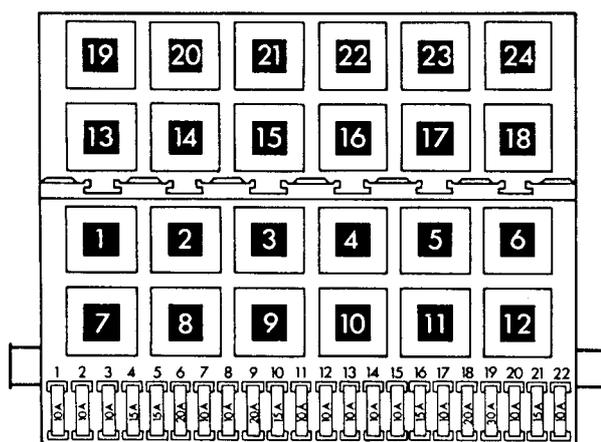


Moteur à injection 1,8 l, 4 soupapes – K-Jetronic/100 kW, lettres-repères de moteur KR,

à partir d'octobre 1988

Emplacement des relais

Emplacement des relais et des connexions multibroches, voir aussi section «Emplacements de montage».



97-2932

- 2** – Relais de lave-glace et d'essuie-glace AR (72)
- 4** – Relais de décharge pour contact X (18)
- 5** – Appareil de commande pour témoin de manque de liquide de refroidissement (42)
- 6** – Relais de clignotants/feux de détresse (21)
- 8** – Relais d'automatisme de lavage/balayage avec fonctionnement intermittent (19)
- 10** – Relais de phares antibrouillard (53)
- 11** – Relais d'avertisseur 2 sons (53)
- 12** – Relais de pompe à carburant (80)
- 15** – Appareil de commande pour déclenchement du ventilateur de liquide de refroidissement après arrêt (31)

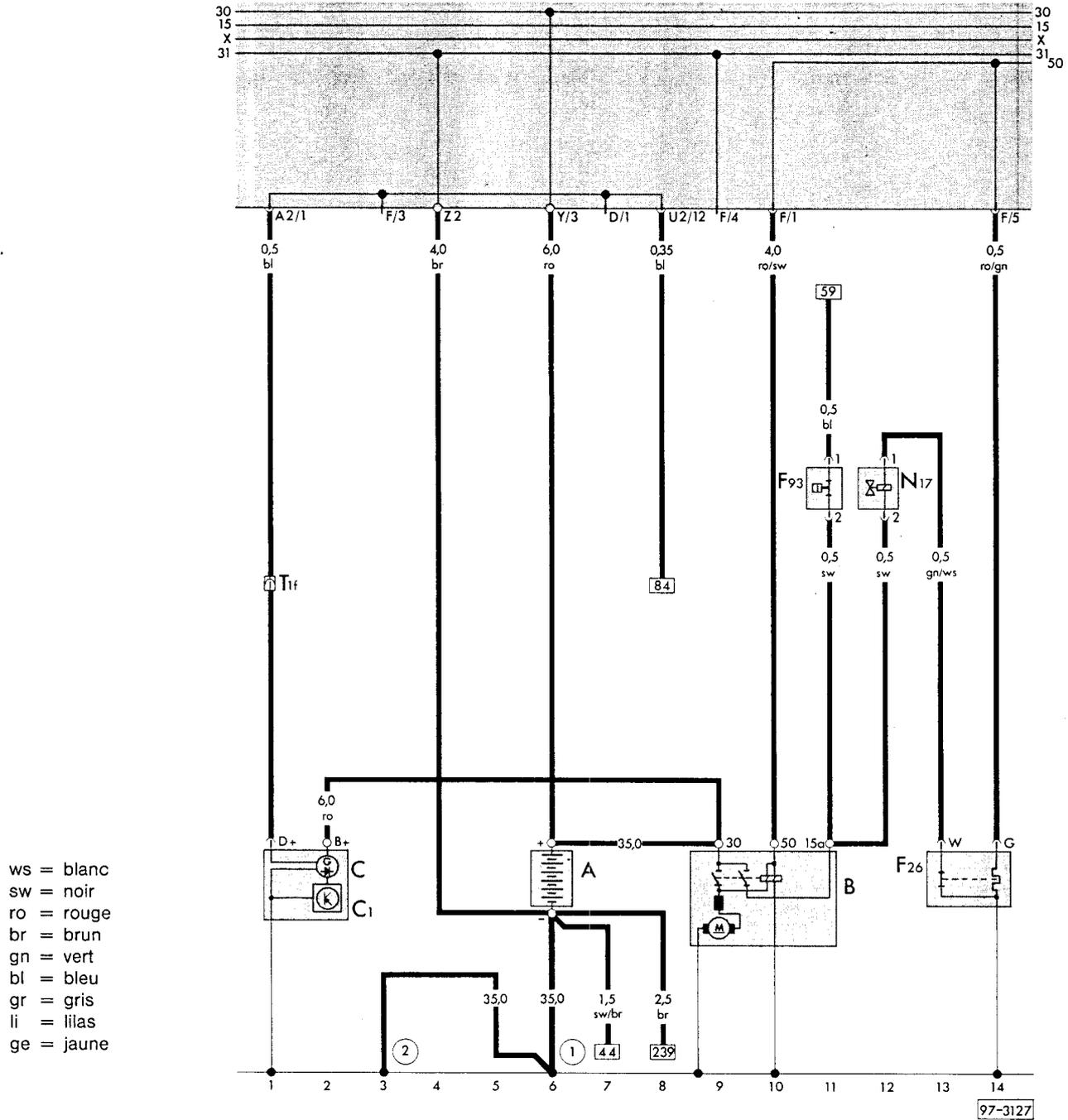
Couleurs des fusibles

- 30 A – vert
- 25 A – blanc
- 20 A – jaune
- 15 A – bleu
- 10 A – rouge

Nota:

Les parenthèses derrière la désignation de pièce renvoient au numéro de pilotage de production sur le boîtier.

Alternateur, batterie, démarreur, dispositif de départ à froid



- A - Batterie
- B - Démarreur
- C - Alternateur
- C 1 - Régulateur de tension
- F 26 - Thermocontacteur temporisé
- F 93 - Contacteur de saut de pression
- N 17 - Injecteur de départ à froid
- T 1f - Connexion à fiche, 1 raccord, près du démarreur

- ① - Tresse de masse, batterie - carrosserie
- ② - Tresse de masse, boîte de vitesses - carrosserie

Les composants suivants occupent les emplacements **au-dessus de la plaque porte-relais**:

- 13** – Relais de pompe hydraulique d'antiblocage ABS (78)
- 14** – Relais d'antiblocage ABS (79)
- 15** – Appareil de commande pour déclenchement du ventilateur après arrêt (31)
- 16** – Appareil de commande pour déclenchement de la pompe à carburant après arrêt (90)
- 17** – Appareil de commande pour chauffage du siège du conducteur (59)
- 18** – Appareil de commande pour chauffage du siège du passager avant (59)
- 21** – Fusible de pompe hydraulique d'antiblocage ABS
- 22** – Fusible de soupapes d'antiblocage ABS

Nota:

- L'indication entre parenthèses derrière la désignation des composants renvoie au numéro de pilotage de la production se trouvant sur le boîtier.
- Suivant le degré d'équipement, des emplacements différents sont possibles au-dessus de la plaque porte-relais.

Emplacement des fusibles – équipement de base

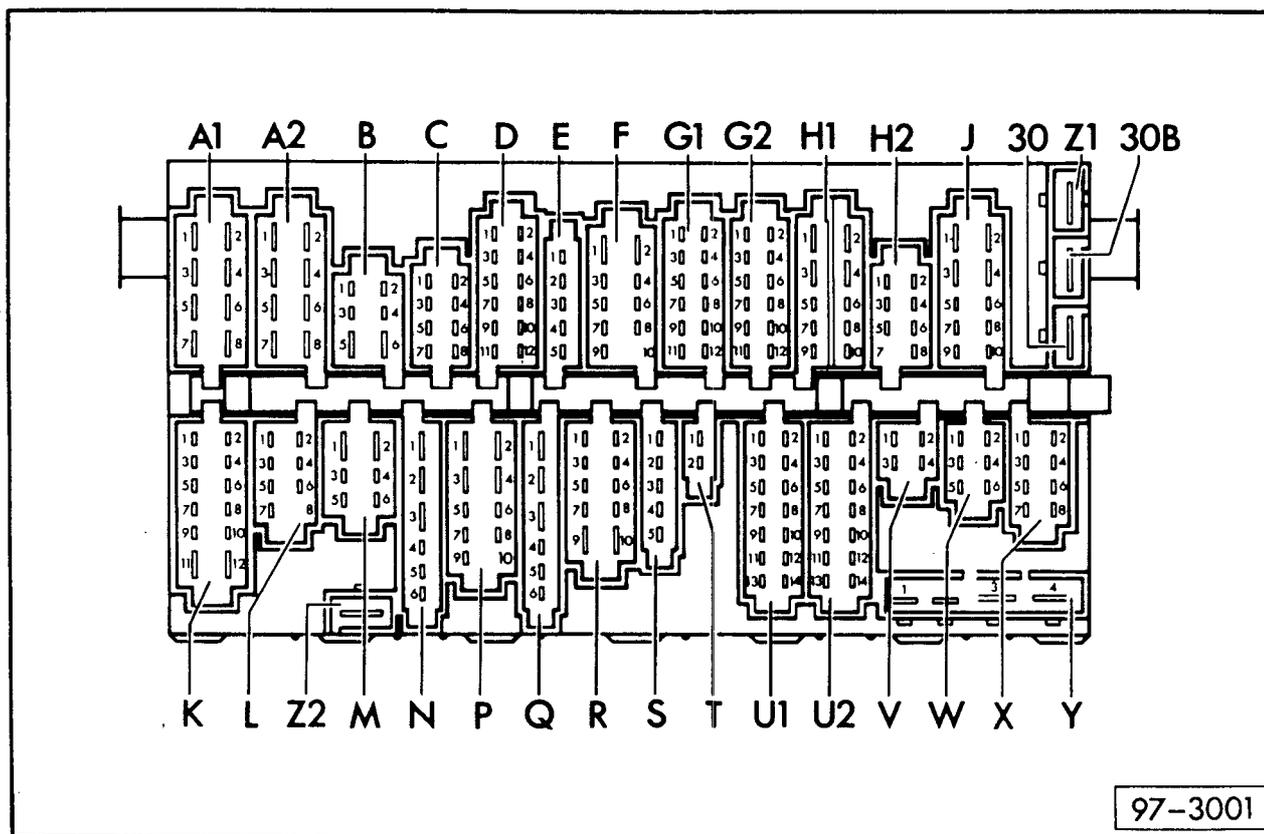
Les fusibles des équipements M non mentionnés doivent être relevés dans les schémas de parcours du courant correspondants.

1 – Feu de croisement G (56b)	10 A	14 – Feux de recul, dégivrage des gicleurs de lave-glace, réglage des rétroviseurs (15)	10 A
2 – Feu de croisement D (56b)	10 A	15 – Allumage électronique, stabilisation du ralenti et coupure d'alimentation en décélération (15)	10 A
3 – Eclairage des cadrans et de feu de plaque (58)	10 A	16 – Porte-instruments, éclairage de boîte à gants, porte-cassettes, becquet AR (15)	15 A
4 – Essuie-glace AR (X)	15 A	17 – Signal de détresse (15)	10 A
5 – Essuie-glace et lave-glace (X)	15 A	18 – Pompe à carburant, chauffage de la sonde lambda	20 A
6 – Soufflante d'air frais (X)	20 A	19 – Ventilateur de liquide de refroidissement, relais de climatiseur (30)	30 A
7 – Feu de position et feu AR D (58R)	10 A	20 – Feux stop (30)	10 A
8 – Feu de position et feu AR G (58L)	10 A	21 – Plafonniers, allume-cigare, montre à affichage numérique, réglage du becquet AR	15 A
9 – Dégivrage de glace AR, dégivrage des rétroviseurs (X)	20 A	22 – Autoradio (30)	10 A
10 – Phares antibrouillard, feu AR de brouillard	15 A		
11 – Feu de route G (56a)	10 A		
12 – Feu de route D (56a)	10 A		
13 – Avertisseur sonore, déclenchement du ventilateur après arrêt (15)	15 A		

● **Couleurs des fusibles:**

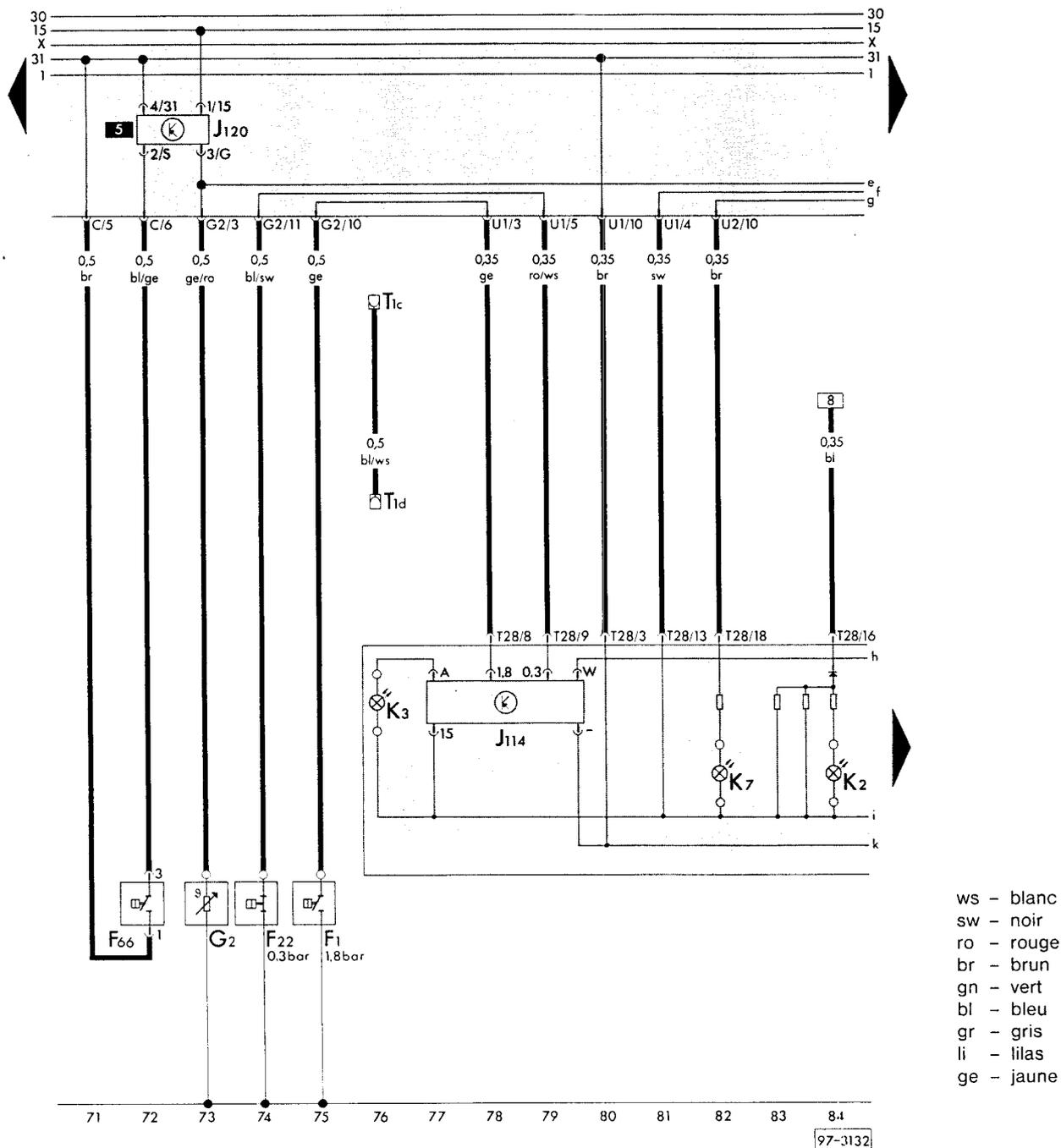
- 30 A – vert
- 20 A – jaune
- 15 A – bleu
- 10 A – rouge

Emplacement des fiches multibroches:



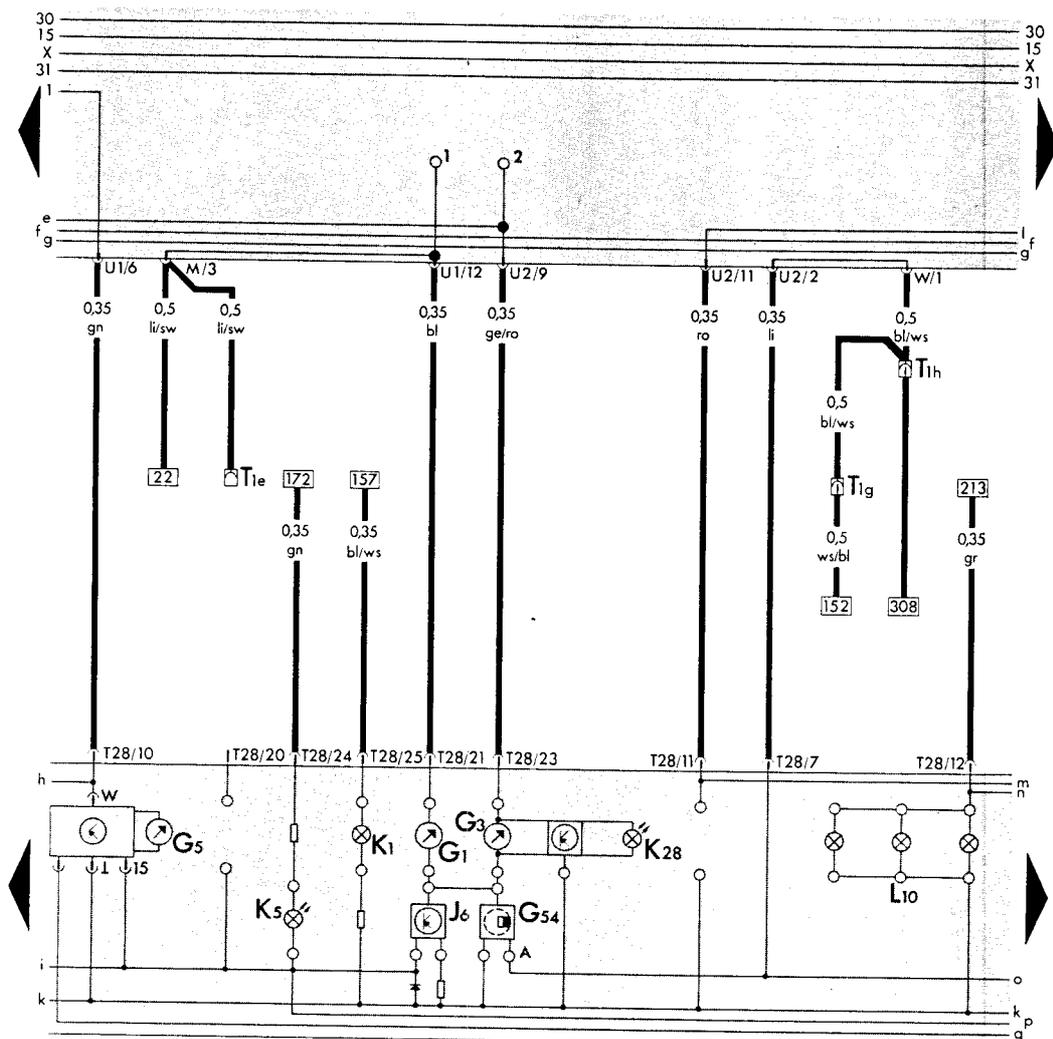
- | | |
|---|--|
| A1 – Fiche (jaune), 8 raccords, câblage des phares | H2 – Fiche (rouge), 8 raccords, câblage du commo |
| A2 – Fiche (jaune), 8 raccords, câblage des phares | I – Fiche (rouge), 10 raccords, câblage du commo |
| B – Fiche (verte), 6 raccords, pour lave-phares | K – Fiche (noire), 12 raccords, câblage AR |
| C – Fiche (jaune), 8 raccords, câblage des phares | L – Fiche (noire), 7 raccords, câblage AR |
| D – Fiche (verte), 12 raccords, pour équipements M | M – Fiche (noire), 6 raccords, câblage AR |
| E – Fiche (verte), 5 raccords, câblage des cadrans | N – Fiche (verte), 6 raccords, câblage du climatiseur |
| F – Fiche (blanche), 12 raccords, câblage du compartiment-moteur, côté droit | P – Fiche (bleue), 9 raccords, câblage de commande de dégivrage de glace AR et des phares antibrouillard |
| G1 – Fiche (blanche), 12 raccords, câblage du compartiment-moteur, côté droit | Q – Fiche (bleue), 6 raccords, câblage des cadrans |
| G2 – Fiche (blanche), 12 raccords, câblage du compartiment-moteur, côté droit | R – Fiche (bleue), 10 raccords, câblage de commande d'éclairage |
| H1 – Fiche (rouge), 10 raccords, câblage du commo | |

Indicateur de manque de liquide de refroidissement, témoin optique et acoustique de pression d'huile



- F 1 - Contacteur de pression d'huile (1,8 bar)
- F 22 - Contacteur de pression d'huile (0,3 bar)
- F 66 - Contacteur d'indicateur de manque de liquide de refroidissement
- G 2 - Transmetteur d'indicateur de température du liquide de refroidissement
- J 114 - Appareil de commande pour contrôle de pression d'huile
- J 120 - Appareil de commande pour indicateur de manque de liquide de refroidissement
- K 2 - Témoin d'alternateur
- K 3 - Témoin de pression d'huile
- K 7 - Témoin de double circuit de freinage et de frein à main
- T 1c - Connexion à fiche, 1 raccord
- T 1d - Connexion à fiche, 1 raccord
- T 28 - Connexion à fiche, raccords, sur le porte-instruments

Porte-instruments, compte-tours, indicateur de niveau de carburant et de liquide de refroidissement

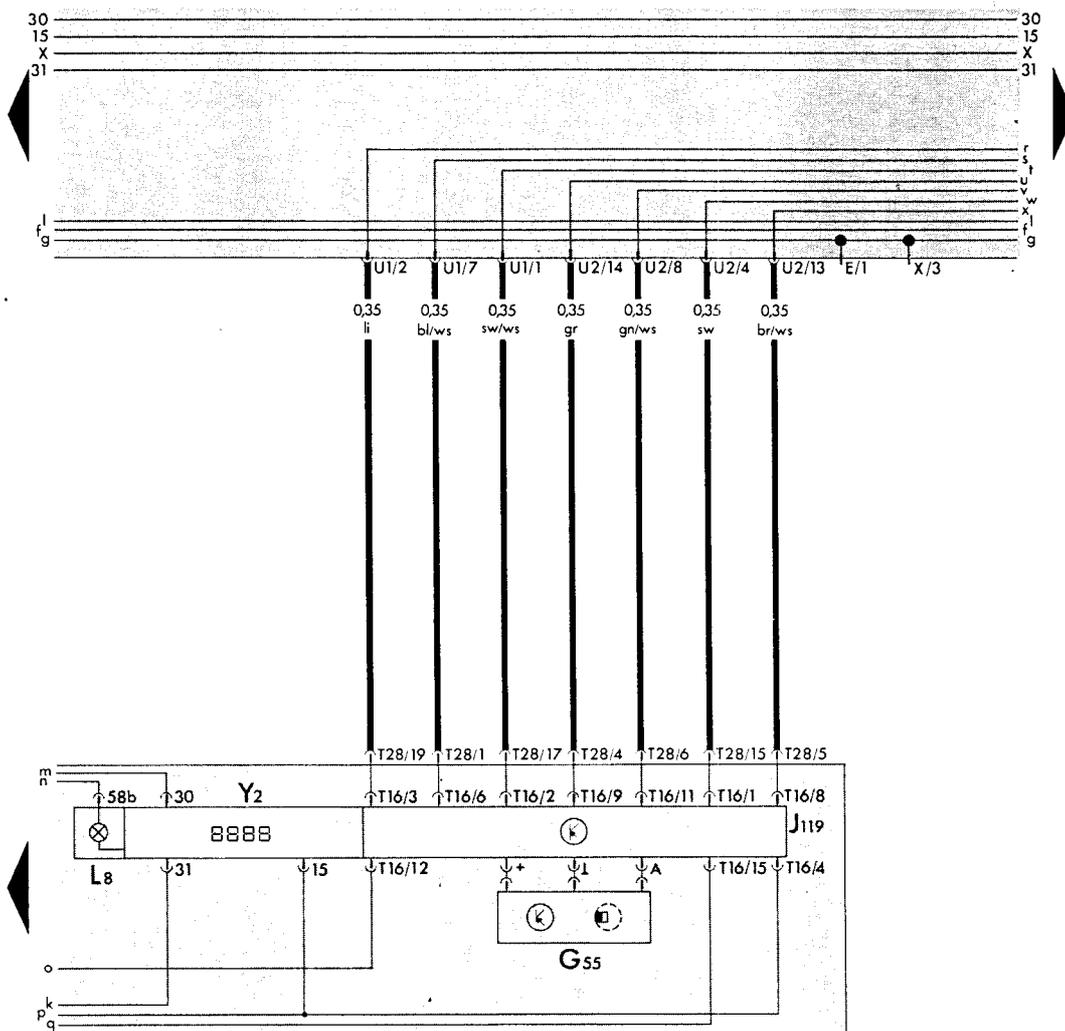


- ws - blanc
- sw - noir
- ro - rouge
- br - brun
- gn - vert
- bl - bleu
- gr - gris
- li - lilas
- ge - jaune

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 97-3133

- G 1 - Indicateur de niveau de carburant
- G 3 - Indicateur de température du liquide de refroidissement
- G 5 - Compte-tours
- G 54 - Transmetteur de vitesse pour indicateur multifonction (MFA)/autoradio (GALA)/régulateur de vitesse (GRA)/ réglage du becquet AR
- J 6 - Stabilisateur de tension
- K 1 - Témoin de feux de route
- K 5 - Témoin de clignotants
- K 28 - Témoin de température/de manque de liquide de refroidissement
- L 10 - Ampoule d'éclairage du porte-instruments
- T 1e - Connexion à fiche, 1 raccord, derrière la plaque porte-relais
- T 1g - Connexion à fiche, 1 raccord, derrière la plaque porte-relais
- T 1h - Connexion à fiche, 1 raccord, derrière la plaque porte-relais
- T 28 - Connexion à fiche, 28 raccords, sur le porte-instruments

Indicateur multifonction

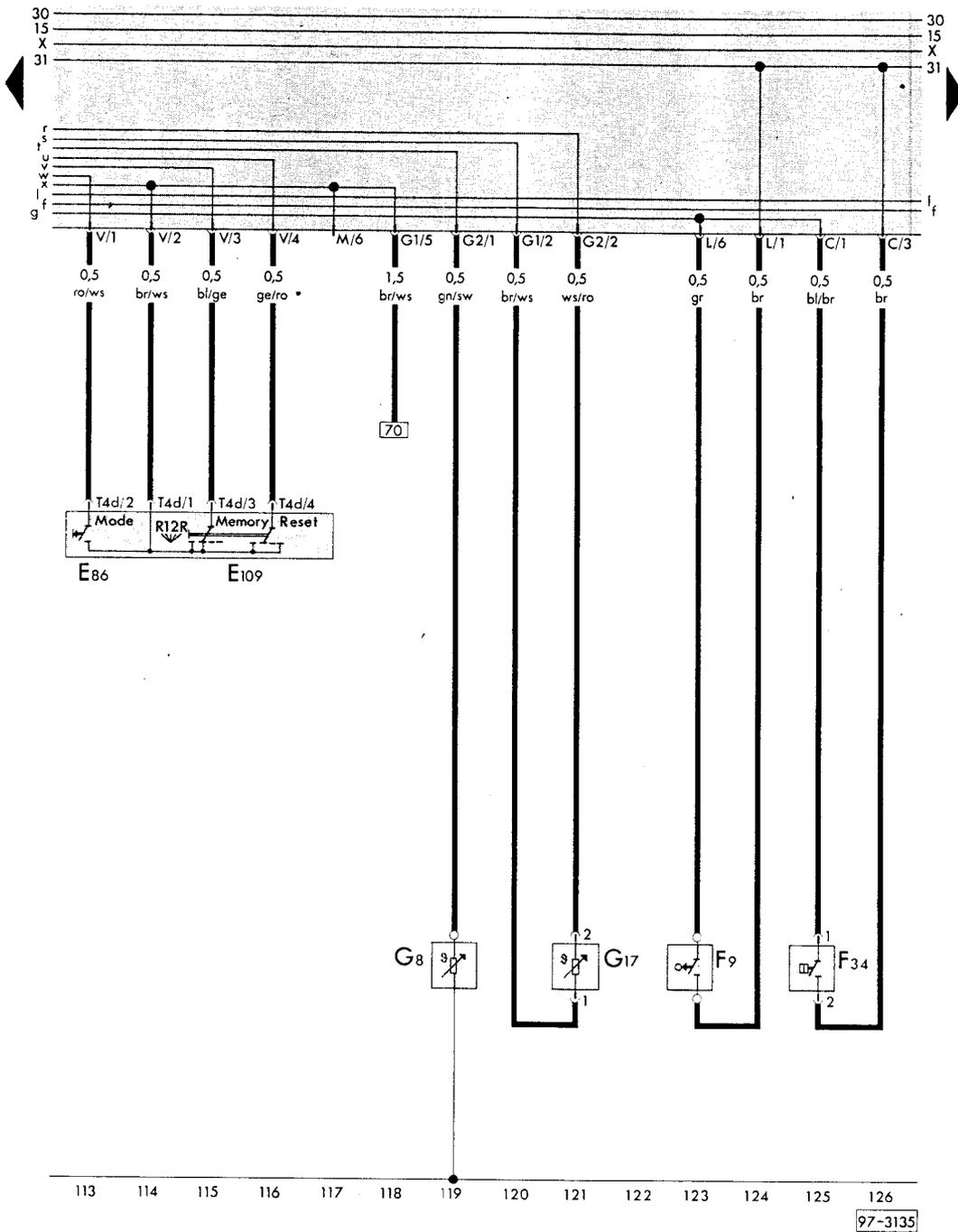


- ws - blanc
- sw - noir
- ro - rouge
- br - brun
- gn - vert
- bl - bleu
- gr - gris
- li - lilas
- ge - jaune

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
 97-3134

- G 55 - Transmetteur de pression pour indicateur multifonction
- J 119 - Indicateur multifonction
- L 8 - Ampoule d'éclairage de la montre
- T 16 - Connexion à fiche, 16 raccords
- T 28 - Connexion à fiche, 28 raccords, sur le porte-instruments
- Y 2 - Montre à affichage numérique

Commande et transmetteur pour indicateur multifonction

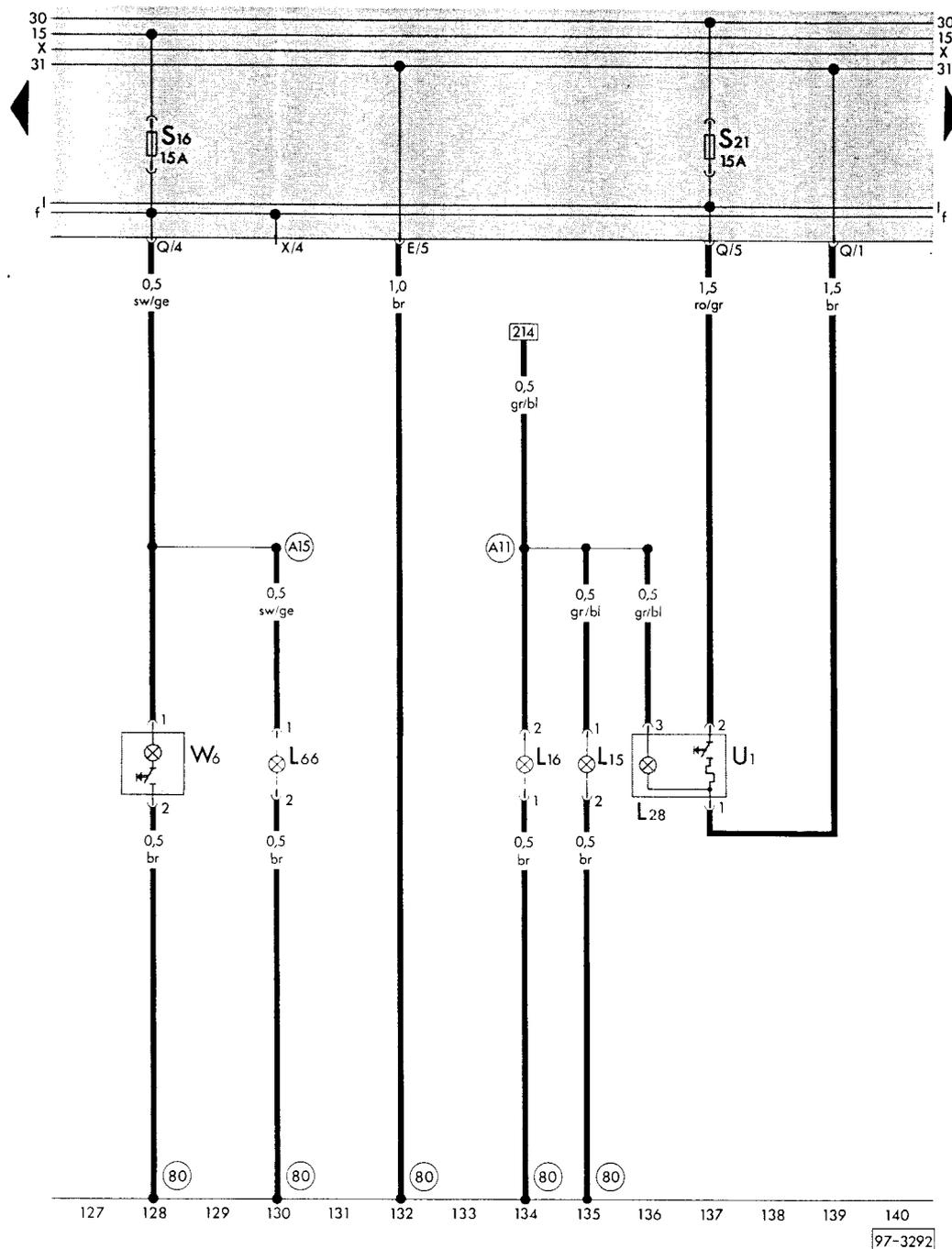


- ws - blanc
- sw - noir
- ro - rouge
- br - brun
- gn - vert
- bl - bleu
- gr - gris
- li - lilas
- ge - jaune

- E 86 - Touche d'appel pour indicateur multifonction
- E 109 - Commande de mémoire pour indicateur multifonction
- F 9 - Contacteur de témoin de frein à main
- F 34 - Contacteur d'alerte de niveau de liquide de frein
- G 8 - Transmetteur de température d'huile
- G 17 - Détecteur de température extérieure
- T 4d - Connexion à fiche, 4 raccords

97-3135

Eclairage de boîte à gants, éclairage pour casier à cassettes, allume-cigrette, éclairage de régulation d'air frais

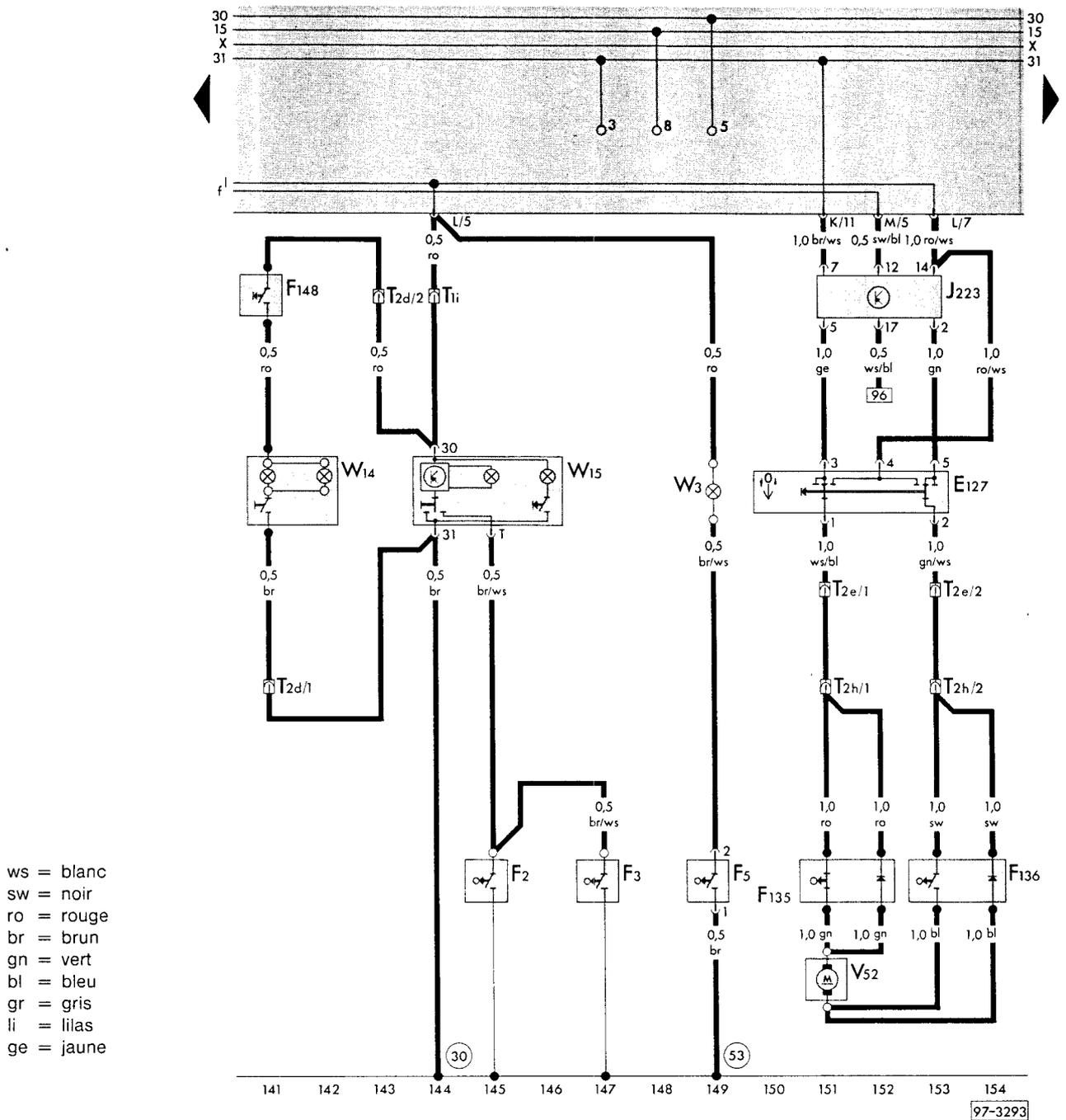


ws = blanc
 sw = noir
 ro = rouge
 br = brun
 gn = vert
 bl = bleu
 gr = gris
 li = lilas
 ge = jaune

- L 15 - Ampoule d'éclairage du cendrier
- L 16 - Ampoule d'éclairage de la régulation d'air frais
- L 28 - Ampoule d'éclairage d'allume-cigrette
- L 66 - Eclairage pour porte-cassettes
- U 1 - Allume-cigrette
- W 6 - Eclairage de boîte à gants

- (80) - Raccord à la masse - 1 -, dans le câblage des cadrans
- (A11) - Raccord positif (58b), dans le câblage des cadrans
- (A15) - Raccord positif (15), dans le câblage des cadrans

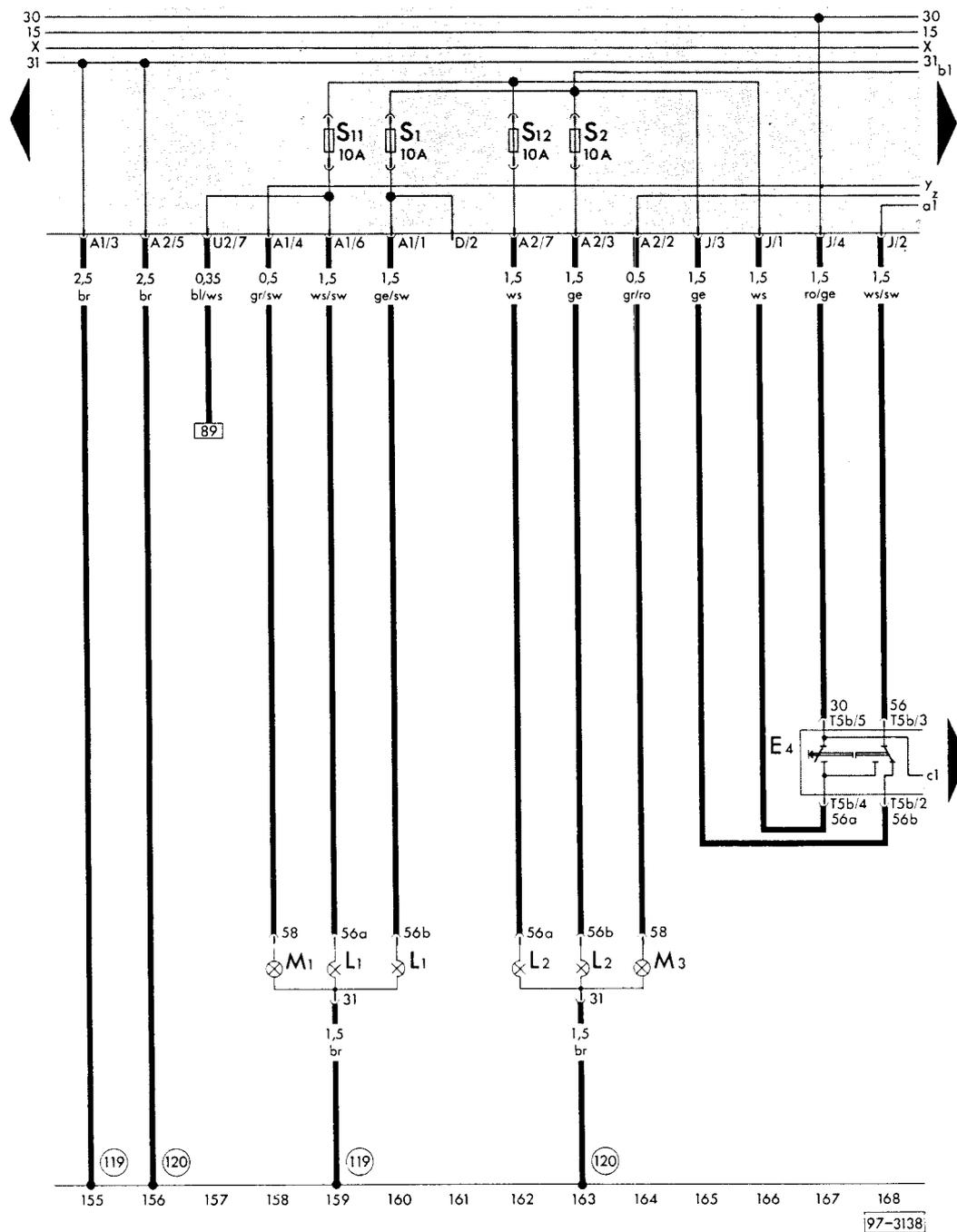
Miroir de courtoisie avec éclairage, plafonnier, éclairage du coffre à bagages, réglage du becquet arrière



ws = blanc
 sw = noir
 ro = rouge
 br = brun
 gn = vert
 bl = bleu
 gr = gris
 li = lilas
 ge = jaune

- E 127 - Commande de réglage du becquet AR
- F 2 - Contacteur de porte AV G
- F 3 - Contacteur de porte AV D
- F 5 - Contacteur d'éclairage de coffre à bagages
- F 135 - Contacteur fin de course 1 pour réglage du becquet AR
- F 136 - Contacteur fin de course 2 pour réglage du becquet AR
- F 148 - Contacteur de miroir de courtoisie - côté passager AV
- J 223 - Appareil de commande - réglage du becquet AR
- T 1i - Connexion à fiche, 1 raccord, à l'avant, près du plafonnier
- T 2d - Connexion à fiche, 2 raccords, en haut sur le montant A, côté droit
- T 2e - Connexion à fiche, 2 raccords, à gauche et à l'arrière, dans le coffre à bagages
- T 2h - Connexion à fiche, 2 raccords, dans le hayon
- V 52 - Moteur pour réglage du becquet AR
- W 3 - Eclairage du coffre à bagages
- W 14 - Miroir de courtoisie avec éclairage (côté passager AV)
- W 15 - Plafonnier avec retardateur et lampe de lecture
- (30) - Point de masse - 1 -, près de la plaque porte-relais
- (53) - Point de masse, à droite dans le hayon

Phares, commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, feux de position



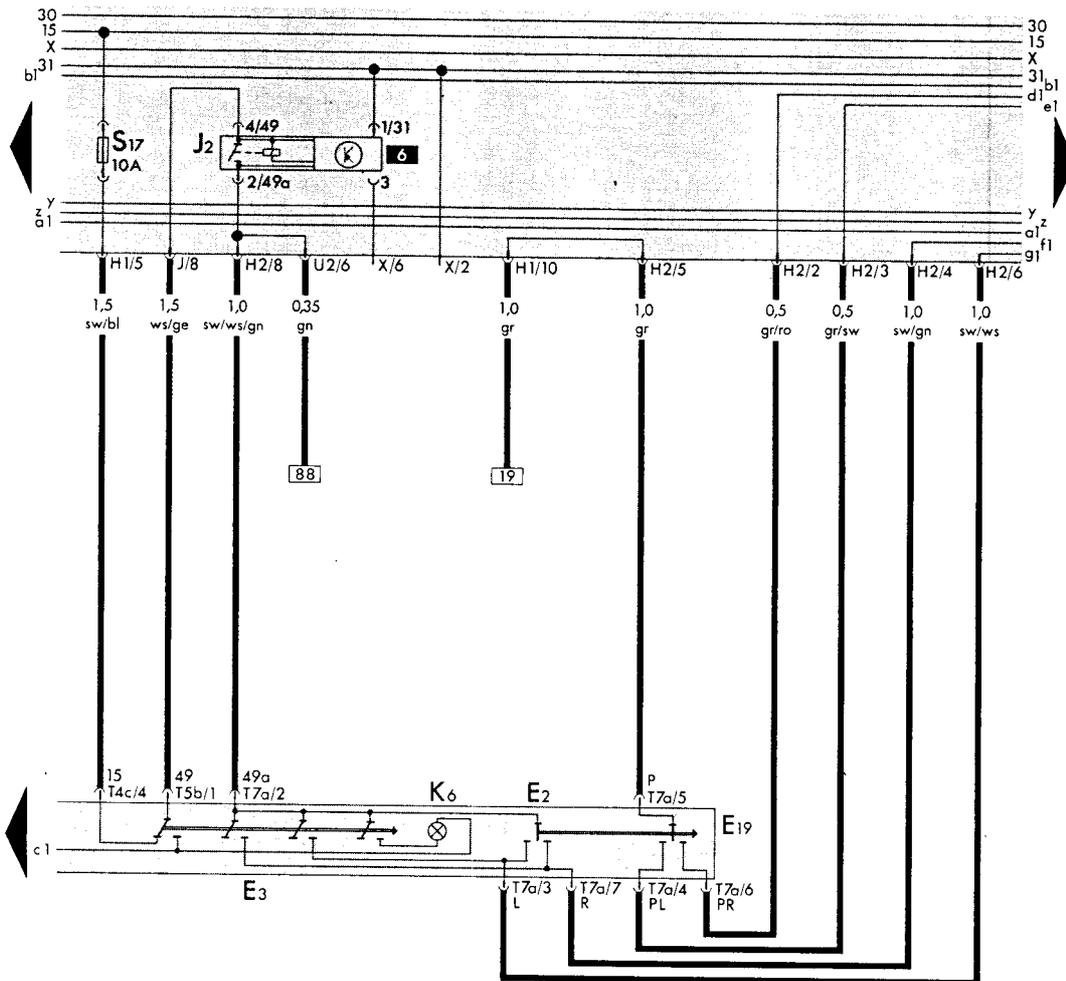
- ws - blanc
- sw - noir
- ro - rouge
- br - brun
- gn - vert
- bl - bleu
- gr - gris
- li - lilas
- ge - jaune

97-3138

- E 4 - Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique
- L 1 - Ampoule à deux filaments du phare G
- L 2 - Ampoule à deux filaments du phare D
- M 1 - Ampoule de feu de position G
- M 3 - Ampoule de feu de position D
- T 5b - Connexion à fiche, 5 raccords

- (119) - Raccord à la masse - 1 -, dans le câblage des phares
- (120) - Raccord à la masse - 2 -, dans le câblage des phares

Clignotants et signal de détresse, commande de feux de stationnement



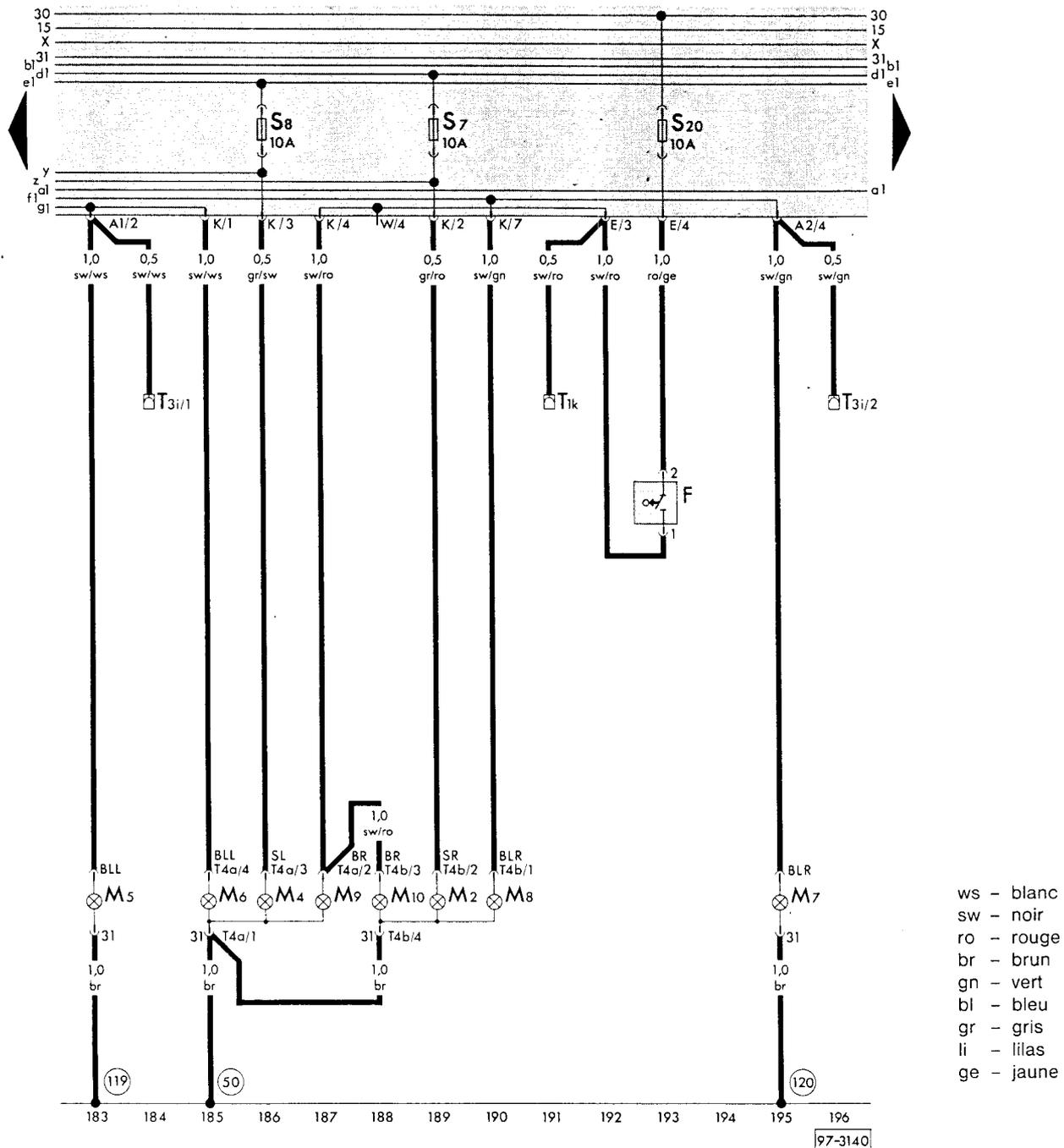
- ws - blanc
- sw - noir
- ro - rouge
- br - brun
- gn - vert
- bl - bleu
- gr - gris
- li - lilas
- ge - jaune

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

97-3139

- E 2 - Commande de clignotants
- E 3 - Commande de signal de détresse
- E 19 - Commande de feux de stationnement
- J 2 - Relais de clignotants/signal de détresse
- K 6 - Témoin de signal de détresse
- T 4c - Connexion à fiche, 4 raccords
- T 5b - Connexion à fiche, 5 raccords
- T 7a - Connexion à fiche, 7 raccords

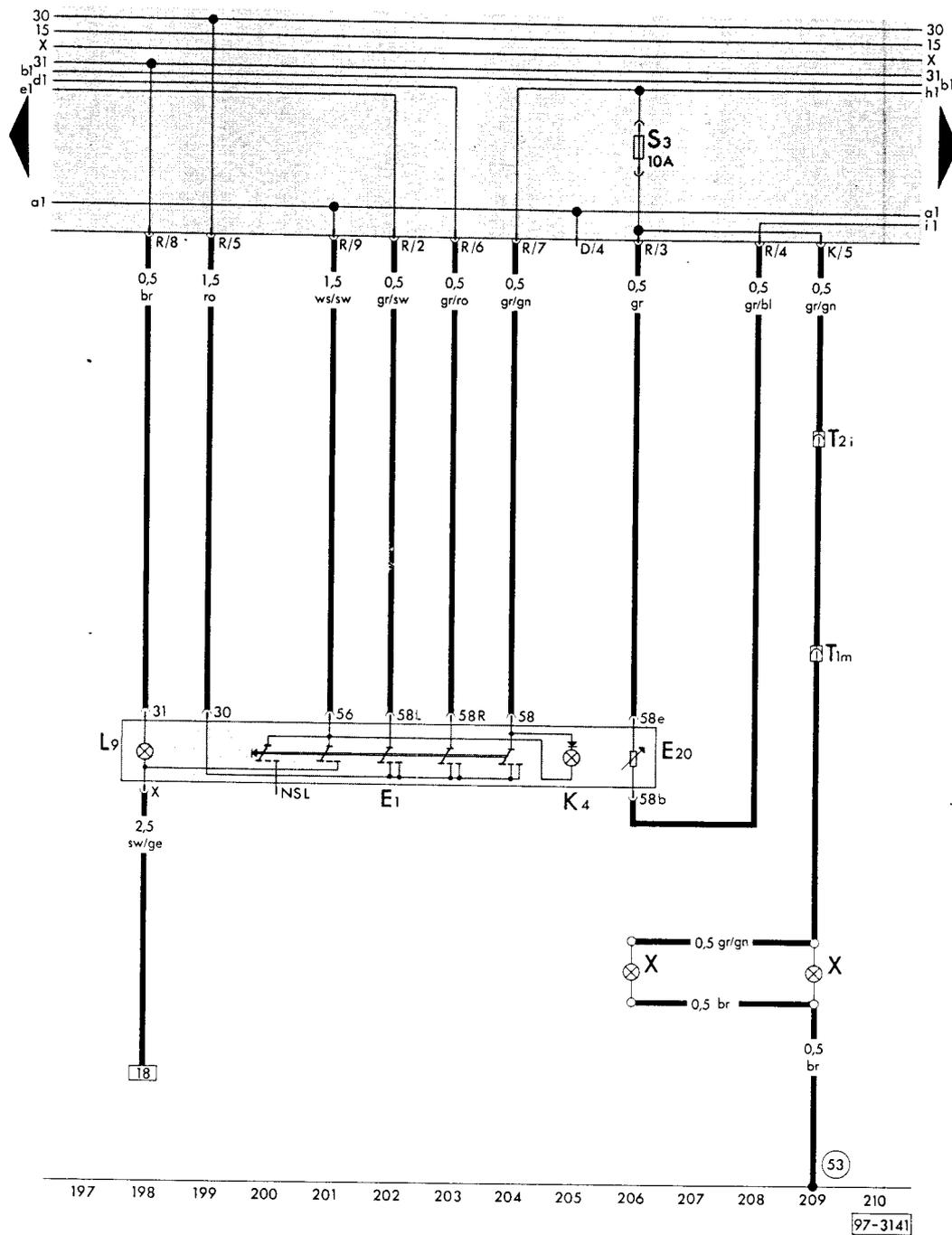
Clignotants, feux stop, feux AR



- F - Contacteur de feux stop
- M 2 - Ampoule de feu AR D
- M 4 - Ampoule de feu AR G
- M 5 - Ampoule de clignotant AV G
- M 6 - Ampoule de clignotant AR G
- M 7 - Ampoule de clignotant AV D
- M 8 - Ampoule de clignotant AR D
- M 9 - Ampoule de feu stop G
- M 10 - Ampoule de feu stop D
- T 1k - Connexion à fiche, 1 raccord, derrière la plaque porte-relais
- T 3i - Connexion à fiche, 3 raccords, à gauche sur le tablier
- T 4a - Connexion à fiche, 4 raccords
- T 4b - Connexion à fiche, 4 raccords

- (50) - Point de masse, à gauche dans le coffre à bagages
- (119) - Raccord à la masse - 1 -, dans le câblage des phares
- (120) - Raccord à la masse - 2 -, dans le câblage des phares

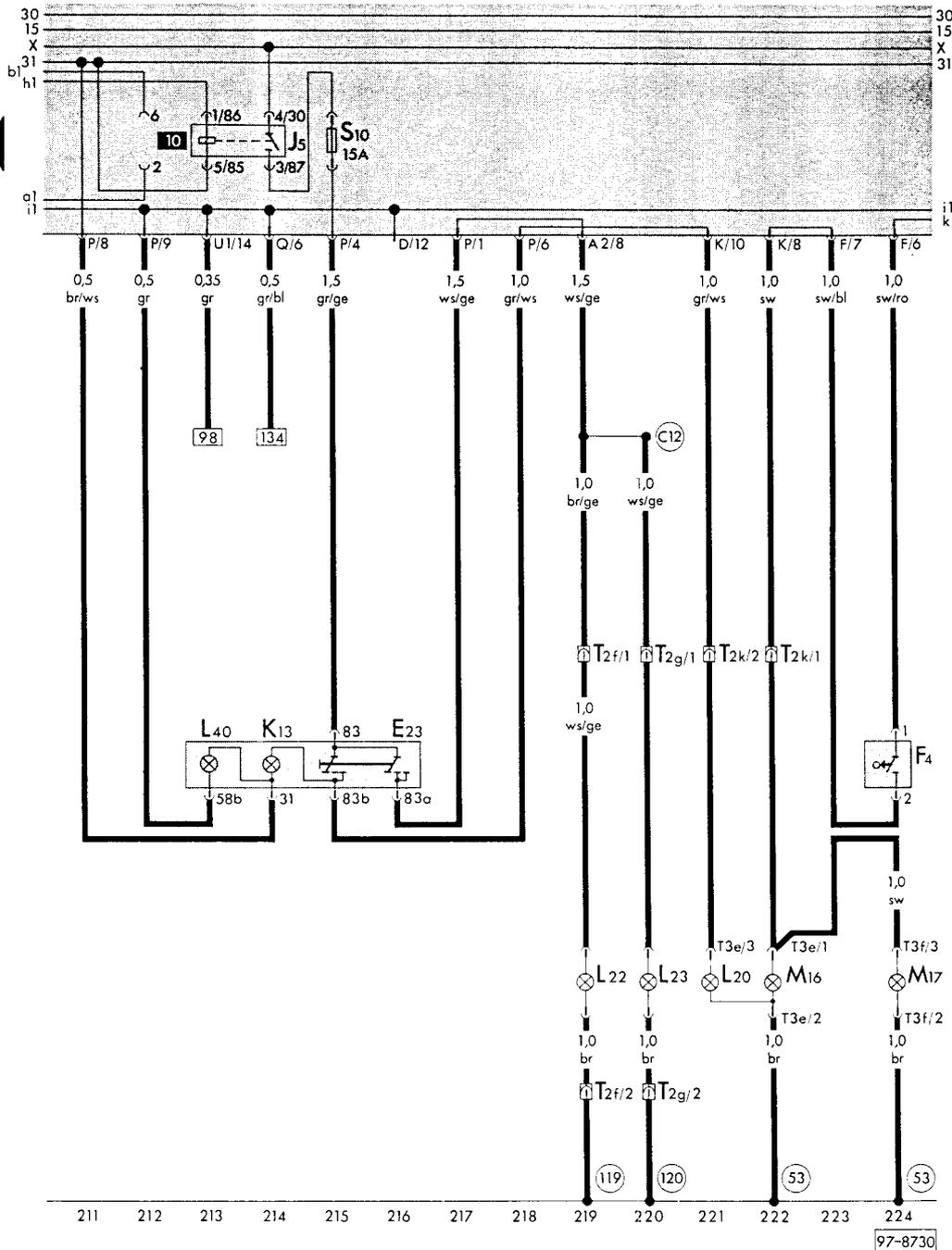
Commande d'éclairage, feux de plaque



ws - blanc
sw - noir
ro - rouge
br - brun
gn - vert
bl - bleu
gr - gris
li - lilas
ge - jaune

- E 1 - Commande d'éclairage
E 20 - Rhéostat d'éclairage des instruments/du porte-instruments
K 4 - Témoin de feux de position
L 9 - Ampoule d'éclairage de la commande d'éclairage
T 1m - Connexion à fiche, 1 raccord, dans le hayon
T 2i - Connexion à fiche, 2 raccords, à l'arrière, à gauche, dans le coffre à bagages
X - Feu de plaque
53 - Point de masse, à droite dans le hayon

Phares antibrouillard, feu AR de brouillard, feux de recul

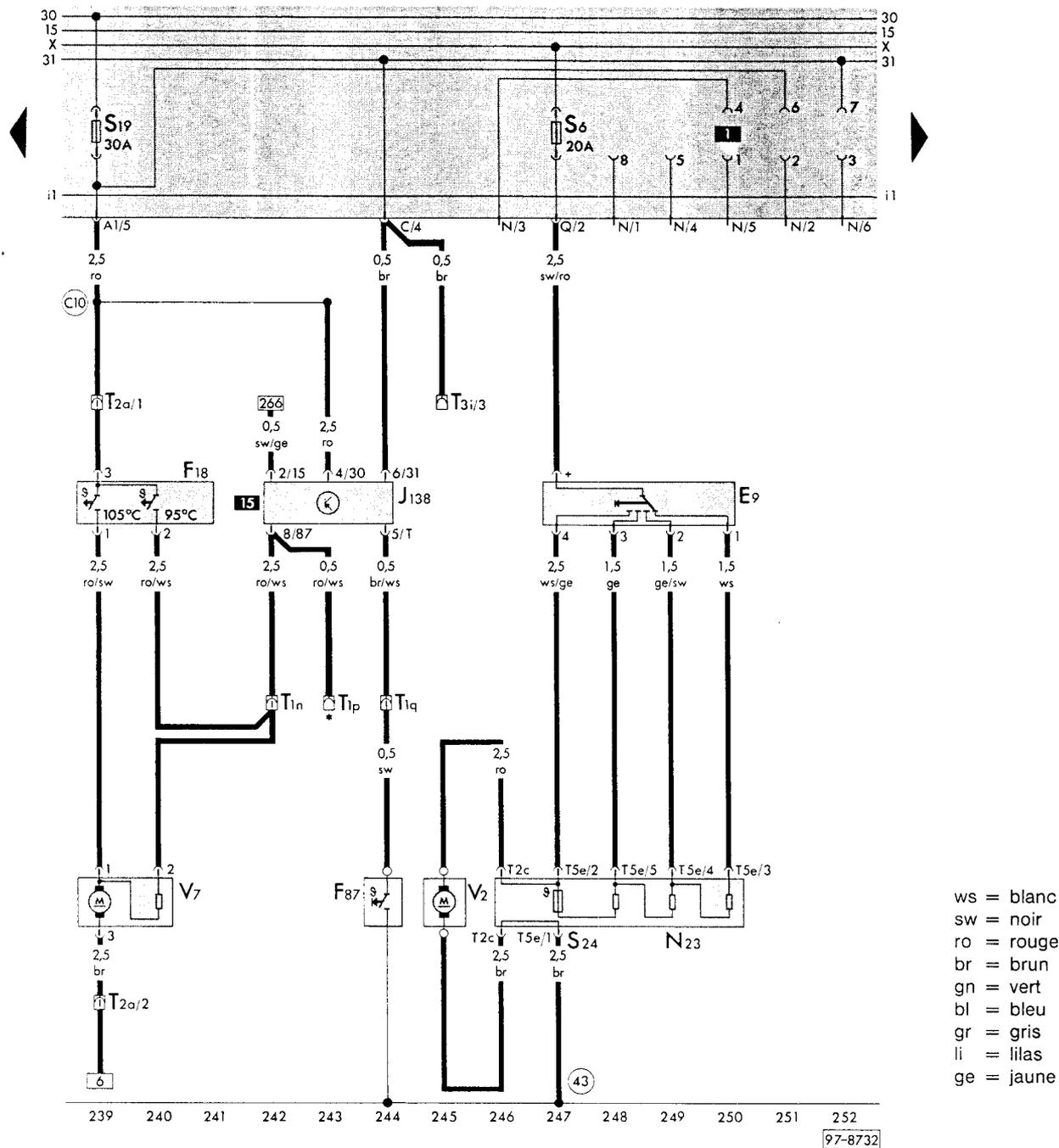


ws = blanc
 sw = noir
 ro = rouge
 br = brun
 gn = vert
 bl = bleu
 gr = gris
 li = lilas
 ge = jaune

- E 23 - Commande de phares antibrouillard et de feu AR de brouillard
- F 4 - Contacteur de feux de recul
- J 5 - Relais de phares antibrouillard
- K 13 - Témoin de feu AR de brouillard
- L 20 - Ampoule de feu AR de brouillard
- L 22 - Ampoule de phare antibrouillard G
- L 23 - Ampoule de phare antibrouillard D
- L 40 - Ampoule d'éclairage - commande des phares antibrouillard et du feu AR de brouillard
- M 16 - Ampoule de feu de recul G
- M 17 - Ampoule de feu de recul D
- T 2f - Connexion à fiche, 2 raccords, à gauche, près du phare
- T 2g - Connexion à fiche, 2 raccords, à droite, près du phare
- T 2k - Connexion à fiche, 2 raccords, à l'arrière, à gauche, dans le coffre à bagages
- T 3e - Connexion à fiche, 3 raccords
- T 3f - Connexion à fiche, 3 raccords

- (53) - Point de masse, à droite dans le hayon
- (119) - Raccord à la masse - 1 -, dans le câblage des phares
- (120) - Raccord à la masse - 2 -, dans le câblage des phares
- (C12) - Raccord positif - 1 -, dans le câblage des phares

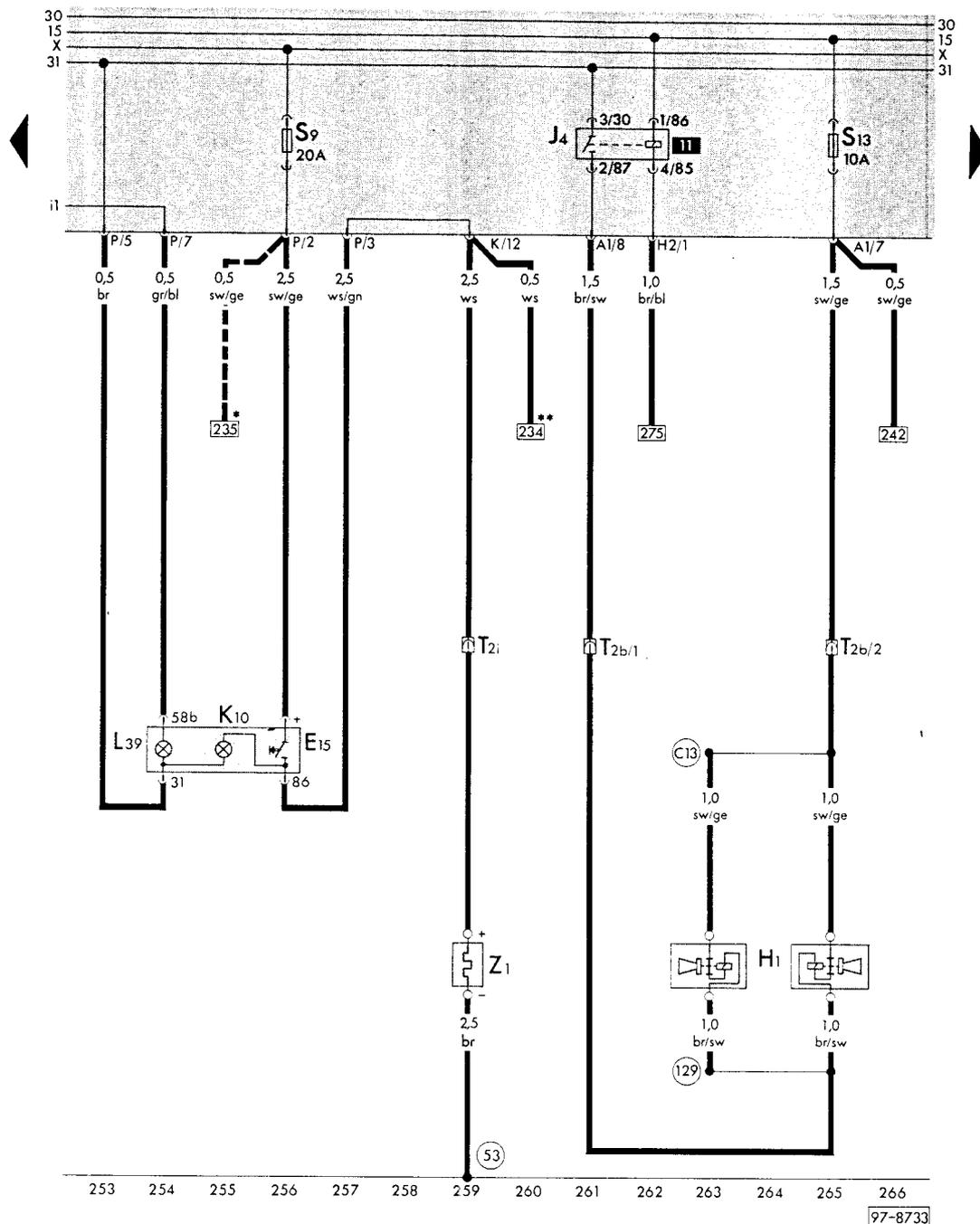
Ventilateur de liquide de refroidissement, soufflante d'air frais



- E 9 - Commande de soufflante d'air frais
- F 18 - Thermocontacteur de ventilateur de liquide de refroidissement
- F 87 - Thermocontacteur de déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur
- J 138 - Appareil de commande pour marche à vide du ventilateur
- N 23 - Prérésistance de soufflante d'air frais
- S 24 - Fusible de surchauffe
- T 1n - Connexion à fiche, 1 raccord, près du phare G
- T 1p - Connexion à fiche, 1 raccord, derrière la plaque porte-relais
- T 1q - Connexion à fiche, 1 raccord, au centre sur le tablier
- T 2a - Connexion à fiche, 2 raccords, près du phare G
- T 3i - Connexion à fiche, 3 raccords, à gauche sur le tablier
- V 2 - Soufflante d'air frais
- V 7 - Ventilateur de liquide de refroidissement

- (43) - Point de masse, montant A - inférieur droit
- (C10) - Raccord positif (30), dans le câblage des phares
- * uniquement pour moteurs à injection Digifant

Dégivrage de glace AR, avertisseur 2 sons



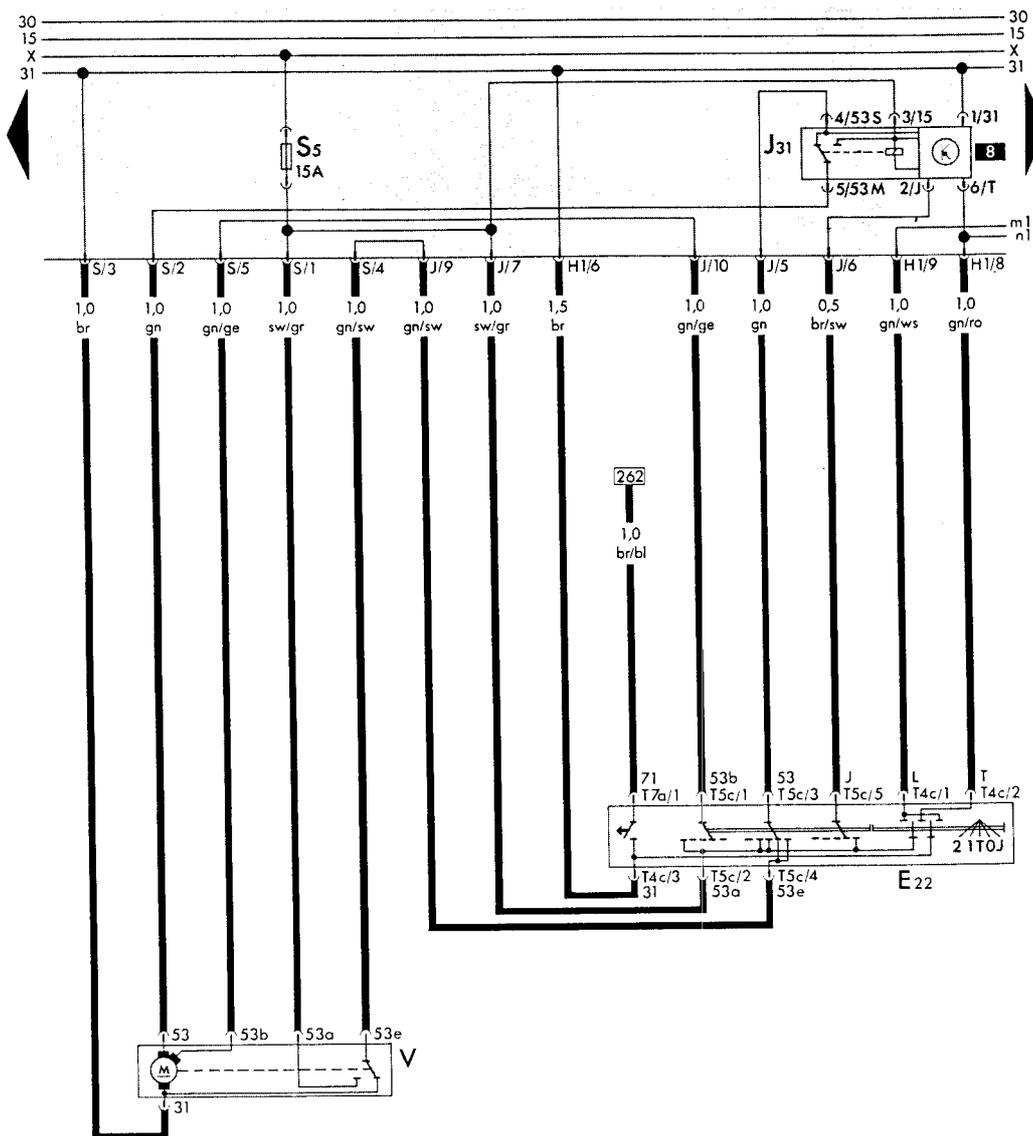
- ws = blanc
- sw = noir
- ro = rouge
- br = brun
- gn = vert
- bl = bleu
- gr = gris
- li = lilas
- ge = jaune

- E 15 - Commande de dégivrage de glace AR
- H 1 - Avertisseur 2 sons
- J 4 - Relais d'avertisseur 2 sons
- K 10 - Témoin de dégivrage de glace AR
- L 39 - Ampoule d'éclairage de commande de dégivrage de glace AR
- T 2b - Connexion à fiche, 2 raccords, près du phare D
- T 2i - Connexion à fiche, 2 raccords, à l'arrière et à gauche dans le coffre à bagages
- Z 1 - Dégivrage de glace AR

* jusqu'à décembre 1988
 ** à partir de janvier 1989

- (53) - Point de masse, à droite dans le hayon
- (129) - Raccord à la masse, dans le câblage de l'avertisseur 2 sons
- (C13) - Raccord positif, dans le câblage de l'avertisseur 2 sons

Essuie-glace et lave-glace

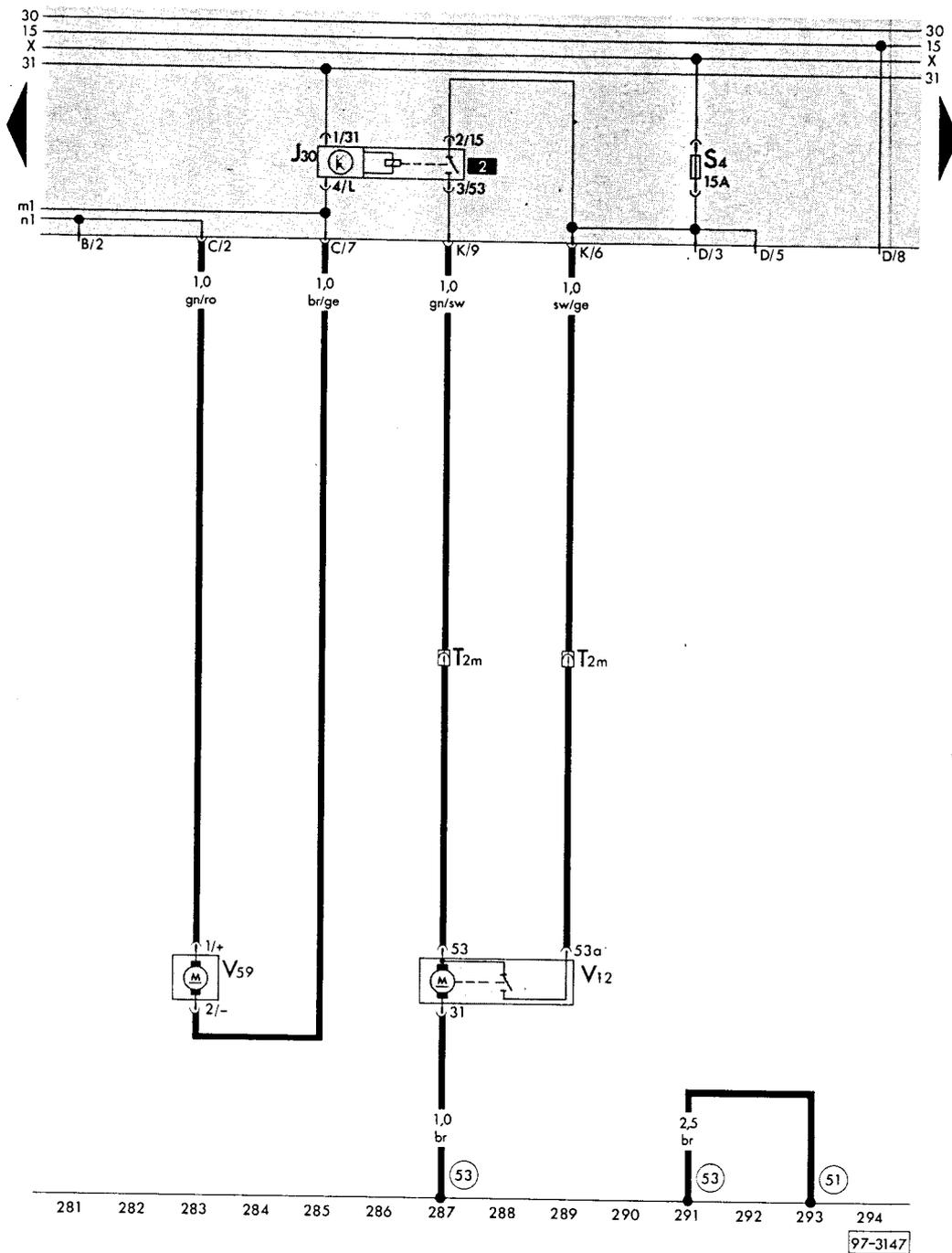


- ws - blanc
- sw - noir
- ro - rouge
- br - brun
- gn - vert
- bl - bleu
- gr - gris
- li - lilas
- ge - jaune

267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
 97-3146

- E 22 - Commande d'essuie-glace avec fonctionnement intermittent
- J 31 - Relais de lavage/balayage avec fonctionnement intermittent
- T 4c - Connexion à fiche, 4 raccords
- T 5c - Connexion à fiche, 5 raccords
- T 7a - Connexion à fiche, 7 raccords
- V - Moteur d'essuie-glace

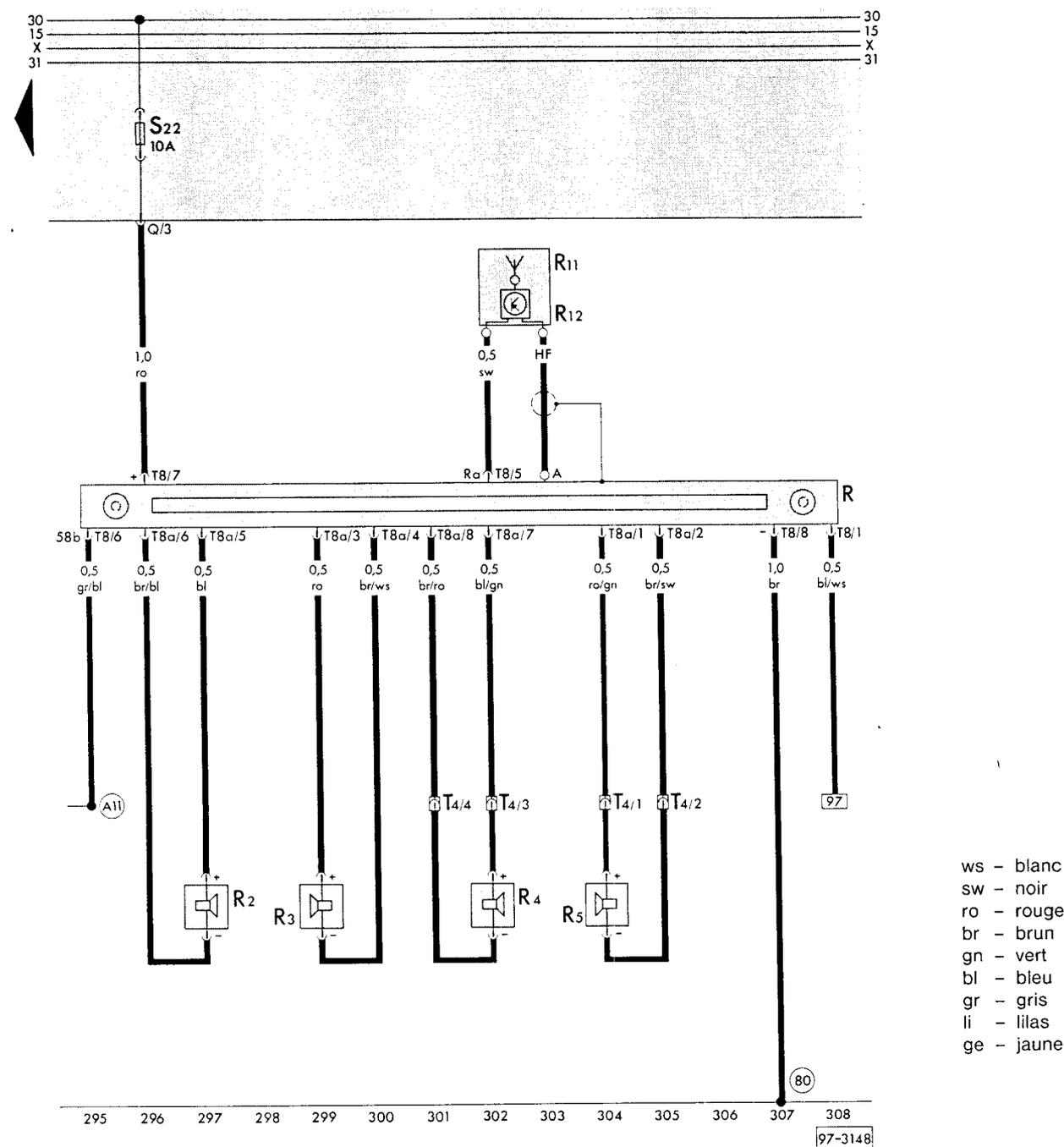
Essuie-glace et lave-glace AR



- ws - blanc
- sw - noir
- ro - rouge
- br - brun
- gn - vert
- bl - bleu
- gr - gris
- li - lilas
- ge - jaune

- J 30 - Relais d'essuie-glace/lave-glace AR
- T 2m - Connexion à fiche, 2 raccords, à l'arrière et à droite dans le coffre à bagages
- V 12 - Moteur d'essuie-glace AR
- V 59 - Pompe de lave-glace AV et AR
- (51) - Point de masse, à droite dans le coffre à bagages
- (53) - Point de masse, à droite dans le hayon

Autoradio, adaptation du volume en fonction de la vitesse (GALA), haut-parleurs, antenne de pavillon à amplificateur électronique



- R - Autoradio
- R 2 - Haut-parleur AV G
- R 3 - Haut-parleur AV D
- R 4 - Haut-parleur AR G
- R 5 - Haut-parleur AR D
- R 11 - Antenne de pavillon
- R 12 - Amplificateur
- T 4 - Connexion à fiche, 4 raccords, au plancher, côté avant droit
- T 8 - Connexion à fiche, 8 raccords
- T 8a - Connexion à fiche, 8 raccords
- (80) - Raccord à la masse - 1 -, dans le câblage des cadrans
- (A11) - Raccord positif (58b), dans le câblage des cadrans