Saab 900

MANUEL D'ATELIER

3:2 Système électrique, schémas électriques M1997-1998 Version finale

Avant-propos

Ce manuel contient les schémas électriques de la Saab 900 modèle 1997 et 1998. Il remplace

3:2 Système électrique, schémas électriques M1997 (supplément).

Ce manuel est à la fois un manuel d'atelier et un support pédagogique à utiliser dans le cadre de la formation des instructeurs et des mécaniciens.

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

Saab Automobile AB

© Saab Automobile AB 1999

Production: Service Readiness, Saab Automobile AB, Trollhättan

RECYCLABLE PAPER

Table de matières

Généralités 2
Contrôle des coupures/courts-circuits 13
Fusibles et relais 17
Généralités 17
Centrale à fusibles 22a du tableau de bord 18
Centrale à relais 22b du tableau de bord 20
Centrale à fusible 342a dans le compartiment moteur 21
Centrale à relais 342b dans le compartiment moteur 22
Centrale à fusible 501 pour fusibles gros calibre, compartiment moteur 23
Points de connexion à la masse 25
Généralités 25
Point de connexion à la masse G2 26
Point de connexion à la masse G3 27
Point de connexion à la masse G4 28
Point de connexion à la masse G7 29
Point de connexion à la masse G14 30
Point de connexion à la masse G24 31
Point de connexion à la masse G27 32
Point de connexion à la masse G30 33
Point de connexion à la masse G31 34
Point de masse G33P 35
Point de masse G33S 36
Point de masse G34P 37
Point de masse G34S 38
Point de connexion à la masse G35 39
Point de masse G36S 40
Points de connexion à la masse G37P, G37S 41
Emplacement des boîtiers de commande 42
Alimentation +30 44
Alimentation +15 52
Alimentation +54 53
Tension +X 54
Alimentation électrique +B 55

Système de démarrage 56
Système de charge 58
TCS V6 - Système de commande de traction 59
Commande de l'embrayage automatique Sensonic 60
Ventilateur de refroidissement 61

Eclairage principal 62
Eclairage ville 63
Feux de stationnement 64
Antibrouillards 65
Feux stop 66
Feux de recul 68
Antibrouillards arrière 70
Clignotants et feux de détresse 71
Eclairage intérieur 72
Eclairage du coffre à bagages 74
Eclairage de boîte à gants 75
Eclairage des instruments et commandes 76
Installation de remorquage préparée 77

Essuie-glace du pare-brise 78
Essuie-phare 79
Essuie-glace, lunette arrière 80
Réglage de la portée des phares 81

Electronique centrale intégrée ICE 83
Instrument principal 84
Affichage d'informations Saab SID 92
Diagnostic 94

Témoin avertisseur de ceinture non bouclée 96
Avertisseur sonore 97
Témoin EXH 98

Climatisation A/C 100
Climatisation à commande automatique ACC 102
Ventilateur d'habitacle 104
Sièges à chauffage électrique 105
Banquette arrière chauffante 106
Lunette arrière dégivrante et rétroviseurs 108
Siège à commande électrique 110
Siège conducteur à commande électrique à mémoire 112
Lève-vitres à commande électrique 114
Toit ouvrant à commande électrique 116
Rétroviseurs à commande électrique 117
Verrouillage centralisé 118
Coffre à bagages à ouverture électrique 122
Régulateur de vitesse 124
Installation autoradio préparée 126

Système Audio II 127
Système Audio III 128
Installation téléphone portable préparée 129
Allume-cigares 130
Préinstallation de câblage de péage électronique 131

Freins à antiblocage ABS 132
Airbag (SRS) 136
Pompe à vide, système de freins 137

Liste des composants 139
Ordre des numéros 139
Liste alphabétique 145
Emplacement des connexions serties 149
Emplacement des points de masse 157
Emplacements des connecteurs 159

Pages dépliantes
Système de gestion du moteur Trionic 173
Système de commande de moteur Motronic M2.10.3 177
Système de commande de moteur Motronic M2.8.1 181
Système de gestion du moteur Trionic OBDII 183
Système de gestion du moteur Motronic M4.1 187
Système de commande de moteur Motronic M5.2 191
Système de commande de boîte de vitesses automatique (TCM) 193
Ouverture de capote à commande électrique 197
Alarme antivol 3/5 portes 199
Alarme antivol cabriolet 203
Alarme antivol VSS, 3D/5D 207
Alarme antivol VSS, cabriolet 211

Rapport 214

SAAB

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Généralités

Important

Attention, Important et Note

Les mots Attention, Important et Note sont utilisés dans ce groupe pour attirer l'attention du mécanicien sur une information particulière. La signification de ces mots est la suivante:

⚠ ATTENTION

Signale un risque de danger de mort ou d'accident sérieux pour le mécanicien ou le conducteur, ou un risque de dommage matériel d'une grande ampleur.

Important

Signale un risque de dommage matériel de petite ampleur ou avertit le mécanicien d'une erreur fâcheuse impliquant une perte de temps.

Note

Signale un conseil utile ou une suggestion pour exécuter une tâche plus facilement ou plus rapidement. L'information ne concerne pas la sécurité.

Codes de marchés

Les codes indiqués concernent les exécutions suivant les marchés.

AT	Autriche
AU	Australie
BE	Belgique
CA	Canada
CH	Suisse
CN	Chine
DE	Allemagne
DK	Danemark
ES	Espagne
EU	Europe
FI	Finlande
FR	France
GB	Grande-Bretagne
GR	Grèce
IE	Irlande
IL	Israël
IS	Islande
IT	Italie
JP	Japon
LA	Amérique latine
ME	Moyen-Orient
MT	Malte
NL	Pays-Bas
NO	Norvège
PA	Asie/région Pacifique
PT	Portugal
RU	Russie
SE	Suède
TR	Turquie
US	Etats-Unis
UC	US Californie
ZN	Nouvelle-Zélande

Introduction

Ce manuel contient la description du système électrique de la Saab 900, modèles 1997 et 1998. En l'absence de commentaires concernant l'année, les schémas concernent les deux modèles.

Ce manuel contient les schémas électriques de tous les systèmes électriques. Il est tiré de WIS.

Chacun des systèmes et leurs composants peuvent varier selon les marchés et les modèles.

Consignes de sécurité

⚠ ATTENTION

RISQUE DE BRULURES

La tension de 12 V, bien que faible, n'élimine pas les risques de brûlures ou d'incendie du fait de l'énergie emmagasinée dans la batterie. Un court-circuit peut en effet libérer de très fortes intensités.

⚠ ATTENTION

HAUTE TENSION

Le système d'allumage électronique génère des tensions supérieures à 48 000 V. Celles-ci peuvent être mortelles pour les personnes souffrant de déficience cardiaque ou porteuses d'un stimulateur cardiaque. Il faut donc toujours prendre un maximum de précautions.

Avant d'intervenir sur l'équipement électrique:

- Retirer montres et bagues
- avant de débrancher les pôles de la batterie, contrôler que le client dispose du code radio.
- débranche le pôle moins de la batterie avant de déposer les composants électriques.
- respecter les instructions et consignes.

⚠ ATTENTION

Les câbles des systèmes ABS et Airbag ne se réparent pas : ils se remplacent.

Date des schémas électriques

La date est indiquée en bas de tous les schémas, WIS et manuels inclus, de la manière suivante :

EE08198

980418

où la ligne supérieure indique le nom du fichier et la ligne inférieure, la date de réalisation du schéma. La date apparaît selon le code années/mois/jour. Utiliser toujours la date la plus récente.

Abréviations

De nombreuses abréviations sont utilisées. Vous trouverez ci-dessous leur signification:

Abré-viation	Signification
ABS	Système de freinage à antiblocage (ANTI BLOCK SYSTEM)
A/C	Climatisation (Air Conditioning)
ACC	Climatisation automatique (Automatic Climate Control)
APC	Contrôle automatique de la pression de sura-limentation (Automatic Performance Control)
ATA	Alarme antivol
AUT	Boîte de vitesses automatique
C1	Classe d'environnement 1
CONV	Cabriolet
DI	Allumage direct (Direct Ignition)
ISAT	Intelligent Saab Tester
ICE	Centrale électronique intégrée (Integrated Central Electronic)
LHD	Volant à gauche (Left Hand Drive)
MAN	Boîte de vitesses manuelle
MIU	Instrument principal (Main Instrument Unit)
OBDII	On Board Diagnostics II
RHD	Volant à droite (Right Hand Drive)
SID	Saab Information Display
SRS	Airbag (Supplement Restraint System)
TCM	Boîtier de commande de boîte de vitesses (Transmission Control Module)
TCS	Système de régulation de la traction (Traction Control System)
TSAS	Commande électrique de la capote (Top Stack Actuation System)
TTS	Système double papillon (Twin Throttle System)
VSS	Alarme antivol avec immobilisation
3D	Modèle 3 portes
5D	Modèle 5 portes

Pour les abréviations apposées près des numéros de composant, voir page 10.

Récapitulatif des groupes-systèmes et de leurs schémas électriques

P	Alimentation	Page
P1	Alimentation +30 LHD	44
P1	Alimentation +30 RHD	46
P2	Alimentation +15	52
P2	Alimentation +54	53
P4	Tension +X	54
P5	Alimentation électrique +B	55

E	Systèmes moteurs	Page
E1	Système de démarrage	56
E2	Système de charge	58
E3	TCS V6 - Système de commande de traction	59
E4	Système de gestion du moteur TRIONIC	175
E4A	Système de gestion du moteur TRIONIC OBDII	185
E5	Système de gestion du moteur M2.10.3	179
E5A	Système de gestion du moteur M4.1	189
E6	Système de gestion du moteur M2.8.1	183
E6A	Système de gestion du moteur M5.2	193
E8	Système de commande de boîte de vitesses automatique (TCM)	195
E9	Embrayage automatique Sensonic	60
E10	Ventilateur de refroidissement	61

L	Eclairage	Page
L1	Eclairage principal	62
L1A	Eclairage ville	63
L2	Feux de stationnement avec/sans feux de position latéraux	64
L3	Antibrouillards	65
L4	Feux stop	66
L5	Feux de recul, boîte de vitesses manuelle	68
	Feux de recul boîte de vitesses automatique	69
L6	Antibrouillards arrière	70
L7	Clignotants et feux de détresse	71
L8	Eclairage intérieur et lampes de lecture	72
	Eclairage intérieur et lampes de lecture cabriolet	73
L9	Eclairage du coffre à bagages	74
L10	Eclairage de boîte à gants	75
L11	Eclairage des instruments et commandes	76
L12	Installation de remorquage préparée	77

V	Visibilité	Page
V1	Essuie-glace du pare-brise	78
V2	Essuie-phare	79
V3	Essuie-glace, lunette arrière	80
V4	Réglage de la portée des phares	81

I	Instrumentation	Page
I1	ICE (Electronique centrale intégrée)	83
I2	Instrument principal 1	84
I2A	Instrument principal 2	88
I3	Unités SID 1 et 4	92
I3A	Unités SID 2 et 3	93
I4	Diagnostic	94

W	Alarme	Page
W1	Témoin avertisseur de ceinture non bouclée	96
W2	Avertisseur sonore	97
W3	Témoin EXH	98

C	Confort	Page
C1	Climatisation A/C	100
C2	Climatisation à commande automatique ACC	102
C3	Ventilateur d'habitacle	104
C4	Sièges à chauffage électrique	105
C4A	Banquette arrière chauffante	106
C5	Lunette arrière dégivrante et rétroviseurs LHD	108
	Lunette arrière dégivrante et rétroviseurs RHD	109
C6	Sièges à commande électrique LHD	110
	Sièges à commande électrique RHD	111
C6A	Siège conducteur LHD à commande électrique et mémoire	112
	Siège conducteur RHD à commande électrique et mémoire	113
C7	Lève-vitres à commande électrique	114
	Lève-vitres à commande électrique cabriolet	115
C8	Toit ouvrant à commande électrique	116
C8A	Capote à commande électrique cabriolet	199
C9	Rétroviseurs à commande électrique	117
C10	Verrouillage centralisé LHD	118
	Verrouillage centralisé LHD Cabriolet	119
	Verrouillage centralisé RHD	120
	Verrouillage centralisé RHD Cabriolet	121
C11	Coffre à bagages à ouverture électrique	122
	Ouverture électrique du coffre à bagages cabriolet	123
C12	Système de régulation de vitesse	124
C13	Installation autoradio préparée	126
C13B	Système Audio II	127
C13C	Système Audio III	128
C14	Installation téléphone portable préparée	129
C15	Allume-cigares	130
C17	Préinstallation de câblage de péage électronique	131

S	Sécurité	Page
S1	Freins à antiblocage ABS	132
S2	Airbag (SRS)	136
S4	Alarme antivol 3/5 portes	201
S4A	Alarme antivol cabriolet	205
S4B	Alarme antivol avec immobilisation 3/5 portes	209
S4C	Alarme antivol avec immobilisation Cabriolet	213
S5	Pompe à vide, système de freins	137

Câblage

Les conducteurs sont repérés par un code en trois parties:

P15-5 YE /GY 2.5

où:

La première partie (P15-5) est le repérage
La deuxième partie (YE/GY) est le code de couleur
La troisième partie (2.5) est la section en mm^2

Numéro de position

Chaque conducteur est identifié par une lettre suivie d'un nombre qui lui est propre.

La lettre indique le groupe du système :

- **C** Confort (Comfort Systems)
- **D** Diagnostic (Diagnostics)
- **E** Moteur (Engine Systems)
- **G** Transmission (Gearbox Systems)
- **I** Instruments (Instrumentation Systems)
- **L** Eclairage (Lighting Systems)
- **P** Alimentation électrique (Power Supply Systems)
- **Q** Alarme antivol (Anti-Theft Alarm)
- **S** Sécurité (Safety Systems)
- **T** Communication (Telecom Systems)
- **V** Visibilité (View Systems)
- **W** Dispositifs avertisseurs (Warning Systems)
- **X** Autres systèmes

Le numéro est unique, sauf pour :

- 15 = Tension +15
- 30 = Tension +30
- 31 = masse
- 54 = Tension +54

Les conducteurs dont la lettre et le numéro sont identiques (E110, E110-1, E110-2, etc.) appartiennent en principe à la même fonction.

Code de couleur

Les codes de couleur suivants sont utilisés dans les schémas électriques de ce manuel. Ces codes peuvent aussi être combinés entre eux: BU/RD, GY/WH. La première couleur est dominante au niveau du circuit.

Code	Couleur
BK	Noir
BN	Brun
BU	Bleu
GN	Vert
GY	Gris
OG	Orange
PK	Rose
RD	Rouge
VT	Violet
WH	Blanc
YE	Jaune

Section des câbles

Indique la section du conducteur en mm^2, laquelle est directement liée à l'intensité du courant traversant ce conducteur.

Symboles utilisés dans les schémas électriques

Fusibles

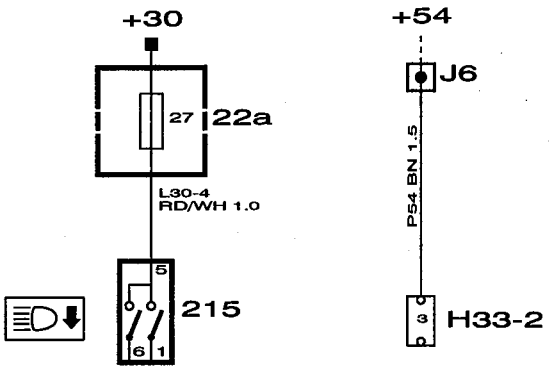
Le schéma électrique d'une certaine fonction montre généralement le trajet entre le fusible concerné dans la centrale électrique et le ou les composants desservis, ainsi que la liaison jusqu'au point de connexion à la masse ou de raccordement sur la carrosserie.

Pour faciliter la recherche des pannes, une ligne pointillée indique parfois l'alimentation en tension.

L'alimentation électrique jusqu'au fusible correspondant est visualisée séparément dans le groupe-système d'alimentation électrique, où figurent les centrales électriques, la serrure de contact, etc.

Exemple:

Si l'alimentation vers un fusible se fait à partir du bornier +30, voir le chapitre "Alimentation électrique +30", où cette alimentation est visualisée.

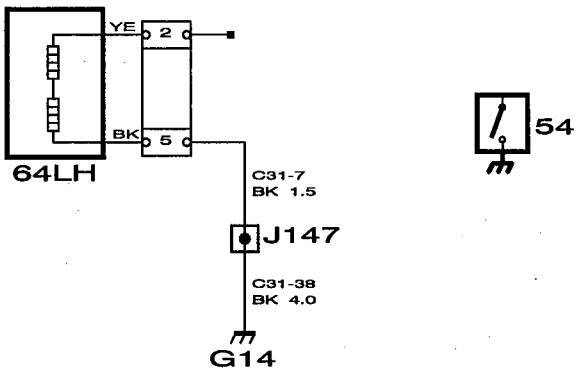


D371D053

Points de connexion à la masse

La majorité des points de connexion à la masse sont identifiés par un numéro de composant constitué d'une lettre et d'un nombre, par exemple G14. Les emplacements des points de connexion à la masse sont indiqués au chapitre "Points de connexion à la masse".

Certains composants sont directement reliés à la masse (contacts de porte par exemple). Cette liaison est représentée par un trait plus fort que celui d'une liaison normale à la masse.



D371D054

Interrupteurs, relais et autres composants

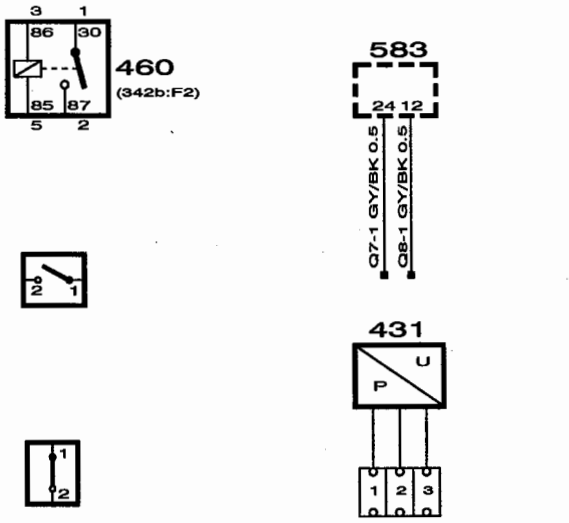
Sauf indication contraire, les interrupteurs et les relais sont représentés au repos.

L'emplacement des relais est indiqué entre parenthèses sous le numéro composant.

Lorsque le composant est encadré d'un trait plein, cela signifie qu'il est représenté complet.

Lorsque le composant est encadré d'un trait en pointillé, cela signifie qu'une partie seulement est représentée.

Les composants munis d'un cordon ne disposent pas, pour leur connecteur, d'un numéro H séparé. Cela permet d'indiquer que le connecteur fait partie du composant.



D371D055

Les composants sont repérés d'un numéro courant et d'une ou plusieurs lettres. Ces lettres indiquent l'emplacement et le modèle du composant. L'emplacement est indiqué par des lettres majuscules (exemple: 298FL) et le modèle par des lettres minuscules (exemple: 47a). L'ensemble des lettres utilisées pour l'emplacement est indiqué dans le tableau suivant:

C = centre (**C**enter)
D = côté conducteur (**D**river)
F = avant (**F**ront)
H = hayon (**H**atch)
P = côté passager avant (**P**assenger)
R = arrière (**R**ear)
LH = côté gauche (**L**eft **H**and)
RH = côté droit (**R**ight **H**and)

Capteurs et contrôleurs

Les symboles utilisés pour les capteurs ont été simplifiés. Le côté raccordement/sortie est muni d'un symbole indiquant le type de capteur, et d'un autre indiquant la grandeur du signal de sortie.

Tous les symboles internes peuvent s'utiliser pour d'autres composants.

a Sortie capteur, tension continue

b Sortie capteur, tension modulée en fréquence ou PWM

Les sorties se combinent avec les symboles grandeur suivants afin d'indiquer le type de capteur:

c Température

d Vitesse/régime par roue dentée ou équivalent

e Niveau

f Ensoleillement

g Charge

h Angle

i Accélération

j Pression

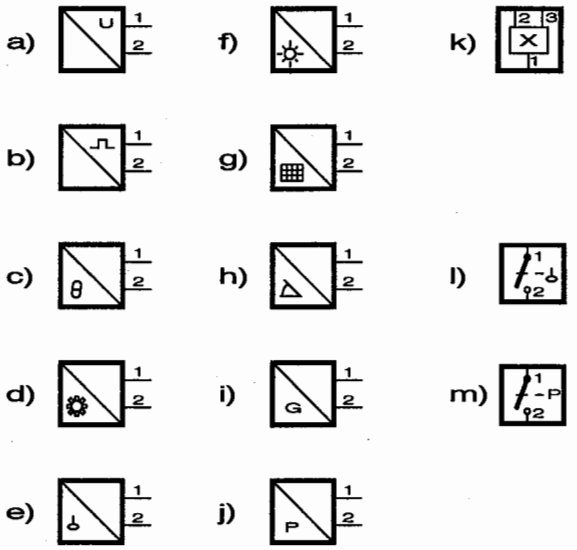
Capteur s'utilisant dans plusieurs buts:

k Capteur à effet Hall

Capteur représenté comme un interrupteur avec la grandeur mesurée:

l Capteur de niveau

m Manostat



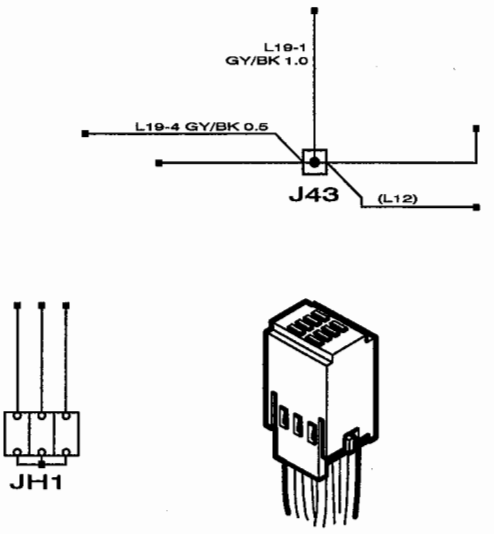
D371D056

Liaisons serties

Afin de réduire le nombre de connecteurs, on utilise des connexions serties. On les retrouve d'une part en connexions fixes et d'autre part en tant que connecteurs.

Les points sertis situés au-dessus des points de masse sont soudés par ultrasons pour un meilleur fonctionnement.

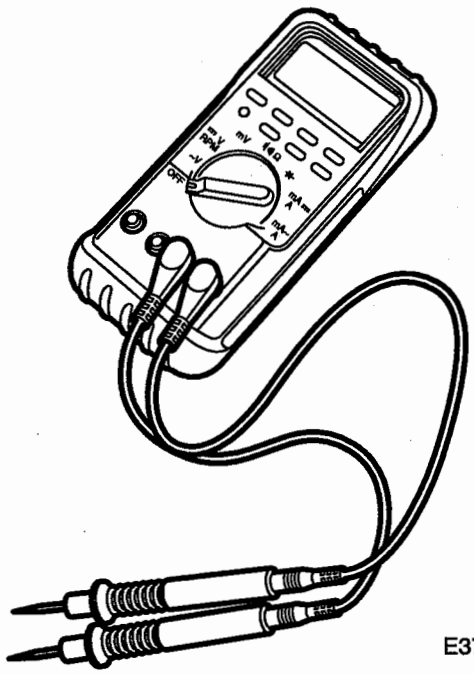
Le nombre de broches que comporte un connecteur peut varier d'un pays à l'autre et en fonction du modèle. Le connecteur est muni en son sommet d'une lamelle métallique assurant la liaison des pôles. Le connecteur ne comporte aucune numérotation.



D371D194

Contrôle des coupures/courts-circuits

Généralités



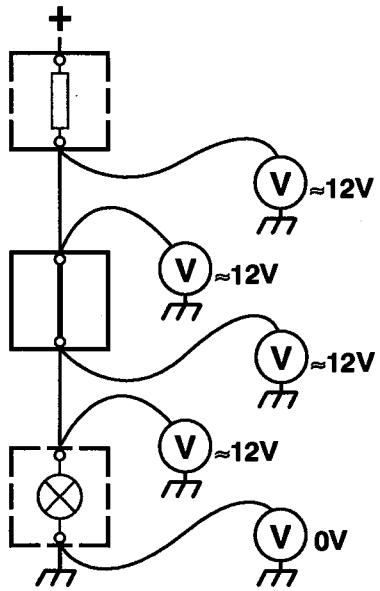
E371D096

Le multimètre est l'instrument qui convient.

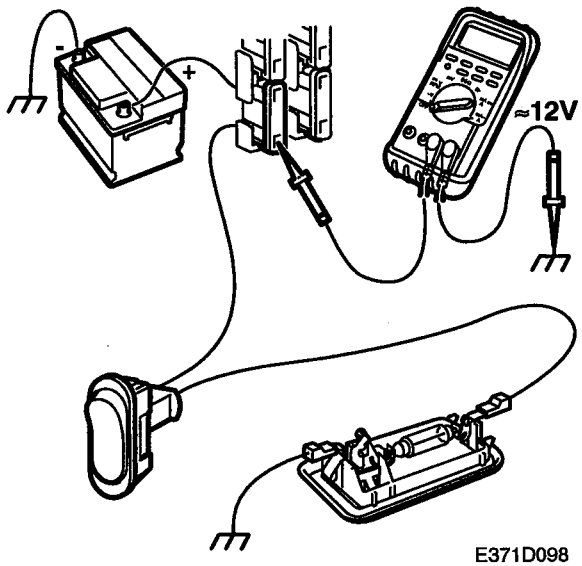
Ne pas utiliser un ohmmètre pour les mesures sur des composants à semi-conducteur tels que boîtiers de commande, relais temporisés, etc.

Lors d'une mesure de résistance, l'alimentation du système contrôlé doit être coupée. En effet, l'instrument de mesure délivre un petit courant de mesure sur le circuit à contrôler.

Cette précaution permet de s'assurer qu'aucun courant ne circule dans le circuit contrôlé et que la valeur mesurée est correcte.



E371D097



E371D098

Contrôle des coupures par mesure de tension.

1 Brancher la charge.

2 Régler le multimètre sur mesure de tension et relier le câble moins du voltmètre à une masse sûre.

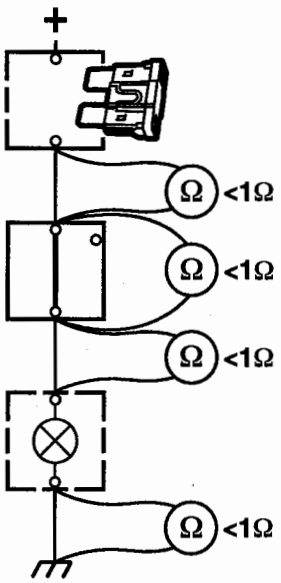
3 Relier le câble plus du voltmètre au point dont le potentiel doit être contrôlé.

4 Pour les sorties d'interrupteurs/boîtiers de commande, il est préférable de commencer la mesure sur la sortie puis de progresser vers la charge.

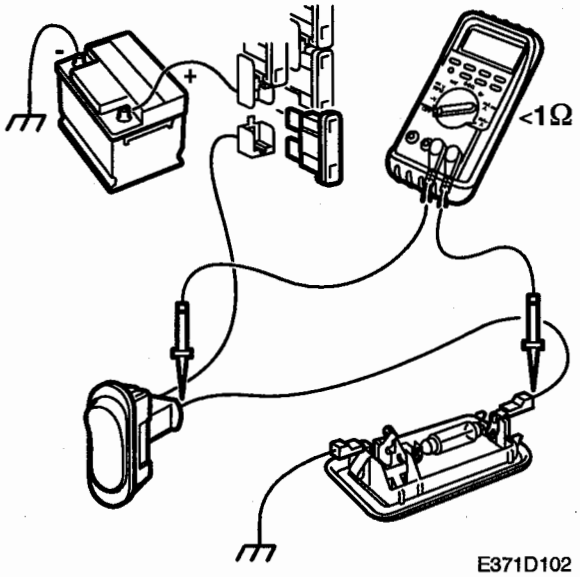
   Lorsque la tension disparaît, cela signifie que la coupure se situe entre le point mesuré et le point précédemment mesuré.

5 Pour l'entrée des interrupteurs/boîtiers de commande/appareils, il est préférable de commencer la mesure sur la source de tension (le plus souvent un fusible) puis de descendre progressivement vers l'interrupteur/boîtier/appareil.

   Lorsque la tension disparaît, cela signifie que la coupure se situe entre le point mesuré et le point précédemment mesuré.



E371D101



E371D102

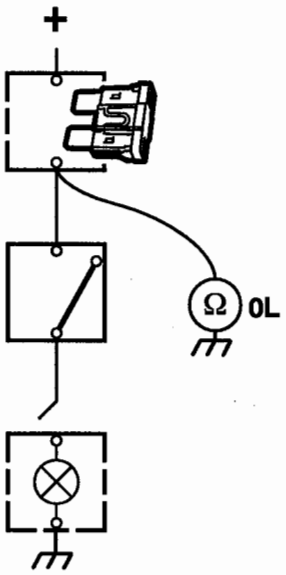
Contrôle des coupures par mesure de résistance

1 S'assurer que le composant ou le conducteur à contrôler n'est pas sous tension (retirer par exemple le fusible du circuit en question).

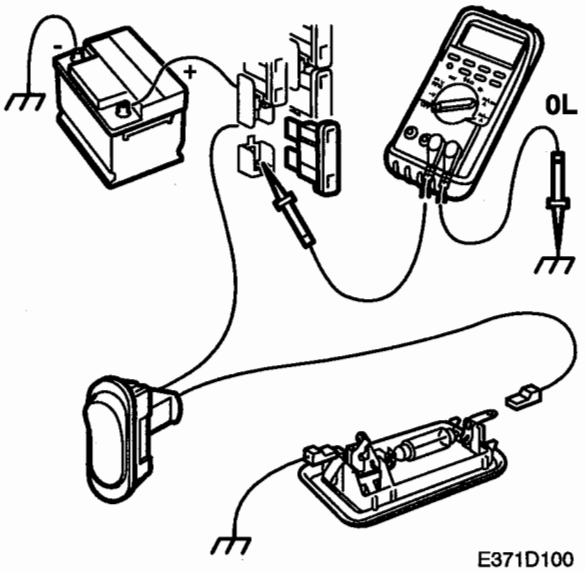
2 Régler le multimètre sur mesure de résistance et relier l'ohmmètre aux bornes du composant/ conducteur à contrôler.

3 Secouer légèrement le câblage à contrôler tout en observant les réactions de l'ohmmètre.

Pour un câblage, la résistance doit être normalement inférieure à 1 Ohm. Pour les composants, voir leurs caractéristiques.



E371D099



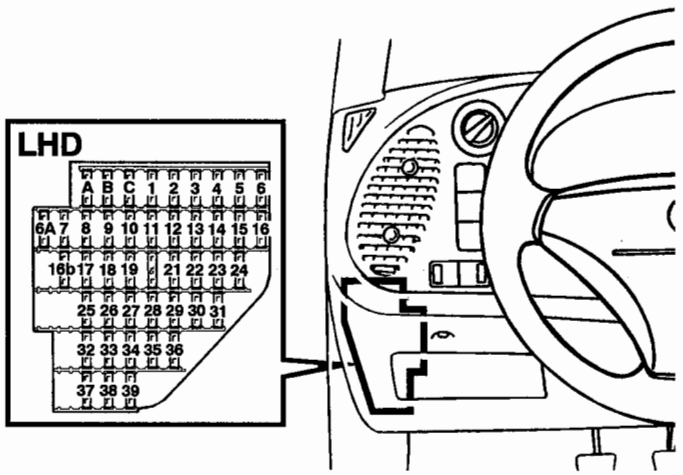
E371D100

Contrôler des courts-circuits à la masse

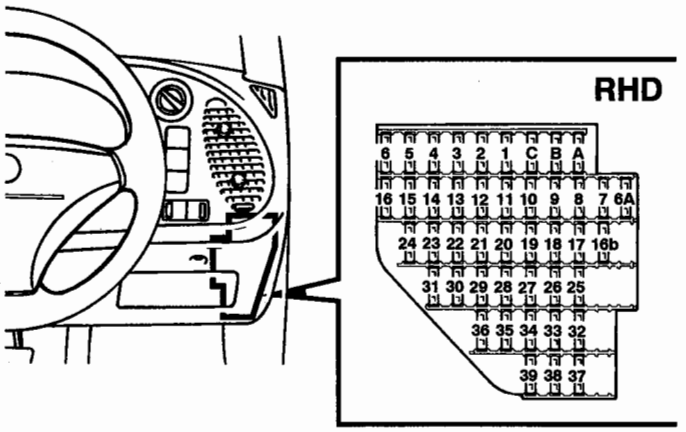
1 S'assurer que le conducteur à contrôler n'est pas sous tension (retirer par exemple le fusible du circuit en question) et que la charge est débranchée.
2 Régler le multimètre sur mesure de résistance.
3 Relier l'un des câbles de mesure sur une masse sûre et l'autre au point à contrôler.
4 Remuer doucement le câblage et contrôler que le multimètre indique une résistance infinie (OL) sans interruption.

Centrale à fusibles 22a du tableau de bord

côté court du tableau de bord, près de la porte conducteur



D371D16E

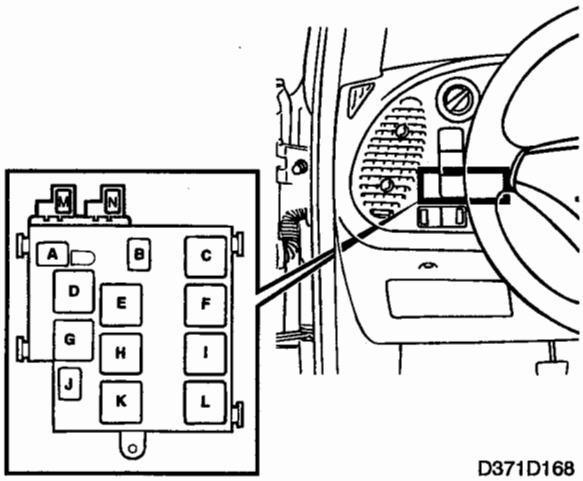


D371D167

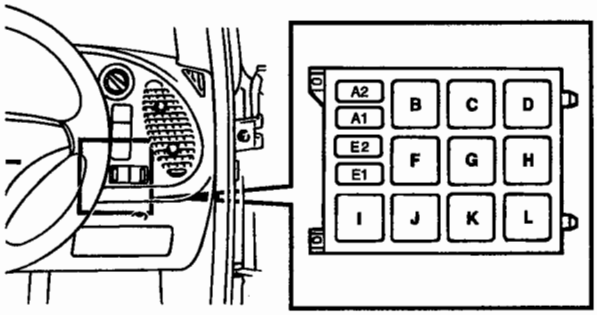
N°	Valeur	Fonctionnement
A	–	–
B	–	–
C	–	–
1	30 A	Lunette arrière à chauffage électrique
2	15 A	Clignotants
3	30 A	Ventilateur d'habitacle
4	7,5 A	Eclairage intérieur Antenne électrique
5	30 A	Siège droit à commande électrique
6	30 A	Allume-cigares
6A		
7	30 A 7,5A	Lève-vitres arrière à commande électrique Lève-vitre électrique cabriolet
8	15 A	Essuie-glace, lunette arrière
9	15 A	TCM
10	30 A	Sensonic
11	7,5 A	Autoradio
12	15 A	Feux stop
13	15 A	Autoradio Prise de diagnostic
14	30 A	Lève-vitres avant à commande électrique (3/5 portes)
15	20 A	Eclairage ville
16	30 A	Siège gauche à commande électrique
16B	30 A	Relais d'injection
17	15A	Tableau de bord Alarme antivol Trionic Motronic TCM Sensonic
18	10 A	Airbag (SRS)
19	15 A	ABS Relais-A/C Relais de pompe à air
20	20 A	Sièges à chauffage électrique Serrure centralisée
21	10 A	A/C ACC ICE
22	15 A	Dispositif de maintien en vitesse de croisière
23	20 A	Alarme antivol Radiotéléphone
24	–	–
25	15 A	Serrure centralisée (coffre à bagages) Amplificateur
26	7,5 A	Banquette arrière chauffante
27	15 A	Feux de route/croisement ACC
28	30 A	TCS Motronic Trionic
29	10 A	Feux de stationnement droit Rhéostat Eclairage plaque d'immatriculation
30	10 A	Feux de stationnement gauche
31	20 A	Essuie-glace du pare-brise Feux de recul Réglage de la portée de l'éclairage des phares
32	15 A	Pompe à carburant
33	15 A	Clignotants Banquette arrière à chauffage électrique
34	10 A	Tableau de bord TCM
35	10 A	ICE
36	10 A	Relais de démarreur
37	10 A	Antibrouillards arrière
38	25 A	Sondes d'oxygène
39	5 A	Paiement électronique (RHD)

Centrale à relais 22b du tableau de bord

devant le tableau de bord près de la colonne de direction



D371D168

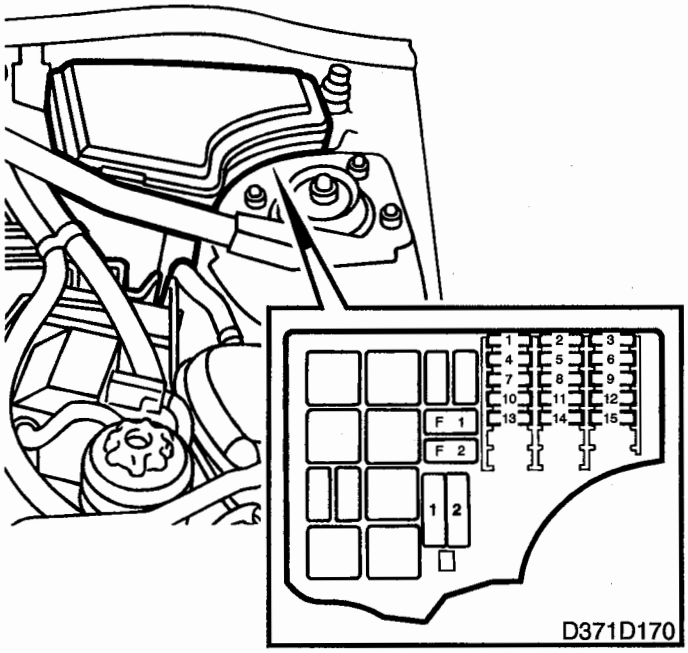


D371D169

Emplacement, LHD	Emplacement, RHD	Nr	Désignation
A	E2	246	Relais, désactivation des antibrouillards arrière
B	--	405	Relais, feux de recul, automatique
C	B	437	Relais SHIFT LOCK
D	K	83a	Relais, essuie-glace intermittent, lunette arrière
E	H	21	Relais, serrure d'allumage
F	C	416	Relais, avertisseur EXH
G	L	83	Relais, essuie-glace intermittent, avant
H	G	113	Relais, lunette arrière à dégivrage électrique
I	F	102	Relais, pompe à carburant
J	A1	432	Relais, pompe de liquide de lavage
K	D	517	Relais, relais de démarrage
L	J	229	Relais principal, système de commande du moteur
N	E1	511	Relais, banquette arrière à chauffage électrique

Centrale à fusible 342a dans le compartiment moteur

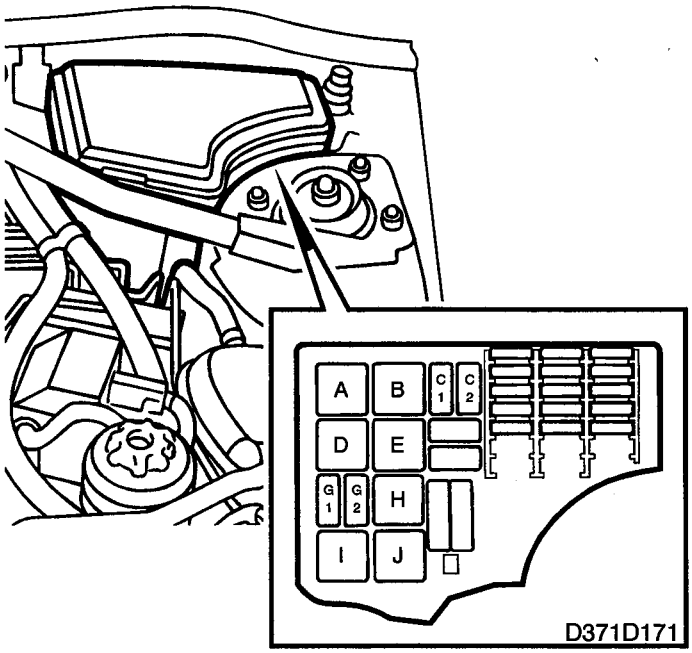
à gauche du compartiment moteur, sous le pare-brise



Nr	Calibrage	Fonction
1	10 A	Avertisseur sonore
2	15 A	Antibrouillards
3	40 A	Ventilateur de refroidissement, vitesse lente
4	10 A	Pompe à vide
5	15 A	Compresseur A/C
6	10 A	Feux de croisement, côté gauche
7	10 A	Feux de croisement, côté droit
8	10 A	Feux de route, côté gauche
9	10 A	Feux de route, côté droit
10	7,5 A	Essuie-phare
11	10 A	Réglage de la portée des phares
12	7,5 A	Soupape, circuit d'air secondaire
13	7,5 A	APC
14	(7,5 A)	(Eclairage supplémentaire)
Maxifusible 1	30 A	Ventilateur de refroidissement, vitesse rapide
Maxifusible 2	50 A	ABS
F1	60 A	Plaques chauffantes
F2	30 A	Pompe à air, circuit d'air secondaire

Centrale à relais 342b dans le compartiment moteur

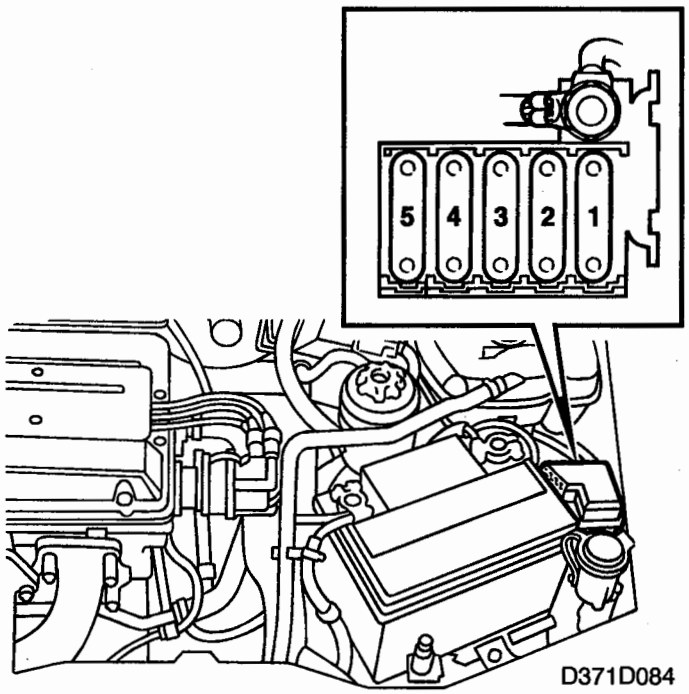
à gauche du compartiment moteur, sous le pare-brise



Emplacement	Nr	Désignation
A	8a	Relais, commutateur feux de croisement/route
B	8	Relais, feux principaux
C1	584	Relais, électrovalve, air secondaire
C2	460	Relais, pompe à vide
D	155	Relais, ventilateur de refroidissement à 2 vitesses, vitesse lente
E	228b	Protection de filament à incandescence, lampes avant
G1	68	Relais, avertisseur sonore
G2	107	Relais, antibrouillards
H	324 553	Relais, pompe d'injection, air secondaire (Motronic) Relais, plaques chauffantes (Trionic)
I	81	Relais, ventilateur à 2 vitesses, vitesse élevée
J	156	Relais, compresseur AC

Centrale à fusible 501 pour fusibles gros calibre, compartiment moteur

près de la batterie



Nr	Calibrage	Fusible principal pour
1	60 A	Alimentation +30
2	60 A	Alimentation +30
3	60 A	Alimentation +15/+54/+B/+X via serrure d'allumage 20
4	60 A	Alimentation +54 via relais d'allumage 21
5	60 A	TSAS

Points de connexion à la masse

Généralités

Les voitures comportent, d'une part, des points de connexion à la masse identifiés par un numéro de composant et, d'autre part, des points de connexion à la masse où les composants sont directement connectés à la carrosserie, comme le capteur de température, de pression d'huile etc.

La batterie de la voiture est reliée à la masse par deux câbles. L'un de ces câbles, de 25 mm^2 de section, est directement relié à la boîte de vitesses (point de masse G25).

Le second câble, de 16 mm^2 de section, est relié au point de masse G2 situé devant la batterie sur le passage de roue gauche.

Les points G2 et F25 sont reliés entre eux par un câble de redondance.

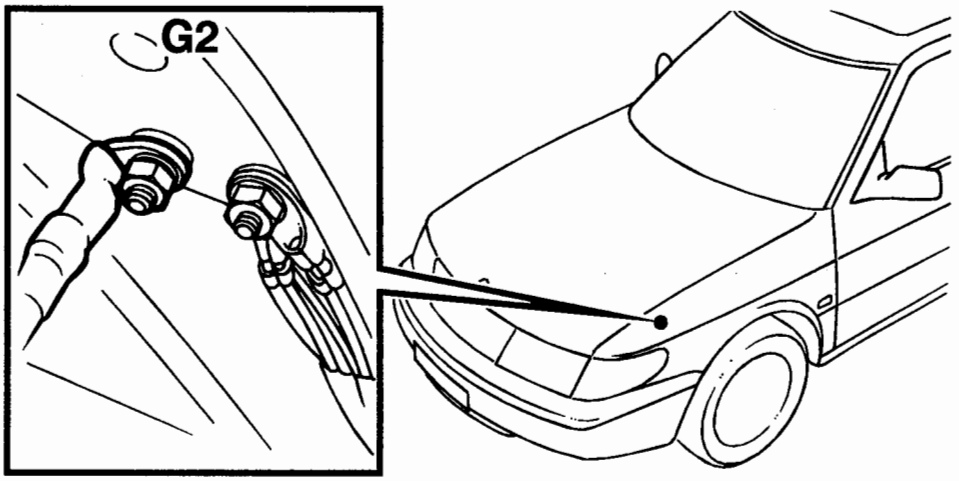
Pour l'élimination des perturbations radio, il existe une tresse de connexion à la masse entre la carrosserie et le support du bloc moteur.

Compte tenu des versions spécifiques à différents marchés, certains points de connexion à la masse peuvent ne pas exister sur certaines voitures.

Selon que le véhicule est à direction à gauche ou à droite, un composant peut relié à plusieurs points de masse - indiqué sur les schémas électriques respectifs.

Vous trouverez la liste de tous les points de masse avec un schéma les représentant tous page 157.

Point de connexion à la masse G2



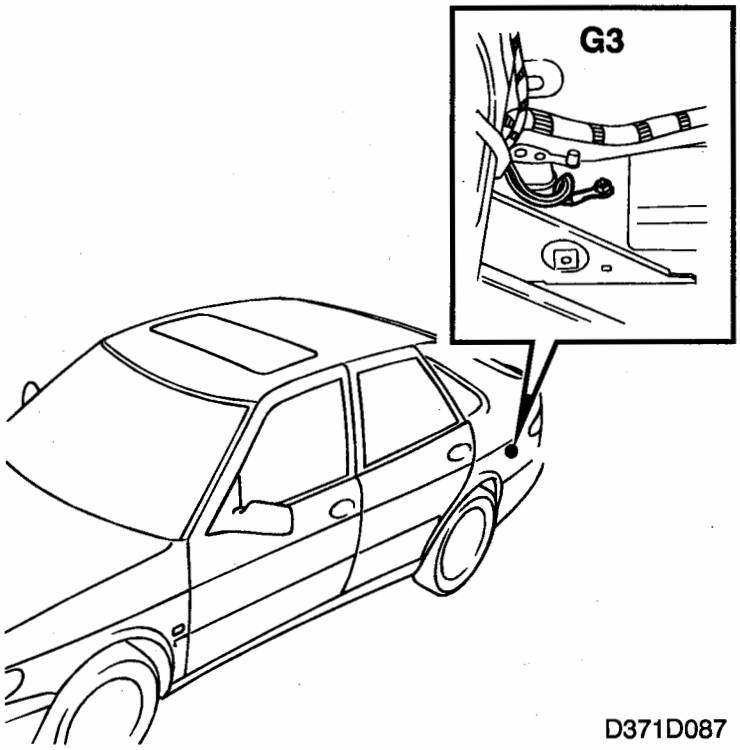
D371D093

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G2**, situé derrière la batterie, sur le support de construction:

1 Batterie

La batterie est également raccordée au point de connexion à la masse **G25** sur la boîte de vitesses.

Point de connexion à la masse G3

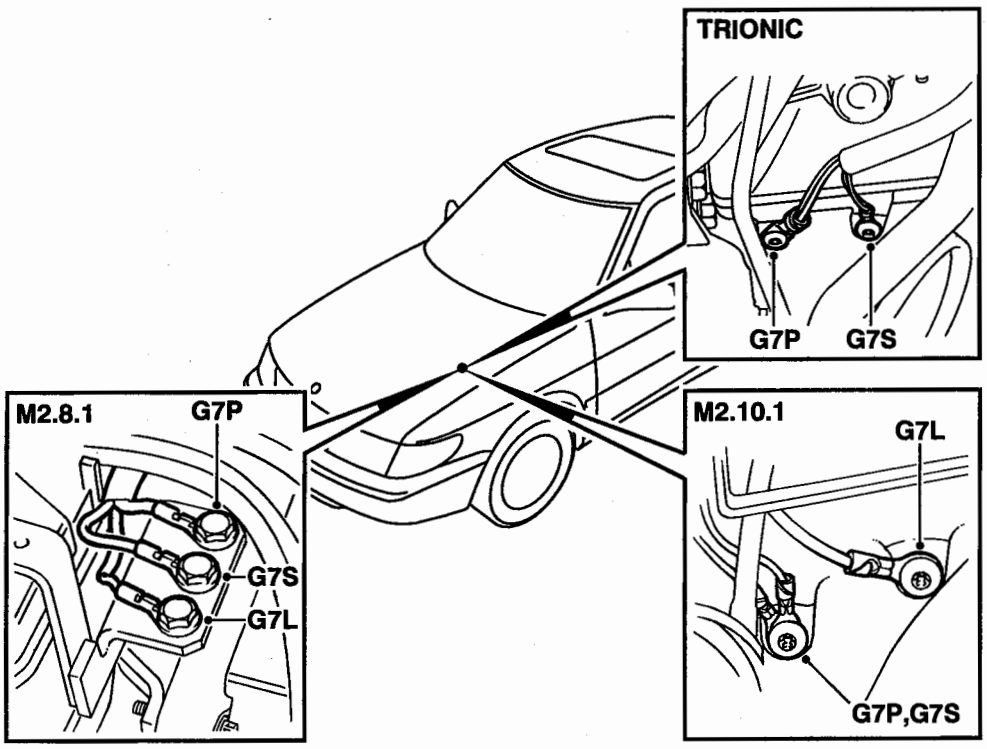


D371D087

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G3**, situé à l'intérieur du coffre, à côté du combiné de feux arrière gauche:

13RL	Lampe, feu arrière, gauche
13RR	Lampe, feu arrière, droit
15	Lampe, éclairage plaque d'immatriculation
27RL	Lampe, clignotants, arrière, gauche
27RR	Lampe, clignotants, arrière, droit
30RC	Ampoule, feu stop surélevé
30RL	Lampe, feux stop, gauche
30RR	Lampe, feux stop, droit
32HL	Lampe, feux de recul, gauche
32HR	Lampe, feux de recul, droit
33HL	Lampe, antibrouillards, arrière
33HR	Lampe, antibrouillards, droit
62R	Moteur essuie-glace arrière
115	Elément chauffant, lunette arrière
175	Boîtier de commande, serrure centralisée (cabriolet)
184H	Moteur, serrure centrale, couvercle du coffre à bagages
323	Moteur, pompe à carburant
565	Boîtier de commande TSAS

Point de connexion à la masse G7



D371D090

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G7P**, situé sur un support, sur le moteur:

205	Sonde de masse d'air (M2.10.3, M4.1)
271	Préchauffage de sondes d'oxygène (M2.10.3, M2.8.1)
346	Cassette d'allumage DI
430	Boîtier de commande TRIONIC
505	Boîtier de commande M2.10.3
510	Boîtier de commande M2.8.1
589	Boîtier de commande, Trionic OBDII
586	Boîtier de commande Motronic M4.1

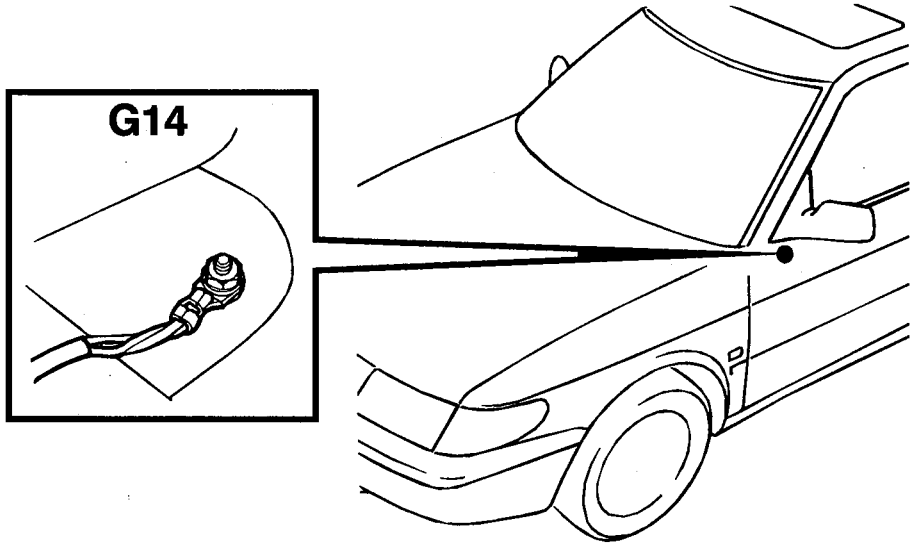
Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G7S**, situé sur un support, sur le moteur:

136	Sonde d'oxygène (antiparasitage)
322	Codification connecteur (M2.10.3/M4.1)
345	Capteur de position de vilebrequin (antiparasitage)
444	Raccord test, diagnostic-PC
505	Boîtier de commande M2.10.3
510	Boîtier de commande M2.8.1
515	Sonde d'oxygène (antiparasitage)
555	Capteur de position de l'arbre à cames (antiparasitage)
586	Boîtier de commande M4.1

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G7L**, situé sur un support, sur le moteur:

505	Boîtier de commande M2.10.3
510	Boîtier de commande M2.8.1

Point de connexion à la masse G14



D371D091

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G14** , situé sur un support, sur le moteur:

64FL	Elément chauffant, assise, siège gauche
64RL	Elément chauffant, assise, banquette arrière, gauche
64RR	Elément chauffant, assise, banquette arrière, droit
289	Boîtier de commande alarme antivol
386	Groupe d'interrupteurs, lève-vitres électriques/toit ouvrant électrique
388	Interrupteur, couvercle du coffre à bagages
451	Détecteur de glace brisée
583	Boîtier de commande, alarme antivol avec VSS

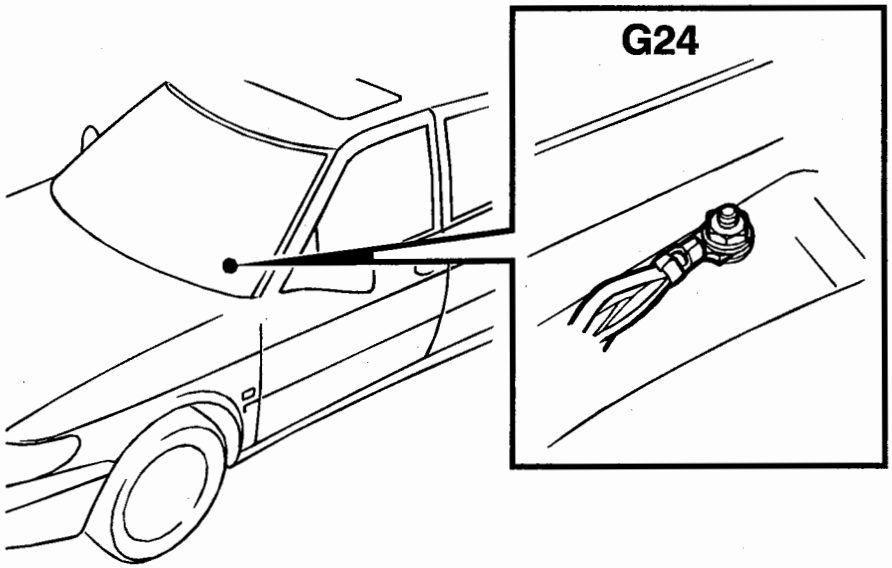
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

70D	Contact avertisseur de ceinture non bouclée, conducteur
357D	Interrupteur, siège conducteur à commande électrique
357Dk	Boîtier de commande, siège à commande électrique et mémoire, conducteur

Les composants suivants sont reliés sur voitures à volant à droite:

357P	Interrupteur, siège passager à commande électrique
446P	Relais, siège à commande électrique côté passager

Point de connexion à la masse G24



D371D092

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G24** , situé sur la barre de siège droit:

64FR	Coussin chauffant, siège de droite
89RH	Clignotants, côté droit
175	Boîtier de commande, serrure centralisée (3/5 portes)
386	Interrupteur, lève-vitres/toit ouvrant électriques (3/5 portes)

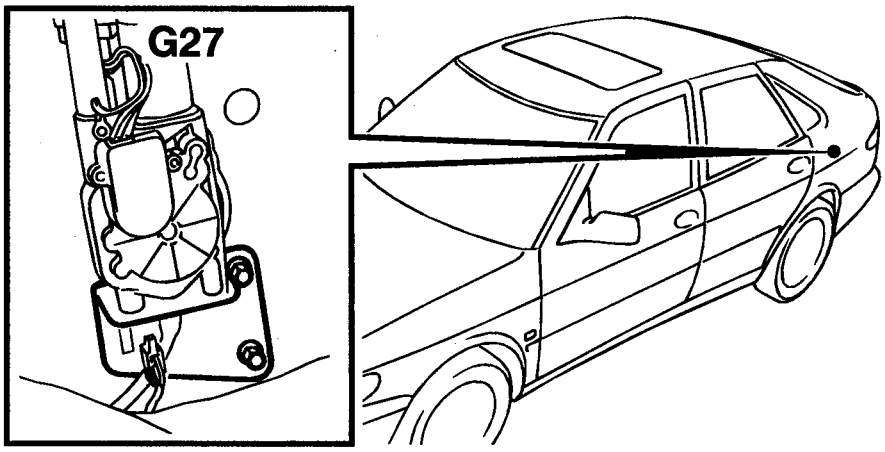
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

126P	Rétroviseur électrique, passager
184P	Moteur, verrouillage centralisé, porte avant côté passager
207P	Elément chauffant, rétroviseur, passager
357P	Interrupteur, siège passager à commande électrique
435	Microrupteur, serrure centrale, porte passager avant
446P	Relais, siège à commande électrique côté passager

Les composants suivants sont reliés sur voitures à volant à droite:

70D	Contact de ceinture de sécurité, côté conducteur
124	Interrupteur, rétroviseur électrique
126D	Rétroviseur électrique, conducteur
184D	Moteur, verrouillage centralisé, porte côté conducteur
207D	Elément chauffant, rétroviseur, conducteur
274	Microrupteur, serrure centrale, porte conducteur
357D	Interrupteur, siège conducteur à commande électrique
357Dk	Boîtier de commande, siège à commande électrique et mémoire, conducteur

Point de connexion à la masse G27

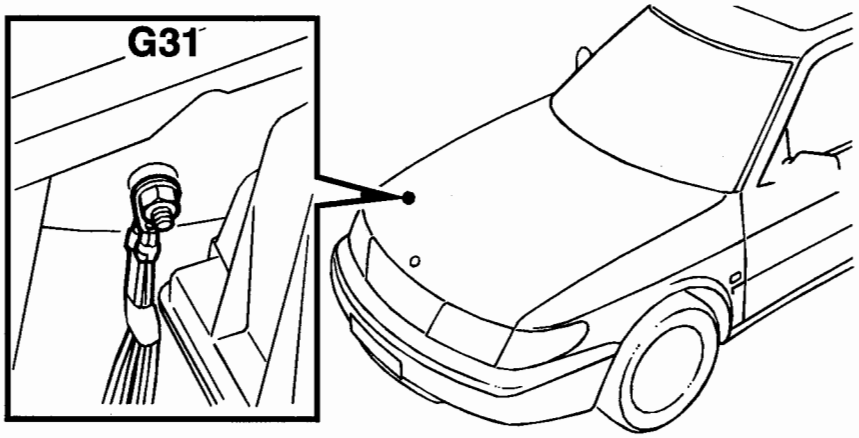


D371D086

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G27**, situé dans le coffre, sur le support de l'antenne à commande électrique:

265 Antenne à commande électrique

Point de connexion à la masse G31

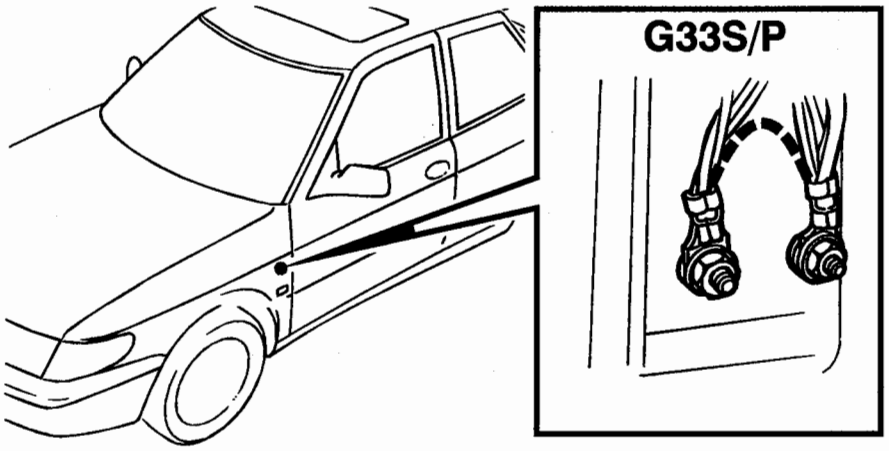


D371D095

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G31**, situé du côté droit à l'intérieur du compartiment moteur:

11FR	Lampe, feux de route, droit
12FR	Lampe, feux de croisement, droit
13FR	Lampe, feux de stationnement, avant, droit
27FR	Lampe, clignotants, avant, droit
40	Avertisseur sonore
66FR	Moteur, essuie-phare, droit
85FR	Lampe, antibrouillards supplémentaires, droit
119FR	Lampe, feux de recul latéraux, droit
234FR	Lampe, feux de signalisation latéraux, droit
280FR	Moteur, réglage de la portée de l'éclairage des phares, droite

Point de masse G33P



D371D098

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G33P** (ruban noir), situé côté gauche en dessous du montant A dans l'habitacle:

36	Moteur, ventilateur d'habitacle (non-ACC)
282	Interrupteur, réglage de la portée des phares
432	Relais, pompe de liquide de lavage
500	Boîtier de commande ICE

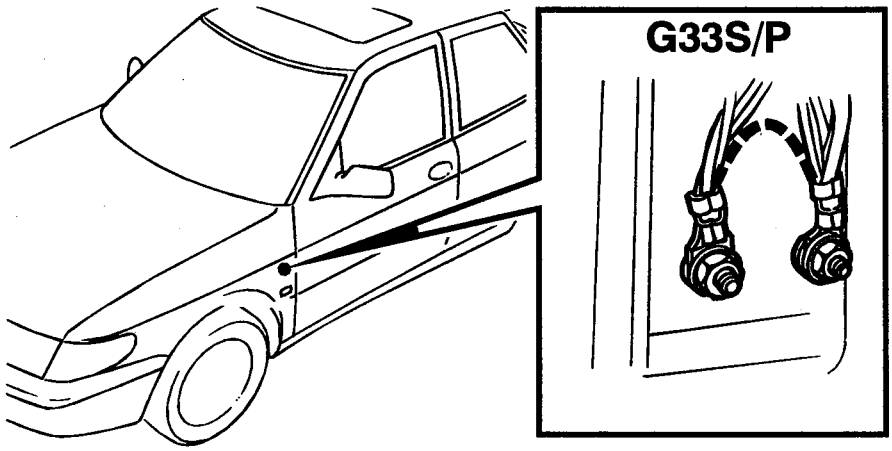
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

10	Interrupteur, éclairage
16	Rhéostat, éclairage des instruments
29	Contact des feux stop
41	Contact d'avertisseur sonore
42	Détecteur de niveau, liquide de freins
61	Interrupteur, essuie-glace pare-brise
61R	Interrupteur, essuie-glace lunette arrière
62F	Moteur, essuie-glace du pare-brise
445	Prise diagnostic, 16 broches, CARB
508	Boîtier de commande, régulateur de vitesse
509	Boîtier de commande SENSONIC
528	Boîtier de commande, Sensonic
581	Electrovalve, échangeur de chaleur

Les composants suivants sont reliés sur voitures à volant à droite:

216	Boîtier de commande, ACC
219	Ventilateur d'aspiration, capteur d'air habitacle
220	Dispositif de réglage ventilateur d'habitacle
242	Détecteur de niveau, liquide de refroidissement
267	Connexions autoradio
353	Combiné autoradio-lecteur de cassettes
458	Manostat, vide

Point de masse G33S



D371D098

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G33S** (ruban jaune), situé côté gauche en dessous du montant A dans l'habitacle:

88	Interrupteur antibrouillards supplémentaires
161	Interrupteur antibrouillards arrière
405	Relais, feux de recul, automatique
445	Prise diagnostic, 16 broches, CARB
540a	Instrument principal 1
540b	Instrument principal 2

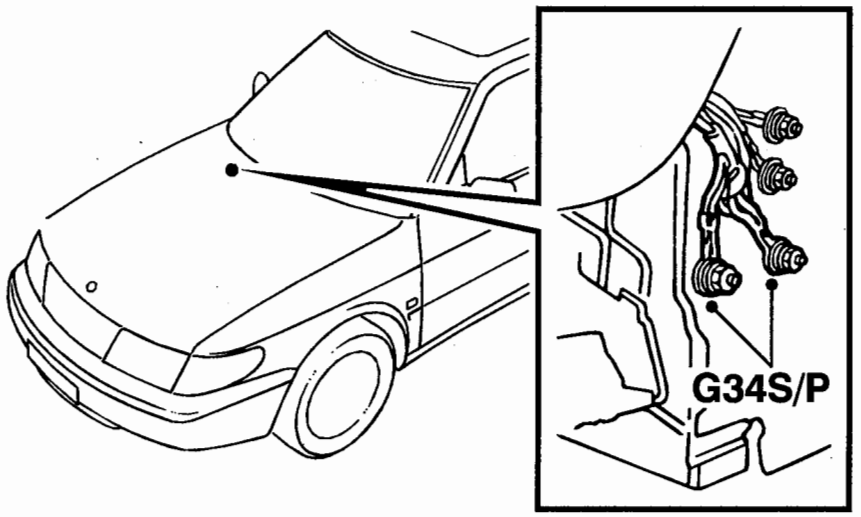
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

21	Relais, serrure d'allumage
416	Relais, avertisseur EXH
437	Relais SHIFT LOCK
458	Manostat, vide
500	Boîtier de commande ICE
517	Relais, relais de démarrage

Les composants suivants sont reliés sur voitures à volant à droite:

502	Boîtier de commande TCM

Point de masse G34P



D371D096

Les composants suivants sont toujours reliés au point de connexion à la masse **G34P**, situé à droite sous le montant A, dans l'habitacle:

19	Lampe, éclairage, boîte à gants
25	Interrupteur, feux de détresse
354	Amplificateur, système audio
375	Connexion, radiotéléphone
449	Interrupteur, TCS OFF
507	Boîtier de commande TCS V6

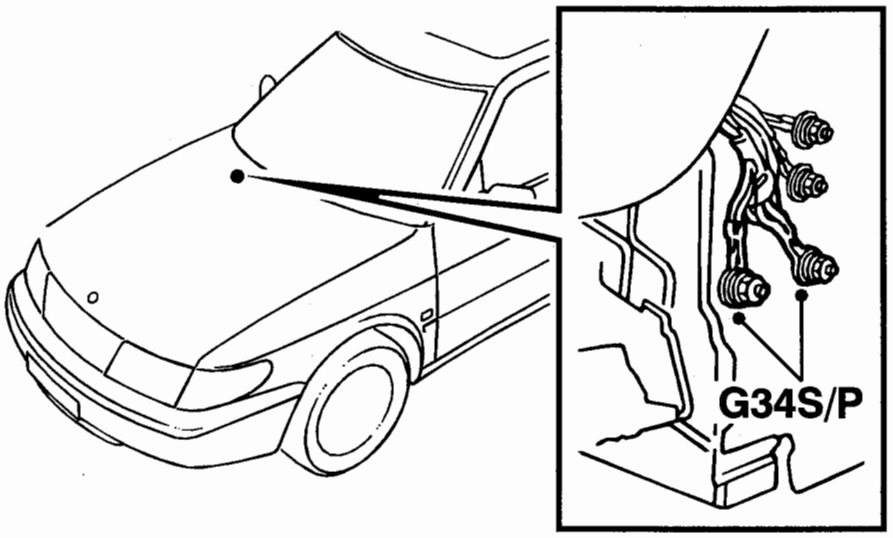
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

216	Boîtier de commande, ACC
219	Ventilateur d'aspiration, air de l'habitacle, ACC
220	Dispositif de réglage ventilateur d'habitacle
242	Détecteur de niveau, liquide de refroidissement
267	Raccordement radio
353	Lecteur cassette et radio, audiosystème
437	Relais SHIFT LOCK
502	Boîtier de commande TCM

Les composants suivants sont reliés sur voitures à volant à droite:

10	Interrupteur, éclairage
16	Rhéostat, éclairage des instruments
29	Contact des feux stop
41	Contact d'avertisseur sonore
42	Détecteur de niveau, liquide de freins
61	Interrupteur, essuie-glace pare-brise
61a	Interrupteur, essuie-glace lunette arrière
62F	Moteur, essuie-glace du pare-brise
445	Prise diagnostic, 16 broches, CARB
509	Boîtier de commande SENSONIC
528	Boîtier de commande, Sensonic
581	Electrovalve, échangeur de chaleur

Point de masse G34S



D371D096

Les composants suivants sont toujours reliés au point de connexion à la masse **G34S**, situé à droite sous le montant A, dans l'habitacle:

38	Moteur de recirculation (non-ACC)
48	Allume-cigares
148	Eclairage cendrier/allume-cigares
154	Lampe, éclairage, commande de chauffage
252FL	Interrupteur, coussin chauffant, siège gauche
252FR	Interrupteur, coussin chauffant, siège droit
305	Diode, alarme antivol
504	Tableau de commande, chauffage et ventilation
541	SID

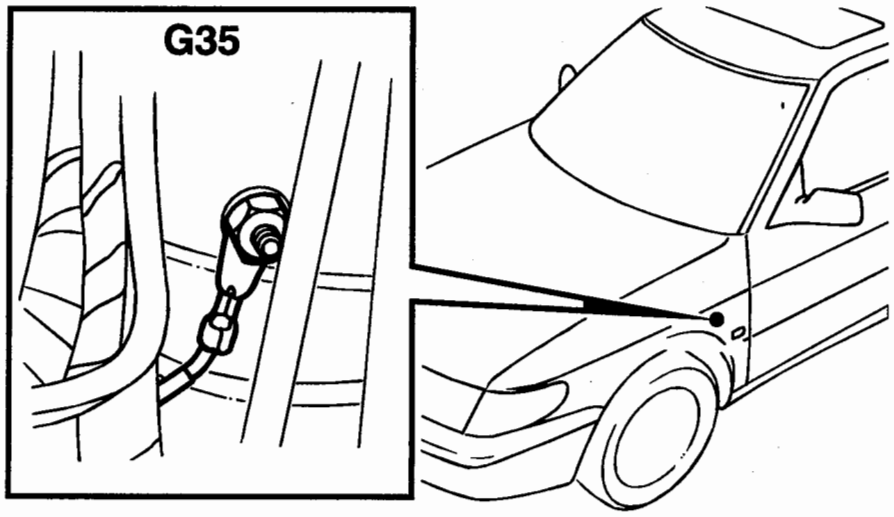
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

171	Thermostat antigel électronique
502	Boîtier de commande TCM

Les composants suivants sont reliés sur voitures à volant à droite:

21	Relais, serrure d'allumage
416	Relais, avertisseur EXH
437	Relais SHIFT LOCK
500	Boîtier de commande ICE
508	Boîtier de commande, régulateur de vitesse
517	Relais, relais de démarrage

Point de connexion à la masse G35



D371D097

Les composants suivants sont toujours reliés au point de connexion à la masse **G35**, situé à gauche derrière le support pour connecteur sous le montant A, dans l'habitacle:

89LH	Lampe, clignotants latéraux, gauche

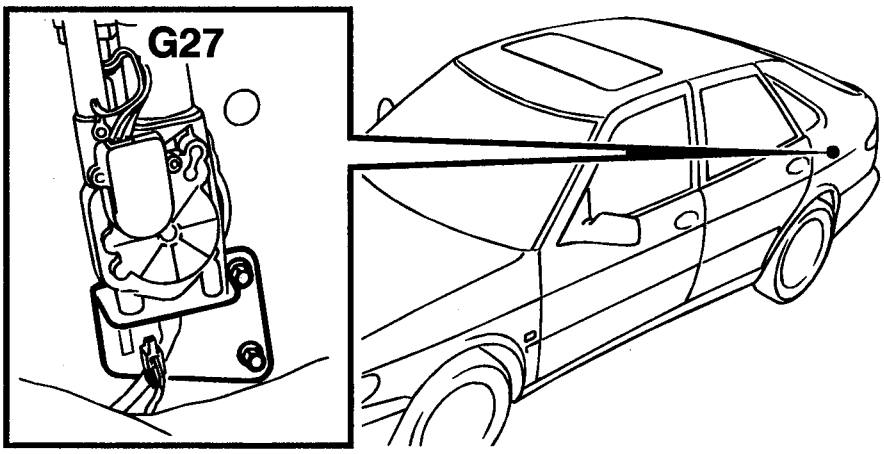
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

124	Interrupteur, rétroviseur électrique
126D	Moteur, rétroviseur à commande électrique, côté conducteur
184D	Moteur, verrouillage centralisé, porte côté conducteur
207D	Elément chauffant, rétroviseur, conducteur
274	Microrupteur, serrure centrale, porte conducteur

Les composants suivants sont reliés sur voitures à volant à droite:

126P	Moteur, rétroviseur à commande électrique, côté passager
184P	Moteur, verrouillage centralisé, passager
207P	Elément chauffant, rétroviseur, passager
435	Microrupteur, porte côté passager

Point de masse G36S

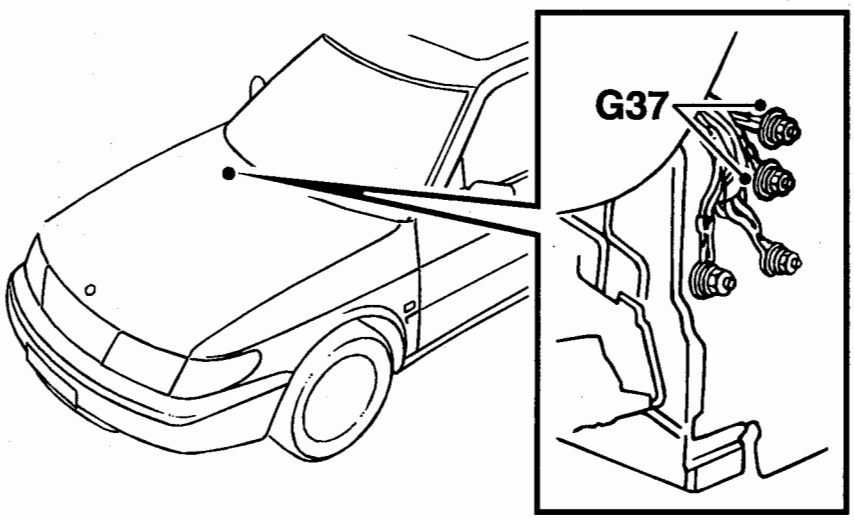


D371D086

Les composants suivants sont reliés au point de masse **G36S** situé sur le montant B secondaire gauche:

565 Boîtier de commande TSAS
(masse de signal)

Points de connexion à la masse G37P, G37S



D371D165

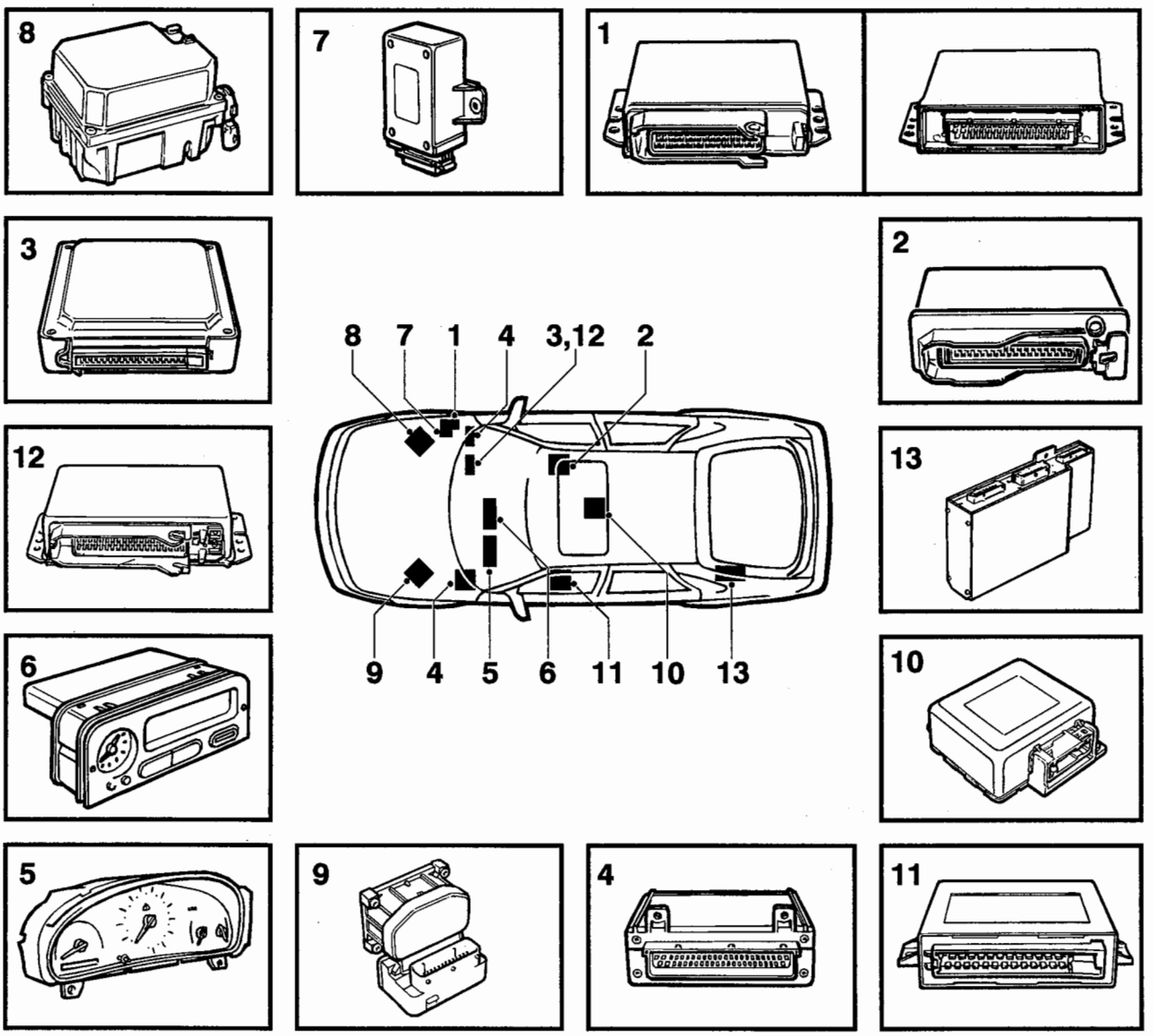
Seuls les composants destinés au système de gestion de moteur Motronic 5.2 suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G37P**, situé côté droit en dessous du montant A dans l'habitacle:

205	Sonde de masse d'air
587	Boîtier de commande M5.2

Seuls les composants destinés au système de gestion de moteur Motronic 5.2 suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G37S**, situé côté droit en dessous du montant A dans l'habitacle:

587	Boîtier de commande M5.2

Emplacement des boîtiers de commande



D371D099

1. Système de gestion du moteur

Les boîtiers de commande des différents systèmes de gestion du moteur sont montés sur un support dans l'habitacle, à droite en dessous du montant A.

2. TCS

Le boîtier de commande TCS se trouve sous le siège droit.

3. TCM

Le boîtier de commande TSM est placé derrière la boîte à gants, sur la paroi de tablier.

4. ICE

LHD: Le boîtier de commande ICE est placé au-dessus du porte-relais situé à côté de la colonne de direction, sous le tableau de bord.
RHD: Le boîtier de commande ICE est placé derrière le porte-relais situé à côté de la colonne de direction, sous le tableau de bord.

5. Instrument principal 2

Le boîtier de commande de l'instrument combiné 2 se trouve au dos de cet instrument.

6. Unités SID 2 et 3

L'unité SID est placée au centre de la console centrale, à côté de l'interrupteur des feux de détresse.

7. Verrouillage centralisé

3D/5D : Le boîtier de commande du verrouillage centralisé se trouve sur la paroi latérale dans l'habitacle, à droite en dessous du boîtier de commande de gestion du moteur.

Cabriolet: Le boîtier de commande de la serrure centralisée se trouve dans le coffre à bagages près du passage de roue gauche.

8. Dispositif de maintien en vitesse de croisière

Le boîtier de commande du dispositif de maintien en vitesse de croisière est placé dans le coin droit du compartiment moteur.

9. ABS

Le boîtier de commande ABS est intégré au circuit de freinage, à l'intérieur du compartiment moteur.

10. Airbag

Le boîtier de commande se trouve sur un support sous la console centrale, entre les sièges.

11. Alarme antivol

Le boîtier de commande de l'alarme antivol se trouve sous le siège gauche.

12. Sensonic

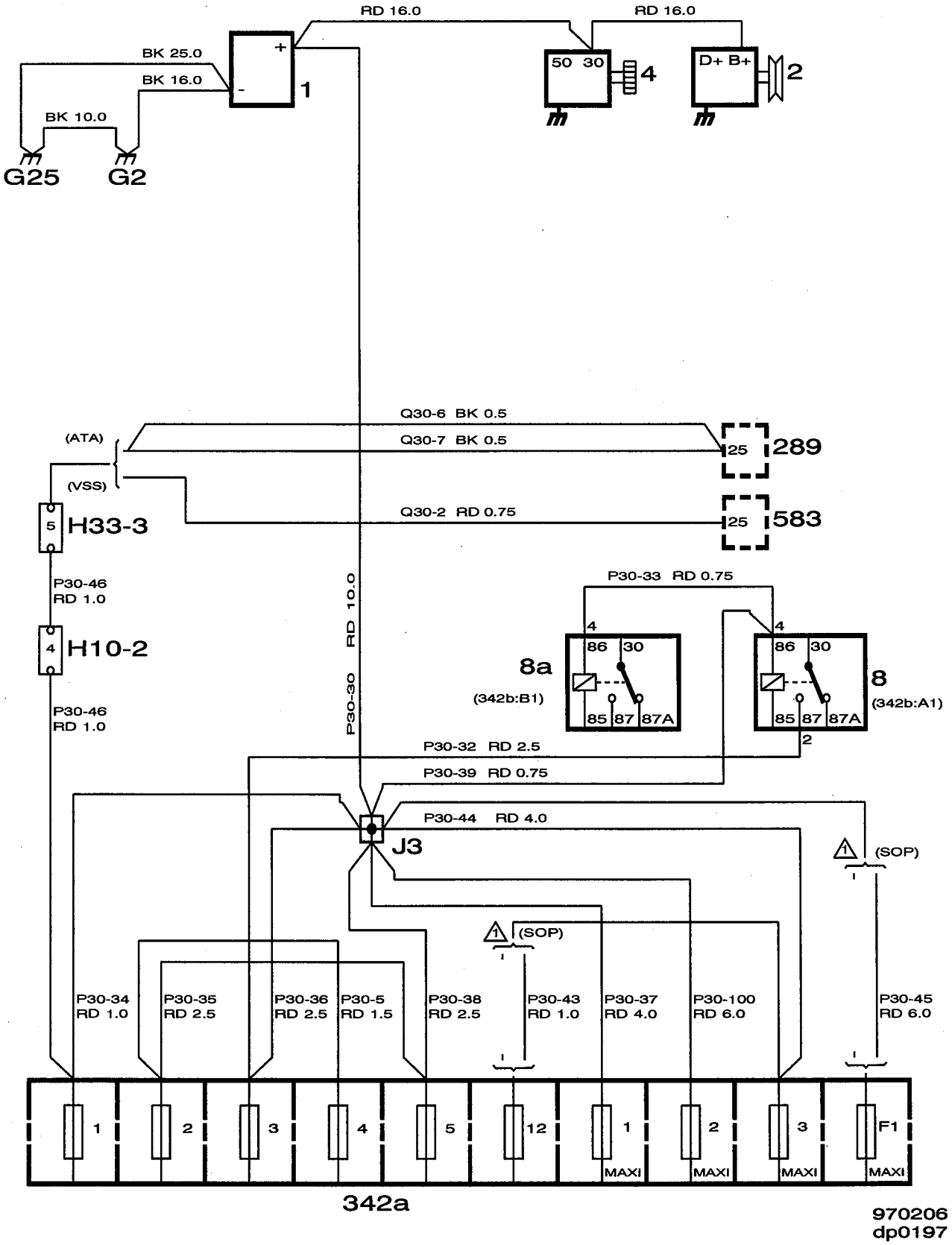
Le boîtier de commande Sensonic est situé derrière la boîte à gants, sur la paroi de tablier.

13. TSAS

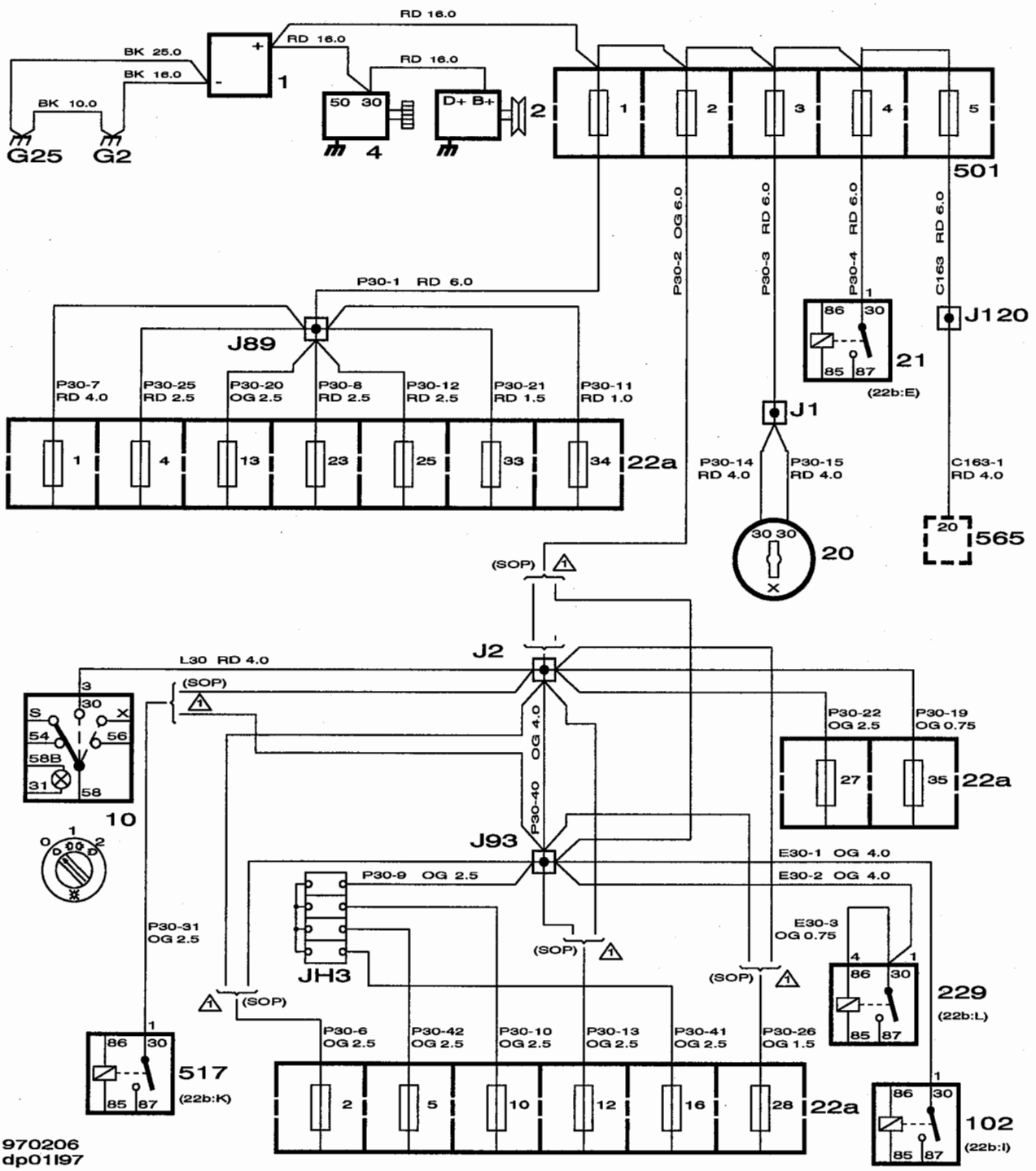
Le boîtier de commande de la capote se trouve du côté gauche dans le coffre à bagages.

Alimentation +30

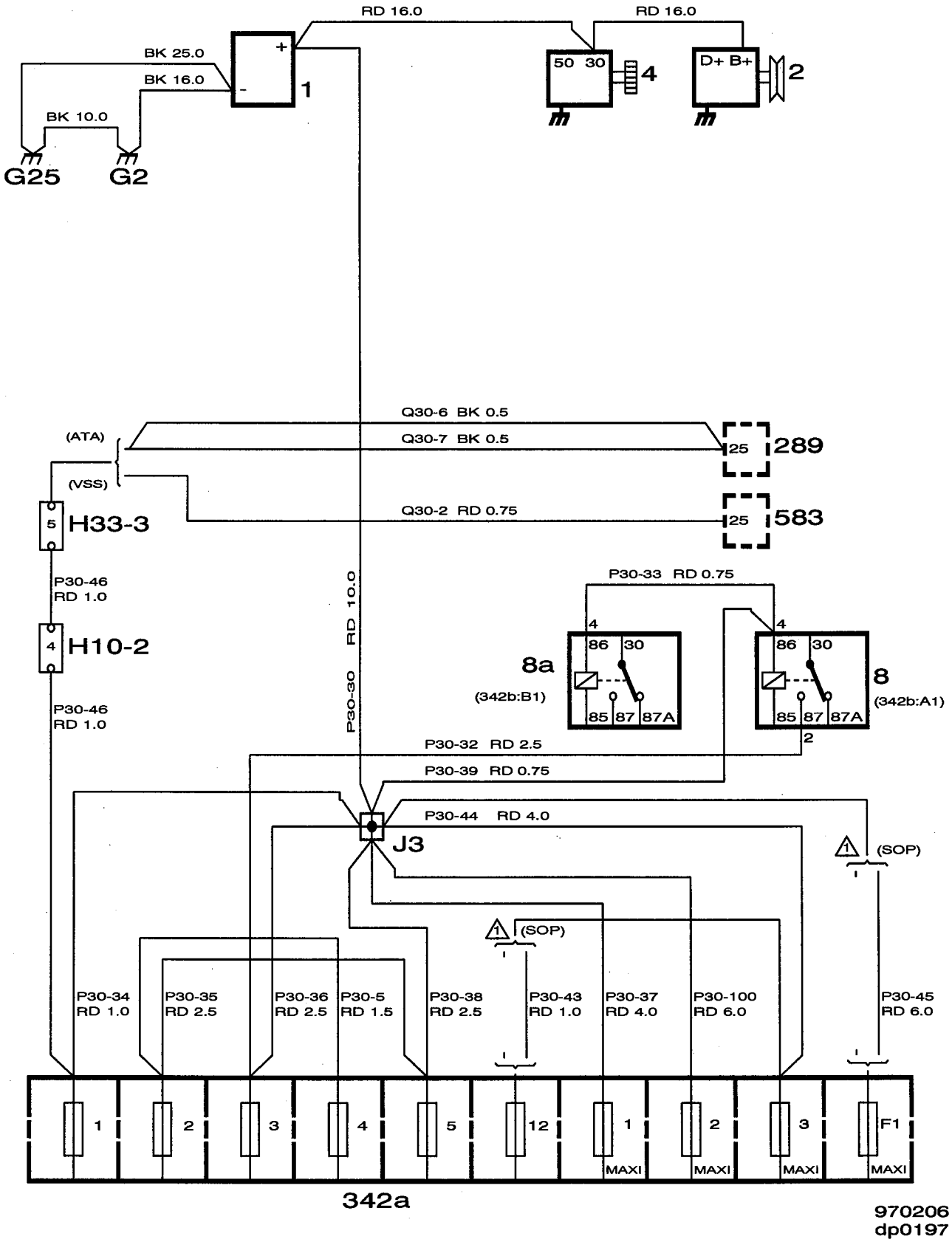
LHD M1997



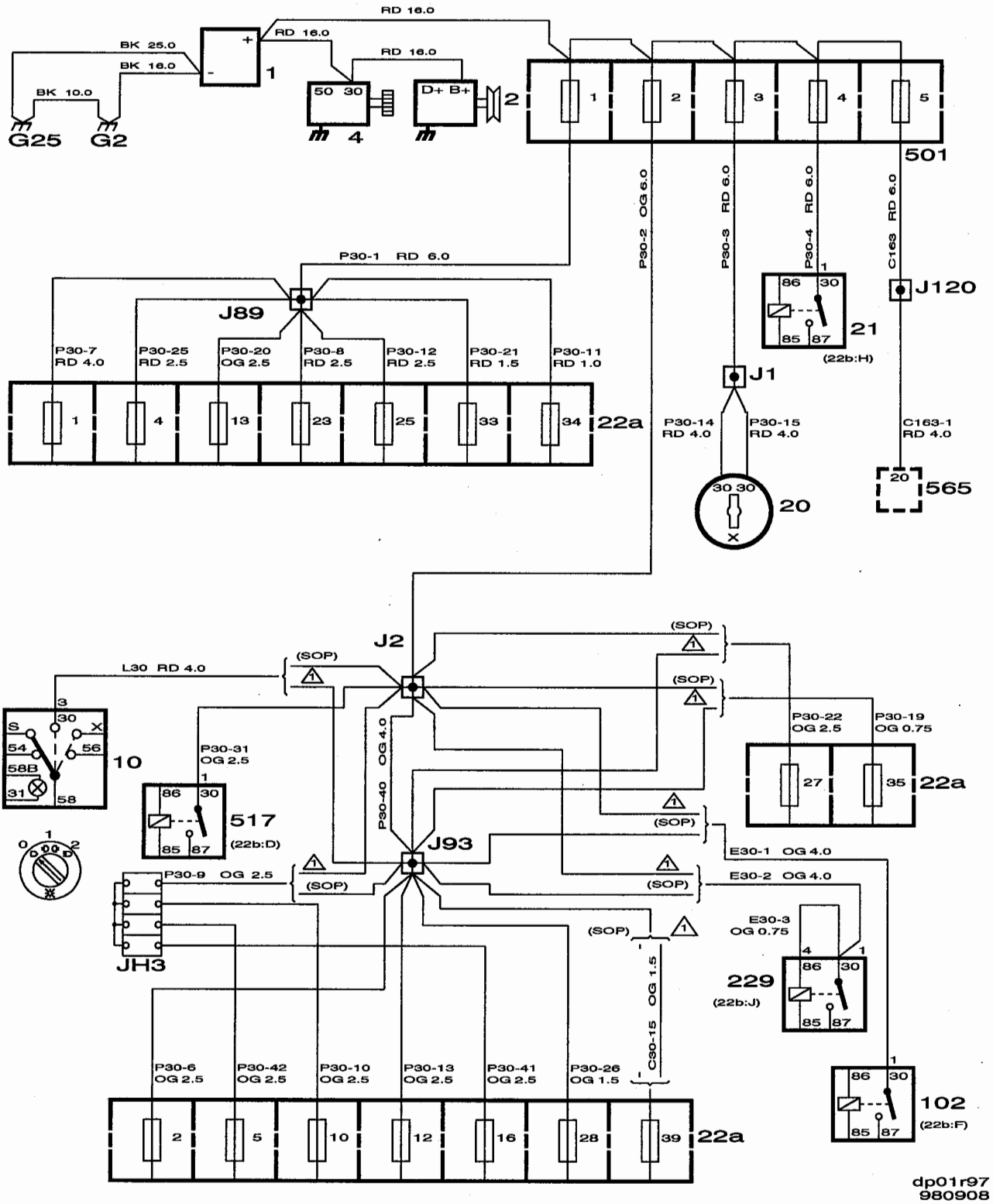
LHD M1997


RD 16.0
BK 25.0
BK 16.0
BK 10.0
RD 16.0
RD 16.0
1
2
4
G25
G2
501
P30-1 RD 6.0
P30-2 OG 6.0
P30-3 RD 6.0
P30-4 RD 6.0
C163 RD 6.0
J89
J120
J1
21
(22b:E)
P30-7 RD 4.0
P30-25 RD 2.5
P30-20 OG 2.5
P30-8 RD 2.5
P30-12 RD 2.5
P30-21 RD 1.5
P30-11 RD 1.0
22a
P30-14 RD 4.0
P30-15 RD 4.0
C163-1 RD 4.0
20
565
(SOP)
J2
L30 RD 4.0
10
P30-40 OG 4.0
P30-22 OG 2.5
P30-19 OG 0.75
J93
E30-1 OG 4.0
E30-2 OG 4.0
P30-9 OG 2.5
JH3
E30-3 OG 0.75
229
(22b:L)
P30-31 OG 2.5
517
(22b:K)
P30-6 OG 2.5
P30-42 OG 2.5
P30-10 OG 2.5
P30-13 OG 2.5
P30-41 OG 2.5
P30-26 OG 1.5
102
(22b:I)
970206
dp01197

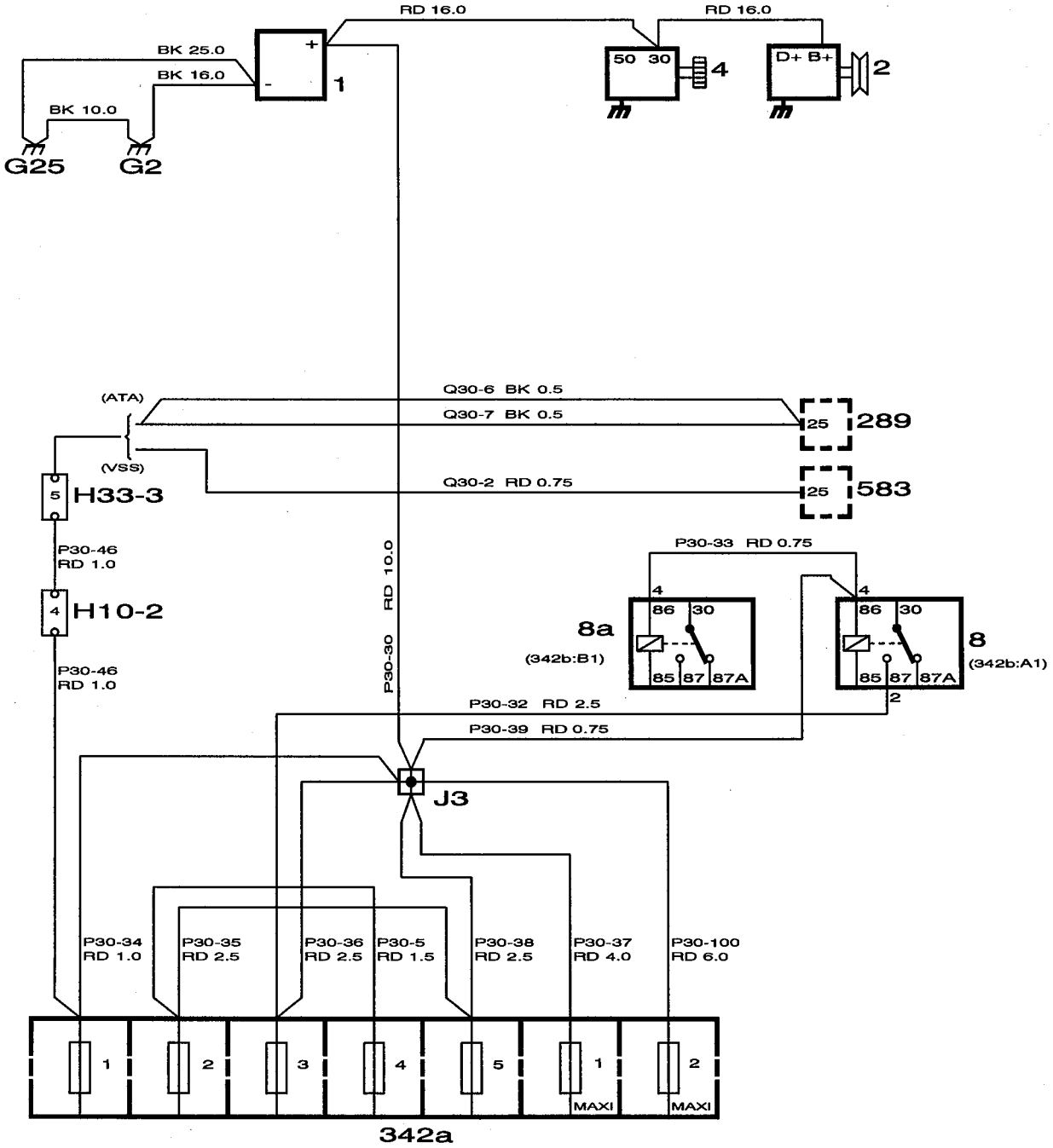
RHD M1997


RD 16.0
RD 16.0
BK 25.0
BK 16.0
BK 10.0
+
-
1
50 30
4
D+ B+
2
G25
G2
Q30-6 BK 0.5
Q30-7 BK 0.5
(ATA)
(VSS)
25
289
Q30-2 RD 0.75
25
583
5
H33-3
P30-46
RD 1.0
4
H10-2
P30-46
RD 1.0
P30-30 RD 10.0
P30-33 RD 0.75
4
86 30
8a
(342b:B1)
85 87 87A
4
86 30
8
(342b:A1)
85 87 87A
2
P30-32 RD 2.5
P30-39 RD 0.75
P30-44 RD 4.0
J3
(SOP)
(SOP)
P30-34
RD 1.0
P30-35
RD 2.5
P30-36
RD 2.5
P30-5
RD 1.5
P30-38
RD 2.5
P30-43
RD 1.0
P30-37
RD 4.0
P30-100
RD 6.0
P30-45
RD 6.0
1
2
3
4
5
12
1
MAXI
2
MAXI
3
MAXI
F1
MAXI
342a
970206
dp0197

RHD M1997

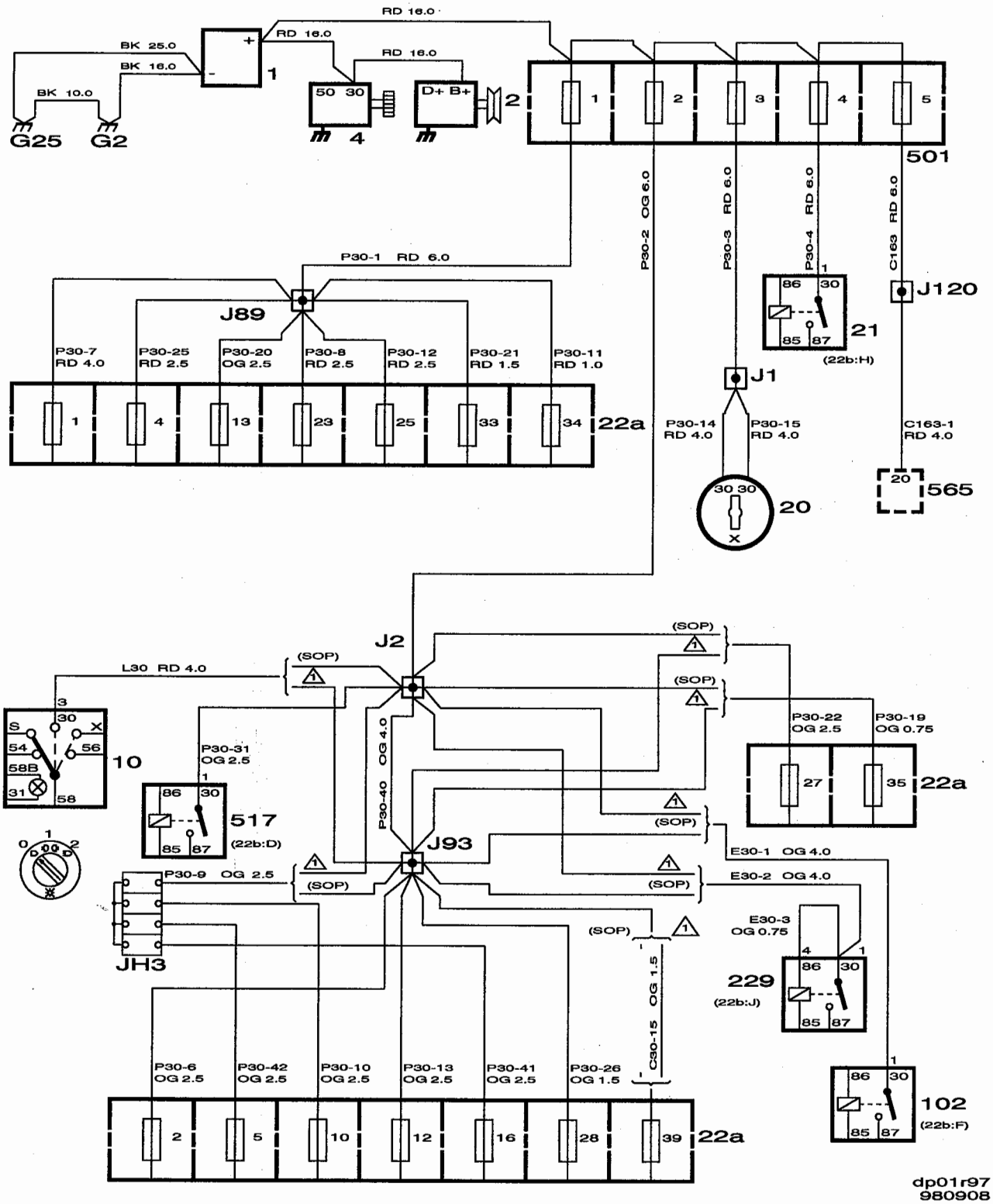

RD 16.0
BK 25.0
BK 16.0
BK 10.0
RD 16.0
RD 16.0
G25
G2
1
2
4
501
J89
P30-1 RD 6.0
P30-2 OG 6.0
P30-3 RD 6.0
P30-4 RD 6.0
C163 RD 6.0
J120
21
(22b:H)
J1
P30-7 RD 4.0
P30-25 RD 2.5
P30-20 OG 2.5
P30-8 RD 2.5
P30-12 RD 2.5
P30-21 RD 1.5
P30-11 RD 1.0
22a
P30-14 RD 4.0
P30-15 RD 4.0
C163-1 RD 4.0
20
565
J2
L30 RD 4.0
(SOP)
10
P30-31 OG 2.5
517
(22b:D)
P30-40 OG 4.0
J93
P30-22 OG 2.5
P30-19 OG 0.75
E30-1 OG 4.0
E30-2 OG 4.0
E30-3 OG 0.75
229
(22b:J)
102
(22b:F)
P30-9 OG 2.5
JH3
C30-15 OG 1.5
P30-6 OG 2.5
P30-42 OG 2.5
P30-10 OG 2.5
P30-13 OG 2.5
P30-41 OG 2.5
P30-26 OG 1.5
dp01r97
980908

LHD M1998

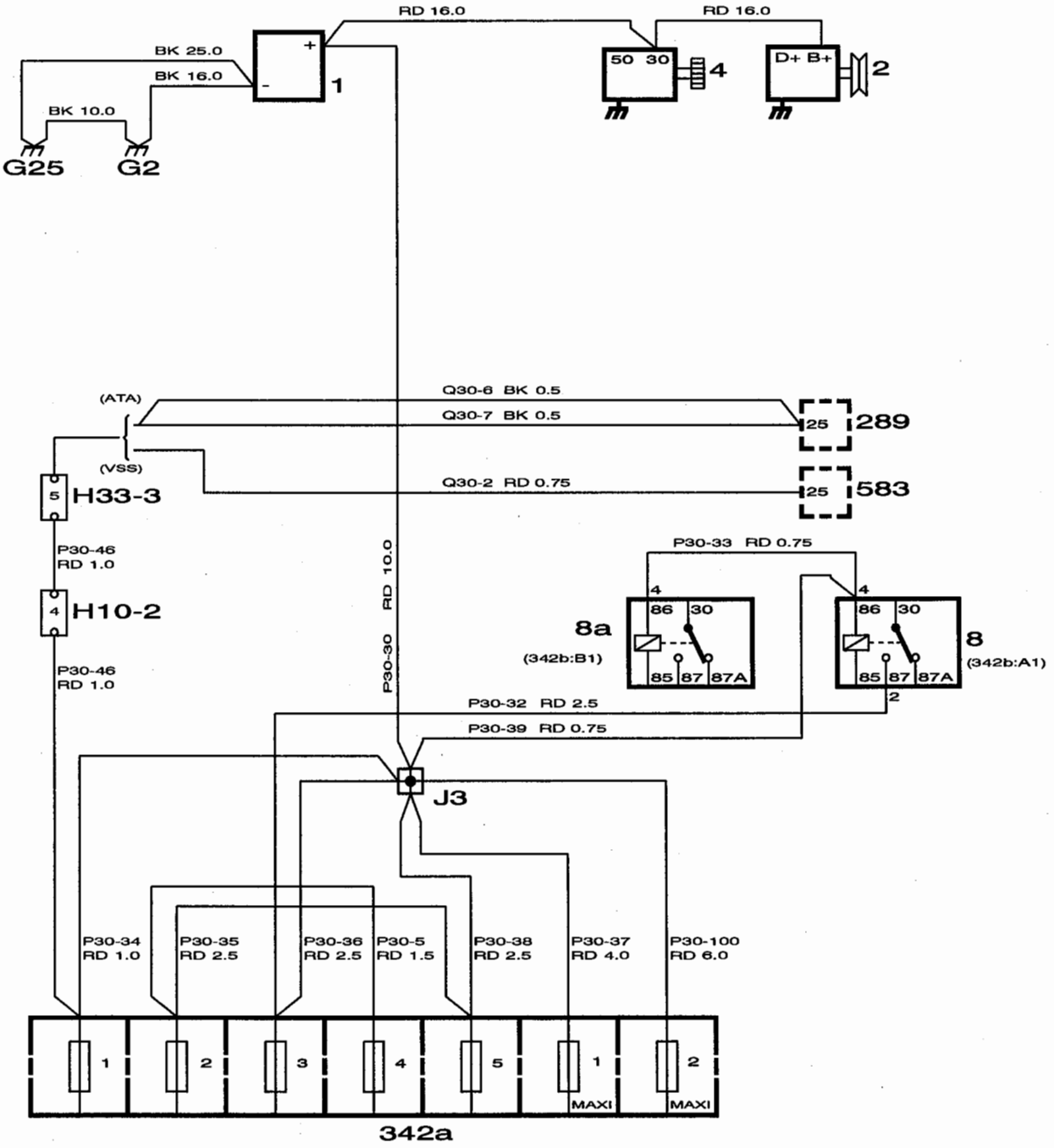


dp0198
980910

LHD M1998

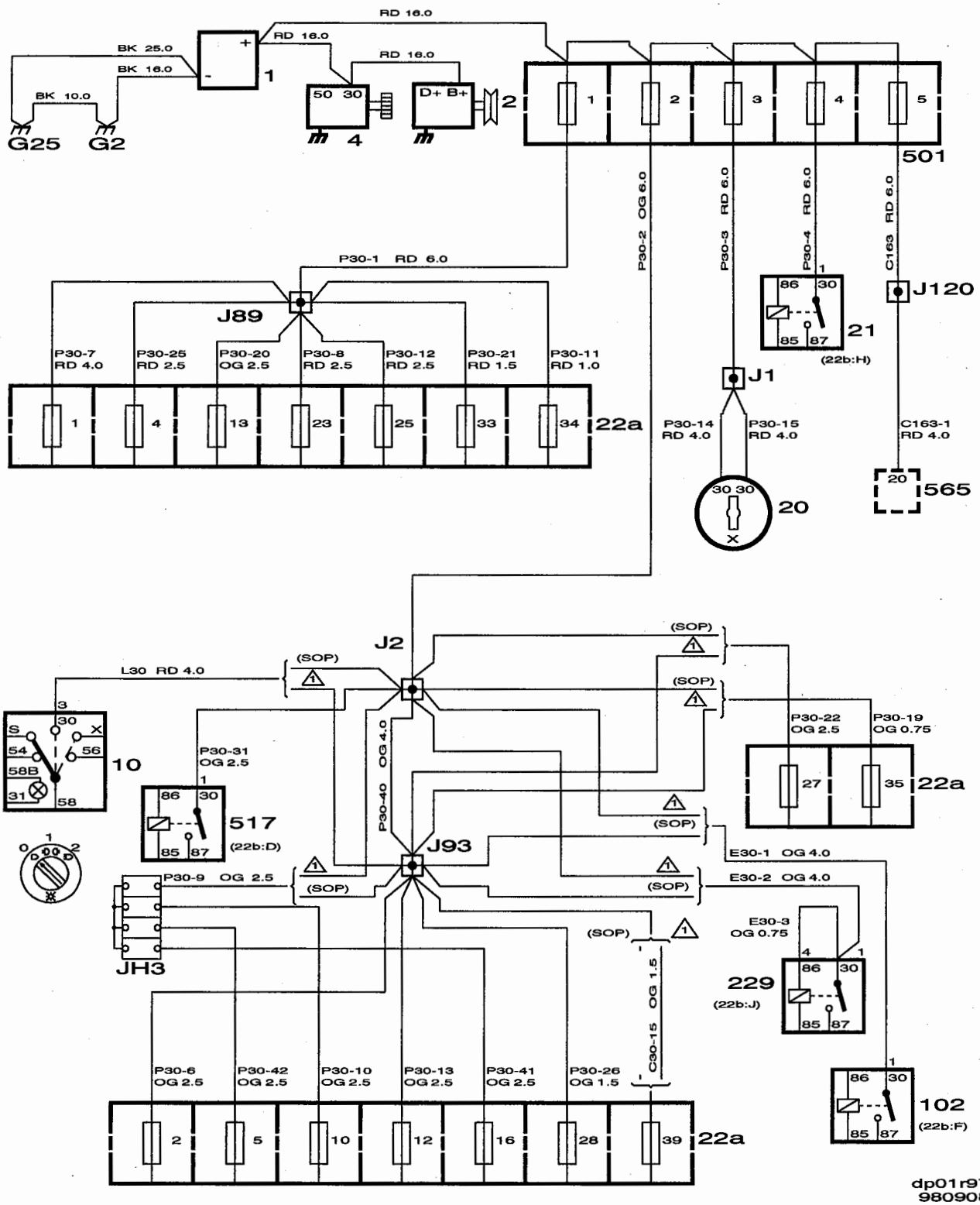

RD 16.0
BK 25.0
BK 16.0
BK 10.0
RD 16.0
RD 16.0
G25
G2
50 30
D+ B+
4
1
2
501
P30-2 OG 6.0
P30-3 RD 6.0
P30-4 RD 6.0
C163 RD 6.0
P30-1 RD 6.0
J89
J120
J1
21
(22b:H)
P30-7 RD 4.0
P30-25 RD 2.5
P30-20 OG 2.5
P30-8 RD 2.5
P30-12 RD 2.5
P30-21 RD 1.5
P30-11 RD 1.0
22a
P30-14 RD 4.0
P30-15 RD 4.0
C163-1 RD 4.0
20
565
J2
(SOP)
L30 RD 4.0
10
P30-31 OG 2.5
517
(22b:D)
P30-40 OG 4.0
J93
P30-22 OG 2.5
P30-19 OG 0.75
27
35
E30-1 OG 4.0
E30-2 OG 4.0
E30-3 OG 0.75
229
(22b:J)
P30-9 OG 2.5
JH3
C30-15 OG 1.5
P30-6 OG 2.5
P30-42 OG 2.5
P30-10 OG 2.5
P30-13 OG 2.5
P30-41 OG 2.5
P30-26 OG 1.5
102
(22b:F)
dp01r97
980908

RHD M1998

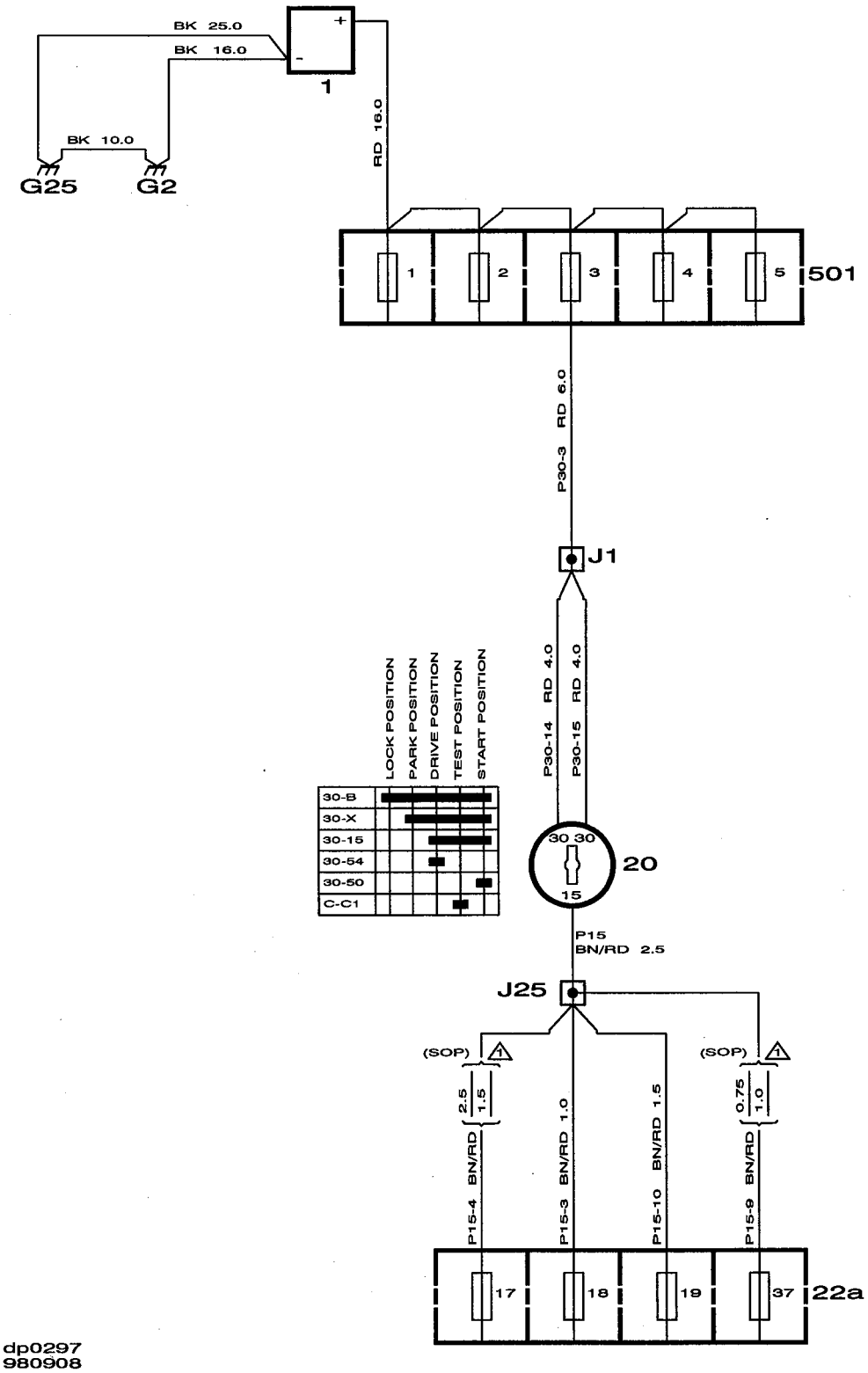


dp0198
980910

RHD M1998

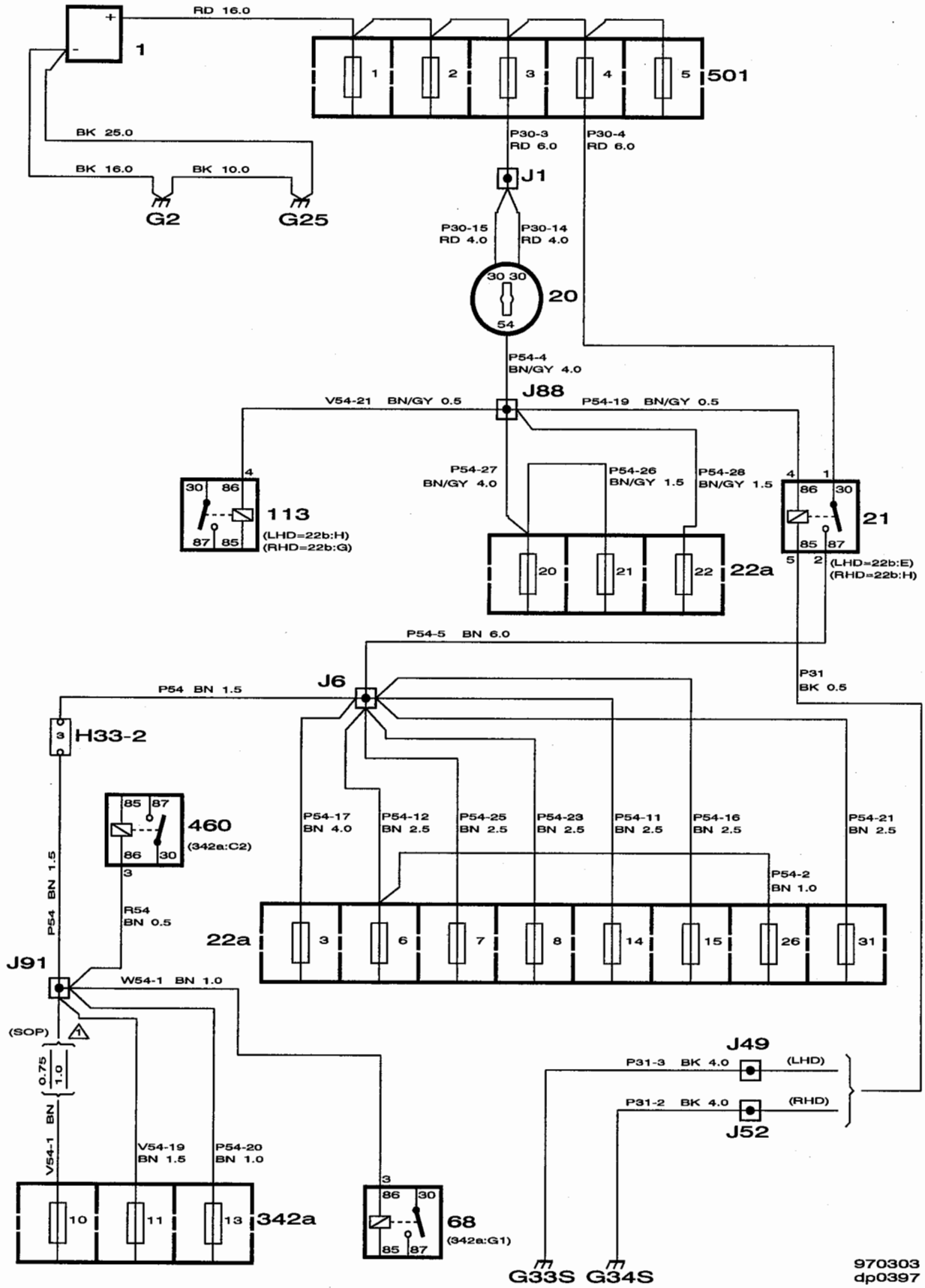

RD 16.0
BK 25.0
BK 16.0
BK 10.0
RD 16.0
RD 16.0
1
50 30
D+ B+
2
4
G25
G2
501
P30-2 OG 6.0
P30-3 RD 6.0
P30-4 RD 6.0
C163 RD 6.0
P30-1 RD 6.0
J89
J120
J1
P30-7 RD 4.0
P30-25 RD 2.5
P30-20 OG 2.5
P30-8 RD 2.5
P30-12 RD 2.5
P30-21 RD 1.5
P30-11 RD 1.0
22a
21
(22b:H)
P30-14 RD 4.0
P30-15 RD 4.0
C163-1 RD 4.0
20
565
J2
(SOP)
L30 RD 4.0
10
P30-31 OG 2.5
517
(22b:D)
P30-40 OG 4.0
P30-22 OG 2.5
P30-19 OG 0.75
J93
E30-1 OG 4.0
E30-2 OG 4.0
P30-9 OG 2.5
JH3
E30-3 OG 0.75
229
(22b:J)
C30-15 OG 1.5
P30-6 OG 2.5
P30-42 OG 2.5
P30-10 OG 2.5
P30-13 OG 2.5
P30-41 OG 2.5
P30-26 OG 1.5
102
(22b:F)
dp01r97
980908

Alimentation +15

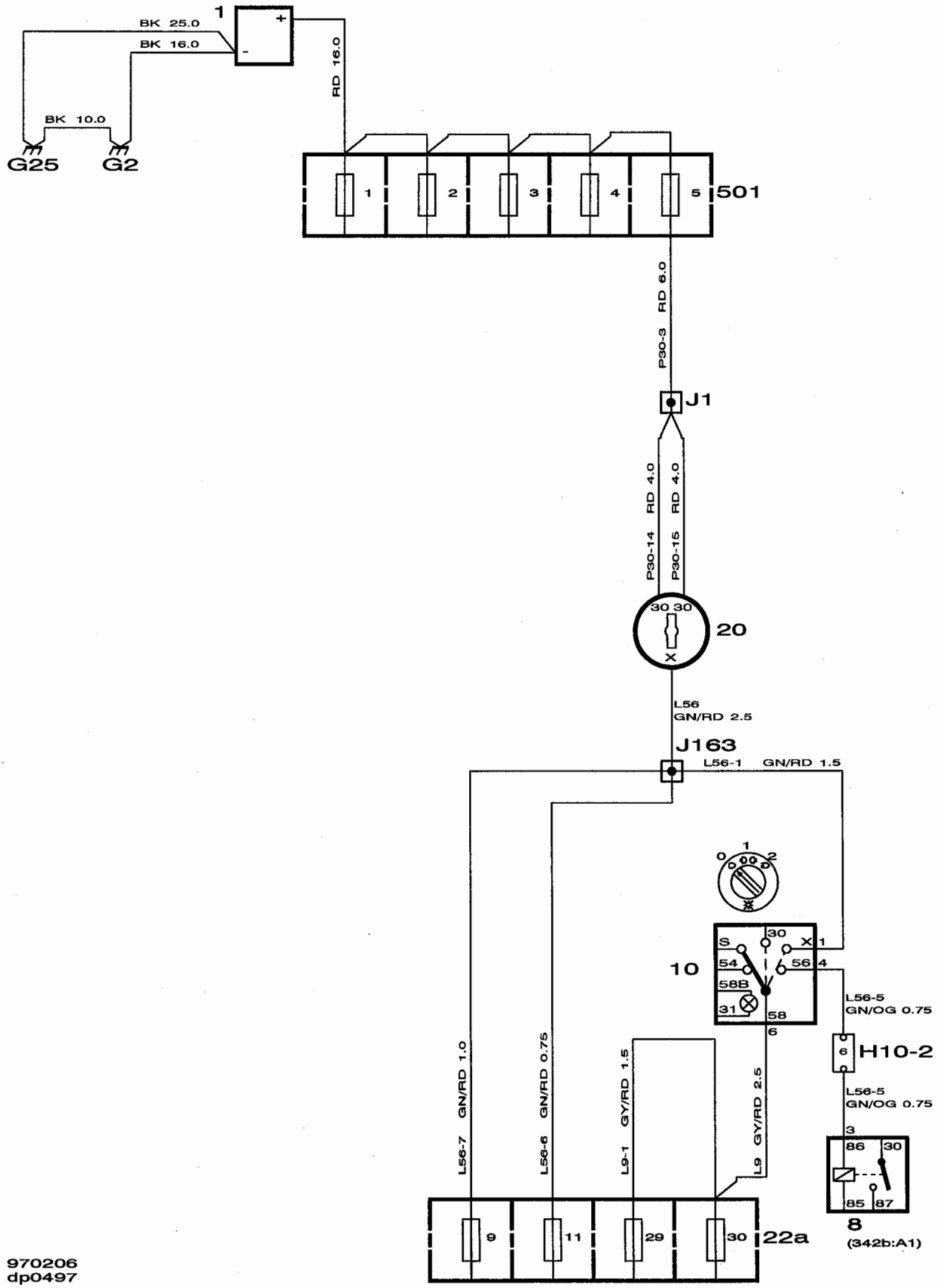


dp0297
980908

Alimentation +54

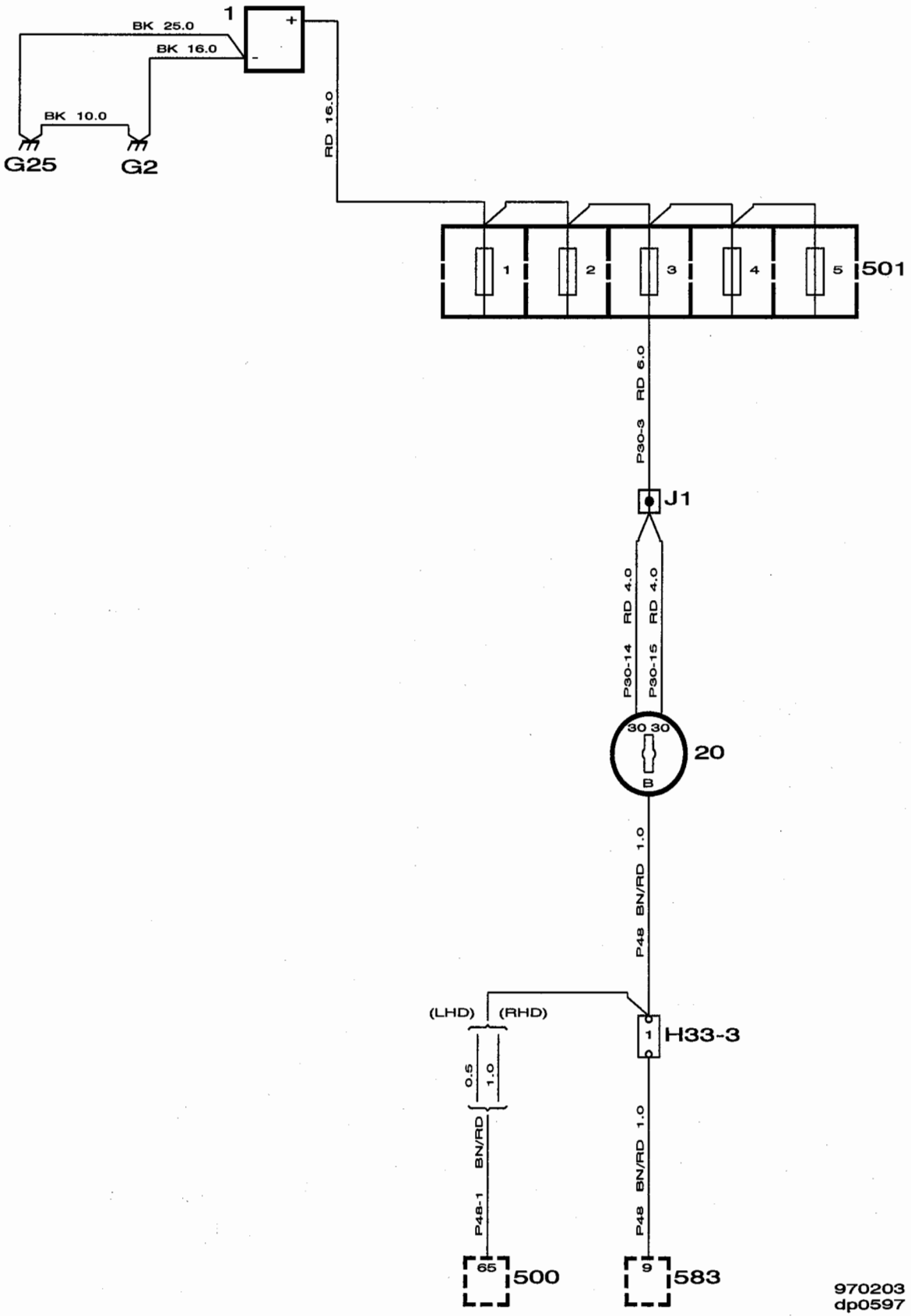


Tension +X



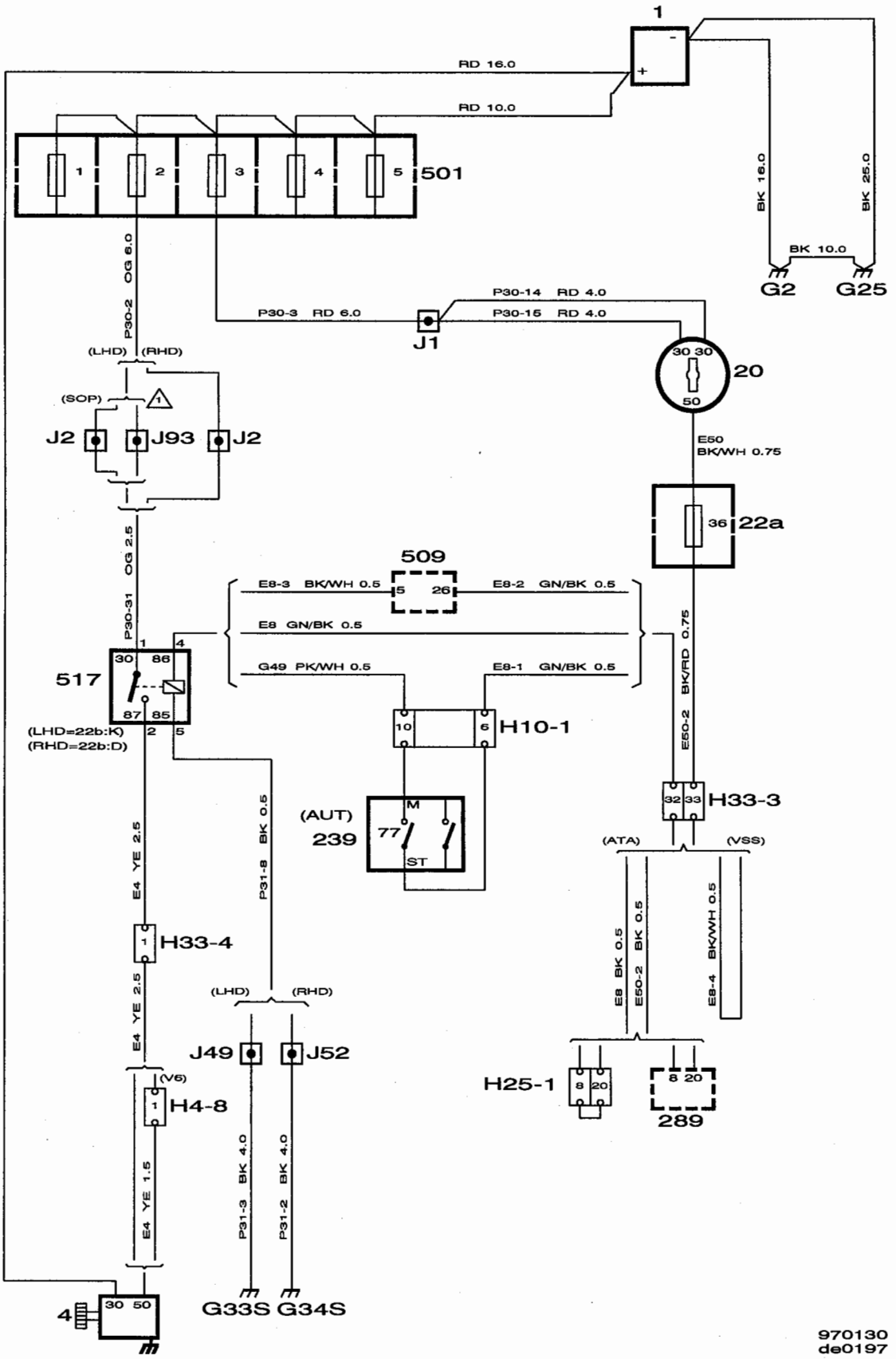
970206
dp0497

Alimentation électrique +B

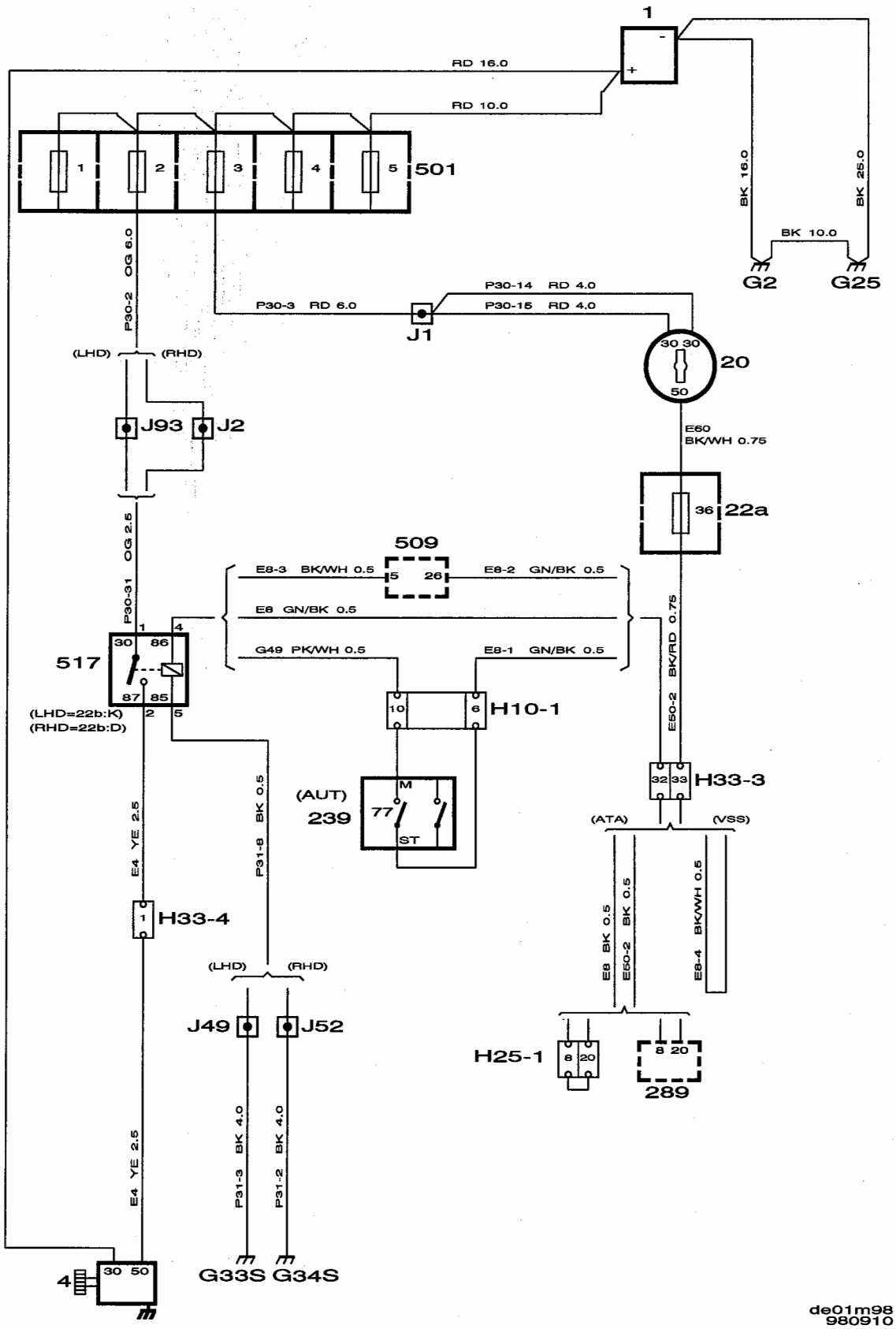


Système de démarrage

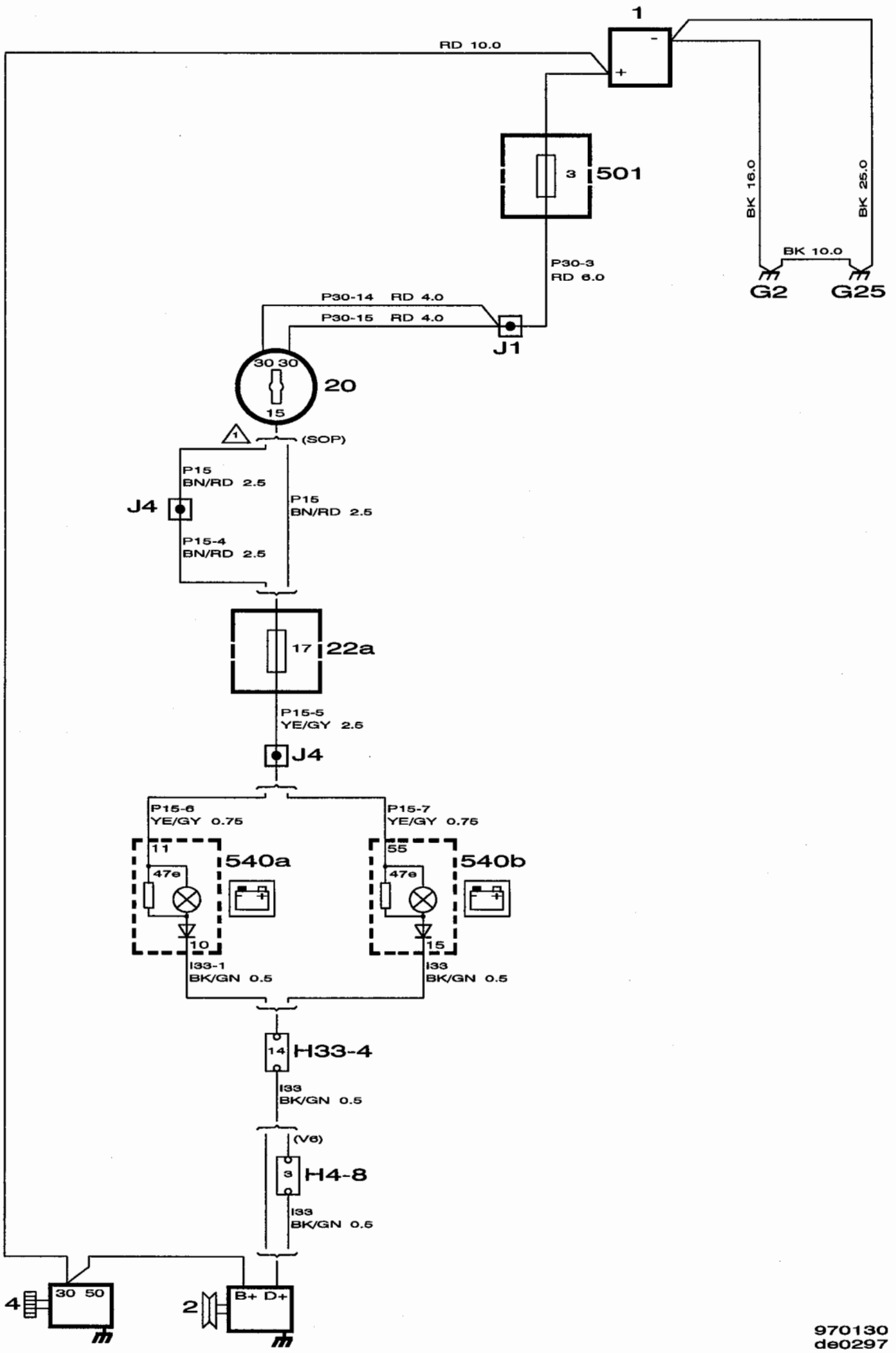
M1997



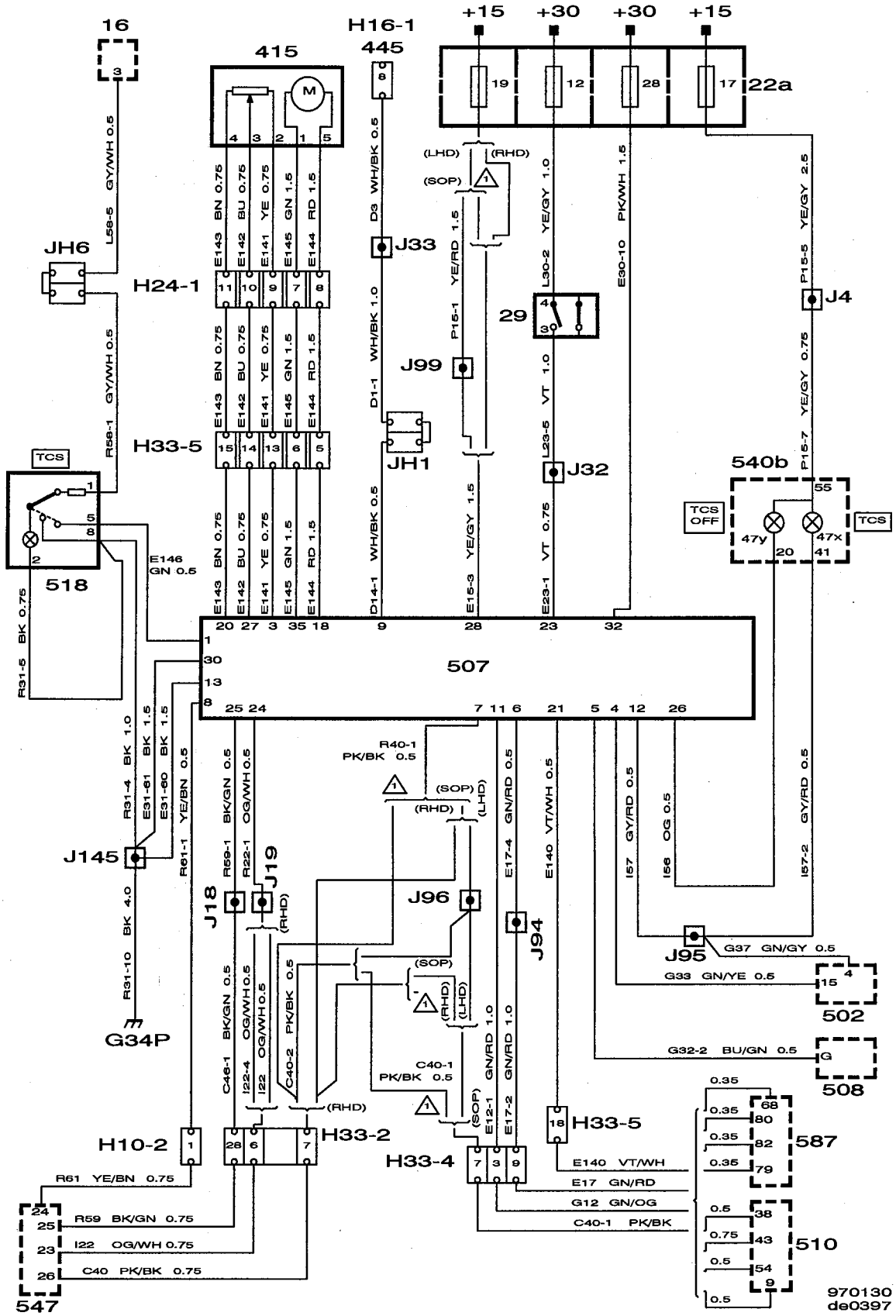
M1998


1
RD 16.0
RD 10.0
501
BK 16.0
BK 25.0
BK 10.0
G2
G25
OG 6.0
P30-2
P30-3 RD 6.0
P30-14 RD 4.0
P30-15 RD 4.0
J1
(LHD)
(RHD)
30 30
20
50
J93
J2
E60
BK/WH 0.75
36
22a
509
OG 2.5
P30-31
E8-3 BK/WH 0.5
5
26
E8-2 GN/BK 0.5
E8 GN/BK 0.5
G49 PK/WH 0.5
E8-1 GN/BK 0.5
E50-2 BK/RD 0.75
517
30
86
87
85
(LHD=22b:K)
(RHD=22b:D)
H10-1
10
6
(AUT)
239
M
77
ST
H33-3
32
33
(ATA)
(VSS)
E4 YE 2.5
P31-8 BK 0.5
H33-4
E8 BK 0.5
E50-2 BK 0.5
E8-4 BK/WH 0.5
J49
J52
H25-1
8
20
289
P31-3 BK 4.0
P31-2 BK 4.0
G33S
G34S
4
de01m98
980910

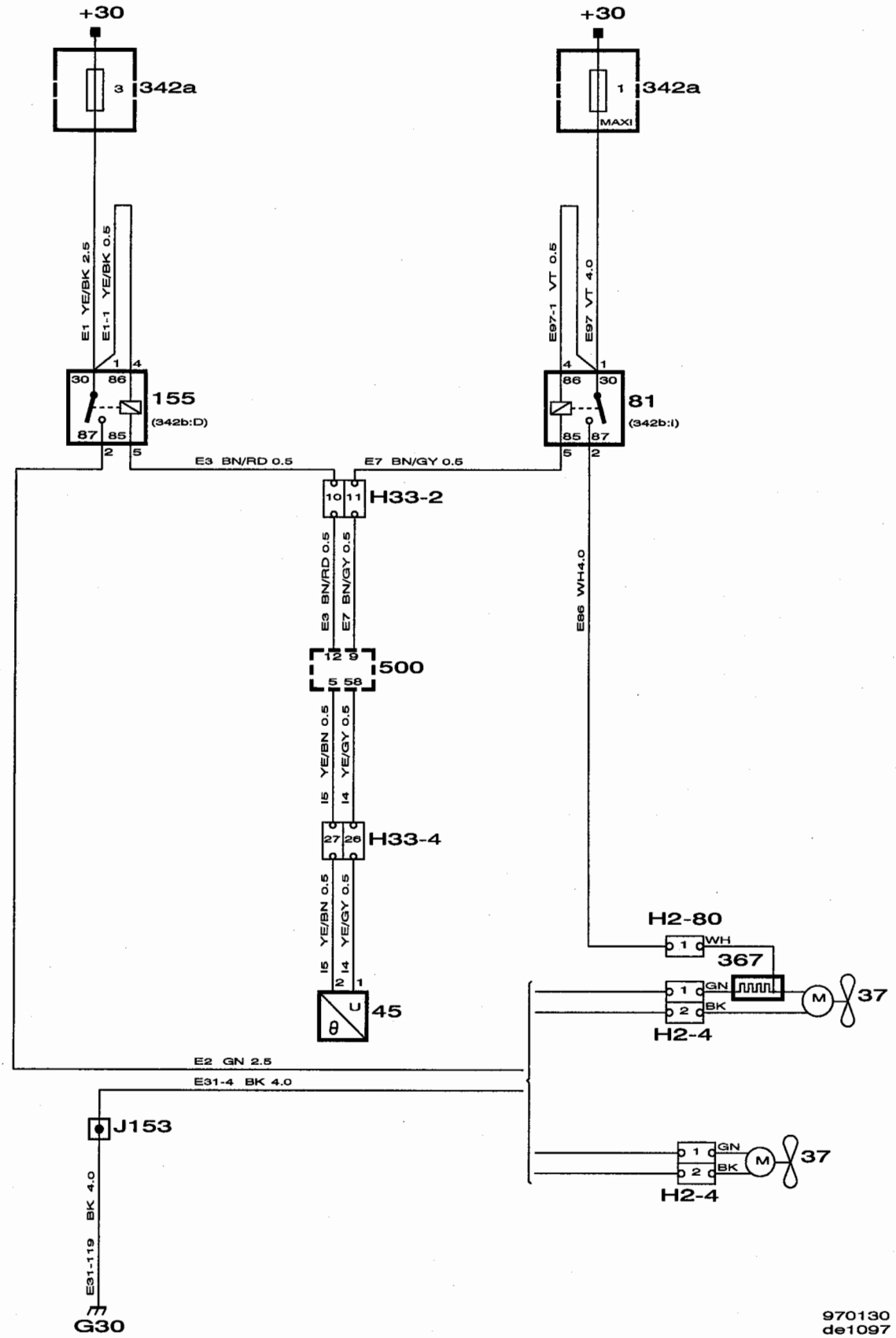
Système de charge



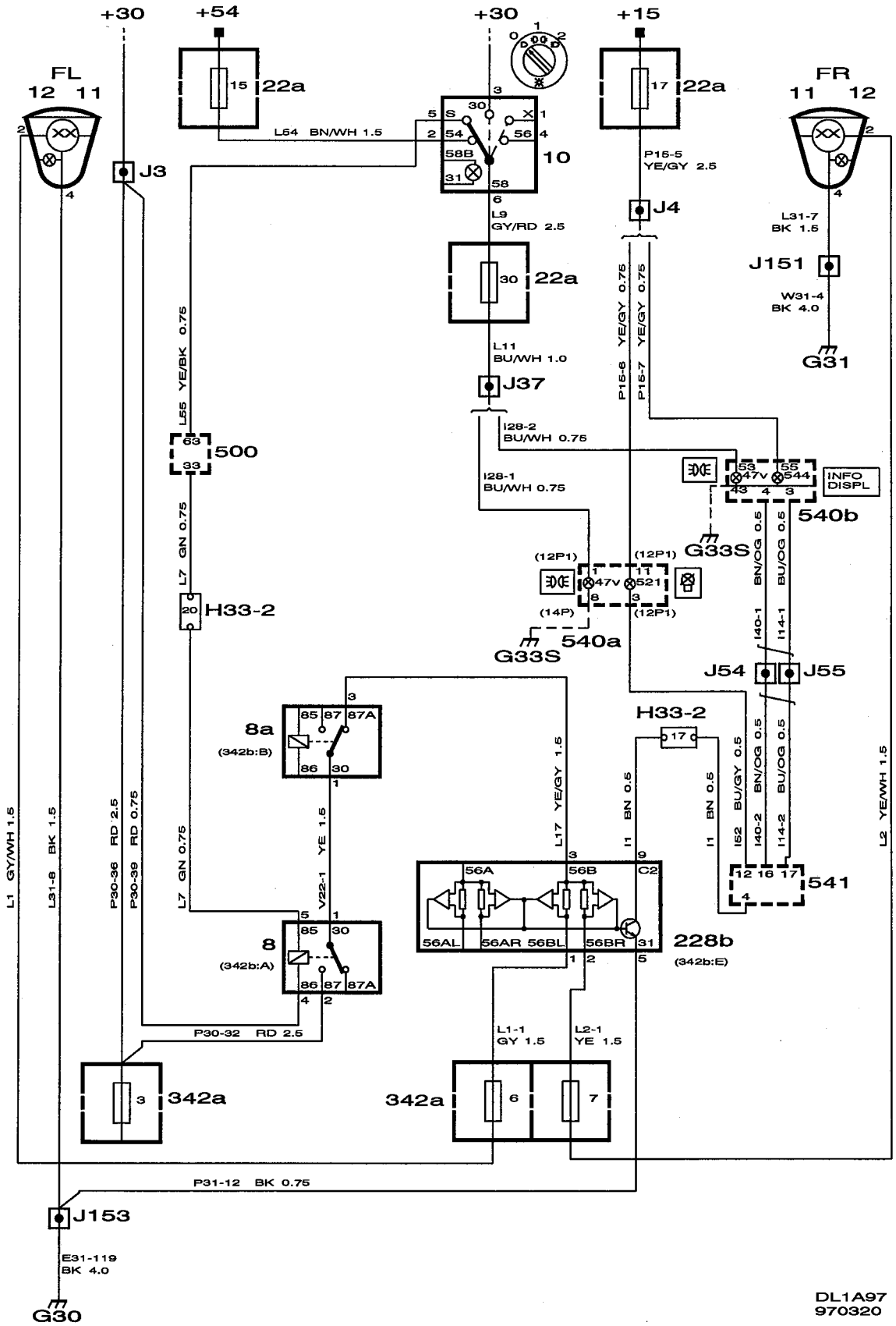
TCS V6 - Système de commande de traction



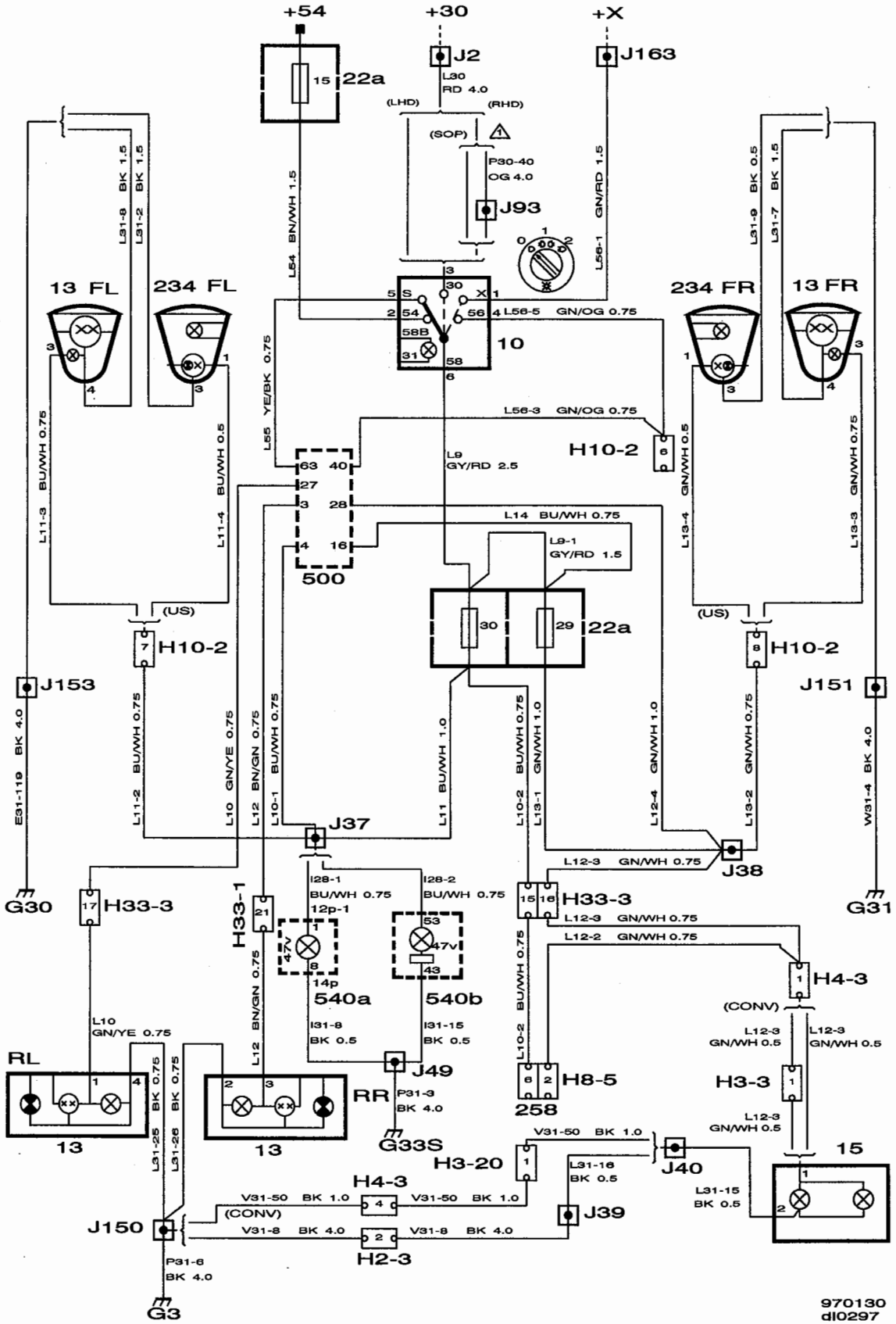
Ventilateur de refroidissement



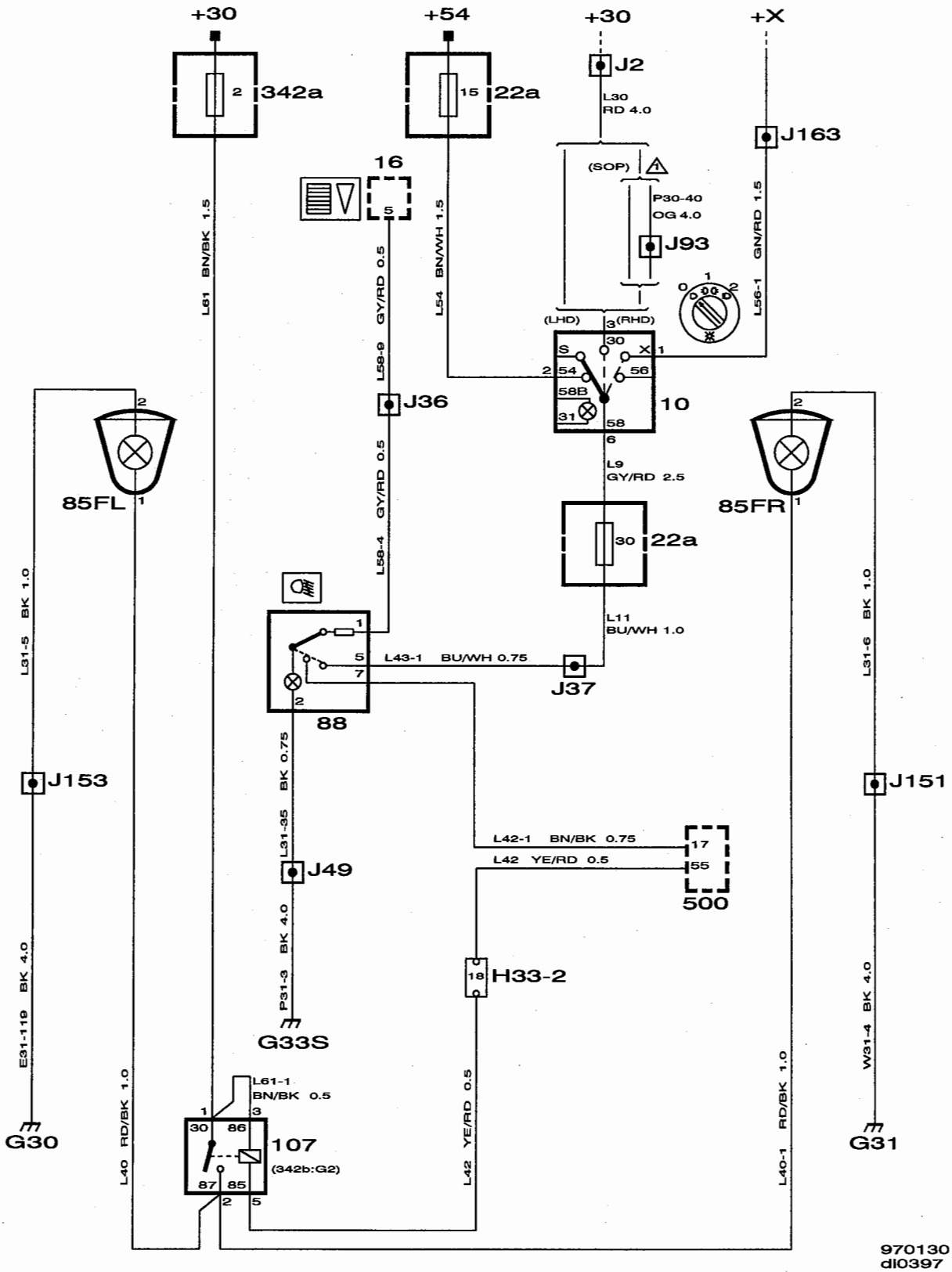
Eclairage ville



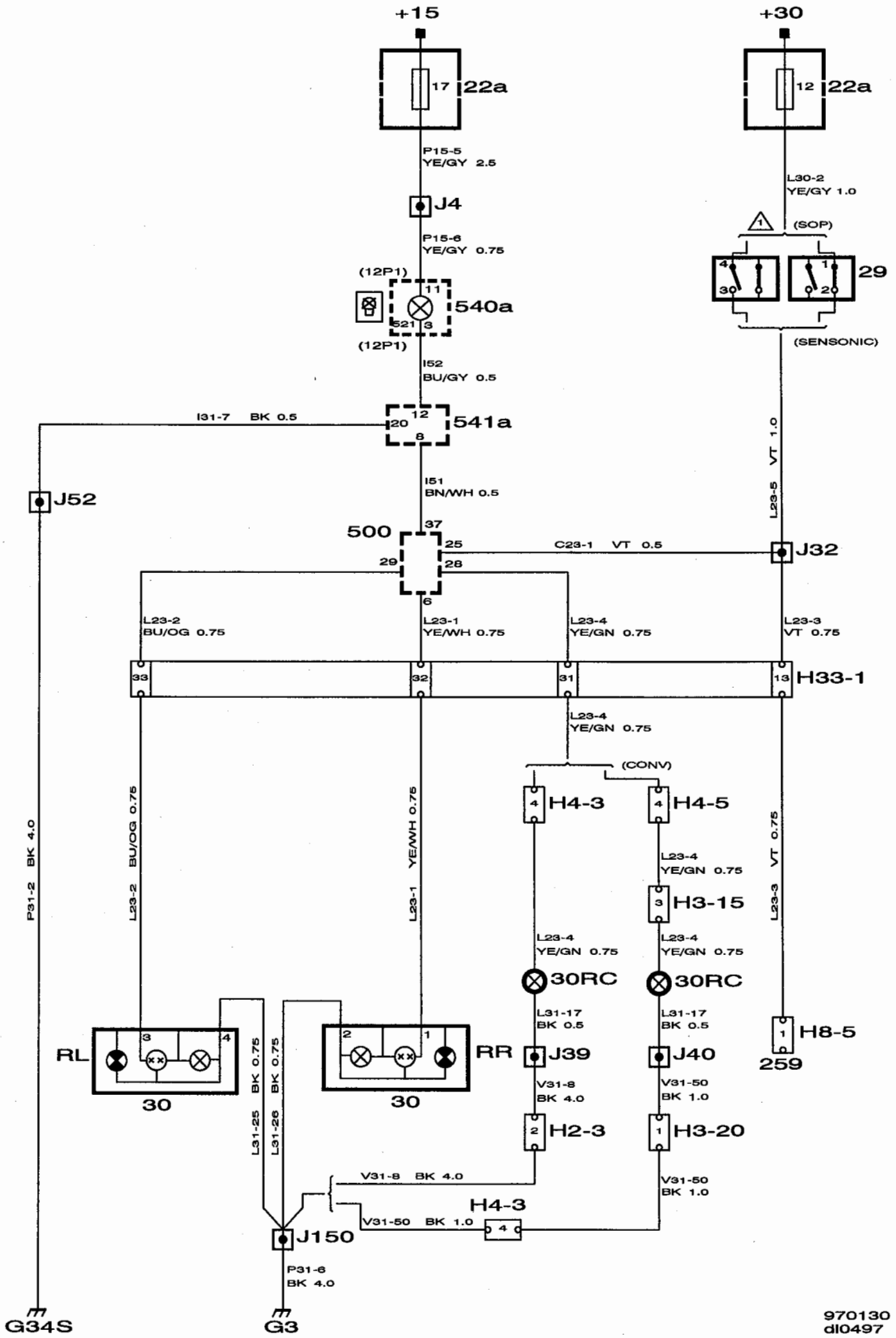
Feux de stationnement



Antibrouillards

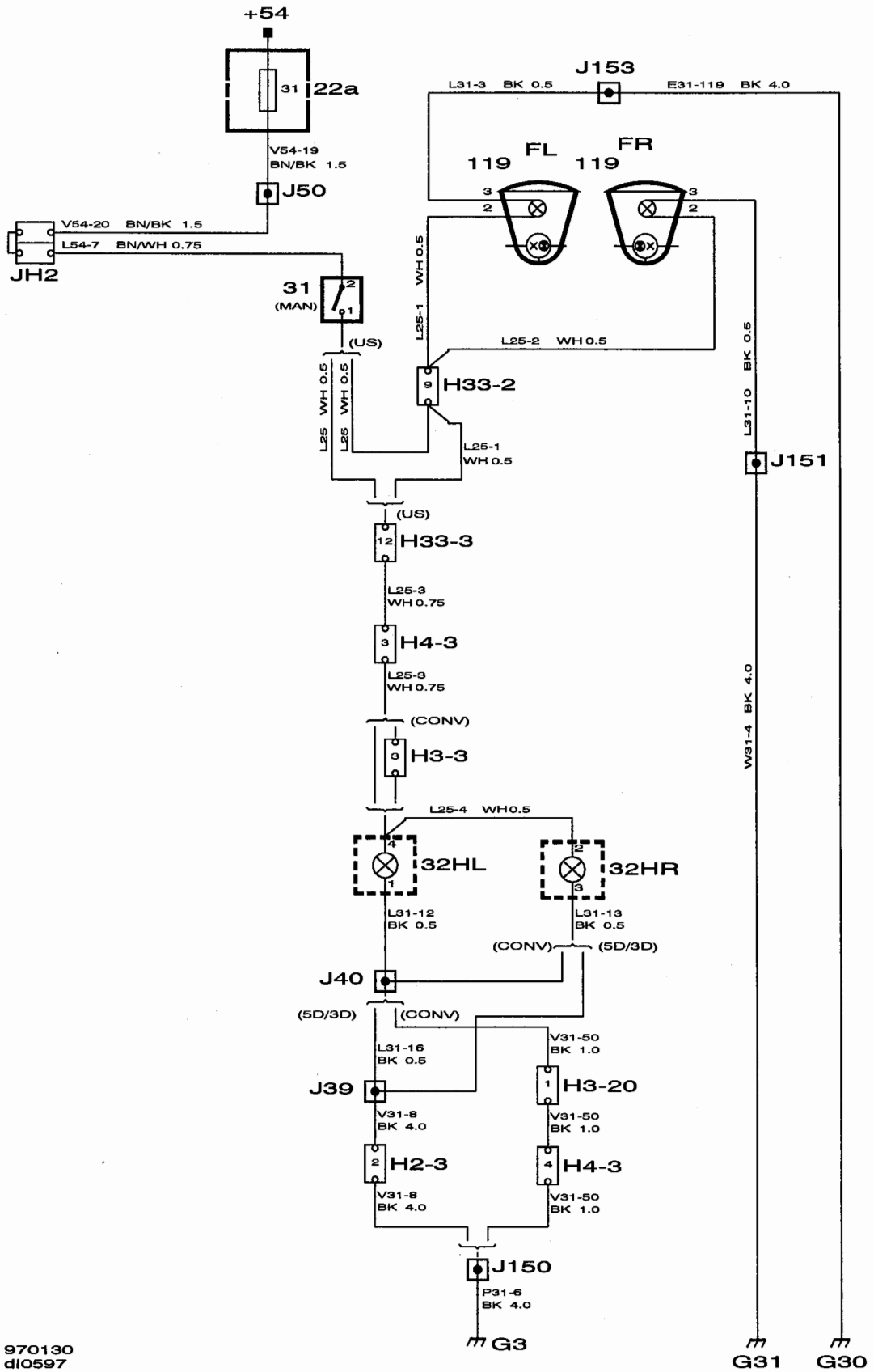


Feux stop

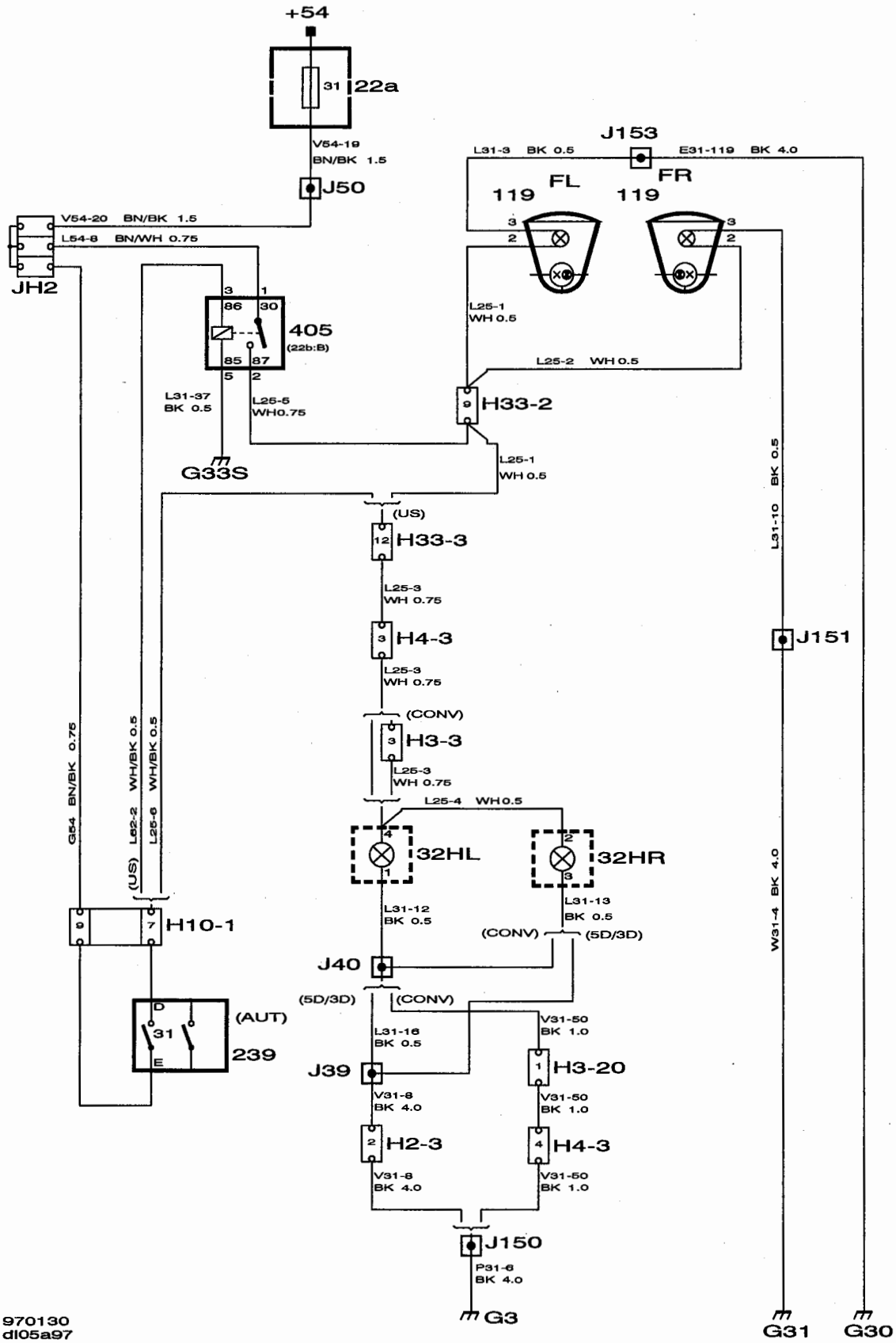

+15
+30
17 22a
12 22a
P15-5
YE/GY 2.5
J4
P15-6
YE/GY 0.75
(12P1)
11
540a
521 3
(12P1)
I52
BU/GY 0.5
L30-2
YE/GY 1.0
(SOP)
4 1 29
3 2
(SENSONIC)
I31-7 BK 0.5
20 12 8 541a
L23-5 VT 1.0
J52
I51
BN/WH 0.5
500
37 25 29 28 6
C23-1 VT 0.5
J32
L23-2
BU/OG 0.75
L23-1
YE/WH 0.75
L23-4
YE/GN 0.75
L23-3
VT 0.75
33 32 31 13 H33-1
L23-4
YE/GN 0.75
(CONV)
4 H4-3
4 H4-5
P31-2 BK 4.0
L23-2 BU/OG 0.75
L23-1 YE/WH 0.75
L23-4
YE/GN 0.75
3 H3-15
L23-3 VT 0.75
L23-4
YE/GN 0.75
L23-4
YE/GN 0.75
30RC
30RC
L31-17
BK 0.5
L31-17
BK 0.5
1 H8-5
259
RL
3 4
30
2 1
RR
30
J39
J40
V31-8
BK 4.0
V31-50
BK 1.0
L31-25 BK 0.75
L31-26 BK 0.75
2 H2-3
1 H3-20
V31-8 BK 4.0
V31-50
BK 1.0
H4-3
V31-50 BK 1.0
4
J150
P31-6
BK 4.0
G34S
G3
970130
dl0497

Feux de recul

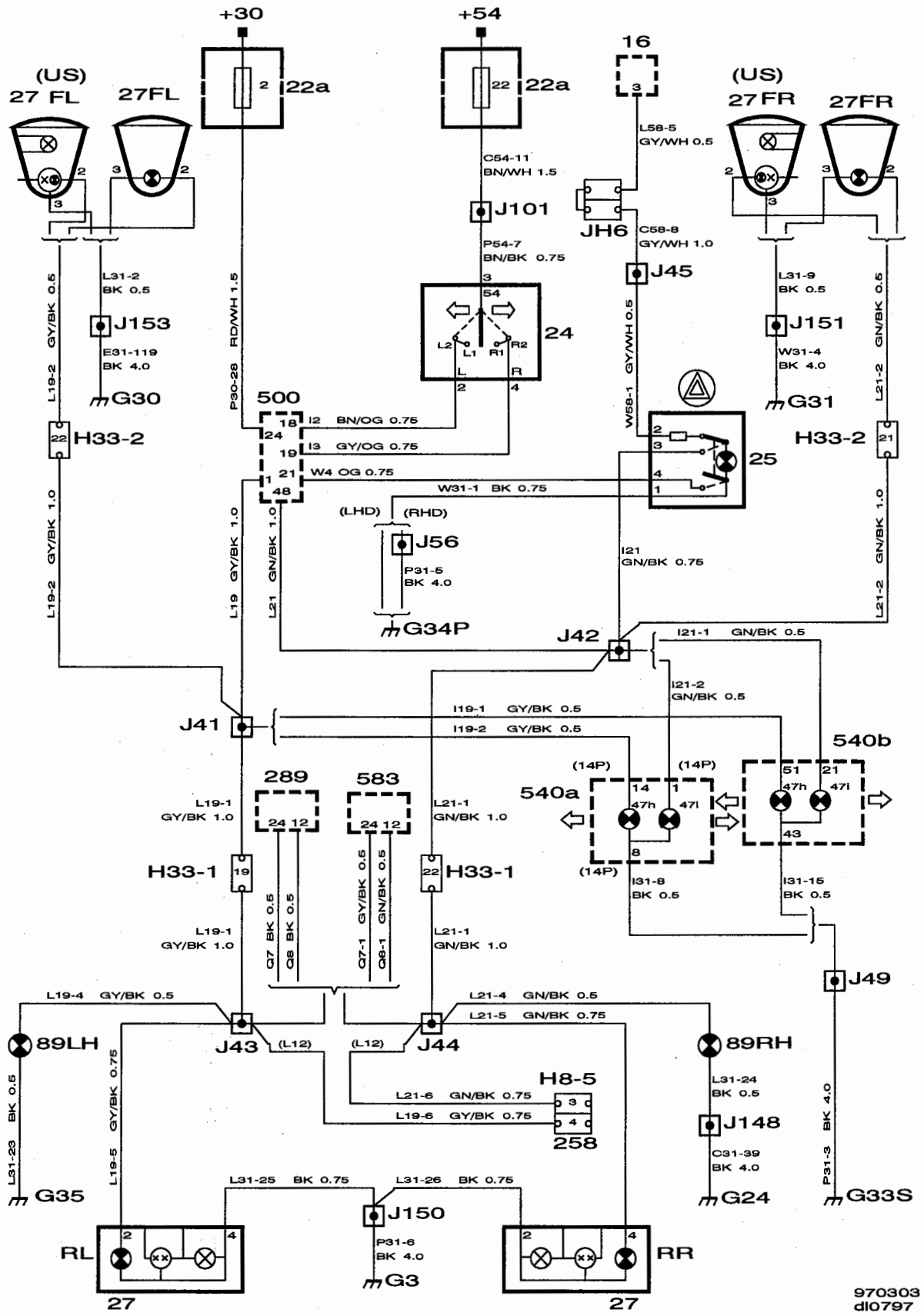
Boîte de vitesses manuelle



Boîte de vitesses automatique

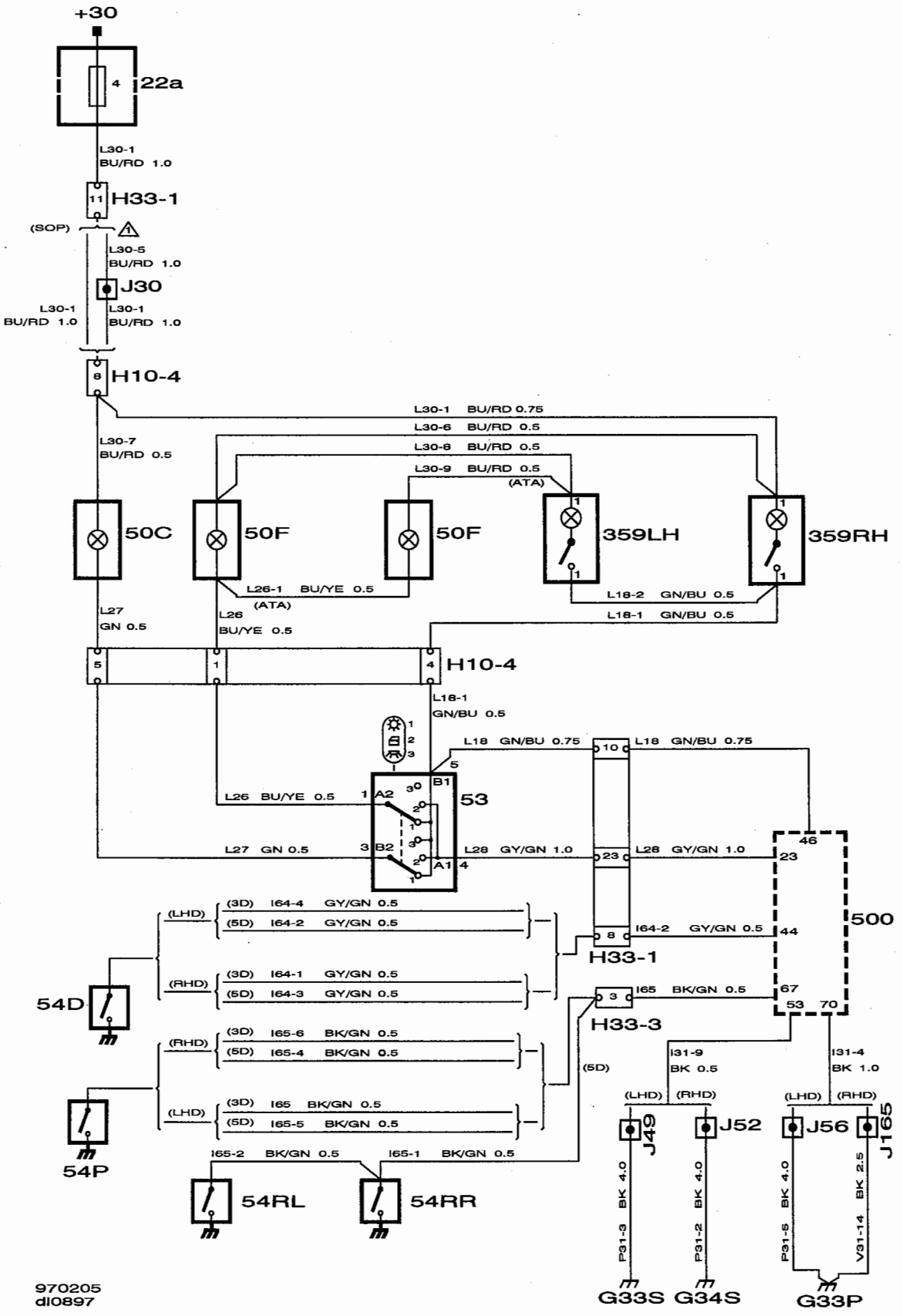


Clignotants et feux de détresse



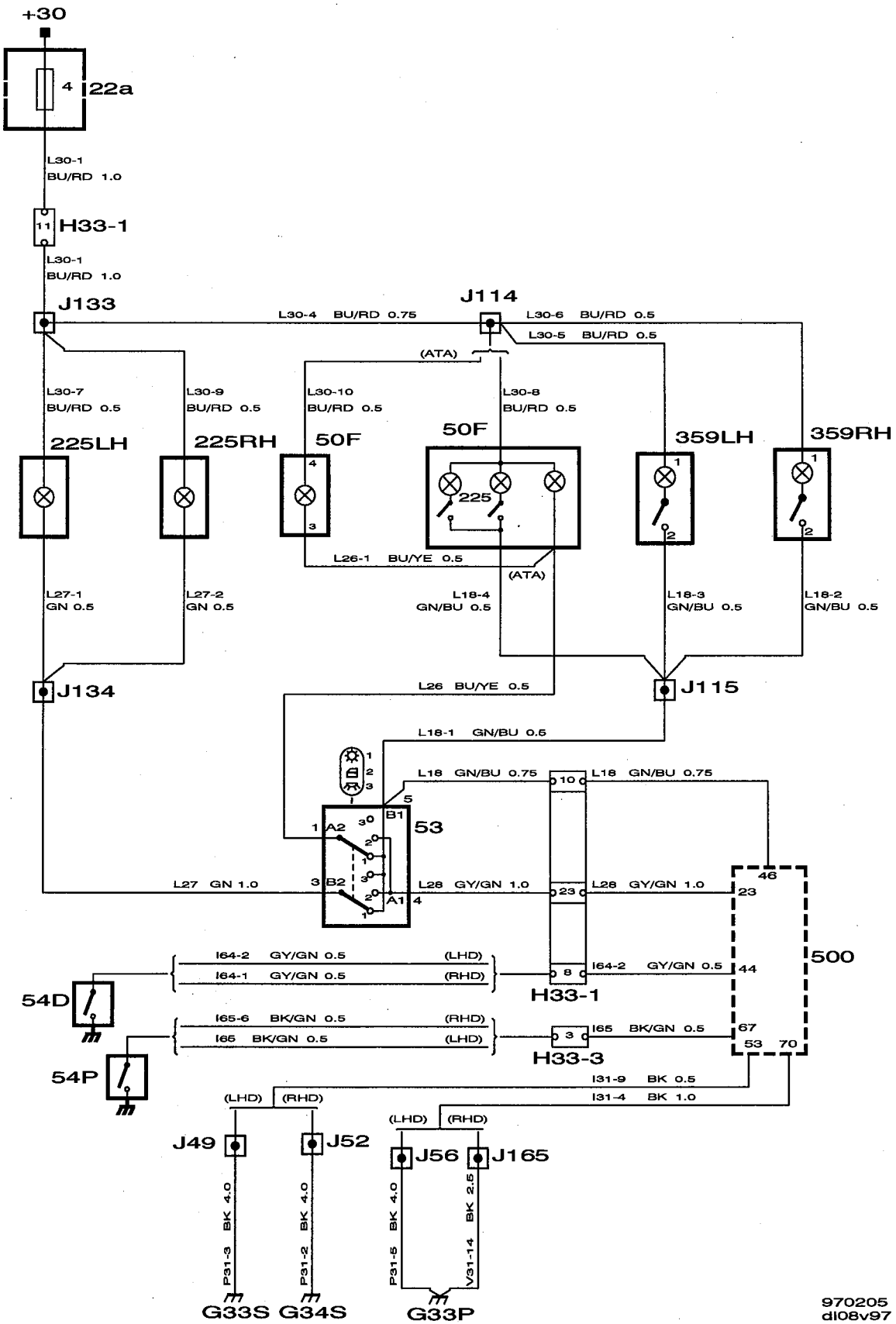
Eclairage intérieur

3D/5D

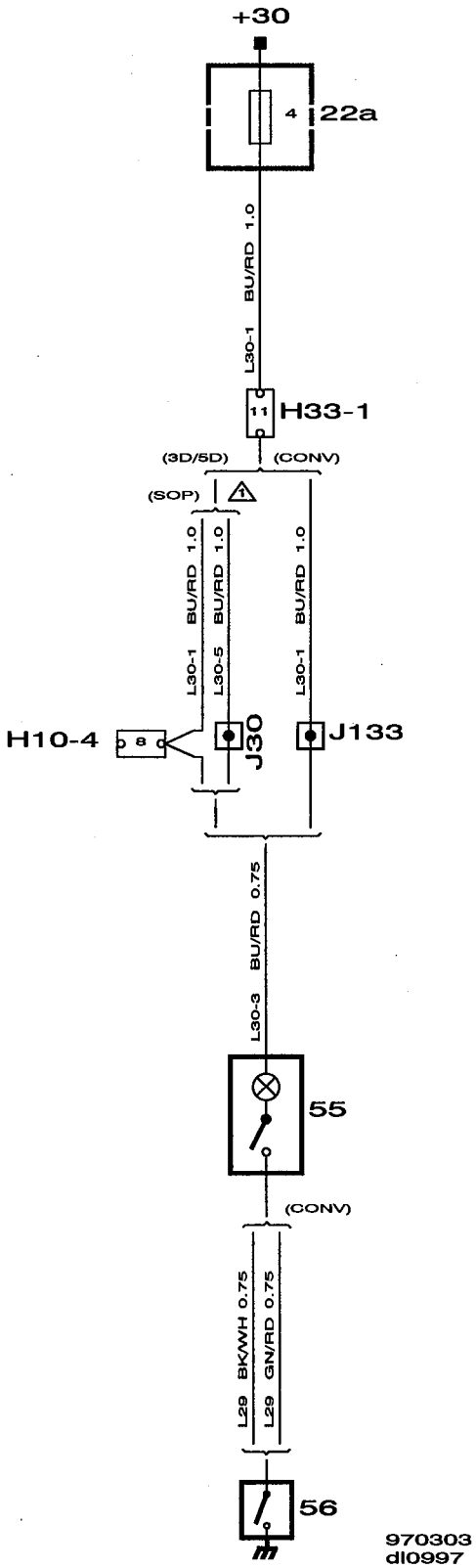


970205
dl0897

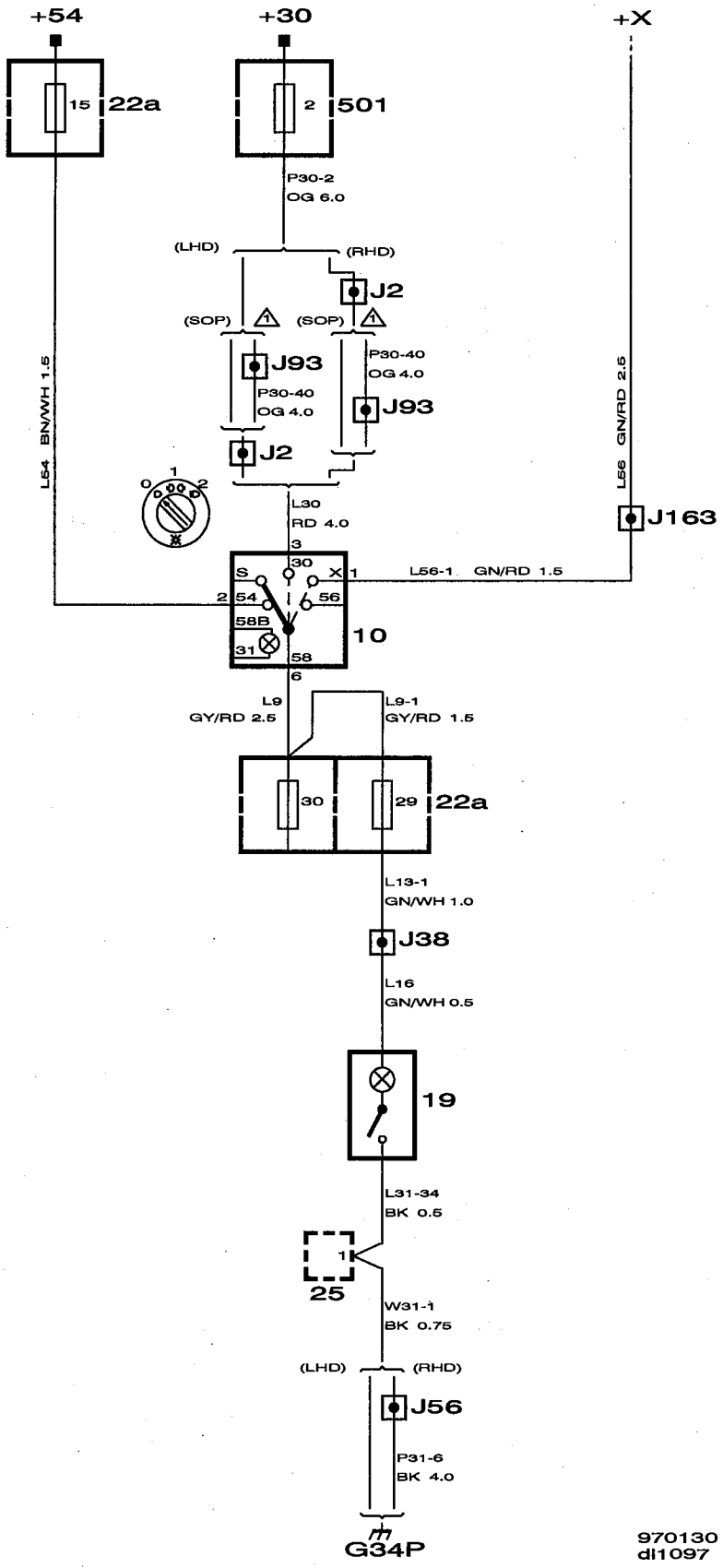
Cabriolet


+30
4
22a
L30-1
BU/RD 1.0
11
H33-1
L30-1
BU/RD 1.0
J133
J114
L30-4 BU/RD 0.75
L30-6 BU/RD 0.5
L30-5 BU/RD 0.5
(ATA)
L30-7
BU/RD 0.5
L30-9
BU/RD 0.5
L30-10
BU/RD 0.5
L30-8
BU/RD 0.5
225LH
225RH
50F
50F
225
359LH
359RH
L26-1 BU/YE 0.5
(ATA)
L27-1
GN 0.5
L27-2
GN 0.5
L18-4
GN/BU 0.5
L18-3
GN/BU 0.5
L18-2
GN/BU 0.5
J134
L26 BU/YE 0.5
J115
L18-1 GN/BU 0.5
L18 GN/BU 0.75
L18 GN/BU 0.75
B1
53
A2
B2
A1
L27 GN 1.0
L28 GY/GN 1.0
L28 GY/GN 1.0
46
23
500
44
67
53
70
I64-2 GY/GN 0.5 (LHD)
I64-1 GY/GN 0.5 (RHD)
I64-2 GY/GN 0.5
H33-1
54D
I65-6 BK/GN 0.5 (RHD)
I65 BK/GN 0.5 (LHD)
I65 BK/GN 0.5
H33-3
54P
I31-9 BK 0.5
I31-4 BK 1.0
(LHD)
(RHD)
J49
J52
(LHD)
(RHD)
J56
J165
P31-3 BK 4.0
P31-2 BK 4.0
P31-5 BK 4.0
V31-14 BK 2.5
G33S
G34S
G33P
970205
dl08v97

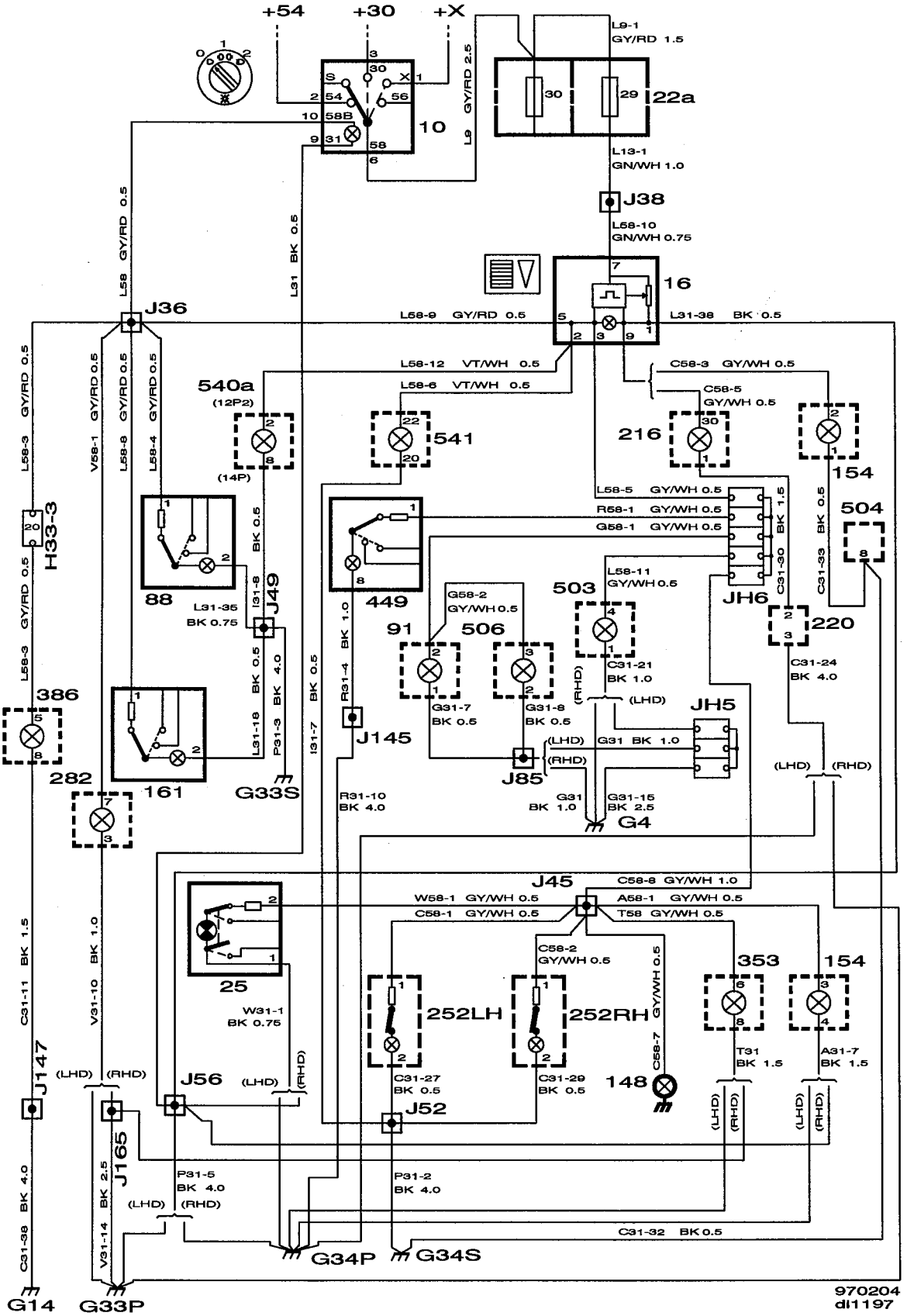
Eclairage du coffre à bagages



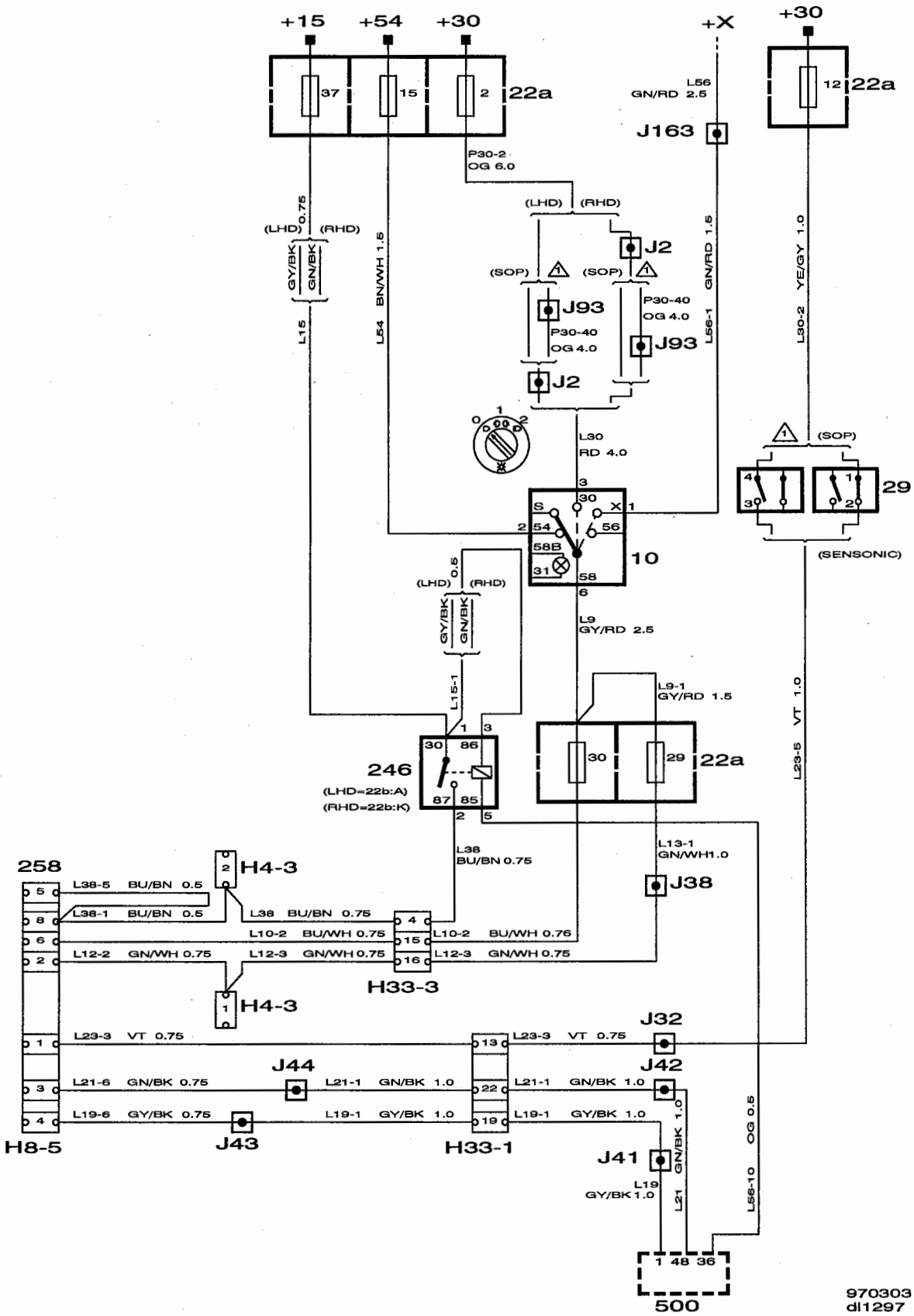
Eclairage de boîte à gants



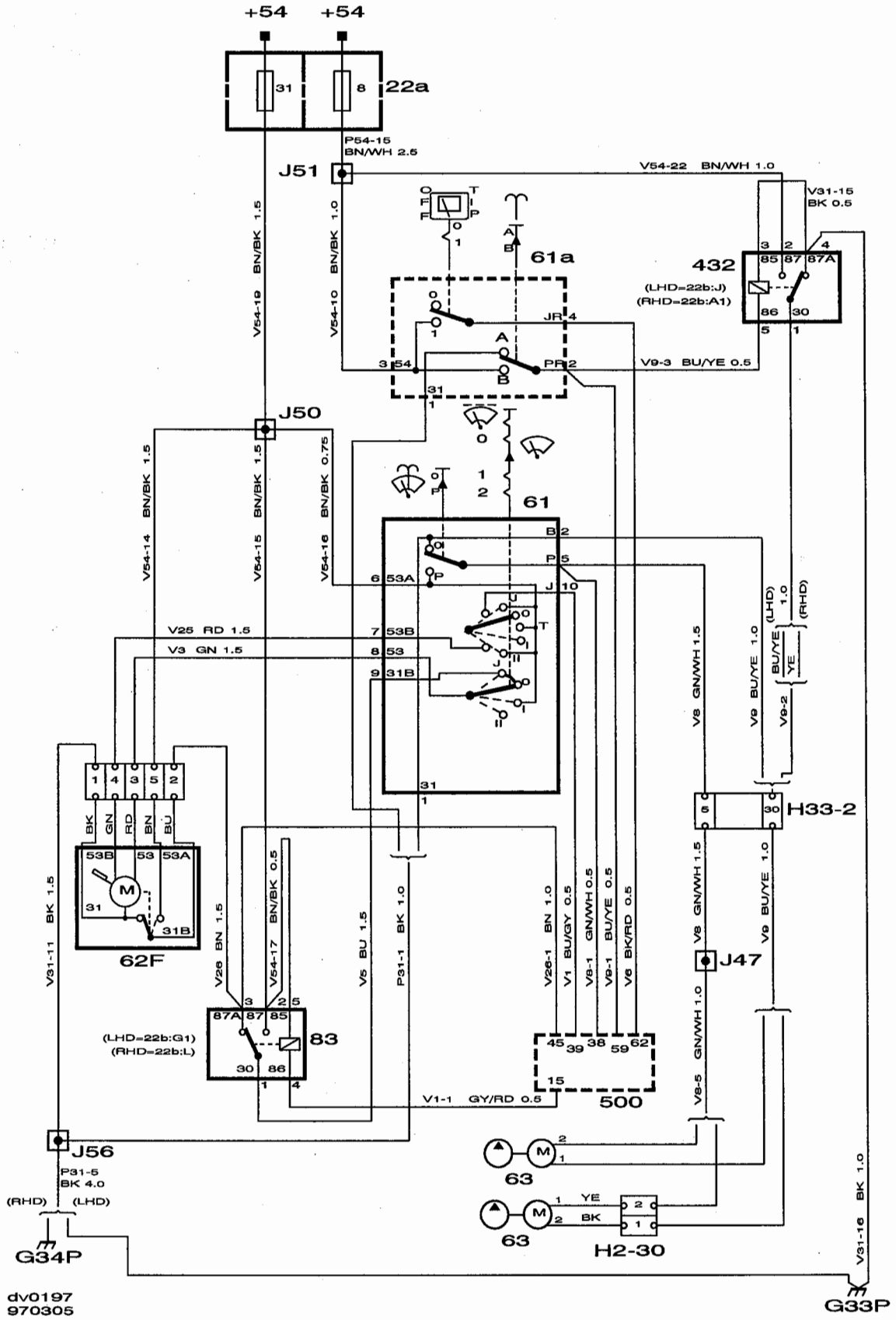
Eclairage des instruments et commandes



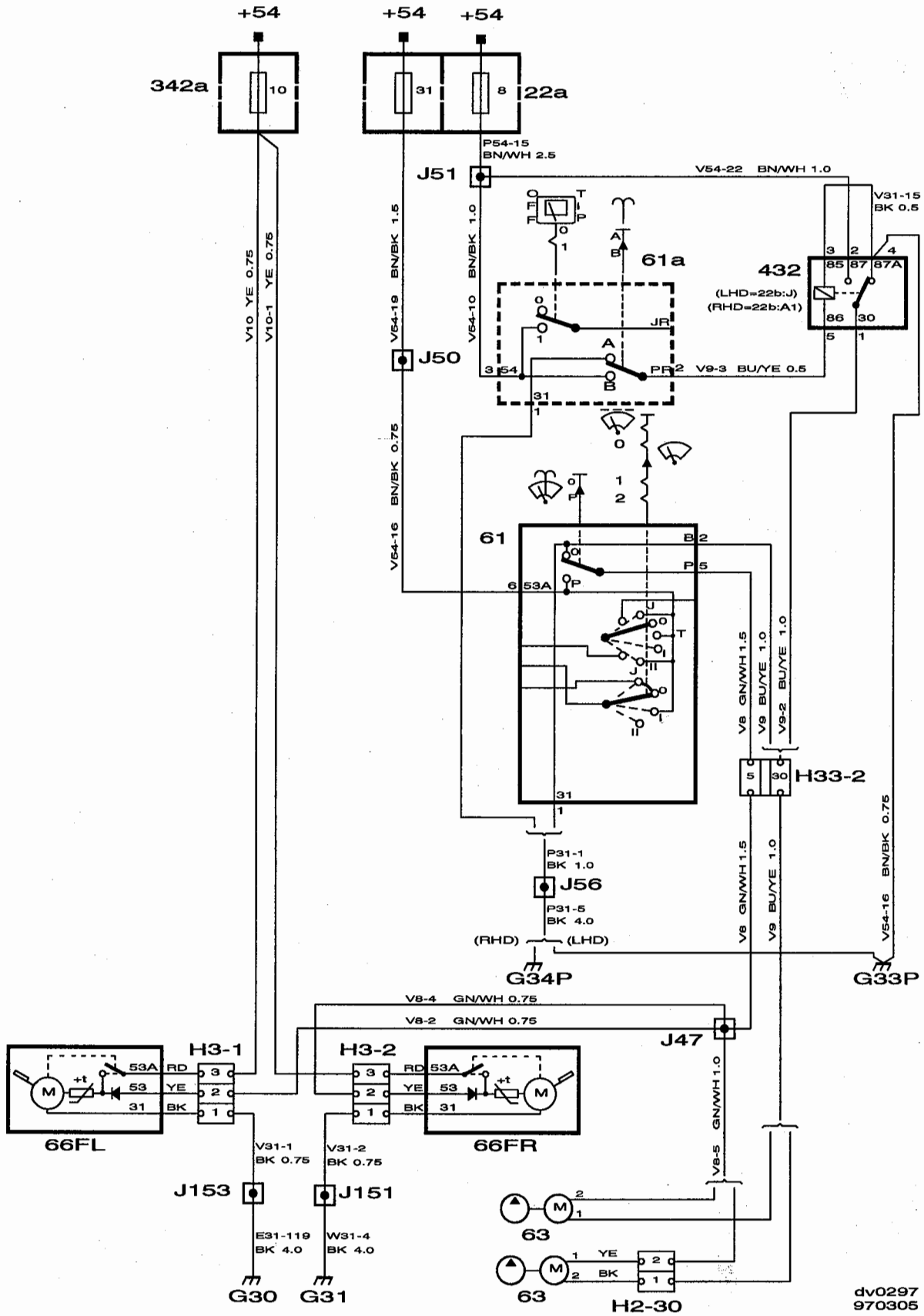
Installation de remorquage préparée



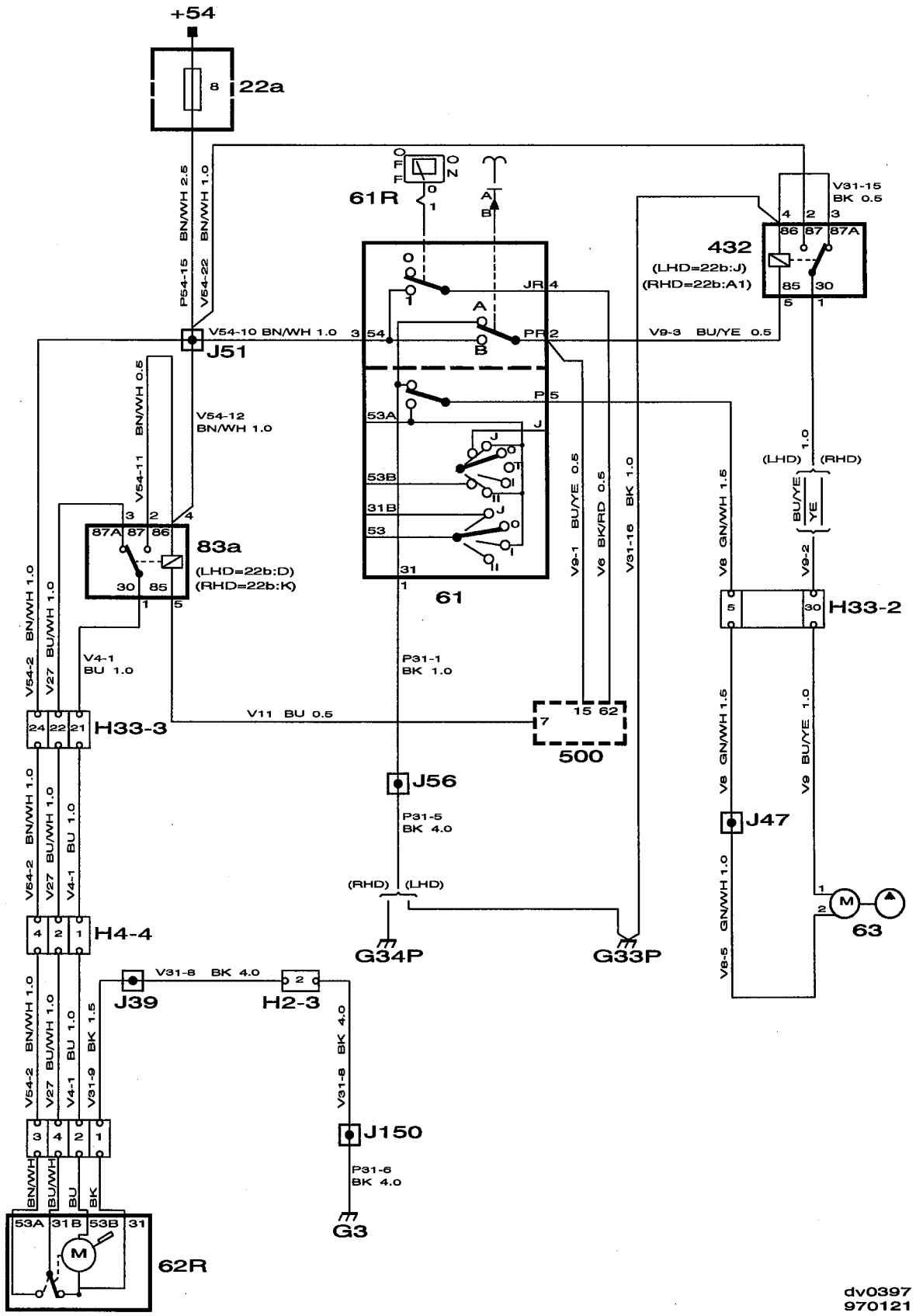
Essuie-glace du pare-brise



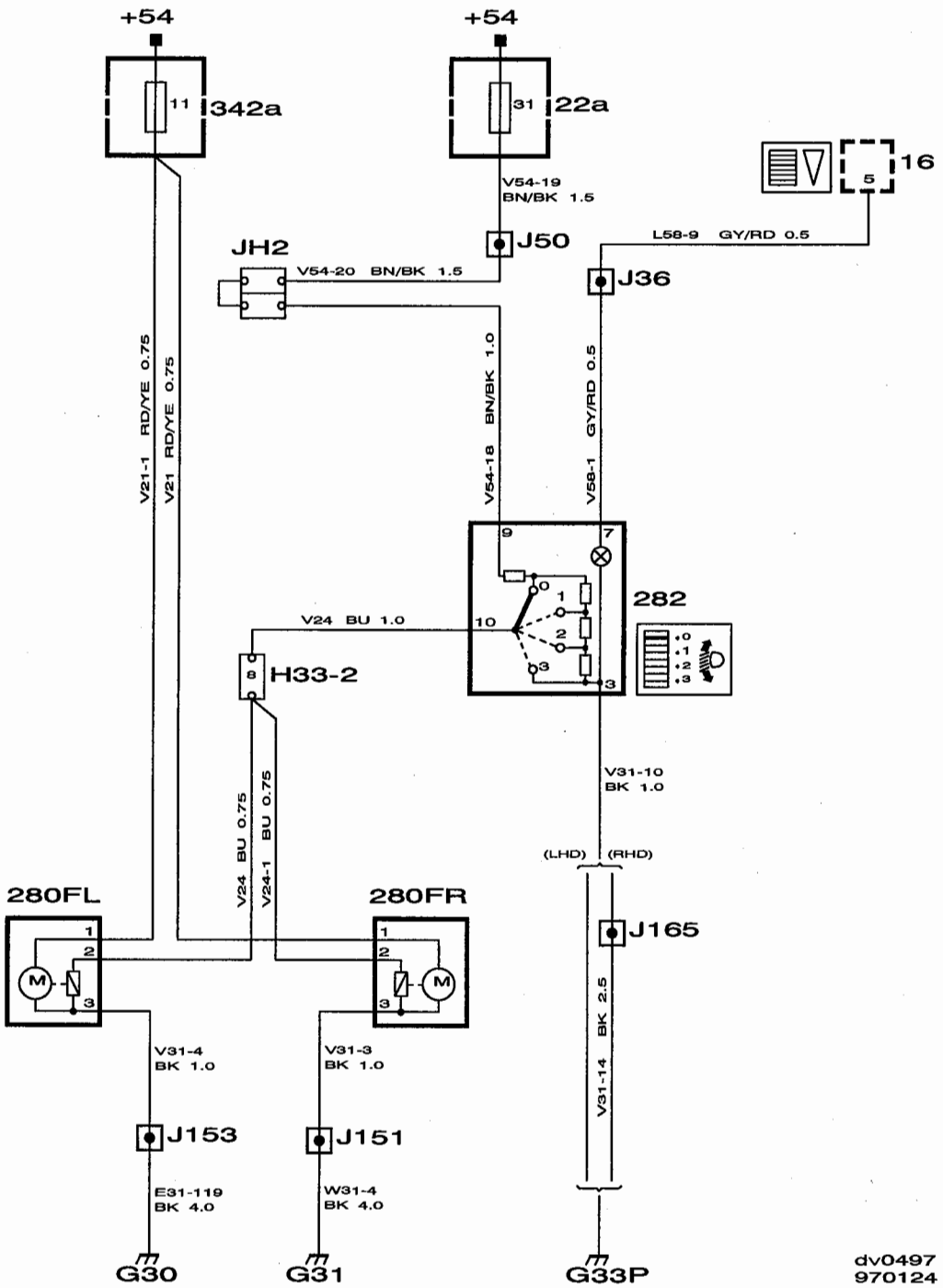
Essuie-phare



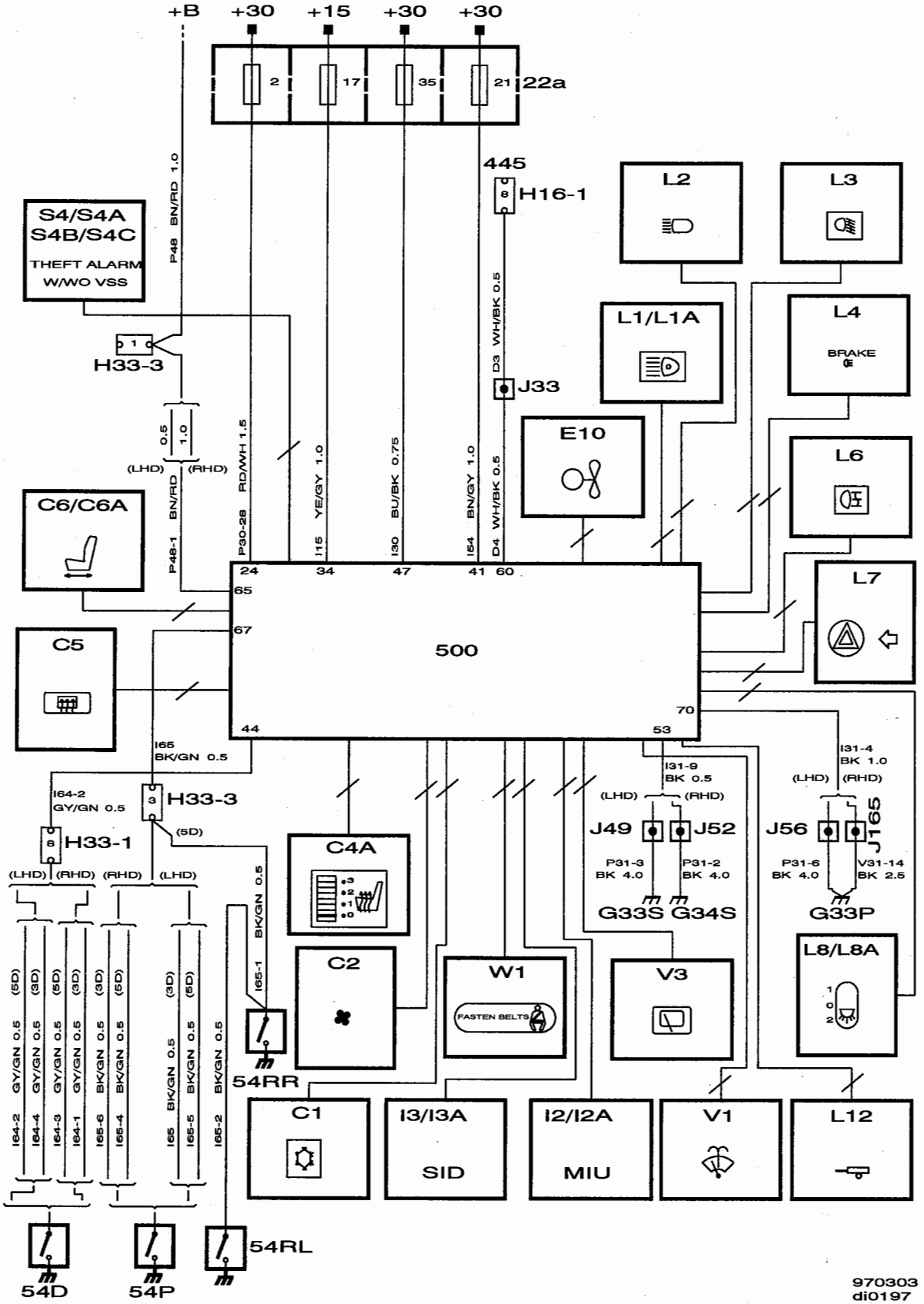
Essuie-glace, lunette arrière



Réglage de la portée des phares

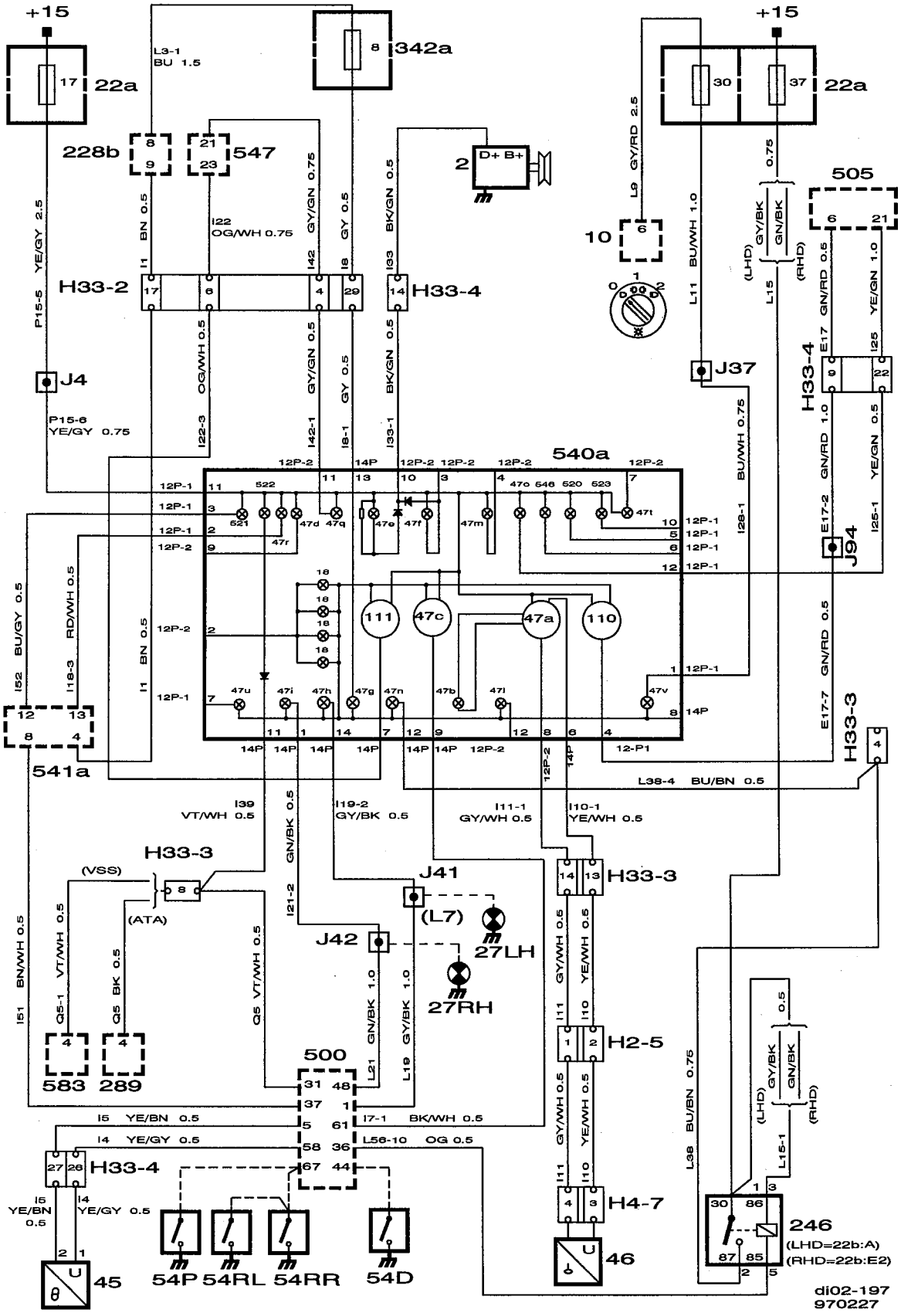


Electronique centrale intégrée ICE

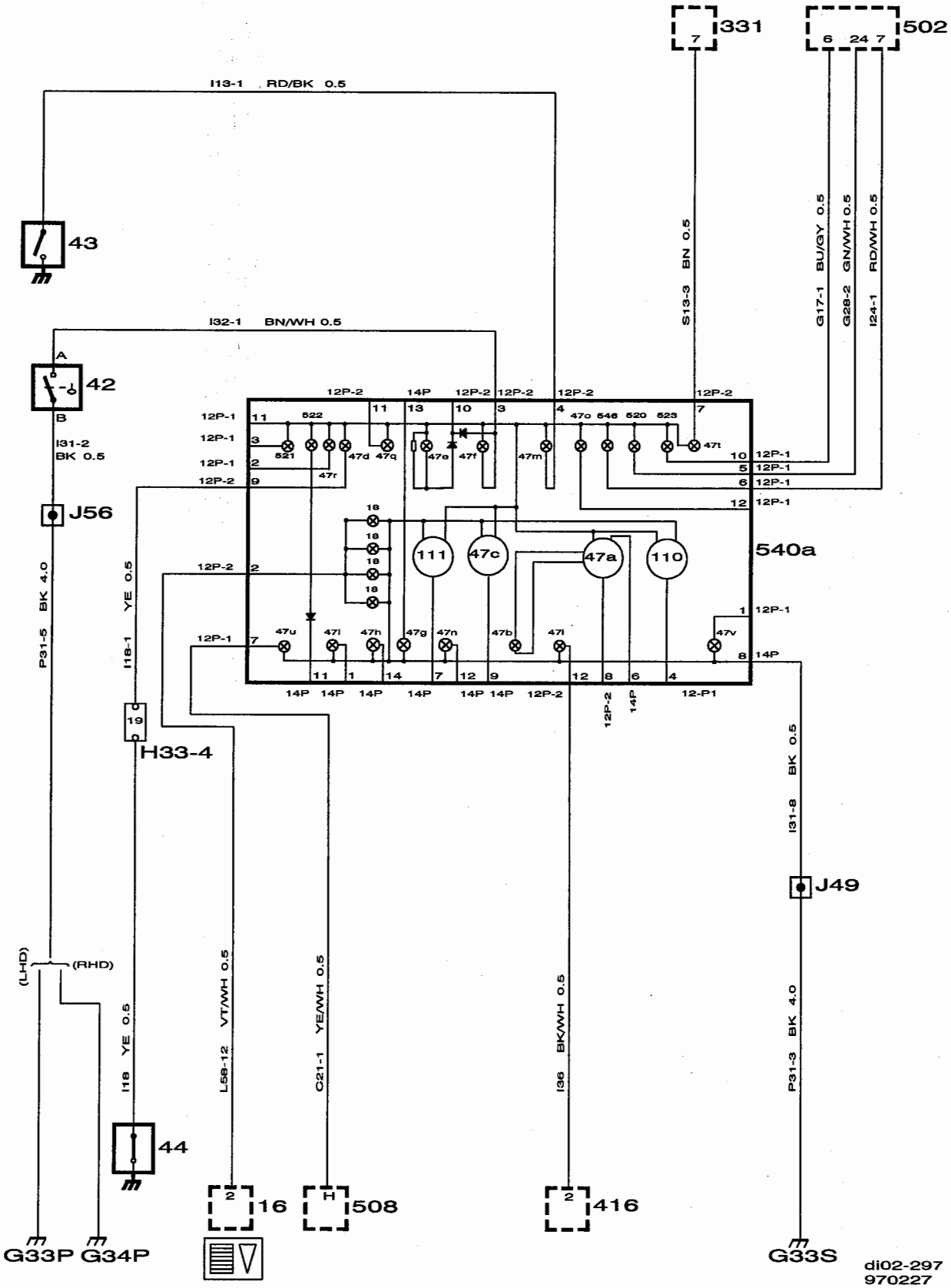


Instrument principal

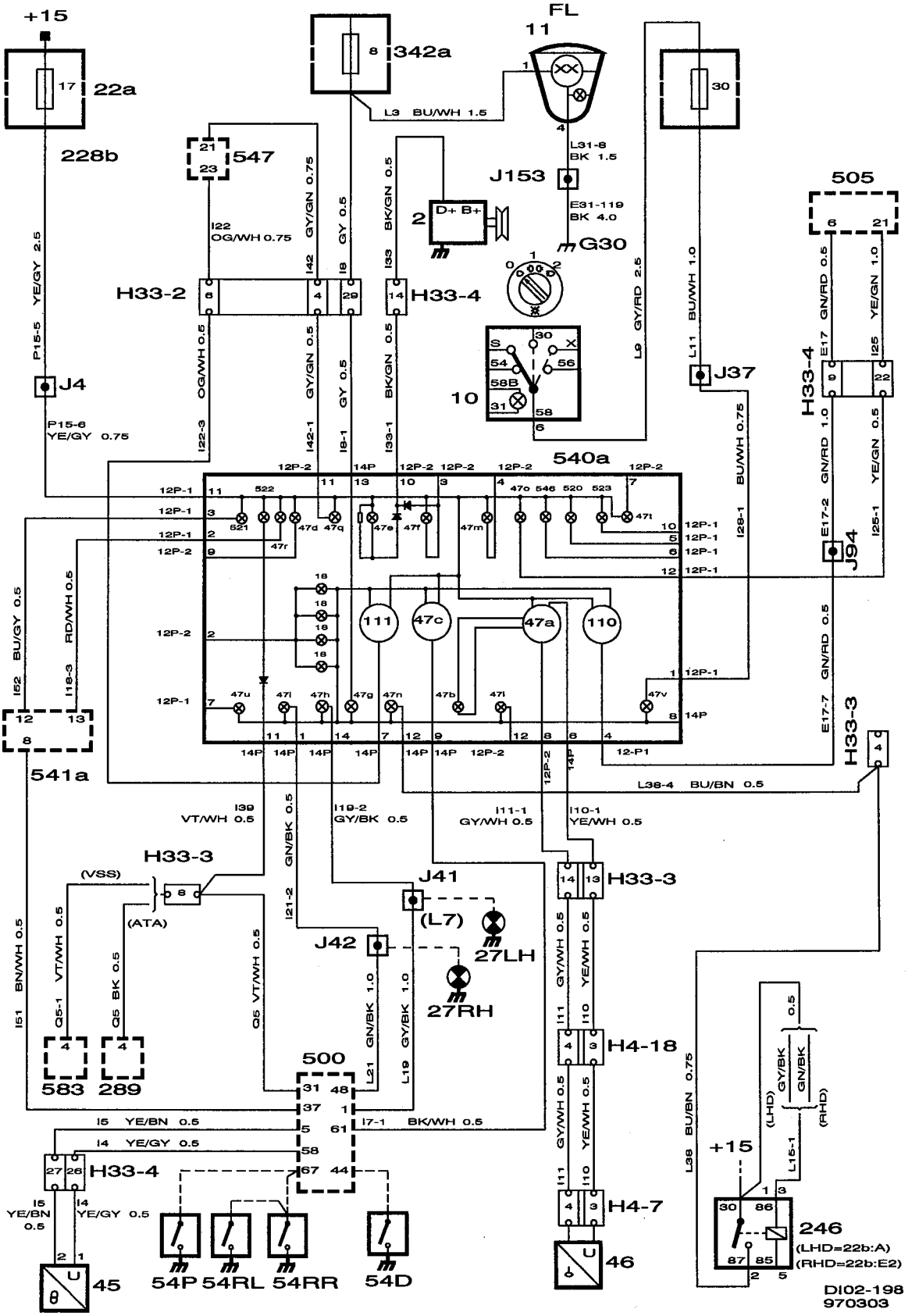
MIU 1 M1997



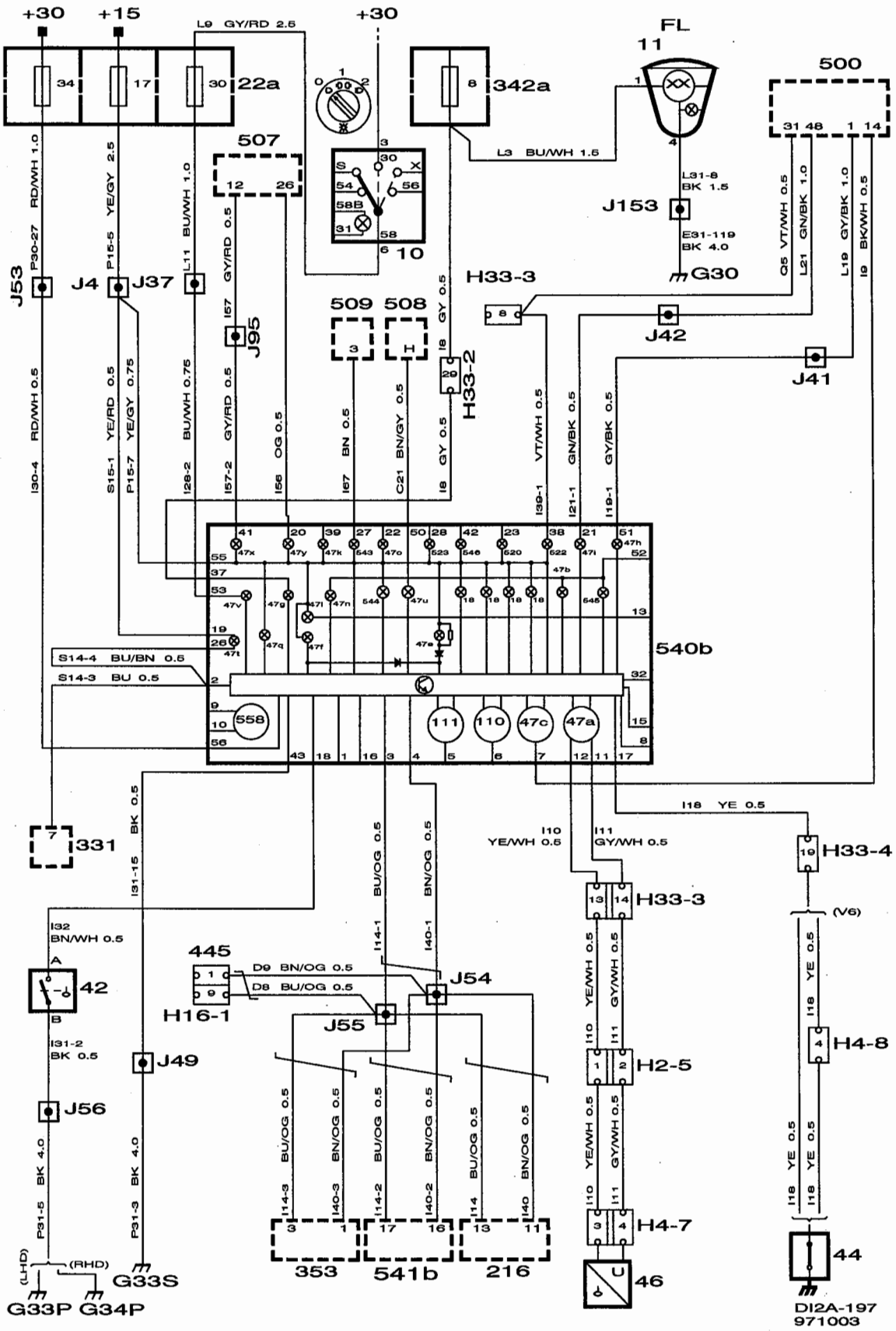
MIU 1 M1997


331
502
I13-1 RD/BK 0.5
43
I32-1 BN/WH 0.5
42
I31-2 BK 0.5
J56
P31-5 BK 4.0
I18-1 YE 0.5
H33-4
540a
111
47c
47a
110
I18 YE 0.5
44
L58-12 VT/WH 0.5
C21-1 YE/WH 0.5
I36 BK/WH 0.5
I31-8 BK 0.5
J49
P31-3 BK 4.0
S13-3 BN 0.5
G17-1 BU/GY 0.5
G28-2 GN/WH 0.5
I24-1 RD/WH 0.5
(LHD)
(RHD)
16
508
416
G33P
G34P
G33S
di02-297
970227

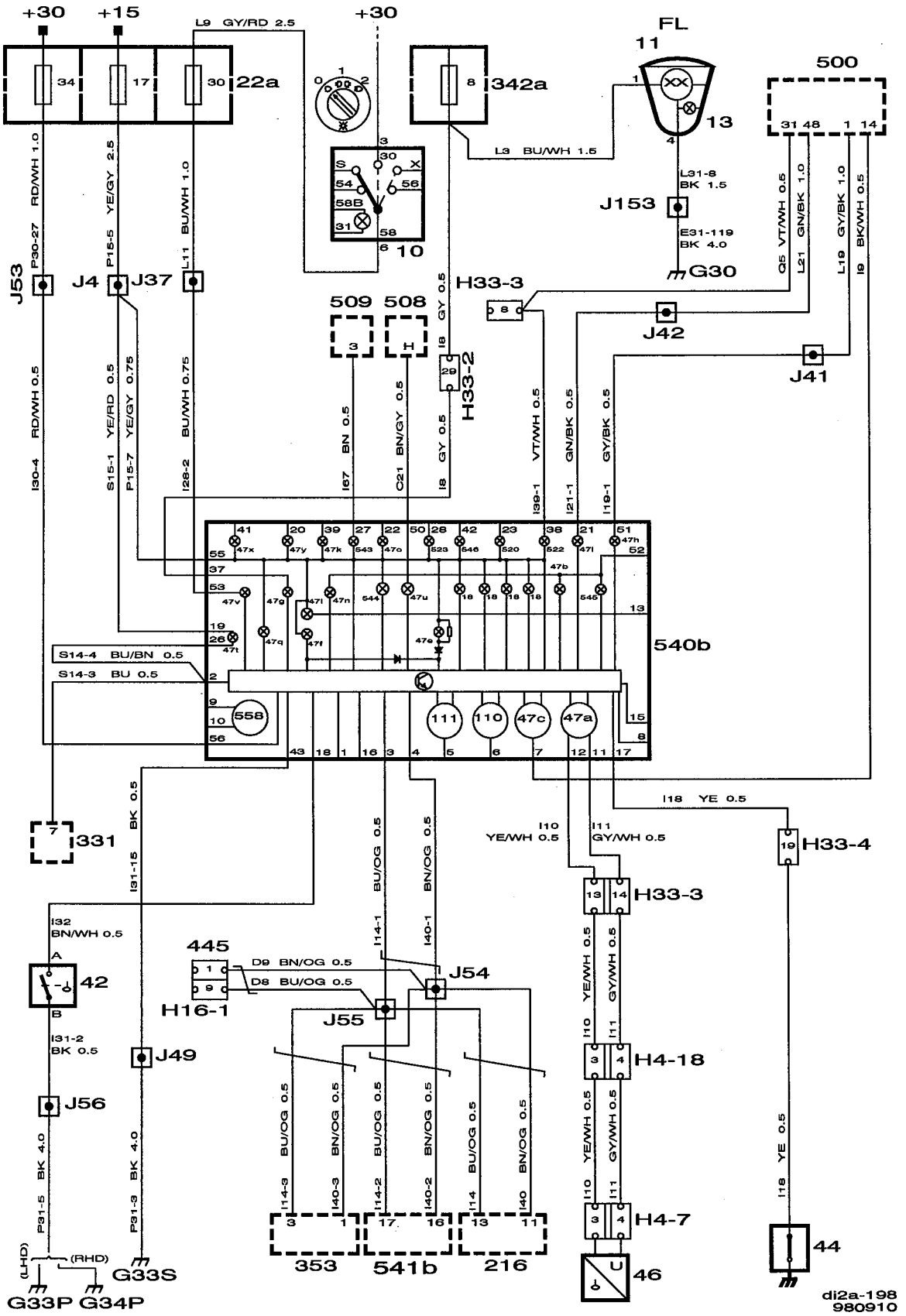
MIU 1 M1998


+15
22a
228b
342a
547
FL
11
30
J153
G30
505
H33-2
H33-4
J4
J37
J94
540a
541a
H33-3
J41
J42
(L7)
27LH
27RH
H4-18
H4-7
500
583
289
(VSS)
(ATA)
H33-4
54P
54RL
54RR
54D
45
46
246
(LHD=22b:A)
(RHD=22b:E2)
DI02-198
970303

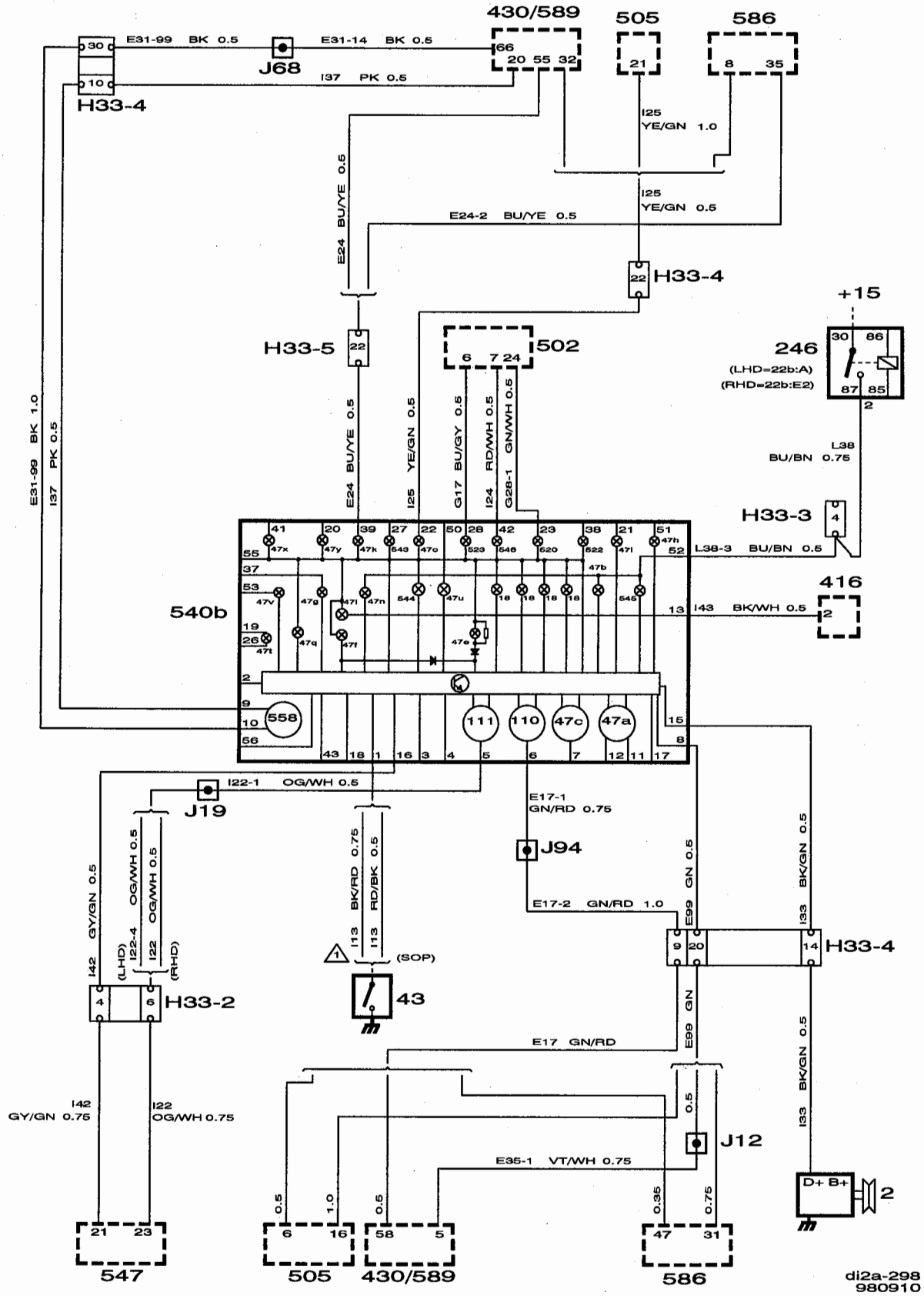
MIU 2 M1997


+30
+15
+30
FL
11
500
22a
342a
507
509
508
J53
J4
J37
J95
H33-2
J153
G30
J42
J41
H33-3
540b
331
J49
J56
42
445
H16-1
J54
J55
H33-4
H33-3
H2-5
H4-7
H4-8
44
46
353
541b
216
G33S
G33P
G34P
(LHD)
(RHD)
(V6)
DI2A-197
971003

MIU 2 M1998

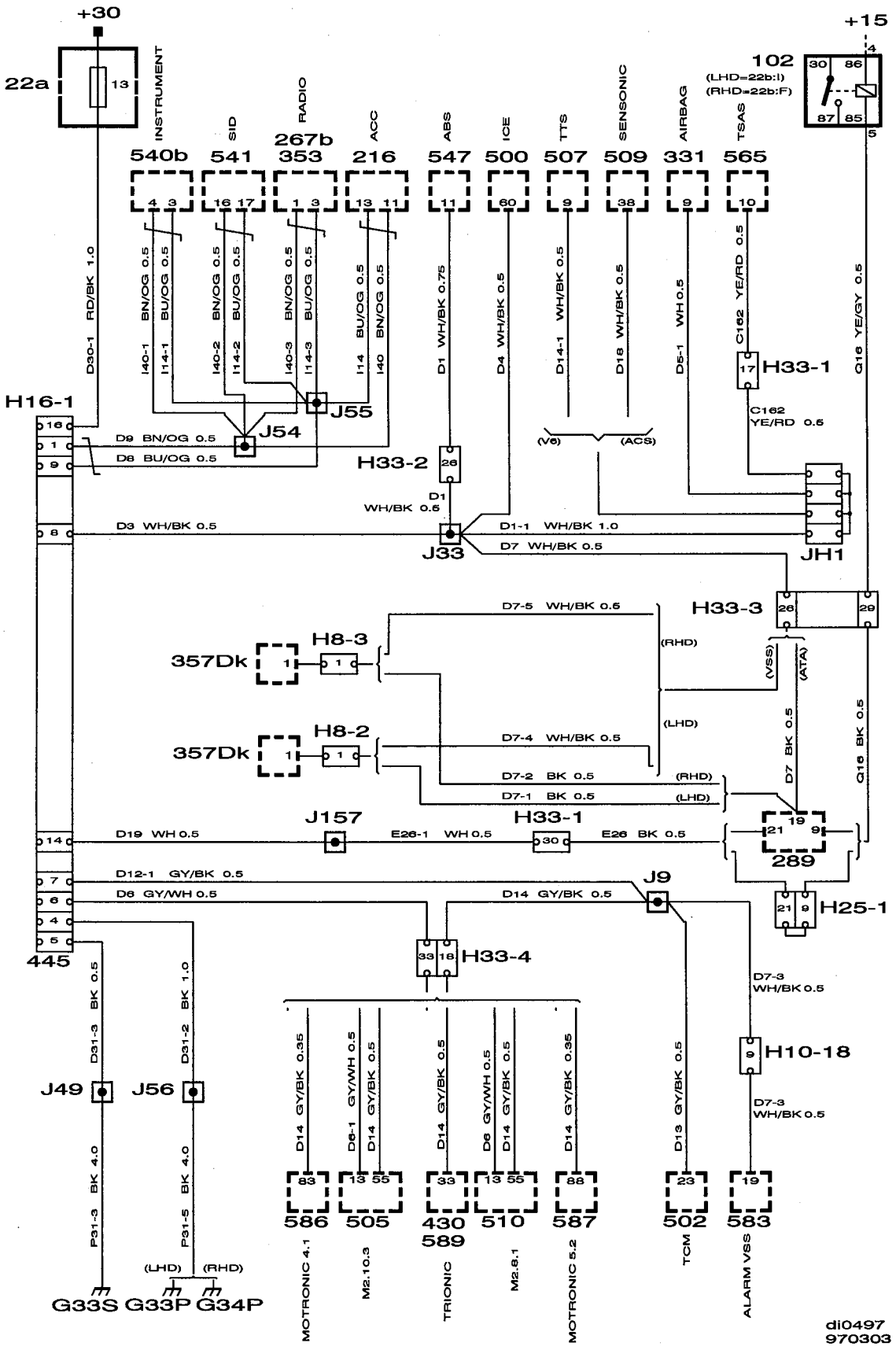

+30
+15
+30
L9 GY/RD 2.5
22a
342a
FL
11
13
500
L3 BU/WH 1.5
L31-8 BK 1.5
J153
E31-119 BK 4.0
G30
Q5 VT/WH 0.5
L21 GN/BK 1.0
L19 GY/BK 1.0
I9 BK/WH 0.5
J53
J4
J37
H33-3
509
508
J42
J41
H33-2
I30-4 RD/WH 0.5
S15-1 YE/RD 0.5
P15-7 YE/GY 0.75
I28-2 BU/WH 0.75
I67 BN 0.5
C21 BN/GY 0.5
I8 GY 0.5
I39-1 VT/WH 0.5
I21-1 GN/BK 0.5
I19-1 GY/BK 0.5
540b
S14-4 BU/BN 0.5
S14-3 BU 0.5
558
111
110
47c
47a
I18 YE 0.5
I10 YE/WH 0.5
I11 GY/WH 0.5
H33-4
H33-3
331
I31-15 BK 0.5
I32 BN/WH 0.5
445
D9 BN/OG 0.5
D8 BU/OG 0.5
J54
J55
H16-1
42
J49
J56
I31-2 BK 0.5
P31-5 BK 4.0
P31-3 BK 4.0
I14-1 BU/OG 0.5
I40-1 BN/OG 0.5
I14-3 BU/OG 0.5
I40-3 BN/OG 0.5
I14-2 BU/OG 0.5
I40-2 BN/OG 0.5
I14 BU/OG 0.5
I40 BN/OG 0.5
H4-18
H4-7
46
44
353
541b
216
(LHD)
(RHD)
G33S
G33P
G34P
di2a-198
980910

MIU 2 M1998

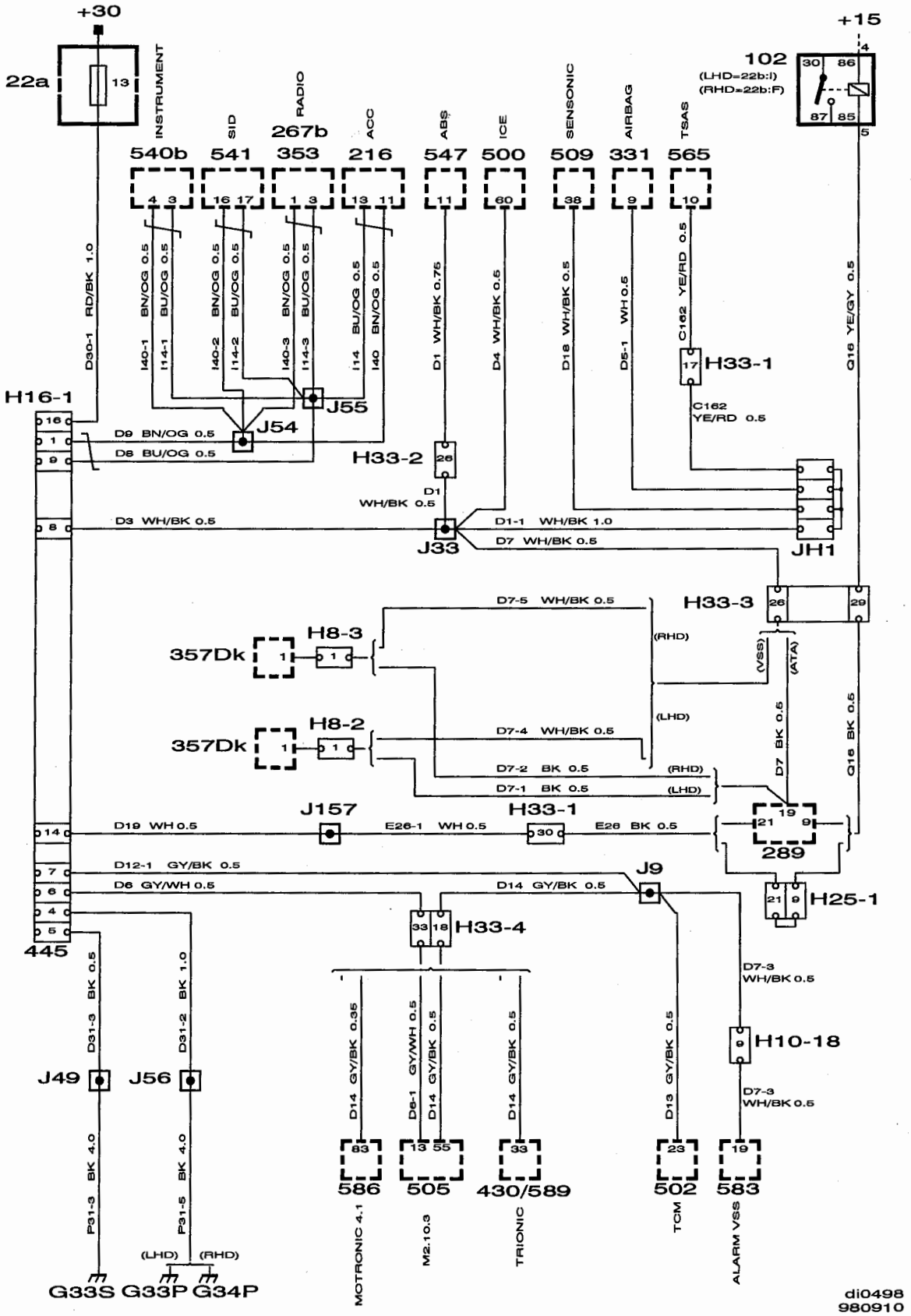

430/589
505
586
J68
E31-99 BK 0.5
E31-14 BK 0.5
I37 PK 0.5
H33-4
I25 YE/GN 1.0
E24 BU/YE 0.5
E24-2 BU/YE 0.5
I25 YE/GN 0.5
H33-5
502
+15
246
(LHD=22b:A)
(RHD=22b:E2)
L38 BU/BN 0.75
H33-3
G17 BU/GY 0.5
I24 RD/WH 0.5
G28-1 GN/WH 0.5
L38-3 BU/BN 0.5
416
540b
I43 BK/WH 0.5
558
111
110
47c
47a
I22-1 OG/WH 0.5
J19
E17-1 GN/RD 0.75
J94
I42 GY/GN 0.5
I22-4 OG/WH 0.5
I22 OG/WH 0.5
(LHD)
(RHD)
I13 BK/RD 0.75
I13 RD/BK 0.5
(SOP)
43
H33-2
E17-2 GN/RD 1.0
E99 GN 0.5
I33 BK/GN 0.5
E17 GN/RD
E99 GN
I42 GY/GN 0.75
I22 OG/WH 0.75
J12
E35-1 VT/WH 0.75
D+ B+
2
547
505
430/589
586
di2a-298
980910

Diagnostic

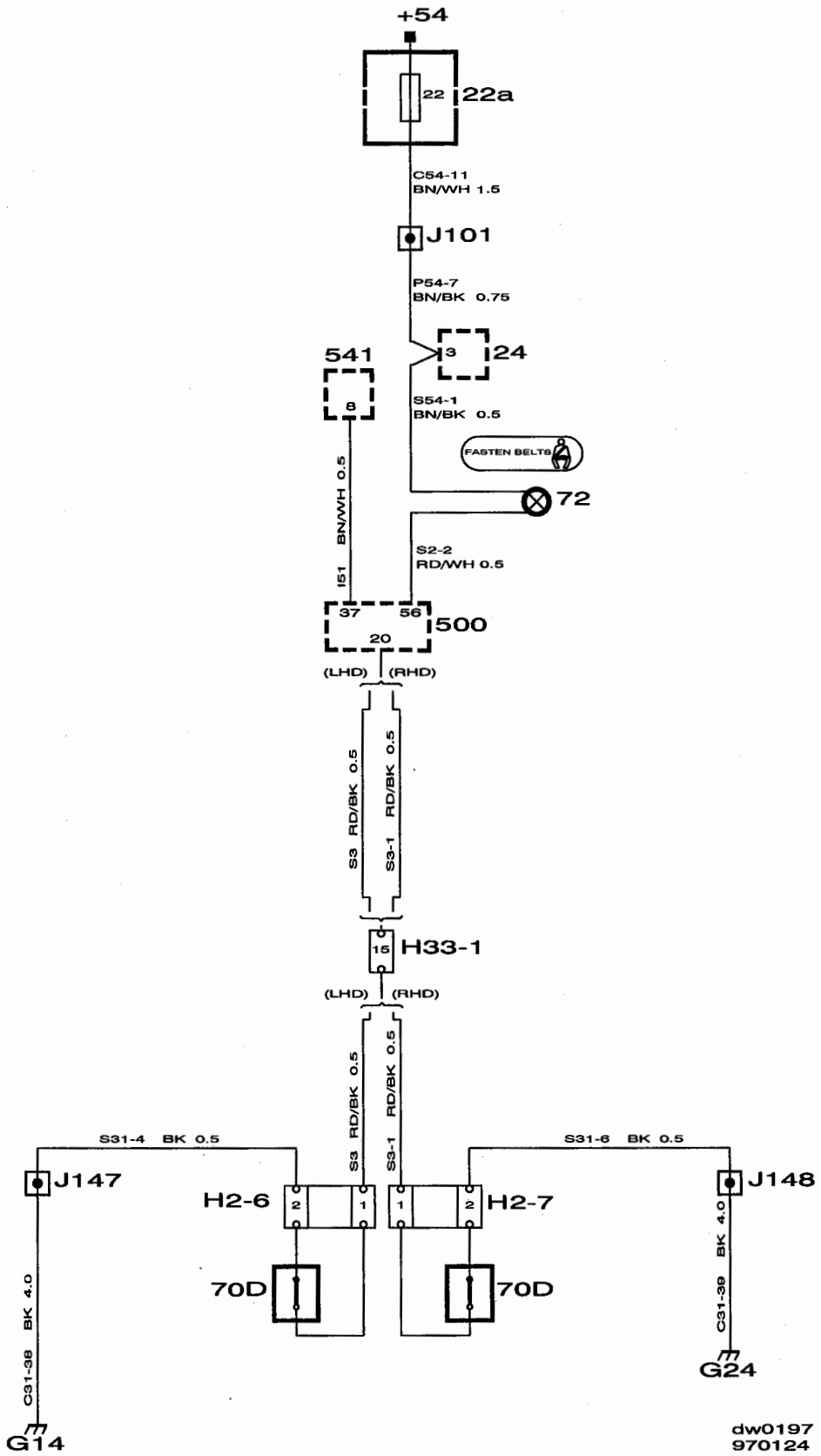
M1997



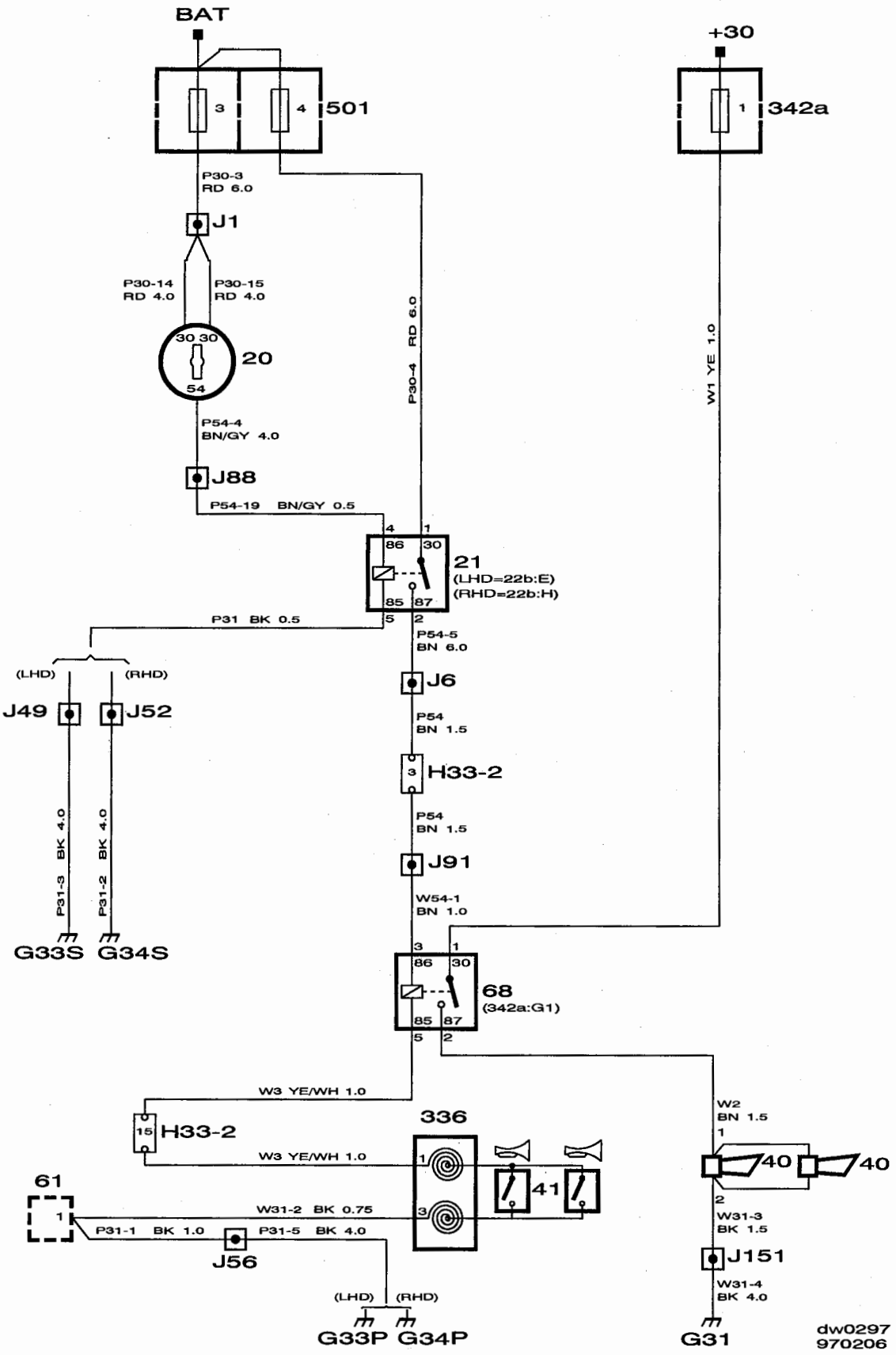
M1998


+30
+15
22a
13
INSTRUMENT
SID
RADIO
267b
ACC
ABS
ICE
SENSONIC
AIRBAG
TSAS
102
(LHD=22b:I)
(RHD=22b:F)
540b
541
353
216
547
500
509
331
565
H16-1
J54
J55
H33-1
H33-2
J33
JH1
H33-3
H8-3
357Dk
H8-2
J157
H33-4
J9
H25-1
289
445
J49
J56
H10-18
586
505
430/589
502
583
MOTRONIC 4.1
M2.10.3
TRIONIC
TCM
ALARM VSS
G33S
G33P
G34P
(LHD)
(RHD)
D30-1 RD/BK 1.0
I40-1 BN/OG 0.5
I14-1 BU/OG 0.5
I40-2 BN/OG 0.5
I14-2 BU/OG 0.5
I40-3 BN/OG 0.5
I14-3 BU/OG 0.5
I14 BU/OG 0.5
I40 BN/OG 0.5
D1 WH/BK 0.75
D4 WH/BK 0.5
D18 WH/BK 0.5
D5-1 WH 0.5
C162 YE/RD 0.5
G16 YE/GY 0.5
C162 YE/RD 0.5
D9 BN/OG 0.5
D8 BU/OG 0.5
D1 WH/BK 0.5
D3 WH/BK 0.5
D1-1 WH/BK 1.0
D7 WH/BK 0.5
D7-5 WH/BK 0.5
D7-4 WH/BK 0.5
D7-2 BK 0.5
D7-1 BK 0.5
D7 BK 0.5
G16 BK 0.5
D19 WH 0.5
E26-1 WH 0.5
E26 BK 0.5
D12-1 GY/BK 0.5
D6 GY/WH 0.5
D14 GY/BK 0.5
D31-3 BK 0.5
D31-2 BK 1.0
P31-3 BK 4.0
P31-5 BK 4.0
D14 GY/BK 0.35
D8-1 GY/WH 0.5
D14 GY/BK 0.5
D14 GY/BK 0.5
D13 GY/BK 0.5
D7-3 WH/BK 0.5
D7-3 WH/BK 0.5
di0498
980910

Témoin avertisseur de ceinture non bouclée

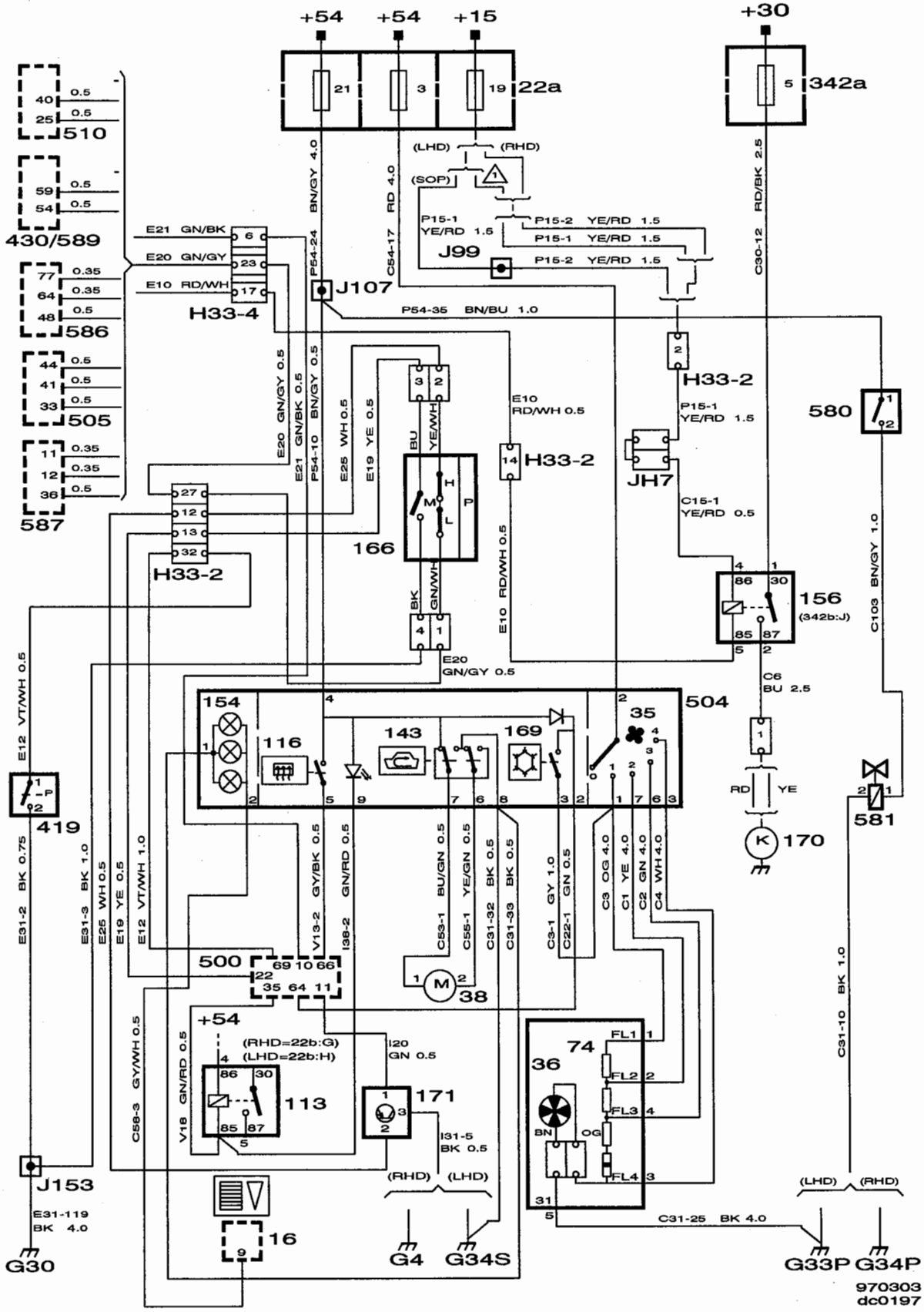


Avertisseur sonore

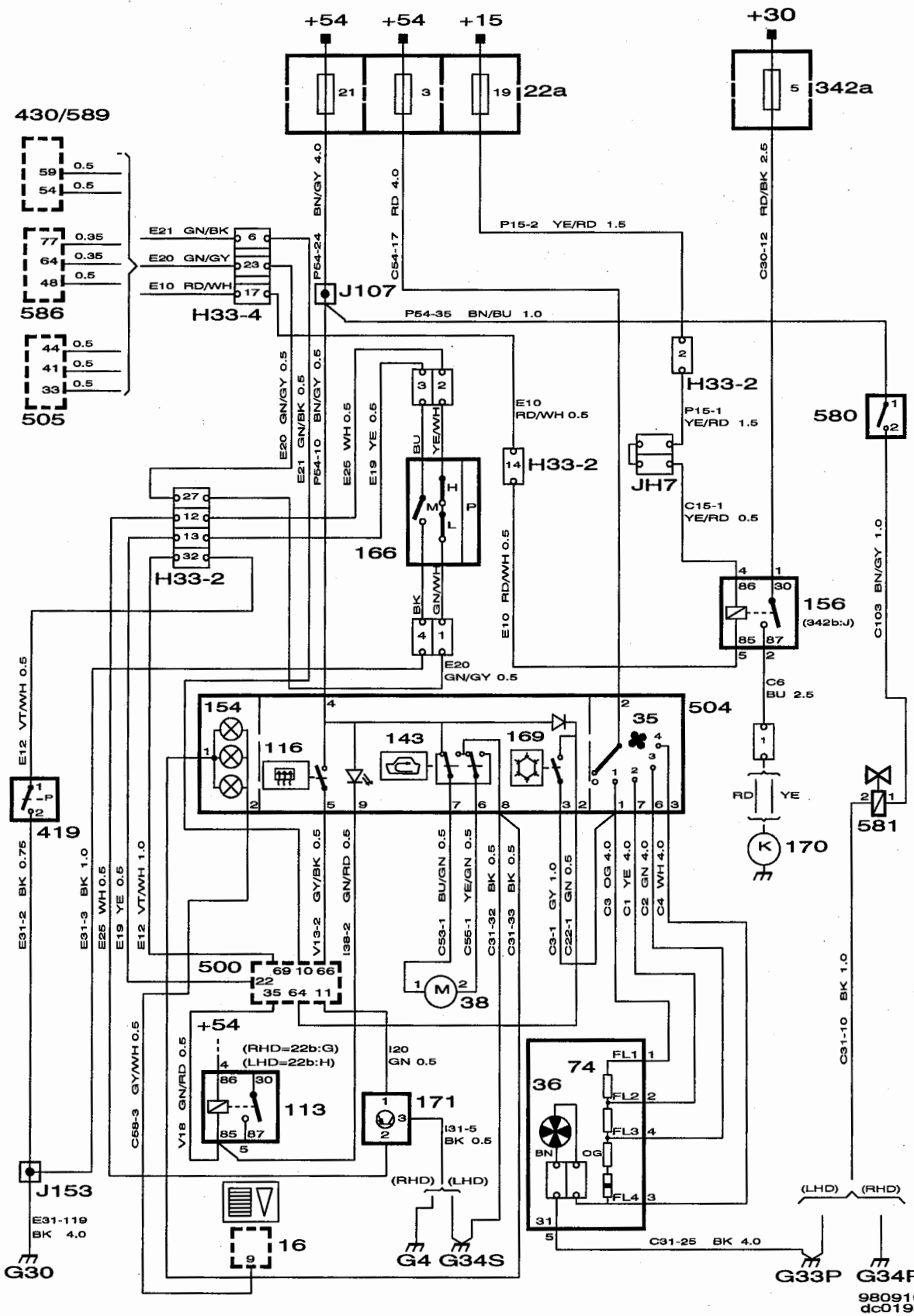


Climatisation A/C

M1997

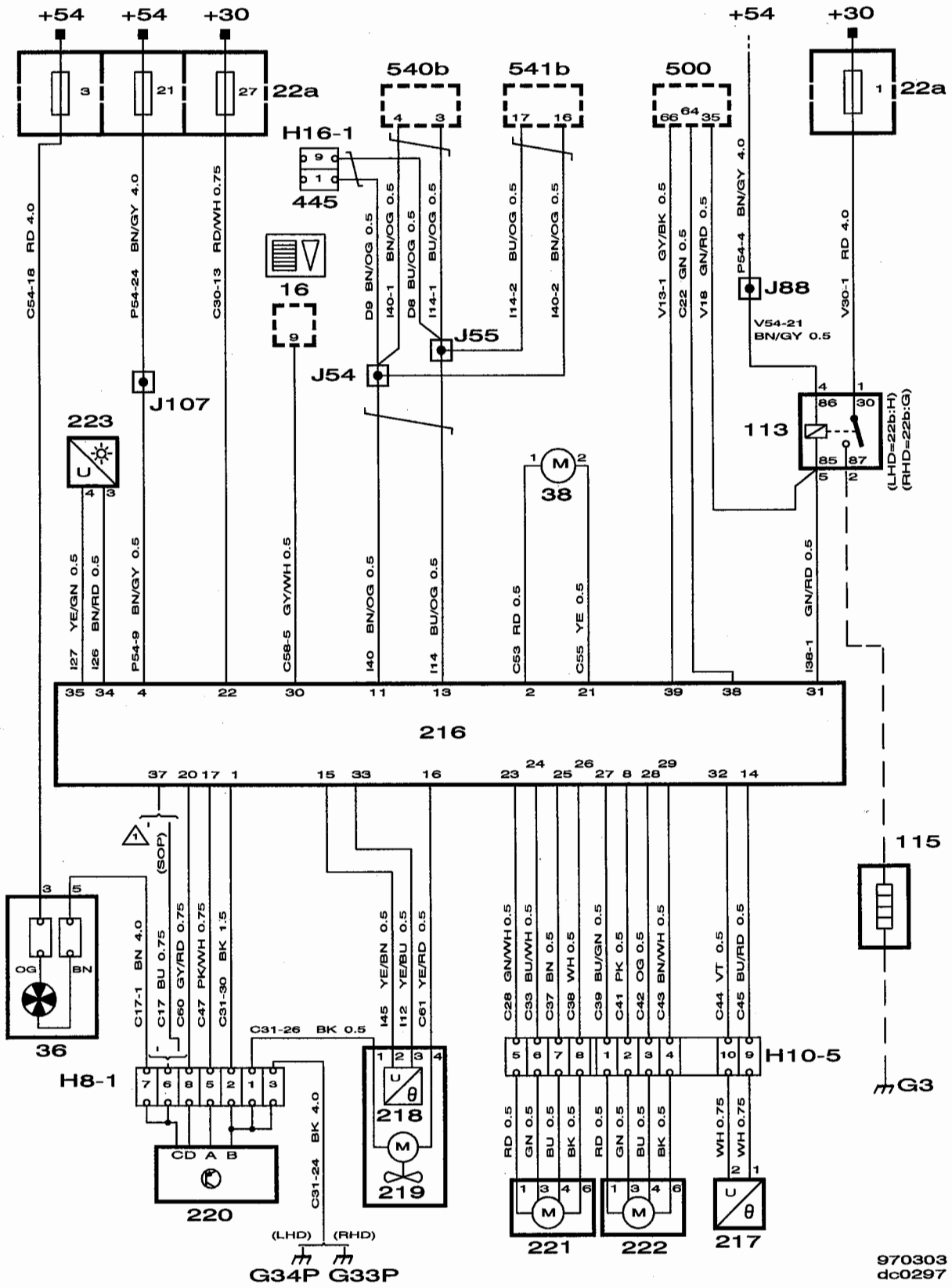


M1998

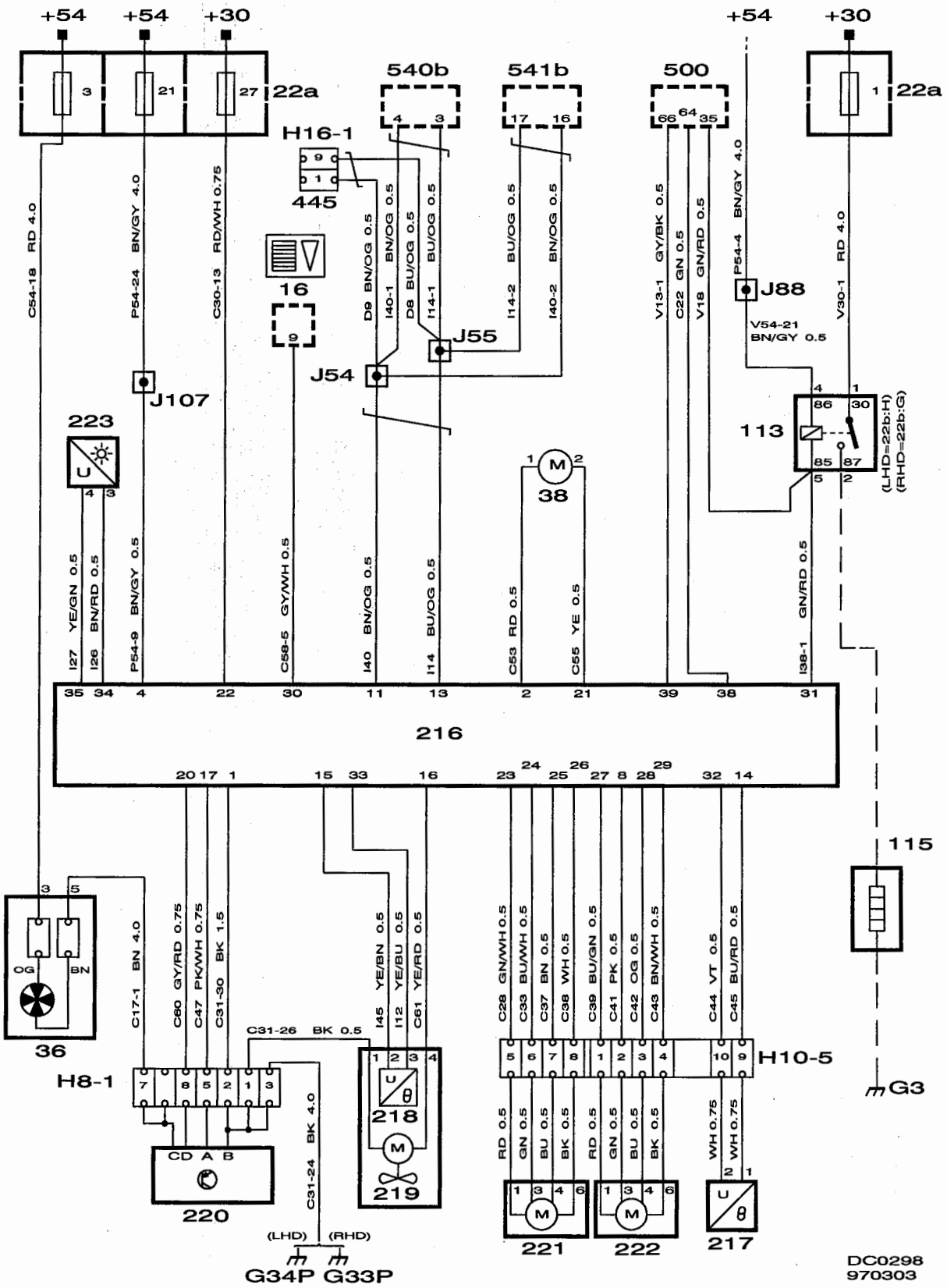

+54
+54
+15
+30
21
3
19
22a
5
342a
430/589
59 0.5
54 0.5
77 0.35
64 0.35
48 0.5
586
44 0.5
41 0.5
33 0.5
505
E21 GN/BK
E20 GN/GY
E10 RD/WH
6
23
17
H33-4
J107
BN/GY 4.0
C54-17 RD 4.0
P15-2 YE/RD 1.5
C30-12 RD/BK 2.5
P54-35 BN/BU 1.0
H33-2
P15-1 YE/RD 1.5
JH7
C15-1 YE/RD 0.5
580
E10 RD/WH 0.5
H33-2
166
BU
YE/WH
BK
GN/WH
E20 GN/GY 0.5
E21 GN/BK 0.5
P54-10 BN/GY 0.5
E25 WH 0.5
E19 YE 0.5
27
12
13
32
H33-2
156
(342b:J)
C103 BN/GY 1.0
C6 BU 2.5
154
116
143
169
35
504
RD
YE
170
581
419
E12 VT/WH 0.5
E31-2 BK 0.75
E31-3 BK 1.0
E25 WH 0.5
E19 YE 0.5
E12 VT/WH 1.0
V13-2 GY/BK 0.5
I38-2 GN/RD 0.5
C53-1 BU/GN 0.5
C55-1 YE/GN 0.5
C31-32 BK 0.5
C31-33 BK 0.5
C3-1 GY 1.0
C22-1 GN 0.5
C3 OG 4.0
C1 YE 4.0
C2 GN 4.0
C4 WH 4.0
500
69 10 66
22
35 64 11
38
+54
(RHD=22b:G)
(LHD=22b:H)
I20 GN 0.5
113
171
74
36
FL1
FL2
FL3
FL4
BN
OG
C58-3 GY/WH 0.5
V18 GN/RD 0.5
I31-5 BK 0.5
C31-10 BK 1.0
J153
E31-119 BK 4.0
G30
(RHD)
(LHD)
16
G4
G34S
C31-25 BK 4.0
G33P
G34P
980910
dc0198

Climatisation à commande automatique ACC

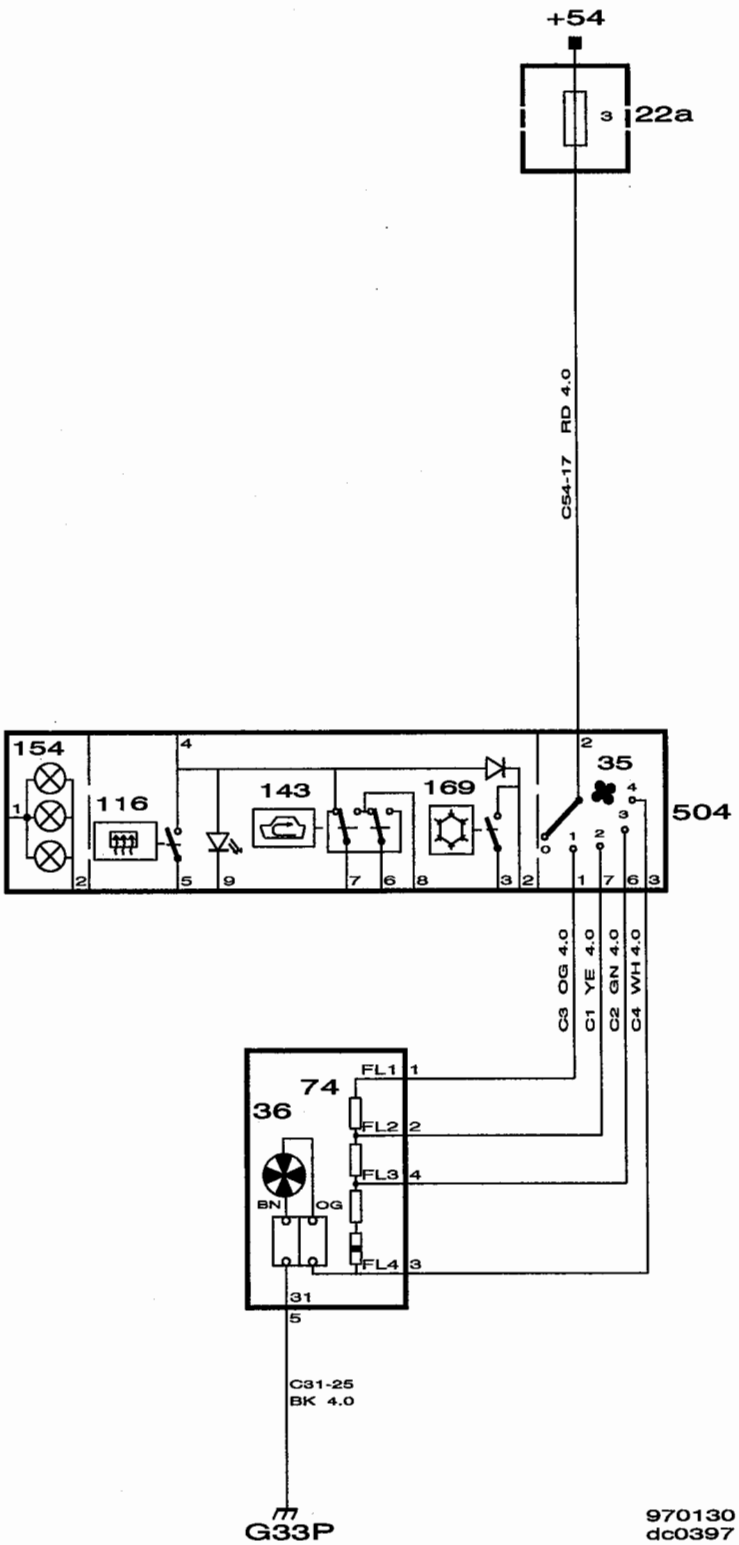
M1997



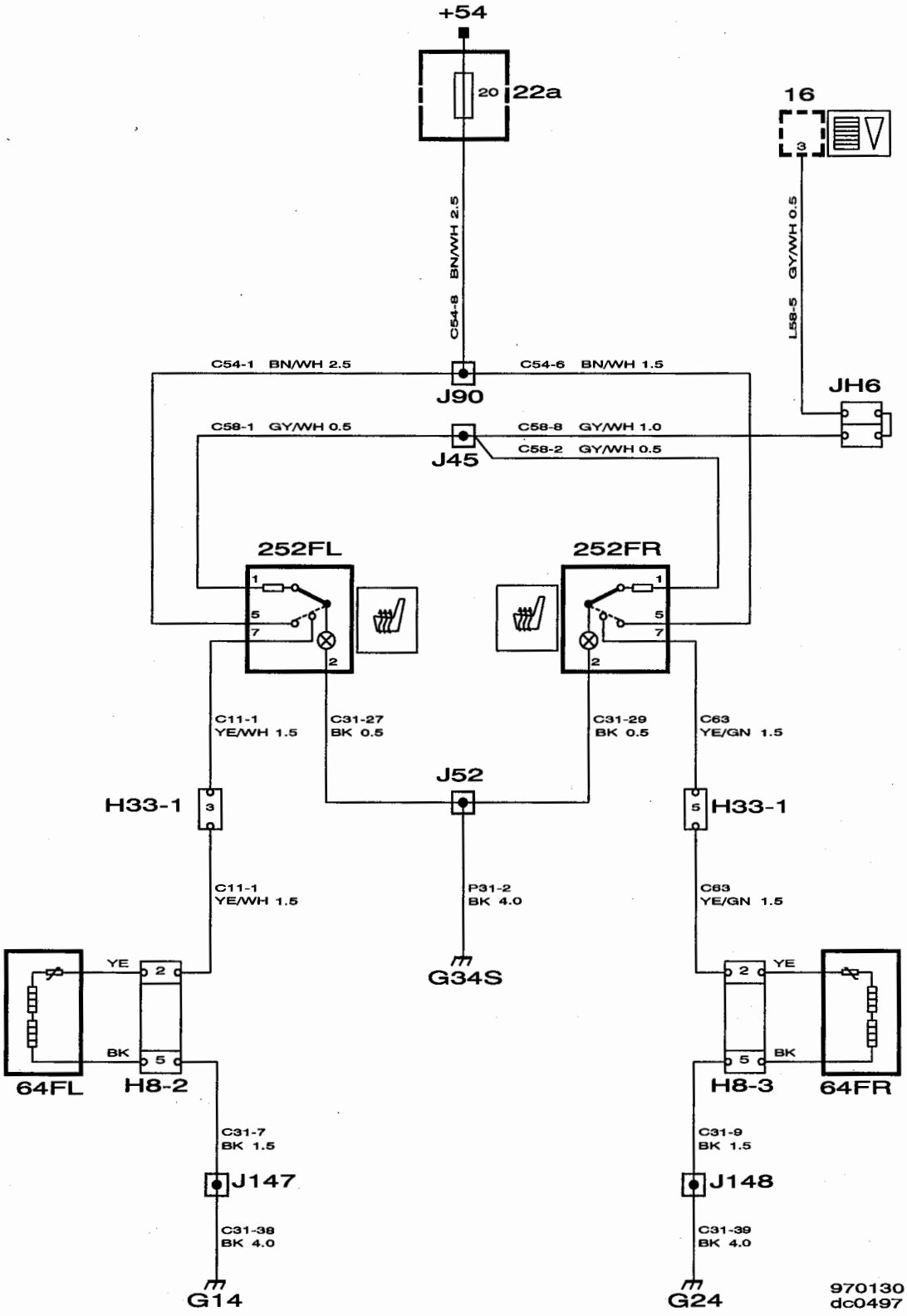
M1998


+54
+54
+30
+54
+30
22a
540b
541b
500
22a
H16-1
445
16
J107
J54
J55
J88
223
38
113
115
216
H8-1
36
H10-5
218
219
220
221
222
217
G3
G34P
G33P
(LHD)
(RHD)
(LHD=22b:H)
(RHD=22b:G)
DC0298
970303

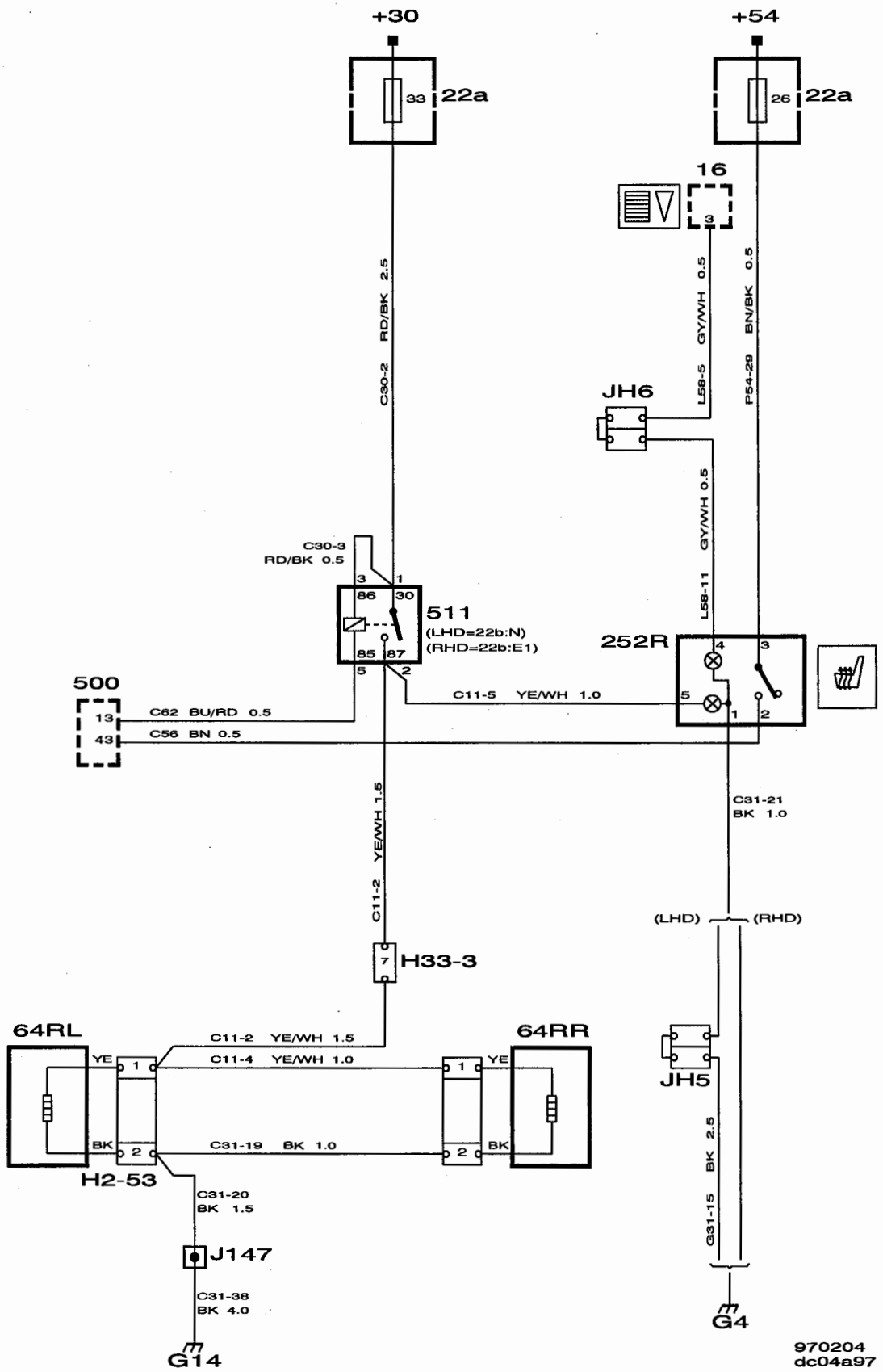
Ventilateur d'habitacle



Sièges à chauffage électrique

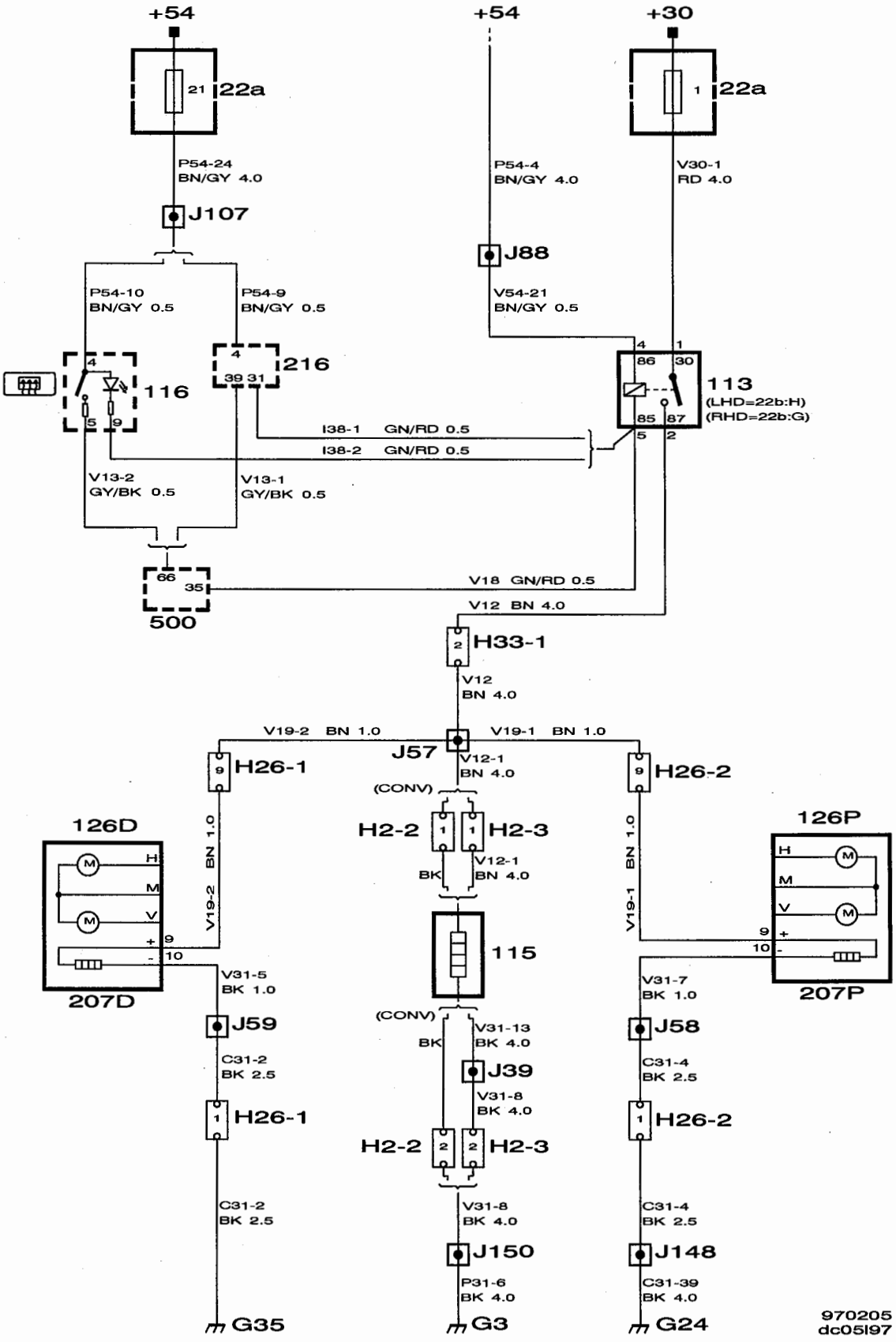


Banquette arrière chauffante

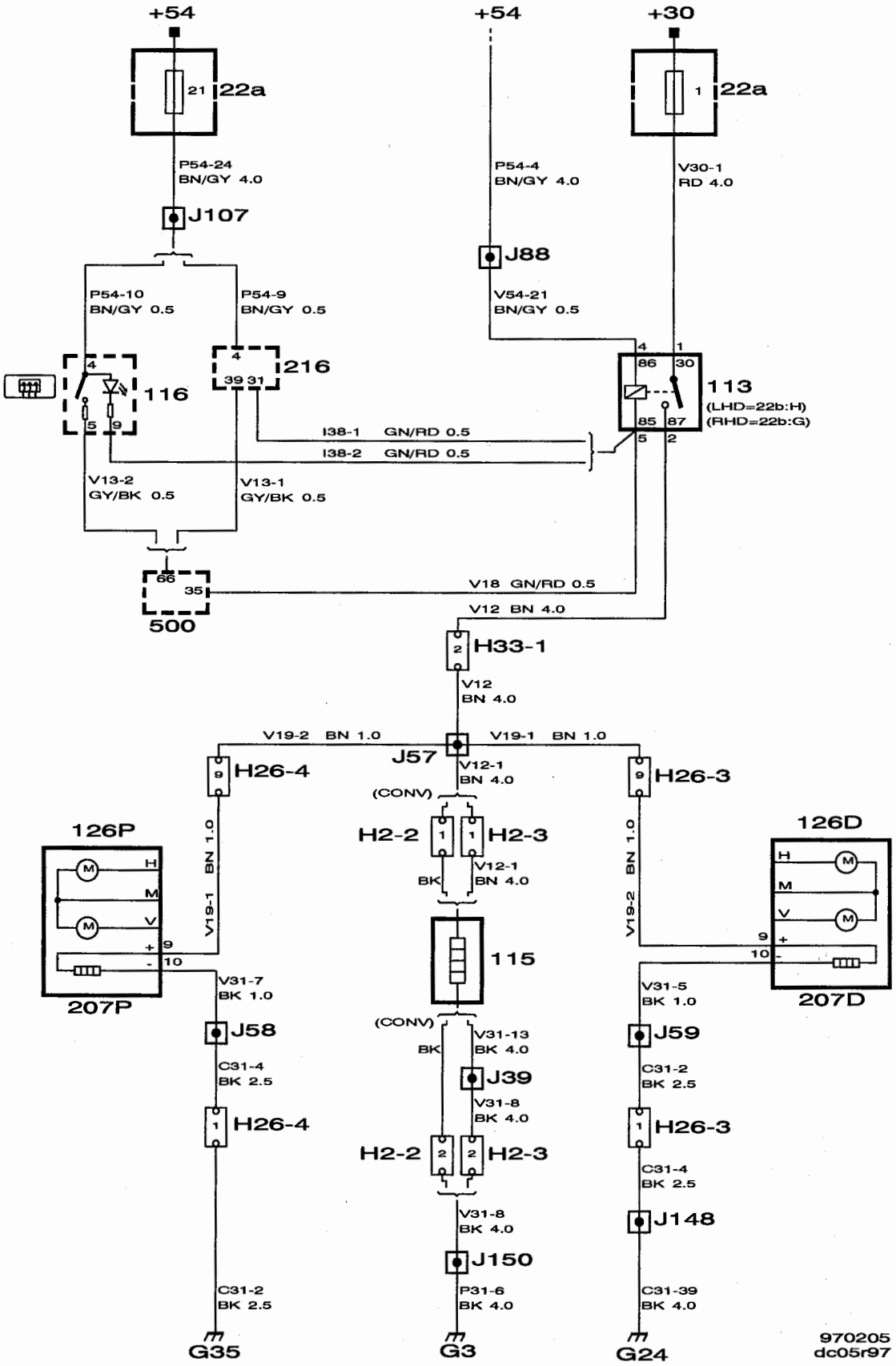


Lunette arrière dégivrante et rétroviseurs

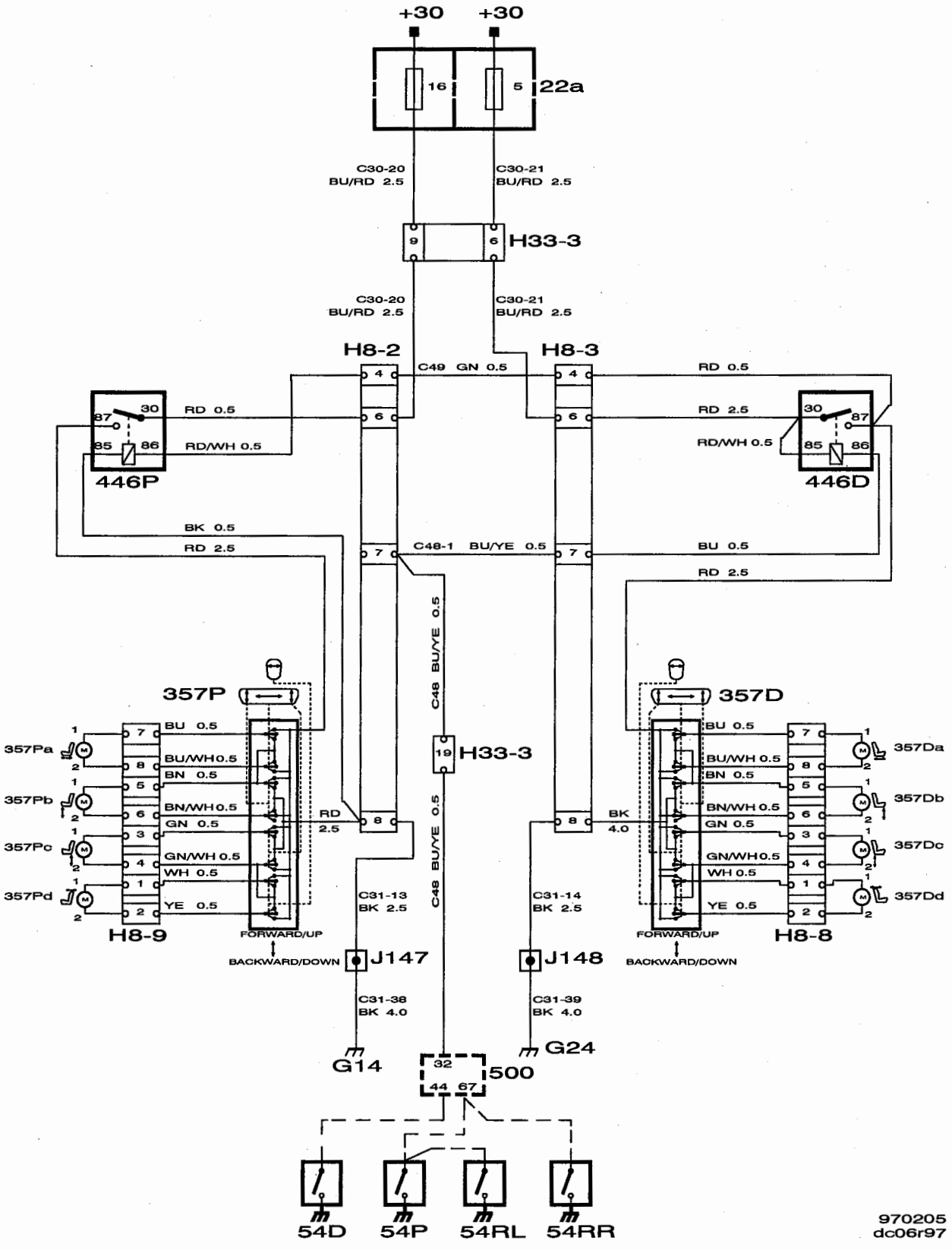
LHD



RHD

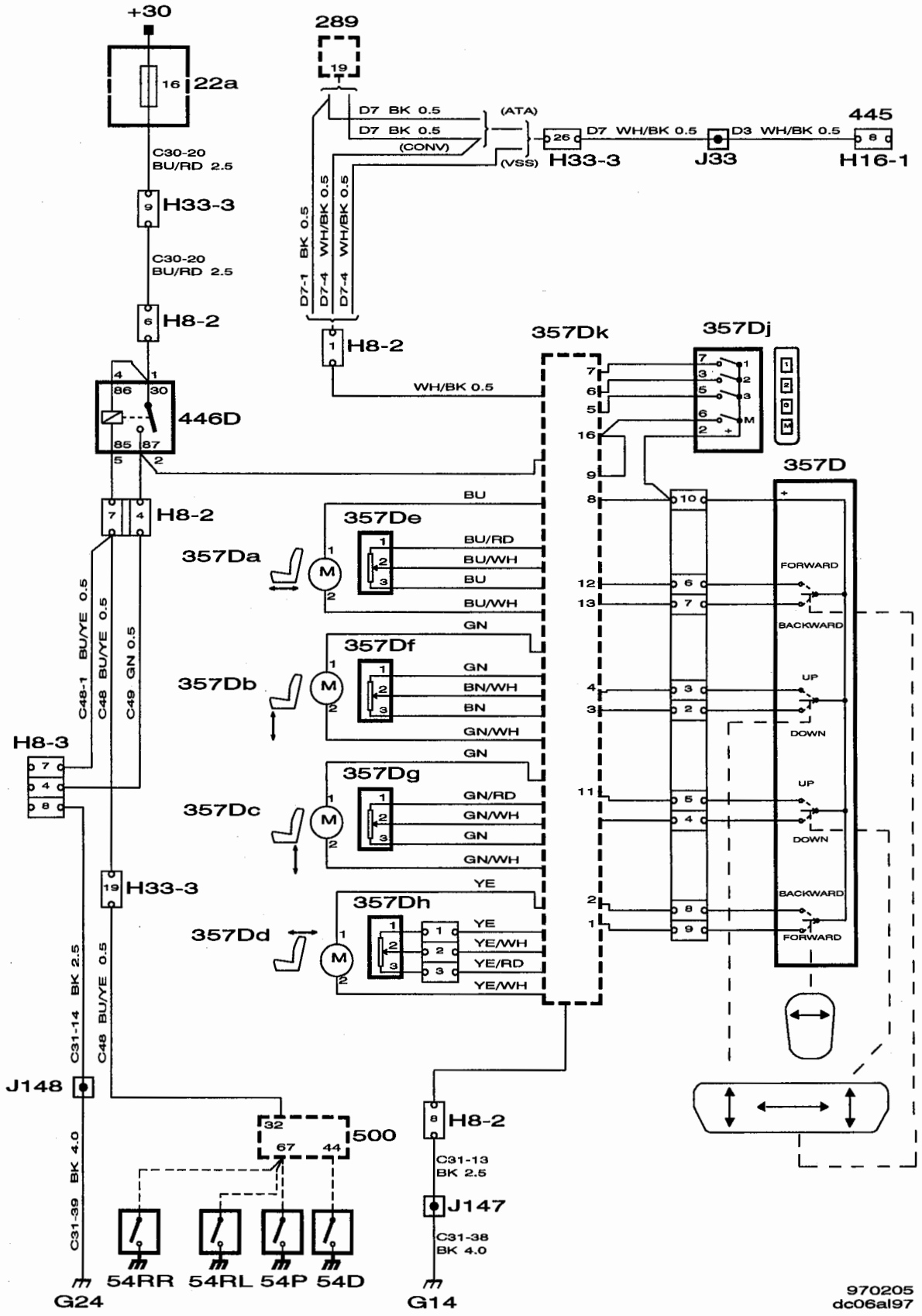

+54
+54
+30
21
22a
1
22a
P54-24
BN/GY 4.0
P54-4
BN/GY 4.0
V30-1
RD 4.0
J107
J88
P54-10
BN/GY 0.5
P54-9
BN/GY 0.5
V54-21
BN/GY 0.5
4
39 31
216
116
5 9
4
86 30
85 87
1
113
(LHD=22b:H)
(RHD=22b:G)
5
2
I38-1 GN/RD 0.5
I38-2 GN/RD 0.5
V13-2
GY/BK 0.5
V13-1
GY/BK 0.5
66
35
500
V18 GN/RD 0.5
V12 BN 4.0
2
H33-1
V12
BN 4.0
V19-2 BN 1.0
V19-1 BN 1.0
J57
V12-1
BN 4.0
9
H26-4
9
H26-3
(CONV)
126P
H2-2
1
1
H2-3
126D
H
M
V
M
V12-1
BK
BN 4.0
V19-1 BN 1.0
V19-2 BN 1.0
115
9
10
+
-
V31-7
BK 1.0
V31-5
BK 1.0
207P
207D
(CONV)
V31-13
BK
BK 4.0
J58
J59
C31-4
BK 2.5
J39
C31-2
BK 2.5
V31-8
BK 4.0
1
H26-4
H2-2
2
2
H2-3
1
H26-3
C31-4
BK 2.5
V31-8
BK 4.0
J148
J150
C31-2
BK 2.5
P31-6
BK 4.0
C31-39
BK 4.0
G35
G3
G24
970205
dc05r97

RHD


+30
+30
16
5
22a
C30-20
BU/RD 2.5
C30-21
BU/RD 2.5
9
6
H33-3
C30-20
BU/RD 2.5
C30-21
BU/RD 2.5
H8-2
H8-3
C49 GN 0.5
RD 0.5
RD 0.5
RD 2.5
RD/WH 0.5
446P
446D
BK 0.5
RD 2.5
C48-1 BU/YE 0.5
BU 0.5
RD 2.5
C48 BU/YE 0.5
357P
357D
19
H33-3
BU 0.5
BU/WH 0.5
BN 0.5
BN/WH 0.5
GN 0.5
GN/WH 0.5
WH 0.5
YE 0.5
357Pa
357Pb
357Pc
357Pd
357Da
357Db
357Dc
357Dd
RD 2.5
BK 4.0
C48 BU/YE 0.5
C31-13
BK 2.5
C31-14
BK 2.5
H8-9
H8-8
FORWARD/UP
BACKWARD/DOWN
J147
J148
C31-38
BK 4.0
C31-39
BK 4.0
G14
G24
32
500
44
67
54D
54P
54RL
54RR
970205
dc06r97

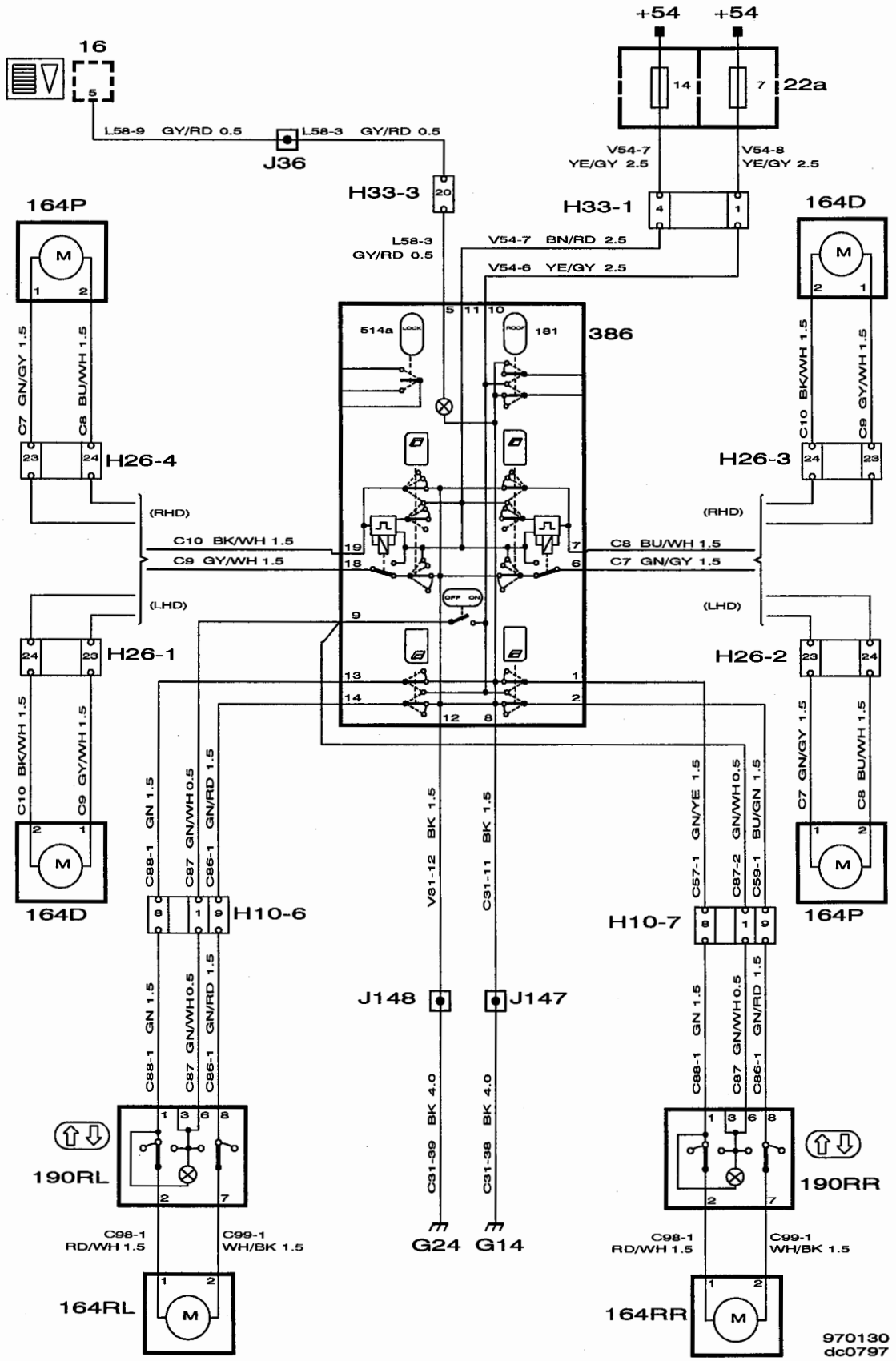
Siège conducteur à commande électrique à mémoire

LHD

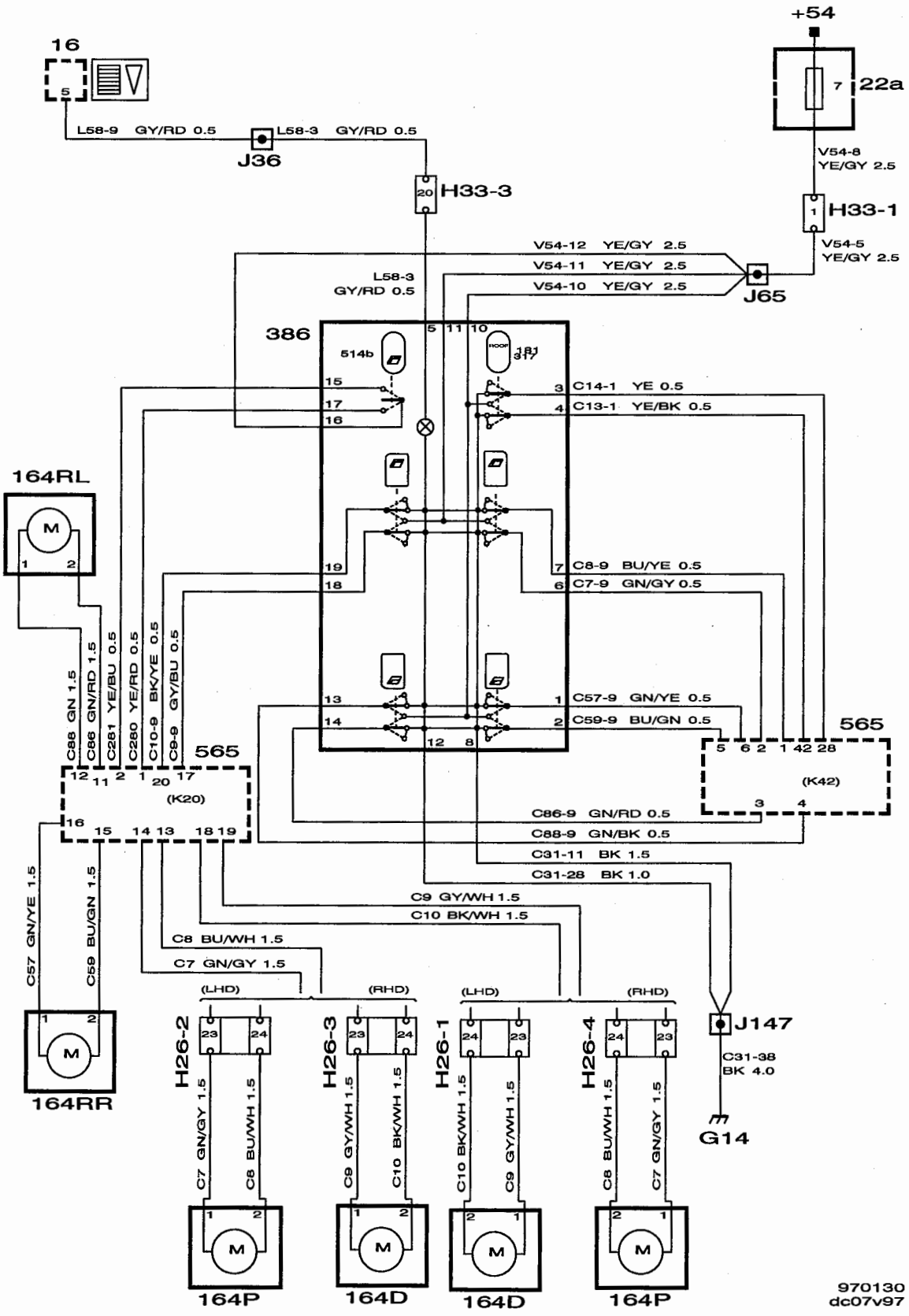


Lève-vitres à commande électrique

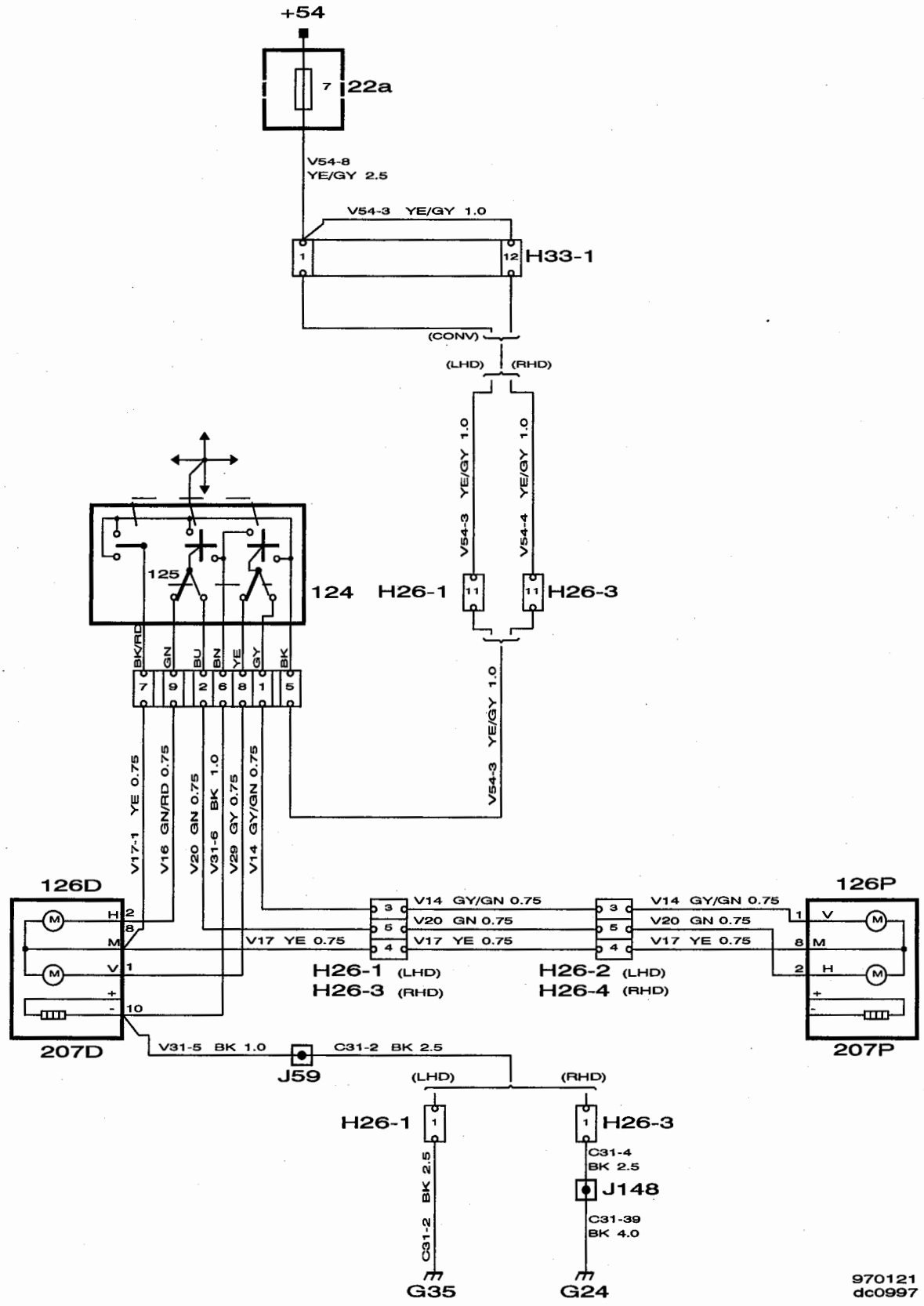
3D/5D



Cabriolet

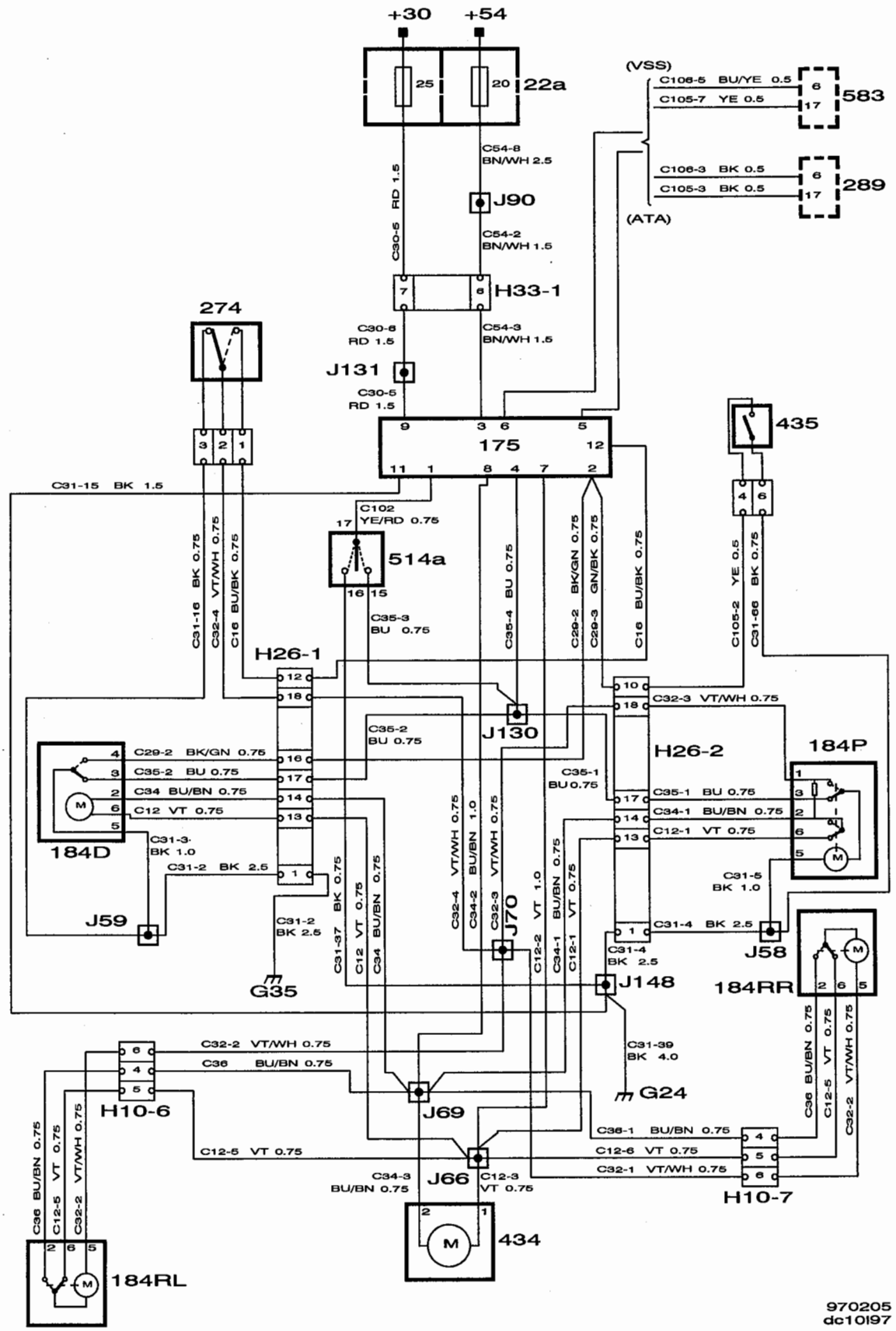

+54
16
22a
L58-9 GY/RD 0.5
L58-3 GY/RD 0.5
J36
H33-3
V54-8 YE/GY 2.5
H33-1
V54-5 YE/GY 2.5
V54-12 YE/GY 2.5
V54-11 YE/GY 2.5
V54-10 YE/GY 2.5
L58-3 GY/RD 0.5
J65
386
514b
181
317
C14-1 YE 0.5
C13-1 YE/BK 0.5
164RL
C8-9 BU/YE 0.5
C7-9 GN/GY 0.5
C57-9 GN/YE 0.5
C59-9 BU/GN 0.5
565
(K42)
C88 GN 1.5
C86 GN/RD 1.5
C281 YE/BU 0.5
C280 YE/RD 0.5
C10-9 BK/YE 0.5
C9-9 GY/BU 0.5
565
(K20)
C86-9 GN/RD 0.5
C88-9 GN/BK 0.5
C31-11 BK 1.5
C31-28 BK 1.0
C9 GY/WH 1.5
C10 BK/WH 1.5
C8 BU/WH 1.5
C7 GN/GY 1.5
C57 GN/YE 1.5
C59 BU/GN 1.5
(LHD)
(RHD)
(LHD)
(RHD)
H26-2
H26-3
H26-1
H26-4
J147
C31-38 BK 4.0
G14
C7 GN/GY 1.5
C8 BU/WH 1.5
C9 GY/WH 1.5
C10 BK/WH 1.5
C10 BK/WH 1.5
C9 GY/WH 1.5
C8 BU/WH 1.5
C7 GN/GY 1.5
164RR
164P
164D
164D
164P
970130
dc07v97

Rétroviseurs à commande électrique

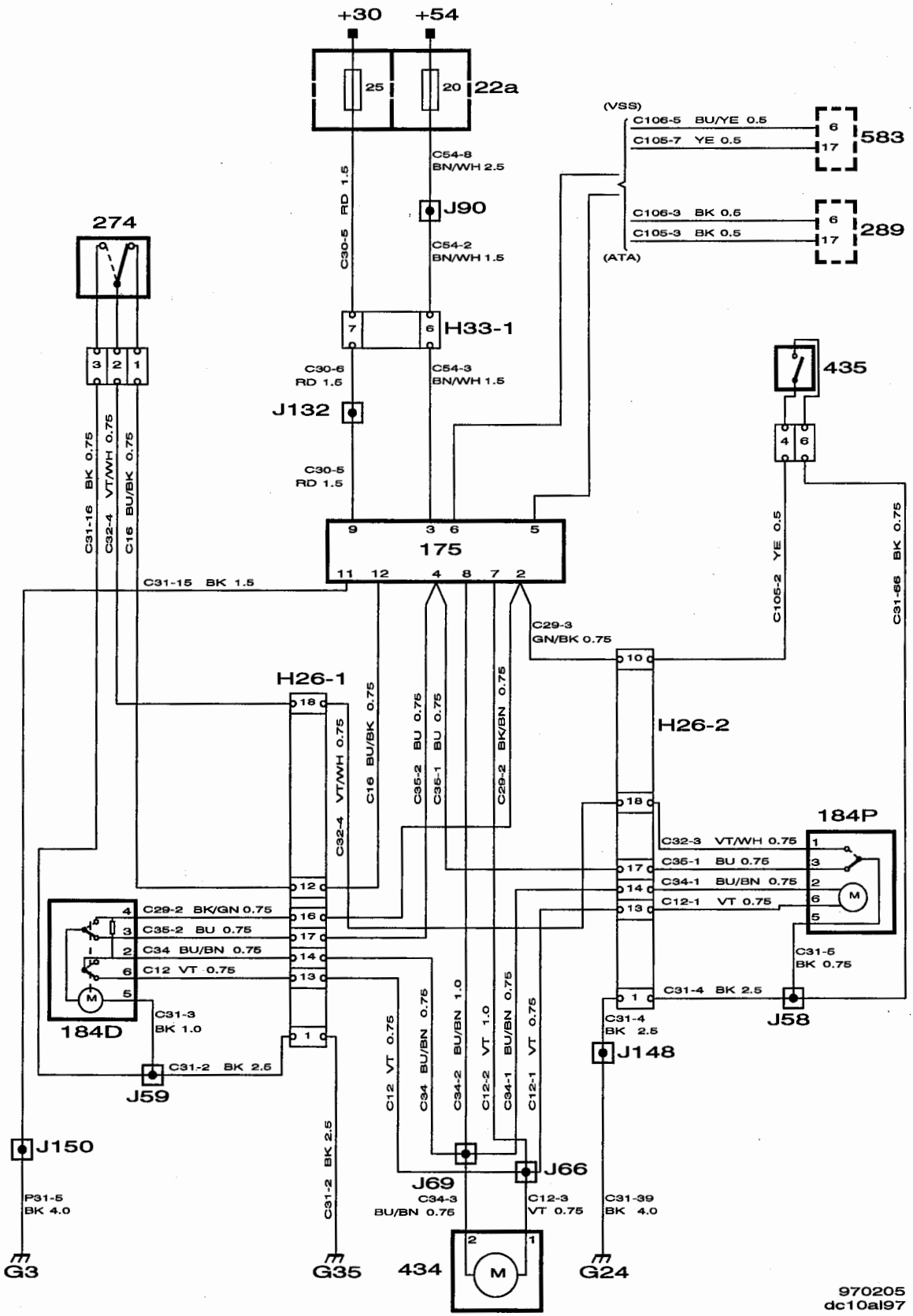


Verrouillage centralisé

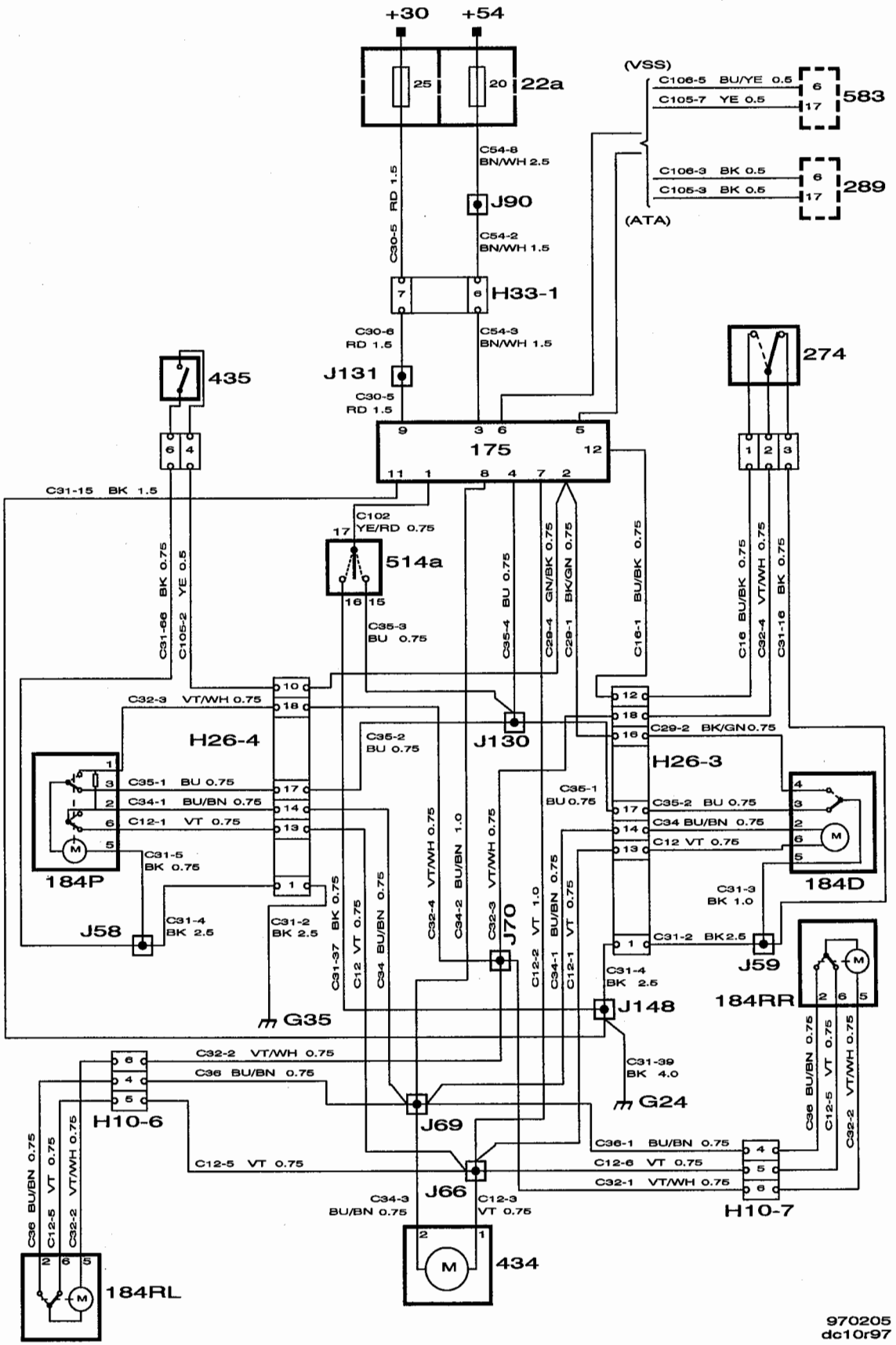
LHD 3D/5D



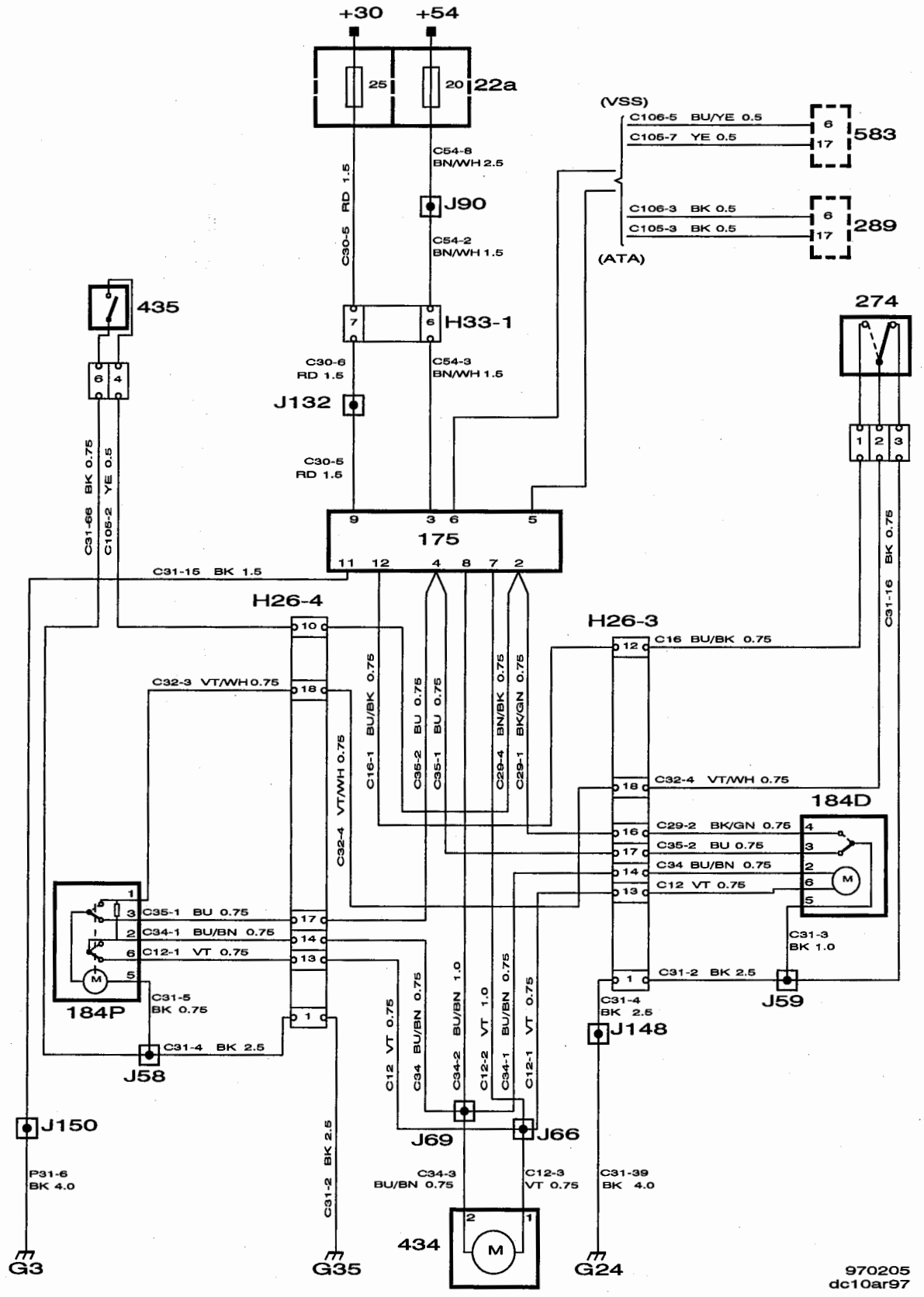
LHD Cabriolet



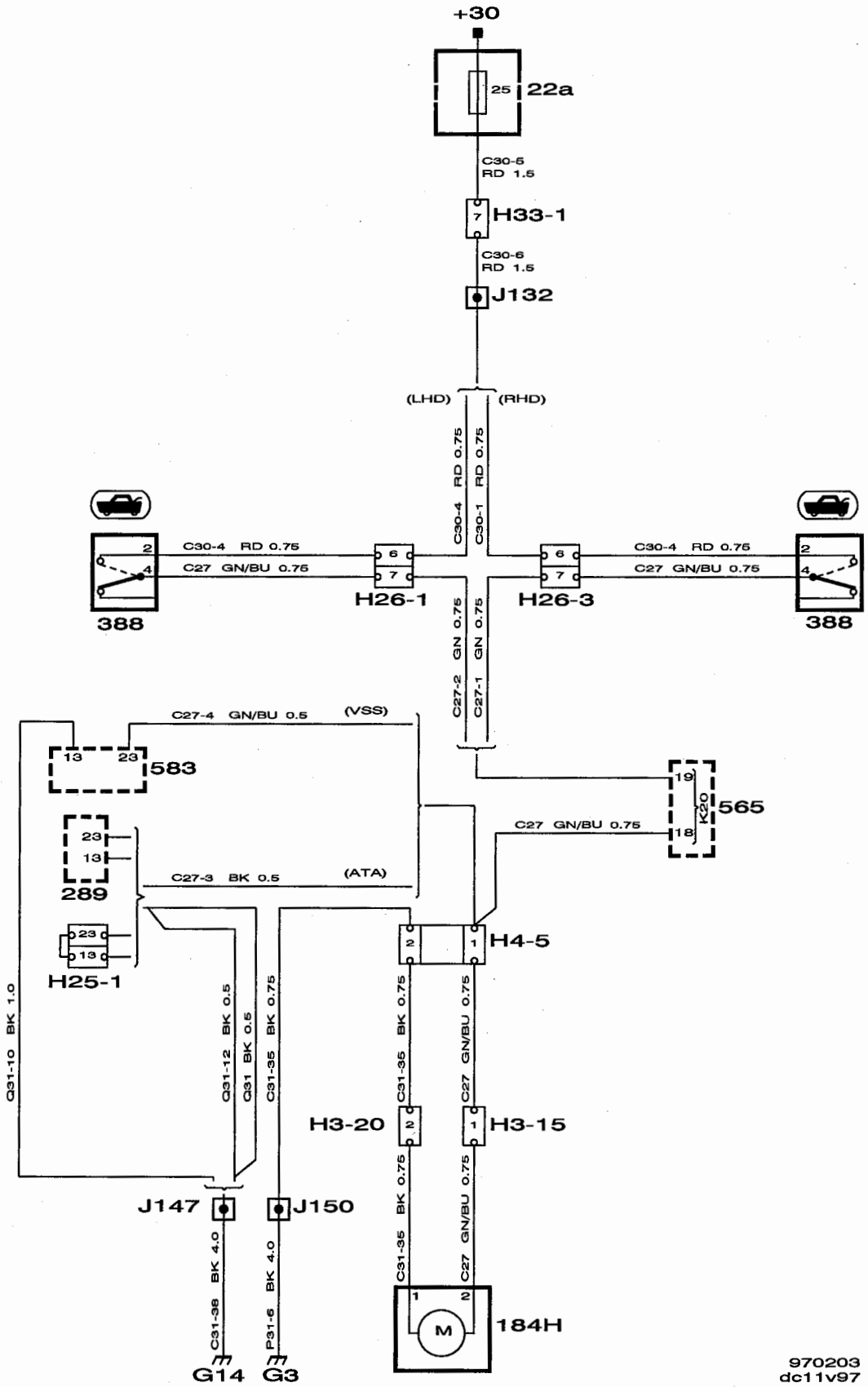
RHD 3D/5D


+30
+54
22a
(VSS)
C106-5 BU/YE 0.5
C105-7 YE 0.5
583
C106-3 BK 0.5
C105-3 BK 0.5
289
(ATA)
C54-8 BN/WH 2.5
J90
C30-5 RD 1.5
C54-2 BN/WH 1.5
H33-1
C30-6 RD 1.5
C54-3 BN/WH 1.5
J131
C30-5 RD 1.5
435
274
175
C31-15 BK 1.5
C102 YE/RD 0.75
514a
C31-66 BK 0.75
C105-2 YE 0.5
C35-3 BU 0.75
C35-4 BU 0.75
C29-4 GN/BK 0.75
C29-1 BK/GN 0.75
C16-1 BU/BK 0.75
C16 BU/BK 0.75
C32-4 VT/WH 0.75
C31-16 BK 0.75
C32-3 VT/WH 0.75
H26-4
J130
C35-2 BU 0.75
C29-2 BK/GN 0.75
H26-3
C35-1 BU 0.75
C34-1 BU/BN 0.75
C12-1 VT 0.75
184P
C31-5 BK 0.75
J58
C31-4 BK 2.5
C31-2 BK 2.5
G35
C31-37 BK 0.75
C12 VT 0.75
C34 BU/BN 0.75
C32-4 VT/WH 0.75
C34-2 BU/BN 1.0
C32-3 VT/WH 0.75
J70
C12-2 VT 1.0
C34-1 BU/BN 0.75
C12-1 VT 0.75
C35-1 BU 0.75
C35-2 BU 0.75
C34 BU/BN 0.75
C12 VT 0.75
184D
C31-3 BK 1.0
C31-2 BK 2.5
J59
184RR
C31-4 BK 2.5
J148
C31-39 BK 4.0
G24
C32-2 VT/WH 0.75
C36 BU/BN 0.75
H10-6
J69
C36-1 BU/BN 0.75
C12-6 VT 0.75
C32-1 VT/WH 0.75
H10-7
C12-5 VT 0.75
J66
C34-3 BU/BN 0.75
C12-3 VT 0.75
434
184RL
970205
dc10r97

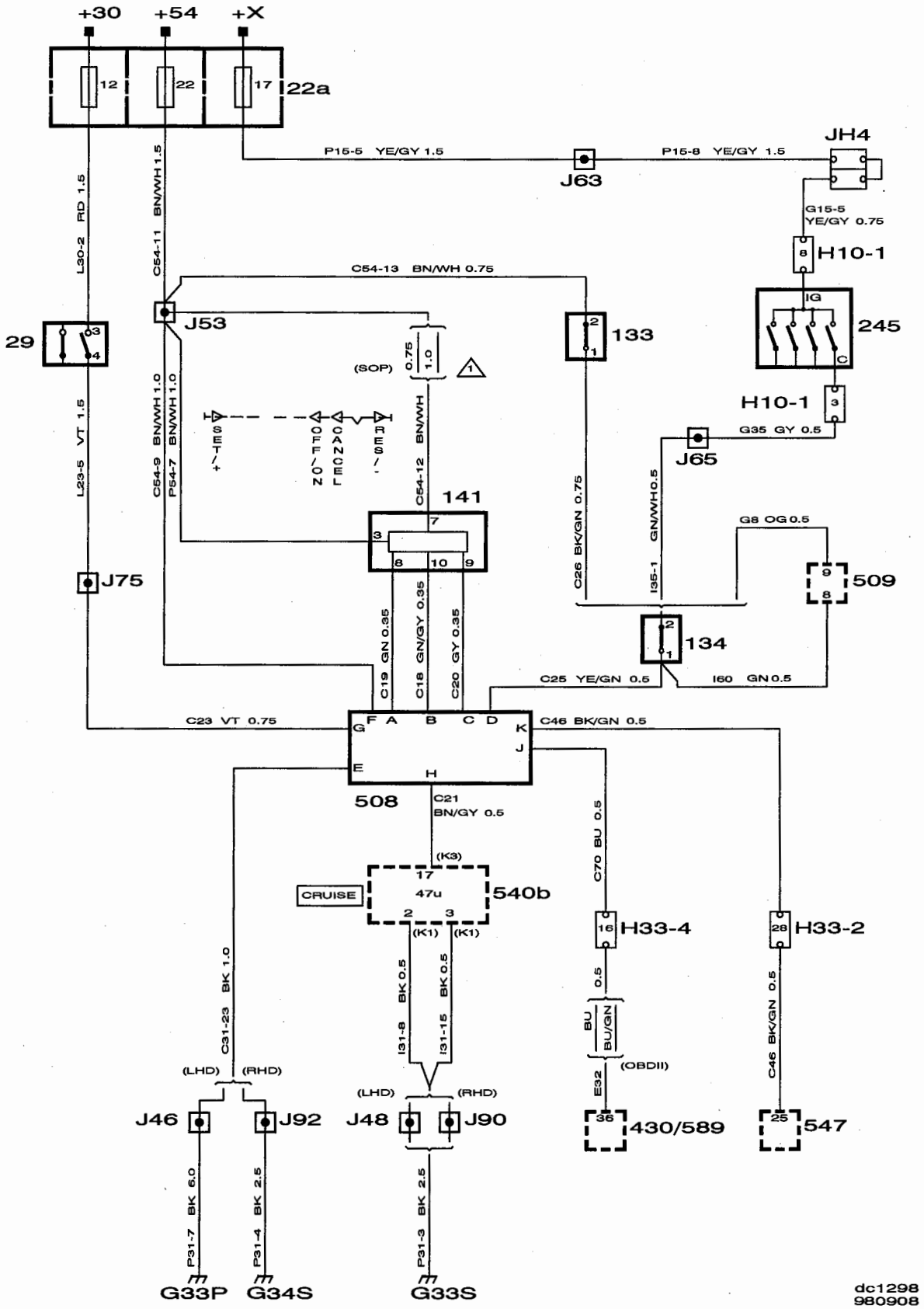
RHD Cabriolet



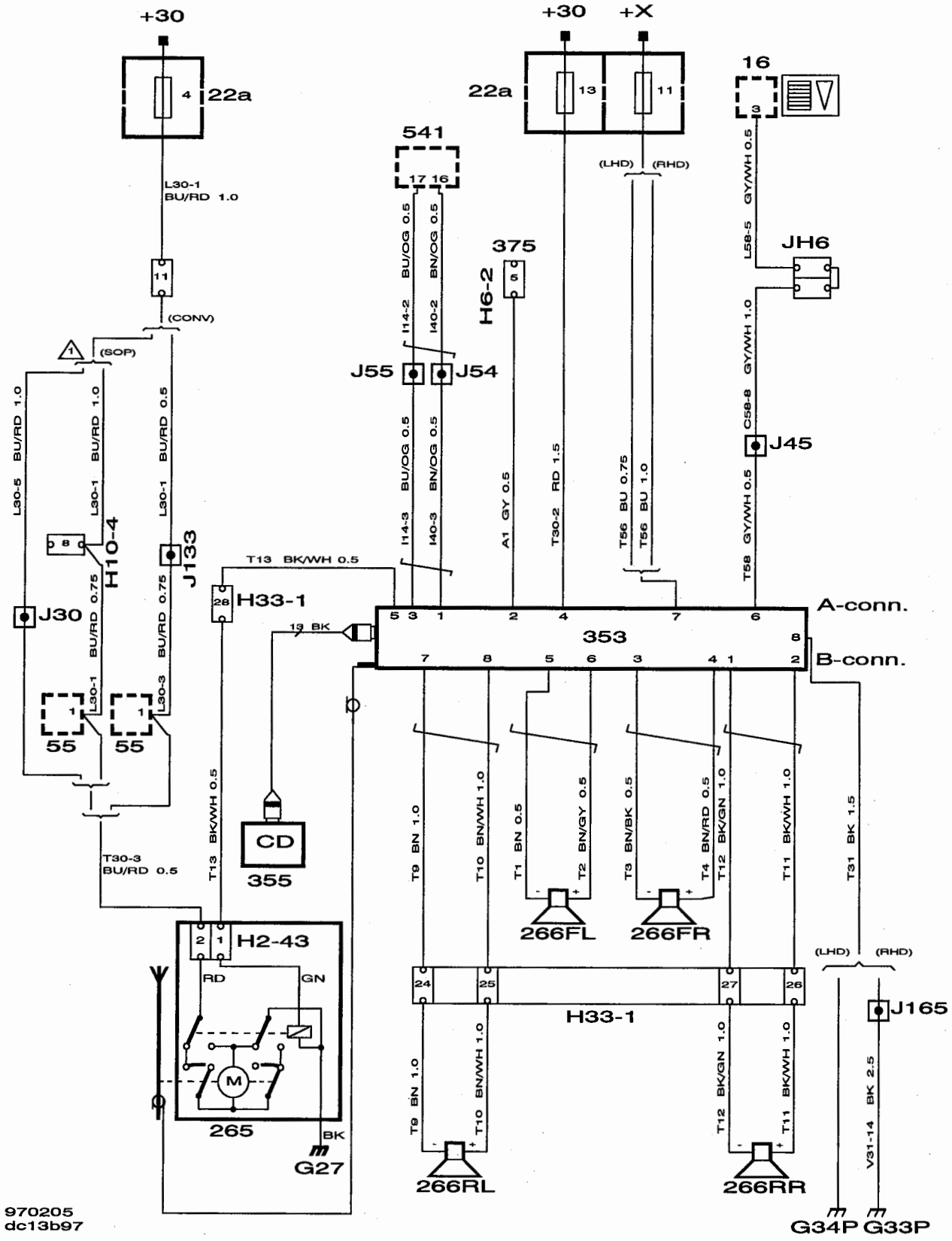
Cabriolet


+30
25
22a
C30-5
RD 1.5
7
H33-1
C30-6
RD 1.5
J132
(LHD)
(RHD)
C30-4 RD 0.75
C30-1 RD 0.75
2
4
C30-4 RD 0.75
C27 GN/BU 0.75
6
7
H26-1
H26-3
388
388
C27-2 GN 0.75
C27-1 GN 0.75
C27-4 GN/BU 0.5
(VSS)
13
23
583
19
K20
565
18
C27 GN/BU 0.75
23
13
289
C27-3 BK 0.5
(ATA)
H25-1
2
1
H4-5
Q31-10 BK 1.0
Q31-12 BK 0.5
Q31 BK 0.5
C31-35 BK 0.75
C31-35 BK 0.75
C27 GN/BU 0.75
H3-20
H3-15
J147
J150
C31-38 BK 4.0
P31-6 BK 4.0
C31-35 BK 0.75
C27 GN/BU 0.75
M
184H
G14
G3
970203
dc11v97

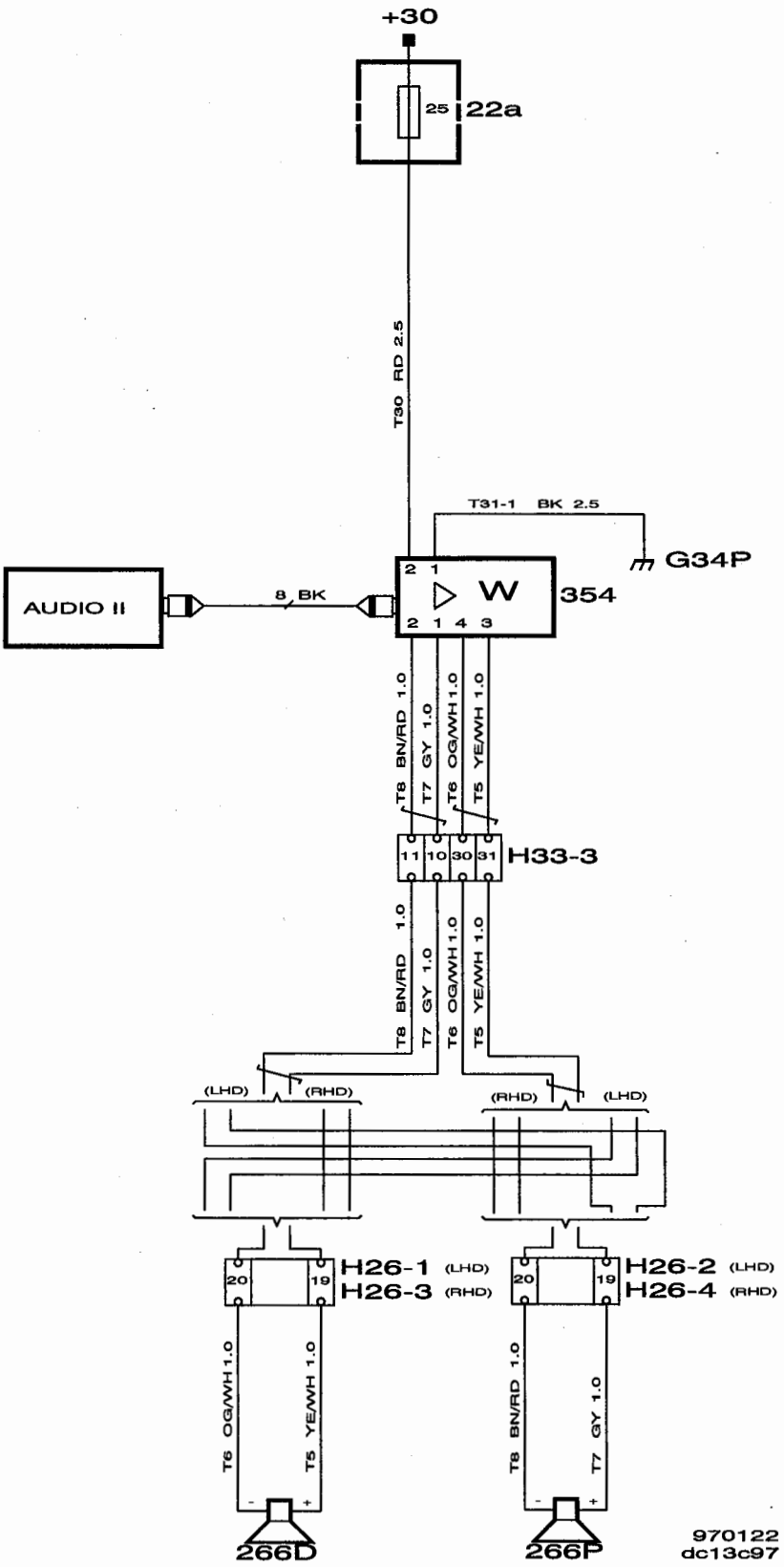
M1998


+30
+54
+X
12
22
17
22a
P15-5 YE/GY 1.5
J63
P15-8 YE/GY 1.5
JH4
G15-5 YE/GY 0.75
8
H10-1
L30-2 RD 1.5
C54-11 BN/WH 1.5
C54-13 BN/WH 0.75
J53
133
IG
245
C
29
(SOP)
0.75
1.0
H10-1
3
G35 GY 0.5
J65
SET+
COAST
CANCEL
RES-
C54-9 BN/WH 1.0
P54-7 BN/WH 1.0
C54-12 BN/WH
141
C26 BK/GN 0.75
I35-1 GN/WH 0.5
G8 OG 0.5
9
509
8
L23-5 VT 1.5
J75
C19 GN 0.35
C18 GN/GY 0.35
C20 GY 0.35
134
C25 YE/GN 0.5
I60 GN 0.5
C23 VT 0.75
F A B C D
G
K
J
E
H
C46 BK/GN 0.5
508
C21
BN/GY 0.5
(K3)
CRUISE
17
47u
540b
2 3
C70 BU 0.5
16
H33-4
28
H33-2
(K1)
(K1)
I31-8 BK 0.5
I31-15 BK 0.5
0.5
BU
BU/GN
(OBDII)
E32
C31-23 BK 1.0
(LHD)
(RHD)
(LHD)
(RHD)
J46
J92
J48
J90
36
430/589
25
547
C46 BK/GN 0.5
P31-7 BK 6.0
P31-4 BK 2.5
P31-3 BK 2.5
G33P
G34S
G33S
dc1298
980908

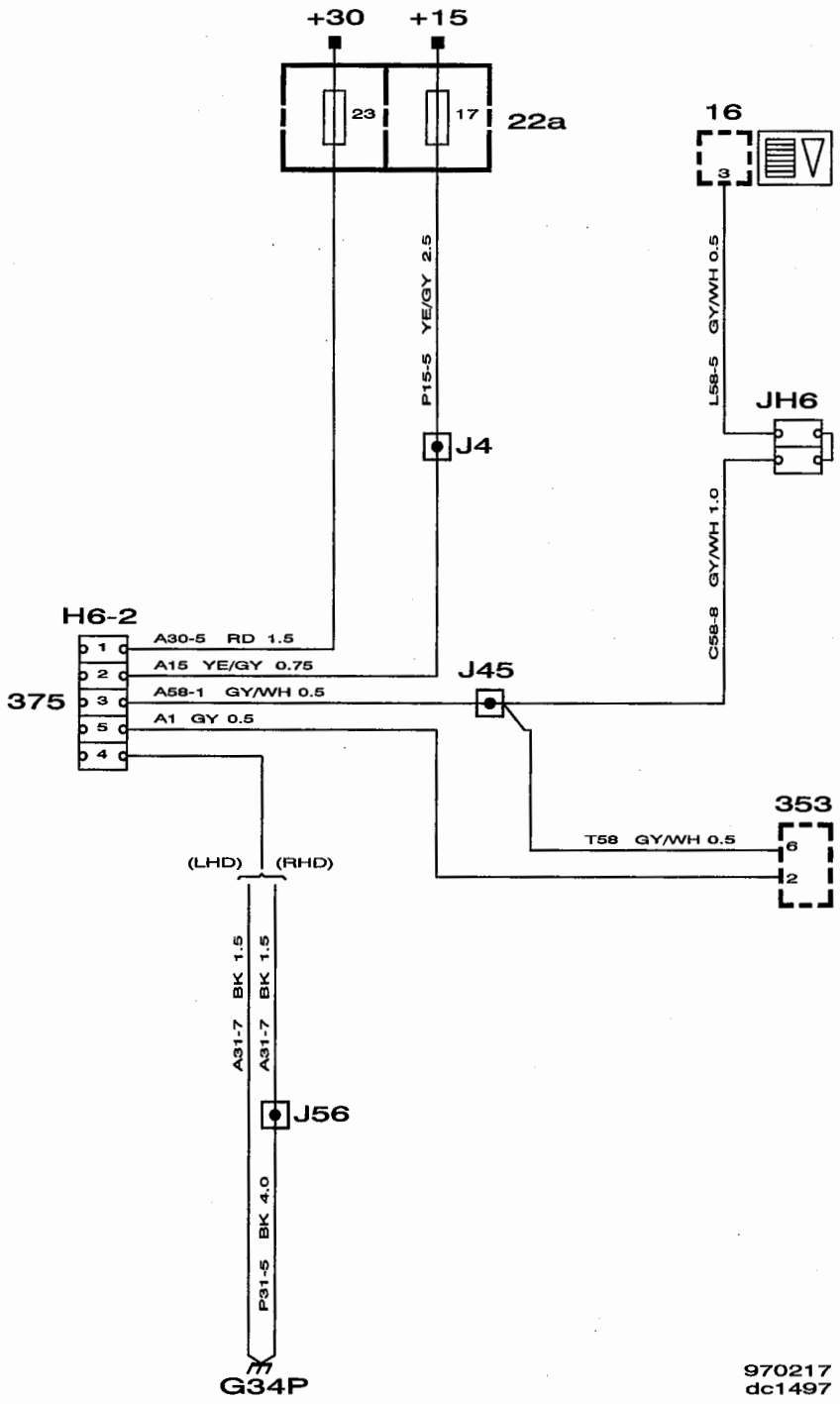
Système Audio II



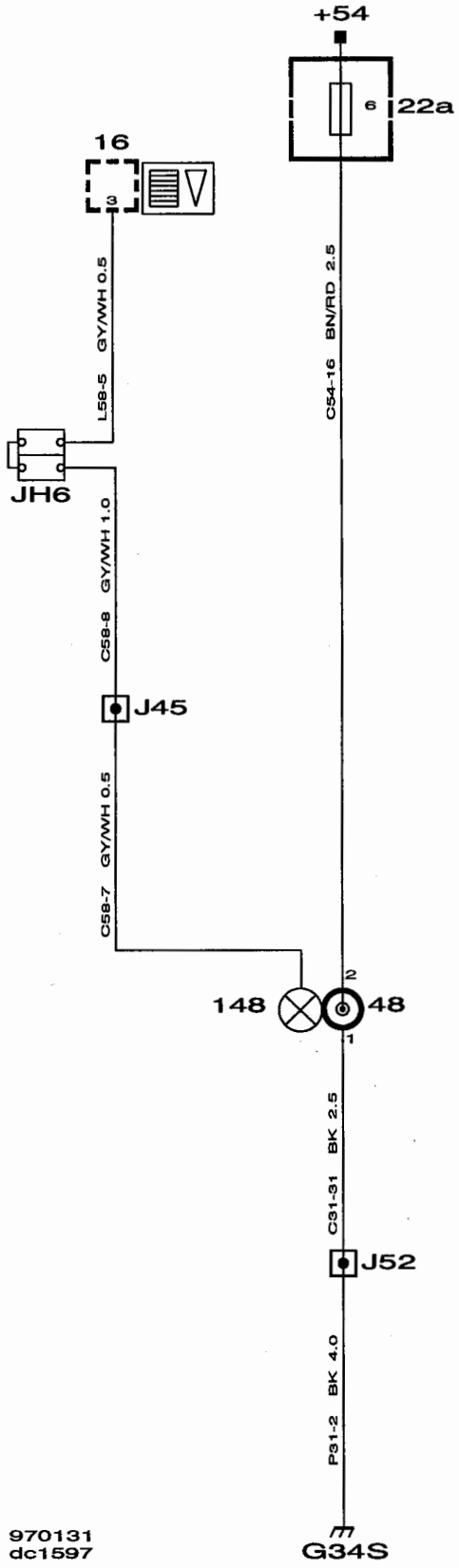
Système Audio III



Installation téléphone portable préparée

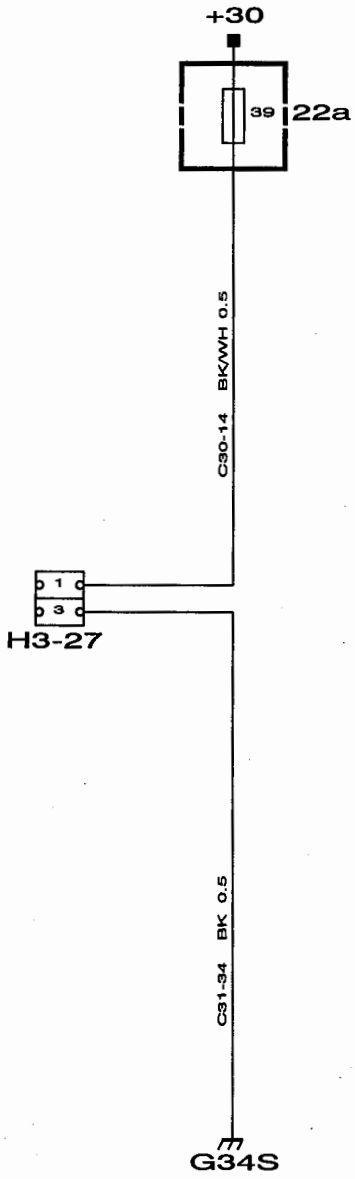


Allume-cigares



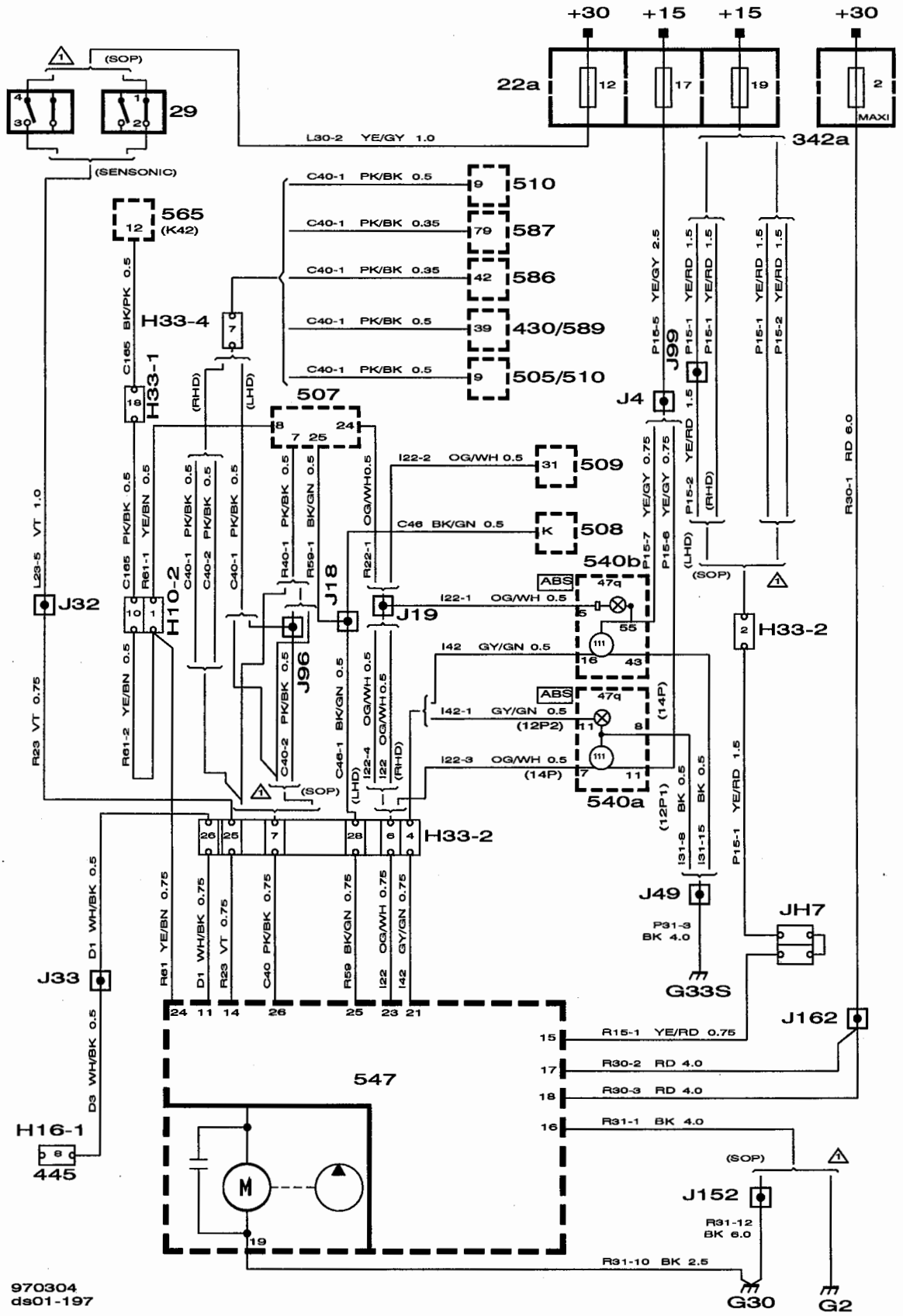
Préinstallation de câblage de péage électronique

Marché SG

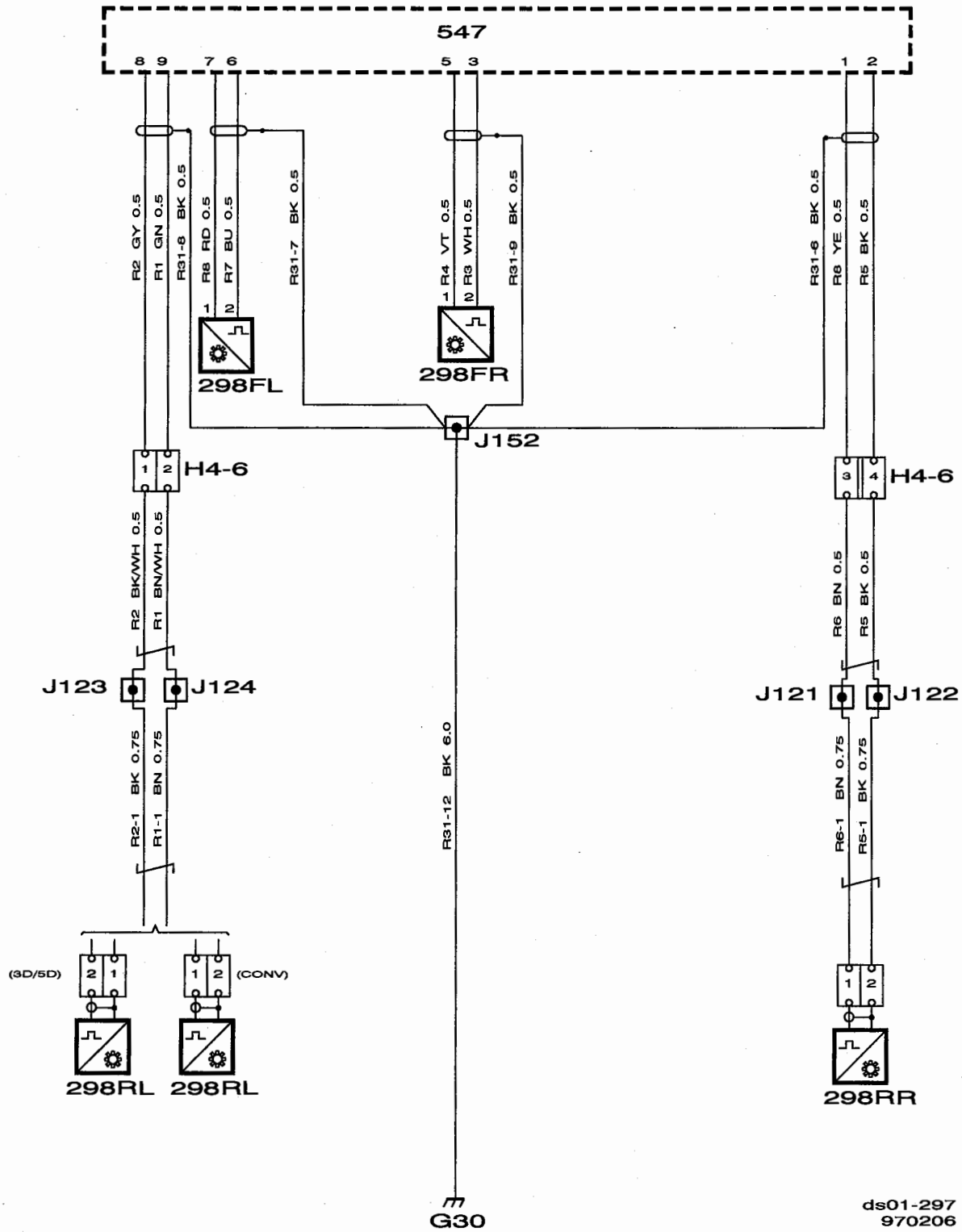


Freins à antiblocage ABS

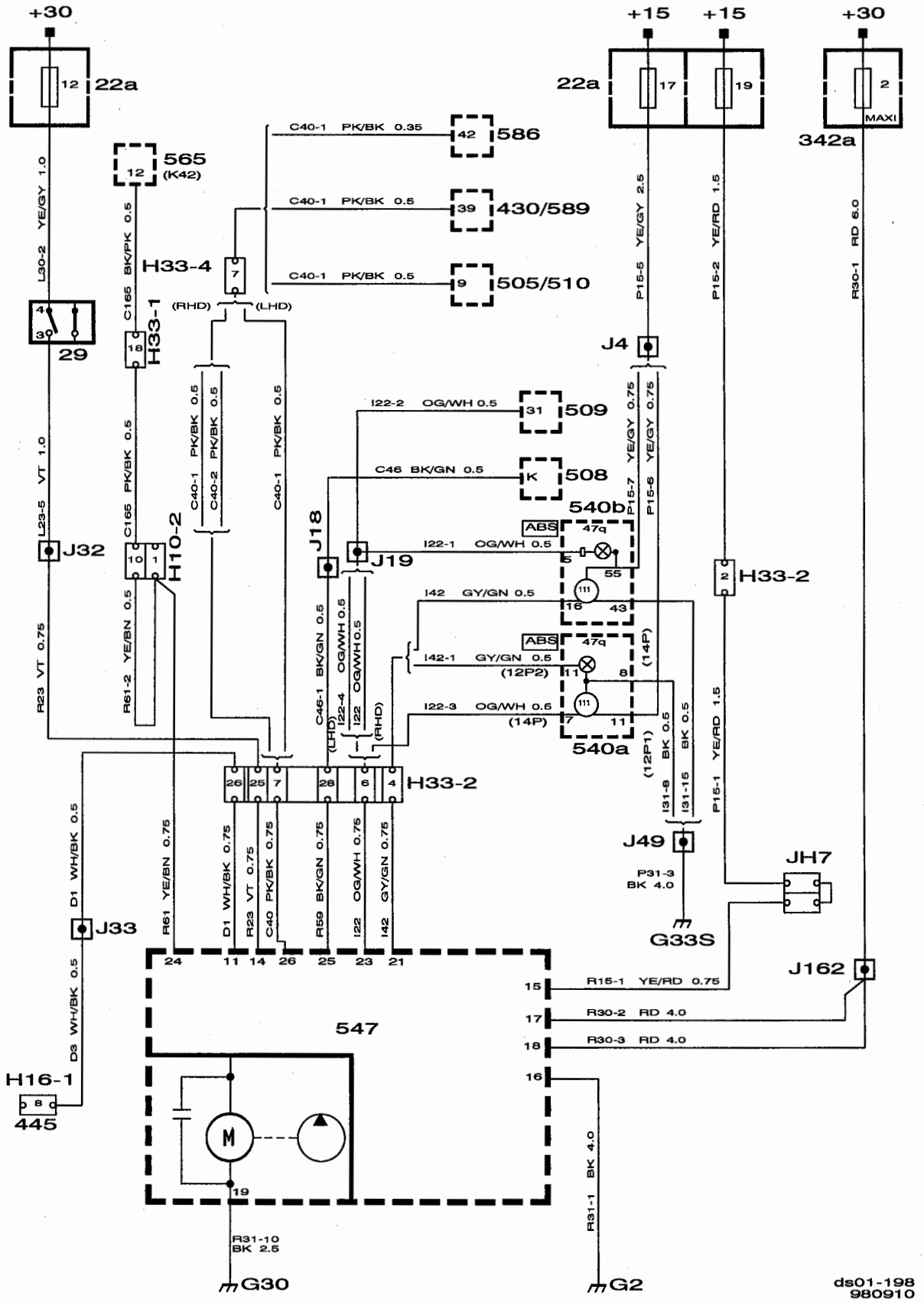
M1997



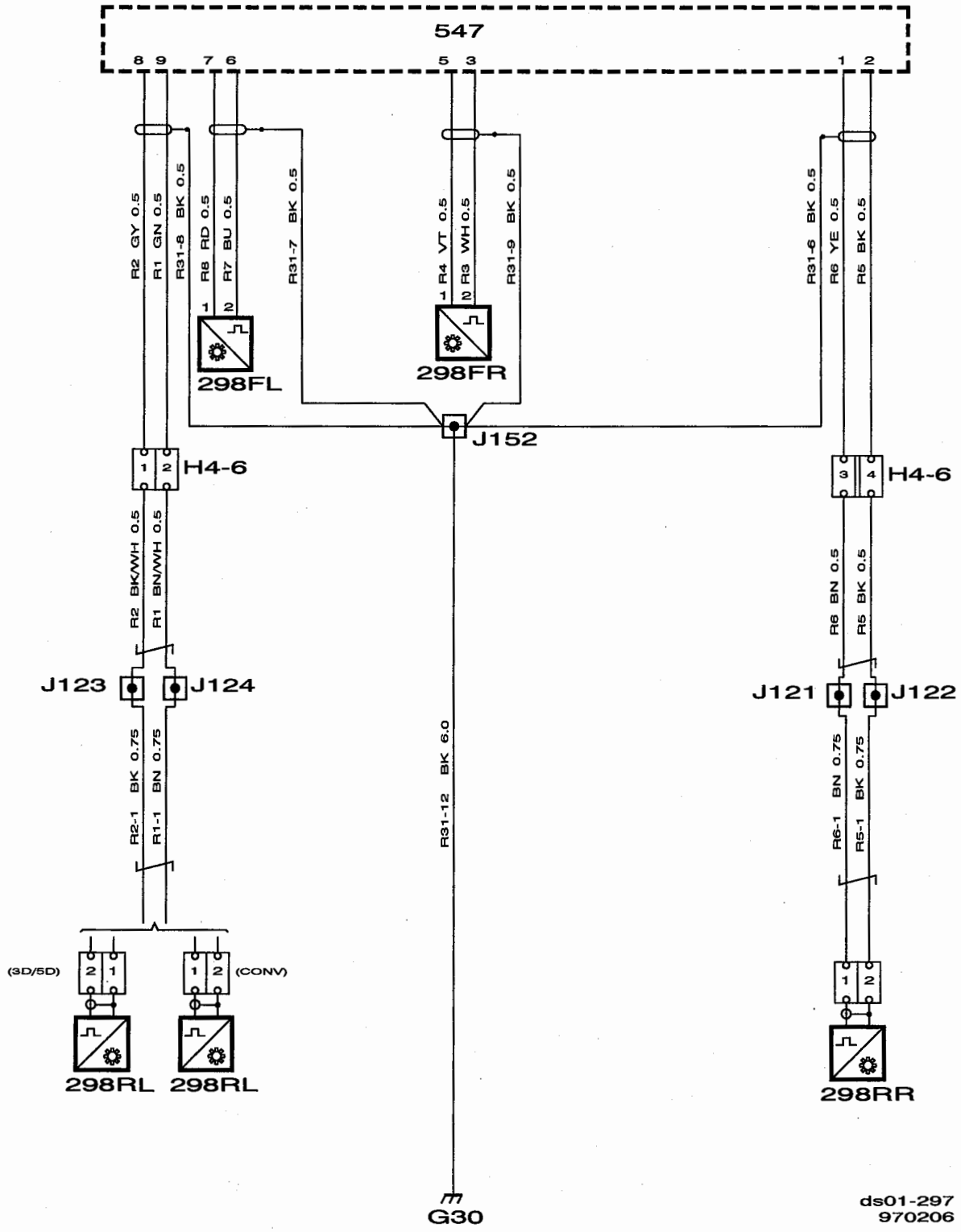
M1997


547
8 9 7 6 5 3 1 2
R2 GY 0.5
R1 GN 0.5
R31-8 BK 0.5
R8 RD 0.5
R7 BU 0.5
R31-7 BK 0.5
R4 VT 0.5
R3 WH 0.5
R31-9 BK 0.5
R31-6 BK 0.5
R8 YE 0.5
R5 BK 0.5
298FL
298FR
J152
H4-6
H4-6
R2 BK/WH 0.5
R1 BN/WH 0.5
R6 BN 0.5
R5 BK 0.5
J123
J124
J121
J122
R2-1 BK 0.75
R1-1 BN 0.75
R31-12 BK 6.0
R6-1 BN 0.75
R5-1 BK 0.75
(3D/5D)
(CONV)
298RL
298RL
298RR
G30
ds01-297
970206

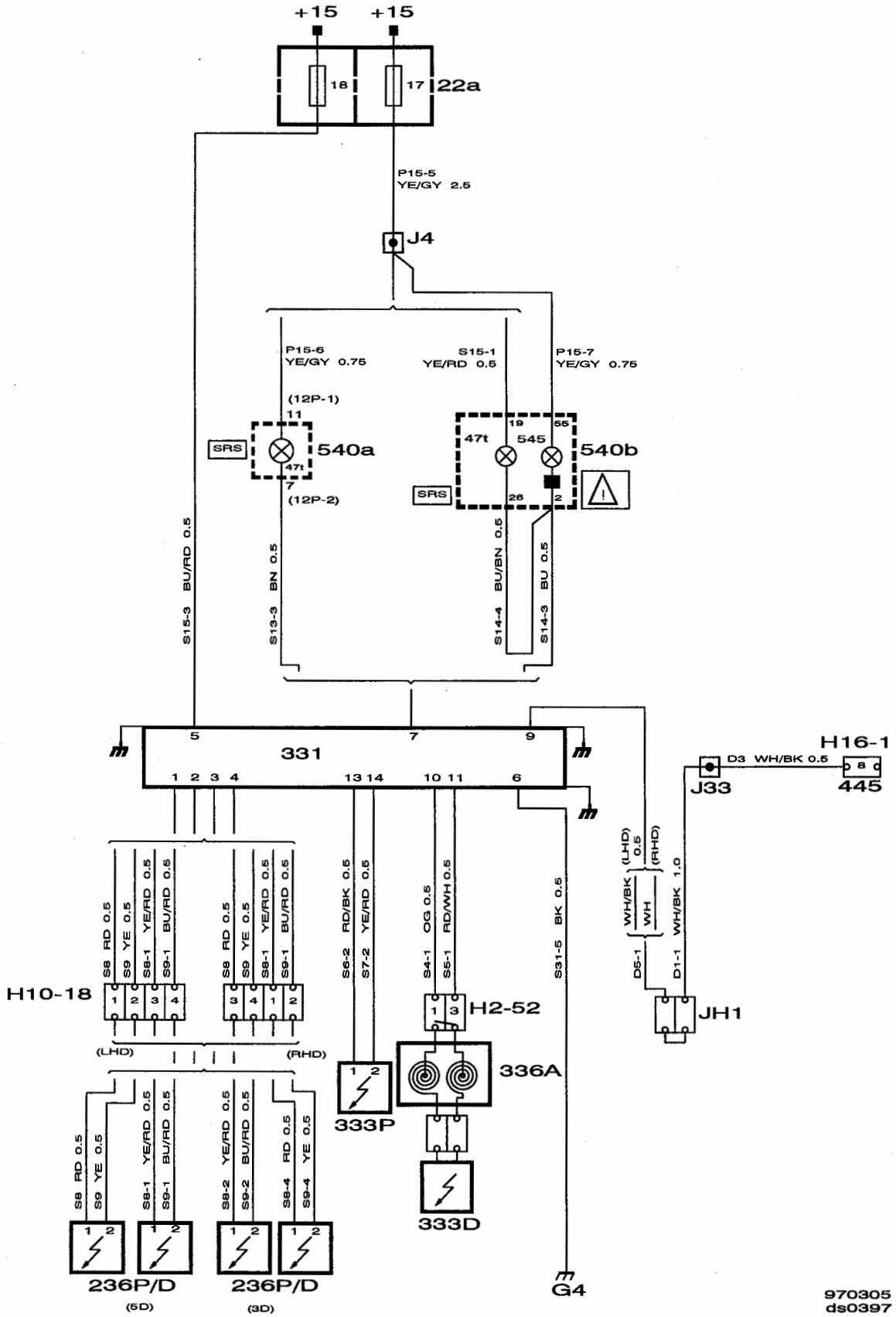
M1998


+30
+15
+15
+30
22a
22a
342a
MAXI
565
(K42)
586
430/589
505/510
H33-4
H33-1
(RHD)
(LHD)
29
J4
J32
H10-2
J18
J19
509
508
540b
540a
H33-2
J49
JH7
P31-3
BK 4.0
G33S
J162
J33
H16-1
445
547
M
G30
G2
R15-1 YE/RD 0.75
R30-2 RD 4.0
R30-3 RD 4.0
R31-1 BK 4.0
R31-10
BK 2.5
ds01-198
980910

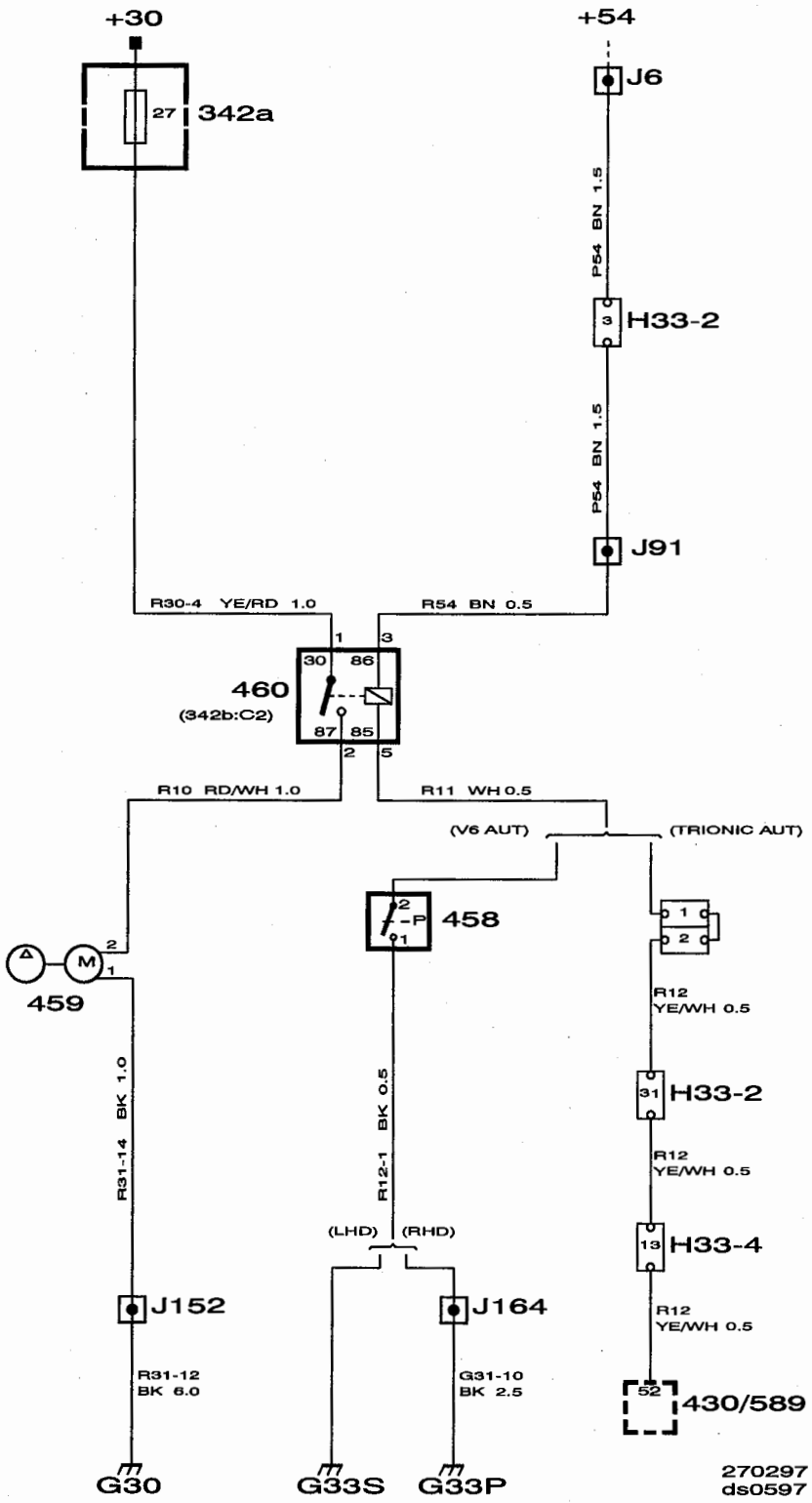
M1998


547
8 9 7 6 5 3 1 2
R2 GY 0.5
R1 GN 0.5
R31-8 BK 0.5
R8 RD 0.5
R7 BU 0.5
R31-7 BK 0.5
R4 VT 0.5
R3 WH 0.5
R31-9 BK 0.5
R31-6 BK 0.5
R6 YE 0.5
R5 BK 0.5
298FL
298FR
J152
H4-6
H4-6
R2 BK/WH 0.5
R1 BN/WH 0.5
R6 BN 0.5
R5 BK 0.5
J123
J124
J121
J122
R2-1 BK 0.75
R1-1 BN 0.75
R6-1 BN 0.75
R5-1 BK 0.75
R31-12 BK 6.0
(3D/5D)
(CONV)
298RL
298RL
298RR
G30
ds01-297
970206

Airbag (SRS)


+15
+15
18
17
22a
P15-5
YE/GY 2.5
J4
P15-6
YE/GY 0.75
S15-1
YE/RD 0.5
P15-7
YE/GY 0.75
(12P-1)
11
SRS
540a
47t
7
(12P-2)
19
55
47t
545
540b
SRS
26
2
S15-3 BU/RD 0.5
S13-3 BN 0.5
S14-4 BU/BN 0.5
S14-3 BU 0.5
5
7
9
331
1 2 3 4
13 14
10 11
6
H16-1
D3 WH/BK 0.5
8
J33
445
S8 RD 0.5
S9 YE 0.5
S8-1 YE/RD 0.5
S9-1 BU/RD 0.5
S6-2 RD/BK 0.5
S7-2 YE/RD 0.5
S4-1 OG 0.5
S5-1 RD/WH 0.5
S31-5 BK 0.5
WH/BK (LHD) 0.5
WH (RHD)
D5-1
D1-1 WH/BK 1.0
H10-18
H2-52
JH1
(LHD)
(RHD)
336A
333P
333D
S8 RD 0.5
S9 YE 0.5
S8-1 YE/RD 0.5
S9-1 BU/RD 0.5
S8-2 YE/RD 0.5
S9-2 BU/RD 0.5
S8-4 RD 0.5
S9-4 YE 0.5
236P/D
(5D)
236P/D
(3D)
G4
970305
ds0397

Pompe à vide, système de freins



Liste des composants

Ordre des numéros

1	Batterie
2	Alternateur
4	Démarreur
5	Bobine d'allumage
6	Distributeur d'allumage
8	Relais, éclairage principal
8a	Relais, commutateur feux de croisement/ route
10	Interrupteur, éclairage
11FL	Lampe, feu de route, gauche
11FR	Lampe, feux de route, droit
12FL	Lampe, feux de croisement, gauche
12FR	Ampoule, feu de croisement, droit
13FL	Lampe, feux de stationnement, avant, gauche
13FR	Lampe, feux de stationnement, avant, droit
13RL	Lampe, feux de stationnement, arrière, gauche
13RR	Lampe, feux de stationnement, arrière, droit
15	Lampe, éclairage plaque d'immatriculation
16	Rhéostat éclairage des commandes
18	Lampe, éclairage instruments
19	Lampe, éclairage, boîte à gants
20	Serrure d'allumage
21	Relais, serrure d'allumage
22a	Centrale de fusibles, tableau de bord
22b	Centrale de relais, tableau de bord
24	Interrupteur, clignotants
25	Interrupteur, feux de détresse
27FL	Lampe, clignotants, avant, gauche
27FR	Lampe, clignotants, avant, droit
27RL	Lampe, clignotants, arrière, gauche
27RR	Lampe, clignotants, arrière, droit
29	Contact des feux stop
30RC	Ampoule, feu stop surélevé
30RL	Lampe, feux stop, gauche
30RR	Lampe, feux stop, droit
31	Contact, feux de recul
32HL	Lampe, feux de recul, gauche
32HR	Lampe, feux de recul, droit
33HL	Lampe, antibrouillards, arrière, gauche
33HR	Lampe, antibrouillards, droit
35	Interrupteur, ventilateur d'habitacle
36	Moteur, ventilateur d'habitacle
37	Moteur, ventilateur de refroidissement
38	Moteur, volet de recirculation
40	Avertisseur sonore
41	Contact d'avertisseur sonore
42	Détecteur de niveau, liquide de freins
43	Contact, frein de stationnement
44	Capteur de pression, huile moteur
45	Capteur de température, liquide de refroidissement, instrument
46	Capteur de niveau, carburant
47a	Jauge de niveau, carburant
47b	Témoin, réserve carburant
47c	Thermomètre, liquide de refroidissement
47d	Témoin avertisseur, pression d'huile
47e	Témoin d'alarme, charge
47f	Témoin avertisseur, freins de route
47g	Témoin, feux de route
47h	Témoin, clignotants gauches
47i	Témoin, clignotants droits
47j	Témoin, lunette arrière électrique
47k	Témoin, SHIFT UP
47l	Témoin avertisseur, EXH
47m	Témoin d'alarme, frein de stationnement
47n	Témoin, antibrouillards
47o	Témoin, CHECK ENGINE
47q	Témoin d'alarme, ABS
47r	Témoin, niveau du liquide de lavage
47t	Témoin d'alarme, SRS
47u	Témoin, régulateur de vitesse
47v	Témoin, feux allumés
47x	Témoin, TCS
47y	Témoin, TCS OFF
48	Allume-cigares
50F	Lampe, éclairage toit, avant
50C	Ampoule, plafonnier central
50R	Lampe, éclairage toit, arrière
53	Interrupteur, éclairage intérieur
54D	Contact de porte, conducteur
54P	Contact de porte, passager
54RL	Contact de porte, arrière, gauche
54RR	Contact de porte, arrière, droit
55	Lampe, éclairage coffre à bagages
56	Contact, éclairage du coffre à bagages
61	Interrupteur, essuie-glace pare-brise

207P	Elément chauffant, rétroviseur, passager
215	Interrupteur, feux de route / feux de croisement
216	Boîtier de commande, ACC
217	Capteur de température, mélange d'air
218	Capteur de température, air de l'habitacle
219	Ventilateur d'aspiration, air de l'habitacle
220	Dispositif de réglage ventilateur d'habitacle
221	Moteur, volet de distribution d'air
222	Moteur, volet de mélange d'air
223	Sonde solaire
225LH	Lampe de lecture, arrière, gauche
225RH	Lampe de lecture, arrière, droit
228b	Protection de filament à incandescence, lampes avant
229	Relais principal, système de commande du moteur
234FL	Lampe, feux de signalisation latéraux, gauche
234FR	Lampe, feux de signalisation latéraux, droit
236D	Tendeur de ceinture, conducteur
236P	Tendeur de ceinture, passager
239	Contact de position de rapport 2, boîte automatique (31,77)
242	Détecteur de niveau, liquide de refroidissement
245	Contact de position de rapport 1, boîte automatique
252FL	Interrupteur, coussin chauffant, siège gauche
252FR	Interrupteur, coussin chauffant, siège droit
252R	Interrupteur, banquette arrière à chauffage électrique
258	Connexion, contact de remorque
265	Antenne, à commande électrique, radio
266D	Raccordement, haut-parleur, porte avant, conducteur
266FL	Raccordement, haut-parleur, tableau de bord, gauche
266FR	Raccordement, haut-parleur, tableau de bord, droit
266P	Raccordement, haut-parleur, porte avant, passager
266RL	Raccordement, haut-parleur, tablette arrière, gauche
266RR	Raccordement, haut-parleur, tablette arrière, droit
267a	Raccordement, radio, contact A
267b	Raccordement, radio, contact B
271	Elément chauffant, sonde d'oxygène
272	Valve de commande, ralenti
274	Microrupteur, serrure centrale, porte conducteur
275	Sirène, alarme antivol
276	Contact de capot, alarme antivol
280FL	Moteur, réglage de la portée de l'éclairage des phares, gauche
280FR	Moteur, réglage de la portée de l'éclairage des phares, droite
282	Interrupteur, réglage de la portée des phares
286	Capteur de température, air extérieur
289	Boîtier de commande alarme antivol
297	Moteur de pompe hydraulique ABS
298FL	Capteur de vitesse, roue, avant gauche
298FR	Capteur de vitesse, roue, avant droit
298RL	Capteur de vitesse, roue, arrière gauche
298RR	Capteur de vitesse, roue, arrière droit
305	Diode, alarme antivol
321	Valve de purge d'air, filtre à charbon
322	Boîte de connexion, codage
323	Moteur, pompe à carburant
324	Relais, pompe à injection, air secondaire
325	Electrovalve, air secondaire
326	Moteur, pompe à injection, air secondaire
331	Boîtier de commande, SRS
333D	Sac gonflable, côté conducteur
333P	Sac gonflable, côté passager
336	Unité de contact, volant
342	Centrale électrique, compartiment moteur
342a	Centrale de fusibles, compartiment moteur
342b	Centrale de relais, compartiment moteur
345	Capteur de position, vilebrequin
346	Cassette d'allumage
353	Combiné autoradio-lecteur de cassettes
354	Amplificateur, système audio
355	Echangeur de CD
357D	Interrupteur, siège conducteur à commande électrique
357Da	Moteur, réglage en avancement, siège à commande électrique côté conducteur
357Db	Moteur, réglage vertical avant du siège à commande électrique, conducteur
357Dc	Moteur, réglage vertical arrière du siège à commande électrique, conducteur
357Dd	Moteur, réglage du dossier, siège à commande électrique côté conducteur
357De	Capteur de position, réglage en longueur du siège à commande électrique et mémoire, conducteur
357Df	Capteur de position, réglage vertical avant du siège à commande électrique et à mémoire, conducteur
357Dg	Capteur de position, réglage vertical arrière du siège à commande électrique et à mémoire, conducteur

552	Module de bobine d'allumage
553	Relais, plaques chauffantes
555	Capteur de position, arbre à cames
557	Plaques chauffantes, air d'aspiration
558	Indicateur de pression turbo, instrument principal
561LH	Microrupteur, verrou de capote, pare-brise côté gauche, cabriolet
561RH	Microrupteur, verrou de capote, pare-brise côté droit, cabriolet
562LH	Microrupteur, verrouillage gauche de couvercle de capote, cabriolet
562RH	Microrupteur, verrouillage droit de couvercle de capote, cabriolet
563RH	Microrupteur, verrouillage droit cinquième arceau, cabriolet
564LH	Microrupteur, puits de rangement de la capote, côté gauche, cabriolet
564RH	Microrupteur, puits de rangement de la capote, côté droit, cabriolet
565	Boîtier de commande TSAS
566	Capteur de position, moteur principal, cabriolet
567	Capteur de position, couvercle capote, cabriolet
568	Capteur de position, cinquième arceau, cabriolet
569	Moteur, verrouillage, cinquième arceau, cabriolet
570	Moteur, couvercle capote, cabriolet
571LH	Moteur, cinquième arceau, côté gauche, cabriolet
571RH	Moteur, cinquième arceau, côté droit, cabriolet
572	Interrupteur, ouverture de secours du cinquième arceau, cabriolet
573	Interrupteur, ouverture de secours du moteur principal, cabriolet
574LH	Moteur, capote côté gauche, cabriolet
574RH	Moteur, capote côté droit, cabriolet
580	Microrupteur, échangeur de chaleur
581	Electrovalve, échangeur de chaleur
583	Boîtier de commande, alarme antivol avec VSS
584	Relais, électrovalve, air secondaire
585	Capteur de pression EVAP
586	Boîtier de commande Motronic M4.1
587	Boîtier de commande Motronic M5.2
588	Electrovalve, fermeture EVAP
589	Boîtier de commande Saab Trionic OBDII
590	Accéléromètre
592Fa	Sonde d'oxygène préchauffage 1, 4 cyl, OBDII
592Fb	Sonde d'oxygène préchauffage 1, banc cylindre 1 V6, OBDII
592Ra	Sonde d'oxygène préchauffage 2, 4 cyl, OBDII
592Rb	Sonde d'oxygène préchauffage 2, banc cylindre 1 V6, OBDII
593F	Sonde d'oxygène préchauffage 1, banc cylindre 2 V6, OBDII
593R	Sonde d'oxygène préchauffage 2, banc cylindre 2 V6, OBDII

Liste alphabétique

Accéléromètre	590
Allume-cigares	48
Alternateur	2
Amplificateur, système audio	354
Ampoule, feu stop surélevé	30RC
Ampoule, plafonnier central	50C
Antenne, à commande électrique, radio	265
Antenne, alarme antivol commande à distance	456
Avertisseur sonore	40
Batterie	1
Bobine d'allumage	5
Boîte de connexion, codage	322
Boîtier de commande ABS	547
Boîtier de commande alarme antivol	289
Boîtier de commande ICE	500
Boîtier de commande M2.10.3	505
Boîtier de commande M2.8.1	510
Boîtier de commande M4.1	586
Boîtier de commande M5.2	587
Boîtier de commande SENSONIC	509
Boîtier de commande TCM	502
Boîtier de commande TCS V6	507
Boîtier de commande TRIONIC	430
Boîtier de commande, ACC	216
Boîtier de commande, airbag	331
Boîtier de commande, alarme antivol avec VSS	583
Boîtier de commande, dispositif de maintien en vitesse de croisière	508
Boîtier de commande, siège à commande électrique à mémoire côté conducteur	357Dk
Boîtier de commande, Trionic OBDII	589
Boîtier de commande, TSAS, cabriolet	565
Boîtier de commande, verrouillage centralisé	175
Boîtier de manoeuvre, Saab Sensonic	528
Bougies	157
Capteur de niveau, carburant	46
Capteur de niveau, liquide de lave-glace	195
Capteur de position, arbre à cames	555
Capteur de position, cinquième arceau, cabriolet	568
Capteur de position, couvercle capote, cabriolet	567
Capteur de position, disque de papillon	203
Capteur de position, moteur principal, cabriolet	566
Capteur de position, réglage dossier du siège à commande électrique et mémoire, conducteur	357Dh
Capteur de position, réglage en longueur du siège à commande électrique et mémoire, conducteur	357De
Capteur de position, réglage vertical arrière du siège à commande électrique et à mémoire, conducteur	357Dg
Capteur de position, réglage vertical avant du siège à commande électrique et à mémoire, conducteur	357Df
Capteur de position, vilebrequin	345
Capteur de pression EVAP	585
Capteur de pression, huile moteur	44
Capteur de pression, tuyau d'admission	431
Capteur de régime, arbre entrant, boîte de vitesses	532
Capteur de régime, arbre sortant, boîte de vitesses	533
Capteur de température, air d'admission	407
Capteur de température, air de l'habitacle	218
Capteur de température, air extérieur	286
Capteur de température, embrayage	525
Capteur de température, EXH	417
Capteur de température, huile de boîte de vitesses	535
Capteur de température, liquide de refroidissement, instrument	45
Capteur de température, liquide de refroidissement, système de commande de moteur	202
Capteur de température, mélange d'air	217
Capteur de vitesse, roue, arrière droit	298RR
Capteur de vitesse, roue, arrière gauche	298RL
Capteur de vitesse, roue, avant droit	298FR
Capteur de vitesse, roue, avant gauche	298FL
Capteur levier de vitesses	527
Capteur pos. sélecteur de vitesses, Sensonic	529
Cassette d'allumage	346
Centrale de fusibles, compartiment moteur	342a
Centrale de fusibles, tableau de bord	22a
Centrale de relais, compartiment moteur	342b
Centrale de relais, tableau de bord	22b
Centrale électrique, compartiment moteur	342
Combiné autoradio-lecteur de cassettes	353
Commutateur passager/conducteur, rétroviseur électrique	125
Compresseur, A/C	170
Compte-tours	110
Connexion, contact de remorque	258
Connexion, radiotéléphone	375
Contact d'avertisseur sonore	41
Contact de capot, alarme antivol	276
Contact de ceinture de sécurité, côté conducteur	70D
Contact de porte, arrière, droit	54RR
Contact de porte, arrière, gauche	54RL
Contact de porte, conducteur	54D
Contact de porte, passager	54P
Contact de position de rapport 1, boîte automatique	245
Contact de position de rapport 2, boîte automatique (31,77)	239
Contact des feux stop	29
Contact kick-down	534
Contact, blocage au redémarrage, automatique (sur 239)	77

Contact, éclairage du coffre à bagages	56
Contact, embrayage, contrôleur de vitesse	133
Contact, feux de recul	31
Contact, frein de stationnement	43
Contact, freins, contrôleur de vitesse	134
Coussin chauffant, banquette arrière, côté droit	64RR
Coussin chauffant, banquette arrière, côté gauche	64RL
Coussin chauffant, siège de droite	64FR
Coussin chauffant, siège gauche	64FL
Démarreur	4
Détecteur de cliquetis (4 cyl)	178a
Détecteur de cliquetis, bloc cylindres 1 V6	516
Détecteur de cliquetis, bloc cylindres 2 V6	178b
Détecteur de glace brisée	451
Détecteur de niveau, liquide de freins	42
Détecteur de niveau, liquide de refroidissement	242
Diode, alarme antivol	305
Dispositif de réglage ventilateur d'habitacle	220
Distributeur d'allumage	6
Echangeur de CD	355
Electrovalve, air de suralimentation	179a
Electrovalve, air secondaire	325
Electrovalve, échangeur de chaleur	581
Electrovalve, fermeture EVAP	588
Electrovalves, TCM	531
Elément chauffant, lunette arrière	115
Elément chauffant, rétroviseur, conducteur	207D
Elément chauffant, rétroviseur, passager	207P
Elément chauffant, sonde d'oxygène	271
Indicateur de pression turbo, instrument principal	558
Indicateur de vitesse	111
Injecteur cylindre 1	206a
Injecteur cylindre 2	206b
Injecteur cylindre 3	206c
Injecteur cylindre 4	206d
Injecteur cylindre 5	206e
Injecteur cylindre 6	206f
Instrument principal	540
Instrument principal spécification basse	540b
Instrument principal spécification haute	540a
Interrupteur antibrouillards arrière	161
Interrupteur antibrouillards supplémentaires	88
Interrupteur SPORT, TCM	537
Interrupteur WINTER (TCM)	506
Interrupteur, AC	169
Interrupteur, banquette arrière à chauffage électrique	252R
Interrupteur, clignotants	24
Interrupteur, commande simultanée de toutes les vitres (sur 386)	514b
Interrupteur, contrôleur de vitesse	141
Interrupteur, coussin chauffant, siège droit	252FR
Interrupteur, coussin chauffant, siège gauche	252FL
Interrupteur, éclairage	10
Interrupteur, éclairage intérieur	53
Interrupteur, essuie-glace lunette arrière	61a
Interrupteur, essuie-glace pare-brise	61
Interrupteur, fermeture simultanée de la serrure centrale (sur 386)	514a
Interrupteur, feux de détresse	25
Interrupteur, feux de route/croisement	215
Interrupteur, lève-vitre électrique, arrière droit	190RR
Interrupteur, lève-vitre électrique, arrière gauche	164RL
Interrupteur, lève-vitre électrique, arrière gauche	190RL
Interrupteur, lève-vitres/toit ouvrant à commande électrique	386
Interrupteur, lunette arrière à désembuage électrique	116
Interrupteur, ouverture de secours du cinquième arceau, cabriolet	572
Interrupteur, ouverture de secours du moteur principal, cabriolet	573
Interrupteur, ouverture du couvercle du coffre à bagages	388
Interrupteur, recirculation	143
Interrupteur, réglage de la portée des phares	282
Interrupteur, rétroviseurs à commande électrique	124
Interrupteur, siège à commande électrique et à mémoire, conducteur	357Dj
Interrupteur, siège à commande électrique, passager	357P
Interrupteur, siège conducteur à commande électrique	357D
Interrupteur, TCS OFF	449
Interrupteur, toit ouvrant électrique	181
Interrupteur, ventilateur d'habitacle	35
Jauge de niveau, carburant	47a
Lampe de lecture, arrière, droit	225RH
Lampe de lecture, arrière, gauche	225LH
Lampe, antibrouillards supplémentaires, droit	85FR
Lampe, antibrouillards supplémentaires, gauche	85FL
Lampe, antibrouillards, arrière, gauche	33HL
Lampe, antibrouillards, droit	33HR
Lampe, clignotants latéraux, droit	89RH
Lampe, clignotants latéraux, gauche	89LH
Lampe, clignotants, arrière, droit	27RR
Lampe, clignotants, arrière, gauche	27RL
Lampe, clignotants, avant, droit	27FR
Lampe, clignotants, avant, gauche	27FL
Lampe, éclairage cendrier/allume-cigares avant	148
Lampe, éclairage coffre à bagages	55
Lampe, éclairage instruments	18
Lampe, éclairage miroir de maquillage, droit	359RH
Lampe, éclairage miroir de maquillage, gauche	359LH
Lampe, éclairage plaque d'immatriculation	15
Lampe, éclairage toit, arrière	50R
Lampe, éclairage toit, avant	50F
Lampe, éclairage, boîte à gants	19

Lampe, éclairage, commande de chauffage	154
Lampe, feu de route, gauche	11FL
Lampe, feux de croisement, droit	12FR
Lampe, feux de croisement, gauche	12FL
Lampe, feux de recul latéraux, droit	119FR
Lampe, feux de recul latéraux, gauche	119FL
Lampe, feux de recul, droit	32HR
Lampe, feux de recul, gauche	32HL
Lampe, feux de route, droit	11FR
Lampe, feux de signalisation latéraux, droit	234FR
Lampe, feux de signalisation latéraux, gauche	234FL
Lampe, feux de stationnement, arrière, droit	13RR
Lampe, feux de stationnement, arrière, gauche	13RL
Lampe, feux de stationnement, avant, droit	13FR
Lampe, feux de stationnement, avant, gauche	13FR
Lampe, feux stop, droit	30RR
Lampe, feux stop, gauche	30RL
Manostat 3 états, A/C	166
Manostat, A/C, haute pression	419
Manostat, vide	458
Microrupteur, échangeur de chaleur	580
Microrupteur, puits de rangement de la capote, côté droit, cabriolet	564RH
Microrupteur, puits de rangement de la capote, côté gauche, cabriolet	564LH
Microrupteur, serrure centrale, porte conducteur	274
Microrupteur, serrure centrale, porte passager avant	435
Microrupteur, verrou de capote, pare-brise côté droit, cabriolet	561RH
Microrupteur, verrou de capote, pare-brise côté gauche, cabriolet	561LH
Microrupteur, verrouillage droit cinquième arceau, cabriolet	563RH
Microrupteur, verrouillage droit de couvercle de capote, cabriolet	562RH
Microrupteur, verrouillage gauche de couvercle de capote, cabriolet	562LH
Module de bobine d'allumage	552
Moteur de pompe hydraulique ABS	297
Moteur de réglage, carter de papillon TCS V6	415
Moteur essuie-glace arrière	62R
Moteur, capote, droit	574RH
Moteur, capote, gauche	574LH
Moteur, cinquième arceau, côté droit, cabriolet	571RH
Moteur, cinquième arceau, côté gauche, cabriolet	571LH
Moteur, couvercle capote, cabriolet	570
Moteur, essuie-glace du pare-brise	62F
Moteur, essuie-phare gauche	66FL
Moteur, essuie-phare, droit	66FR
Moteur, lève-vitre à commande électrique, côté conducteur	164D
Moteur, lève-vitre électrique, arrière droit	164RR
Moteur, lève-vitre électrique, passager	164P
Moteur, pompe à carburant	323
Moteur, pompe à injection, air secondaire	326
Moteur, pompe à vide	459
Moteur, pompe, liquide de lavage	63
Moteur, réglage de la portée de l'éclairage des phares, droite	280FR
Moteur, réglage de la portée de l'éclairage des phares, gauche	280FL
Moteur, réglage du dossier, siège à commande électrique côté conducteur	357Dd
Moteur, réglage du dossier, siège à commande électrique côté passager	357Pd
Moteur, réglage en avancement, siège à commande électrique côté conducteur	357Da
Moteur, réglage en avancement, siège à commande électrique côté passager	357Pa
Moteur, réglage vertical arrière du siège à commande électrique, conducteur	357Dc
Moteur, réglage vertical arrière du siège à commande électrique, passager	357Pc
Moteur, réglage vertical avant du siège à commande électrique, conducteur	357Db
Moteur, réglage vertical avant du siège à commande électrique, passager	357Pb
Moteur, rétroviseur à commande électrique, côté conducteur	126D
Moteur, rétroviseur à commande électrique, côté passager	126P
Moteur, serrure centrale, arrière droit	184RR
Moteur, serrure centrale, arrière gauche	184RL
Moteur, serrure centrale, bouchon du réservoir d'essence	434
Moteur, serrure centrale, conducteur	184D
Moteur, serrure centrale, couvercle du coffre à bagages	184H
Moteur, serrure centrale, passager	184P
Moteur, toit ouvrant électrique	182
Moteur, ventilateur d'habitacle	36
Moteur, ventilateur de refroidissement	37
Moteur, verrouillage cinquième arceau, cabriolet	569
Moteur, volet de distribution d'air	221
Moteur, volet de mélange d'air	222
Moteur, volet de recirculation	38
Panneau de commande de chauffage et ventilation	504
Plaques chauffantes, injection de carburant	557
Porte-fusibles (maxifusibles)	501
Prise de test, diagnostic PC (en production uniquement)	444
Prise diagnostic, 16 broches, CARB	445
Protection de filament à incandescence, lampes avant	228b
Raccordement, haut-parleur, porte avant, conducteur	266D
Raccordement, haut-parleur, porte avant, passager	266P
Raccordement, haut-parleur, tableau de bord, droit	266FR

Raccordement, haut-parleur, tableau de bord, gauche	266FL
Raccordement, haut-parleur, tablette arrière, droit	266RR
Raccordement, haut-parleur, tablette arrière, gauche	266RL
Raccordement, radio, contact A	267a
Raccordement, radio, contact B	267b
Relais principal, système de commande du moteur	229
Relais SHIFT LOCK	437
Relais, antibrouillards supplémentaires	107
Relais, avertisseur EXH	416
Relais, avertisseur sonore	68
Relais, banquette arrière à chauffage électrique	511
Relais, commutateur feux de croisement/route	8a
Relais, compresseur AC	156
Relais, éclairage principal	8
Relais, électrovalve, air secondaire	584
Relais, essuie-glace intermittent, avant	83
Relais, essuie-glace intermittent, lunette arrière	83a
Relais, feux de recul, automatique	405
Relais, lunette arrière à dégivrage électrique	113
Relais, plaques chauffantes	553
Relais, pompe à carburant	102
Relais, pompe à injection, air secondaire	324
Relais, pompe à vide	460
Relais, pompe de liquide de lavage	432
Relais, relais de démarrage	517
Relais, serrure d'allumage	21
Relais, siège avant à commande électrique, conducteur	446D
Relais, siège avant à commande électrique, passager	446P
Relais, ventilateur à 2 vitesses, vitesse élevée	81
Relais, ventilateur de refroidissement à 2 vitesses, vitesse lente	155
Résistance, ventilateur d'habitacle	74
Résistance, ventilateur de refroidissement à 2 vitesses	367
Rhéostat, éclairage des instruments	16
Sac gonflable, côté conducteur	333D
Sac gonflable, côté passager	333P
Serrure d'allumage	20
SID	541
SID, moyenne/haute spécification (SID 2/3)	541b
SID, spécification haute (SID 1/4)	541a
Sirène, alarme antivol	275
Solénoïde, sélecteur de vitesse, SHIFT LOCK	439
Sonde d'oxygène préchauffage (4 cyl)	136a
Sonde d'oxygène préchauffage 1, 4 cyl, OBDII	592Fa
Sonde d'oxygène préchauffage 1, banc cylindre 1 V6, OBDII	592Fb
Sonde d'oxygène préchauffage 1, banc cylindre 2 V6, OBDII	593F
Sonde d'oxygène préchauffage 2, 4 cyl, OBDII	592Ra
Sonde d'oxygène préchauffage 2, banc cylindre 1 V6, OBDII	592Rb
Sonde d'oxygène préchauffage 2, banc cylindre 2 V6, OBDII	593R
Sonde d'oxygène préchauffage, banc cylindre 2, V6	136b
Sonde d'oxygène préchauffage, banc cylindres 1 V6	515
Sonde de masse d'air	205
Sonde solaire	223
TCS Témoin, TCS OFF	47y
Témoin avertisseur, airbag	47t
Témoin avertisseur, EXH	47l
Témoin avertisseur, freins de route	47f
Témoin avertisseur, pression d'huile	47d
Témoin CHECK GEARBOX	523
Témoin d'alarme "CHECK ACS"	543
Témoin d'alarme, ABS	47q
Témoin d'alarme, alarme centrale	545
Témoin d'alarme, ceinture de sécurité	72
Témoin d'alarme, charge	47e
Témoin d'alarme, frein de stationnement	47m
Témoin INFO DISPL	544
Témoin lampe grillée	521
Témoin porte ouverte	522
Témoin SPORT	520
Témoin WINTER	546
Témoin, antibrouillards	47n
Témoin, CHECK ENGINE	47o
Témoin, clignotants droits	47i
Témoin, clignotants gauches	47h
Témoin, éclairage indicateur de changement de vitesse	91
Témoin, feux allumés	47v
Témoin, feux de route	47g
Témoin, lunette arrière électrique	47j
Témoin, niveau du liquide de lavage	47r
Témoin, régulateur de vitesse	47u
Témoin, réserve carburant	47b
Témoin, SHIFT UP	47k
Témoin, TCS	47x
Tendeur de ceinture, conducteur	236D
Tendeur de ceinture, passager	236P
Thermomètre, liquide de refroidissement	47c
Thermostat antigivre, A/C	171
Unité de contact, volant	336
Valve de commande, ralenti	272
Valve de purge d'air, filtre à charbon	321
Ventilateur d'aspiration, air de l'habitacle, ACC	219

Emplacement des connexions serties

Le nombre de révisions diffère selon le câblage considéré. Le numéro de révision correspond à celui utilisé sur les schémas électriques.

Nr	Réseau-câblage	Version	Rév.	Emplacement
J1	Instrument	LHD/RHD	Tous	Environ 120 mm de la serrure d'allumage
J2	Instrument	LHD	Tous	Environ 130 mm du point de masse G33P/S vers le boîtier de commande ICE
		RHD	Tous	Env 220 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers centrale à fusibles
J3	Façade		Tous	Environ 30 mm du passage en caoutchouc, centrale électrique du compartiment moteur
J4	Instrument	LHD	Tous	Environ 550 mm du rhéostat, en direction de la console centrale
		RHD	Tous	Environ 50 mm de distribution rhéostat, vers instrument principal
J6	Instrument	LHD	Tous	Environ 120 mm du point de masse G33P/S vers le porte-fusibles
		RHD	Tous	Environ 40 mm de la centrale à relais
J8	Moteur	M5.2	Tous	Env 120 mm du point de connexion à la masse G37
J9	Instrument	LHD	Tous	Env. 150 mm de distribution SID vers boîte de connexion H33-4
		RHD	Tous	Env 250 mm de distribution SID, vers support boîte de connexion montant A gauche
J10	Moteur	M5.2	SOP	A environ 150 mm de la bande de serrage du connecteur du boîtier de commande
			1	A environ 110 mm de la bande de serrage du connecteur du boîtier de commande
J11	Moteur	M5.2	SOP	A environ 100 mm de la bande de serrage du connecteur du boîtier de commande
			1	A environ 80 mm de la bande de serrage du connecteur du boîtier de commande
J12	Moteur	Trionic	Tous	Env 480 mm de boîte de connexion H33-4
J13	Moteur	M2.8.1	SOP	Env 125 mm de distribution démarreur vers boîtier de commande
J14	Moteur	M2.8.1	SOP	A environ 190 mm du passe-câble en caoutchouc sur la paroi de tablier (côté habitacle), vers le boîtier de commande.
			1	A environ 180 mm du passe-câble en caoutchouc sur la paroi de tablier (côté habitacle), vers le boîtier de commande.
		M5.2	Tous	A environ 60 mm du point de distribution point de masse G37 vers le boîtier de commande
J15	Moteur	M2.8.1	SOP	A environ 30 mm du passe-câbles de la paroi de tablier (côté habitacle)
			1	A environ 230 mm du passe-câble en caoutchouc sur la paroi de ablier (côté habitacle), vers le boîtier de commande.
		M5.2	Tous	A environ 30 mm du point de distribution point de masse G37 vers le boîtier de commande
J17	Moteur	M2.8.1 M5.2	Tous	A environ 50 mm de la bande de serrage sur le connecteur du boîtier de commande.
J18	Instrument	LHD	Tous	Env 130 mm du connecteur H33-2
		RHD	Tous	Env 245 mm du connecteur H33-2
J19	Instrument	LHD	Tous	Env 290 mm du rhéostat, vers contact de feux stop
		RHD	Tous	A environ 175 mm du point de distribution point de masse G33P/S vers la console centrale

Nr	Réseau-câblage	Version	Rév.	Emplacement
J20	Instrument	LHD	Tous	Environ 210 mm du point de masse G33P/S vers le boîtier de commande ICE
J25	Instrument	LHD	Tous	Sur les points de distribution de tous les fusibles de la centrale à fusibles.
		RHD	Tous	A environ 170 mm du rhéostat vers la centrale électrique
J26	Moteur	M2.10.3	Tous	A environ 50 mm de la bande de serrage du connecteur du boîtier de commande
		M4.1	Tous	Sur passe-câbles du connecteur de boîtier de commande
J27	Moteur	M2.10.3 M4.1	Tous	A environ 120 mm du passe-câble de la paroi tablier (côté habitacle)
J29	Moteur	M2.10.3	Tous	A environ 220 mm du passe-câble de la paroi tablier (côté habitacle)
		M4.1	Tous	A environ 200 mm du passe-câble de la paroi tablier (côté habitacle)
J31	Moteur	M2.10.3 M4.1	Tous	A environ 355 mm du passe-câble en caoutchouc de tablier (côté moteur)
J32	Instrument	LHD	Tous	A environ 35 mm de la distribution du boîtier de commande ICE vers le boîtier de commande.
		RHD	Tous	Environ 60 mm de distribution rhéostat vers boîtier de commande ICE
	arrière	CONV	Tous	A environ 150 mm du point de distribution lunette arrière électrique vers combinés de lanternes
J33	Instrument	LHD	Tous	Env 90 mm de boîte de connexion H33-3
		RHD	Tous	Env 130 mm de distribution point de connexion à la masse G33P/S vers console centrale.
J36	Instrument	LHD	Tous	Env 160 mm de l'interrupteur d'éclairage
		RHD	Tous	Env 130 mm du rhéostat
J37	Instrument	LHD	Tous	Env 50 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers console connecteur montant A gauche
		RHD	Tous	Env 140 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers centrale à fusibles
J38	Instrument	LHD	Tous	Environ 190 mm du point de masse G33P/S vers le boîtier de commande ICE
		RHD	Tous	Env 80 mm de centrale à fusibles
J39	Couvercle du coffre à bagages	3D/5D	Tous	Environ 40 mm de distribution moteur de verrouillage centralisé, vers passage en caoutchouc
J40	Couvercle du coffre à bagages	3D/5D	Tous	A environ 320 mm du point de distribution du feu stop surélevé vers le passe-câbles en caoutchouc
		CONV	Tous	A environ 355 mm du point de distribution du feu stop surélevé vers les jonctions du câblage
J41	Instrument	LHD	Tous	Env 205 mm de connecteur H33-2
		RHD	Tous	Env 150 mm de distribution SID, vers support connecteur montant A gauche
J42	Instrument	LHD	Tous	Env 150 mm de boîte de connexion H33-1
		RHD	SOP: 1	Environ 90 mm de passage en caoutchouc instrument principal, vers point de masse G34P/S
			Rev.2	A environ 35 mm de la distribution de l'instrument principal vers la masse G34P/S
J43	arrière	3D/5D	Tous	Environ 200 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
		CONV	Tous	Environ 330 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
J44	arrière	3D/5D	Tous	Environ 250 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
		CONV	Tous	Environ 380 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche

Nr	Réseau-câblage	Version	Rév.	Emplacement
J45	Instrument	LHD	Tous	A environ 90 mm de la radio vers l'allume-cigares
		RHD	Tous	Sur distribution panneau climatisation
J47	avant		Tous	A environ 320 mm du passe-câble en caoutchouc de tablier, côté moteur
J48	arrière	CONV	Tous	Env 50 mm de distribution connexions K20/K42 boîtier de commande TSAS vers combinés de lanternes
J49	Instrument	LHD	Tous	Env 40 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers contact de feux stop
		RHD	Tous	Env 150 mm de distribution SID, vers instrument principal
J50	Instrument	LHD	Tous	Env 190 mm de centrale à fusibles
		RHD	Tous	Env 100 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers centrale à fusibles
J51	Instrument	LHD	Tous	Environ 70 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers boîtier de commande
		RHD	Tous	Env 265 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers centrale à fusibles
J52	Instrument	LHD	Tous	Env 40 mm de la distribution radio, vers SID
		RHD	Tous	Env 240 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers centrale à fusibles
J53	Instrument	LHD	Tous	Env 80 mm de la distribution radio, vers SID
		RHD	SOP: 1	Environ 140 mm de distribution instrument principal, vers centrale à fusibles
			Rev.2	A environ 85 mm de la distribution de l'instrument principal, vers la centrale à fusibles.
J54	Instrument	LHD	Tous	Env 540 mm du rhéostat, vers instrument principal
		RHD	Tous	Env 100 mm de distribution SID, vers support connecteurs montant A gauche
J55	Instrument	LHD	Tous	Env 490 mm du rhéostat, vers instrument principal
		RHD	Tous	Env 60 mm de distribution SID, vers instrument principal
J56	Instrument	LHD	Tous	Env 180 mm de distribution ICE vers contact de feux stop
		RHD	Tous	Env 180 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers centrale à fusibles
J57	arrière	3D/5D	Tous	Environ 250 mm de connecteur H33-1, vers fermeture de porte côté gauche
		CONV	Tous	Environ 150 mm de connecteur H33-1, vers fermeture de porte côté gauche
J58	porte passager	3D	Tous	Environ 250 mm de connecteur porte
		5D	Tous	Environ 500 mm de connecteur porte
J59	porte conducteur	3D	Tous	Environ 250 mm de connecteur porte
		5D	Tous	Environ 500 mm de connecteur porte
J65	arrière	CONV	Tous	A environ 80 mm de l'unité interrupteurs 386 sur la console centrale
J66	arrière	3D/5D	Tous	Environ 175 mm de distribution siège gauche, vers porte gauche
		CONV	Tous	Environ 205 mm de distribution siège gauche, vers porte gauche
J67	Moteur	Trionic	Tous	A environ 50 mm du point de distribution injecteur 1 vers le boîtier de commande
J68	Moteur	Trionic	Tous	A environ 45 mm de la bande de serrage connecteur du boîtier de commande
J69	arrière	3D/5D	Tous	Environ 235 mm de distribution siège gauche, vers porte gauche
		CONV	Tous	Environ 650 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
J70	arrière	3D/5D	Tous	Environ 370 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche

Nr	Réseau-câblage	Version	Rév.	Emplacement
J85	Instrument	LHD	Tous	Env 100 mm de distribution interrupteur clignotants de détresse vers console centrale
		RHD	Tous	Env 450 mm de distribution panneau climatisation, vers serrure d'allumage
J88	Instrument	LHD	Tous	Env 80 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers contact de feux stop
		RHD	Tous	Env 50 mm de distribution panneau climatisation, vers serrure d'allumage
J89	Instrument	LHD	Tous	Environ 160 mm de point de masse G33P/S, vers boîtier de commande ICE
		RHD	Tous	Env 120 mm de centrale à fusibles
J90	Instrument	LHD	Tous	Env 120 mm d'interrupteur siège gauche à chauffage électrique
		RHD	Tous	A environ 150 mm de l'interrupteur du siège chauffant, vers le panneau de commande de climatisation
J91	avant		Tous	A environ 40 mm du fusible 10 dans la centrale électrique du compartiment moteur
J93	Instrument	LHD	Tous	Dans distribution boîtier de commande ICE
		RHD	SOP	Dans distribution rhéostat
			1	Env 30 mm de centrale à fusibles
J94	Instrument	LHD	Tous	Env 140 mm de connecteur H33-4, vers console centrale
		RHD	Tous	Environ 190 mm de connecteur H33-4 vers point de masse G34P/S
J95	Instrument	LHD	Tous	A environ 90 mm du point de distribution point de masse G34P/S vers la console centrale
		RHD	Tous	Environ 240 mm de connecteur H33-4, vers point de masse G34P/S
J96	Instrument	LHD	Tous	Env 120 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers contact de feux stop
J99	Instrument	LHD	Tous	Environ 270 mm de point de masse G33P/S, vers boîtier de commande ICE
J101	Instrument	LHD	Tous	A environ 165 mm du passe-câbles de la paroi de tablier (côté habitacle)
		RHD	Tous	Environ 285 mm de contact diagnostic
J102	Instrument	LHD	Tous	Env 320 mm de contact de feux stop, vers rhéostat
		RHD	Tous	Env 160 mm du contact de feux stop
J105	Moteur	M2.10.3	Tous	A environ 170 mm du passe-câbles de la paroi de tablier (côté habitacle)
		M4.1	Tous	A environ 160 mm du passe-câbles de la paroi de tablier (côté habitacle)
J107	Instrument	LHD	Tous	Environ 140 mm de point de masse G33P/S, vers centrale à fusibles
		RHD	Tous	Env 40 mm de centrale à fusibles
J110	avant		SOP	A environ 80 mm de l'emplacement relais H de la centrale électrique du compartiment moteur
			1	Non disponible
J111	Injection	V6	Tous	Env 210 mm du connecteur H24-1 vers injecteurs du banc 2
J112	couvercle de capote	CONV	Tous	Env 50 mm de distribution fermeture moteur cinquième arceau vers microrupteur serrure droite cinquième arceau
J113	couvercle de capote	CONV	Tous	Env 25 mm de distribution fermeture moteur cinquième arceau vers microrupteur serrure droite cinquième arceau
J114	arrière	CONV	Tous	Env 50 mm de distribution dispositif de fermeture gauche capote vers support de boîte de connexion montant-A gauche
J115	arrière	CONV	Tous	Env 135 mm de distribution plafonnier avant vers support boîte de connexion montant-A gauche

Nr	Réseau-câblage	Version	Rév.	Emplacement
J116	arrière	CONV	Tous	A environ 50 mm du point de distribution lunette arrière électrique vers combinés de lanternes
J117	arrière	CONV	Tous	A environ 100 mm du point de distribution lunette arrière électrique vers combinés de lanternes
J118	arrière	CONV	Tous	Env 80 mm du moteur gauche cinquième arceau
J119	arrière	CONV	Tous	Env 50 mm de distribution contact-K20W pour boîtier de commande TSAS vers combinés de lanternes
J120	arrière	CONV	Tous	Env 150 mm de contact-K20 vers boîtier de commande TSAS
J121	arrière	3D/5D	Tous	Environ 510 mm de distribution pompe à carburant, vers montant A
		CONV	Tous	Environ 640 mm de distribution pompe à carburant, vers montant A
J122	arrière	3D/5D	Tous	Environ 535 mm de distribution pompe à carburant, vers montant A
		CONV	Tous	Environ 665 mm de distribution pompe à carburant, vers montant A
J123	arrière	3D/5D	Tous	Environ 610 mm de distribution pompe à carburant, vers montant A
		CONV	Tous	Environ 715 mm de distribution pompe à carburant, vers montant A
J124	arrière	3D/5D	Tous	Environ 585 mm de distribution pompe à carburant, vers montant A
		CONV	Tous	Environ 740 mm de distribution pompe à carburant, vers montant A
J130	arrière		Tous	A environ 340 mm du point de distribution du siège droit vers la porte droite
J131	arrière	3D/5D	Tous	Environ 150 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
		CONV	Tous	Environ 280 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
J133	arrière	CONV	Tous	Environ 430 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
J134	arrière	CONV	Tous	Environ 550 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
J137	arrière	CONV	Tous	Environ 600 mm de connecteur H33-1, vers longeron de siège gauche
J142	Moteur	M4.1	Tous	A environ 45 mm du passe-câbles sur le connecteur du boîtier de commande
		Trionic OBDII	Tous	Env 90 mm de distribution boîte de connexion H33-4 vers boîtier de commande
J145	Instrument	LHD	SOP	Env 50 mm de distribution point de connexion à la masse G34P/S vers console centrale.
			1	Env 110 mm de distribution point de connexion à la masse G34P/S vers console centrale.
		RHD	SOP	A environ 150 mm de la distribution H33-4 vers le boîtier de commande TCS
			1	Env 150 mm de distribution point de masse G34P/S vers connecteur H33-4
J146	Instrument	LHD	Tous	Environ 300 mm du point de masse G33P/S vers le boîtier de commande ICE
		RHD	SOP: 1	Environ 170 mm de distribution instrument principal, vers point de masse G34P/S
			Rev.2	A environ 115 mm de la distribution de l'instrument principal vers la masse G34P/S
J147	arrière	3D/5D	Tous	A environ 95 mm de la distribution du siège gauche vers la porte gauche
		CONV	Tous	A environ 55 mm de la distribution du siège gauche vers la porte gauche
J148	arrière	3D/5D	Tous	A environ 50 mm du point de distribution du siège droit vers la porte droite
		CONV	Tous	A environ 100 mm du point de distribution point de masse G24 vers le siège droit

Nr	Réseau-câblage	Version	Rév.	Emplacement
J150	arrière	3D/5D	Tous	Env 80 mm de distribution point de connexion à la masse G3, vers habitacle
		CONV	Tous	Environ 50 mm du point de distribution masse G3, vers habitacle
J151	avant		Tous	Sur distribution capteur de vitesse de roue avant droite, vers le phare droit
J152	avant		Tous	A environ 60 mm de la distribution de la masse G30 vers la pompe de lavage
J153	avant		Tous	A env. 60 mm du point de masse G30 vers le phare de gauche
J157	Instrument	LHD	Tous	Environ 320 mm du rhéostat, en direction de la console centrale
		RHD	SOP: 1	Environ 50 mm de distribution instrument principal, vers point de masse G34P/S
			Rev.2	A environ 15 mm de la distribution de l'instrument principal vers la masse G34P/S
J158	Moteur	M5.2	Tous	A environ 190 mm du passe-câbles du connecteur du boîtier de commande
J159	Moteur	M5.2	Tous	Env 415 mm de distribution boîte de connexion H24-1 vers boîtier de commande
J160	Moteur	Trionic OBDII	Tous	A environ 95 mm de la bande de serrage du connecteur du boîtier de commande
J161	Moteur	Trionic OBDII	Tous	Env 40 mm de distribution boîte de connexion H33-4 vers boîtier de commande
J162	avant		Tous	A environ 200 mm du passe-câbles du connecteur du boîtier de commande ABS
J163	Instrument	LHD	Tous	Environ 240 mm du point de masse G33P/S vers le boîtier de commande ICE
		RHD	Tous	A environ 310 mm du point de distribution ICE vers la centrale à fusibles
J164	Instrument	LHD	Tous	A environ 40 mm du point de distribution point de masse G34P/S vers la console centrale
		RHD	Tous	Env 300 mm de dispositif de contact pour boîtier de commande TCM vers support boîte de connexion montant-A gauche
J165	Instrument	RHD	Tous	Env 305 mm de distribution point de connexion à la masse G33P/S vers console centrale

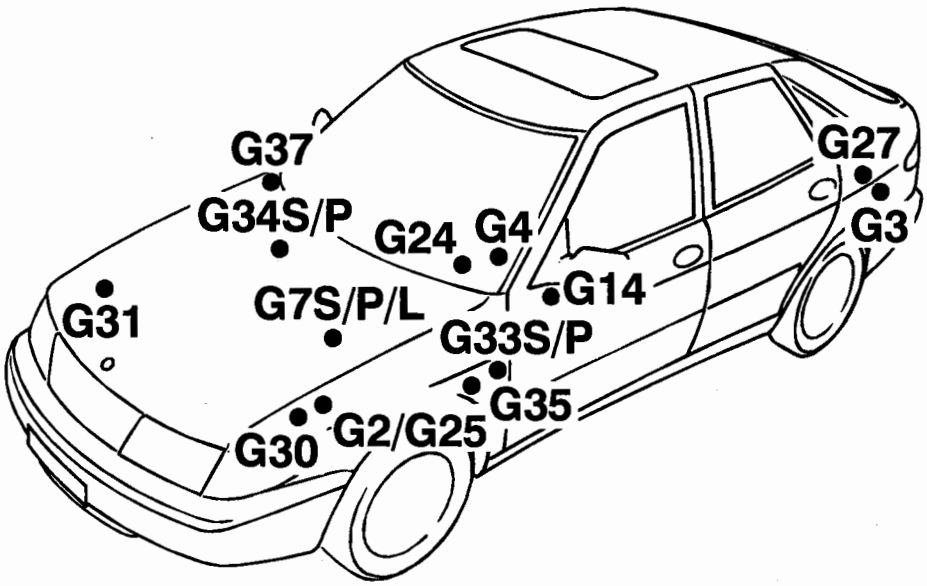
Contacts de connexions serties

Les contacts avec connexions serties qui suivent se trouvent dans les câblages. Le nombre de broches peut varier en fonction du marché et du type de voiture. Le tableau qui suit montre la variante-MAXI.

Sur les contacts il n'y a pas de numérotage des broches.

Nr	Réseau-câblage	Version	Rév.	Emplacement
JH1	Instrument	LHD	Tous	Env 80 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers console connecteur montant A gauche
		RHD	Tous	Env 100 mm de distribution radio, vers support connecteur montant A gauche
JH2	Instrument	LHD	Tous	Env 65 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers console connecteur montant A gauche
		RHD	Tous	Dans distribution centrale de relais
JH3	Instrument	LHD	Tous	Env 95 mm de distribution boîtier de commande ICE, vers console connecteur montant A gauche
		RHD	Tous	Dans distribution du panneau de climatisation
JH4	Instrument	LHD	Tous	A environ 100 mm du point de distribution rhéostat vers la console centrale
		RHD	Tous	Dans distribution du panneau de climatisation
JH5	Instrument	LHD	Tous	Env 300 mm de distribution SID vers point de connexion à la masse G34P/S
		RHD	Tous	N'est pas monté
JH6	Instrument	LHD	Tous	Dans distribution rhéostat
		RHD	Tous	Dans distribution centrale de relais
JH7	avant		Tous	Dans distribution maxifusible 2 dans centrale électrique compartiment moteur 342a

Emplacement des points de masse

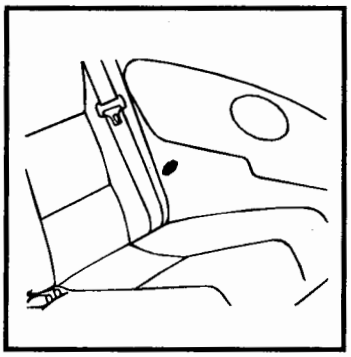


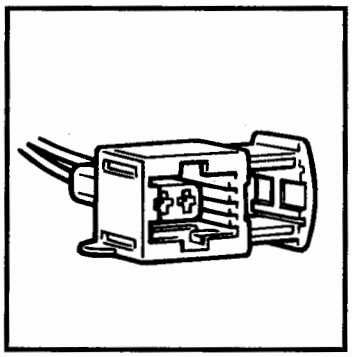
D371D085

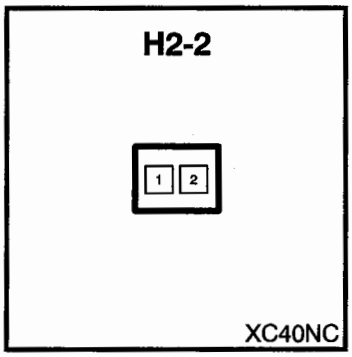
Liste des points de connexion à la masse

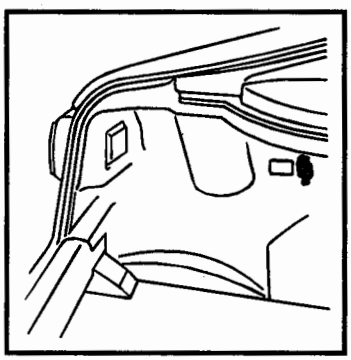
G2	Point de masse passage de roue gauche (batterie)
G3	Point de connexion à la masse, dans le coffre à bagages, sous le combiné de feux arrière gauche
G4	Point de connexion à la masse, console centrale, entre les sièges avant
G7L	Point de connexion à la masse du moteur (Lambda)
G7P	Point de connexion à la masse du moteur (Force)
G7S	Point de connexion à la masse du moteur (Signal)
G14	Point de connexion à la masse traverse de siège avant gauche
G24	Point de connexion à la masse traverse de siège avant droit
G25	Masse batterie, boîte de vitesses
G30	Point de connexion à la masse, jambe de renfort gauche, derrière la batterie
G31	Point de connexion à la masse, jambe de renfort droite, dans le compartiment moteur
G33P	Point de connexion à la masse, support de connecteur (alimentation) à la base du montant A gauche
G33S	Point de connexion à la masse, support de connecteur (Signal) à la base du montant A gauche
G34P	Point de connexion à la masse, support de boîtier de commande (alimentation) à la base du montant A droit
G34S	Point de connexion à la masse, support de boîtier de commande (signal) à la base du montant A droit
G35	Point de connexion à la masse, tableau de bord, derrière le support de connecteur sur la paroi latérale sous le tableau de bord
G36S	Point de connexion à la masse (signal), du côté gauche sur le montant milieu du cabriolet
G37	Point de connexion à la masse pour Motronic 5.2 au-dessus du point G34
G37P	Point de connexion à la masse (signal) pour Motronic 5.2, au-dessus du point G34
G37S	Point de connexion à la masse (principale) pour Motronic 5.2, au-dessus du point G34

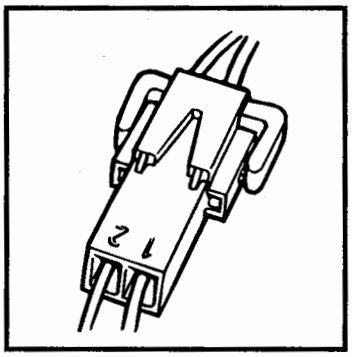
Emplacements des connecteurs

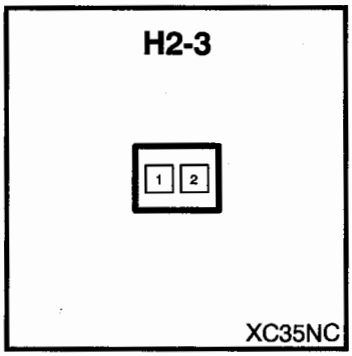


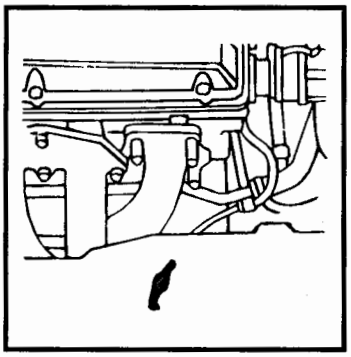


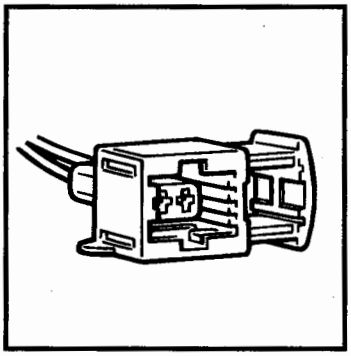


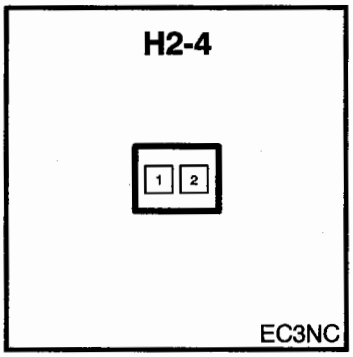


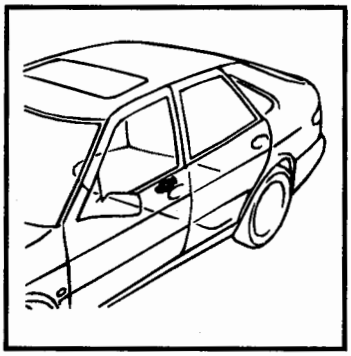


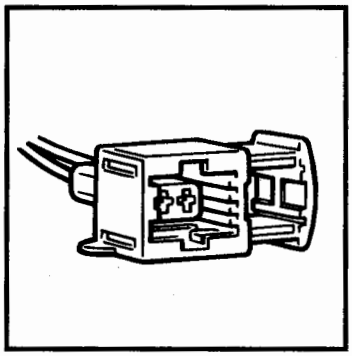


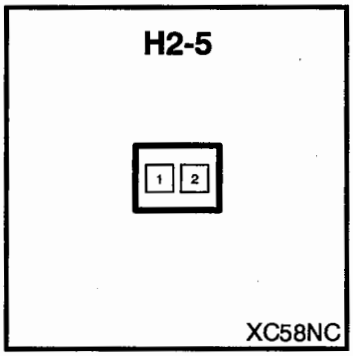


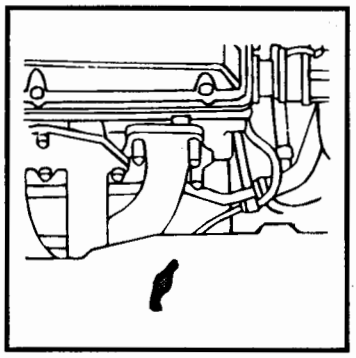


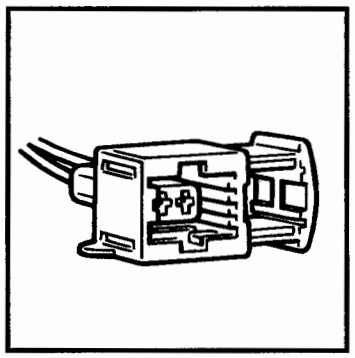






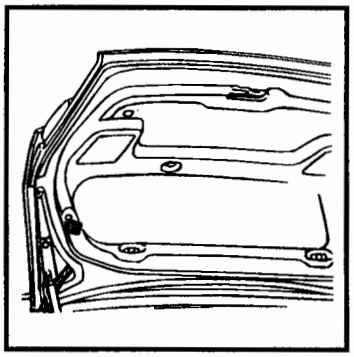


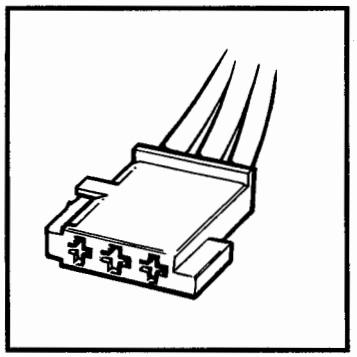




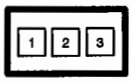
H2-80

EC4NC

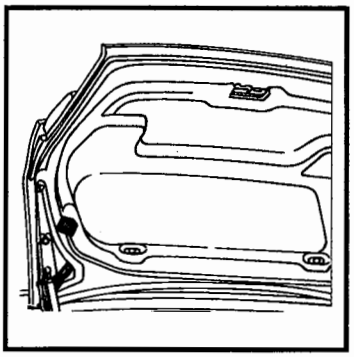


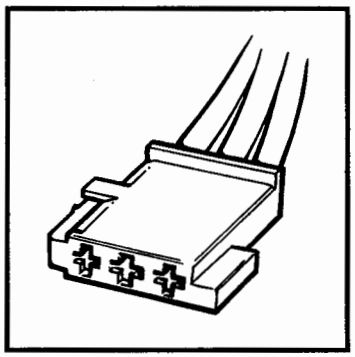


H3-3

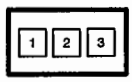


XC39NC

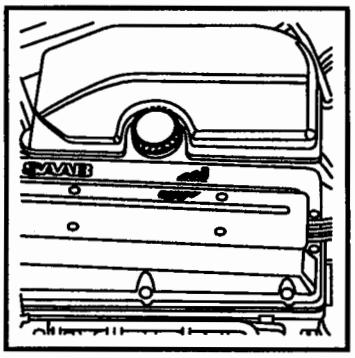


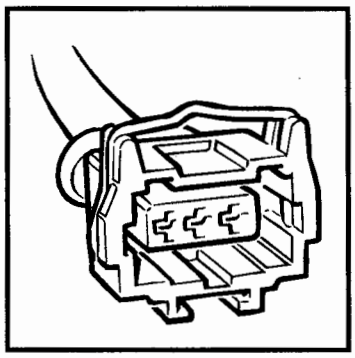


H3-15

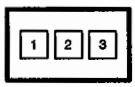


XC34NC

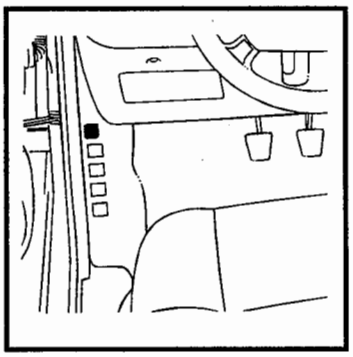


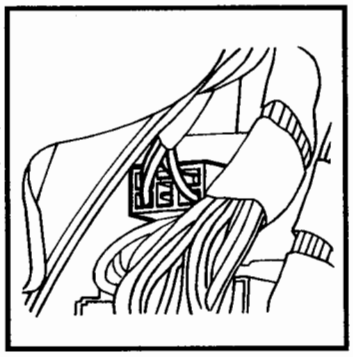


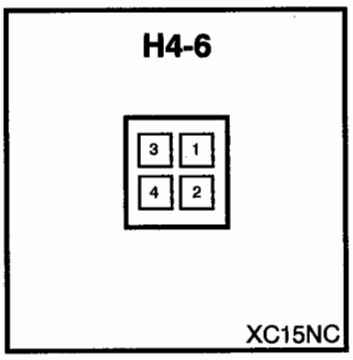
H3-17

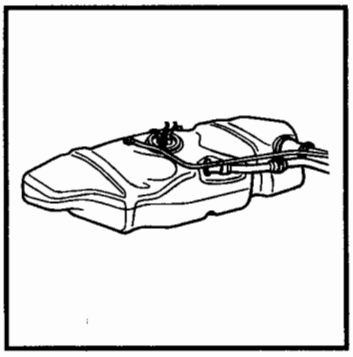


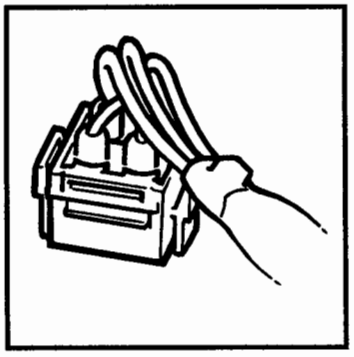
EC42NC

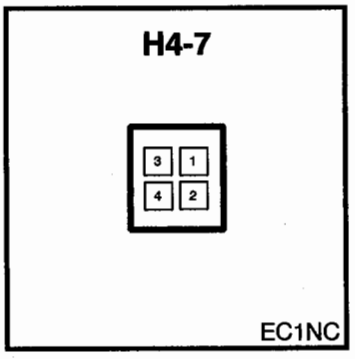


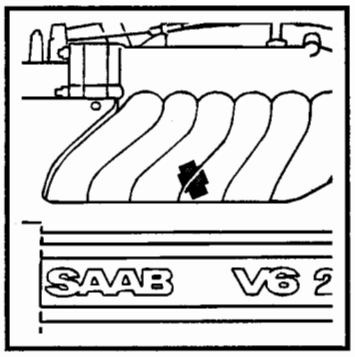


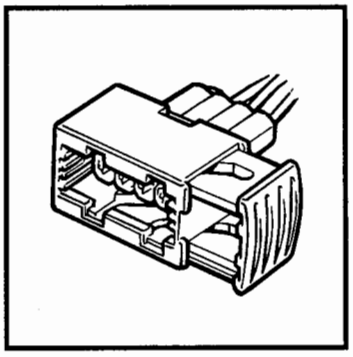

H4-6
3 1
4 2
XC15NC

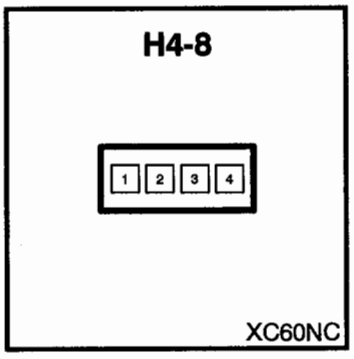


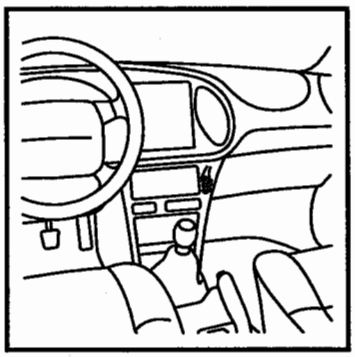


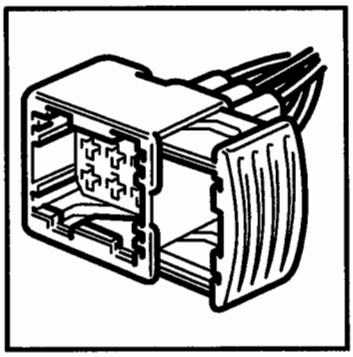

H4-7
3 1
4 2
EC1NC

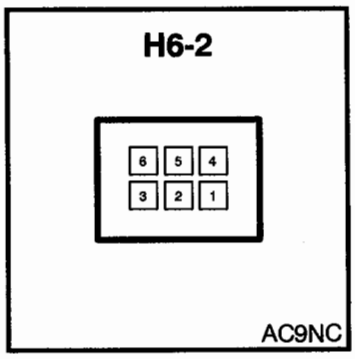

SAAB V6 2

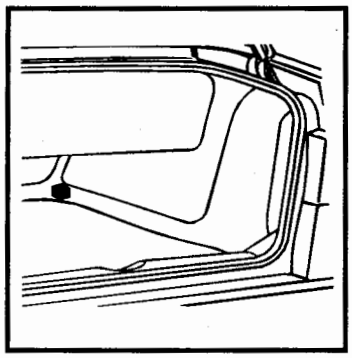


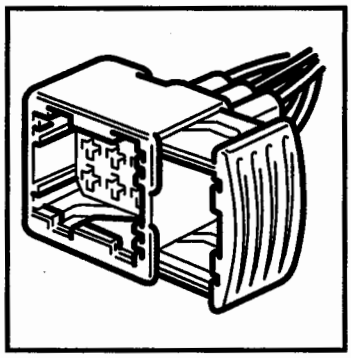

H4-8
1 2 3 4
XC60NC

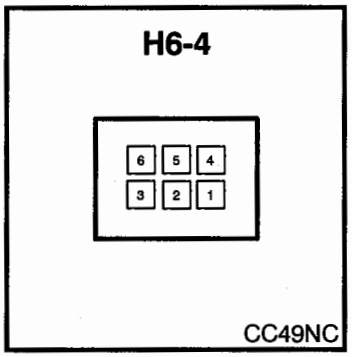


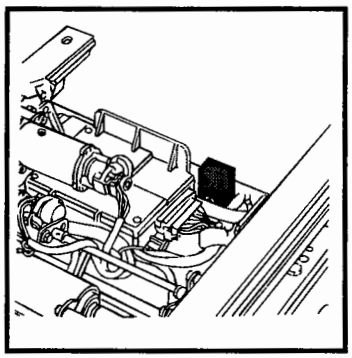


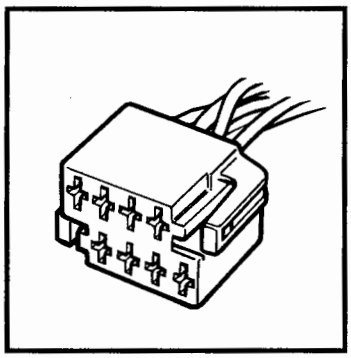

H6-2
6 5 4
3 2 1
AC9NC

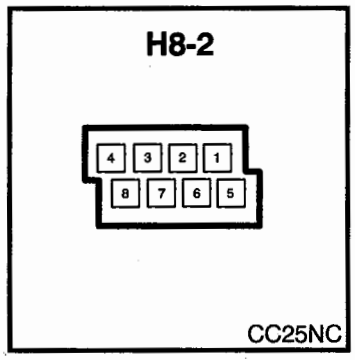


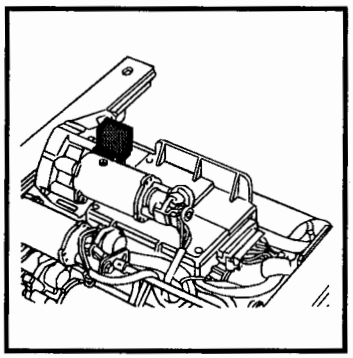


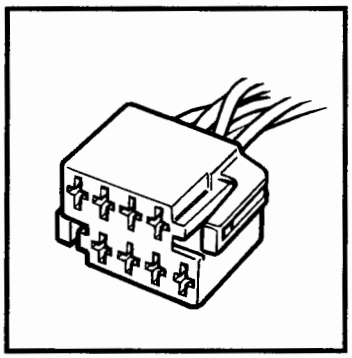

H6-4
6 5 4
3 2 1
CC49NC

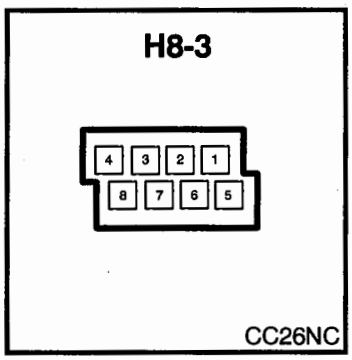


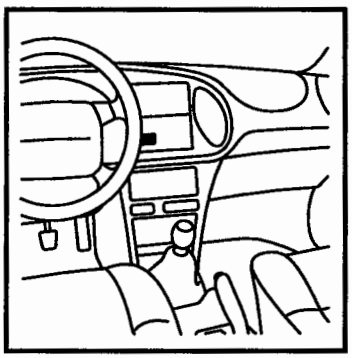


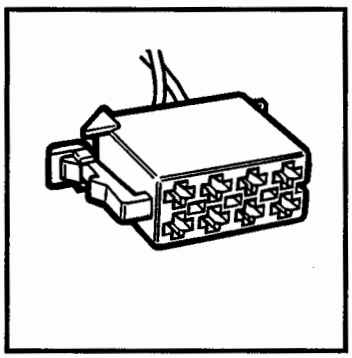

H8-2
4 3 2 1
8 7 6 5
CC25NC

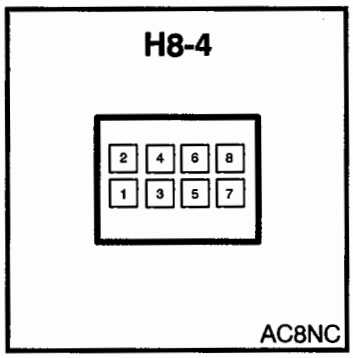


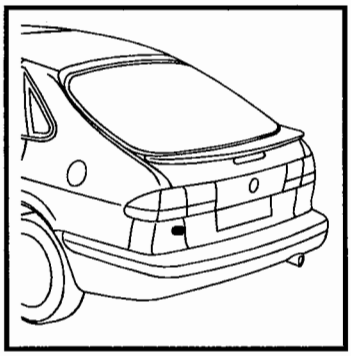


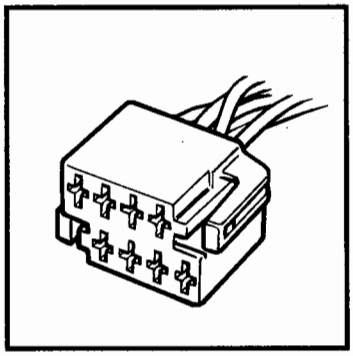

H8-3
4 3 2 1
8 7 6 5
CC26NC



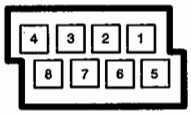



H8-4
2 4 6 8
1 3 5 7
AC8NC

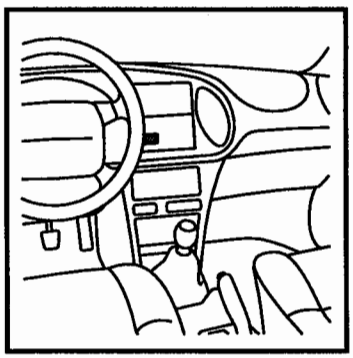


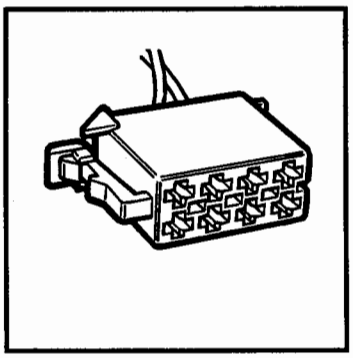


H8-5

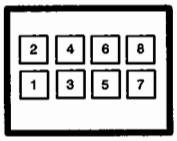


LC16NC

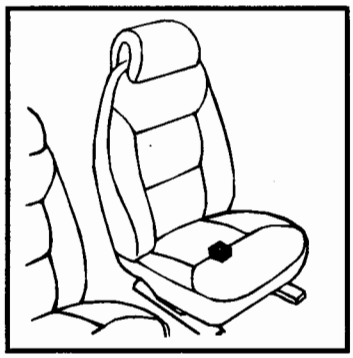


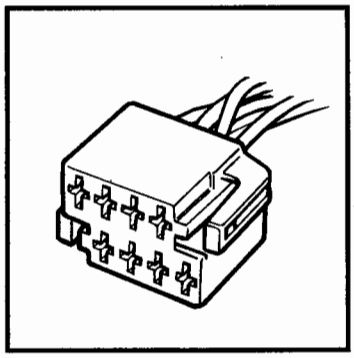


H8-6

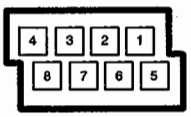


AC7NC

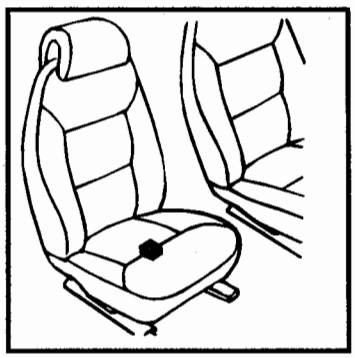


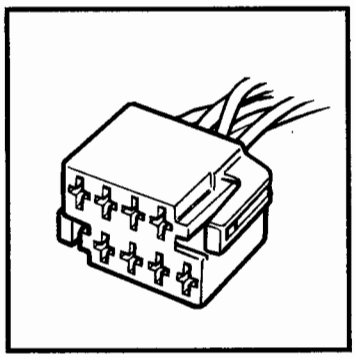


H8-8

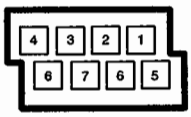


XX1NC

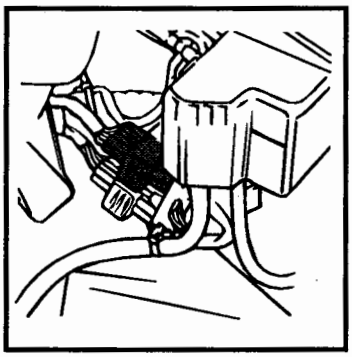


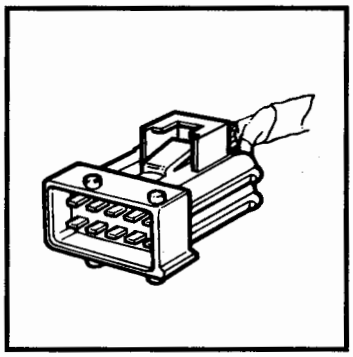


H8-9

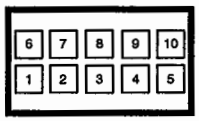


XX2NC

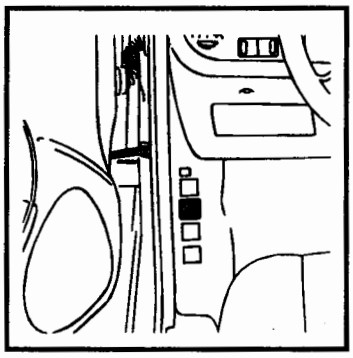


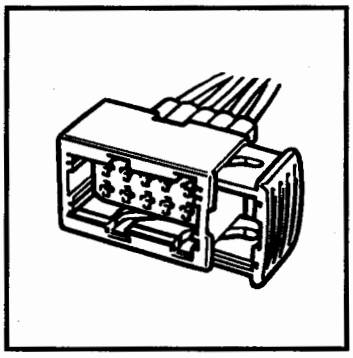


H10-1

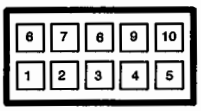


XC13NC

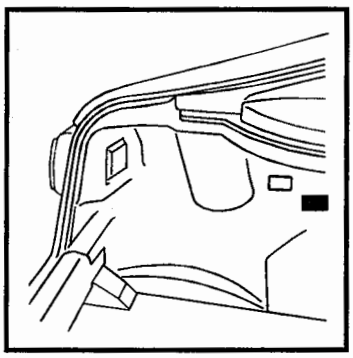


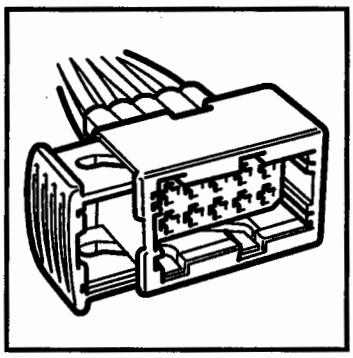


H10-2

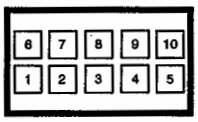


DXC796NC

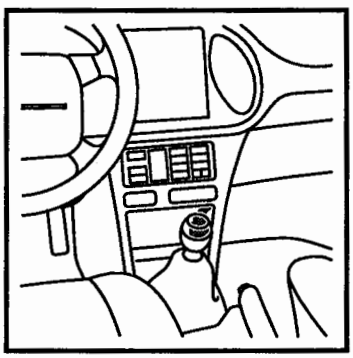


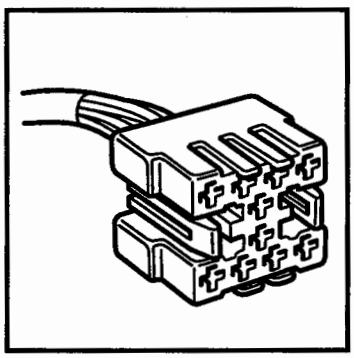


H10-4

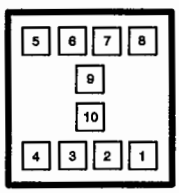


XC27NC

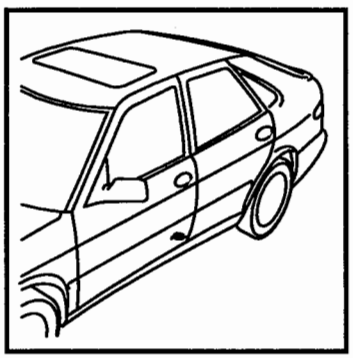


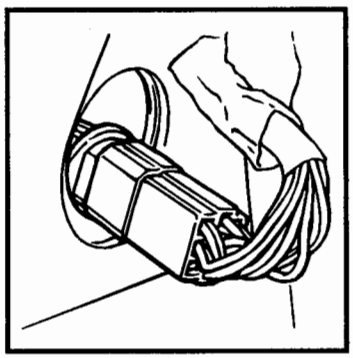


H10-5

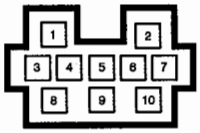


CC21NC

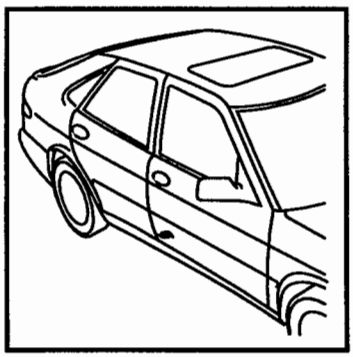


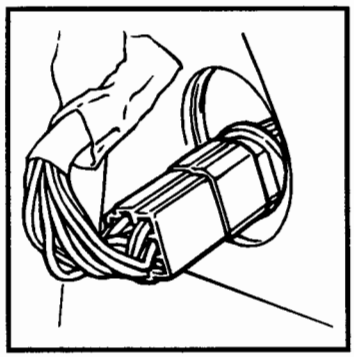


H10-6

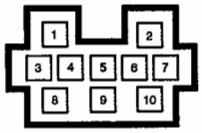


XC25NC

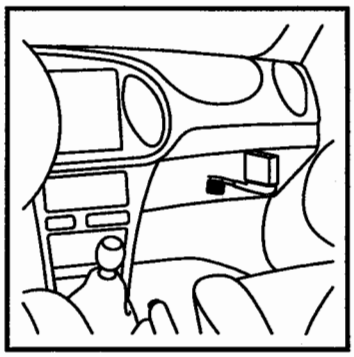


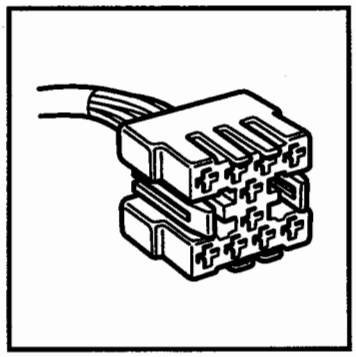


H10-7

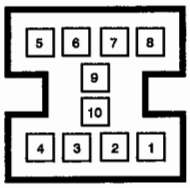


XC21NC

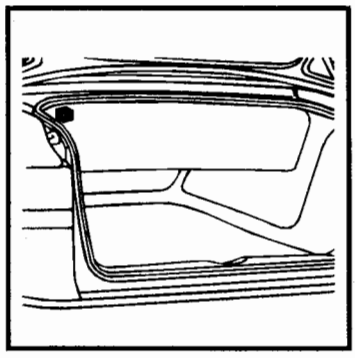


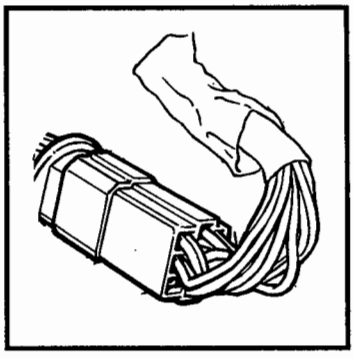


H10-8

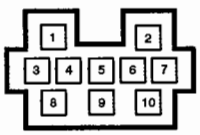


EC155

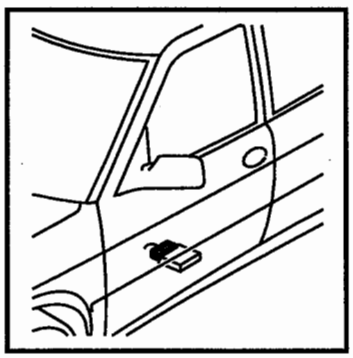


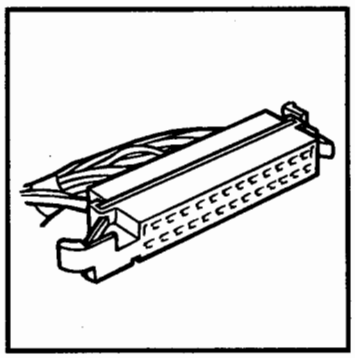


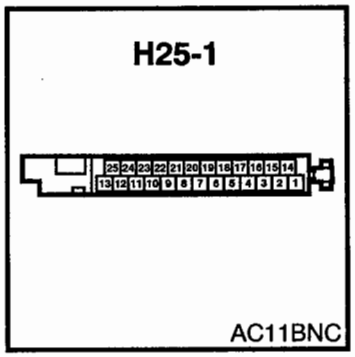
H10-15

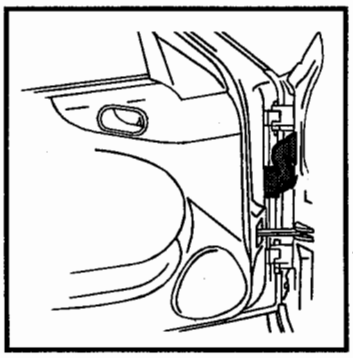


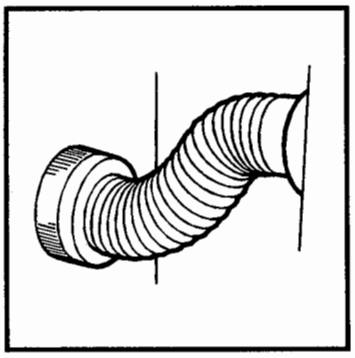
XC51NC

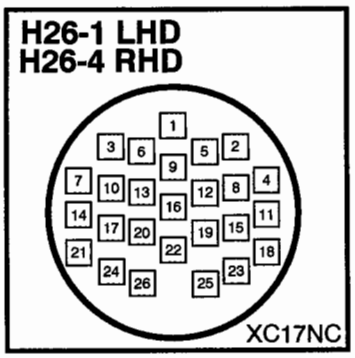


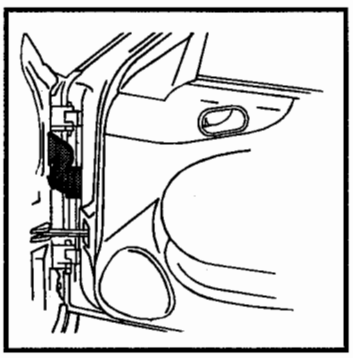


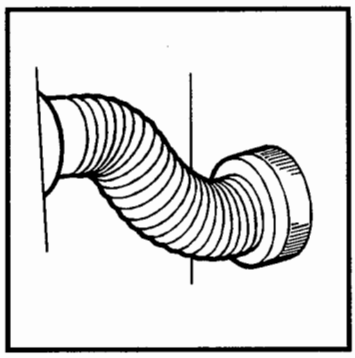

H25-1
25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14
13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
AC11BNC

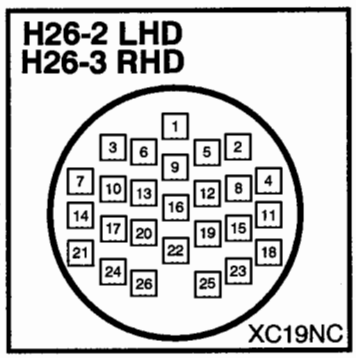


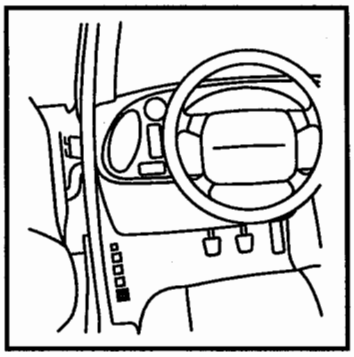


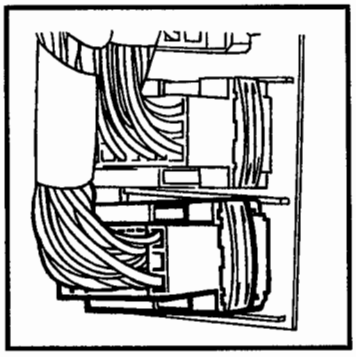

H26-1 LHD
H26-4 RHD
1 3 6 5 2 9 7 10 13 12 8 4 16 14 11 17 20 19 15 21 22 18 24 26 25 23
XC17NC

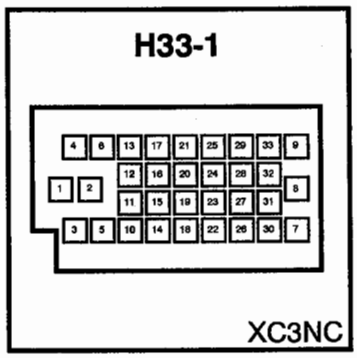


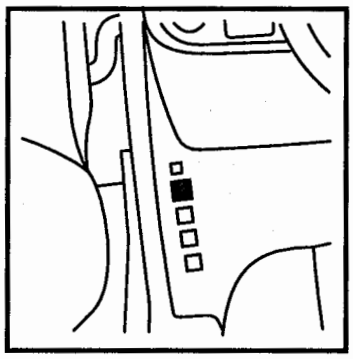


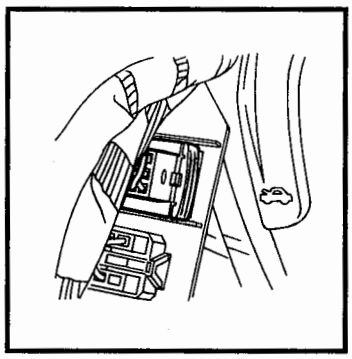

H26-2 LHD
H26-3 RHD
1 3 6 5 2 9 7 10 13 12 8 4 16 14 11 17 20 19 15 21 22 18 24 26 25 23
XC19NC

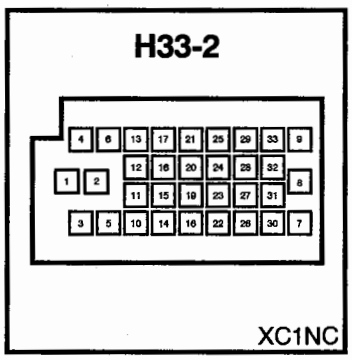


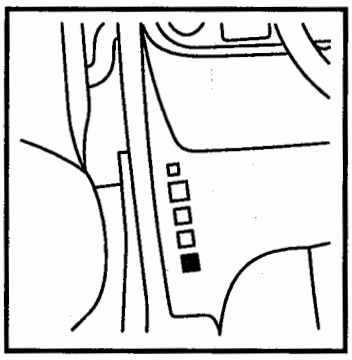


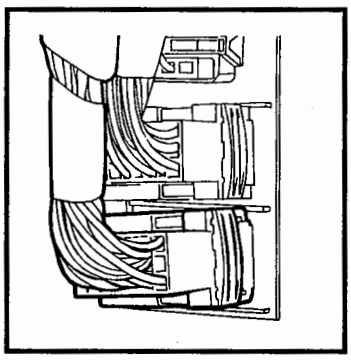

H33-1
4 6 13 17 21 25 29 33 9
12 16 20 24 28 32
1 2 8
11 15 19 23 27 31
3 5 10 14 18 22 26 30 7
XC3NC

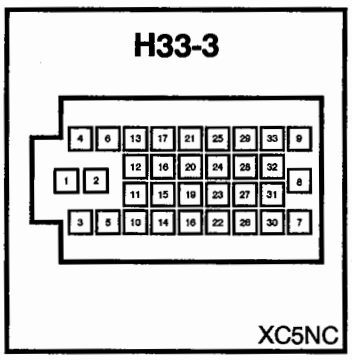


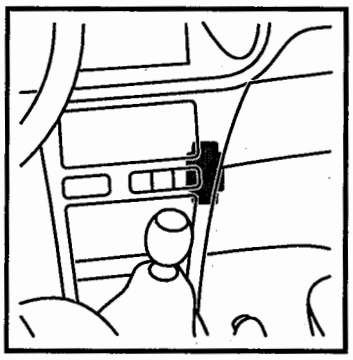


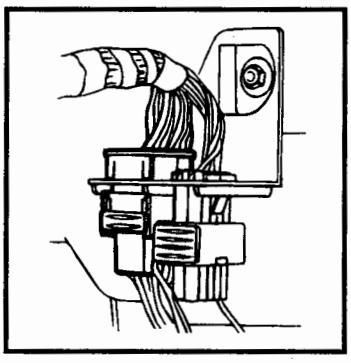

H33-2
XC1NC

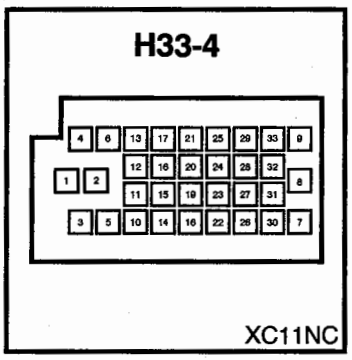


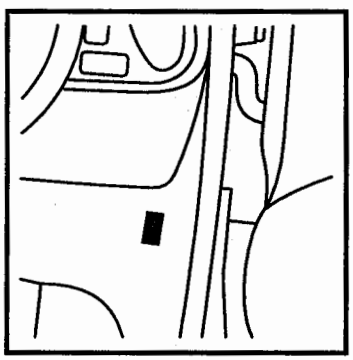


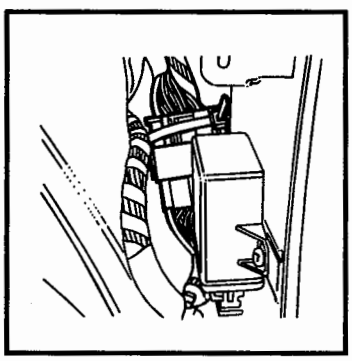

H33-3
XC5NC

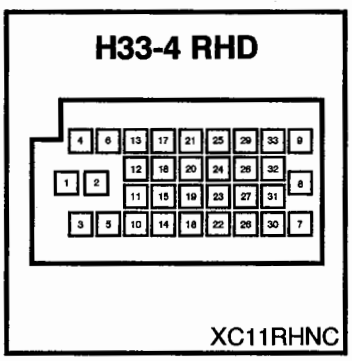


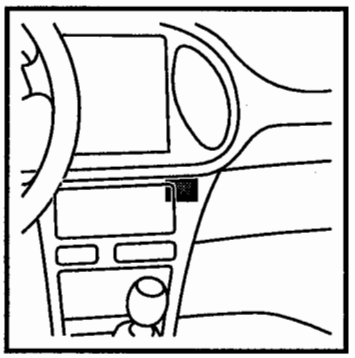


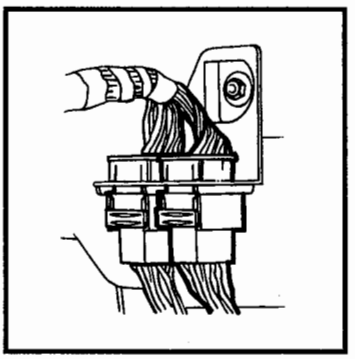

H33-4
XC11NC

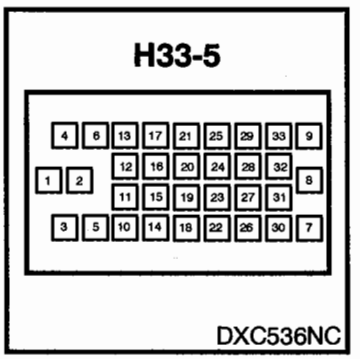


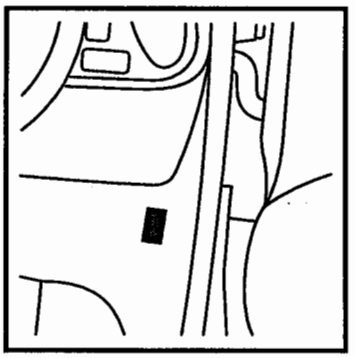


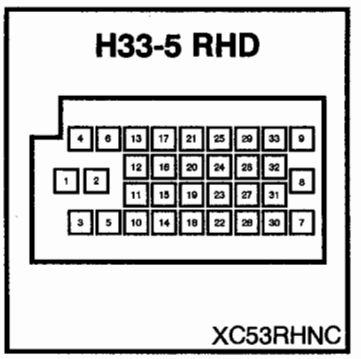

H33-4 RHD
XC11RHNC






H33-5
4 6 13 17 21 25 29 33 9
12 16 20 24 28 32
1 2 8
11 15 19 23 27 31
3 5 10 14 18 22 26 30 7
DXC536NC




H33-5 RHD
4 6 13 17 21 25 29 33 9
12 16 20 24 28 32
1 2 8
11 15 19 23 27 31
3 5 10 14 18 22 26 30 7
XC53RHNC