

Audi A6

Schéma de parcours du courant

N° 111 / 1

Edition 04.2009

Audi RS6 - projecteurs avec lampe à décharge de gaz (Bi-Xenon) et réglage automatique du site des projecteurs

à partir de juin 2008

Remarques :

Toute information concernant

- ◆ Emplacements des relais et des fusibles
- ◆ Connexions multibroches
- ◆ Calculateurs et relais
- ◆ Raccords à la masse

→ est rubriquée dans le chapitre Emplacements de montage dans le sommaire !

Toute information concernant

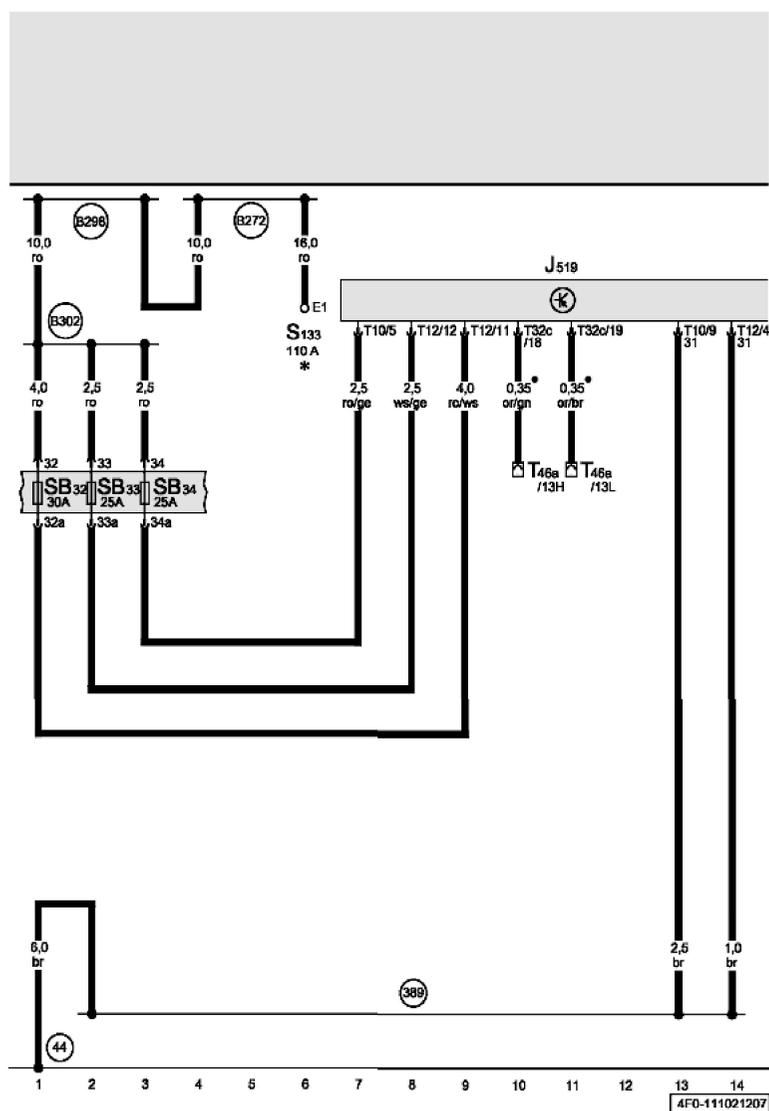
- ◆ Programmes de dépannage

→ Dépannage guidé

Audi A6

Schéma de parcours du courant

N° 111 / 2



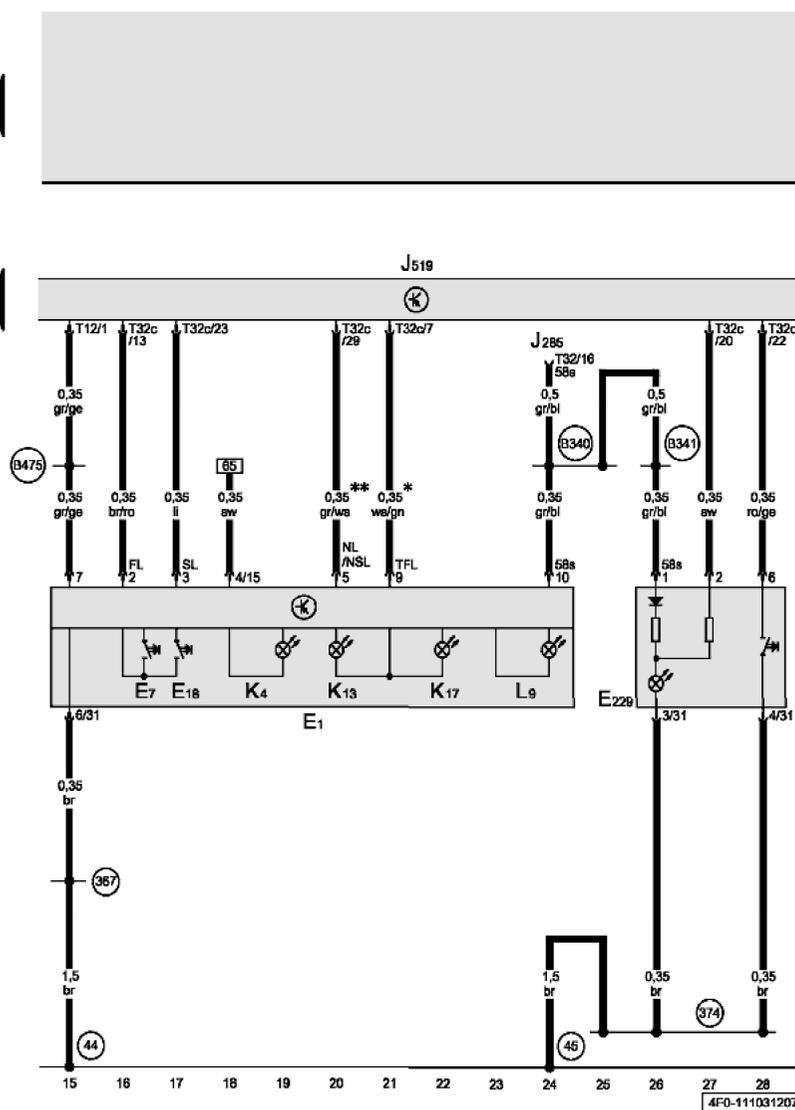
Calculateur du réseau de bord, fusibles

- J519 - Calculateur du réseau de bord
- S133 - Thermofusible 3
- SB32 - Fusible 32 sur le porte-fusibles B
- SB33 - Fusible 33 sur le porte-fusibles B
- SB34 - Fusible 34 sur le porte-fusibles B
- T10 - Connecteur, 10 raccords, noire, fiche A, sur le calculateur du réseau de bord
- T12 - Connecteur, 12 raccords, noire, fiche B, sur le calculateur du réseau de bord
- T32c - Connecteur, 32 raccords, blanche, fiche C, sur le calculateur du réseau de bord
- T46a - Connecteur, 46 raccords, fiche de connexion CAN, côté G
- 44 - Point de masse, montant A - gauche, en bas
- 389 - Raccord à la masse 24, dans le câblage principal
- B272 - Raccord positif (30), dans le câblage principal
- B298 - Raccord positif 2 (30), dans le câblage principal
- B302 - Raccord positif 6 (30), dans le câblage principal
- - Bus CAN (câble de transmission des données)
- * - Boîtier de fusibles principal, à l'arrière droit dans le coffre à bagages, sur la batterie

Audi A6

Schéma de parcours du courant

N° 111 / 3



ws = blanc
 sw = noir
 ro = rouge
 br = marron
 gn = vert
 bl = bleu
 gr = gris
 li = mauve
 ge = jaune
 or = orange
 rs = rose

Commande d'éclairage, touche de signal de détresse

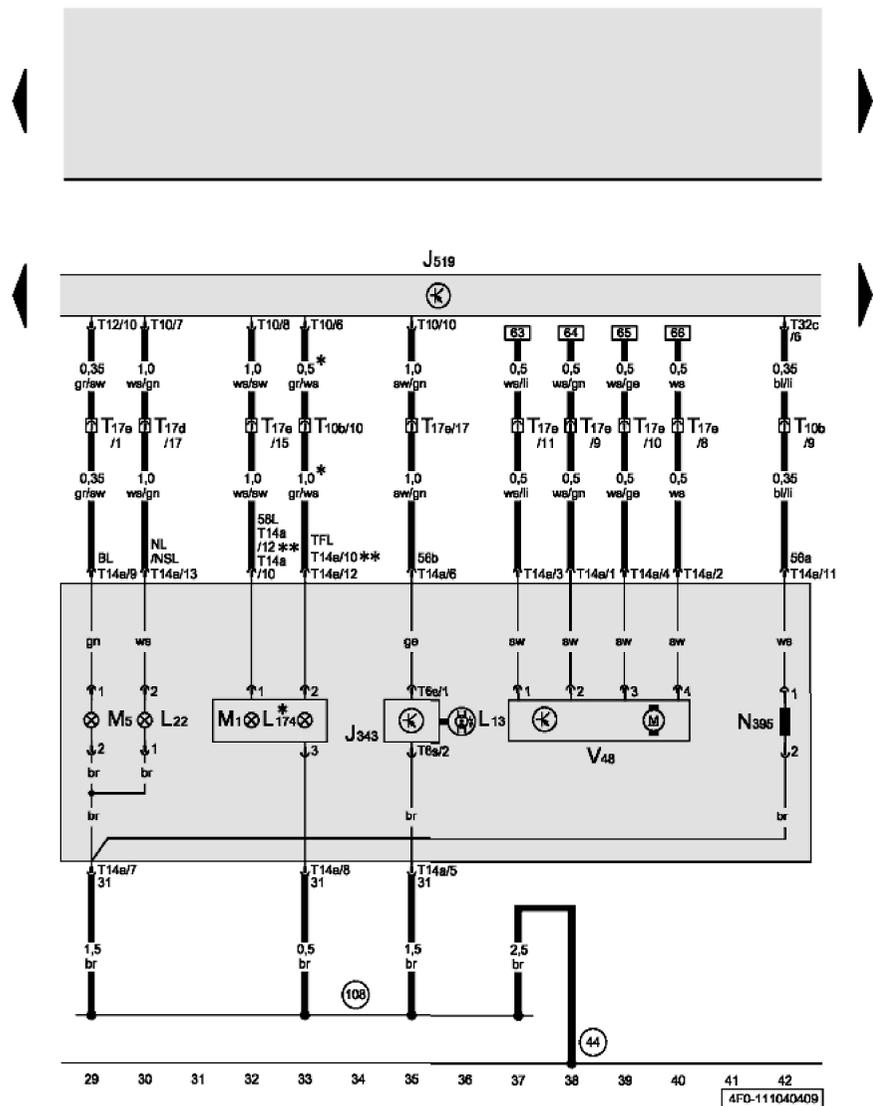
- E1 - Commande d'éclairage
- E7 - Commande de projecteurs antibrouillard
- E18 - Commande de feu AR de brouillard
- E229 - Touche de signal de détresse
- J285 - Calculateur dans le porte-instruments
- J519 - Calculateur du réseau de bord
- K4 - Témoin de feux de position
- K13 - Témoin de feu AR de brouillard
- K17 - Témoin de projecteurs antibrouillard
- L9 - Ampoule d'éclairage de la commande d'éclairage
- T12 - Connecteur, 12 raccords, noire, fiche B, sur le calculateur du réseau de bord
- T32 - Connecteur, 32 raccords, grise, sur le porte-instruments
- T32c - Connecteur, 32 raccords, blanche, fiche C, sur le calculateur du réseau de bord
- 44 - Point de masse, montant A - gauche, en bas
- 45 - Point de masse, derrière le tableau de bord - au centre
- 367 - Raccord à la masse 2, dans le câblage principal
- 374 - Raccord à la masse 9, dans le câblage principal
- B340 - Raccord 1 (58s), dans le câblage principal
- B341 - Raccord 2 (58s), dans le câblage principal
- B475 - Raccord 11, dans le câblage principal
- * - Véhicules avec feux de jour
- ** - Véhicules avec projecteurs antibrouillard

4F0-111031207

Audi A6

Schéma de parcours du courant

N° 111 / 4



ws = blanc
 sw = noir
 ro = rouge
 br = marron
 gn = vert
 bl = bleu
 gr = gris
 li = mauve
 ge = jaune
 or = orange
 rs = rose

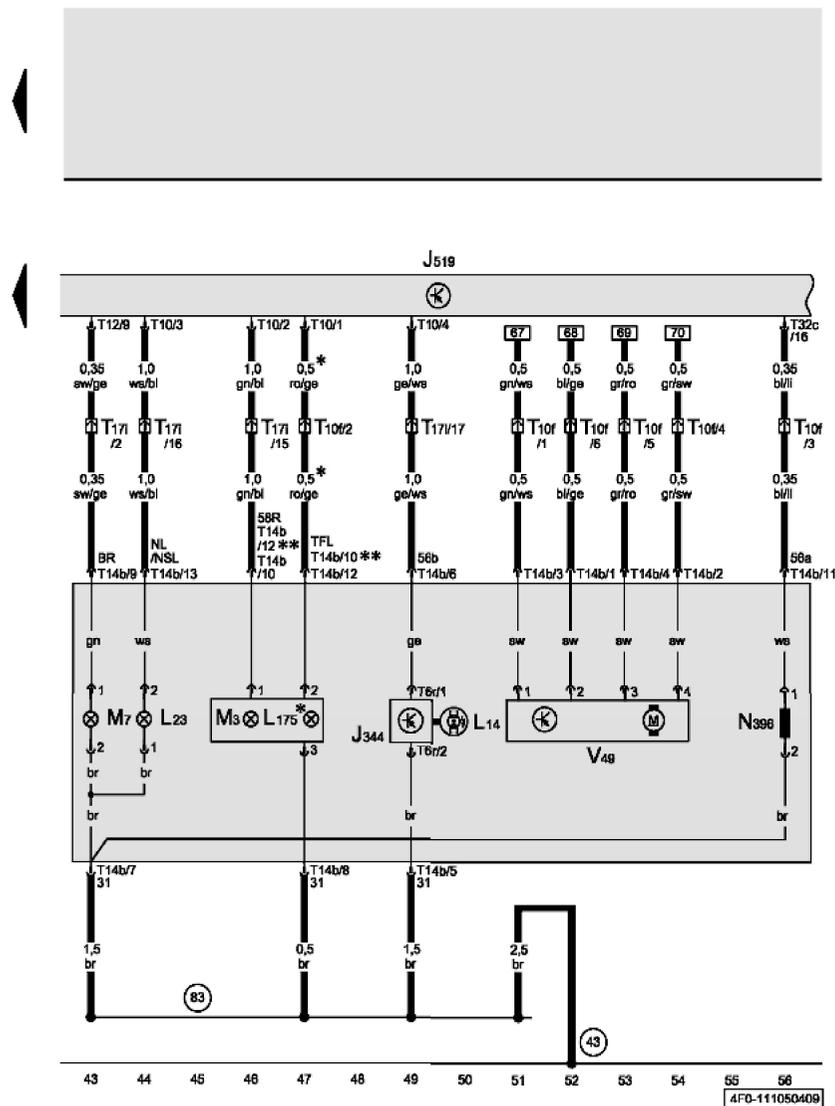
Calculateur de réseau de bord, projecteur G

- J343 - Calculateur de lampe à décharge G
- J519 - Calculateur du réseau de bord
- L13 - Ampoule de lampe à décharge G
- L22 - Ampoule de projecteur antibrouillard G
- L174 - Ampoule de feu de jour G
- M1 - Ampoule de feu de position G
- M5 - Ampoule de clignotant AV G
- N395 - Aimant de réglage d'écran, projecteur G
- T6s - Connecteur, 6 raccords, noire, sur le calculateur de lampe à décharge gauche
- T10 - Connecteur, 10 raccords, noire, fiche A, sur le calculateur du réseau de bord
- T10b - Connexion à fiche, 10 raccords, bleue, station de couplage, montant A gauche
- T12 - Connecteur, 12 raccords, noire, fiche B, sur le calculateur du réseau de bord
- T14a - Connecteur, 14 raccords, noire, sur le projecteur G
- T17d - Connecteur, 17 raccords, noire, station de couplage, montant A gauche
- T17e - Connecteur, 17 raccords, rouge, station de couplage, montant A gauche
- T32c - Connecteur, 32 raccords, blanche, fiche C, sur le calculateur du réseau de bord
- V48 - Servomoteur gauche de réglage du site des projecteurs
- 44 - Point de masse, montant A - gauche, en bas
- 108 - Raccord à la masse 2, dans le câblage AV G
- * - Véhicules avec feux de jour
- ** - Modification progressive

Audi A6

Schéma de parcours du courant

N° 111 / 5



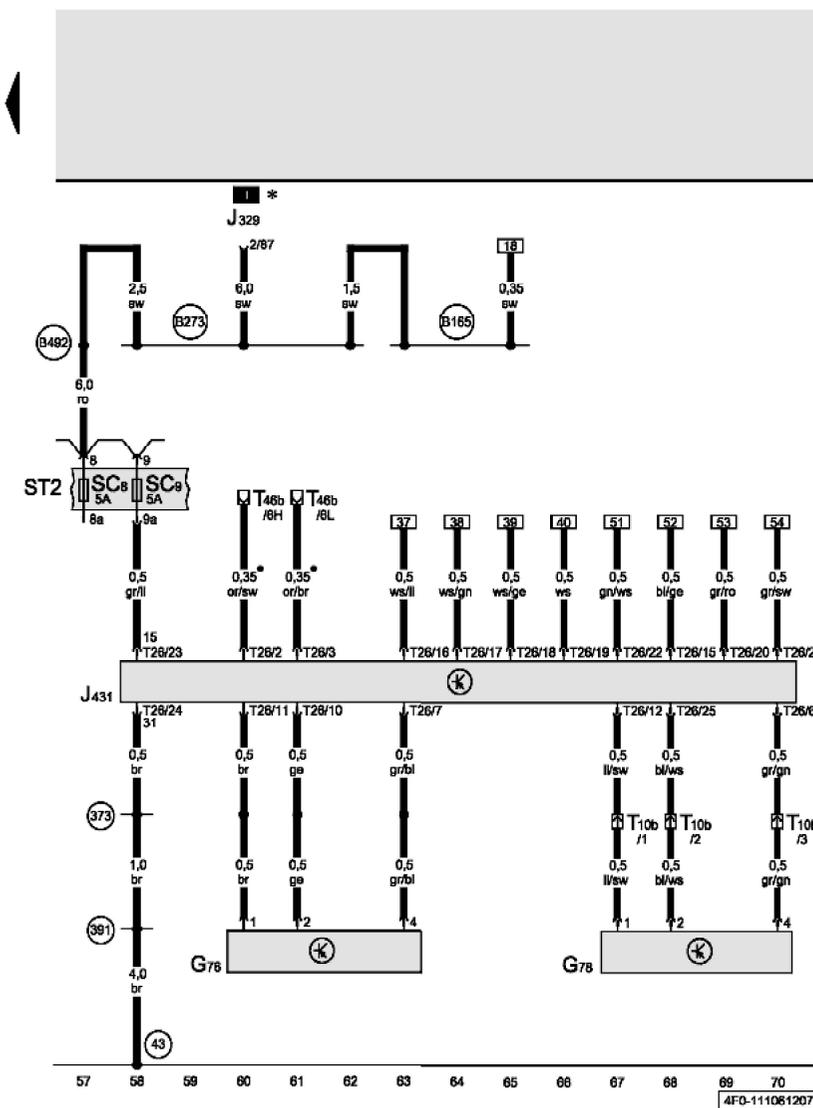
Calculateur de réseau de bord, projecteur D

- J344 - Calculateur de lampe à décharge D
 - J519 - Calculateur du réseau de bord
 - L14 - Ampoule de lampe à décharge D
 - L23 - Ampoule de projecteur antibrouillard D
 - L175 - Ampoule de feu de jour D
 - M3 - Ampoule de feu de position D
 - M7 - Ampoule de clignotant AV D
 - N396 - Aimant de réglage d'écran, projecteur D
 - T6r - Connecteur, 6 raccords, noire, sur le calculateur de lampe à décharge droite
 - T10 - Connecteur, 10 raccords, noire, fiche A, sur le calculateur du réseau de bord
 - T10f - Connecteur, 10 raccords, blanche, station de couplage, montant A droit
 - T12 - Connecteur, 12 raccords, noire, fiche B, sur le calculateur du réseau de bord
 - T14b - Connecteur, 14 raccords, noire, sur le projecteur droit
 - T17i - Connecteur, 17 raccords, rouge, station de couplage, montant A droit
 - T32c - Connecteur, 32 raccords, blanche, fiche C, sur le calculateur du réseau de bord
 - V49 - Servomoteur droit de réglage du site des projecteurs
 - 43 - Point de masse, montant A - inférieur droit
 - 83 - Raccord à la masse 1, dans le câblage AV D
- * - Véhicules avec feux de jour
 ** - Modification progressive

Audi A6

Schéma de parcours du courant

N° 111 / 6



ws = blanc
 sw = noir
 ro = rouge
 br = marron
 gn = vert
 bl = bleu
 gr = gris
 li = mauve
 ge = jaune
 or = orange
 rs = rose

- Calculateur du réglage du site des projecteurs, transmetteur d'assiette arrière gauche, transmetteur d'assiette avant gauche**
- G76 - Transmetteur d'assiette arrière gauche
 - G78 - Transmetteur d'assiette avant gauche
 - J329 - Relais d'alimentation en tension, borne 15
 - J431 - Calculateur du réglage du site des projecteurs
 - SC8 - Fusible 8 sur le porte-fusibles C
 - SC9 - Fusible 9 sur le porte-fusibles C
 - T10b - Connexion à fiche, 10 raccords, bleue, station de couplage, montant A gauche
 - T26 - Connecteur, 26 raccords, noire, sur le calculateur du réglage du site des projecteurs
 - T46b - Connecteur, 46 raccords, fiche de connexion CAN, côté D
 - 43 - Point de masse, montant A - inférieur droit
 - 373 - Raccord à la masse 8, dans le câblage principal
 - 391 - Raccord à la masse 26, dans le câblage principal
 - B165 - Raccord positif 2 (15), dans le câblage de l'habitacle
 - B273 - Raccord positif (15), dans le câblage principal
 - B492 - Raccord positif 3 (15), dans le câblage de l'habitacle
 - - Bus CAN (câble de transmission des données)
 - * - Porte-relais, 9 raccords derrière le vide-poches, côté conducteur