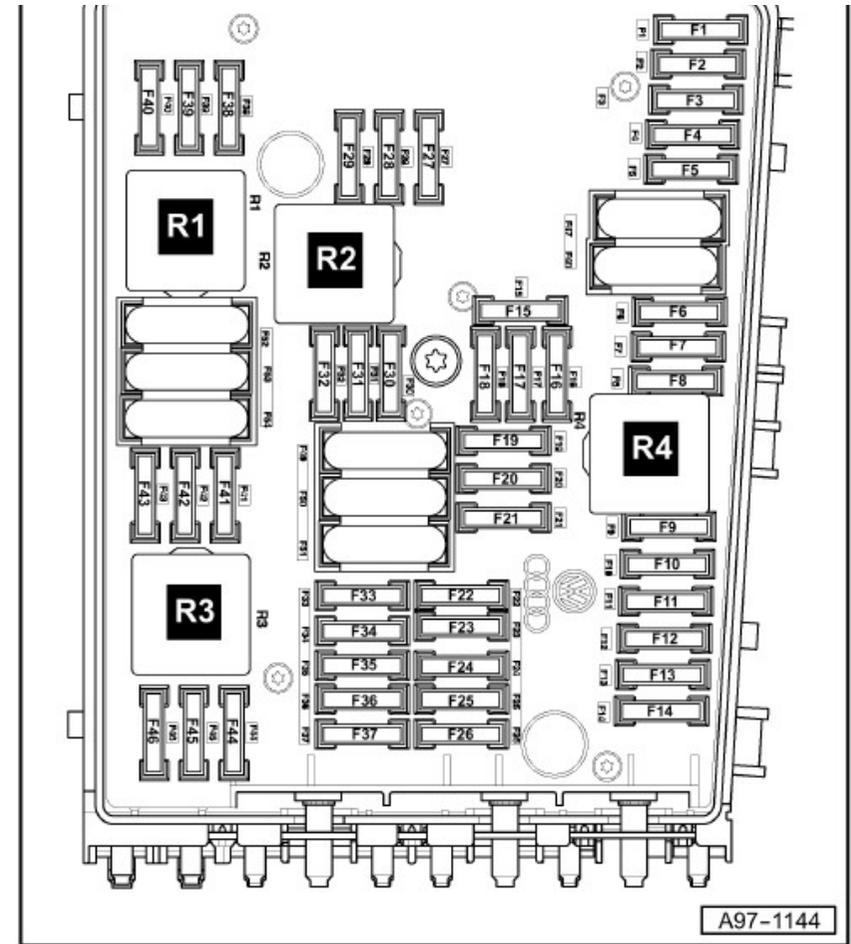
## Position de montage Porte-fusibles B -SB- sur le boîtier électronique High, à gauche dans le compartiment-moteur

### Couleurs des fusibles

50 A - rouge



- 40 A - orange
- 30 A - vert clair
- 25 A - naturel (blanc)
- 20 A - jaune
- 15 A - bleu clair
- 10 A - rouge
- 7,5 A - marron
- 5 A - marron clair
- 3 A - mauve



### Affectation des fusibles du boîtier électronique High, à partir du millésime 2004

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
F1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles B -SB1-	30 A	- Pompe hydraulique d'ABS -V64-	30
F2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles B -SB2-	30 A	- Unité hydraulique d'ABS -N55-	30

F3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles B -SB3-	20 A	- Calculateur central de système confort -J393-	30
F4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles B -SB4-	5 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le compartiment-moteur	30
F5	- Fusible 5 sur le porte-fusibles B -SB5-	20 A	- Avertisseur son aigu -H2- Avertisseur son grave -H7-	30
F6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles B -SB6-	7,5 A	- Vanne de régulation de pression de carburant -N276- <sup>1</sup> Supprimé à partir du millésime 2005	87 (30a)
		15 A	- Vanne de régulation de pression de carburant -N276- <sup>1</sup> Valable à partir du millésime 2005	
		20 A	- Etage final de puissance -N122- <sup>1</sup>	
		30 A	- Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N70- Bobine d'allumage 2 avec étage final de puissance -N127- Bobine d'allumage 3 avec étage final de puissance -N291- Bobine d'allumage 4 avec étage final de puissance -N292- Bobine d'allumage 5 avec étage final de puissance -N323- <sup>1</sup> Bobine d'allumage 6 avec étage final de puissance -N324- <sup>1</sup>	
F7	- Fusible 7 sur le porte-fusibles B -SB7-	5 A	- Contacteur de feux stop -F- Contacteur de pédale de frein -F63- Transmetteur de course d'embrayage -G162-	87 (30a)
F8	- Fusible 8 sur le porte-fusibles B -SB8-	10 A	- Thermostat de refroidissement du moteur à commande cartographique -F265- <sup>1</sup> Calculateur de ventilateur de radiateur -J293- Soupape de recyclage des gaz -N18- <sup>1</sup> Electrovanne 1 pour réservoir à charbon actif -N80- <sup>1</sup> Electrovanne de variation de longueur de la tubulure d'admission -N156- <sup>1</sup> Electrovanne 1 de distribution variable -N205- Electrovanne 1 de distribution variable, échappement -N318- <sup>1</sup> Moteur de volet de tubulure d'admission -V157- <sup>1</sup>	87 (30a)
F9	- Fusible 9 sur le porte-fusibles B -SB9-	10 A	- Relais de pompe à carburant -J17- <sup>1</sup> Relais de continuation de circulation du liquide de refroidissement -J151- Calculateur d'automatisme de temps de préchauffage -J179- <sup>1</sup>	87 (30a)

				Calculateur de détecteur de NOx -J583- <sup>1</sup> Pompe de recirculation du liquide de refroidissement -V51- Chauffage de transmetteur de NOx -Z44- <sup>1</sup>	
F10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles B -SB10-	10 A	-	Relais de pompe à air secondaire -J299- <sup>1</sup> Soupape de recyclage des gaz -N18- <sup>1</sup> Electrovanne de limitation de pression de suralimentation -N75- <sup>1</sup> Soupape d'injection d'air secondaire -N112- <sup>1</sup> Soupape 2 de recyclage des gaz -N213- <sup>1</sup> Vanne de volet des gaz d'échappement -N220- <sup>1</sup> Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- <sup>1</sup> Chauffage de la sonde lambda 2, en aval du catalyseur -Z30- <sup>1</sup> Pompe de diagnostic pour système d'alimentation -V144-	87 (30a)
F11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles B -SB11-	25 A	-	Calculateur pour Motronic -J220- Calculateur pour Simos -J361- <sup>1</sup>	87 (30a)
		30 A	-	Calculateur de système d'injection directe diesel -J248- <sup>1</sup>	
F12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles B -SB12-	15 A	-	Calculateur de détecteur de NOx -J583- <sup>1</sup> Chauffage pour sonde lambda -Z19- <sup>1</sup> Chauffage de la sonde lambda 2 -Z28- <sup>1</sup> Chauffage de transmetteur de NOx -Z44- <sup>1</sup>	87 (30a)
F13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles B -SB13-	20 A	-	Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743-	30
F14	- disponible	-	-		-
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	40 A	-	Démarrreur -B-	87 (50)
F16	- Fusible 16 sur le porte-fusibles B -SB16-	15 A	-	Calculateur d'électronique de colonne de direction -J527-	30
F17	- Fusible 17 sur le porte-fusibles B -SB17-	10 A	-	Calculateur dans le porte-instruments -J285-	30
F18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles B -SB18-	30 A	-	Amplificateur -R12- Amplificateur avec haut-parleur de basses, à gauche dans le coffre à bagages -R44-	30
F19	- Fusible 19 sur le porte-fusibles B -SB19-	15 A	-	Autoradio -R- Calculateur d'électronique de commande, système de navigation -J402-	30
F20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles B -SB20-	5 A	-		30

				Emetteur/récepteur de radiotéléphone -R36- Amplificateur pour téléphone portable -R86- <sup>1</sup>	
F21	- Fusible 21 sur le porte-fusibles B -SB21-	10 A	-	Calculateur de système de navigation avec lecteur de CD -J401- Syntoniseur pour système de navigation/TV -J415- <sup>1</sup>	30
F22	- disponible	-	-		-
F23	- disponible	-	-		-
F24	- Fusible 24 sur le porte-fusibles B -SB24-	10 A	-	Interface de diagnostic du bus de données -J533-	30
F25	- disponible	-	-		
F26	- Fusible 26 sur le porte-fusibles B -SB26-	10 A	-	Calculateur pour Motronic -J220- Relais d'alimentation en courant pour Motronic -J271-	30
		5 A	-	Relais d'alimentation en tension, borne 30 -J317- <sup>1</sup>	
F27	- Fusible 21 sur le porte-fusibles B -SB21-	10 A	-	Résistance chauffante d'aération du carter-moteur -N79- <sup>1</sup> Uniquement pour véhicules avec résistance chauffante	87 (15)
		5 A	-	Résistance chauffante d'aération du carter-moteur -N79- <sup>1</sup> Uniquement pour véhicules avec résistance chauffante	
F28	- Fusible 28 sur le porte-fusibles B -SB28-	20 A	-	Calculateur de boîte automatique -J217- <sup>1</sup>	87 (15)
F29	- Fusible 29 sur le porte-fusibles B -SB29-	10 A	-	Injecteur cylindre 1 -N30- <sup>1</sup> Injecteur cylindre 2 -N31- <sup>1</sup> Injecteur cylindre 3 -N32- <sup>1</sup> Injecteur cylindre 4 -N33- <sup>1</sup> Injecteur cylindre 5 -N83- <sup>1</sup> Injecteur cylindre 6 -N84- <sup>1</sup>	87 (15)
		20 A	-	Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N70- <sup>1</sup> Bobine d'allumage 2 avec étage final de puissance -N127- <sup>1</sup> Bobine d'allumage 3 avec étage final de puissance -N291- <sup>1</sup> Bobine d'allumage 4 avec étage final de puissance -N292- <sup>1</sup>	
F30	- Fusible 30 sur le porte-fusibles B -SB30-	20 A	-	Calculateur de chauffage d'appoint -J364- <sup>1</sup>	30
F31	- Fusible 31 sur le porte-fusibles B -SB31-	30 A	-	Calculateur de moteur d'essuie-glace -J400-	30
F32	- Fusible 32 sur le porte-fusibles B -SB32-	10 A	-		87 (15a)

				Injecteur cylindre 1 -N30- <sup>1</sup> Injecteur cylindre 2 -N31- <sup>1</sup> Injecteur cylindre 3 -N32- <sup>1</sup> Injecteur cylindre 4 -N33- <sup>1</sup> Electrovanne de limitation de pression de suralimentation -N75- Electrovanne 1 pour réservoir à charbon actif -N80- Vanne de recyclage d'air pour turbocompresseur -N249-	
F33	- Fusible 33 sur le porte-fusibles B -SB33-	15 A	-	Pompe à carburant (pompe de préalimentation) -G6- <sup>1</sup>	87 (15a)
F33	- Fusible 33 sur le porte-fusibles B -SB33-	7,5 A	-	Vanne de régulation de pression de carburant -N276- Supprimé à partir du millésime 2005	87 (15a)
F33	- Fusible 33 sur le porte-fusibles B -SB33-	15 A	-	Vanne de régulation de pression de carburant -N276- Valable à partir du millésime 2005	87 (15a)
F34	- disponible	-	-		-
F35	- disponible	-	-		-
F36	- disponible	-	-		-
F37	- disponible	-	-		-
F38	- Fusible 38 sur le porte-fusibles B -SB38-	10 A	-	Servomoteur gauche de réglage du site des projecteurs -V48- Servomoteur droit de réglage du site des projecteurs -V49-	87 (15)
F39	- Fusible 39 sur le porte-fusibles B -SB39-	5 A	-	Transmetteur de niveau et de température d'huile -G266-	87 (15)
F40	- Fusible 40 sur le porte-fusibles B -SB40-	20 A	-	Alimentation pour les fusibles : -SC1- à-SC6- , -SC7- à-SC11- , -SC29- à-SC31- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le compartiment- moteur	87 (15)
F41	- Fusible 41 sur le porte-fusibles B -SB41-	10 A	-	Débitmètre d'air massique -G70-	87 (15)
F42	- Fusible 42 sur le porte-fusibles B -SB42-	5 A	-	Relais de pompe à carburant -J17-	87 (15)
		10 A	-	Débitmètre d'air massique -G70- <sup>1</sup>	
F43	- Fusible 43 sur le porte-fusibles B -SB43-	20 A	-	Relais de pompe à vide -J57- <sup>1</sup> Uniquement pour moteurs à essence avec boîte de vitesses automatique	87 (15)
F44	- Fusible 44 sur le porte-fusibles B -SB44-	10 A	-	Débitmètre d'air massique -G70- <sup>1</sup> Pompe de diagnostic pour système d'alimentation -V144-	87 (15a)

F45	-	Fusible 45 sur le porte-fusibles B -SB45-	10 A	-	Chauffage pour sonde lambda -Z19- Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- <sup>1</sup>	87 (15a)
			15 A	-	Chauffage pour sonde lambda -Z19- <sup>1</sup> Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- <sup>1</sup>	
F46	-	Fusible 46 sur le porte-fusibles B -SB46-	10 A	-	Chauffage de la sonde lambda 2 -Z28- <sup>1</sup> Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- Chauffage de la sonde lambda 2, en aval du catalyseur -Z30- <sup>1</sup>	87 (15a)
F47	-	Fusible 47 sur le porte-fusibles B -SB47-	40 A	-	Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position G, feux de route G, feux de croisement G, clignotants G, projecteur antibrouillard G	30
F48	-	Fusible 48 sur le porte-fusibles B -SB48-	40 A	-	Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position D, feux de route D, feux de croisement D, clignotants D, projecteur antibrouillard D	30
F49	-	Fusible 49 sur le porte-fusibles B -SB49-	30 A	-	Relais 2 d'alimentation en tension, borne 15 -J681- Alimentation pour les fusibles : -SC1- à -SC6- , -SC7- à -SC11- , -SC29- à -SC31- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le coffre à bagages	30
F50	-	disponible	-	-	-	-
F51	-	SB51 - Fusible 51 sur le porte-fusibles	40 A	-	Relais de pompe à air secondaire -J299- <sup>1</sup> Moteur de pompe à air secondaire -V101- <sup>1</sup>	30
			50 A	-	Calculateur d'automatisme de temps de préchauffage -J179- <sup>1</sup>	
F52	-	SB52 - Fusible 52 sur le porte-fusibles	50 A	-	Relais de décharge de contact X -J59- Alimentation pour les fusibles : -SC40- , -SC41- , -SC42- , -SC46-	30
F53	-	SB53 - Fusible 53 sur le porte-fusibles	50 A	-	Alimentation pour les fusibles : -SC32- à -SC37- , -SC44- , -SC45- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le compartiment-moteur	30
			50 A	-	Alimentation pour les fusibles : -SC32- à -SC37- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le coffre à bagages	30
F54	-		50 A	-		30

			Thermocontacteur de ventilateur de radiateur -F18- <sup>1</sup> Calculateur de ventilateur de radiateur -J293- J293 - Calculateur de ventilateur de radiateur
--	--	--	--

<sup>1</sup> Excepté pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis

### Affectation des fusibles du boîtier électronique High, à partir du millésime 2006

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
F1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles B -SB1-	30 A	- Calculateur d'ABS -J104- Pompe hydraulique d'ABS -V64-	30
F2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles B -SB2-	30 A	- Calculateur d'ABS -J104- Unité hydraulique d'ABS -N55-	30
F3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles B -SB3-	20 A	- Calculateur central de système confort -J393-	30
F4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles B -SB4-	5 A	- Calculateur du réseau de bord -J519-	30
F5	- Fusible 5 sur le porte-fusibles B -SB5-	15 A	- Avertisseur son aigu -H2- Avertisseur son grave -H7-	30
F6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles B -SB6-	15 A	- Vanne de régulation de pression de carburant -N276- Pompe à carburant (pompe de préalimentation) -G6-	87
F7	- disponible	-	-	-
F8	- disponible	-	-	-
F9	- Fusible 9 sur le porte-fusibles B -SB9-	10 A	- Electrovanne de limitation de pression de suralimentation -N75- Electrovanne 1 pour réservoir à charbon actif -N80- Vanne de recyclage d'air pour turbocompresseur -N249-	87
F10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles B -SB10-	10 A	- Débitmètre d'air massique -G70- Pompe de diagnostic pour système d'alimentation -V144-	87
F11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles B -SB11-	10 A	- Chauffage pour sonde lambda -Z19- Chauffage de la sonde lambda 2 -Z28-	87
F12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles B -SB12-	10 A	- Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29- Chauffage de la sonde lambda 2, en aval du catalyseur -Z30-	87
F13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles B -SB13-	15 A	- Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743-	30

F14	- disponible	-	-	-
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	10 A	-	Pompe de recirculation du liquide de refroidissement -V51-
F16	- Fusible 16 sur le porte-fusibles B -SB16-	5 A	-	Calculateur d'électronique de colonne de direction -J527-
F17	- Fusible 17 sur le porte-fusibles B -SB17-	5 A	-	Calculateur dans le porte-instruments -J285-
F18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles B -SB18-	30 A	-	Amplificateur -R12- Amplificateur avec haut-parleur de basses, à gauche dans le coffre à bagages -R44-
F19	- Fusible 19 sur le porte-fusibles B -SB19-	15 A	-	Autoradio -R- Calculateur d'électronique de commande, système de navigation - J402-
F20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles B -SB20-	5 A	-	Calculateur de système de navigation avec lecteur de CD -J401- <sup>1</sup> Syntoniseur pour système de navigation/TV -J415- <sup>1</sup> Emetteur/récepteur de radiotéléphone -R36- Amplificateur pour téléphone portable -R86- <sup>1</sup> Autoradio à réception par satellite -R146-
F21	- disponible	-	-	-
F22	- disponible	-	-	-
F23	- Fusible 23 sur le porte-fusibles B -SB23-	5 A	-	Calculateur pour Motronic -J220- Relais d'alimentation en courant pour Motronic -J271-
F24	- Fusible 24 sur le porte-fusibles B -SB24-	5 A	-	Interface de diagnostic du bus de données -J533-
F25	- disponible	-	-	-
F26	- disponible	-	-	-
F27	- disponible	-	-	-
F28	- Fusible 28 sur le porte-fusibles B -SB28-	25 A	-	Calculateur pour Motronic -J220-
F29	- Fusible 29 sur le porte-fusibles B -SB29-	5 A	-	Relais de continuation de circulation du liquide de refroidissement - J151- Relais de pompe à air secondaire -J299-
F30	- Fusible 30 sur le porte-fusibles B -SB30-	20 A	-	Calculateur de chauffage d'appoint -J364-
F31	- Fusible 31 sur le porte-fusibles B -SB31-	30 A	-	Calculateur de moteur d'essuie-glace -J400-
F32	- disponible	-	-	-

F33	- disponible	-	-	-	
F34	- disponible	-	-	-	
F35	- disponible	-	-	-	
F36	- disponible	-	-	-	
F37	- disponible	-	-	-	
F38	- Fusible 38 sur le porte-fusibles B -SB38-	10 A	-	Electrovanne 1 pour réservoir à charbon actif -N80- <sup>1</sup> Electrovanne de variation de longueur de la tubulure d'admission - N156- <sup>1</sup> Electrovanne 1 de distribution variable -N205- Electrovanne 1 de distribution variable, échappement -N318- <sup>1</sup> Calculateur de ventilateur de radiateur -J293-	87
F39	- Fusible 39 sur le porte-fusibles B -SB39-	5 A	-	Contacteur de pédale de frein -F63- Transmetteur de position de l'embrayage -G476-	87
F40	- Fusible 40 sur le porte-fusibles B -SB40-	20 A	-	Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N70- Bobine d'allumage 2 avec étage final de puissance -N127- Bobine d'allumage 3 avec étage final de puissance -N291- Bobine d'allumage 4 avec étage final de puissance -N292-	87
F41	- disponible	-	-	-	-
F42	- Fusible 42 sur le porte-fusibles B -SB42-	5 A	-	Relais d'alimentation en courant pour composants du moteur -J757-	87
F43	- Fusible 43 sur le porte-fusibles B -SB43-	30 A	-	Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N70- Bobine d'allumage 2 avec étage final de puissance -N127- Bobine d'allumage 3 avec étage final de puissance -N291- Bobine d'allumage 4 avec étage final de puissance -N292- Bobine d'allumage 5 avec étage final de puissance -N323- Bobine d'allumage 6 avec étage final de puissance -N324-	87
F44	- disponible	-	-	-	-
F45	- disponible	-	-	-	-
F46	- disponible	-	-	-	-
F47	- Fusible 47 sur le porte-fusibles B -SB47-	40 A	-	Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position G, feux de route G, feux de croisement G, clignotants G, projecteur antibrouillard G	30
F48	- Fusible 48 sur le porte-fusibles B -SB48-	40 A	-	-	30

				Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position D, feux de route D, feux de croisement D, clignotants D, projecteur antibrouillard D	
F49	- Fusible 49 sur le porte-fusibles B -SB49-	40 A	-	J681-Relais -2- d'alimentation en tension, borne 15 Alimentation pour les fusibles: -SC1- à-SC6- , -SC7- à-SC11- , -SC29- à-SC31- , -SC47- , -SC49-	30
F50	- disponible	-	-		-
F51	- Fusible 51 sur le porte-fusibles B -SB51-	40 A	-	Relais de pompe à air secondaire -J299- Moteur de pompe à air secondaire -V101-	30
F52	- Fusible 52 sur le porte-fusibles B -SB52-	50 A <sup>2</sup>	-	Relais de décharge de contact X -J59- Alimentation pour les fusibles : -SC40- , -SC41- , -SC42- , -SC46-	30
F53	- Fusible 53 sur le porte-fusibles B -SB53-	50 A	-	Alimentation pour les fusibles : -SC18- , -SC20- , -SC32- à-SC37- , -SC44- , -SC45- , -SC48- , -S131-	30

<sup>1</sup> Excepté pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis

<sup>2</sup> L'ampérage du fusible a été augmenté de 40 A à 50 A, valable à partir de novembre 2005

### Affectation des fusibles du boîtier électronique High, à partir du millésime 2007

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
F1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles B -SB1-	30 A	- Calculateur d'ABS -J104- (Pompe ABS) Valable à partir du millésime 2009	30
F1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles B -SB1-	30 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position D, feux de route D, feux de croisement D, clignotants D, projecteur antibrouillard D Valable à partir du millésime 2009	30
F2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles B -SB2-	30 A	- Calculateur d'ABS -J104- (MK60 vannes de programme électronique de stabilisation) Calculateur d'ABS -J104- (MK70 vannes ABS) Supprimé à partir du millésime 2009	30
F2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles B -SB2-	20 A	- Calculateur d'ABS -J104- (MK60 vannes de programme électronique de stabilisation) Valable à partir du millésime 2009	30

F3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles B -SB3-	40 A	- Stabilisateur de tension -J532- Alimentation pour les fusibles : -SC7- à-SC11- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	30
F3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles B -SB3-	40 A	- Alimentation pour les fusibles : -SC7- à-SC10- Uniquement pour véhicules sans dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	30
F4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles B -SB4-	5 A	- Calculateur du réseau de bord -J519-	30
F5	- Fusible 5 sur le porte-fusibles B -SB5-	15 A	- Avertisseur son aigu -H2- Avertisseur son grave -H7-	30
F6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles B -SB6-	15 A	- Vanne de régulation de pression de carburant -N276- (BPY, BWA, BHZ, BZC)	87
F6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles B -SB6-	15 A	- Pompe à carburant (pompe de préalimentation) -G6- Injecteur cylindre 1 -N30- Injecteur cylindre 2 -N31- Injecteur cylindre 3 -N32- Injecteur cylindre 4 -N33- Injecteur cylindre 5 -N83- Injecteur cylindre 6 -N84- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BUB Supprimé à partir du millésime 2009	87
F7	- Fusible 7 sur le porte-fusibles B -SB7-	15 A	- Pompe à carburant (pompe de préalimentation) -G6- Injecteur cylindre 1 -N30- Injecteur cylindre 2 -N31- Injecteur cylindre 3 -N32- Injecteur cylindre 4 -N33- Injecteur cylindre 5 -N83- Injecteur cylindre 6 -N84- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BUB, CBRA Valable à partir du millésime 2009	87
F7	- Fusible 7 sur le porte-fusibles B -SB7-	15 A	- Vanne de régulation de pression de carburant -N276- (CDLA, CDLC, BPY) Valable à partir du millésime 2009	87

F8	- disponible		-	
F9	- Fusible 9 sur le porte-fusibles B -SB9-	10 A	- Electrovanne de limitation de pression de suralimentation - N75- Electrovanne 1 pour réservoir à charbon actif -N80- Vanne de recyclage d'air pour turbocompresseur -N249- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BPY, BWA, BHZ, CDLA, CDLC, BZC	87
F10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles B -SB10-	10 A	- Pompe de diagnostic pour système d'alimentation -V144- (BPY, BWA, BHZ, BZC, CDLA, CDLC)	87
F10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles B -SB10-	10 A	- Débitmètre d'air massique -G70- (BUB, CBRA)	87
F11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles B -SB11-	10 A	- Chauffage pour sonde lambda -Z19- (BPY, BWA, BHZ, CDLA, CDLC, BZC)	87
F11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles B -SB11-	10 A	- Chauffage pour sonde lambda -Z19- (BUB, CBRA) Chauffage de la sonde lambda 2 -Z28- (BUB, CBRA)	87
F12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles B -SB12-	10 A	- Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29 - (BPY, BWA, BHZ, CDLA, CDLC, BZC)	87
F12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles B -SB12-	10 A	- Chauffage de la sonde lambda 1, en aval du catalyseur -Z29 - (BUB, CBRA) Chauffage de la sonde lambda 2, en aval du catalyseur -Z30 - (BUB, CBRA)	87
F13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles B -SB13-	15 A	- Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743-	30
F14	- disponible	-	-	
F15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles B -SB15-	10 A	- Pompe de recirculation du liquide de refroidissement -V51-	87
F16	- Fusible 16 sur le porte-fusibles B -SB16-	5 A	- Calculateur d'électronique de colonne de direction -J527- Supprimé à partir du millésime 2009	30
F17	- Fusible 17 sur le porte-fusibles B -SB17-	5 A	- Calculateur dans le porte-instruments -J285- Supprimé à partir du millésime 2010	30
F17	- Fusible 17 sur le porte-fusibles B -SB17-	5 A	- Calculateur d'électronique de colonne de direction -J527- Valable à partir du millésime 2009	30
F18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles B -SB18-	30 A	- Amplificateur -R12- Amplificateur avec haut-parleur de basses, à gauche dans le coffre à bagages -R44-	30
F18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles B -SB18-	30 A	-	30

			Stabilisateur de tension -J532- Amplificateur -R12- Amplificateur avec haut-parleur de basses, à gauche dans le coffre à bagages -R44- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	
F19	- Fusible 19 sur le porte-fusibles B -SB19-	25 A	- Calculateur avec unité d'affichage pour autoradio et système de navigation -J503- Uniquement avec système intégré d'autoradio et de navigation Japon Excepté pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis Supprimé à partir du millésime 2010	30
F19	- Fusible 19 sur le porte-fusibles B -SB19-	15 A	- Calculateur d'électronique de commande, système de navigation -J402- Calculateur avec unité d'affichage pour autoradio et système de navigation -J503- Autoradio -R- Supprimé à partir du millésime 2010	30
F20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles B -SB20-	5 A	- Calculateur de système de navigation avec lecteur de CD - J401- Syntoniseur pour système de navigation/TV -J415- Emetteur/récepteur de radiotéléphone -R36- Amplificateur pour téléphone portable -R86- Supprimé à partir du millésime 2010	30
F20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles B -SB20-	5 A	- Connecteur, 18 raccords -T18a- (Interface VDA) Excepté pour véhicules avec équipement destiné aux Etats-Unis Supprimé à partir du millésime 2010	30
F20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles B -SB20-	5 A	- Autoradio à réception par satellite -R146- Uniquement pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis Supprimé à partir du millésime 2010	30
F20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles B -SB20-	5 A	- Emetteur/récepteur de radiotéléphone -R36- Supprimé à partir du millésime 2010	30
F21	- disponible		-	
F22	- disponible		-	

F23	- Fusible 23 sur le porte-fusibles B -SB23-	10 A	-	Calculateurs du moteur -J...- Relais d'alimentation en courant pour Motronic -J271-	30
F24	- Fusible 24 sur le porte-fusibles B -SB24-	5 A	-	Interface de diagnostic du bus de données -J533-	30
F25	- disponible	-	-		
F26	- disponible	-	-		
F27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles B -SB27-	5 A	-	Vanne de volet des gaz d'échappement -N220- (BHZ, CDLA, CDLC, BZC)	87
F28	- Fusible 28 sur le porte-fusibles B -SB28-	25 A	-	Calculateurs du moteur -J...- (BHZ, BUB, BWA, BPY, CDLA, BZC) Supprimé à partir de mai 2007, uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BUB, BHZ, BWA, BPY, CDLA, CDL	87
F28	- Fusible 28 sur le porte-fusibles B -SB28-	15 A	-	Calculateurs du moteur -J...- Valable à partir de mai 2007, uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BUB, BHZ, BWA, BPY, CDLA, CDLC, CBRA, BZC	87
F29	- Fusible 29 sur le porte-fusibles B -SB29-	5 A	-	Relais de continuation de circulation du liquide de refroidissement -J151- (BWA, BPY, BUB, CDLA, CDLC, CBRA) Relais de pompe à air secondaire -J299- (BUB, CBRA)	87
F30	- Fusible 30 sur le porte-fusibles B -SB30-	20 A	-	Calculateur de chauffage d'appoint -J364-	30
F31	- Fusible 31 sur le porte-fusibles B -SB31-	30 A	-	Calculateur de moteur d'essuie-glace -J400-	30
F32	- disponible	-	-		
F33	- disponible	-	-		
F34	- disponible	-	-		
F35	- disponible	-	-		
F36	- disponible	-	-		
F37	- disponible	-	-		
F38	- Fusible 38 sur le porte-fusibles B -SB38-	10 A	-	Calculateur de ventilateur de radiateur -J293- (BPY, BWA, BHZ, BUB, CDLA, CDLC, CBRA, BZC) Electrovanne 1 pour réservoir à charbon actif -N80- (BUB, CBRA)	87

				Soupape d'injection d'air secondaire -N112- (BUB, CBRA) Electrovanne de variation de longueur de la tubulure d'admission -N156- (BUB, CBRA) Electrovanne 1 de distribution variable -N205- (BPY, BWA, BHZ, BUB, CDLA, CDLC, CBRA, BZC) Electrovanne 1 de distribution variable, échappement -N318- (BUB, CBRA) Soupape d'injection d'air secondaire 2 -N320- (BUB, CBRA) Pompe de diagnostic pour système d'alimentation -V144- (BUB, CBRA)	
F39	- Fusible 39 sur le porte-fusibles B -SB39-	5 A	-	Transmetteur de position de l'embrayage -G476-	87
F39	- Fusible 39 sur le porte-fusibles B -SB39-	5 A	-	Contacteur de feux stop -F- Contacteur de pédale de frein -F63- Valable à partir du millésime 2010	87
F40	- Fusible 40 sur le porte-fusibles B -SB40-	20 A	-	Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N70- Bobine d'allumage 2 avec étage final de puissance -N127- Bobine d'allumage 3 avec étage final de puissance -N291- Bobine d'allumage 4 avec étage final de puissance -N292- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BPY, BWA, BHZ, CDLA, CDLC, BZC	87
F41	- disponible	-	-		
F42	- Fusible 42 sur le porte-fusibles B -SB42-	5 A	-	Relais d'alimentation en courant pour composants du moteur -J757- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BPY, BWA, BHZ, CDLA, CDLC, BZC	87
F43	- Fusible 43 sur le porte-fusibles B -SB43-	30 A	-	Bobine d'allumage 1 avec étage final de puissance -N70- Bobine d'allumage 2 avec étage final de puissance -N127- Bobine d'allumage 3 avec étage final de puissance -N291- Bobine d'allumage 4 avec étage final de puissance -N292- Bobine d'allumage 5 avec étage final de puissance -N323- Bobine d'allumage 6 avec étage final de puissance -N324- Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur BUB, CBRA	87
F44	- disponible	-	-		
F45	- disponible	-	-		
F46	- disponible	-	-		

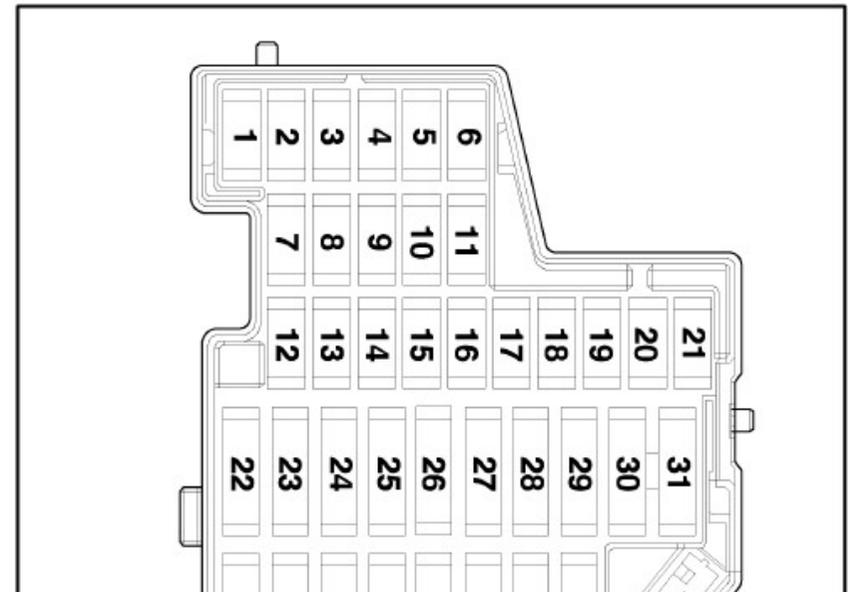
F47	- Fusible 47 sur le porte-fusibles B -SB47-	30 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position G, feux de route G, feux de croisement G, clignotants G, projecteur antibrouillard G	30
F48	- Fusible 48 sur le porte-fusibles B -SB48-	40 A	- Calculateur d'ABS -J104- (MK60 pompe de programme électronique de stabilisation) Calculateur d'ABS -J104- (MK70 pompe ABS et vannes ABS) Valable à partir du millésime 2009	30
F48	- Fusible 48 sur le porte-fusibles B -SB48-	30 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- Alimentation de feu de position D, feux de route D, feux de croisement D, clignotants D, projecteur antibrouillard D Supprimé à partir du millésime 2009	30
F49	- Fusible 49 sur le porte-fusibles B -SB49-	40 A	- Relais 2 d'alimentation en tension, borne 15 -J681- Alimentation pour les fusibles : -SC1- à-SC6- , -SC29- à-SC31- , -SC46- , -SC47- , -SC49- Supprimé à partir du millésime 2009	30
F50	- disponible	-	-	
F51	- Fusible 51 sur le porte-fusibles B -SB51-	40 A	- Moteur de pompe à air secondaire -V101- (BUB, CBRA)	30
F52	- Fusible 52 sur le porte-fusibles B -SB52-	50 A	- Relais 2 d'alimentation en tension, borne 15 -J681- Alimentation pour les fusibles : -SC1- à-SC6- , -SC19- , -SC20- , -SC29- à-SC31- , -SC40- , -SC41- , -SC42- , -SC46- , -SC47- , -SC49- Valable à partir du millésime 2009	30
F52	- Fusible 52 sur le porte-fusibles B -SB52-	50 A	- Relais de décharge de contact X -J59- Alimentation pour les fusibles : -SC40- , -SC41- , -SC42- Supprimé à partir du millésime 2009	30
F53	- Fusible 53 sur le porte-fusibles B -SB53-	50 A	- B300 Raccord positif 4 (30), dans le câblage principal Alimentation pour les fusibles : -SC32- à-SC37- , -SC44- , -SC45- , -SC48- , -S131- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le compartiment-moteur Supprimé à partir du millésime 2009	30
F53	- Fusible 53 sur le porte-fusibles B -SB53-	50 A	- B300 Raccord positif 4 (30), dans le câblage principal Alimentation pour les fusibles : -SC32- à-SC37- , -SC48- , -S131- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le coffres à	30

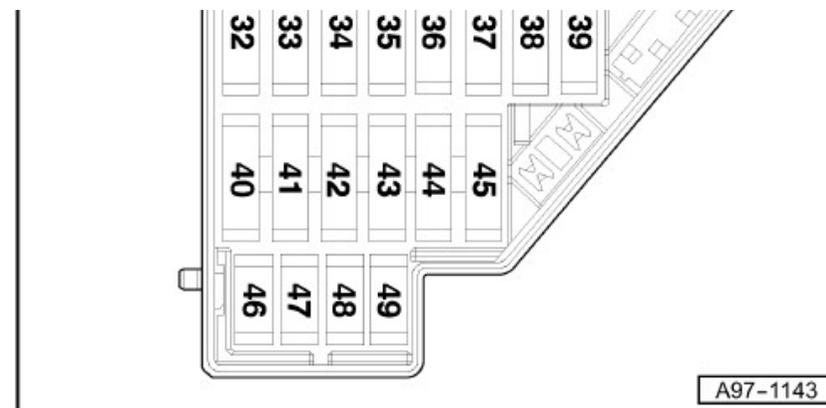
			bagages Supprimé à partir du millésime 2009	
F53	- Fusible 53 sur le porte-fusibles B -SB53-	50 A	- B300 Raccord positif 4 (30), dans le câblage principal Alimentation pour les fusibles : -SC32- à-SC37- , -SC39- , -SC44- , -SC45- , -SC48- , -S131- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le compartiment-moteur Valable à partir du millésime 2009	30
F53	- Fusible 53 sur le porte-fusibles B -SB53-	50 A	- B300 Raccord positif 4 (30), dans le câblage principal Alimentation pour les fusibles : -SC32- à-SC37- , -SC39- , -SC48- , -S131- Uniquement pour véhicules avec batterie dans le coffres à bagages Valable à partir du millésime 2009	30

### Position de montage Porte-fusibles C -SC- , sous le tableau de bord, à gauche

#### Couleurs des fusibles

- 50 A - rouge
- 40 A - orange
- 30 A - vert clair
- 25 A - naturel (blanc)
- 20 A - jaune
- 15 A - bleu clair
- 10 A - rouge
- 7,5 A - marron
- 5 A - marron clair
- 3 A - mauve





### Affectation des fusibles porte-fusibles, à partir du millésime 2004

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles C -SC1-	10 A	- Connecteur, 16 raccords -T16- (Fiche de diagnostic) Commande d'éclairage -E1-	15
2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles C -SC2-	5 A	- Calculateur d'ABS -J104- Commande d'ASR/ESP -E256-	15
3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles C -SC3-	10 A	- Calculateur d'assistance de direction -J500-	15
4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles C -SC4-	10 A	- Calculateur de chauffage -J65- <sup>1</sup> Capteur de qualité d'air -G238- Transmetteur de haute pression -G65-	15
5	- Fusible 5 sur le porte-fusibles C -SC5-	5 A	- Calculateur de sac gonflable -J234- Calculateur pour détection d'occupation du siège -J706- Valable à partir du millésime 2005	15
5	- Fusible 5 sur le porte-fusibles C -SC5-	5 A	- Transmetteur de position de l'embrayage -G476- <sup>1</sup> Contacteur de feux stop -F- <sup>1</sup> Contacteur de pédale de frein -F63- <sup>1</sup> Supprimé à partir d'avril 2003	15
6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles C -SC6-	5 A	-	15

				Interface de diagnostic du bus de données -J533- Commande de sélection de la fonction 2 -E272- <sup>1</sup> Calculateur d'identification de remorque -J345-	
7	- Fusible 7 sur le porte-fusibles C -SC7-	5 A	-	Calculateur de chauffage -J65- <sup>1</sup> Calculateur du réglage du site des projecteurs -J431- Commande avec régulation, chauffage du siège AR G -E128- Commande avec régulation, chauffage du siège AR D -E129-	15
8	- Fusible 8 sur le porte-fusibles C -SC8-	10 A	-	Unité de commande d'ouverture de porte de garage -E284- Calculateur de système de navigation avec lecteur de CD -J401- <sup>1</sup> Calculateur d'aide au stationnement -J446- Calculateur d'ouverture de porte de garage -J530- Rétroviseur intérieur jour-nuit automatique -Y7-	15
9	- Fusible 9 sur le porte-fusibles C -SC9-	5 A	-	Calculateur de la transmission intégrale -J492-	15
10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles C -SC10-	5 A	-	Levier sélecteur -E313- Contacteur pour Tiptronic -F189- <sup>1</sup>	15
11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles C -SC11-	10 A	-	Prise de courant de dispositif d'attelage -U10- <sup>1</sup>	15
12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles C -SC12-	10 A	-	Calculateur de porte, côté conducteur -J386- Calculateur de porte, côté passager AV -J387-	30
13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles C -SC13-	10 A	-	Contacteur de feux stop -F- Connecteur, 16 raccords -T16- (fiche de diagnostic)	30
14	- Fusible 14 sur le porte-fusibles C -SC14-	5 A	-	Calculateur de boîte automatique -J217- <sup>1</sup>	30
15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles C -SC15-	10 A	-	Calculateur du réseau de bord -J519-	30
16	- Fusible 16 sur le porte-fusibles C -SC16-	10 A	-	Capteur de pluie et de lumière -G397- Calculateur de chauffage -J65- <sup>1</sup> Calculateur du Climatronic -J255- Récepteur radio pour chauffage stationnaire -R64- <sup>1</sup>	30
17	- Fusible 17 sur le porte-fusibles C -SC17-	5 A	-	Calculateur central de système confort -J393-	30
18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles C -SC18-	5 A	-	Levier sélecteur -E313- Contacteur pour Tiptronic -F189- <sup>1</sup> Calculateur d'aide au stationnement -J446- <sup>1</sup> Calculateur d'ABS -J104-	30
19	- Fusible 19 sur le porte-fusibles C -SC19-	10 A	-		30

				Calculateur de porte arrière gauche -J388- Calculateur de porte arrière droite -J389-	
20	- disponible	-	-		-
21	- disponible	-	-		-
22	- Fusible 22 sur le porte-fusibles C -SC22-	40 A	-	Calculateur de soufflante d'air frais -J126-	30
23	- Fusible 23 sur le porte-fusibles C -SC23-	20 A	-	Relais de lave-projecteurs -J39- Pompe de lave-projecteurs -V11- Supprimé à partir du millésime 2005	30
24	- Fusible 24 sur le porte-fusibles C -SC24-	20 A	-	Allume-cigare -U1- Prise de courant 12 V -U5-	30
25	- Fusible 25 sur le porte-fusibles C -SC25-	30 A	-	Dégivrage de glace AR -Z1-	30
26	- Fusible 26 sur le porte-fusibles C -SC26-	20 A	-	Prise de courant -U-	30
27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles C -SC27-	15 A	-	Relais de pompe à carburant -J17- <sup>1</sup> Relais de pompe électrique de carburant 2 -J49- <sup>1</sup> Calculateur de pompe à carburant -J538-	30
28	- disponible	-	-		-
29	- Fusible 29 sur le porte-fusibles C -SC29-	10 A	-	Calculateur pour Motronic -J220- Calculateur de système d'injection directe diesel -J248- <sup>1</sup> Calculateur pour Simos -J361- <sup>1</sup> Calculateur de pompe à carburant -J538- Témoin de sac gonflable inactivé, côté passager AV -K145-	15
30	- disponible	-	-		-
31	- Fusible 31 sur le porte-fusibles C -SC31-	5 A	-	Contacteur de feux de recul -F4- Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743-	15
32	- disponible	-	-		
33	- Fusible 33 sur le porte-fusibles C -SC33-	25 A	-	Calculateur d'ouverture/fermeture de toit coulissant -J245-	15
34	- Fusible 34 sur le porte-fusibles C -SC34-	20 A		Calculateur de chauffage du siège arrière gauche -J215- <sup>1</sup> Calculateur de chauffage du siège arrière droit -J216- <sup>1</sup>	30
35	- Fusible 35 sur le porte-fusibles C -SC35-	5 A	-	Détecteur pour protection volumétrique -G273- Transmetteur d'inclinaison du véhicule -G384- Avertisseur d'alerte -H12-	30

36	- Fusible 36 sur le porte-fusibles C -SC36-	10 A	- Commande de réglage de l'appui lombaire, siège du conducteur - E176- Commande de réglage de l'appui lombaire, siège du passager AV - E177-	30
37	- Fusible 37 sur le porte-fusibles C -SC37-	20 A	- Calculateur du Climatronic -J255- Calculateur pour chauffage de siège, côté conducteur -J726- <sup>1</sup> Calculateur pour chauffage de siège, côté passager avant -J727- <sup>1</sup>	30
38	- disponible	-	-	-
39	- disponible	-	-	-
40	- Fusible 40 sur le porte-fusibles C -SC40-	40 A	- Commande de soufflante d'air frais -E9- <sup>1</sup> Uniquement pour véhicules sans climatiseur	75
41	- Fusible 41 sur le porte-fusibles C -SC41-	15 A	- Moteur d'essuie-glace AR -V12-	75
42	- Fusible 42 sur le porte-fusibles C -SC42-	15 A	- Pompe de lave-glace AV et AR -V59-	75
43	- disponible	-	-	-
44	- Fusible 44 sur le porte-fusibles C -SC44-	20 A	- Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup> Alimentation pour clignotant, feu stop, feu rouge AR G	30
45	- Fusible 45 sur le porte-fusibles C -SC45-	15 A	- Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup> Alimentation pour feu AR de brouillard, feu de recul, feu rouge AR D	30
46	- Fusible 46 sur le porte-fusibles C -SC46-	5 A	- Calculateur de chauffage -J65- <sup>1</sup> Calculateur du Climatronic -J255- Résistance chauffante pour gicleur de lave-glace G -Z20- Résistance chauffante pour gicleur de lave-glace D -Z21-	75
47	- disponible	-	-	-
48	- Fusible 48 sur le porte-fusibles C -SC48-	10 A	- Option pour auto-école	30
49	- Fusible 49 sur le porte-fusibles C -SC49-	10 A	- Option pour auto-école	15
49	- Fusible 49 sur le porte-fusibles C -SC49-	5 A	- Option pour police	15

<sup>1</sup> Excepté pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis

### Affectation des fusibles porte-fusibles, à partir du millésime 2006

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
1	Fusible 1 sur le porte-fusibles C -SC1-	10 A	- Commande d'éclairage -E1- - Relais de pompe à carburant -J17- - Calculateur du moteur -J623- <sup>1</sup> - Calculateur pour Motronic -J220- - Calculateur de système d'injection directe diesel -J248- <sup>1</sup> - Calculateur de pompe à carburant -J538- - Connecteur, 16 raccords -T16- (fiche de diagnostic)	15
2	Fusible 2 sur le porte-fusibles C -SC2-	5 A	- Calculateur d'ABS -J104- - Contacteur de feux stop -F- - Contacteur de pédale de frein -F63-	15
3	Fusible 3 sur le porte-fusibles C -SC3-	5 A	- Calculateur de sac gonflable -J234- - Témoin de sac gonflable inactivé, côté passager AV -K145-	15
4	Fusible 4 sur le porte-fusibles C -SC4-	5 A	- Touche pour contrôle de pression des pneus -E226- <sup>1</sup> - Commande d'ASR/ESP -E256- - Contacteur de feux de recul -F4- - Transmetteur de haute pression -G65- - Capteur de qualité d'air -G238- - Transmetteur de niveau et de température d'huile -G266- - Calculateur de chauffage -J162- <sup>1</sup> - Calculateur de chauffage du siège arrière gauche -J215- <sup>1</sup> - Calculateur de chauffage du siège arrière droit -J216- <sup>1</sup> - Calculateur pour chauffage de siège, côté conducteur -J726- <sup>1</sup> - Calculateur pour chauffage de siège, côté passager avant -J727- <sup>1</sup>	15
5	Fusible 5 sur le porte-fusibles C -SC5-	5 A	- Calculateur du réglage du site des projecteurs -J431-	15
		10 A	- Molette de réglage du site des projecteurs -E102- <sup>1</sup> - Servomoteur gauche de réglage du site des projecteurs -V48- <sup>1</sup> - Servomoteur droit de réglage du site des projecteurs -V49- <sup>1</sup>	15
6	Fusible 6 sur le porte-fusibles C -SC6-	5 A	- Commande de sélection de la fonction 2 -E272- <sup>1</sup> - Levier sélecteur -E313- - Contacteur pour Tiptronic -F189- <sup>1</sup> - Calculateur d'assistance de direction -J500- - Interface de diagnostic du bus de données -J533- - Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743-	15

7	- Fusible 7 sur le porte-fusibles C -SC7-	5 A	- Unité de commande d'ouverture de porte de garage -E284- Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup> Calculateur de système de navigation avec lecteur de CD -J401- <sup>1</sup> Calculateur d'électronique de commande, système de navigation -J402- Calculateur d'aide au stationnement -J446- <sup>1</sup> Calculateur d'ouverture de porte de garage -J530- Rétroviseur intérieur jour-nuit automatique -Y7-	15
8	- Fusible 8 sur le porte-fusibles C -SC8-	10 A	- Prise de courant de dispositif d'attelage -U10- <sup>1</sup>	15
9	- disponible	-	-	-
10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles C -SC10-	5 A	- Calculateur pour détection d'occupation du siège -J706-	15
11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles C -SC11-	5 A	- Module de puissance de projecteur droit -J668-	15
12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles C -SC12-	10 A	- Calculateur de porte, côté conducteur -J386- Calculateur de porte, côté passager AV -J387-	30
13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles C -SC13-	10 A	- Contacteur de feux stop -F- (feux stop) Connecteur, 16 raccords -T16- (fiche de diagnostic)	30
14	- Fusible 14 sur le porte-fusibles C -SC14-	5 A	- Calculateur de boîte automatique -J217- <sup>1</sup>	30
15	- Fusible 15 sur le porte-fusibles C -SC15-	10 A	- Calculateur du réseau de bord -J519-	30
16	- Fusible 16 sur le porte-fusibles C -SC16-	10 A	- Capteur de pluie et de lumière -G397- Calculateur de chauffage -J162- <sup>1</sup> Calculateur du Climatronic -J255- Récepteur radio pour chauffage stationnaire -R64- <sup>1</sup>	30
17	- Fusible 17 sur le porte-fusibles C -SC17-	5 A	- Calculateur central de système confort -J393-	30
18	- Fusible 18 sur le porte-fusibles C -SC18-	5 A	- Levier sélecteur -E313- Contacteur pour Tiptronic -F189- <sup>1</sup> Calculateur d'aide au stationnement -J446- <sup>1</sup>	30
19	- Fusible 19 sur le porte-fusibles C -SC19-	10 A	- Calculateur de porte arrière gauche -J388- Calculateur de porte arrière droite -J389-	30
20	- Fusible 20 sur le porte-fusibles C -SC20-	5 A	- Calculateur d'ABS -J104- <sup>1</sup>	30
21	- disponible	-	-	-
22	- Fusible 22 sur le porte-fusibles C -SC22-	40 A	- Calculateur de soufflante d'air frais -J126-	30

23	- Fusible 23 sur le porte-fusibles C -SC23-	30 A	- Moteur de lève-glace, côté conducteur -V147-	30
24	- Fusible 24 sur le porte-fusibles C -SC24-	20 A	- Allume-cigare -U1- Prise de courant 12 V -U5-	30
25	- Fusible 25 sur le porte-fusibles C -SC25-	30 A	- Dégivrage de glace AR -Z1-	30
26	- Fusible 26 sur le porte-fusibles C -SC26-	20 A	- Prise de courant -U-	30
27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles C -SC27-	15 A	- Relais de pompe électrique de carburant 2 -J49- Calculateur de pompe à carburant -J538-	30
28	- Fusible 28 sur le porte-fusibles C -SC28-	30 A	- Moteur de lève-glace, AR G -V26- Moteur de lève-glace, AR D -V27-	30
29	- Fusible 29 sur le porte-fusibles C -SC29-	10 A	- Débitmètre d'air massique -G70- Résistance chauffante d'aération du carter-moteur -N79-	15
30	- Fusible 30 sur le porte-fusibles C -SC30-	10 A	- Injecteur cylindre 1 -N30- Injecteur cylindre 2 -N31- Injecteur cylindre 3 -N32- Injecteur cylindre 4 -N33- Injecteur cylindre 5 -N83- Injecteur cylindre 6 -N84-	15
31	- Fusible 31 sur le porte-fusibles C -SC31-	5 A	- Calculateur de la transmission intégrale -J492-	15
		20 A	- Relais de pompe à vide -J57- <sup>1</sup>	15
32	- Fusible 32 sur le porte-fusibles C -SC32-	30 A	- Pompe de lave-projecteurs -V11- Relais de lave-projecteurs -J39-	30
33	- Fusible 33 sur le porte-fusibles C -SC33-	25 A	- Calculateur d'ouverture/fermeture de toit coulissant -J245-	30
34	- Fusible 34 sur le porte-fusibles C -SC34-	20 A	- Calculateur de chauffage du siège arrière gauche -J215- <sup>1</sup> Calculateur de chauffage du siège arrière droit -J216- <sup>1</sup>	30
35	- Fusible 35 sur le porte-fusibles C -SC35-	5 A	- Détecteur pour protection volumétrique -G273- Transmetteur d'inclinaison du véhicule -G384- Avertisseur d'alerte -H12-	30
36	- Fusible 36 sur le porte-fusibles C -SC36-	10 A	- Commande de réglage de l'appui lombaire, siège du conducteur -E176- Commande de réglage de l'appui lombaire, siège du passager AV - E177-	30
37	- Fusible 37 sur le porte-fusibles C -SC37-	20 A	- Calculateur du Climatronic -J255- Calculateur pour chauffage de siège, côté conducteur -J726- <sup>1</sup>	30

				Calculateur pour chauffage de siège, côté passager avant -J727- <sup>1</sup> Siège chauffant AV G -Z45- Siège chauffant AV D -Z46-	
38	- Fusible 38 sur le porte-fusibles C -SC38-	30 A	-	Moteur de lève-glace, côté passager AV -V148-	30
39	- Fusible 39 sur le porte-fusibles C -SC39-	20 A	-	Contacteur multifonction -F125- <sup>1</sup> Calculateur de boîte automatique -J217- <sup>1</sup>	15
40	- Fusible 40 sur le porte-fusibles C -SC40-		-	Commande de soufflante d'air frais -E9- <sup>1</sup> Uniquement pour véhicules sans climatiseur	75
41	- Fusible 41 sur le porte-fusibles C -SC41-	15 A	-	Moteur d'essuie-glace AR -V12-	75
42	- Fusible 42 sur le porte-fusibles C -SC42-	15 A	-	Pompe de lave-glace AV et AR -V59-	75
43	- disponible	-	-		
44	- Fusible 44 sur le porte-fusibles C -SC44-	20 A	-	Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup>	30
45	- Fusible 45 sur le porte-fusibles C -SC45-	15 A	-	Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup>	30
46	- Fusible 46 sur le porte-fusibles C -SC46-	5 A	-	Calculateur de chauffage -J162- <sup>1</sup> Calculateur du Climatronic -J255- Résistance chauffante pour gicleur de lave-glace G -Z20- Résistance chauffante pour gicleur de lave-glace D -Z21-	75
47	- Fusible 47 sur le porte-fusibles C -SC47-	5 A	-	Module de puissance de projecteur gauche -J667-	15
48	- Fusible 48 sur le porte-fusibles C -SC48-	10 A	-	Prise de courant -U- <sup>1</sup> Uniquement pour auto-école	30
49	- Fusible 49 sur le porte-fusibles C -SC49-	5 A	-	Fusible 6, pour véhicule spécial -S296- <sup>1</sup> Commande d'éclairage au plancher -E295- <sup>1</sup> Commande de vibreur d'alerte -E296- <sup>1</sup>	15

<sup>1</sup> Excepté pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis

### Affectation des fusibles porte-fusibles, à partir du millésime 2007

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne

1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles C -SC1-	10 A	- Commande d'éclairage -E1- Molette de réglage du site des projecteurs -E102- <sup>1</sup> Débitmètre d'air massique -G70- (BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BMN, BPU, BPT, BYZ, BWA, BPY, BHZ, BZB, CAWB, CBFA, BUY, CDA, CCZA, CCTA, CDLA, CDLC, CAYB, CAYC, BZC, CBEA) Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup> Calculateur du réglage du site des projecteurs -J431- Résistance chauffante d'aération du carter-moteur -N79- (BSE, BSF, BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BMN, BUB, BUY, CCSA, CBBB, CBAB, CBAA, CBRA, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB) Connecteur, 16 raccords -T16- (Fiche de diagnostic) Servomoteur gauche de réglage du site des projecteurs -V48- <sup>1</sup> Servomoteur droit de réglage du site des projecteurs -V49- <sup>1</sup>	15
1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles C -SC1-	10 A	- Débitmètre d'air massique -G70- (CBBB, CBAB, CBAA) Uniquement pour véhicules sans dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	15
1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles C -SC1-	10 A	- Touche de dispositif stop-start -E693- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Supprimé progressivement à partir du millésime 2010	15
2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles C -SC2-	10 A	- Calculateurs du moteur -J...- Relais de pompe à carburant -J17- (BSE, BSF, BUB, CCSA, CBRA) Calculateur d'ABS -J104- Relais d'alimentation en courant pour calculateur Simos -J363- (BSE, BSF, CCSA) <sup>1</sup> Calculateur d'assistance de direction -J500- Interface de diagnostic du bus de données -J533- Calculateur de pompe à carburant -J538- (BPU, BYT, BPT, BLF, BVY, BVZ, BPY, BWA, BHZ, CAXC, BZB, CAWB, CBFA, CDA, CCZA, CCTA, CDLC, CDLA, BZC) Calculateur de capteurs de levier sélecteur -J587- Mécatronique de boîte d'embrayage double -J743-	15
2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles C -SC2-	10 A	- Contacteur de feux stop -F- Contacteur de pédale de frein -F63- Supprimé à partir du millésime 2010	15
2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles C -SC2-	10 A	- Contacteur pour Tiptronic -F189- <sup>1</sup> Calculateur de la transmission intégrale -J492- Supprimé à partir du millésime 2009	15

2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles C -SC2-	10 A	- Relais de démarrage 1 -J906- Relais de démarrage 2 -J907- Relais de rétroviseur intérieur jour-nuit automatique -J910- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	15
3	- Fusible 3 sur le porte-fusibles C -SC3-	5 A	- Calculateur de sac gonflable -J234- Témoin de sac gonflable inactivé, côté passager AV -K145-	15
4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles C -SC4-	5 A	- Commande avec régulation, chauffage du siège AR G -E128- <sup>1</sup> Commande avec régulation, chauffage du siège AR D -E129- <sup>1</sup> Touche pour contrôle de pression des pneus -E226- <sup>1</sup> Commande d'ASR/ESP -E256- Unité de commande d'ouverture de porte de garage -E284- Contacteur de feux de recul -F4- Transmetteur de haute pression -G65- Capteur de qualité d'air -G238- Transmetteur de niveau et de température d'huile -G266- Calculateur de chauffage -J162- Calculateur du Climatronic -J255- Calculateur de climatiseur -J301- <sup>1</sup> Calculateur de système de navigation avec lecteur de CD -J401- <sup>1</sup> Calculateur d'aide au stationnement -J446- Calculateur d'ouverture de porte de garage -J530- Calculateur pour détection d'occupation du siège -J706- Calculateur pour chauffage de siège, côté conducteur -J726- <sup>1</sup> Calculateur pour chauffage de siège, côté passager avant -J727- <sup>1</sup> Résistance chauffante pour gicleur de lave-glace G -Z20- Résistance chauffante pour gicleur de lave-glace D -Z21-	15
4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles C -SC4-	5 A	- Rétroviseur intérieur jour-nuit automatique -Y7- Supprimé à partir du millésime 2010	15
4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles C -SC4-	5 A	- Rétroviseur intérieur jour-nuit automatique -Y7- Uniquement pour véhicules sans dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	15
4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles C -SC4-	5 A	- Stabilisateur de tension -J532- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	15
4	- Fusible 4 sur le porte-fusibles C -SC4-	5 A	-	15

				Touche de dispositif stop-start -E693- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Montage progressif à partir du millésime 2010	
5	- Fusible 5 sur le porte-fusibles C -SC5-	5 A	-	Module de puissance de projecteur gauche -J667-	15
6	- Fusible 6 sur le porte-fusibles C -SC6-	5 A	-	Module de puissance de projecteur droit -J668-	15
7	- disponible	-	-		-
8	- Fusible 8 sur le porte-fusibles C -SC8-	5 A	-	Calculateur dans le porte-instruments -J285- Valable à partir du millésime 2010	30
9	- Fusible 9 sur le porte-fusibles C -SC9-	15 A	-	Calculateur d'électronique de commande, système de navigation - J402- Calculateur avec unité d'affichage pour autoradio et système de navigation -J503- Autoradio -R- Connecteur, 8 raccords -T8- (Prééquipement pour autoradio) <sup>1</sup> Valable à partir du millésime 2010	30
10	- Fusible 10 sur le porte-fusibles C -SC10-	7,5 A	-	Syntoniseur pour système de navigation/TV -J415- <sup>1</sup> Emetteur/récepteur de radiotéléphone -R36- Autoradio à réception par satellite -R146- <sup>2</sup> Raccord pour sources audio externes -R199- Connecteur, 18 raccords -T18a- (Interface VDA) <sup>1</sup> Valable à partir du millésime 2010	30
11	- Fusible 11 sur le porte-fusibles C -SC11-	10 A	-	Relais de rétroviseur intérieur jour-nuit automatique -J910- Rétroviseur intérieur jour-nuit automatique -Y7- Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	30
12	- Fusible 12 sur le porte-fusibles C -SC12-	10 A	-	Calculateur de porte, côté conducteur -J386- Calculateur de porte, côté passager AV -J387-	30
13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles C -SC13-	10 A	-	Calculateur de porte arrière gauche -J388- Calculateur de porte arrière droite -J389-	30
13	- Fusible 13 sur le porte-fusibles C -SC13-	10 A	-	Calculateur central de système confort -J393- Supprimé à partir du millésime 2010	30
14	- Fusible 14 sur le porte-fusibles C -SC14-	10 A	-	Calculateur d'ABS -J104- Calculateur de capteurs de levier sélecteur -J587-	30
14	- Fusible 14 sur le porte-fusibles C -SC14-	10 A	-		30

				Contacteur pour Tiptronic -F189- <sup>1</sup> Calculateur de boîte automatique -J217- <sup>1</sup> Calculateur d'aide au stationnement -J446- Supprimé à partir du millésime 2009	
15	-	Fusible 15 sur le porte-fusibles C -SC15-	10 A	- Plafonnier avant -W- Plafonnier avant -W1- Plafonnier AR -W43-	30
16	-	Fusible 16 sur le porte-fusibles C -SC16-	10 A	- Capteur de pluie et de lumière -G397- Calculateur de chauffage -J162- Calculateur du Climatronic -J255- Calculateur de climatiseur -J301- <sup>1</sup> Calculateur du système de contrôle de la pression des pneus -J502- <sup>2</sup> Récepteur radio pour chauffage stationnaire -R64- <sup>1</sup> Connecteur, 16 raccords -T16- (fiche de diagnostic)	30
16	-	Fusible 16 sur le porte-fusibles C -SC16-	10 A	- Commande d'éclairage -E1- Valable à partir du millésime 2010	30
17	-	Fusible 17 sur le porte-fusibles C -SC17-	5 A	- Détecteur pour protection volumétrique -G273- <sup>1</sup> Transmetteur d'inclinaison du véhicule -G384- <sup>1</sup> Avertisseur d'alerte -H12-	30
18	-	Fusible 18 sur le porte-fusibles C -SC18-	5 A	- Calculateur du moteur -J623- (Câble de diagnostic) Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur CBFA Supprimé à partir du millésime 2010	50
18	-	Fusible 18 sur le porte-fusibles C -SC18-	5 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- (câble de diagnostic) Stabilisateur de tension -J532- (câble de diagnostic) Calculateur du moteur -J623- (Câble de diagnostic) Uniquement pour véhicules avec dispositif stop-start Valable à partir du millésime 2010	50
18	-	Fusible 18 sur le porte-fusibles C -SC18-	5 A	- Calculateur du réseau de bord -J519- (câble de diagnostic) Calculateur du moteur -J623- (Câble de diagnostic) Uniquement pour véhicules avec lettres-repères moteur CBFA Valable à partir du millésime 2010	50
19	-	Fusible 19 sur le porte-fusibles C -SC19-	10 A	- Calculateur de la transmission intégrale -J492- Valable à partir du millésime 2009	15
20	-	Fusible 20 sur le porte-fusibles C -SC20-	5 A	-	15

				Calculateur pour EGD (amortissement à régulation électronique) - J250- Valable à partir du millésime 2009	
21	- disponible	-	-		-
22	- Fusible 22 sur le porte-fusibles C -SC22-	40 A	-	Calculateur de soufflante d'air frais -J126- Soufflante d'air frais -V2-	30
23	- Fusible 23 sur le porte-fusibles C -SC23-	30 A	-	Moteur de lève-glace, côté conducteur -V147-	30
24	- Fusible 24 sur le porte-fusibles C -SC24-	20 A	-	Allume-cigare -U1-	30
25	- Fusible 25 sur le porte-fusibles C -SC25-	30 A	-	Dégivrage de glace AR -Z1-	30
26	- Fusible 26 sur le porte-fusibles C -SC26-	20 A	-	Prise de courant -U-	30
27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles C -SC27-	15 A	-	Relais de pompe à carburant -J17- (BSE, BSF, CCSA, CBBB, CBAB, CBAA, BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BUY, BMN, CAYB, CAYC, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB) Calculateur de pompe à carburant -J538- (BPU, BYT, BPT, BWA, BPY, BHZ, CAXC, BZB, CAWB, CCTA, CBFA, BLF, BVY, BVZ, CDAA, CCZA, CDLA, CDLC, BZC, CBZB)	30
27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles C -SC27-	15 A	-	Relais de pompe électrique de carburant 2 -J49- (BSE, BSF, BUB, CCSA, CBRA) Valable à partir de novembre 2006, uniquement pour véhicules avec chauffage stationnaire, lettres-repères moteur BKC, BXE, AZV, BKD, BLS, BMM, BUY, BMN, CBBB, CBAB, CBAA, CAYB, CAYC, CFFA, CFFB, CFGB	30
27	- Fusible 27 sur le porte-fusibles C -SC27-	15 A	-	Relais de pompe à carburant supplémentaire -J832- (CBBB, CBAB, CBAA, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB) Pompe à carburant supplémentaire -V393- (CBBB, CBAB, CBAA, CBEA, CFFA, CFFB, CFGB)	30
28	- Fusible 28 sur le porte-fusibles C -SC28-	30 A	-	Moteur de lève-glace, AR G -V26- Moteur de lève-glace, AR D -V27-	30
29	- disponible	-	-		-
30	- Fusible 30 sur le porte-fusibles C -SC30-	20 A	-	Contacteur multifonction -F125- <sup>1</sup> Calculateur de boîte automatique -J217- <sup>1</sup> Supprimé à partir du millésime 2009	15
31	- Fusible 31 sur le porte-fusibles C -SC31-	20 A	-	Pompe à dépression pour frein -V192- (CCSA, BSE, BSF) <sup>1</sup>	15

32	- Fusible 32 sur le porte-fusibles C -SC32-	30 A	- Pompe de lave-projecteurs -V11-	30
33	- Fusible 33 sur le porte-fusibles C -SC33-	20 A	- Calculateur d'ouverture/fermeture de toit coulissant -J245-	30
34	- Fusible 34 sur le porte-fusibles C -SC34-	20 A	- Calculateur de chauffage du siège arrière gauche -J215- <sup>1</sup> Calculateur de chauffage du siège arrière droit -J216- <sup>1</sup>	30
35	- disponible	-	-	
36	- Fusible 36 sur le porte-fusibles C -SC36-	10 A	- Commande de réglage de l'appui lombaire, siège du conducteur - E176- Commande de réglage de l'appui lombaire, siège du passager AV - E177-	30
37	- Fusible 37 sur le porte-fusibles C -SC37-	20 A	- Calculateur du Climatronic -J255- Calculateur pour chauffage de siège, côté conducteur -J726- <sup>1</sup> Calculateur pour chauffage de siège, côté passager avant -J727- <sup>1</sup>	30
38	- Fusible 38 sur le porte-fusibles C -SC38-	30 A	- Moteur de lève-glace, côté passager AV -V148-	30
39	- Fusible 39 sur le porte-fusibles C -SC39-	5 A	- Calculateur d'interface pour système de localisation du véhicule - J843- (interface pour fonctions spéciales)	30
39	- Fusible 39 sur le porte-fusibles C -SC39-	25 A	- Calculateur avec unité d'affichage pour autoradio et système de navigation -J503- <sup>1</sup> Uniquement avec système intégré d'autoradio et de navigation Japon Valable à partir du millésime 2010	30
40	- Fusible 40 sur le porte-fusibles C -SC40-	40 A	- Commande de soufflante d'air frais -E9- <sup>1</sup> Soufflante d'air frais -V2- <sup>1</sup> Supprimé à partir du millésime 2009	75
41	- Fusible 41 sur le porte-fusibles C -SC41-	15 A	- Moteur d'essuie-glace AR -V12- Supprimé à partir du millésime 2009	75
42	- Fusible 42 sur le porte-fusibles C -SC42-	15 A	- Pompe de lave-glace AV et AR -V59- Supprimé à partir du millésime 2009	75
40	- Fusible 40 sur le porte-fusibles C -SC40-	40 A	- Démarreur -B- Valable à partir du millésime 2009	15
41	- Fusible 41 sur le porte-fusibles C -SC41-	15 A	- Moteur d'essuie-glace AR -V12- Valable à partir du millésime 2009	15
42	- Fusible 42 sur le porte-fusibles C -SC42-	15 A	-	15

				Pompe de lave-glace AV et AR -V59- Valable à partir du millésime 2009 Supprimé à partir du millésime 2010		
43	-	Fusible 43 sur le porte-fusibles C -SC43-	20 A	-	Calculateur central de système confort -J393- Supprimé à partir du millésime 2010	30
43	-	Fusible 43 sur le porte-fusibles C -SC43-	20 A	-	Calculateur du réseau de bord -J519- Valable à partir du millésime 2010	30
44	-	Fusible 44 sur le porte-fusibles C -SC44-	20 A	-	Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup>	30
45	-	Fusible 45 sur le porte-fusibles C -SC45-	15 A	-	Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup> Supprimé à partir de novembre 2006	30
45	-	Fusible 45 sur le porte-fusibles C -SC45-	20 A	-	Calculateur d'identification de remorque -J345- <sup>1</sup> Valable à partir de novembre 2006	30
46	-	Fusible 46 sur le porte-fusibles C -SC46-	10 A	-	Prise de courant de dispositif d'attelage -U10- <sup>1</sup>	15
47	-	Fusible 47 sur le porte-fusibles C -SC47-	5 A	-	Connecteur, 18 raccords -T18a- (interface VDA) <sup>1</sup>	15
47	-	Fusible 47 sur le porte-fusibles C -SC47-	5 A	-	Amplificateur pour téléphone portable -R86- <sup>1</sup> Valable à partir du millésime 2010	15
48	-	Fusible 48 sur le porte-fusibles C -SC48-	10 A	-	Prise de courant -U- (auto-école) <sup>1</sup>	30
49	-	Fusible 49 sur le porte-fusibles C -SC49-	5 A	-	Vibreur / indicatif -H3- (auto-école) <sup>1</sup> Fusible 6, pour véhicule spécial -S296- (police judiciaire/véhicules de médecins d'urgence) <sup>1</sup> Eclaireur de plancher pour auto-école -W56- <sup>1</sup>	15

<sup>1</sup> Excepté pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis

<sup>2</sup> Uniquement pour véhicules avec équipement destiné aux Etats Unis

## Boîtier de fusibles principal : position de montage Porte-fusibles D -SD- à l'arrière droit dans le coffre à bagages

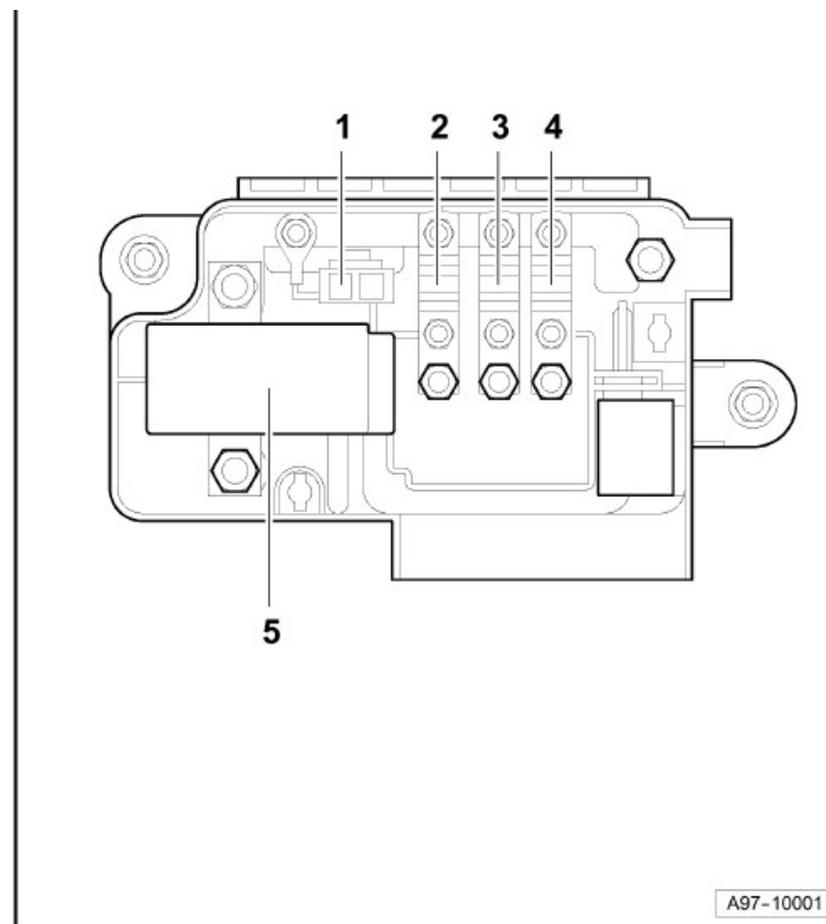
### Affectation des fusibles :

Affectation des fusibles boîtier de fusibles principal, à partir du millésime 2004

→ chap.



Affectation des fusibles boîtier de fusibles principal, à partir du millésime 2006 → chap.



### Affectation des fusibles boîtier de fusibles principal, à partir du millésime 2004

N°	Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale	Fonction/Composant	Borne
1	- Fusible 1 sur le porte-fusibles D -SD1-	5 A	- Calculateur du réseau de bord -J519-	30
2	- Fusible 2 sur le porte-fusibles D -SD2-	125 A	- Alimentation pour porte-fusibles principal du boîtier électronique, porte-relais et porte-fusibles, boîtier électronique	30

3	-	Fusible 3 sur le porte-fusibles D -SD3-	80 A	-	Alimentation pour porte-fusibles principal du boîtier électronique, porte-relais et porte-fusibles, boîtier électronique	30
4	-	Fusible 4 sur le porte-fusibles D -SD4-	30 A	-	Amplificateur -R12- Uniquement sur les véhicules avec système acoustique BOSE	30

### Affectation des fusibles boîtier de fusibles principal, à partir du millésime 2006

N°		Désignation dans le Schéma de parcours du courant	Valeur nominale		Fonction/Composant	Borne
1	-	Fusible 1 sur le porte-fusibles D -SD1-	5 A	-	Calculateur du réseau de bord -J519-	30
2	-	Fusible 2 sur le porte-fusibles D -SD2-	125 A	-	Alimentation pour porte-fusibles principal du boîtier électronique High, porte-relais et porte-fusibles, boîtier électronique High	30
3	-	Fusible 3 sur le porte-fusibles D -SD3-	80 A	-	Alimentation pour porte-fusibles principal du boîtier électronique High, porte-relais et porte-fusibles, boîtier électronique High	30
4	-	Fusible 4 sur le porte-fusibles D -SD4-	30 A	-	Amplificateur -R12- Uniquement pour véhicules avec système acoustique BOSE Supprimé à partir de novembre 2005	30
			50 A	-	Option pour véhicules de médecins d'urgence Supprimé à partir de novembre 2005	
4	-	Fusible 4 sur le porte-fusibles D -SD4-	30 A	-	Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC19- Valable à partir de novembre 2005	30
4	-	Fusible 4 sur le porte-fusibles D -SD4-	30 A	-	Alimentation pour les fusibles : -SC12- à-SC17- , -SC43- Valable à partir de mai 2006	30

### Fusibles sous le tableau de bord, à gauche

Affectation des fusibles, à partir du millésime 2004

B - Fusible individuel de lève-glace -S37- - 30 A

Affectation des fusibles, à partir du millésime 2005



A - Fusible individuel 2 de lève-glace -S280- - 30 A

B - Fusible individuel de lève-glace -S37- - 30 A

C - Thermofusible 1 -S131- - 30 A

Affectation des fusibles, à partir du millésime 2006

C - Thermofusible 1 -S131- - 30 A

