

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





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:



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.

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.

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.

4 Généralités

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 suralimentation (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.

Utilisation des schémas électriques lors de la recherche des pannes

Introduction

Les schémas électriques sont conçus selon une structure bien précise que nous décrivons aux pages suivantes.

Sous-systèmes

Les schémas électriques sont organisés selon l'ancienne structure :

- **P** Alimentation électrique (Power Supply Systems)
- **E** Moteur (Engine Systems)
- **L** Eclairage (Lighting Systems)
- **V** Visibilité (View Systems)
- **I** Instruments (Instrumentation Systems)
- **W** Dispositifs avertisseurs (Warning Systems)
- **C** Confort (Comfort Systems)
- **S** Sécurité (Safety Systems)

Les schémas sont repérés par une lettre identifiant le groupe-système et un chiffre.

Le premier schéma de câblage dans le groupe Système moteur est "E1 Système de démarrage" et le dernier du groupe est "E10 ventilateur de refroidissement".

Vous trouverez à la page suivante une liste complète des groupes-systèmes et de leur composition.

Récapitulatif des groupes-systèmes et de leurs schémas électriques

P	Alimentation	Page	L	Eclairage	Page
P1	Alimentation +30 LHD	44	L1	Eclairage principal	62
P1	Alimentation +30 RHD	46	L1A	Eclairage ville	63
P2	Alimentation +15	52	L2	Feux de stationnement avec/sans feux de position latéraux	64
P2	Alimentation +54	53	L3	Antibrouillards	65
P4	Tension +X	54	L4	Feux stop	66
P5	Alimentation électrique +B	55	L5	Feux de recul, boîte de vitesses manuelle	68
E	Systèmes moteurs	Page		Feux de recul boîte de vitesses automatique	69
E1	Système de démarrage	56	L6	Antibrouillards arrière	70
E2	Système de charge	58	L7	Clignotants et feux de détresse	71
E3	TCS V6 - Système de commande de traction	59	L8	Eclairage intérieur et lampes de lecture	72
E4	Système de gestion du moteur TRIONIC	175		Eclairage intérieur et lampes de lecture cabriolet	73
E4A	Système de gestion du moteur TRIONIC OBDII	185	L9	Eclairage du coffre à bagages	74
E5	Système de gestion du moteur M2.10.3	179	L10	Eclairage de boîte à gants	75
E5A	Système de gestion du moteur M4.1	189	L11	Eclairage des instruments et commandes	76
E6	Système de gestion du moteur M2.8.1	183	L12	Installation de remorquage préparée	77
E6A	Système de gestion du moteur M5.2	193	V	Visibilité	Page
E8	Système de commande de boîte de vitesses automatique (TCM)	195	V1	Essuie-glace du pare-brise	78
E9	Embrayage automatique Sensonic	60	V2	Essuie-phare	79
E10	Ventilateur de refroidissement	61	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	S	Sécurité	Page
W1	Témoin avertisseur de ceinture non bouclée	96	S1	Freins à antiblocage ABS	132
W2	Avertisseur sonore	97	S2	Airbag (SRS)	136
W3	Témoin EXH	98	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
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			

8 Généralités

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 mm²

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 mm², laquelle est directement liée à l'intensité du courant traversant ce conducteur.

Symboles utilisés dans les schémas électriques

Fusibles

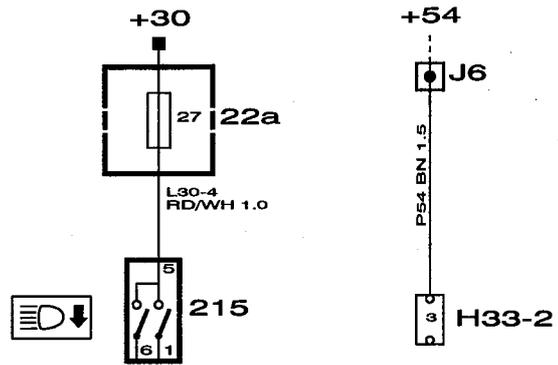
Le schéma électrique d'une certaine fonction montre généralement le trajet entre le fusible concerné dans la centrale électrique et le ou les composants desservis; ainsi que la liaison jusqu'au point de connexion à la masse ou de raccordement sur la carrosserie.

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.

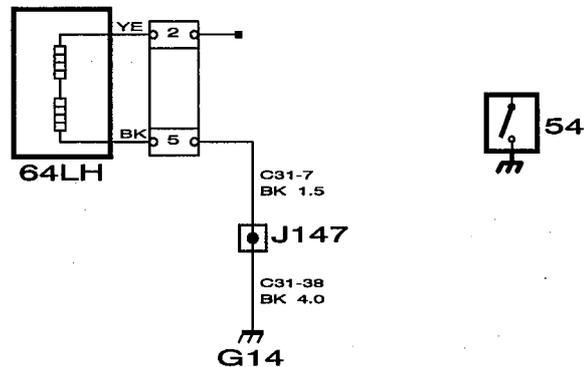


D371D053

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

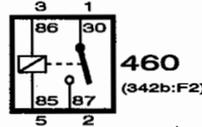
Sauf indication contraire, les interrupteurs et les relais sont représentés au repos.

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.



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:

D371D055

- C = centre (Center)
- D = côté conducteur (Driver)
- F = avant (Front)
- H = hayon (Hatch)
- P = côté passager avant (Passenger)
- R = arrière (Rear)
- LH = côté gauche (Left Hand)
- RH = côté droit (Right Hand)

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:

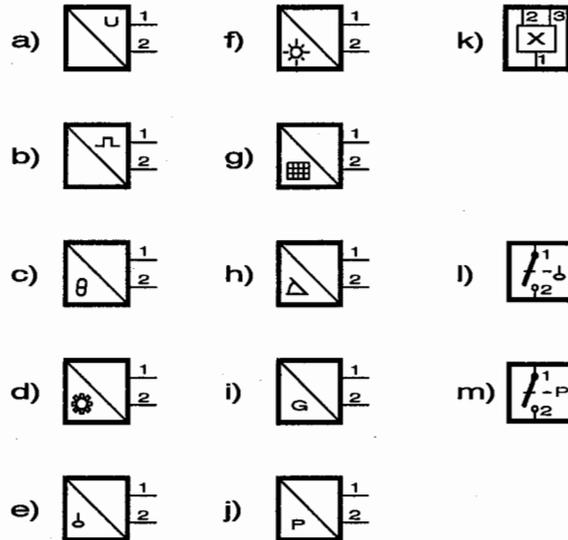
- c Température
- d Vitesse/régime par roue dentée ou équivalent
- e Niveau
- f Ensoleillement
- g Charge
- h Angle
- i Accélération
- j Pression

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



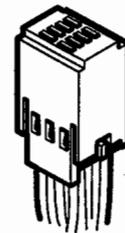
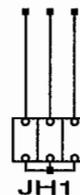
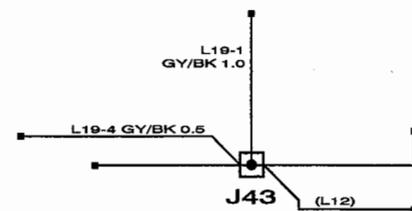
D371D056

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



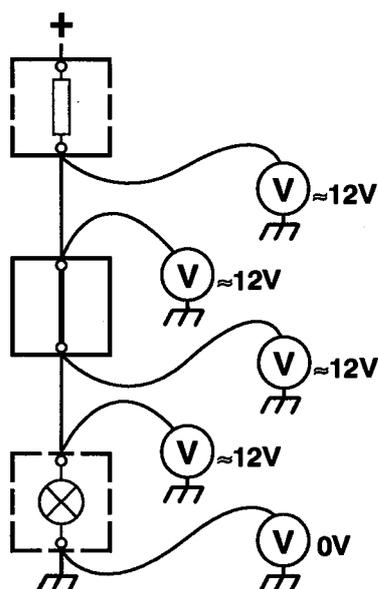
E371D096

Le multimètre est l'instrument qui convient.

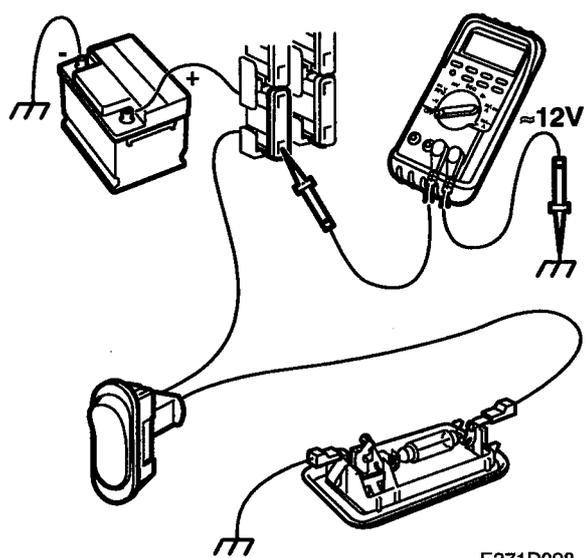
Ne pas utiliser un ohmmètre pour les mesures sur des composants à semi-conducteur tels que boîtiers de commande, relais temporisés, etc.

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

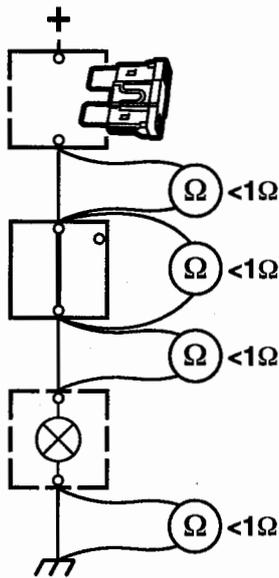
Contrôle des coupures par mesure de tension.

- 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.

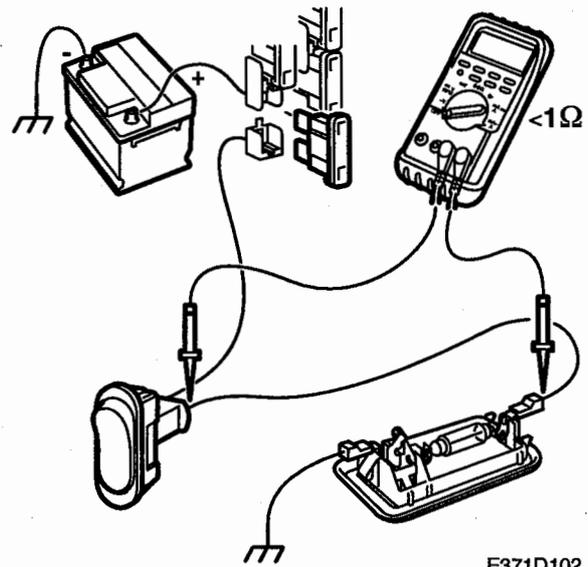
Lorsque la tension disparaît, cela signifie que la coupure se situe entre le point mesuré et le point précédemment mesuré.

- 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.



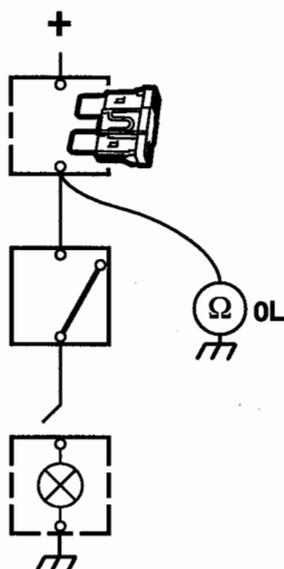
E371D101



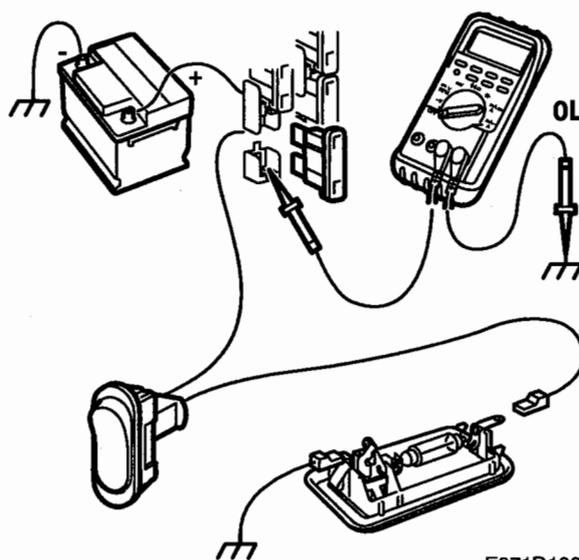
E371D102

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.

Fusibles et relais

Généralités

La tension +12 V est distribuée aux différentes charges par l'intermédiaire de trois centrales électriques dont une dans le tableau de bord, une dans le compartiment moteur près de la paroi intermédiaire et une dans le compartiment moteur, près de la batterie, sur laquelle sont rassemblés les fusibles de gros calibre. La centrale du tableau de bord se compose d'une partie fusible et d'une partie relais indépendante. Elle regroupe la plupart des fusibles et relais.

La plupart des fusibles et des relais sont regroupés sur ces centrales électriques.

Généralités

Par comparaison avec les formules précédemment utilisées, la combinaison de fusibles du type à lame et de douilles de connexion entraîne une moindre chute de tension. Ces fusibles résistent en outre mieux à la corrosion.

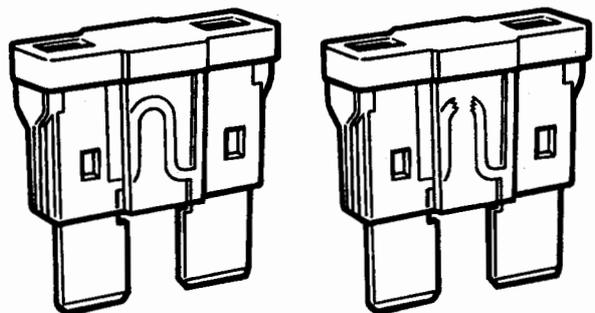
Marquage couleur des fusibles à lame:

Fusible standard	Couleur
5 A	Brun clair
7,5 A	Brun foncé
10 A	Rouge
15 A	Bleu
20 A	Jaune
25 A	Incolore
30 A	Vert
40 A	Orange
Fusible de gros calibre	
30 A	Vert
40 A	Orange
60 A	Bleu

Contrôle des fusibles à lame

Chaque fusible à lame comporte une prise de diagnostic permettant de vérifier si le fusible est intact sans qu'il soit nécessaire de le sortir du porte-fusibles. Le fusible est intact si ses deux broches sont sous tension.

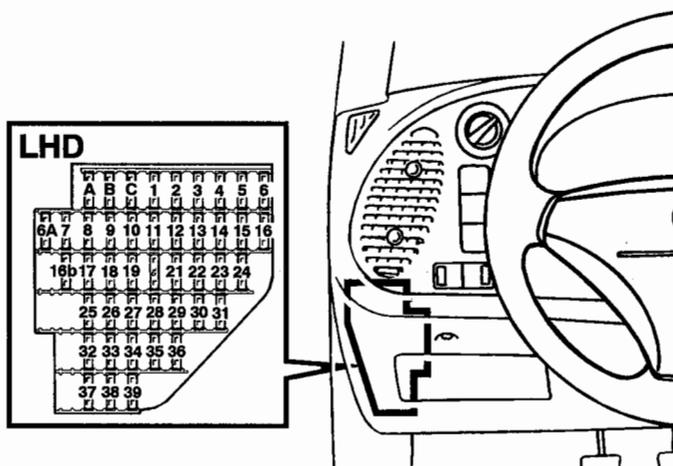
Sur un fusible déposé, il est facile de constater si le fil a fondu.



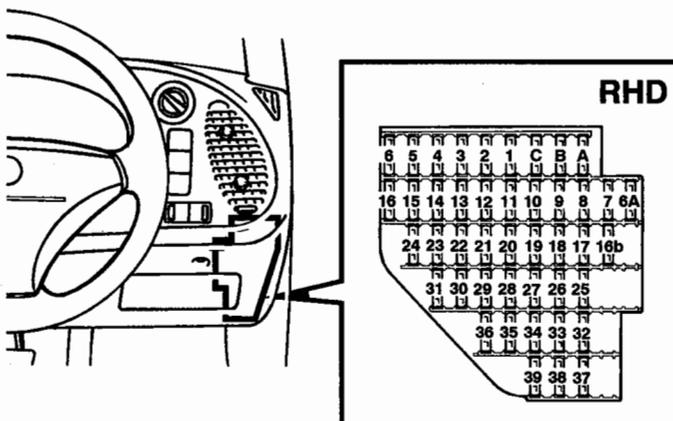
D371D077

Centrale à fusibles 22a du tableau de bord

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



D371D166



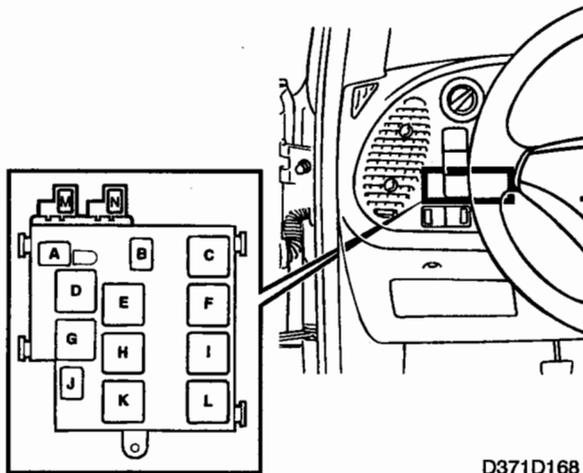
D371D167

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

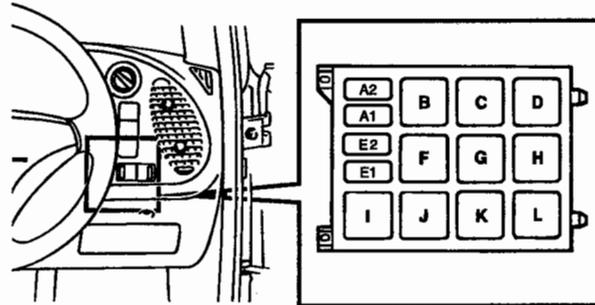
N°	Valeur	Fonctionnement
30	10 A	Feux de stationnement gauche
31	20 A	Essuie-glace du pare-brise Feux de recul Réglage de la portée de l'éclairage des phares
32	15 A	Pompe à carburant
33	15 A	Clignotants Banquette arrière à chauffage électrique
34	10 A	Tableau de bord TCM
35	10 A	ICE
36	10 A	Relais de 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

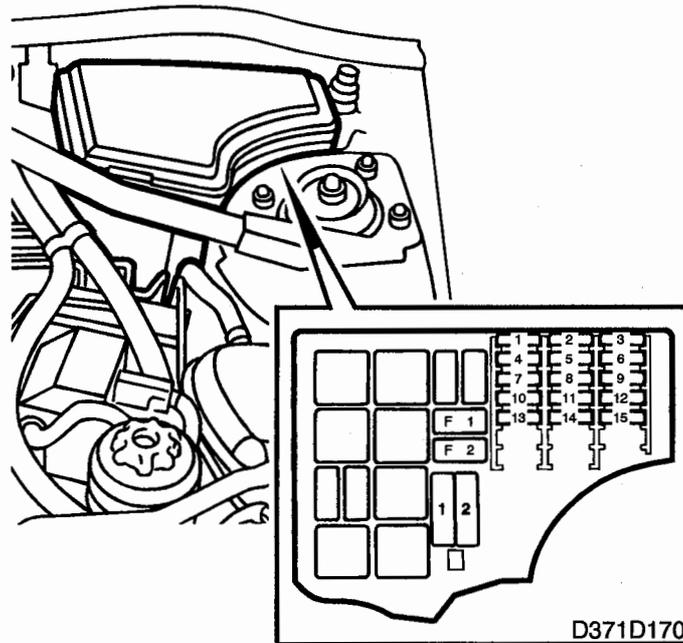


D371D169

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

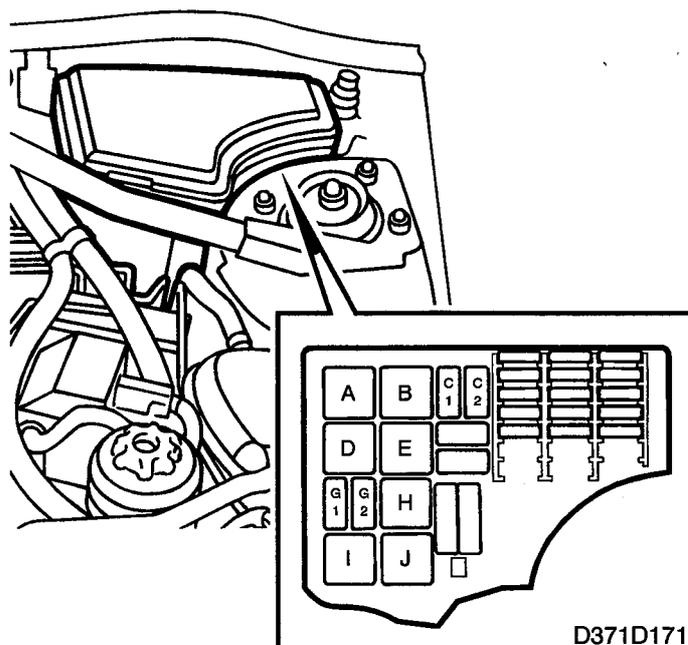
à gauche du compartiment moteur, sous le pare-brise



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

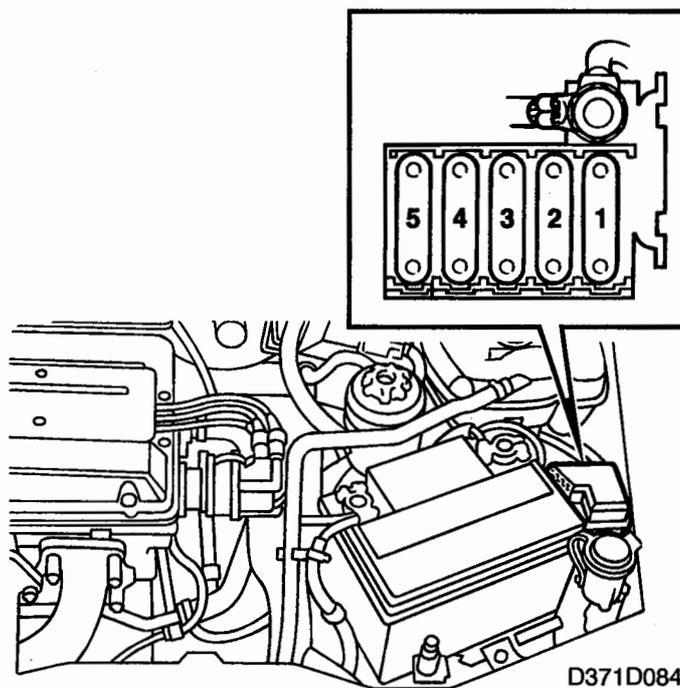
à gauche du compartiment moteur, sous le pare-brise



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	Relais, pompe d'injection, air secondaire (Motronic)
	553	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 mm² de section, est directement relié à la boîte de vitesses (point de masse G25).

Le second câble, de 16 mm² 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.

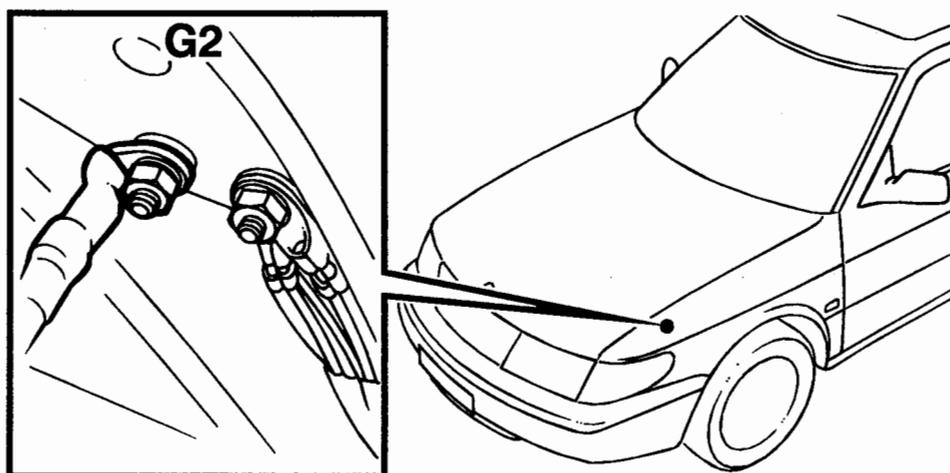
Pour l'élimination des perturbations radio, il existe une tresse de connexion à la masse entre la carrosserie et le support du bloc moteur.

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 être 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



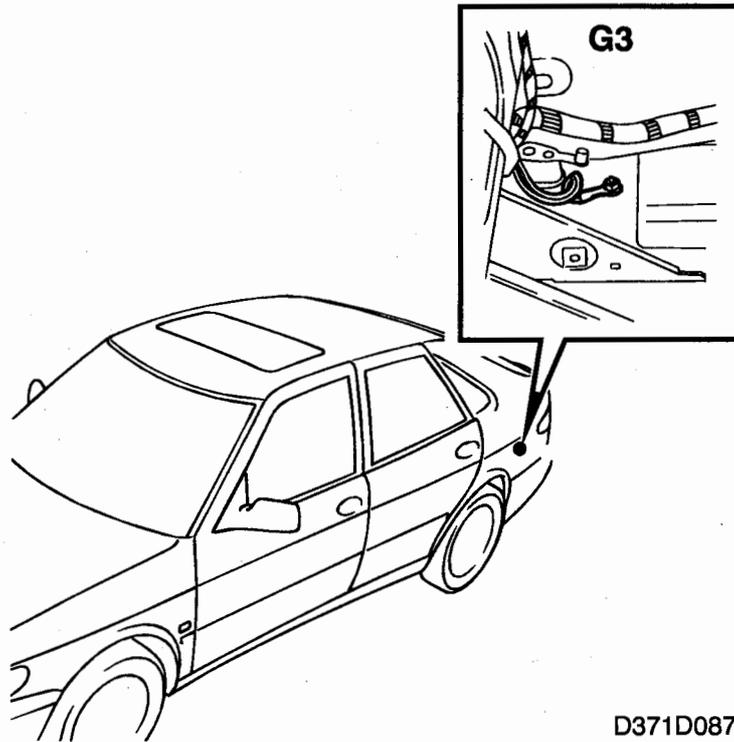
D371D093

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

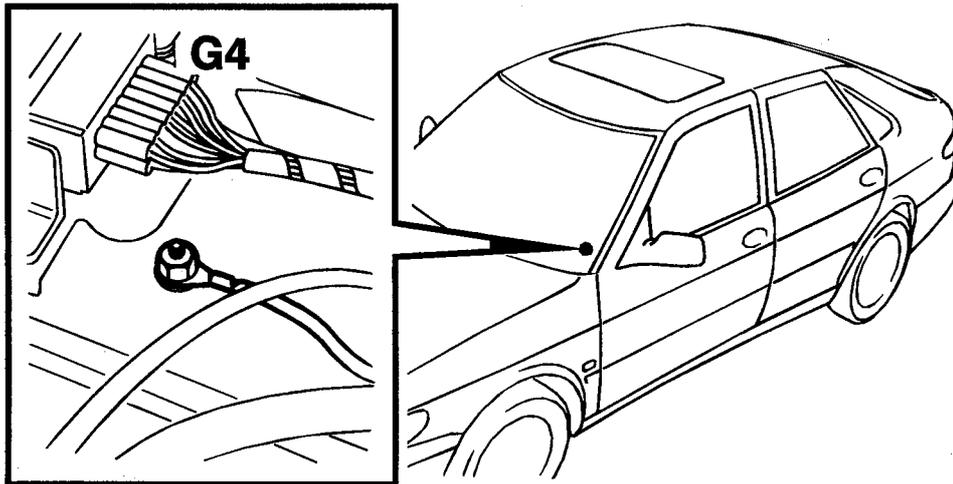


D371D087

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	Élément 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 G4

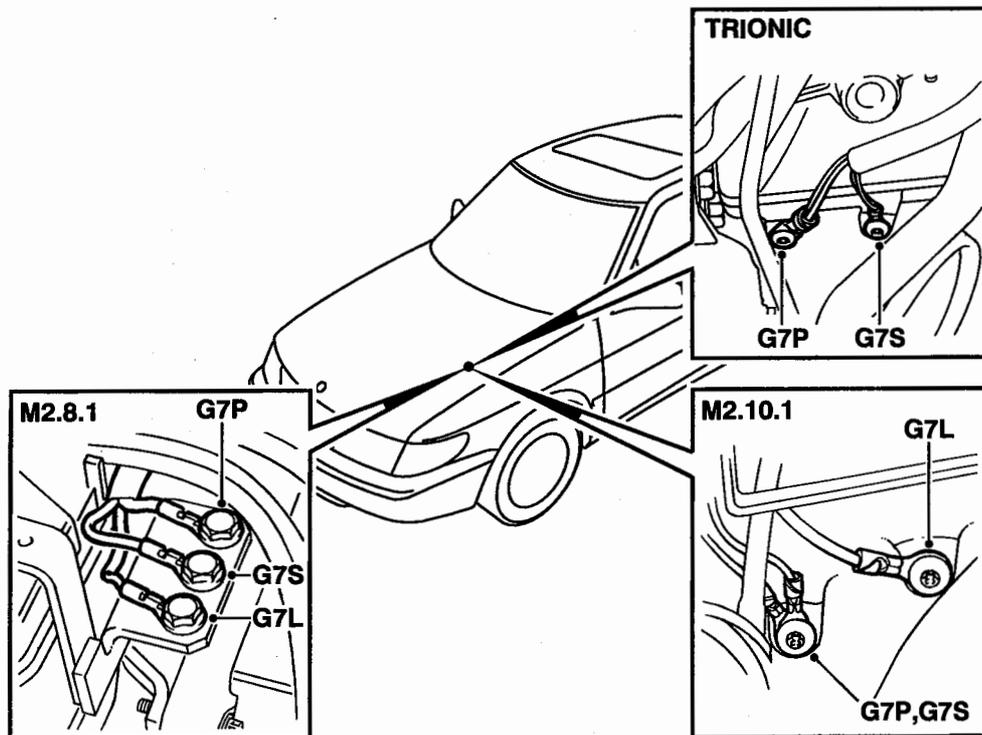


D371D089

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G4**, situé sur la console centrale, entre les sièges avant:

- 91 Lampe, éclairage, indicateur de passage en rapport
- 171 Thermostat antigel électronique (RHD)
- 252R Interrupteur banquette arrière chauffante
- 331 Boîtier de commande, airbag
- 439 Solénoïde, levier-sélecteur, SHIFT LOCK
- 506 Interrupteur, WINTER
- 534 Contact kick-down
- 535 Capteur de température, huile de boîte de vitesses
- 537 Interrupteur, SPORT

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

555 Capteur de position de l'arbre à cames (antiparasitage)

586 Boîtier de commande M4.1

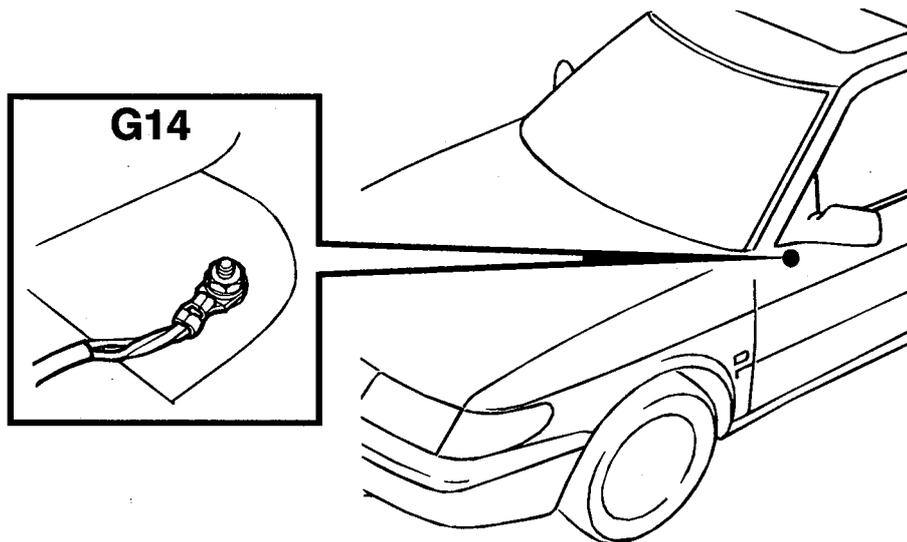
Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G7L**, situé sur un support, sur le moteur:

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

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)

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

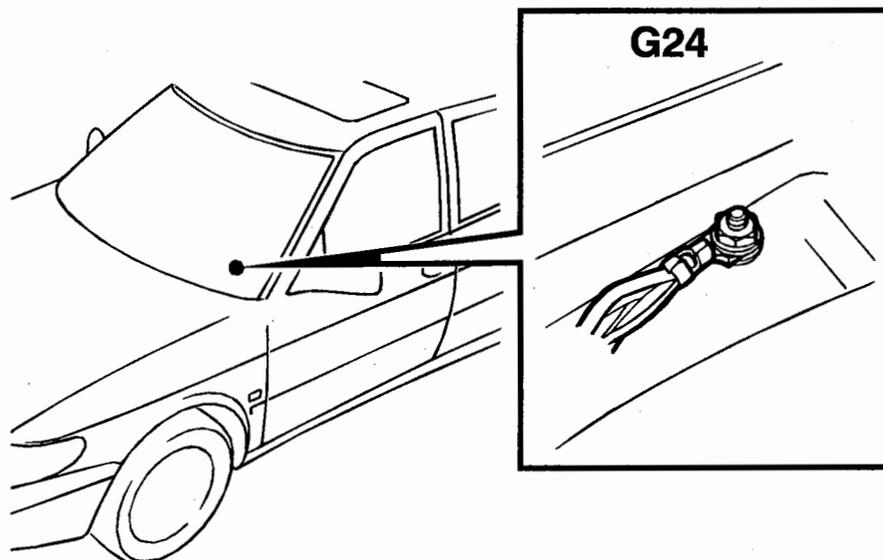
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

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)

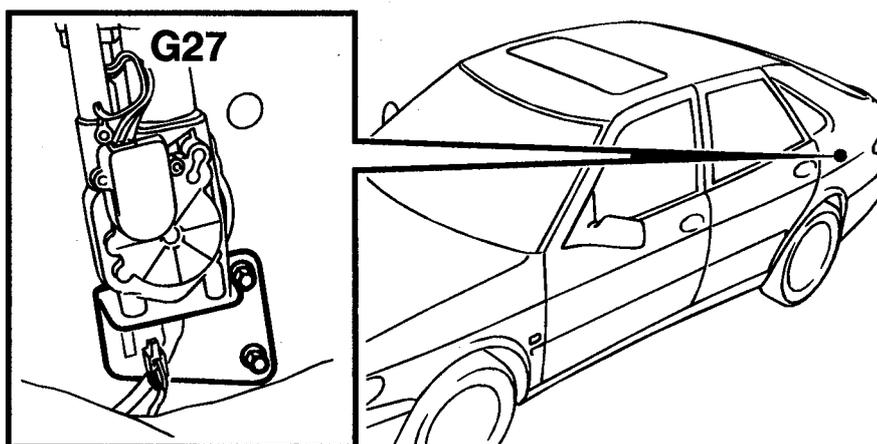
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

126P	Rétroviseur électrique, passager
184P	Moteur, verrouillage centralisé, porte avant côté passager
207P	Élément 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	Élément 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

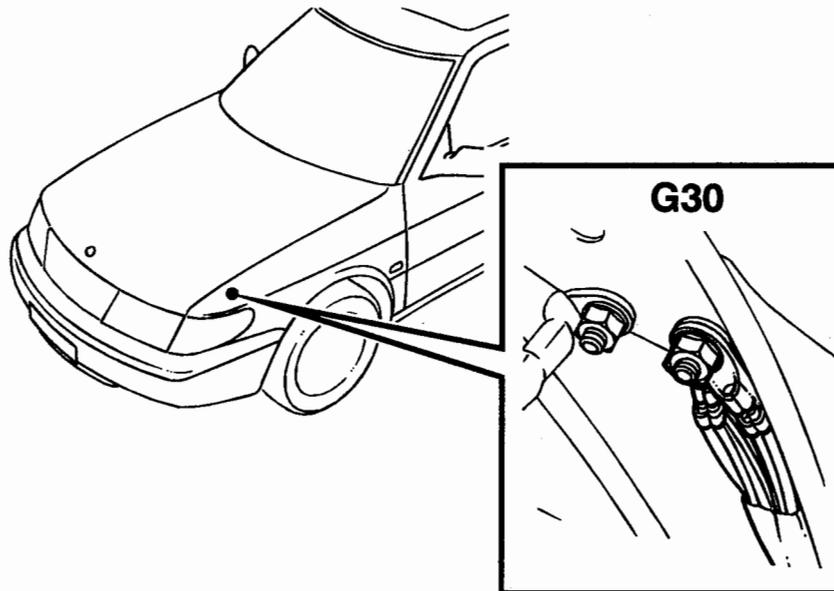


D371D086

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 G30

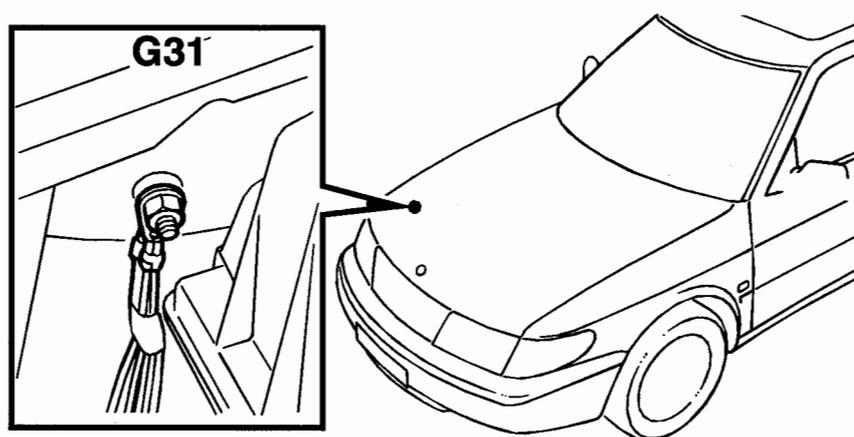


D371D094

Les composants suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G30**, situé derrière la batterie, sur le support de construction:

11FL	Lampe, feux de croisement, gauche
12FL	Lampe, feu de route, gauche
13FL	Lampe, feu de stationnement, gauche
27FL	Lampe, clignotants, avant, gauche
37	Ventilateur de refroidissement
66FL	Moteur, essuie-phare gauche
85FL	Lampe, antibrouillards supplémentaires, gauche
119FL	Lampe, feux de recul latéraux, gauche
166	Manostat, 3 états, A/C
195	Capteur de niveau, liquide de lave-glace
228b	Protection de filament à incandescence, lampes avant
234FL	Lampe, feux de signalisation latéraux, gauche
280FL	Moteur, réglage de la portée de l'éclairage des phares, gauche
326	Moteur, pompe d'injection, air secondaire (M5.2)
419	Manostat, A/C, haute pression
459	Moteur, pompe à vide
547	Boîtier de commande ABS

Point de connexion à la masse G31

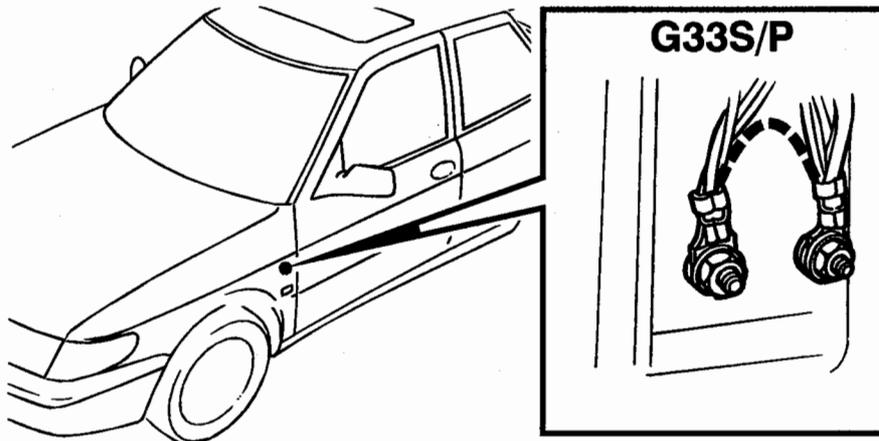


D371D095

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

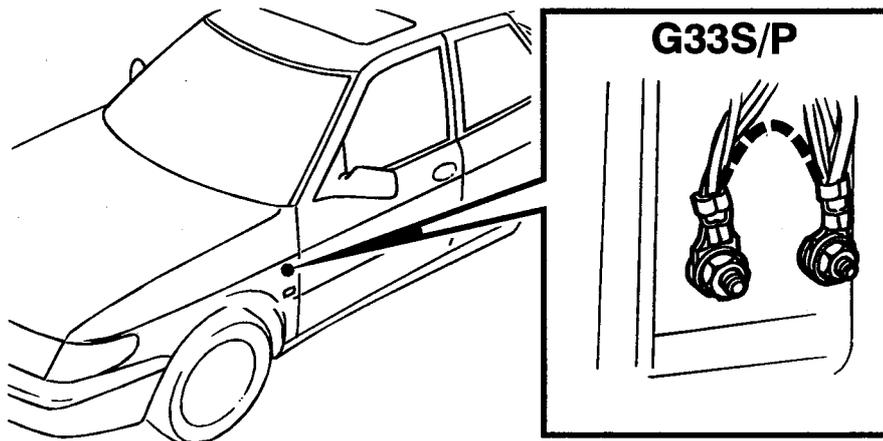
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

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

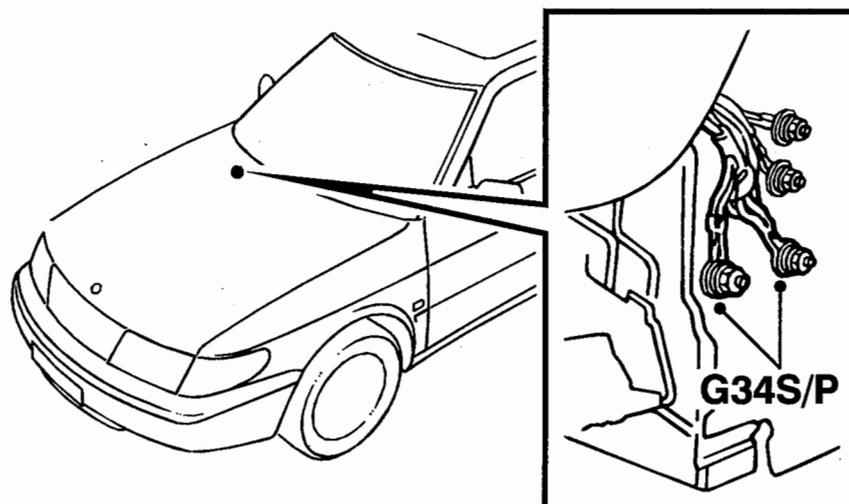
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

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

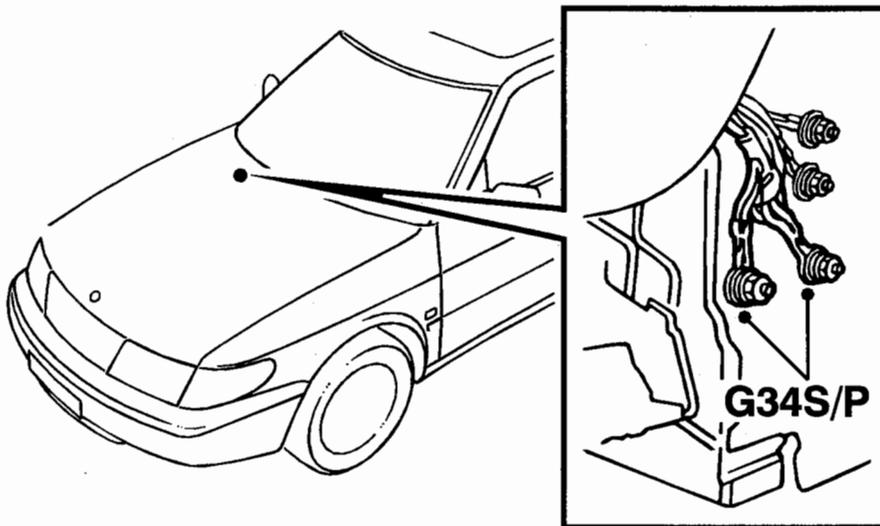
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

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

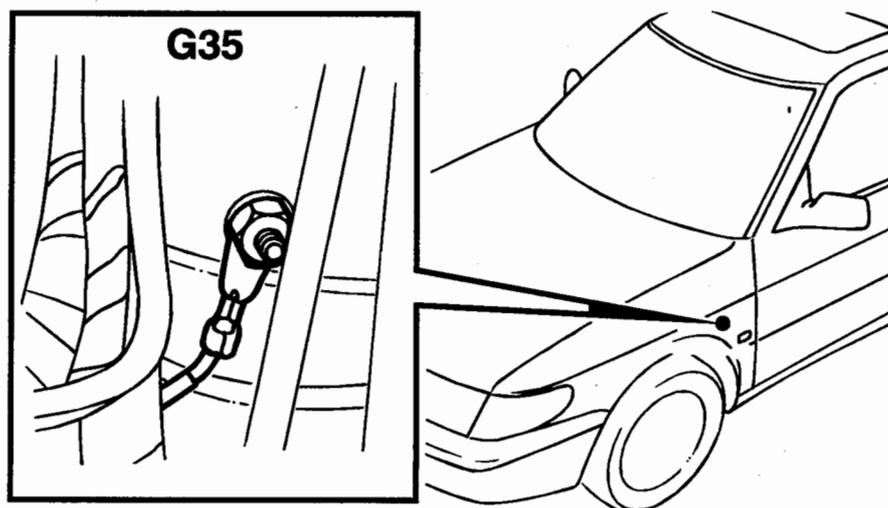
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

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

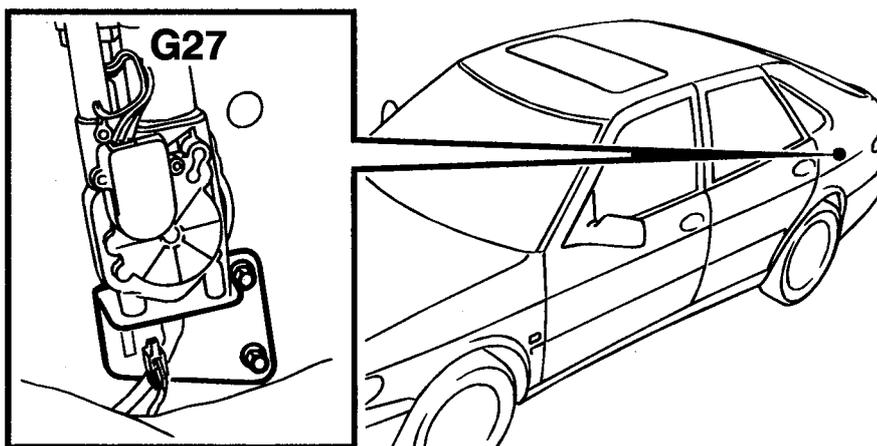
Les composants suivants sont reliés sur les voitures à volant à gauche:

124 Interrupteur, rétroviseur électrique
 126D Moteur, rétroviseur à commande électrique, côté conducteur
 184D Moteur, verrouillage centralisé, porte côté conducteur
 207D Élément 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 Élément chauffant, rétroviseur, passager
 435 Microrupteur, porte côté passager

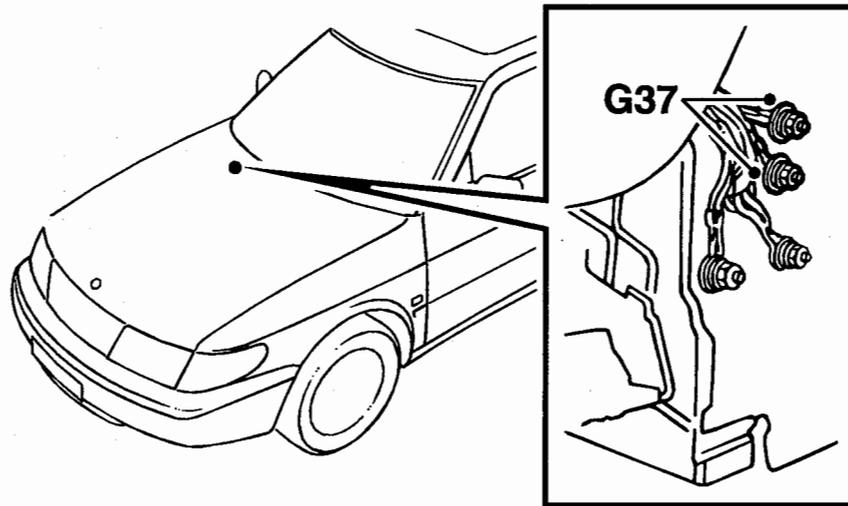
Point de masse G36S



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

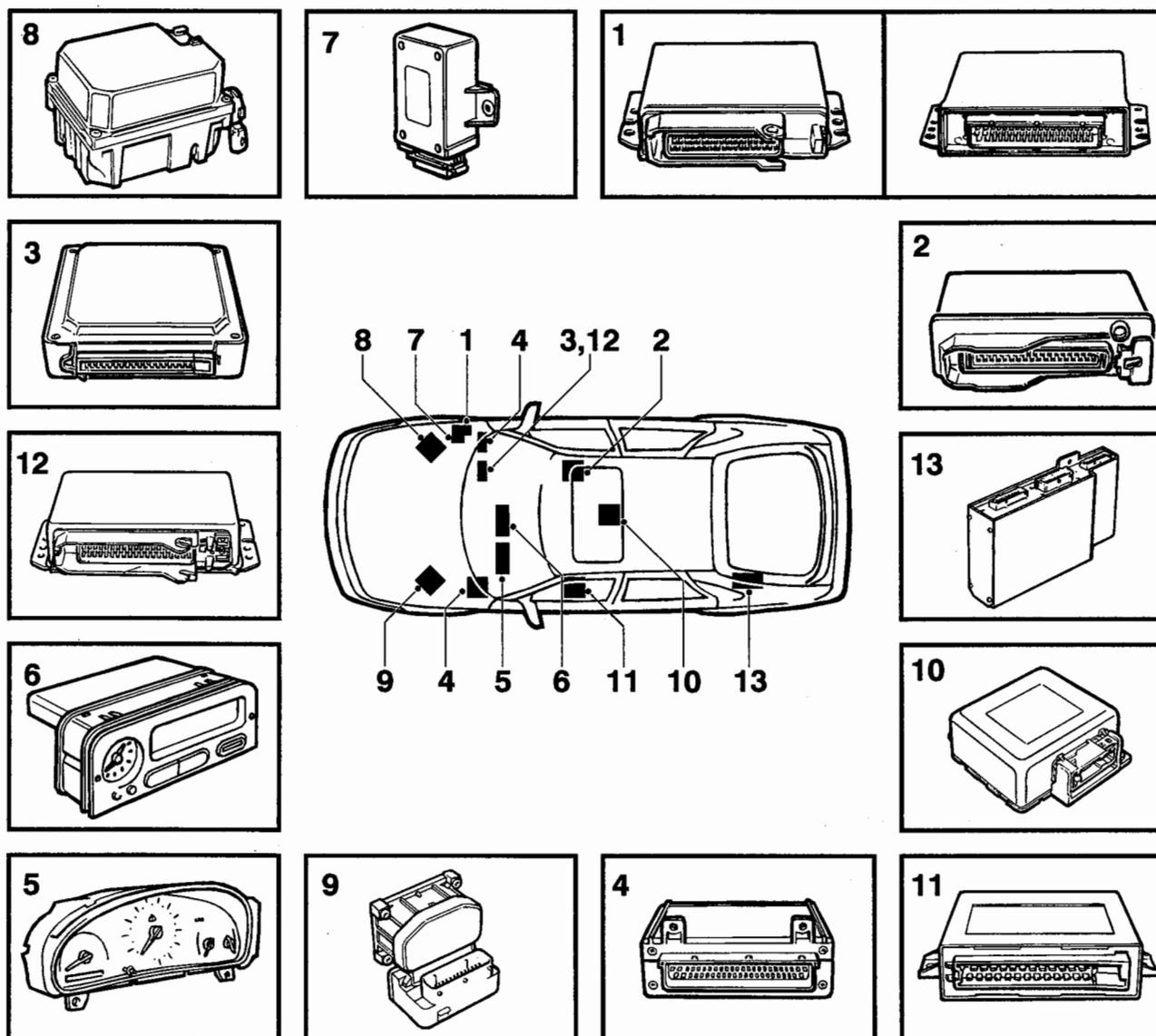
Seuls les composants destinés au système de gestion de moteur Motronic 5.2 suivants sont reliés au point de connexion à la masse **G37P**, situé côté droit en dessous du montant A dans l'habitacle:

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

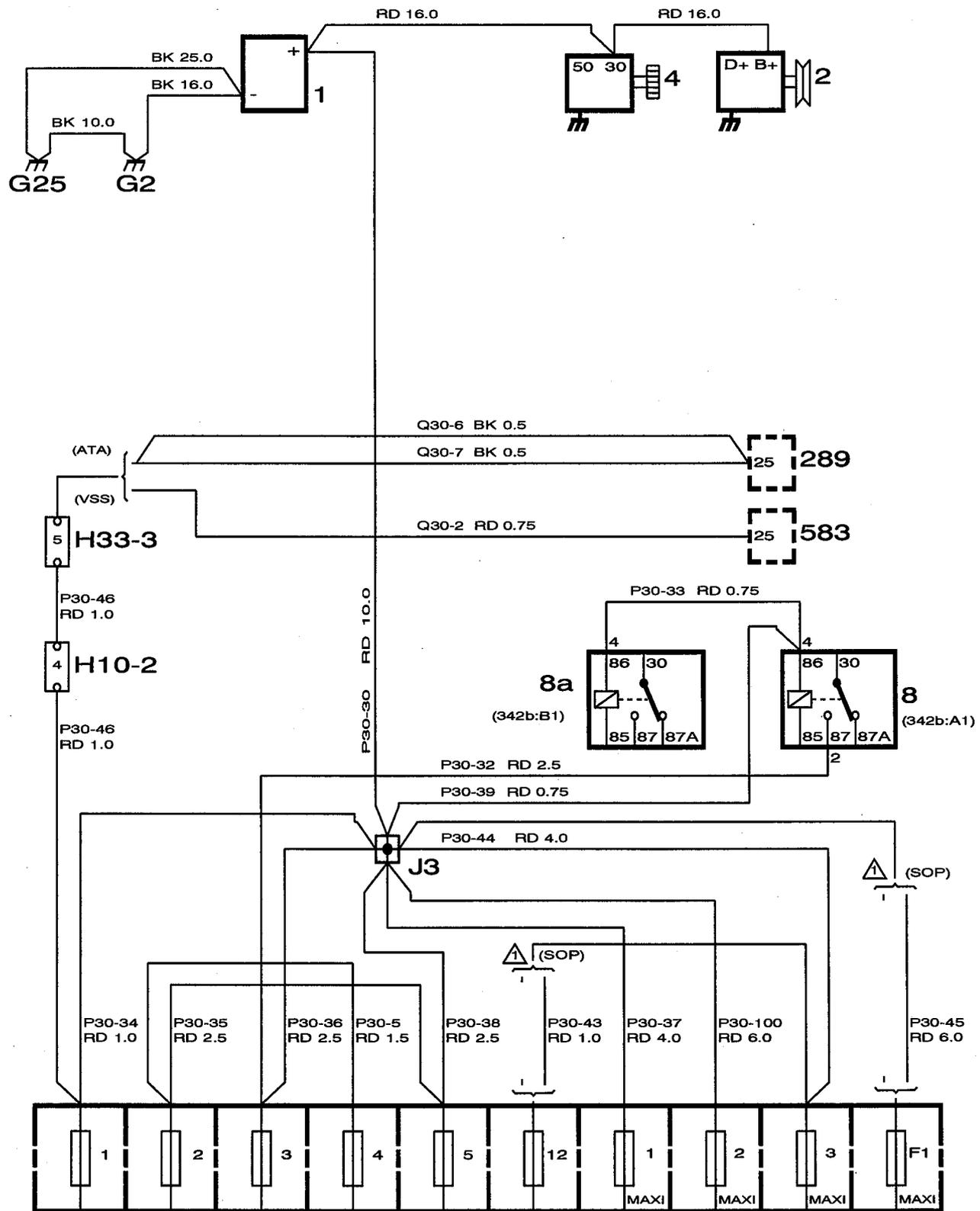
Le boîtier de commande Sensonic est situé derrière la boîte à gants, sur la paroi de tablier.

13. TSAS

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

Alimentation +30

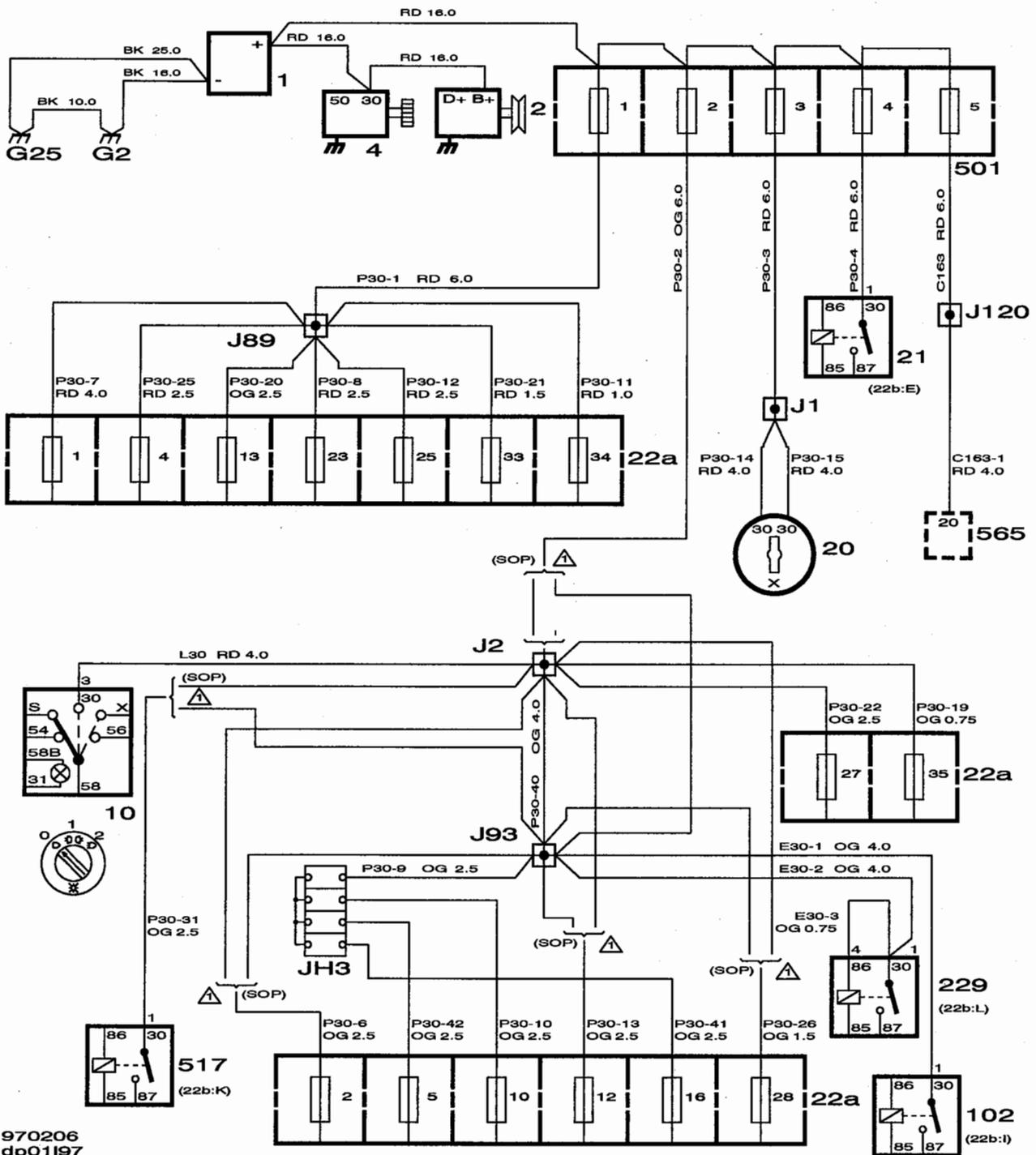
LHD M1997



342a

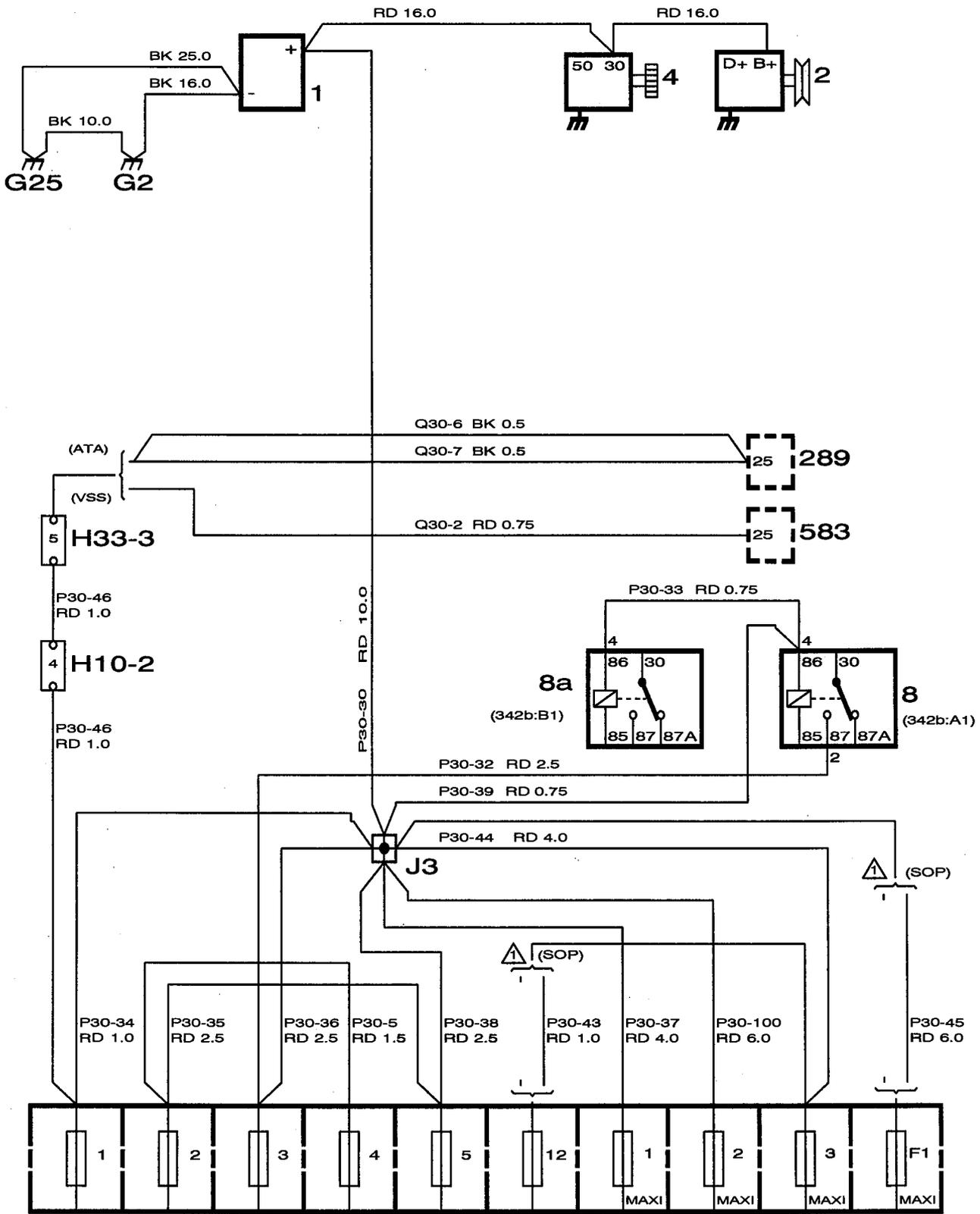
970206
dp0197

LHD M1997



970206
dp01197

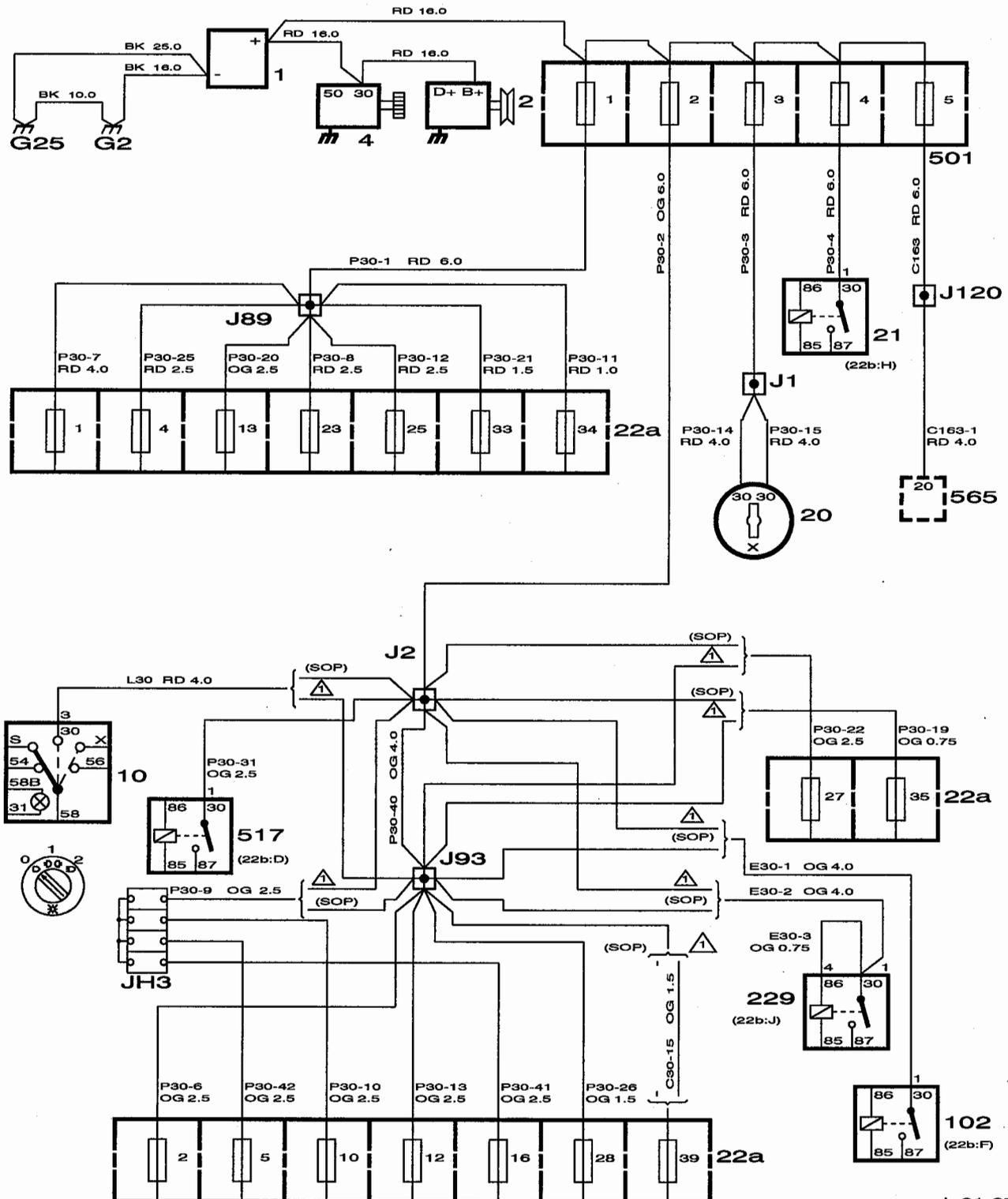
RHD M1997



342a

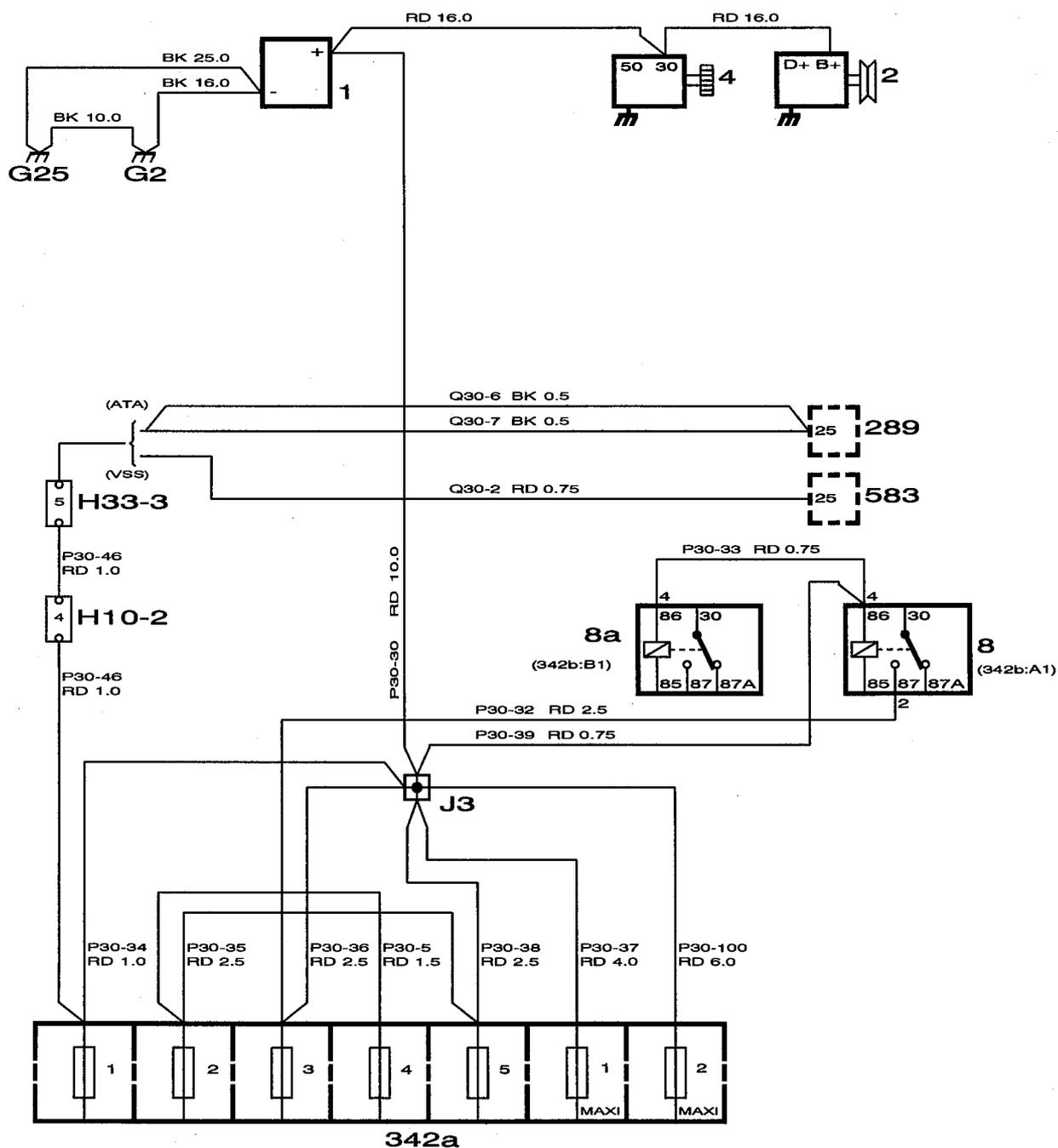
970206
dp0197

RHD M1997



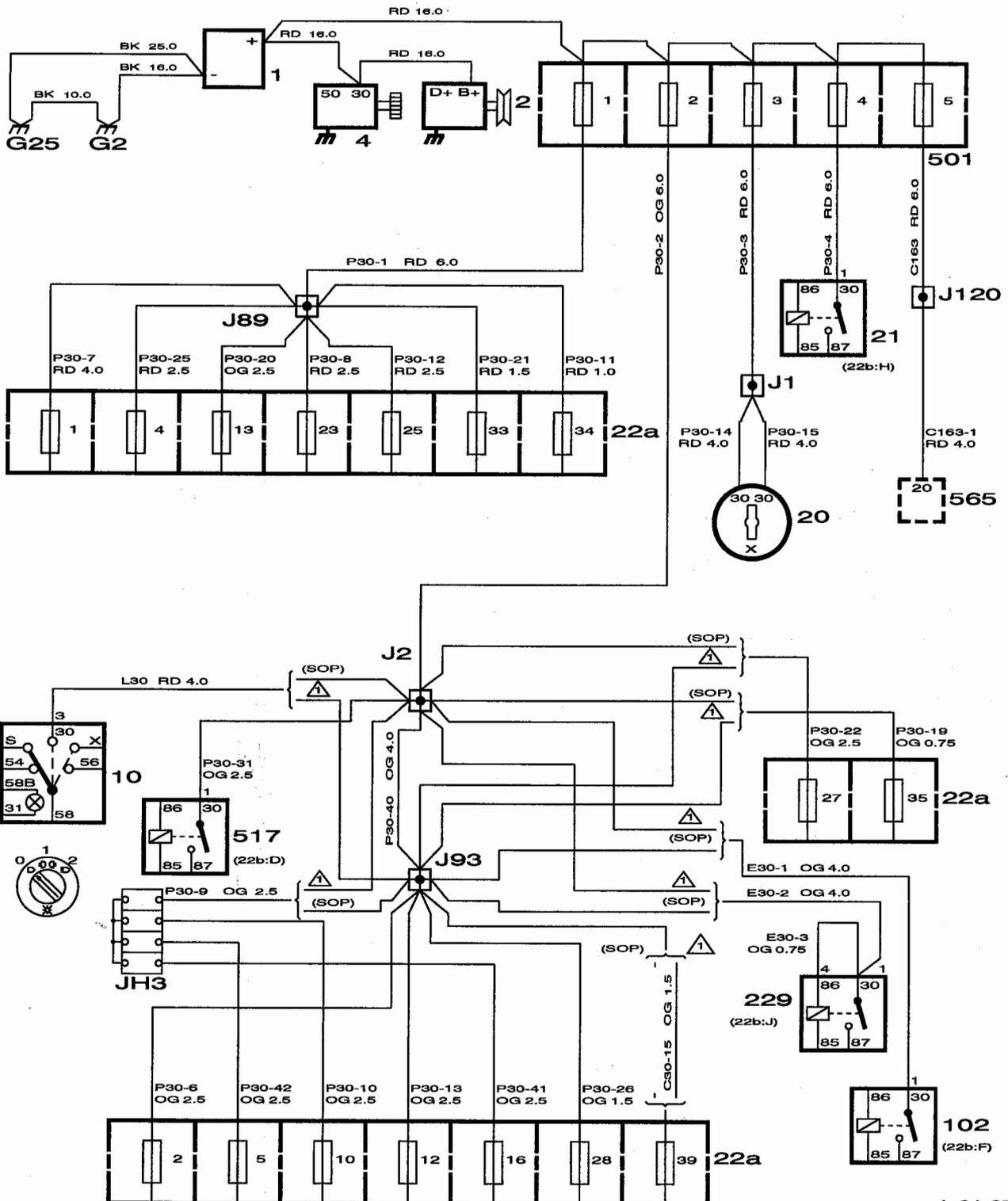
dp01r97
980908

LHD M1998



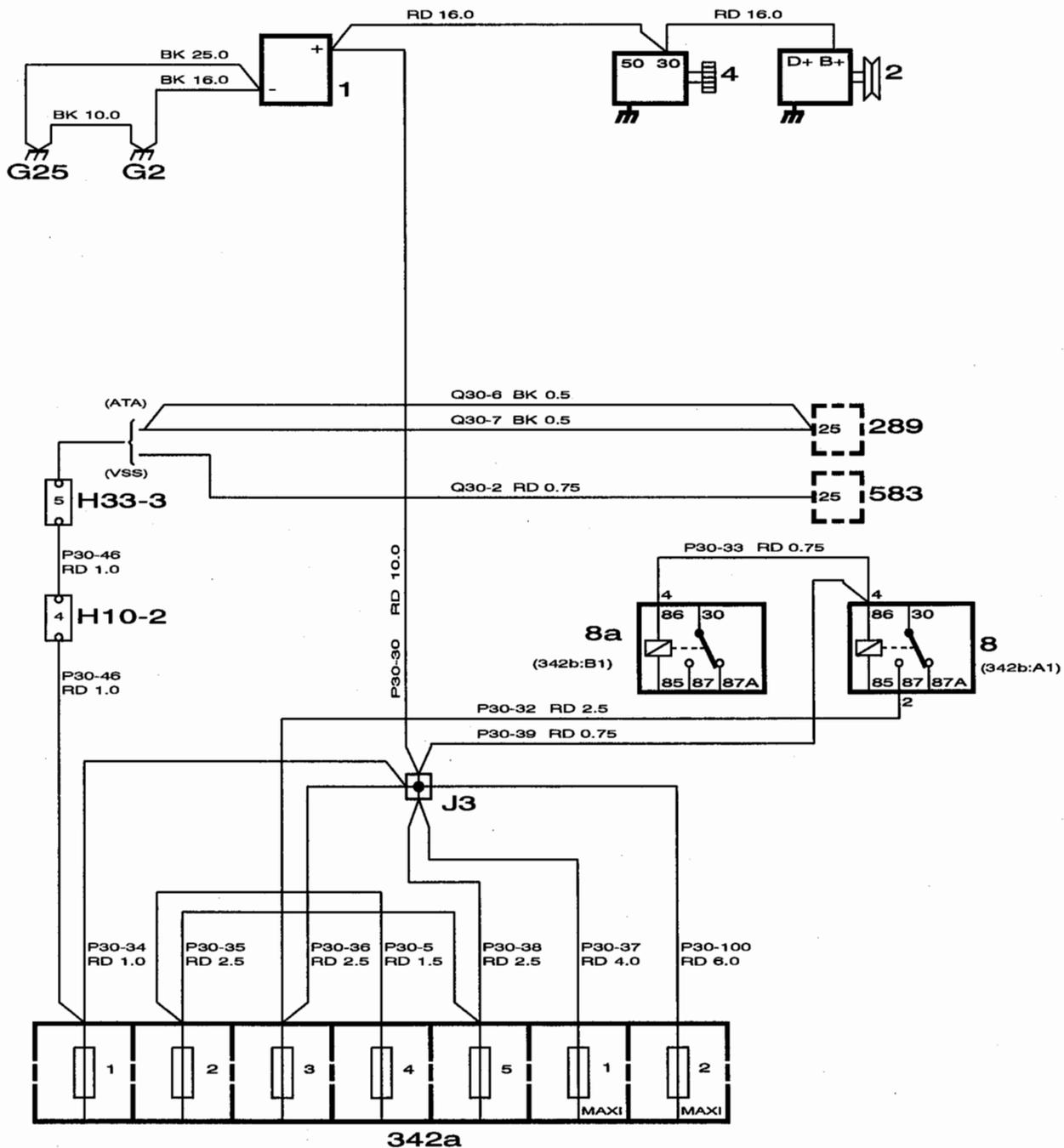
dp0198
980910

LHD M1998



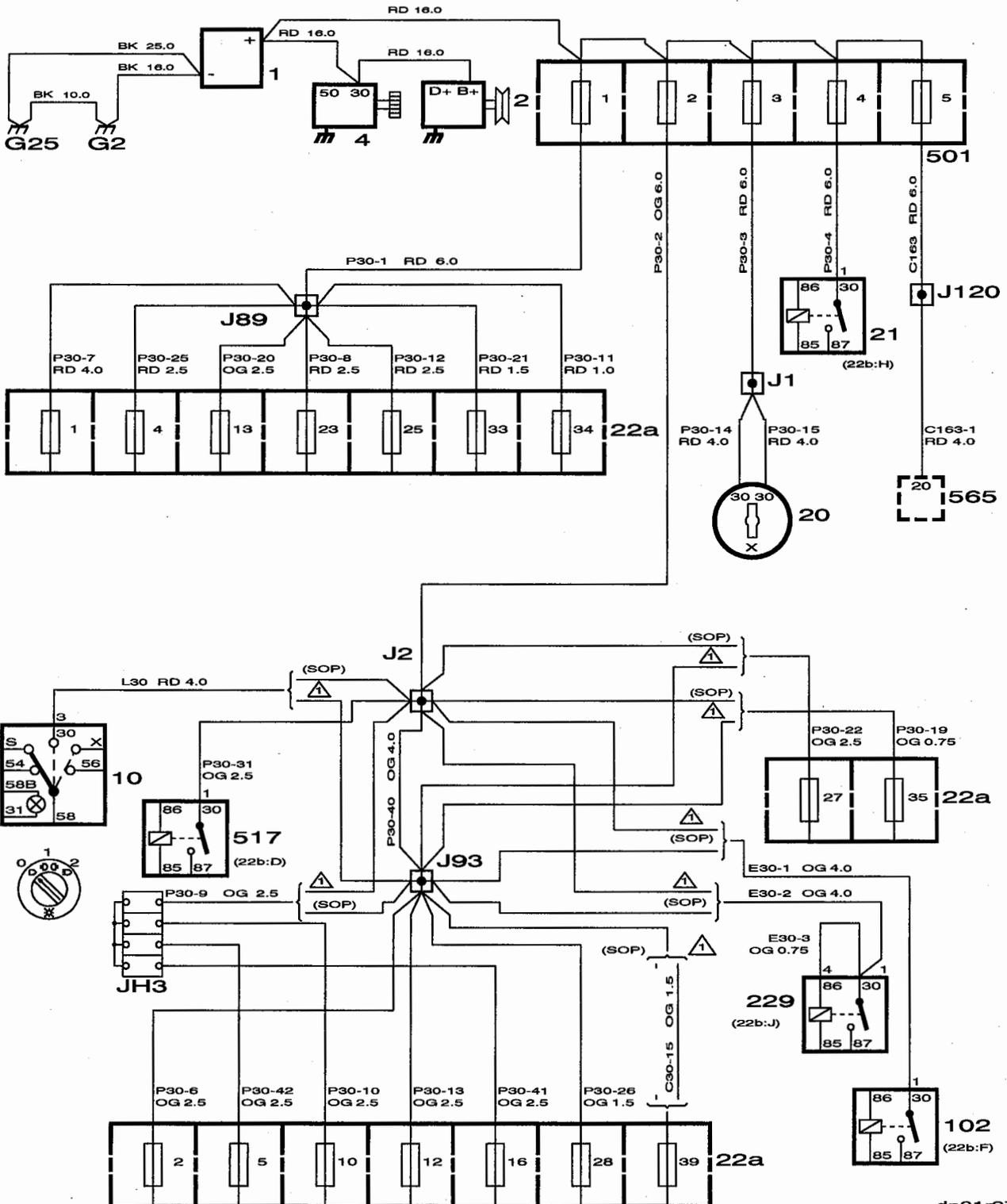
dp01r97
980908

RHD M1998



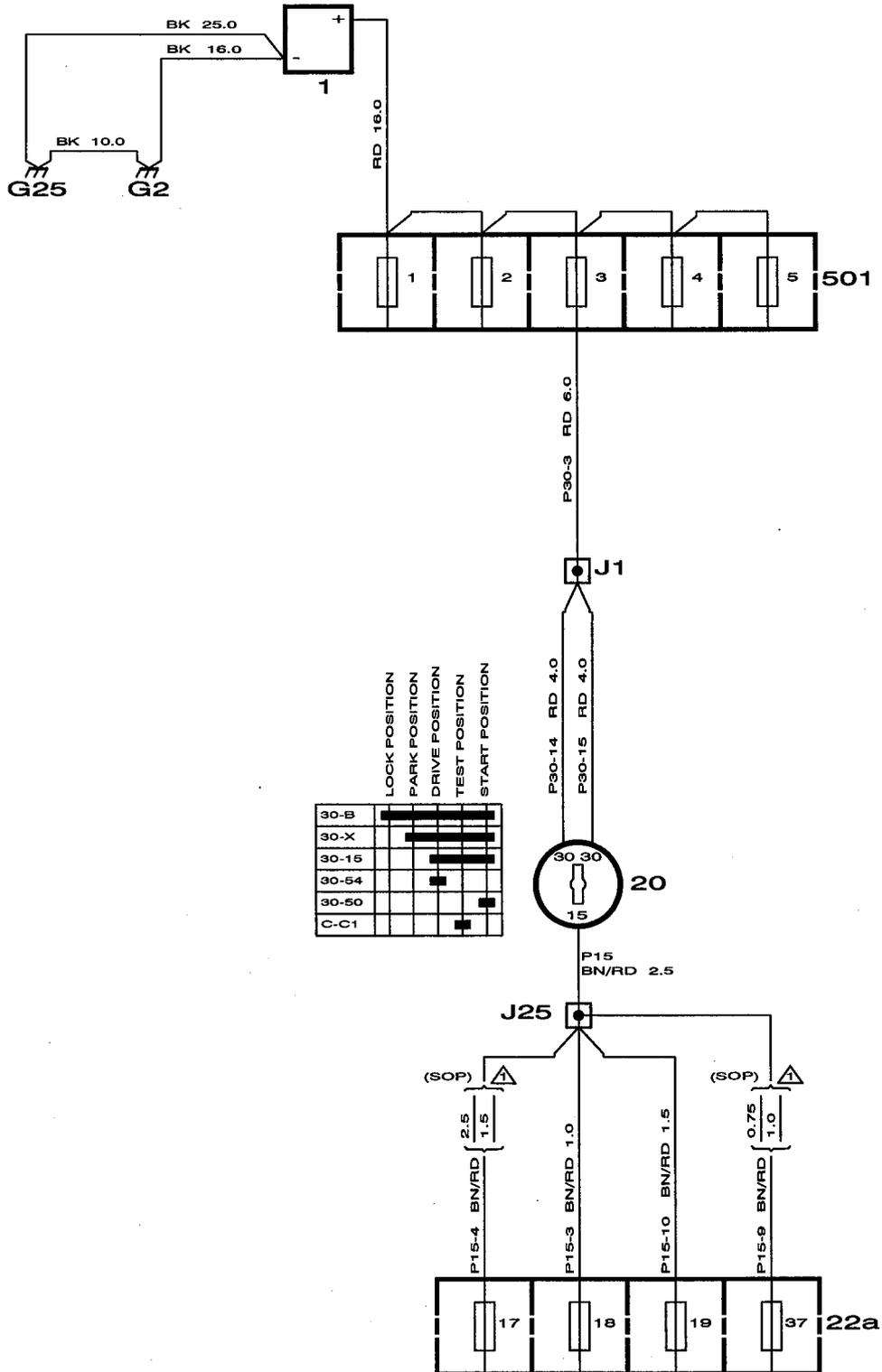
dp0198
980910

RHD M1998



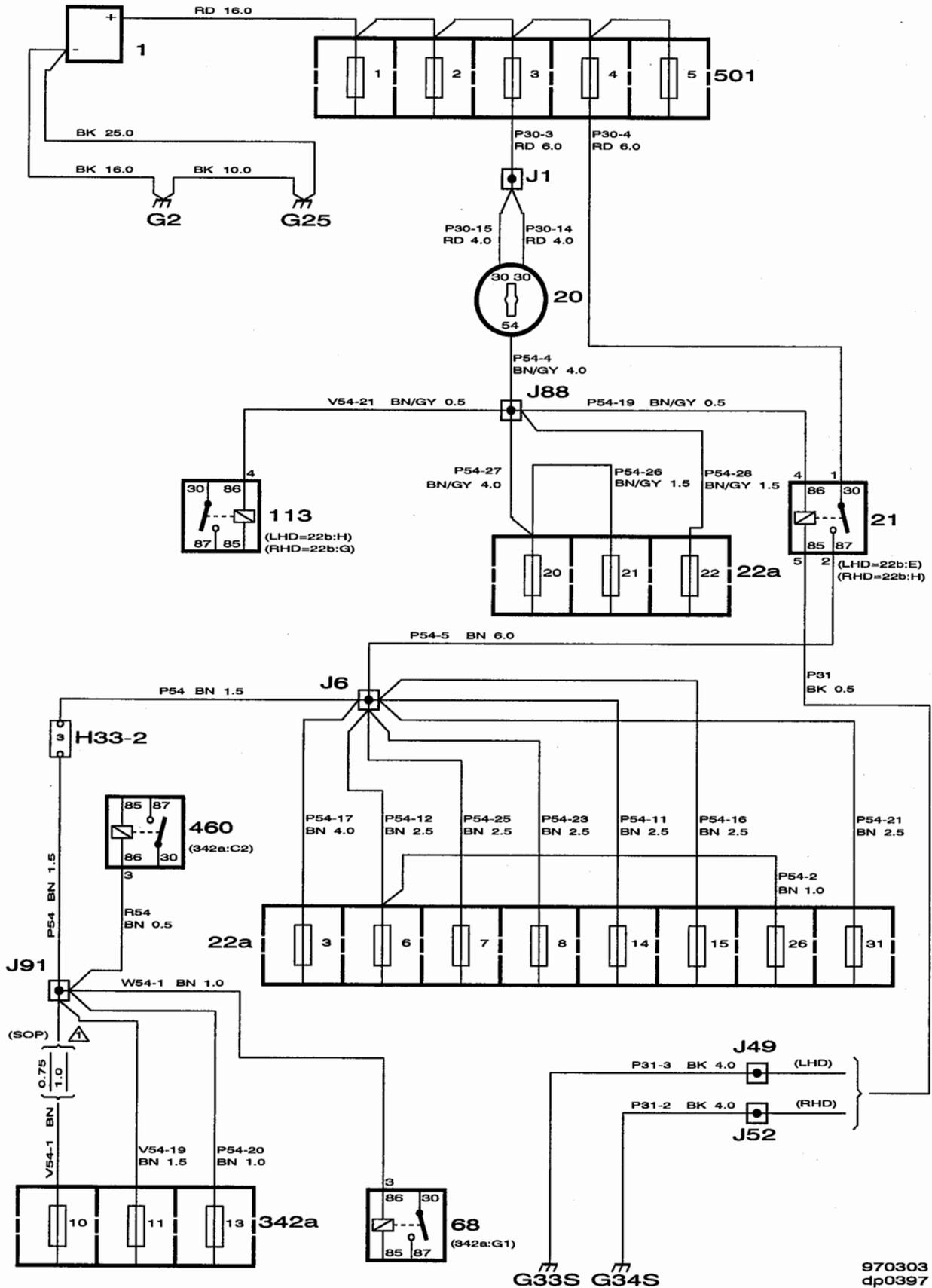
dp01r97
980908

Alimentation +15



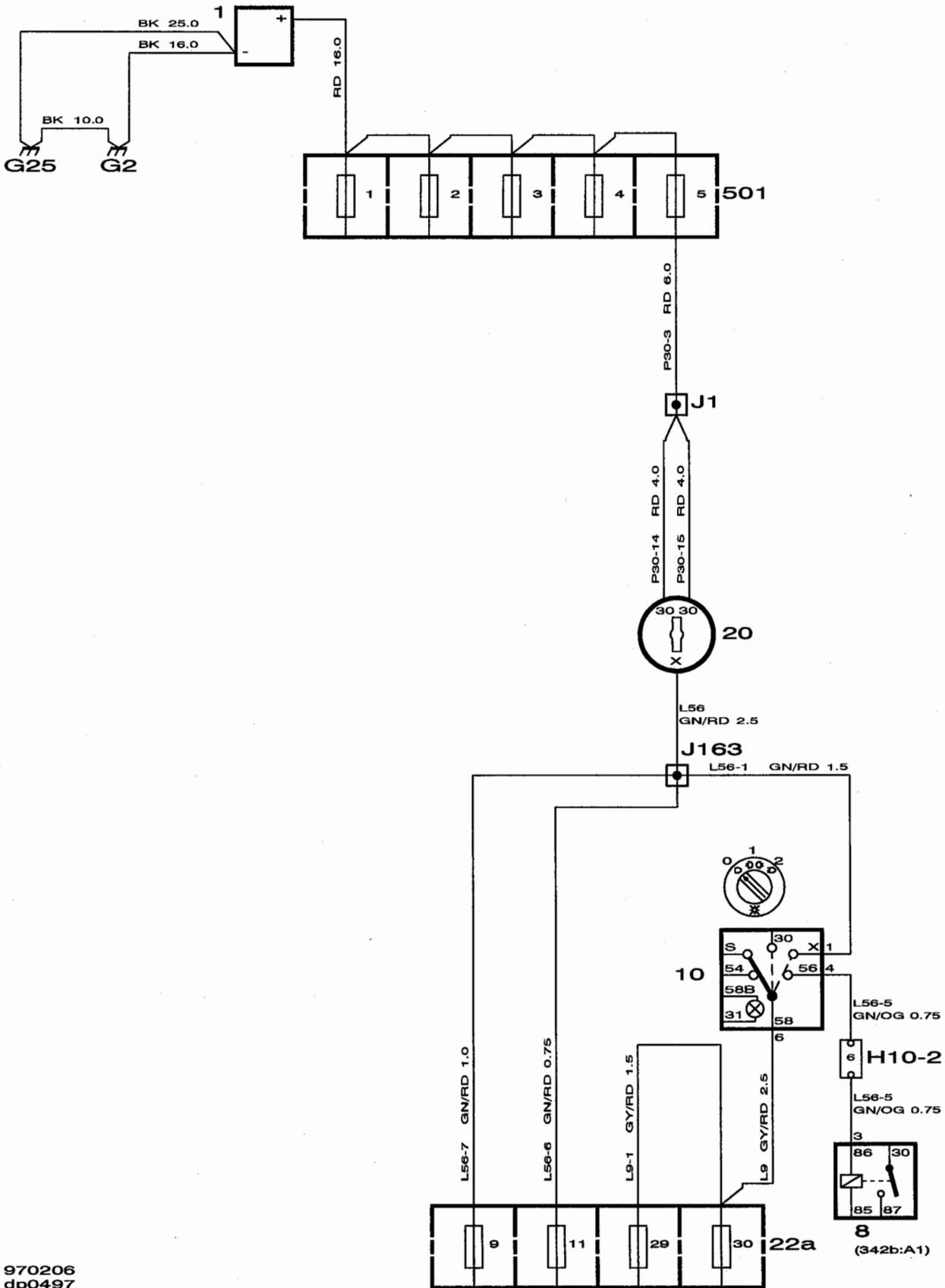
dp0297
980908

Alimentation +54



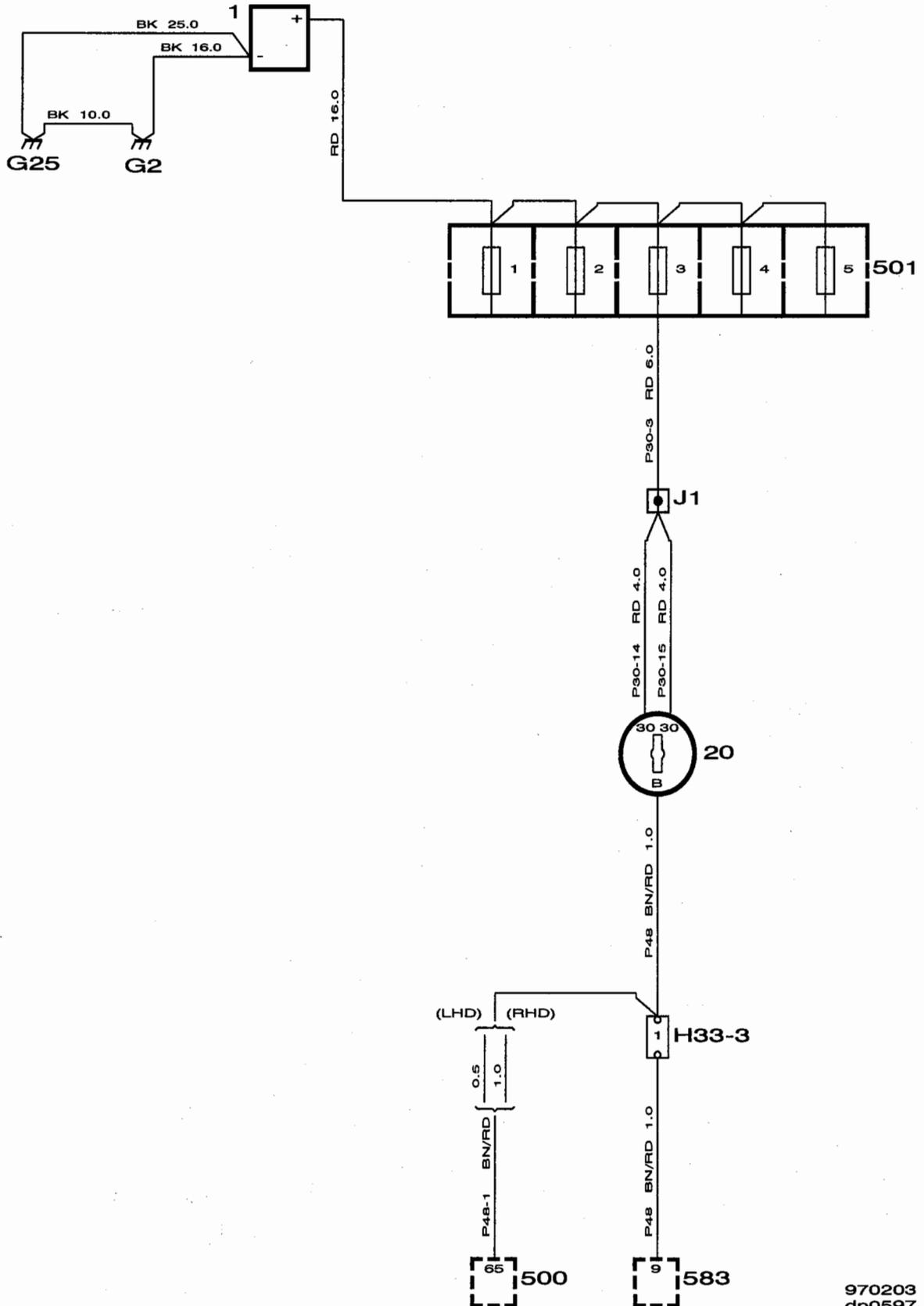
970303
dp0397

Tension +X



970206
dp0497

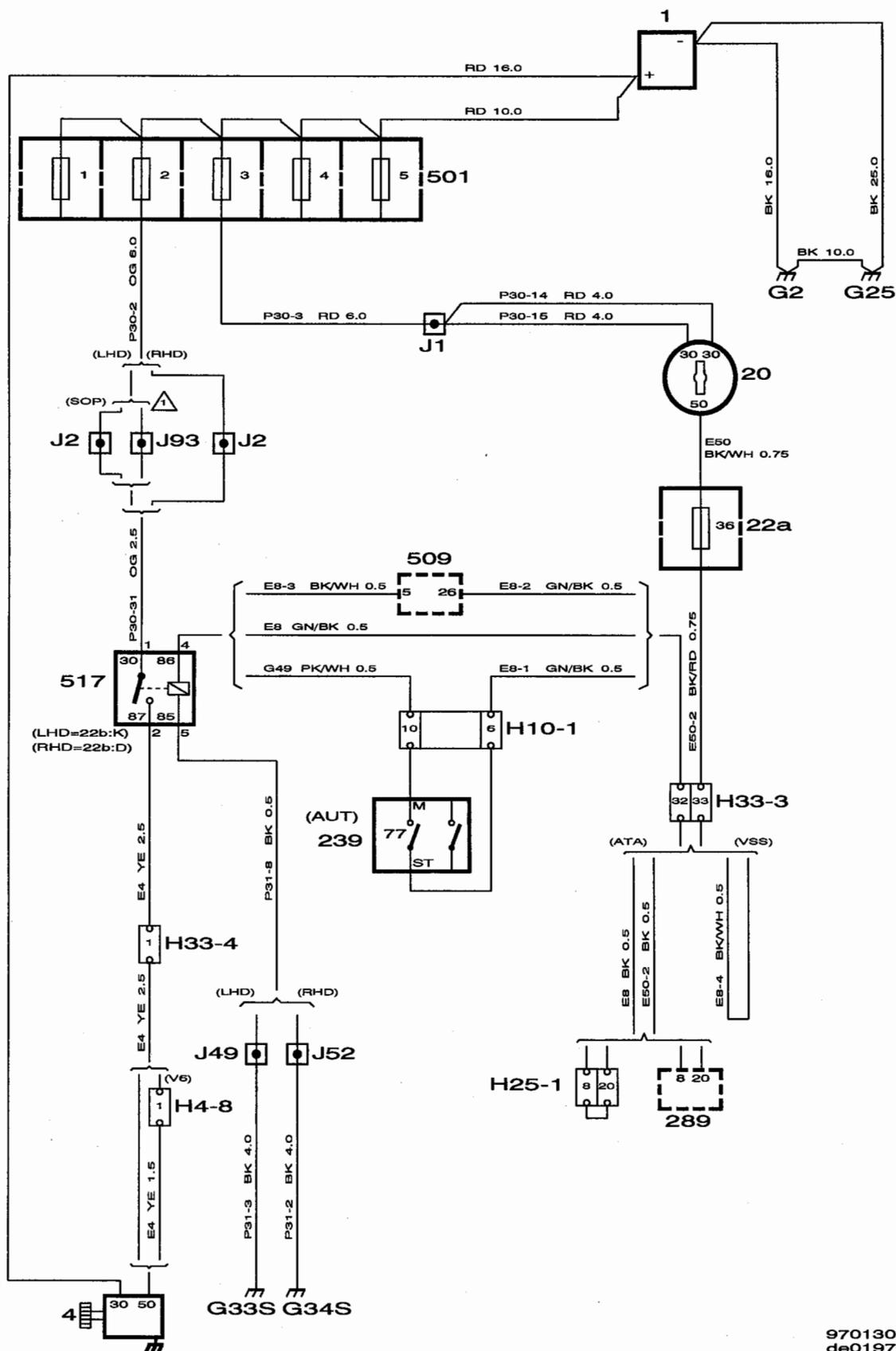
Alimentation électrique +B



970203
dp0597

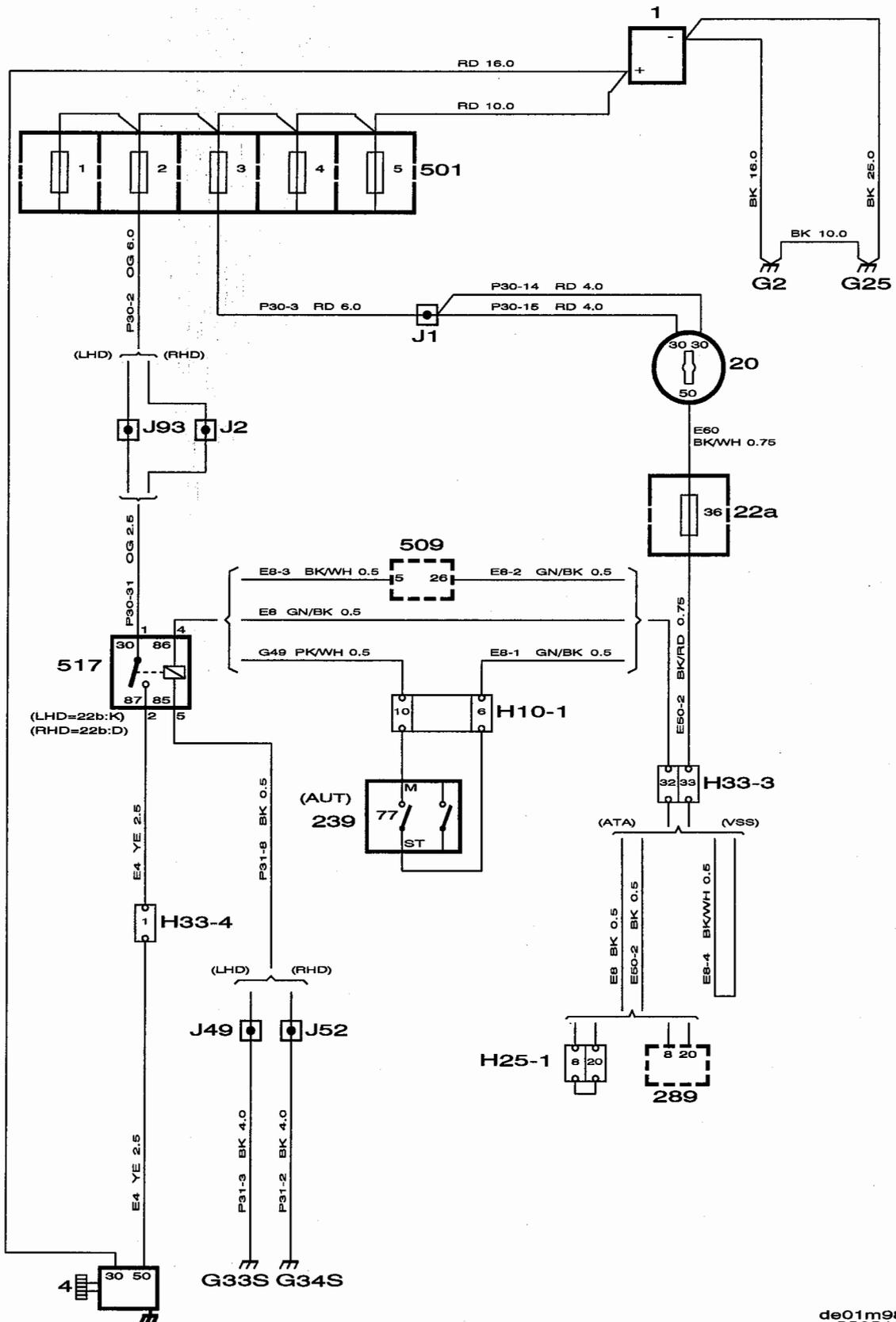
Système de démarrage

M1997



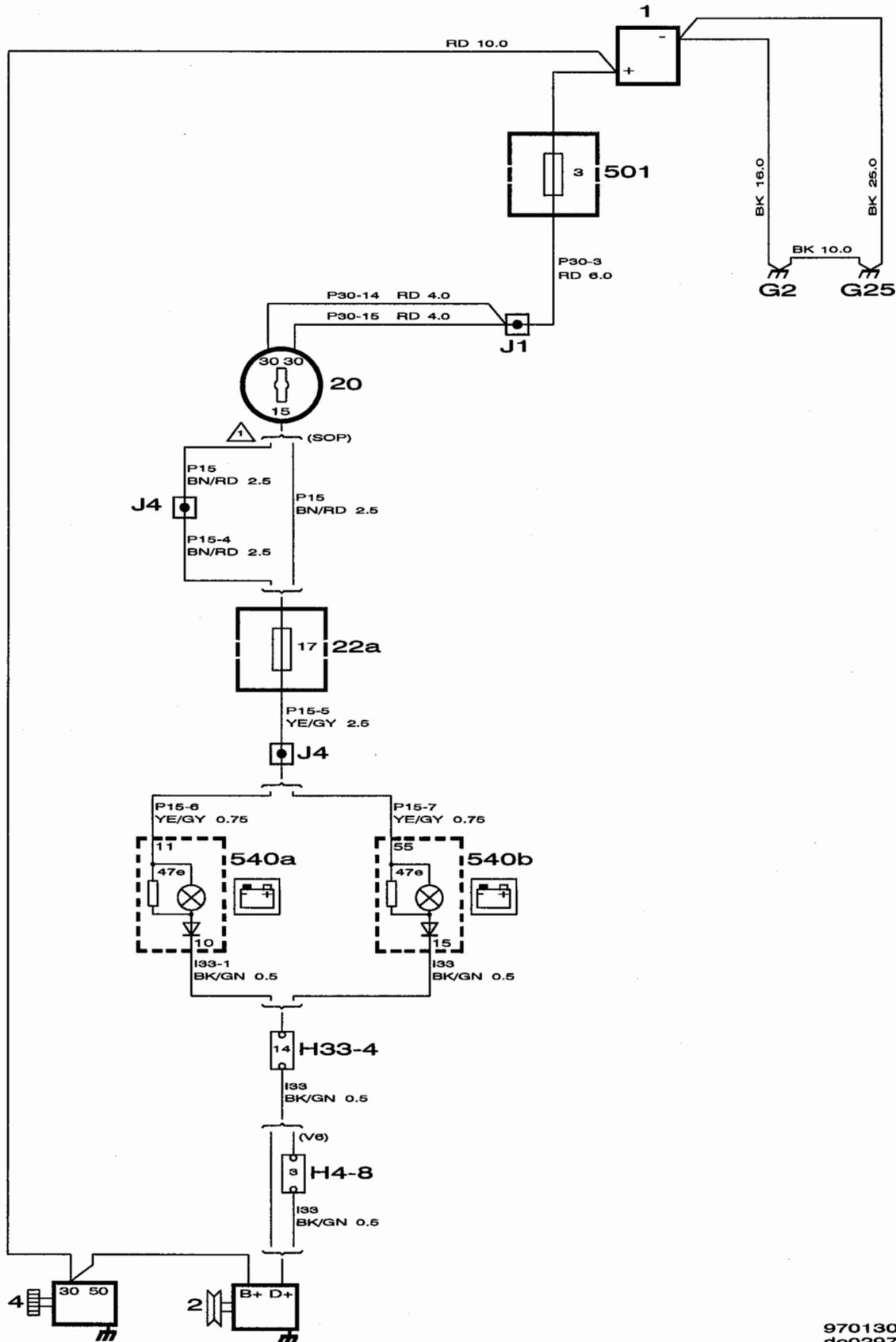
970130
de0197

M1998



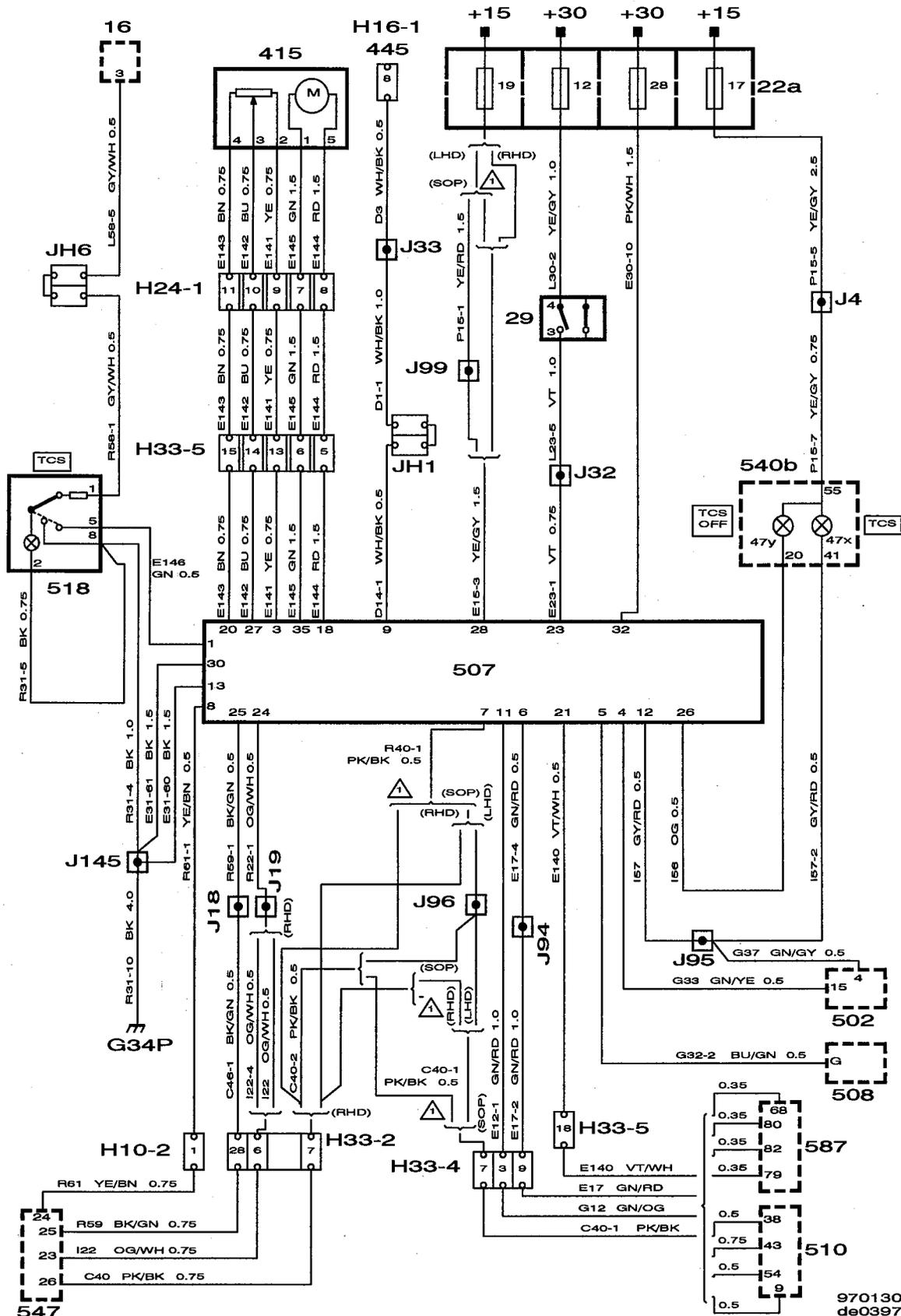
de01m98
980910

Système de charge



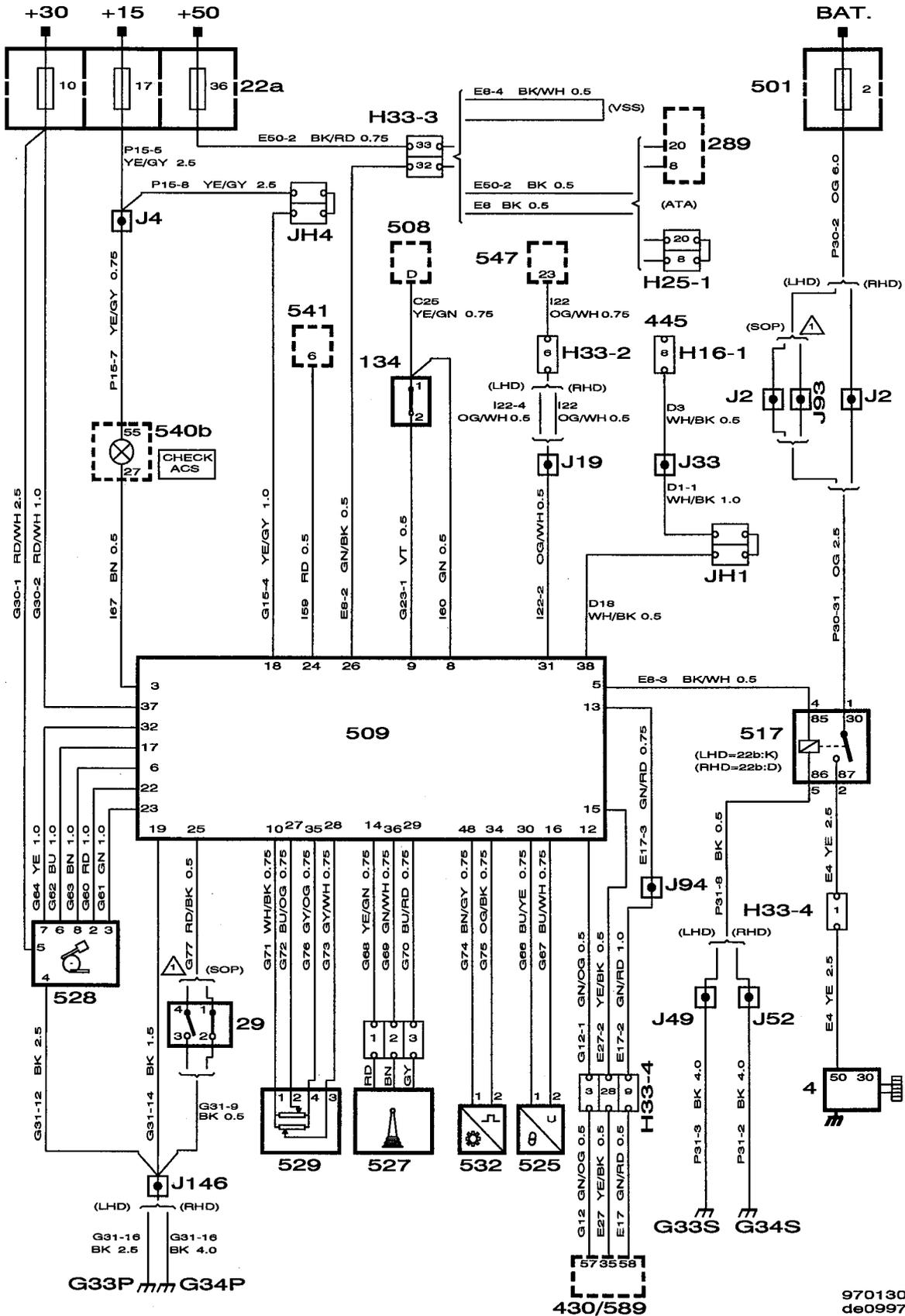
970130
de0297

TCS V6 - Système de commande de commande de traction



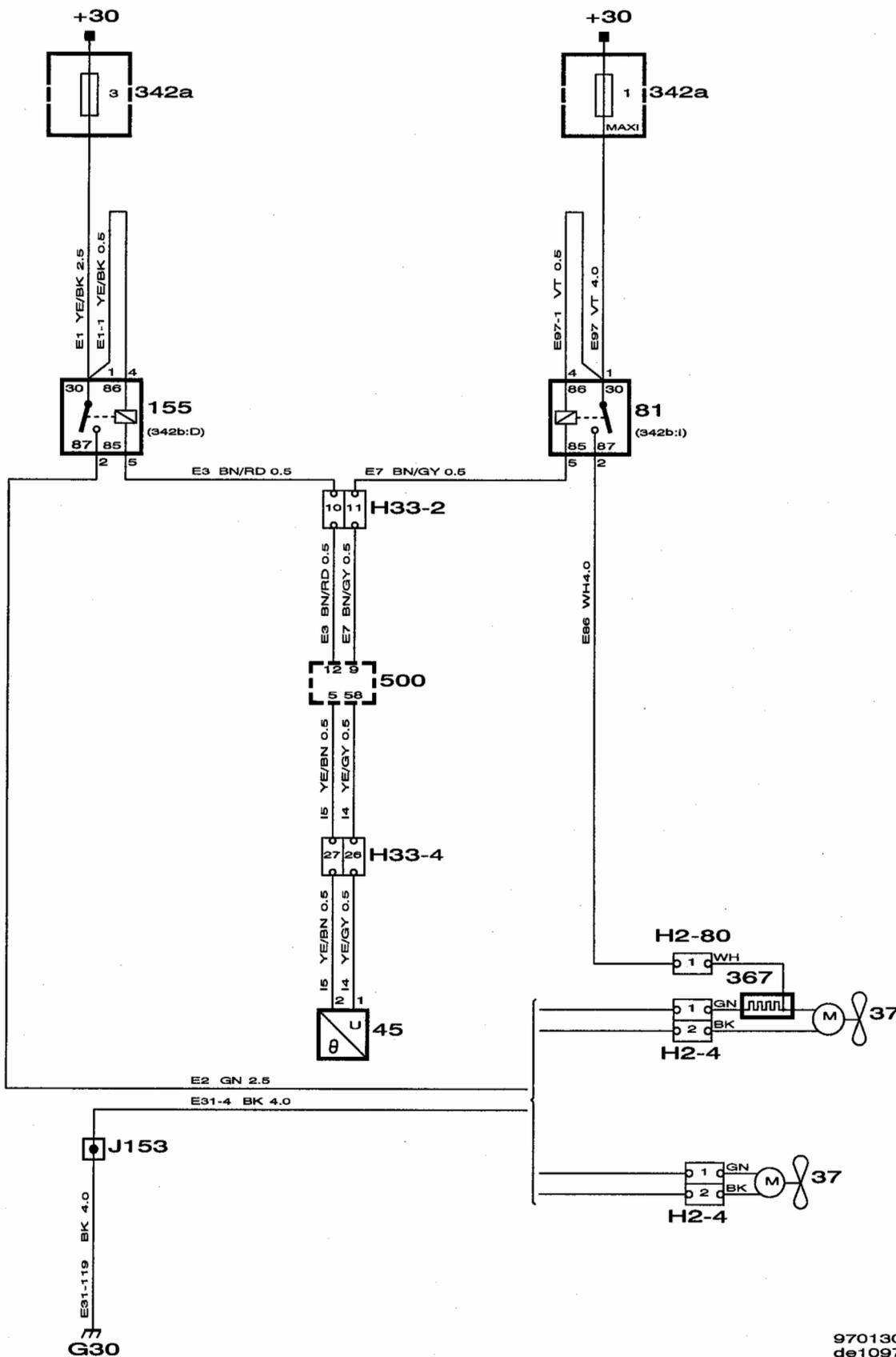
970130
de0397

Commande de l'embrayage automatique SENSONIC



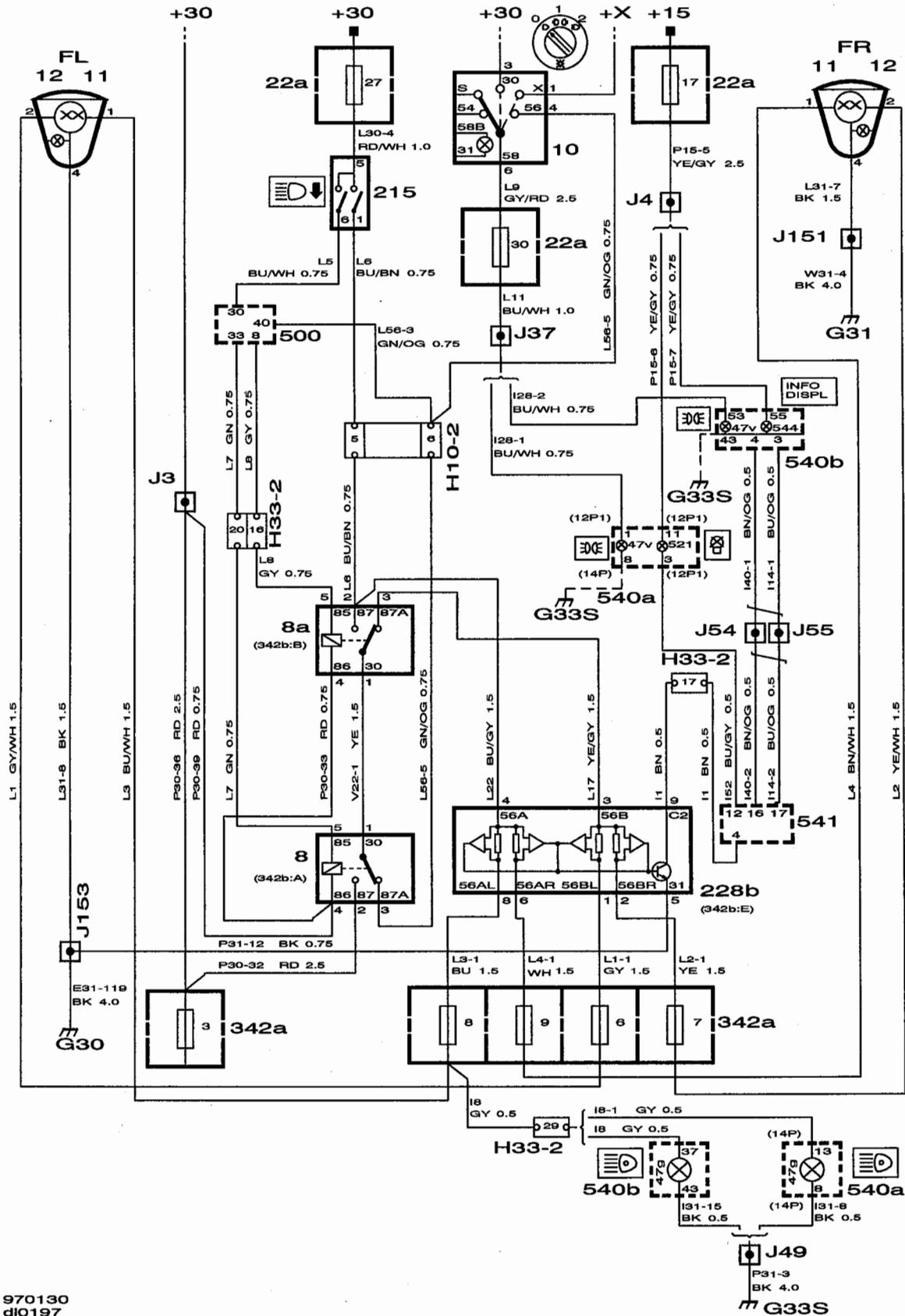
970130
d0997

Ventilateur de refroidissement



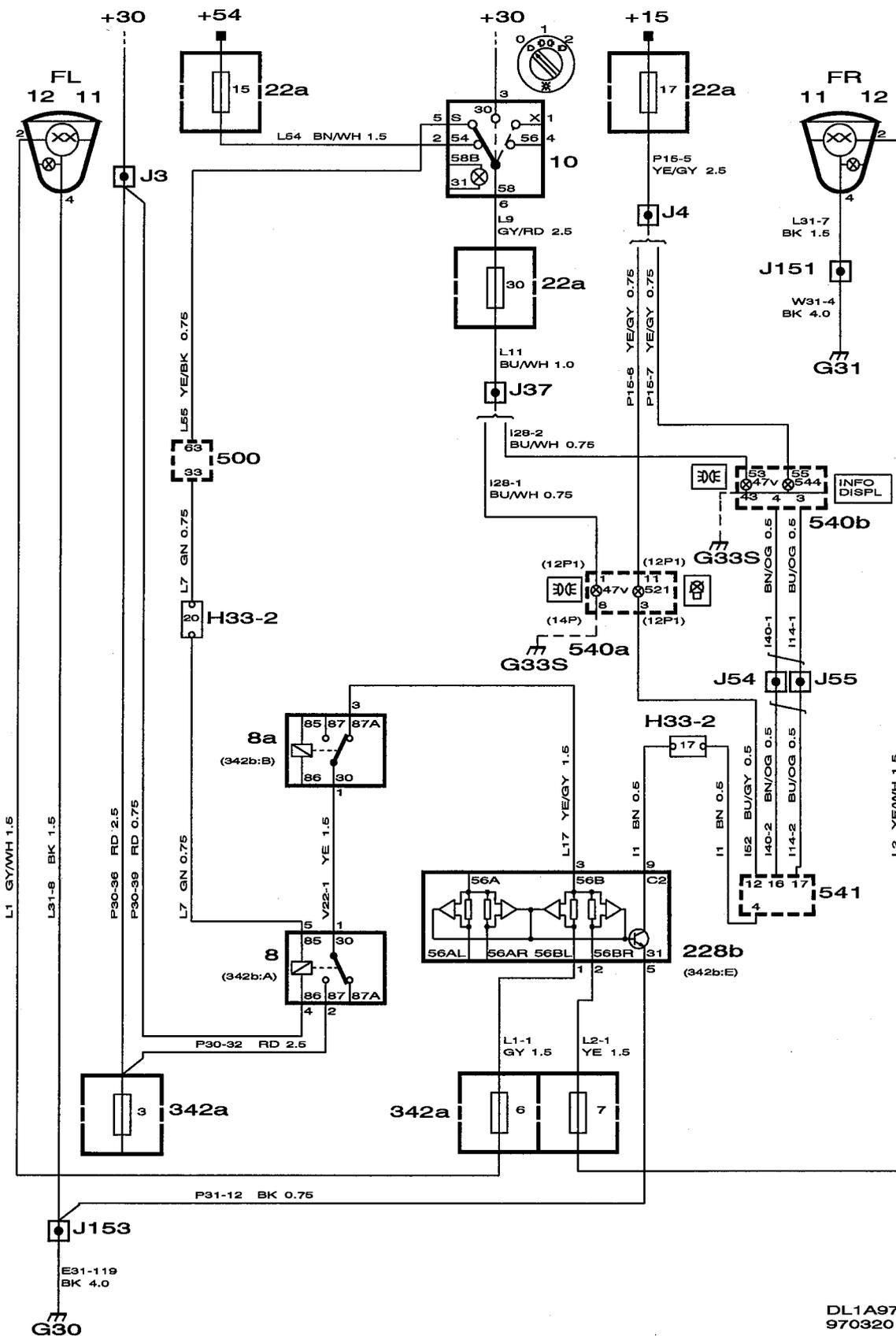
970130
de1097

Eclairage principal

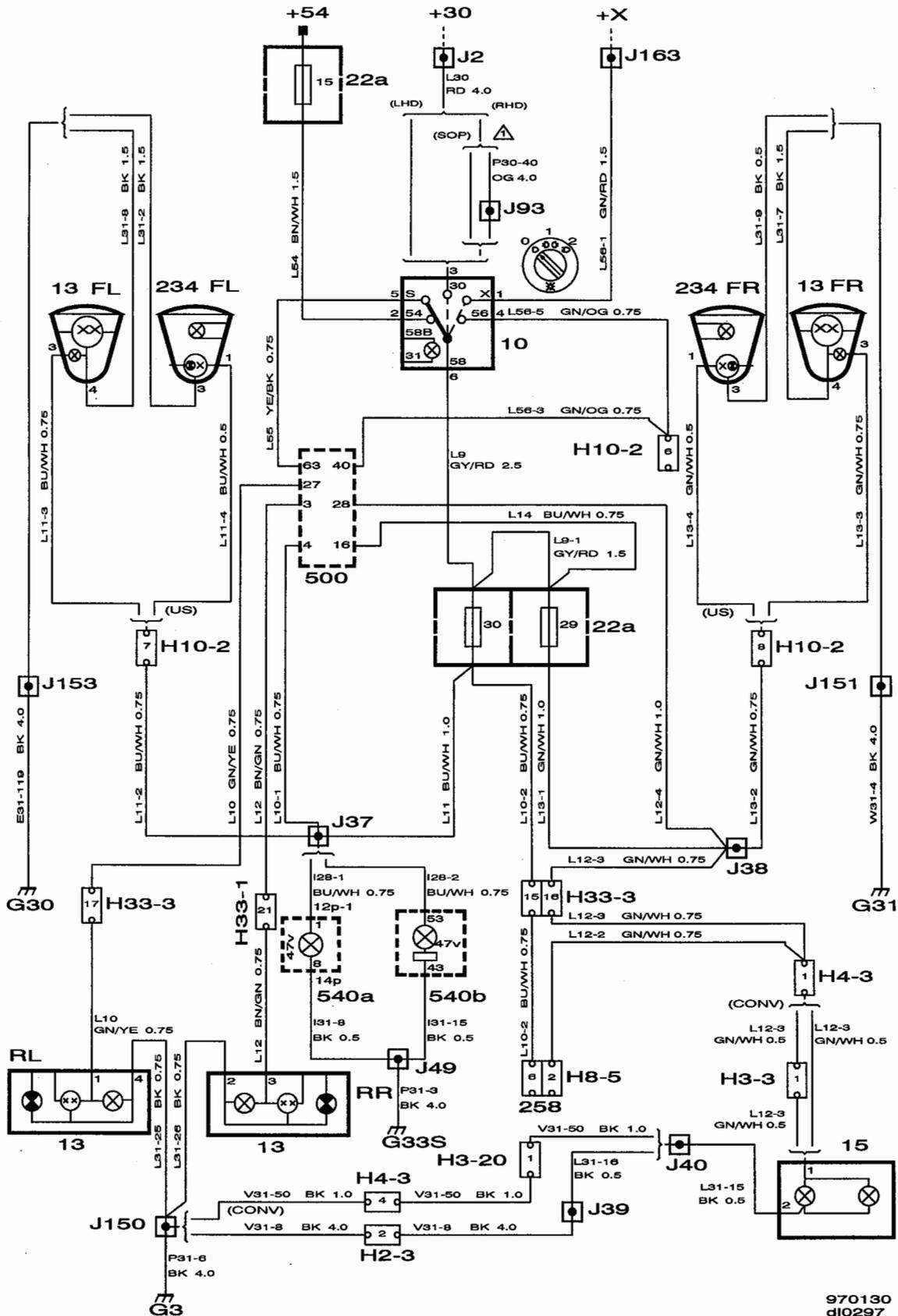


970130
dl0197

Eclairage ville

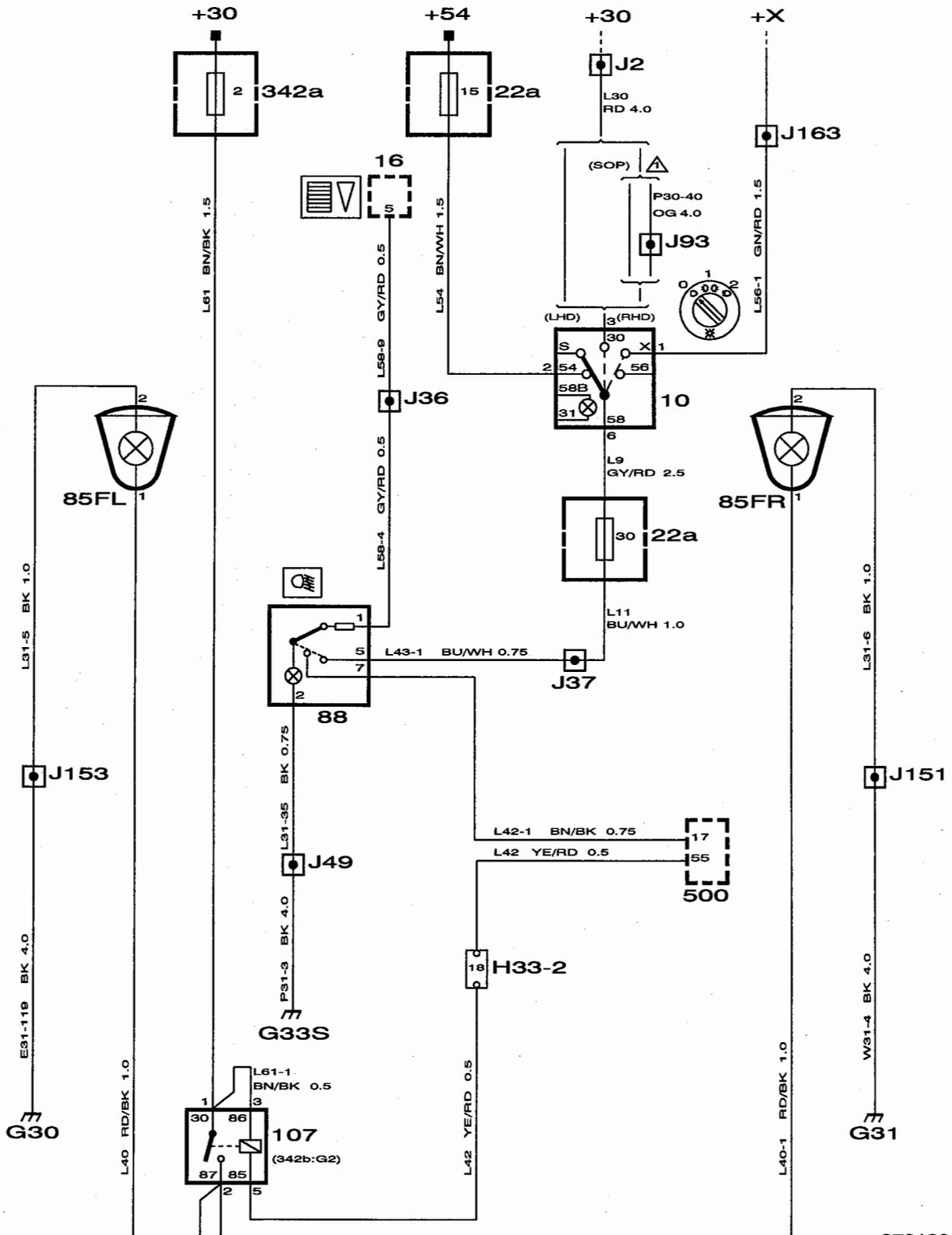


Feux de stationnement



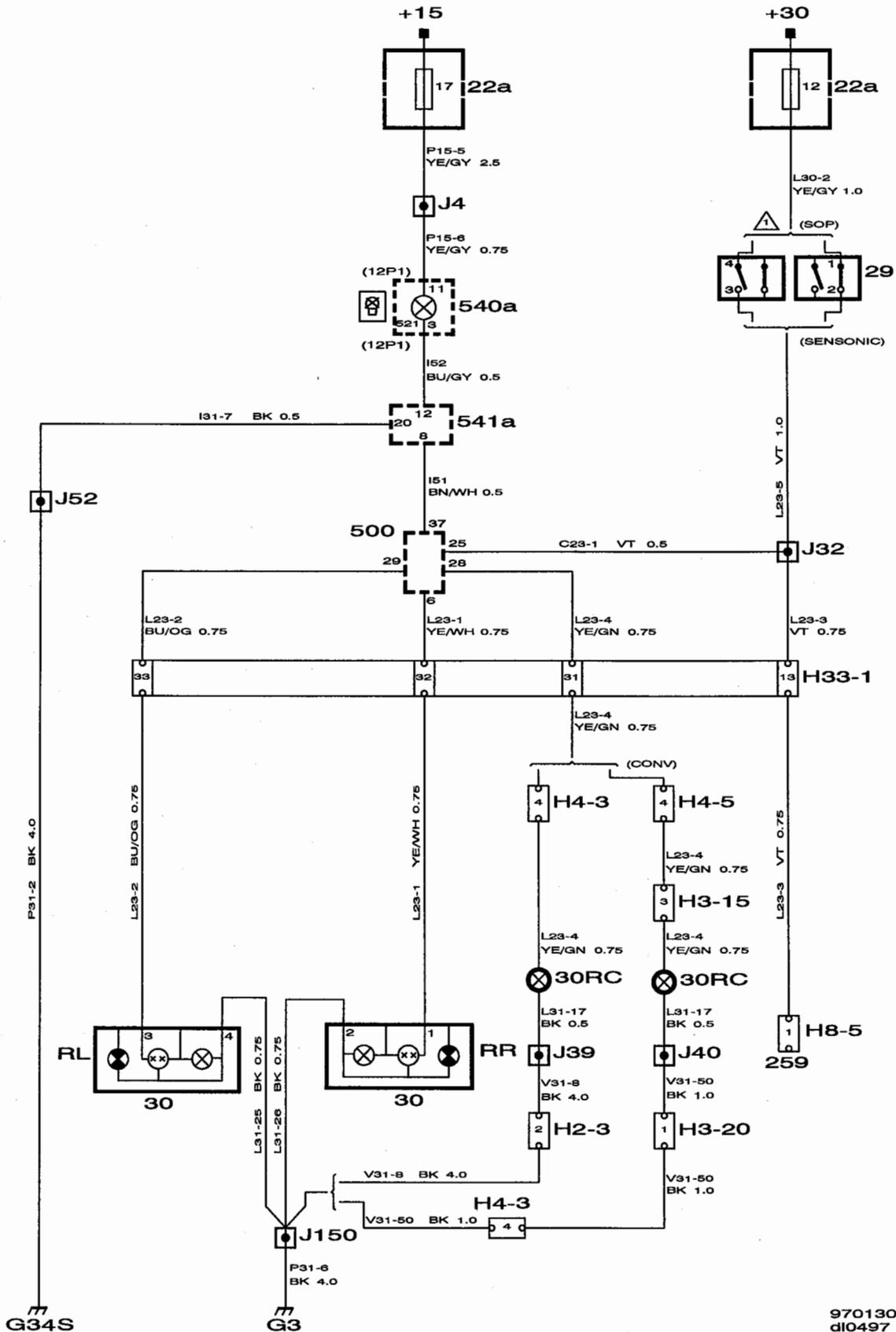
970130
di0297

Antibrouillards



970130
di0397

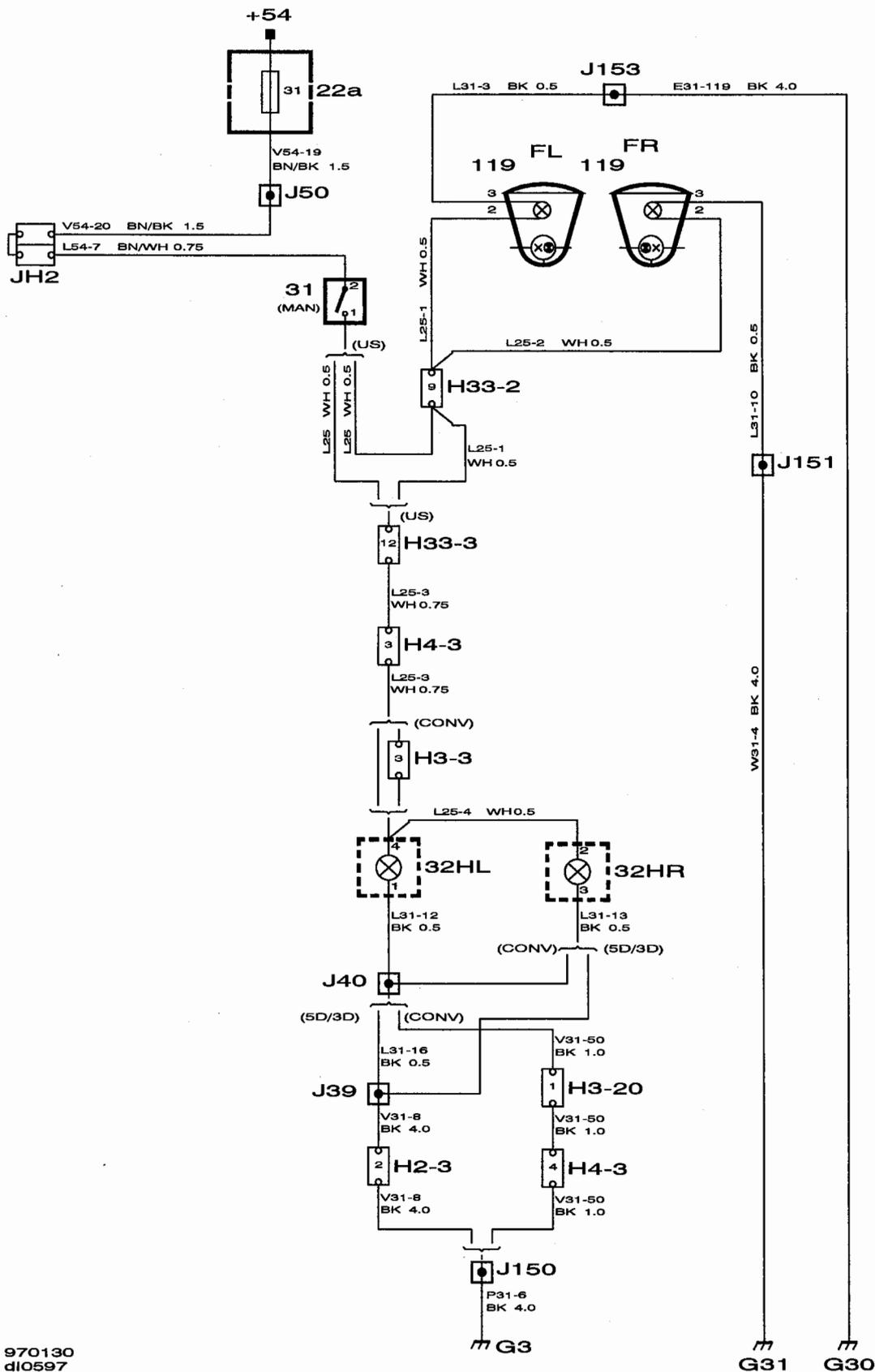
Feux stop



970130
dl0497

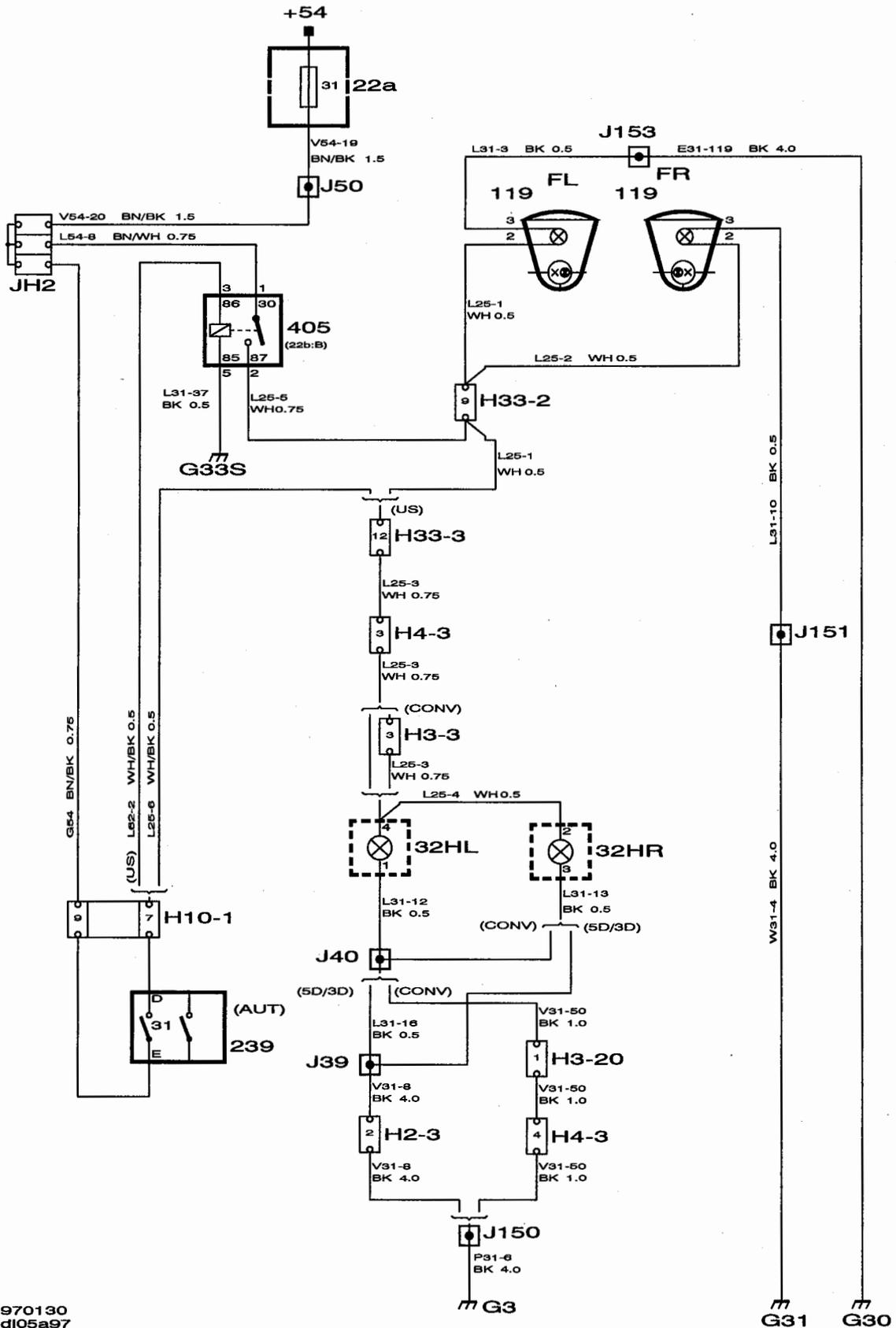
Feux de recul

Boîte de vitesses manuelle



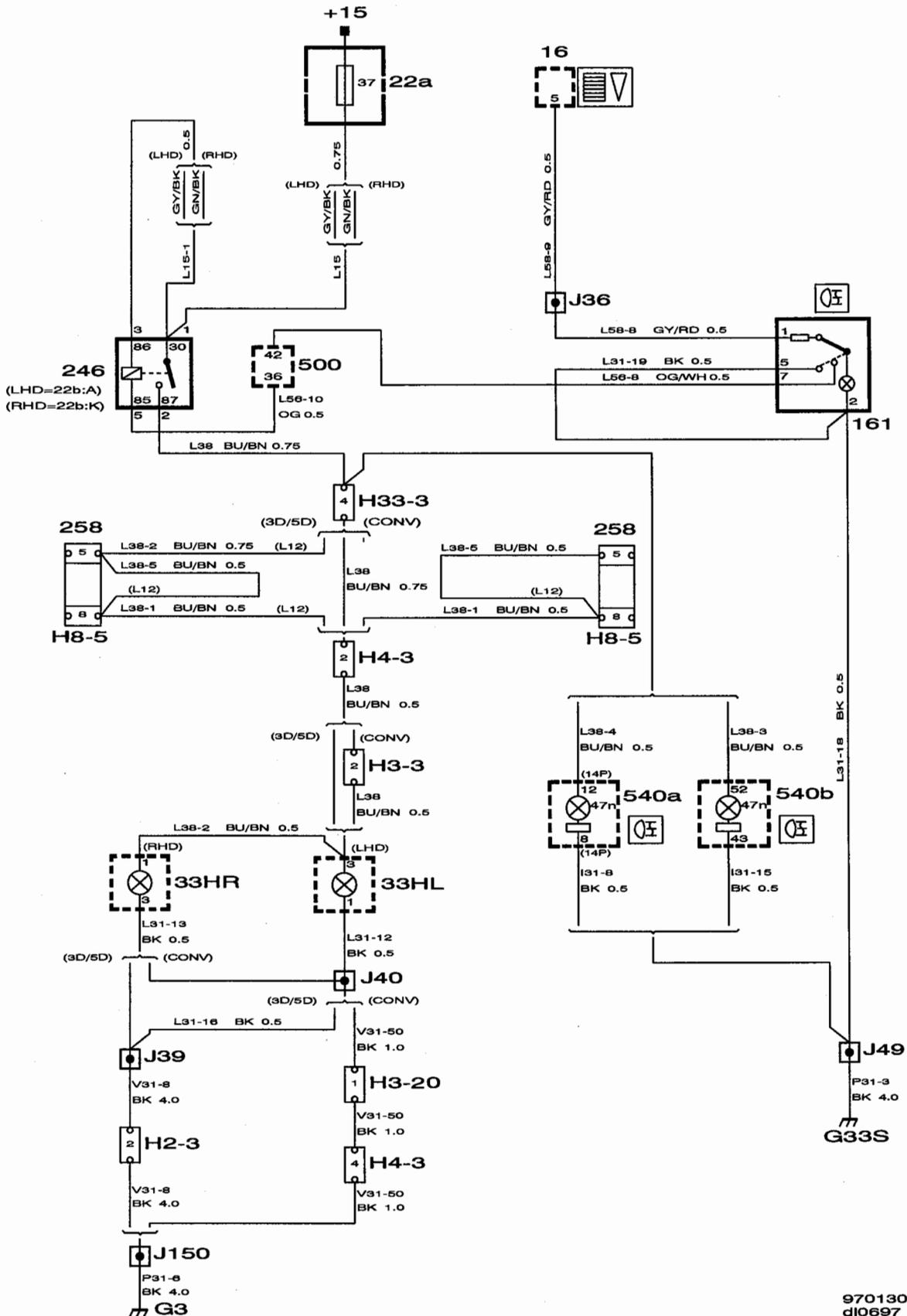
970130
dl0597

Boîte de vitesses automatique



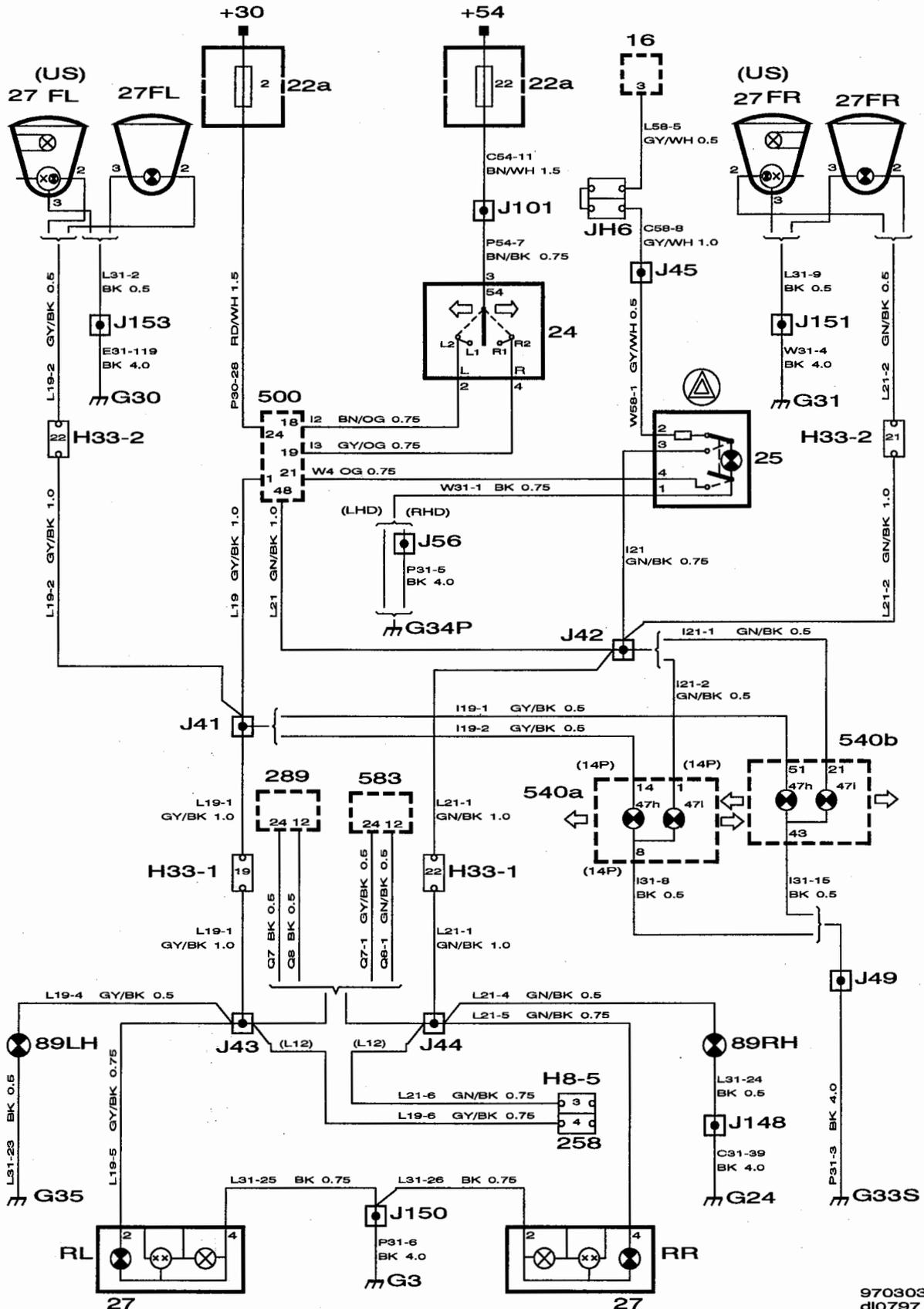
970130
dl05a97

Antibrouillards arrière



970130
dl0697

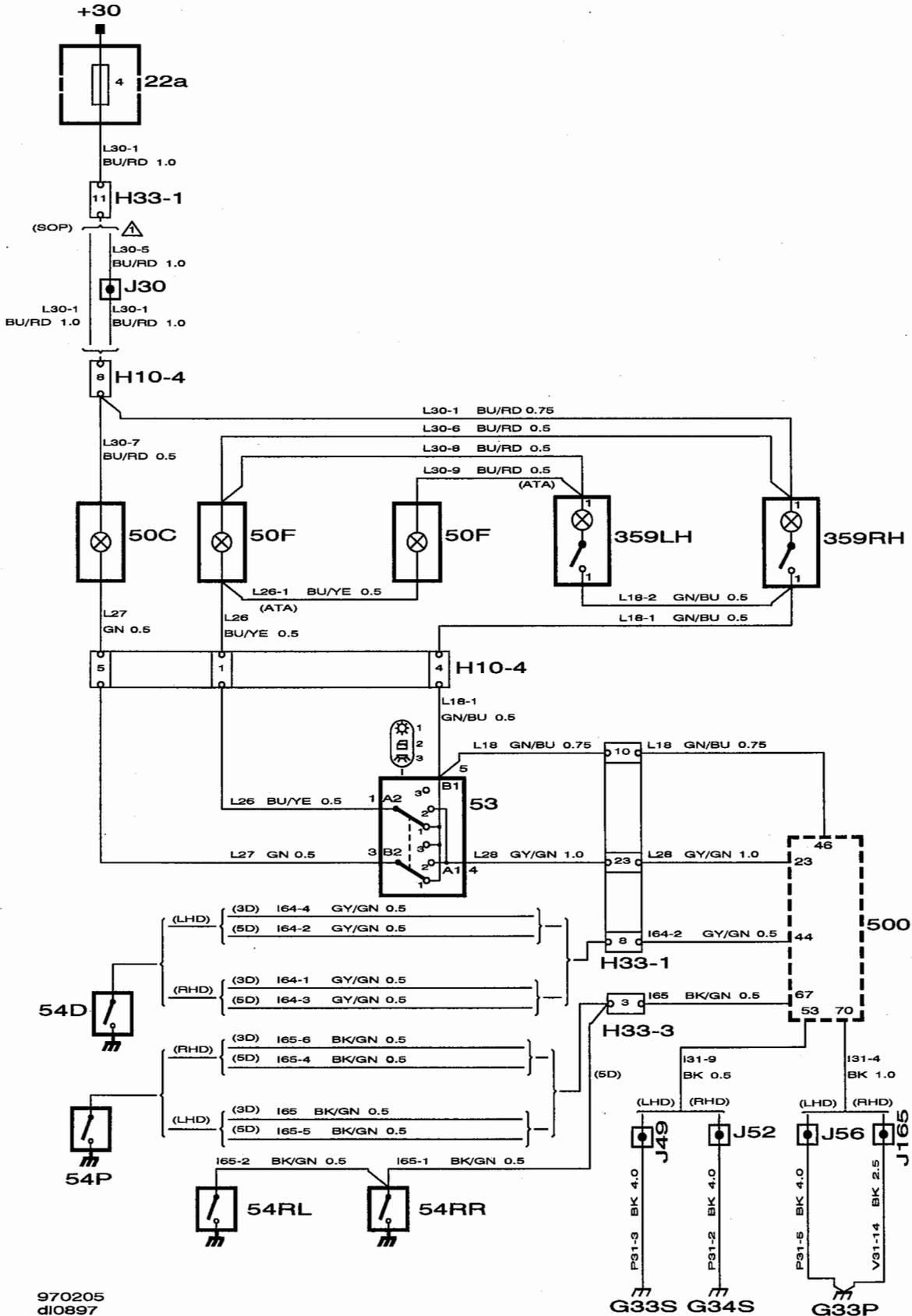
Clignotants et feux de détresse



970303
dl0797

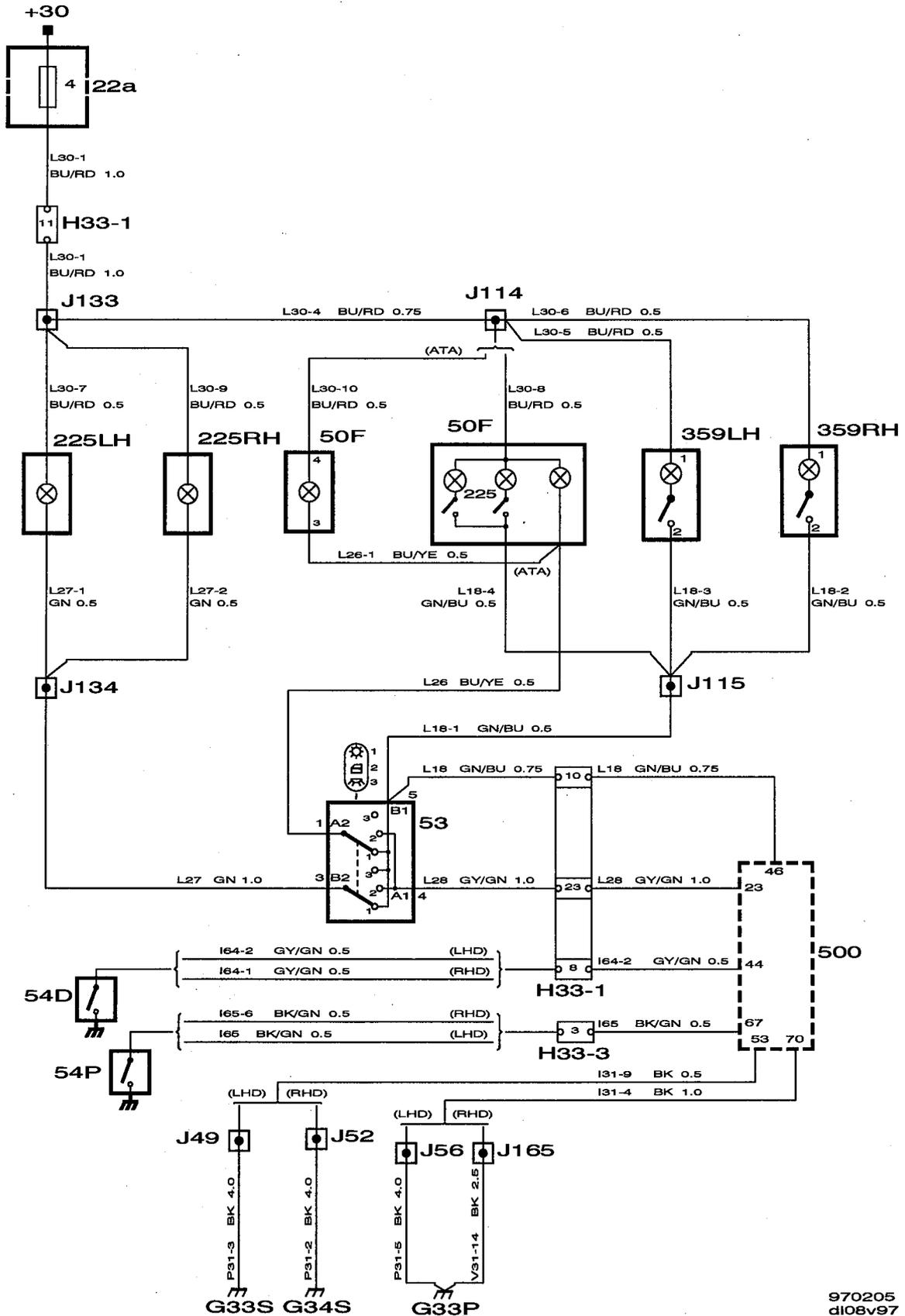
Eclairage intérieur

3D/5D



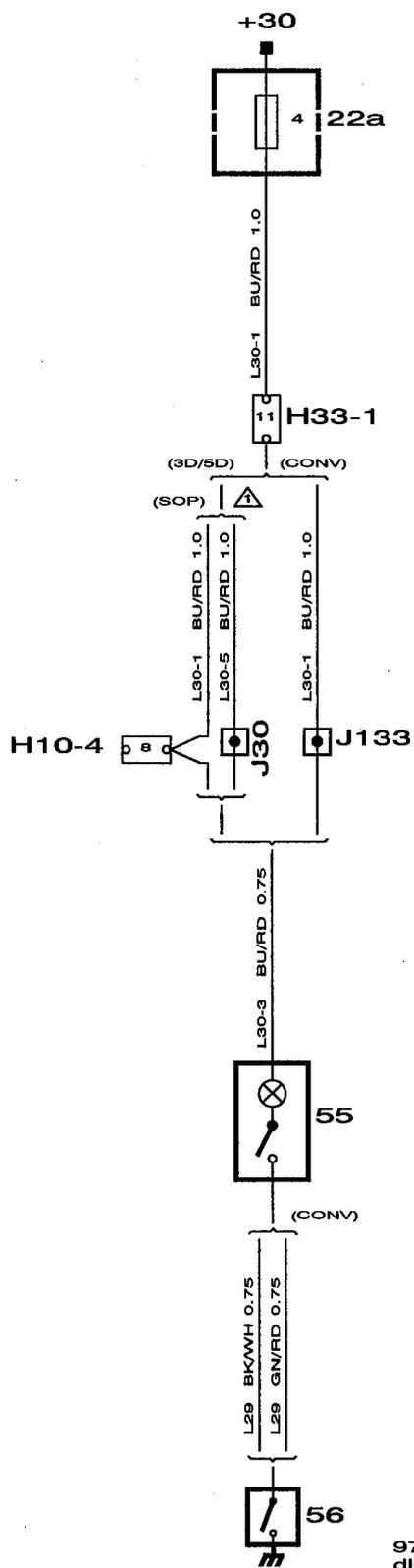
970205
dl0897

Cabriolet



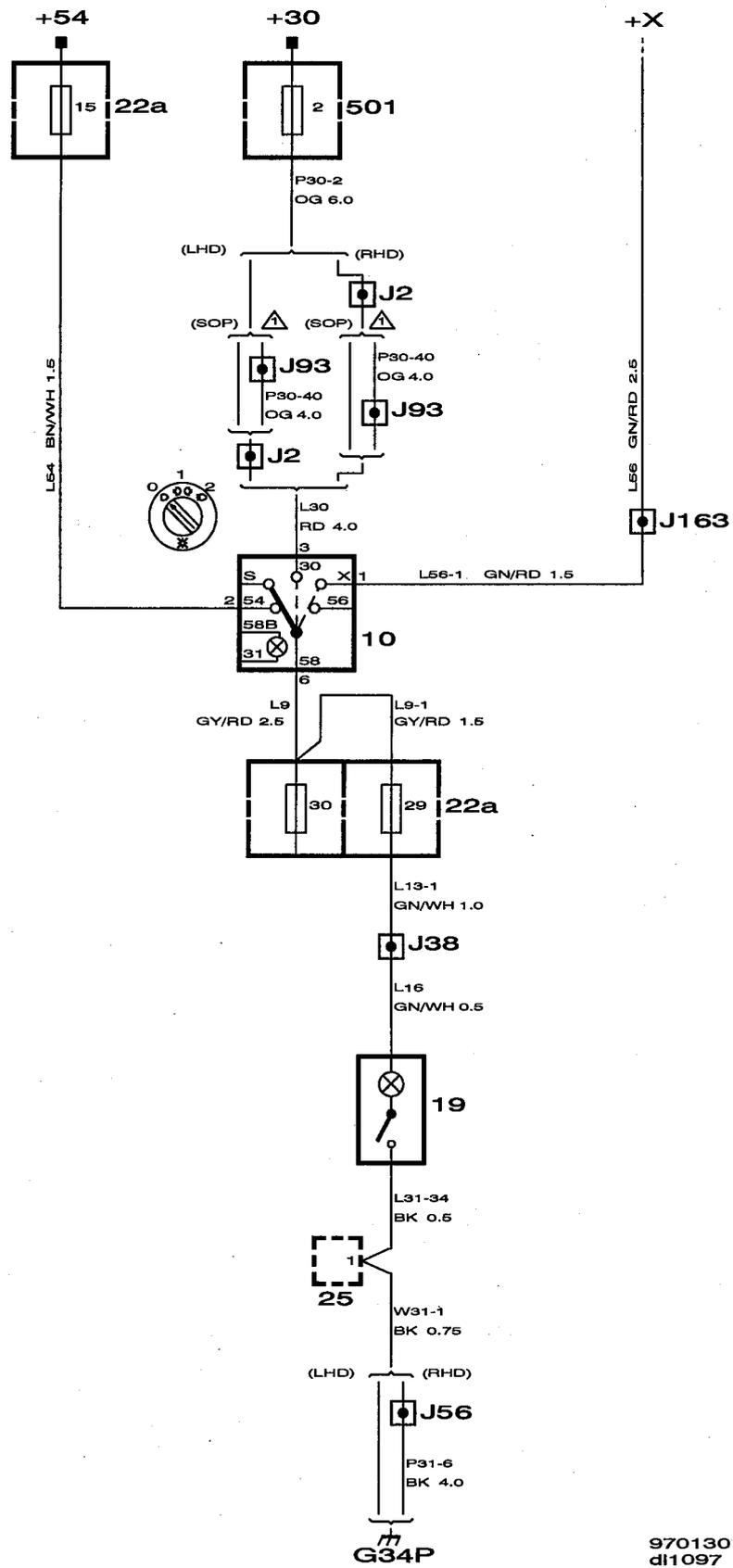
970205
dl08v97

Eclairage du coffre à bagages



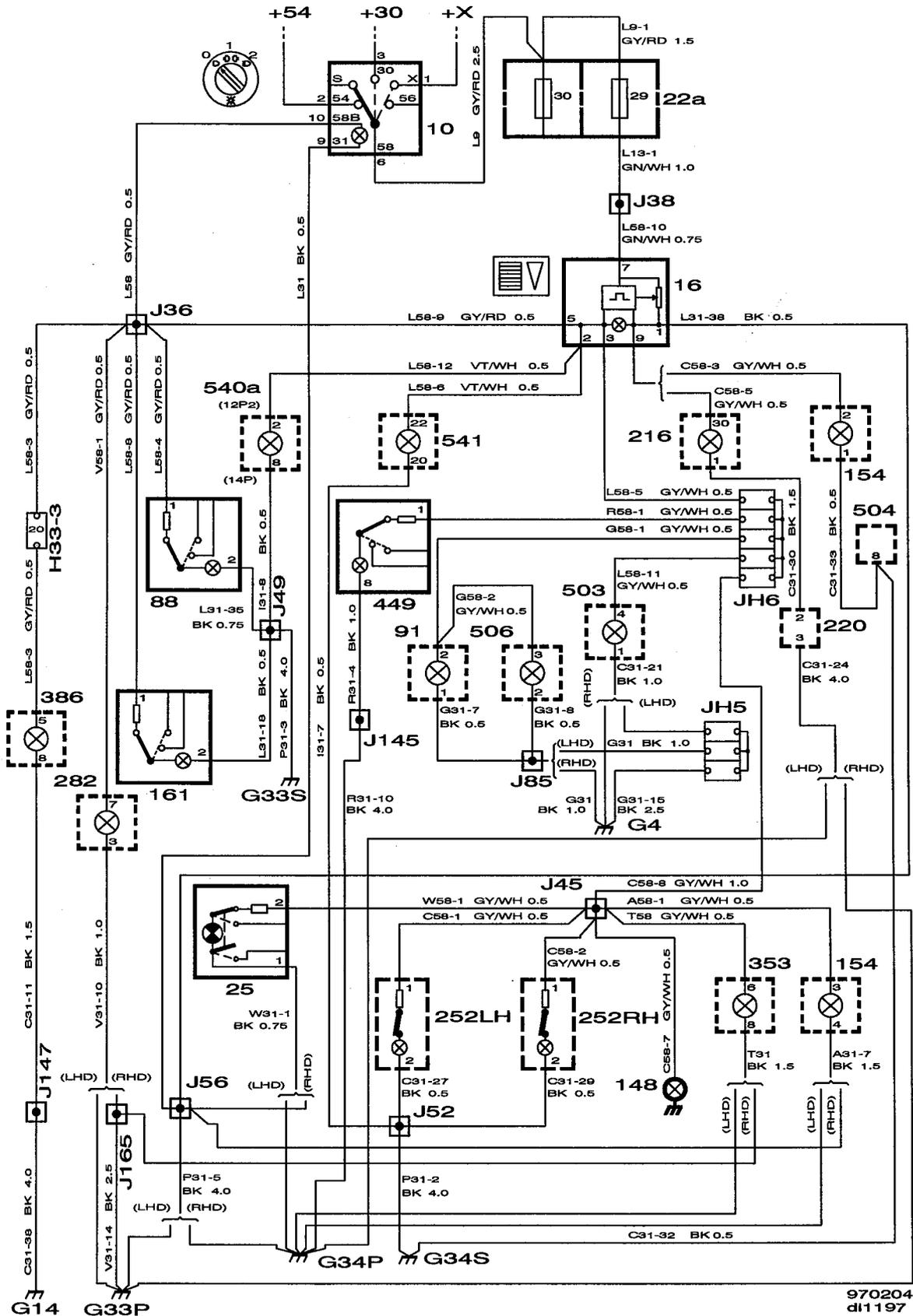
970303
dl0997

Eclairage de boîte à gants



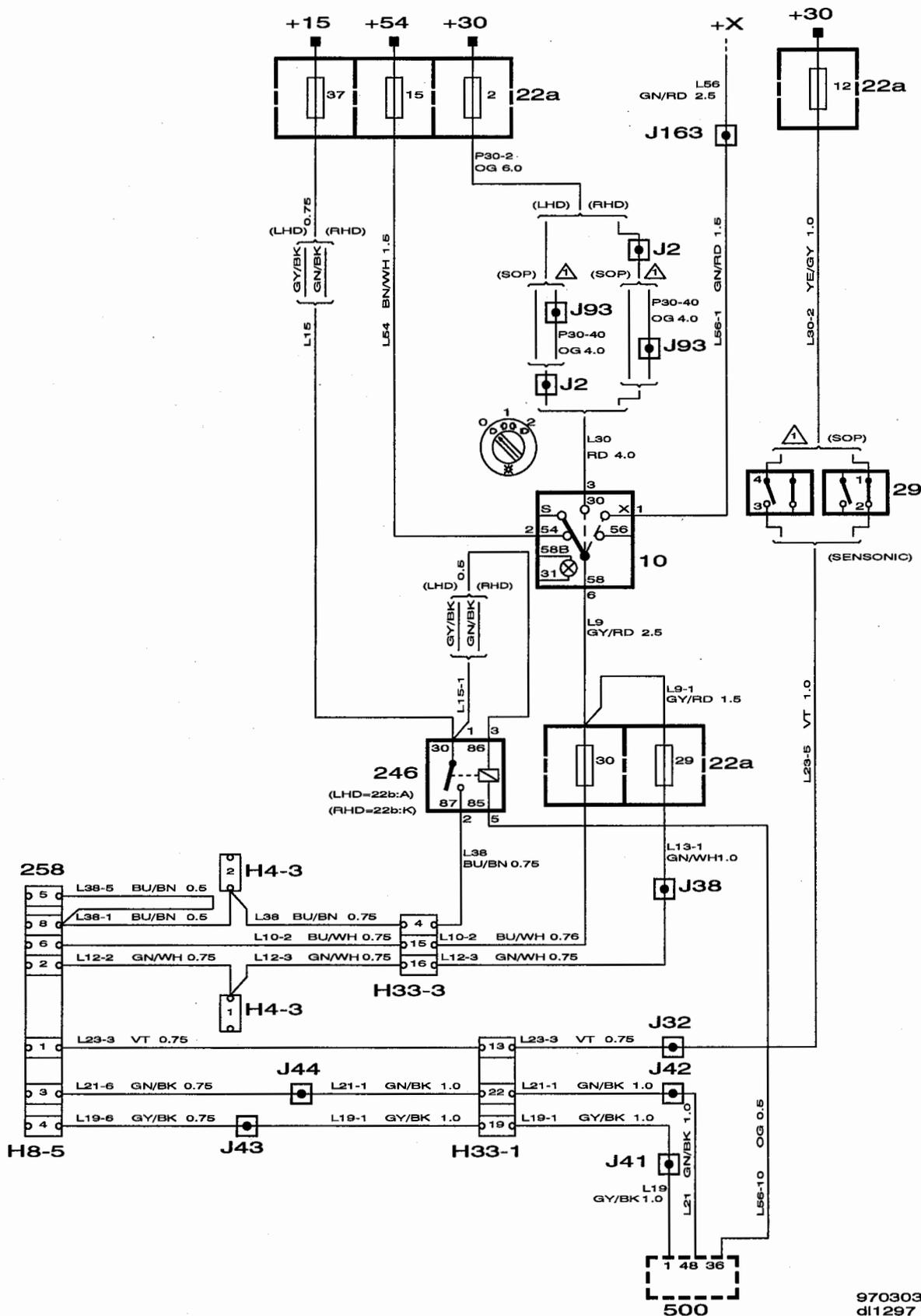
970130
dl1097

Eclairage des instruments et commandes



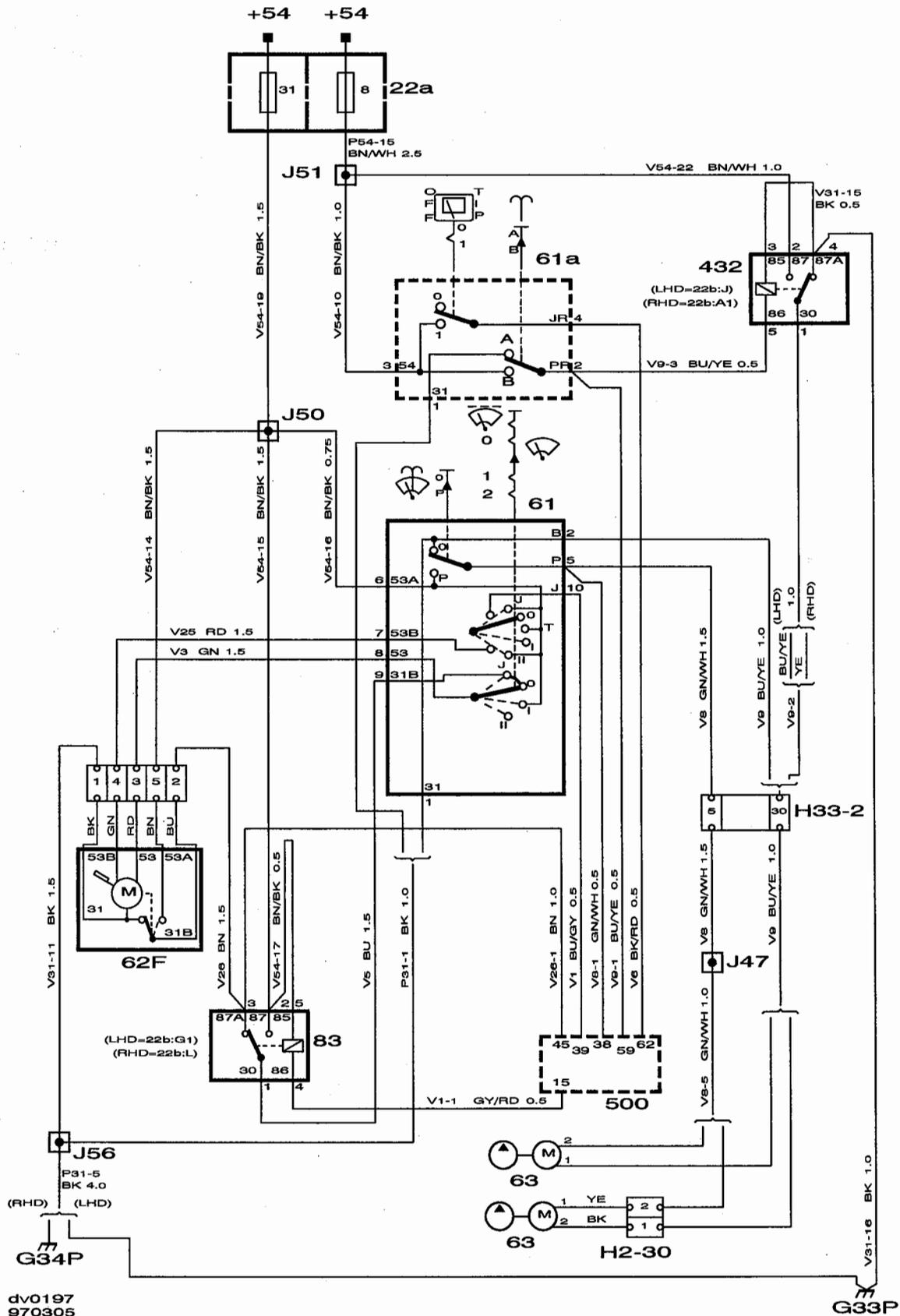
970204
di1197

Installation de remorquage préparée



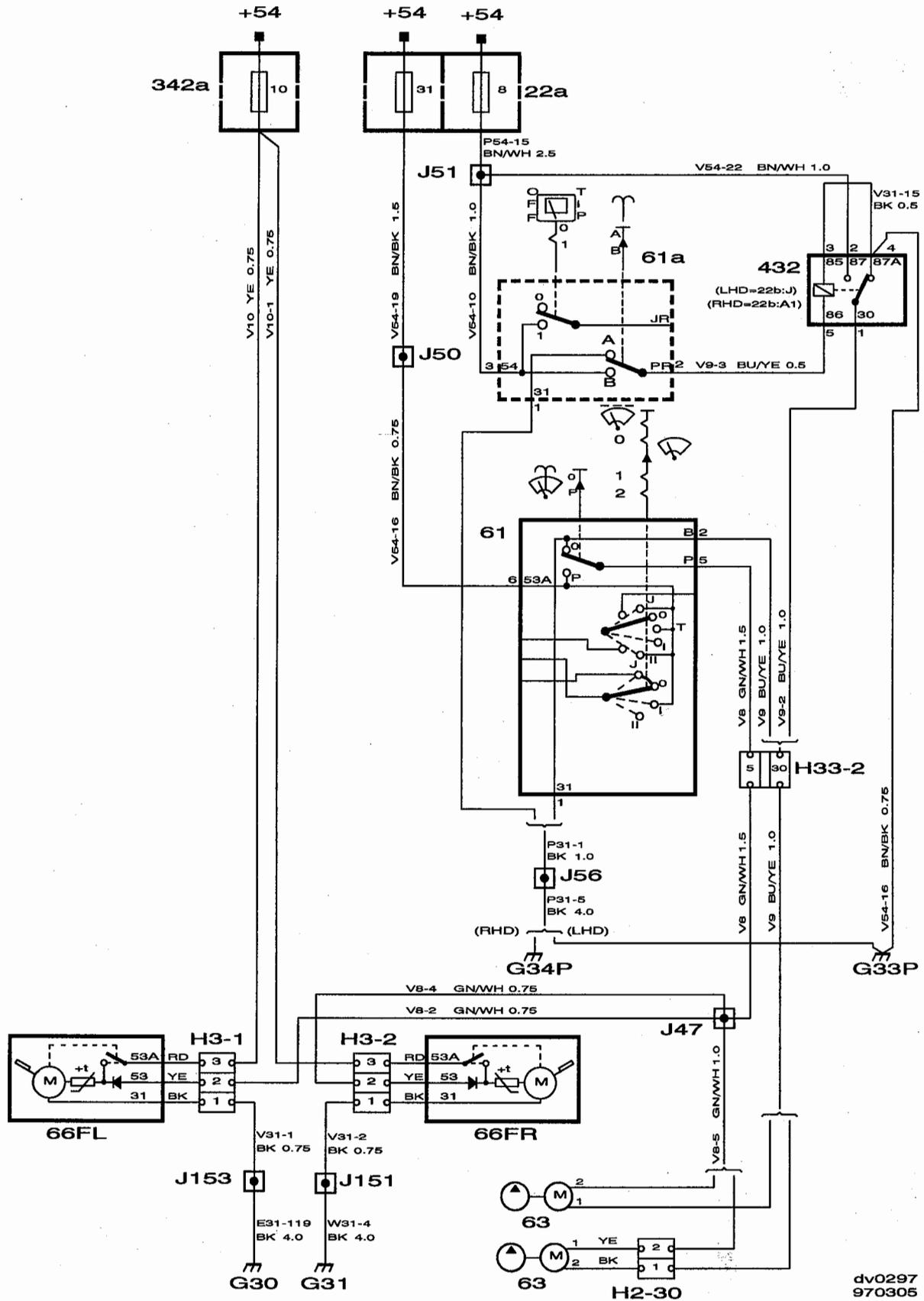
970303
dl1297

Essuie-glace du pare-brise



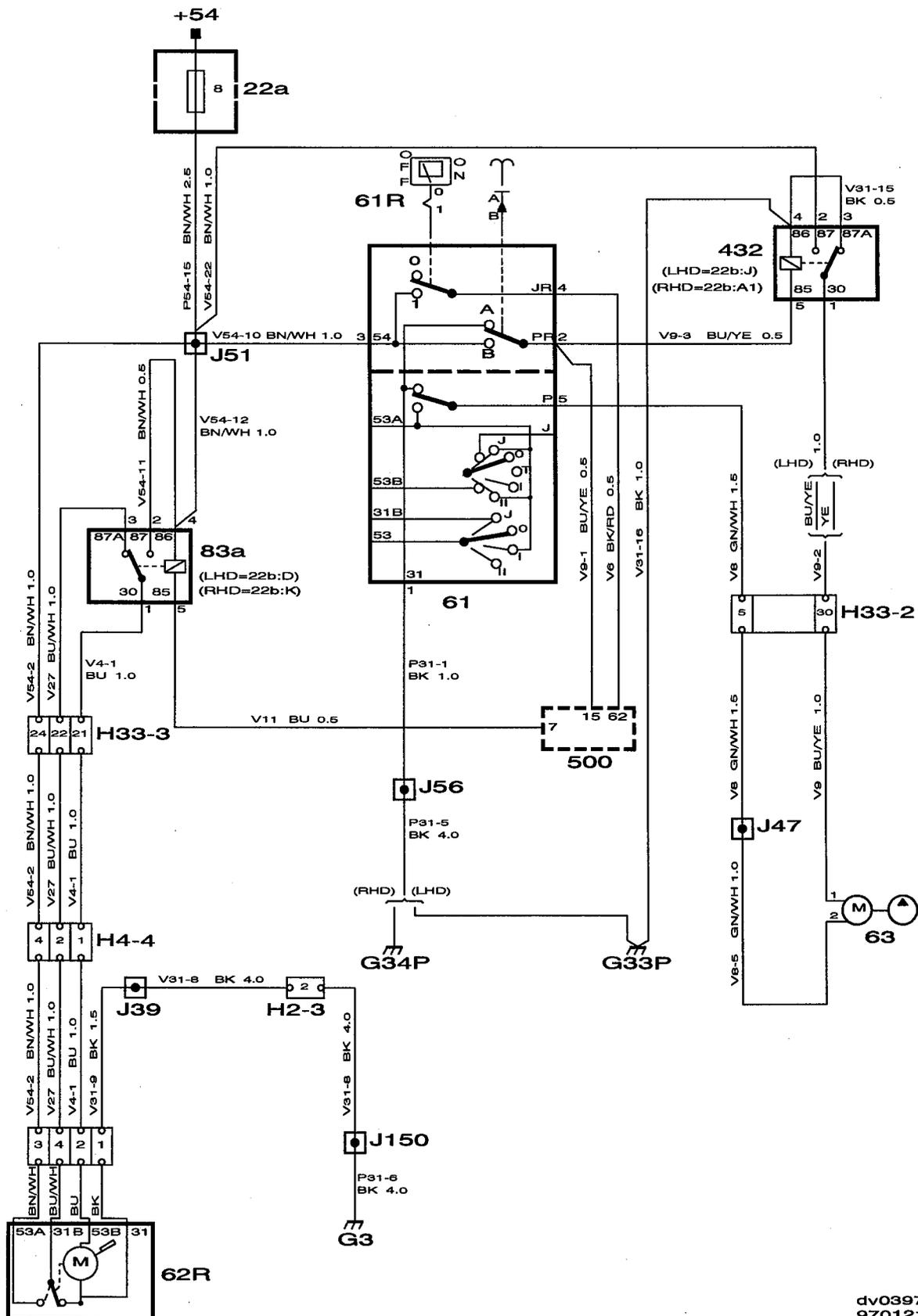
dv0197
970305

Essuie-phare



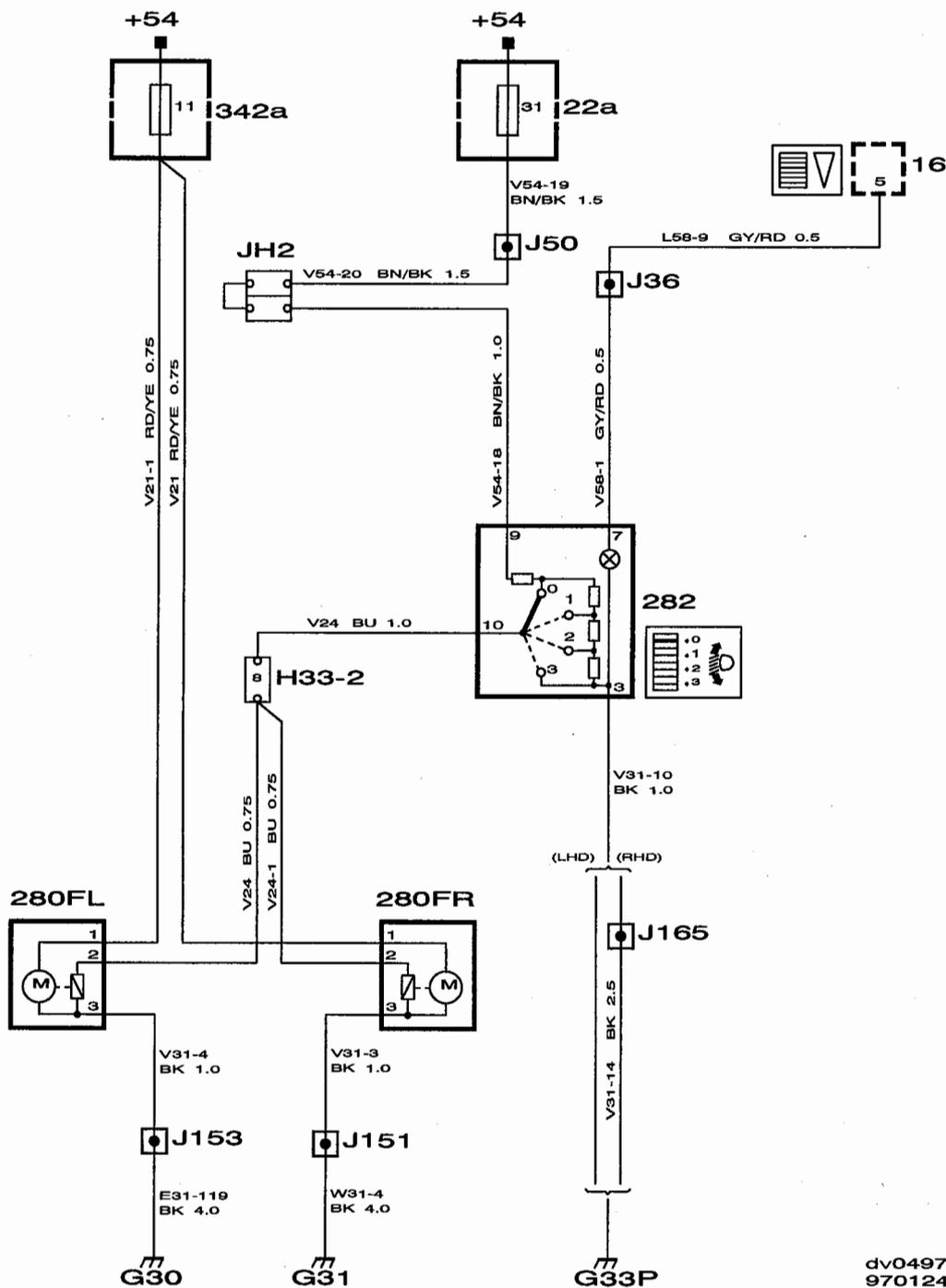
dv0297
970305

Essuie-glace, lunette arrière



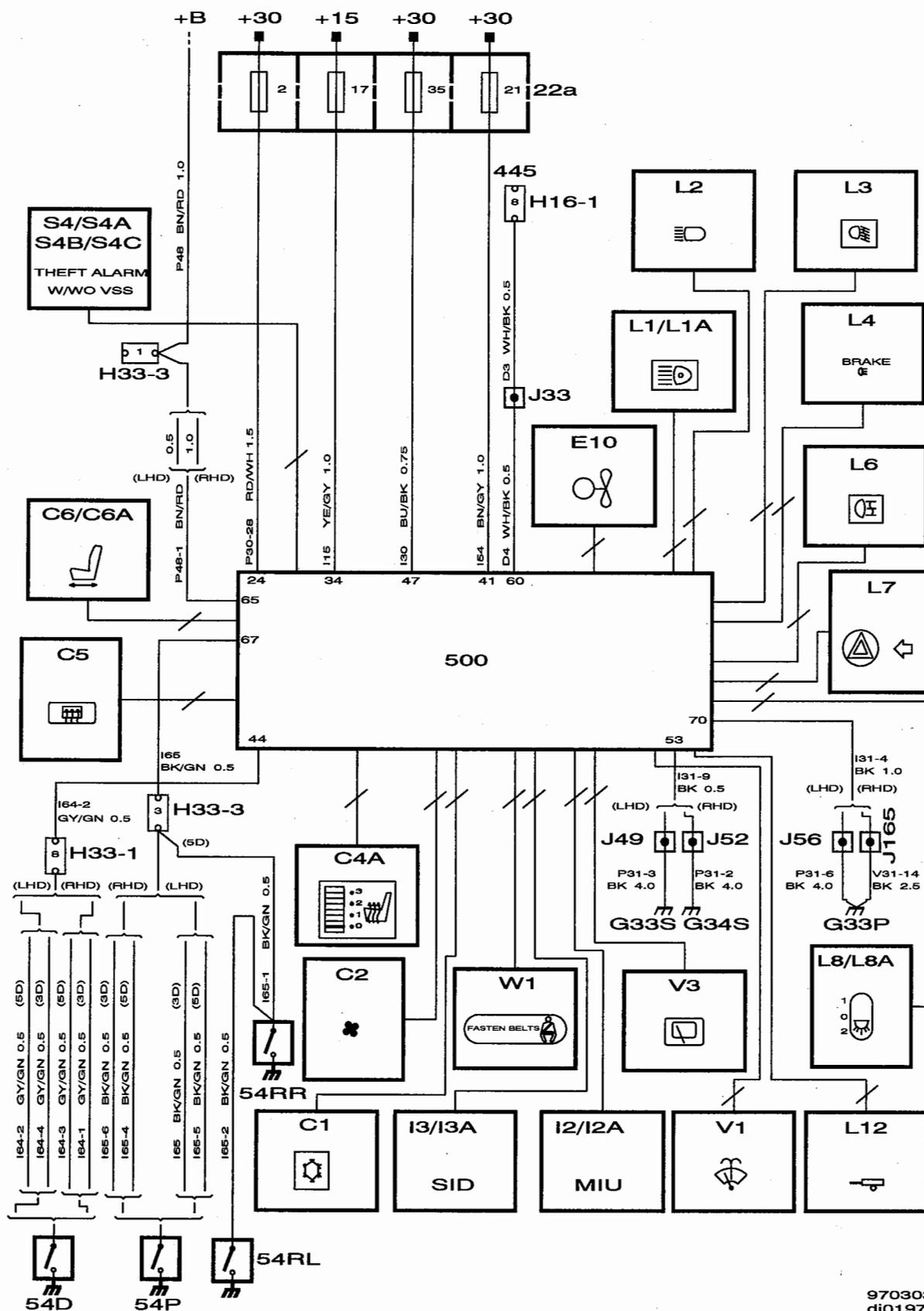
dv0397
970121

Réglage de la portée des phares



dv0497
970124

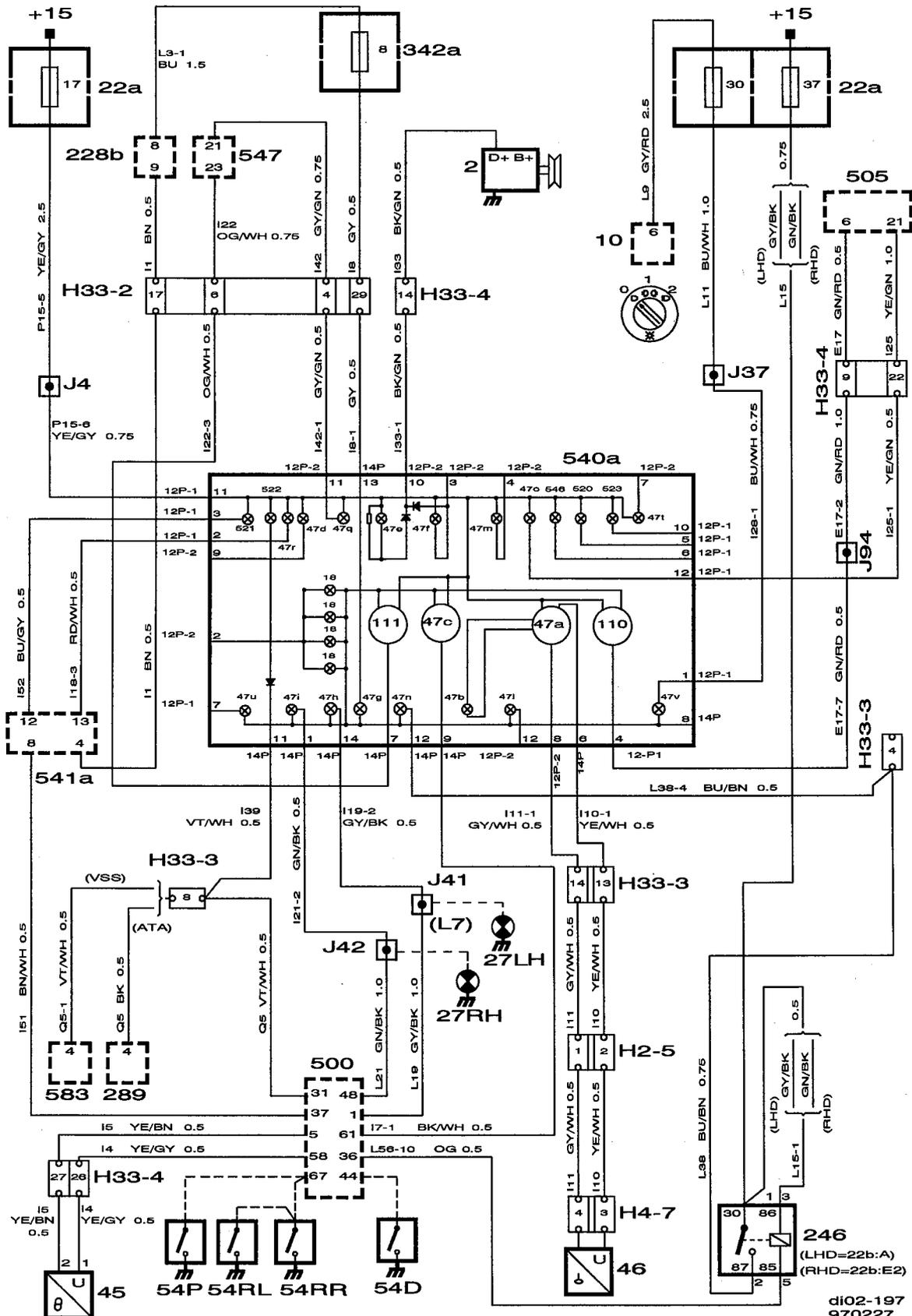
Electronique centrale intégrée ICE



970303
di0197

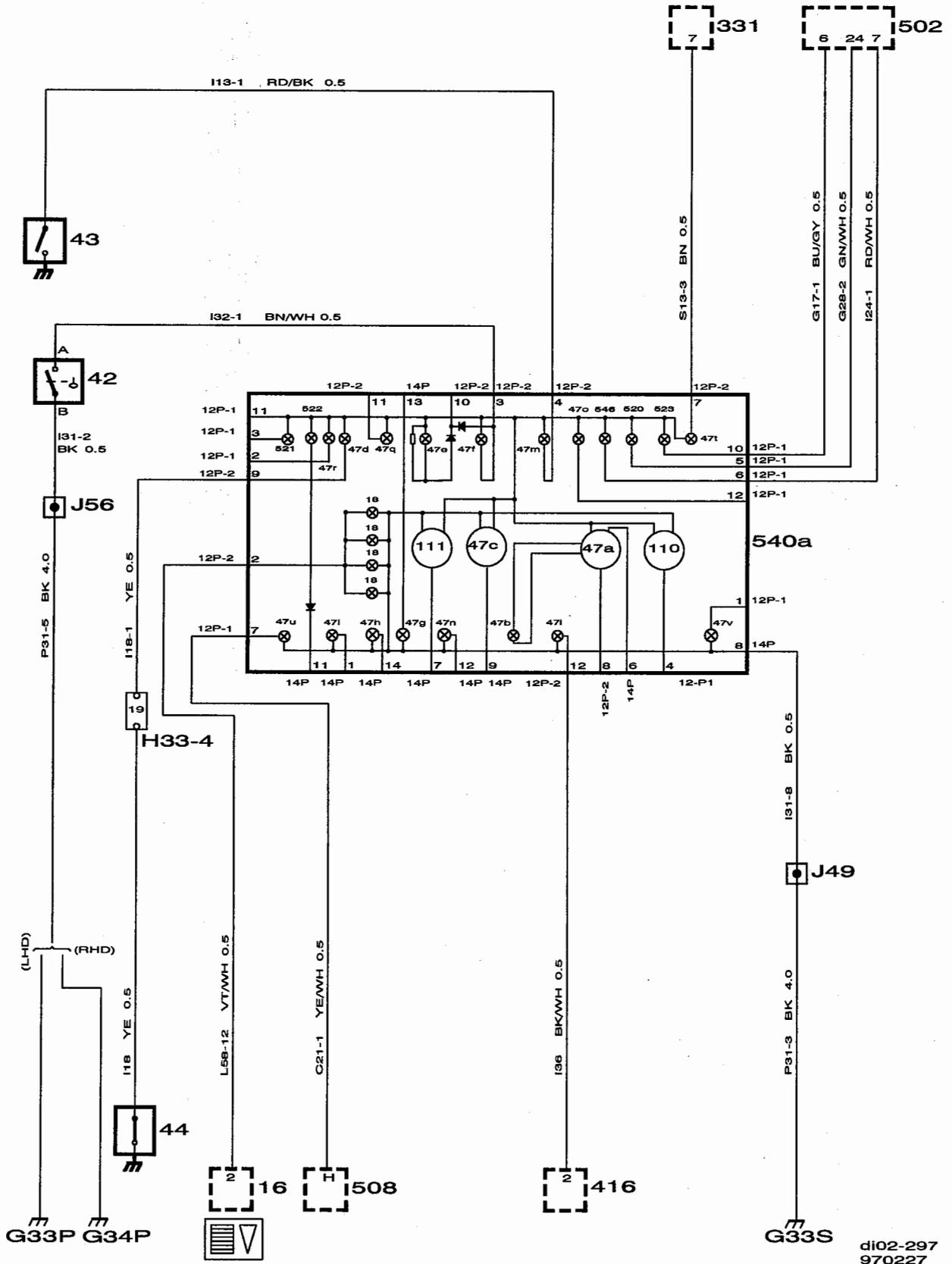
Instrument principal

MIU 1 M1997



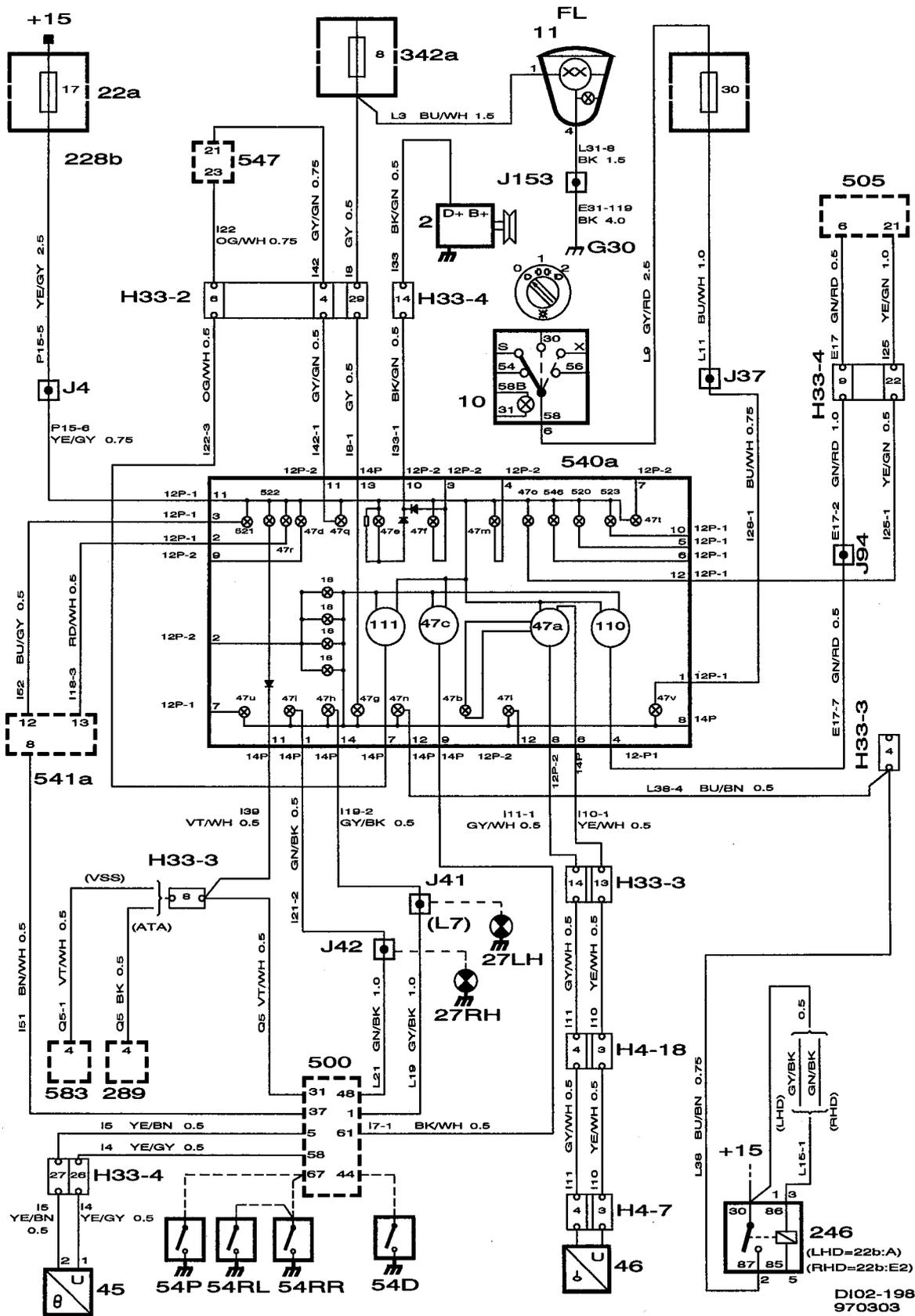
di02-197
970227

MIU 1 M1997

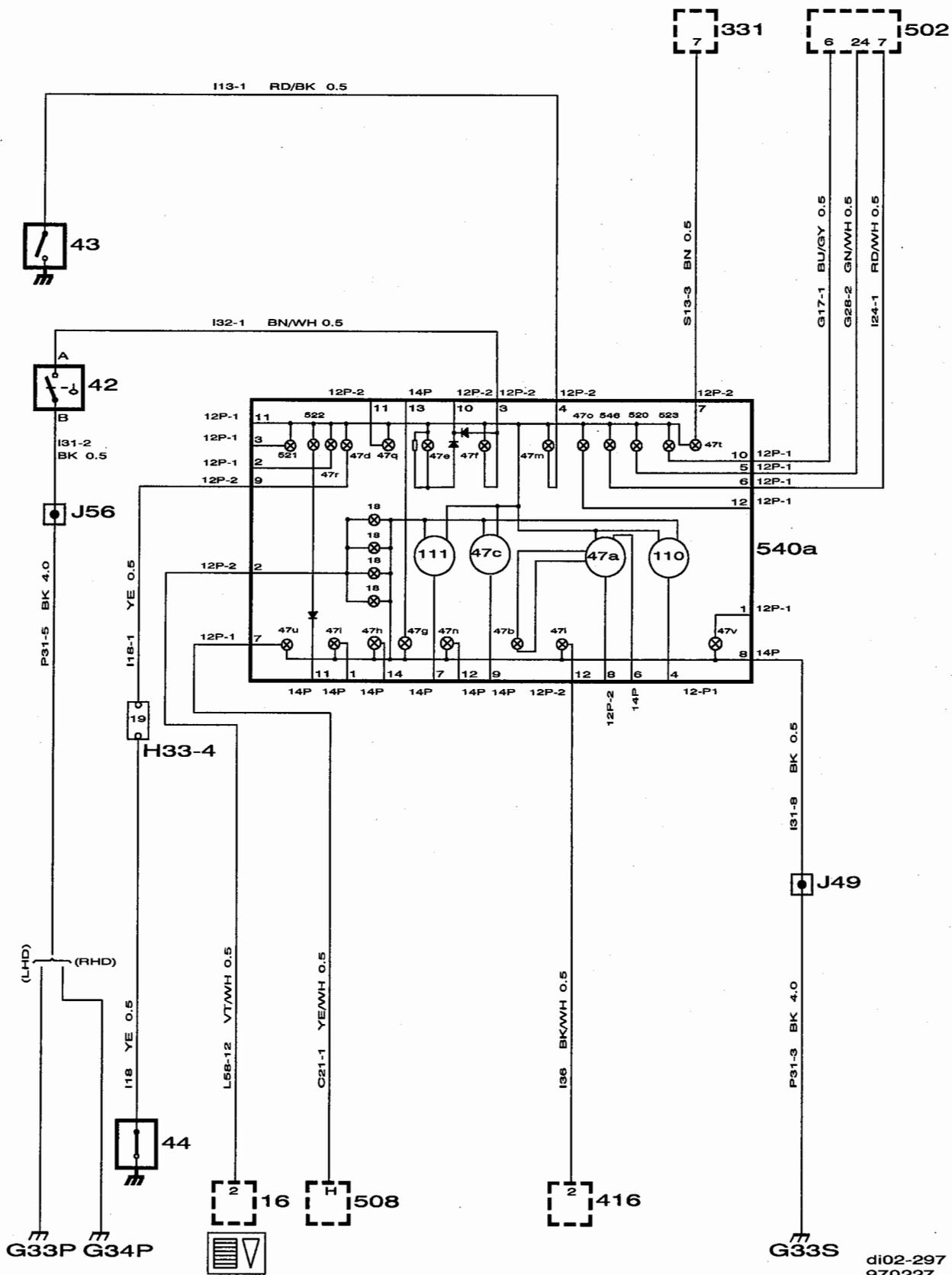


di02-297
970227

MIU 1 M1998

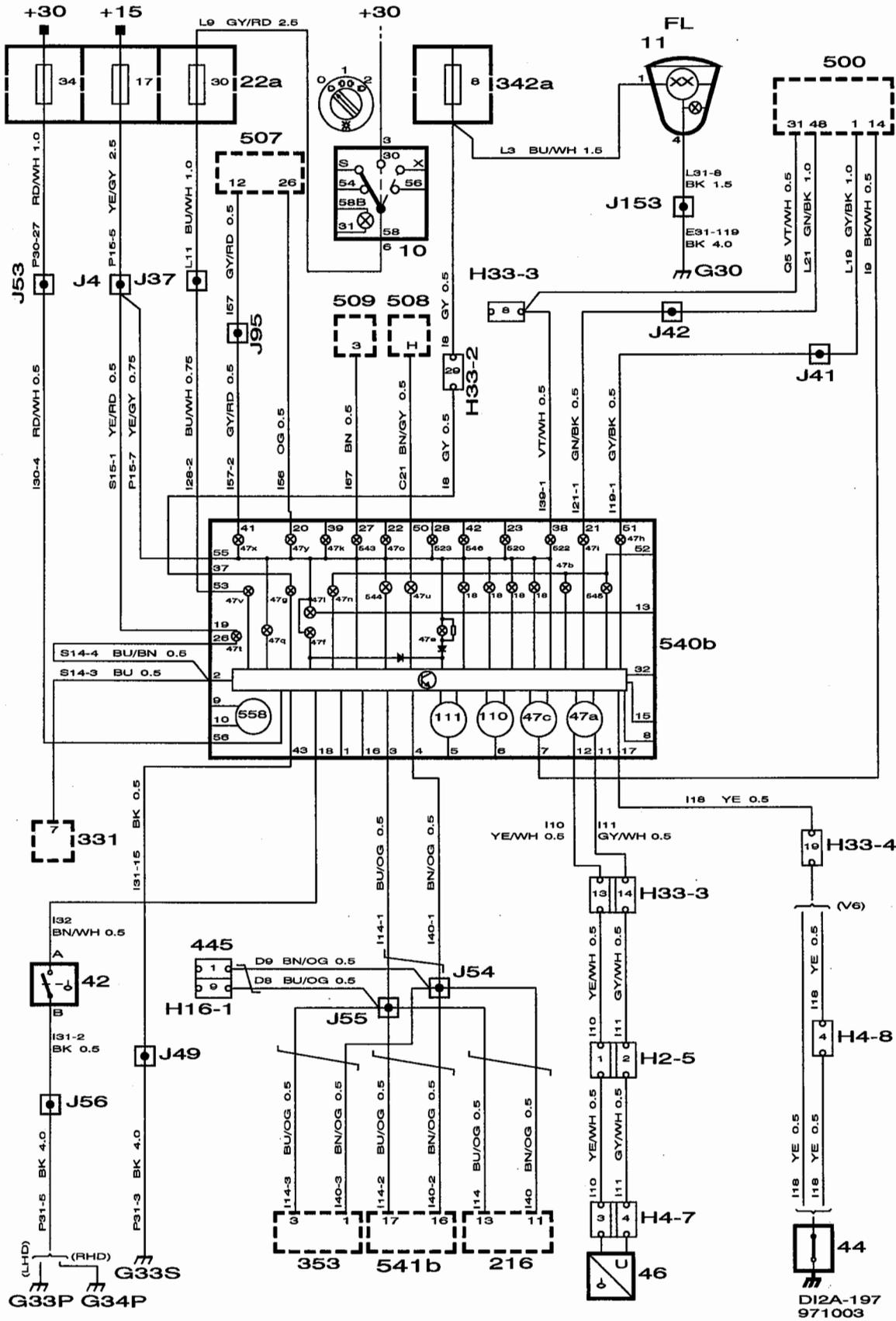


MIU 1 M1998

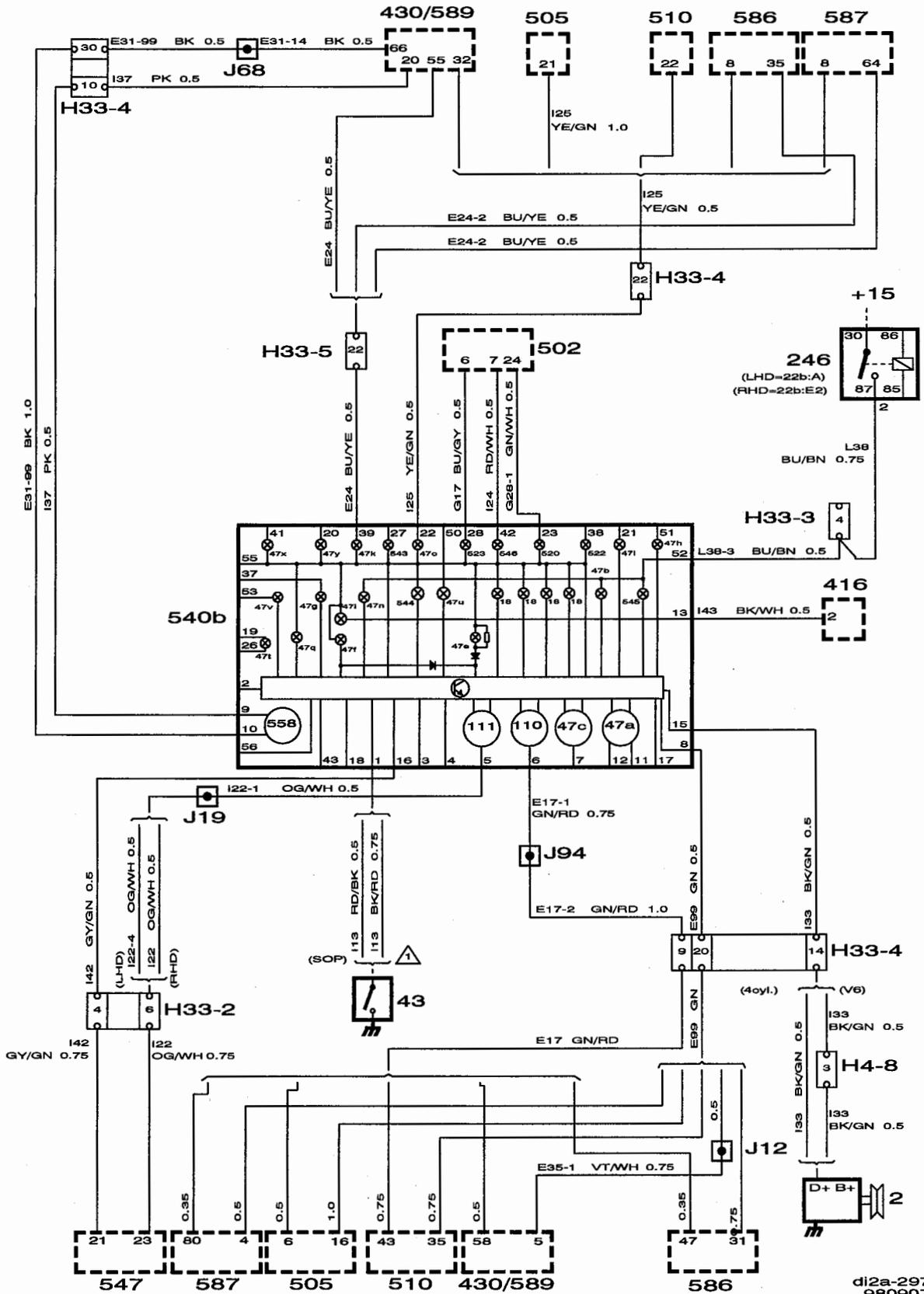


di02-297
970227

MIU 2 M1997

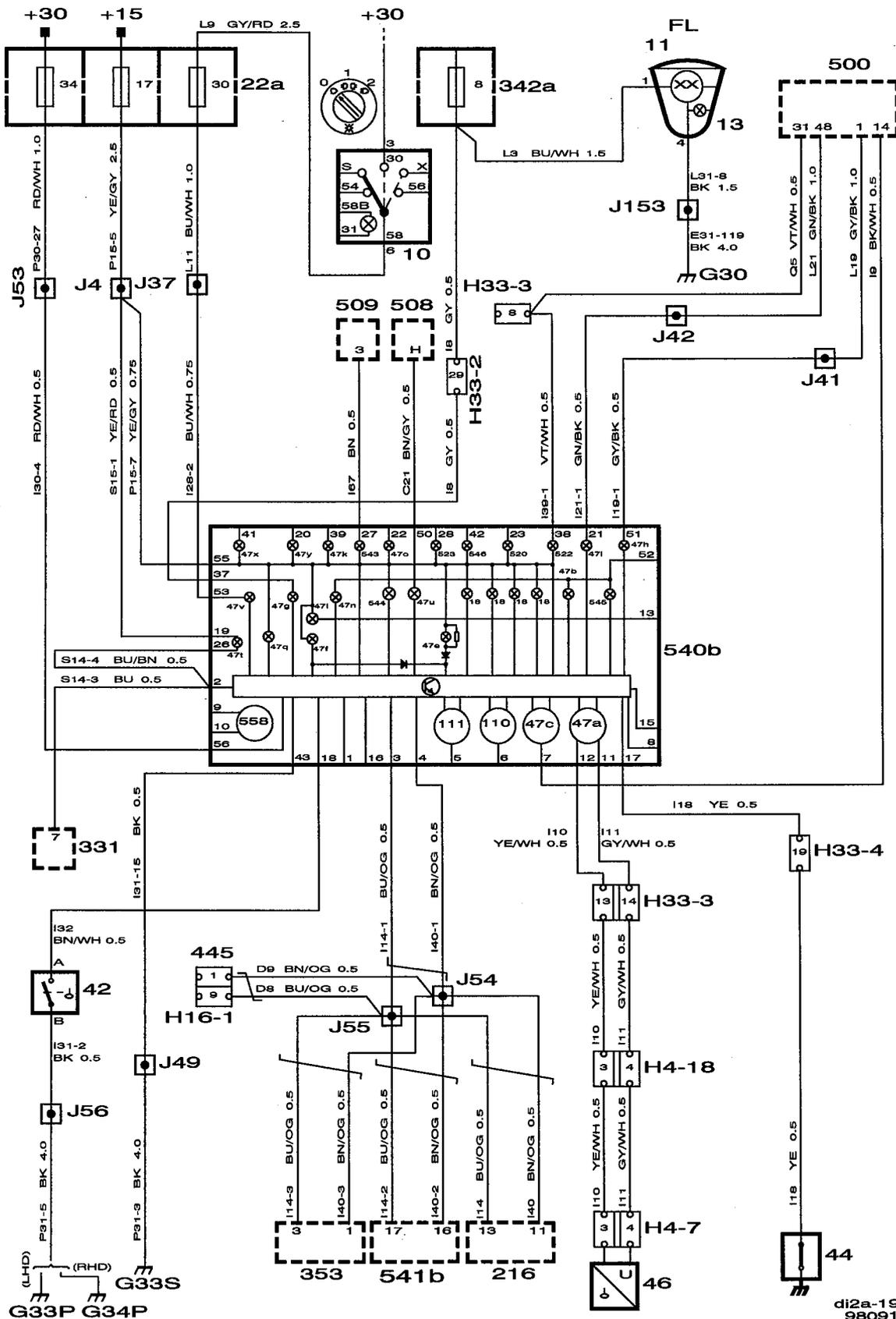


MIU 2 M1997



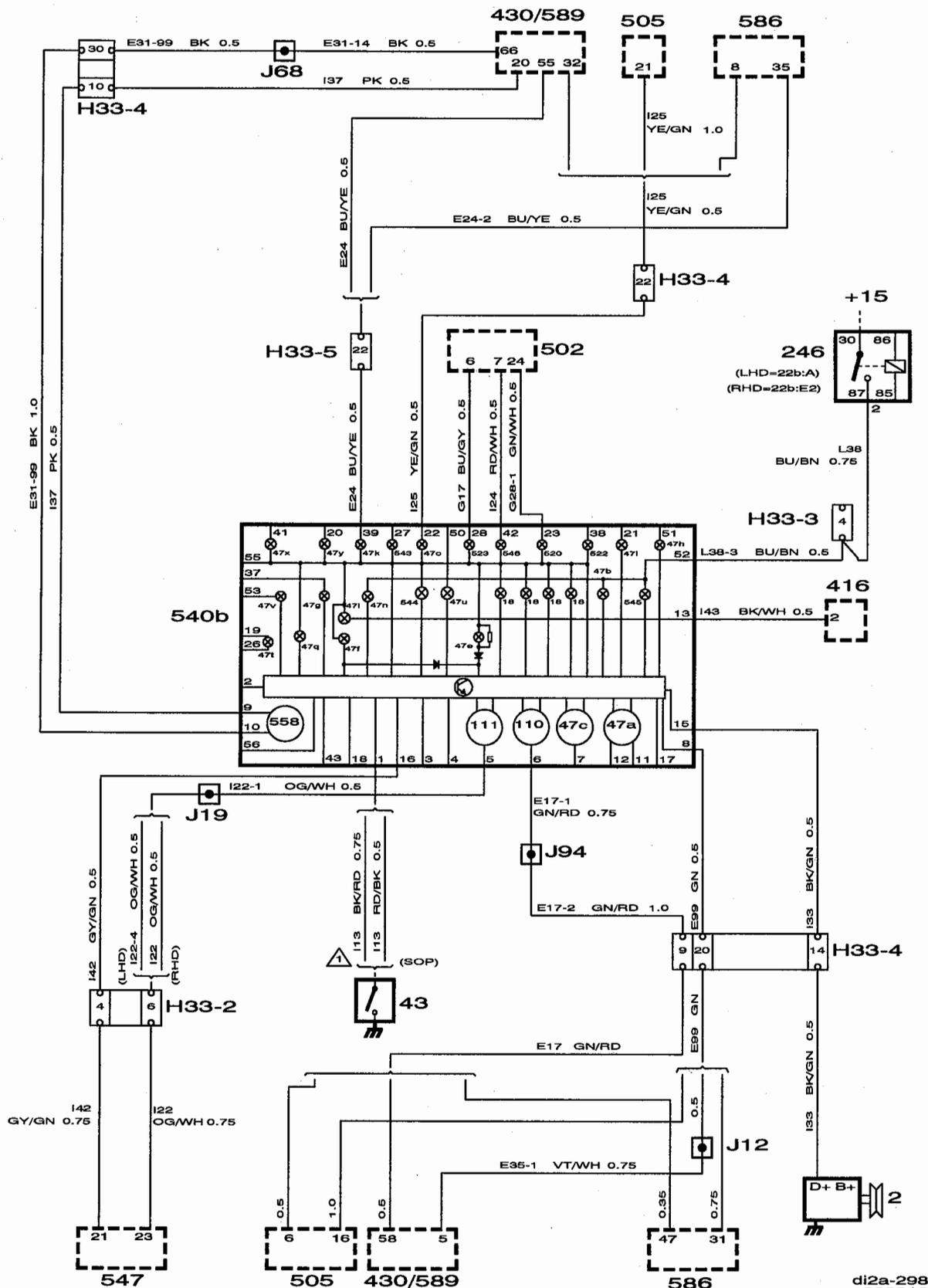
di2a-297
980907

MIU 2 M1998



di2a-198
980910

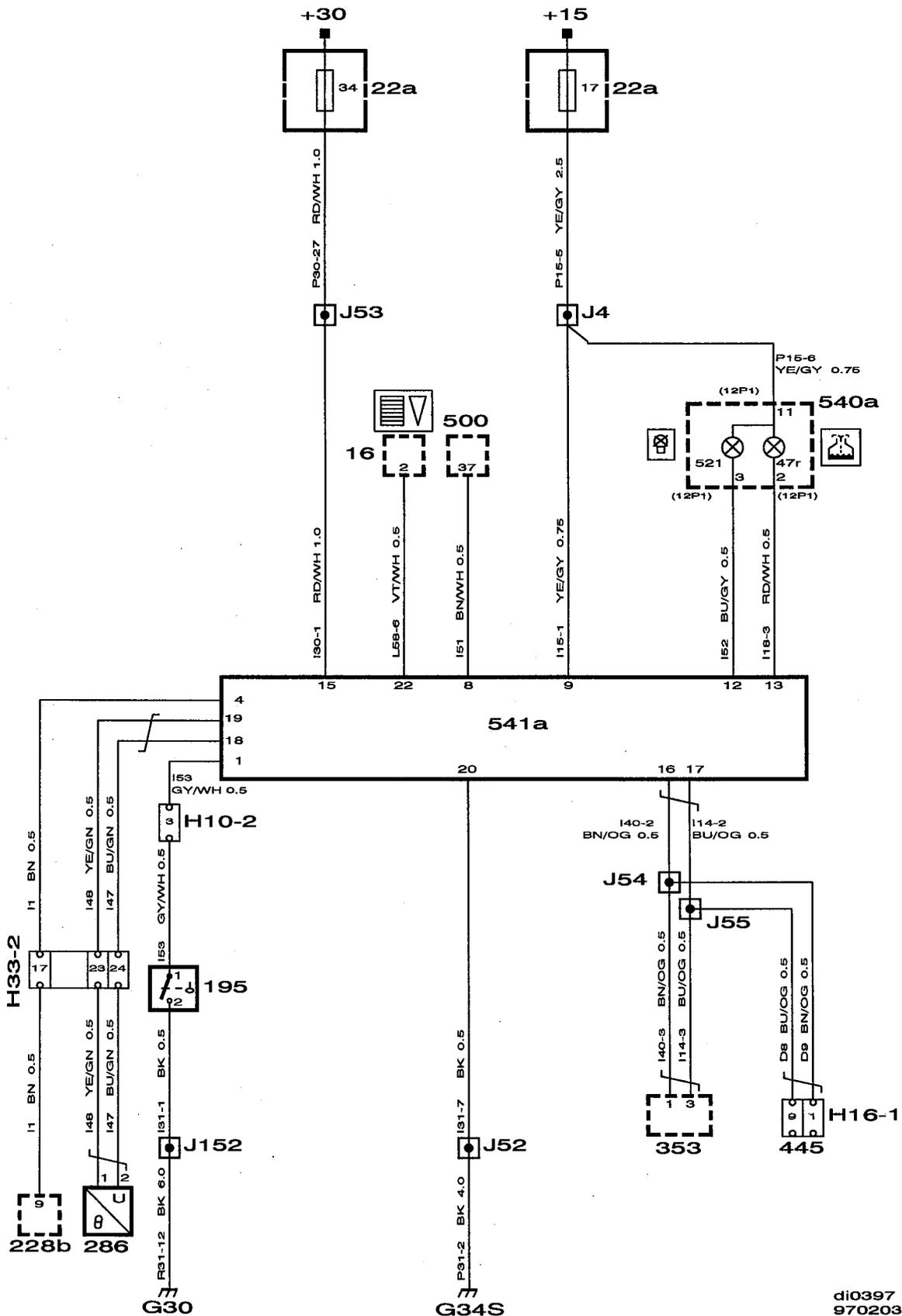
MIU 2 M1998



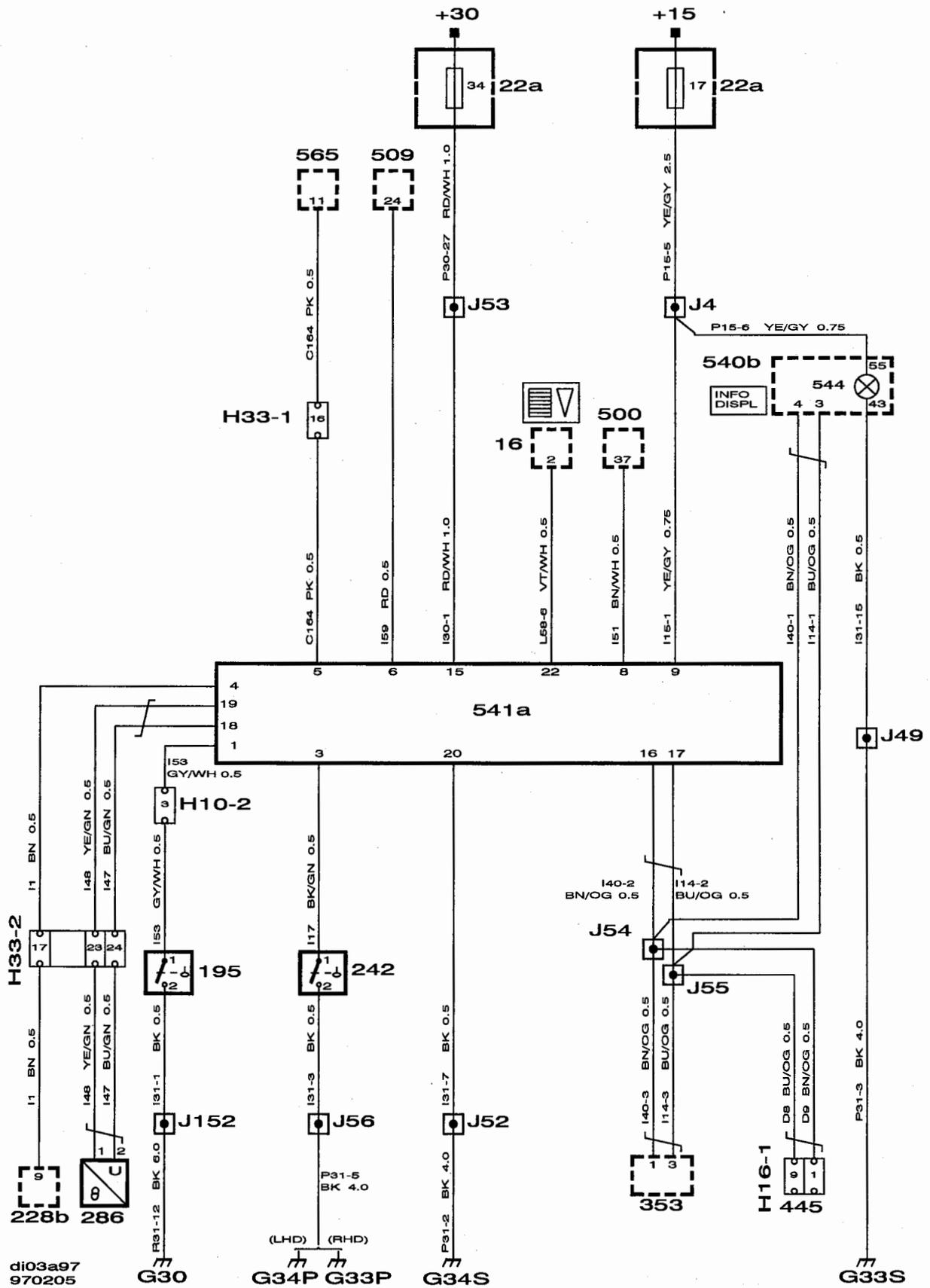
di2a-298
980910

Affichage d'informations Saab SID

SID1 et 4



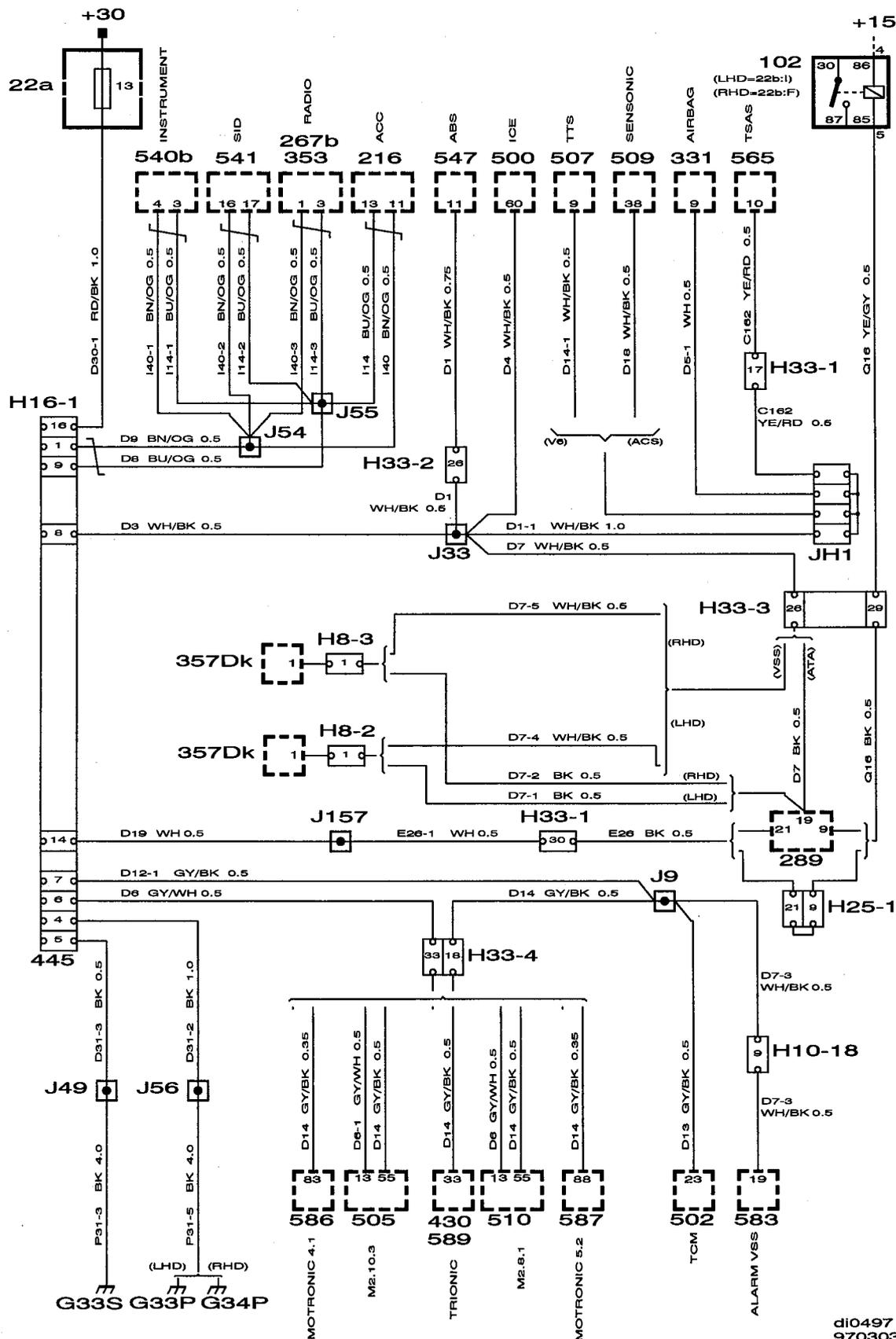
SID2 et 3



di03a97
970205

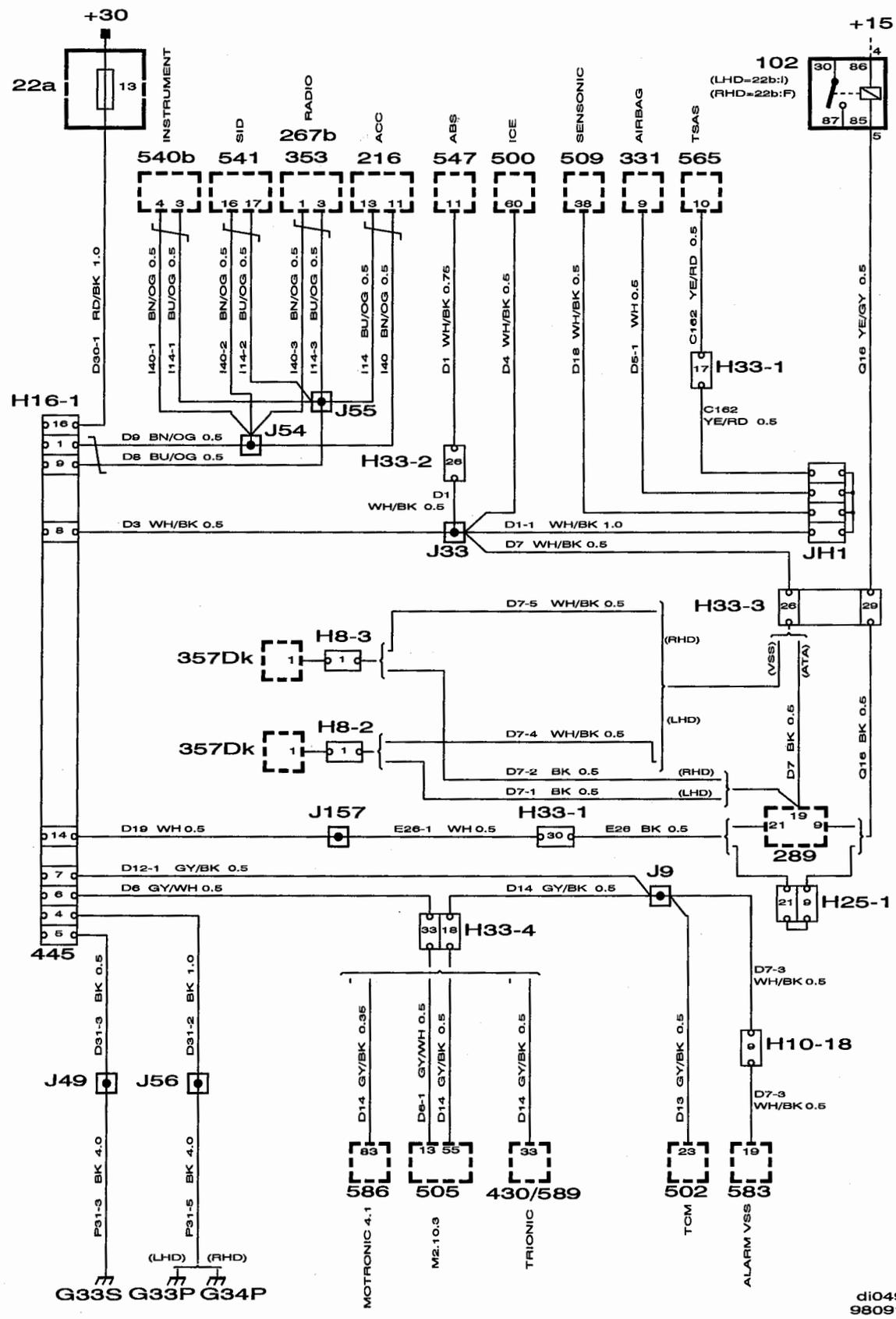
Diagnostic

M1997



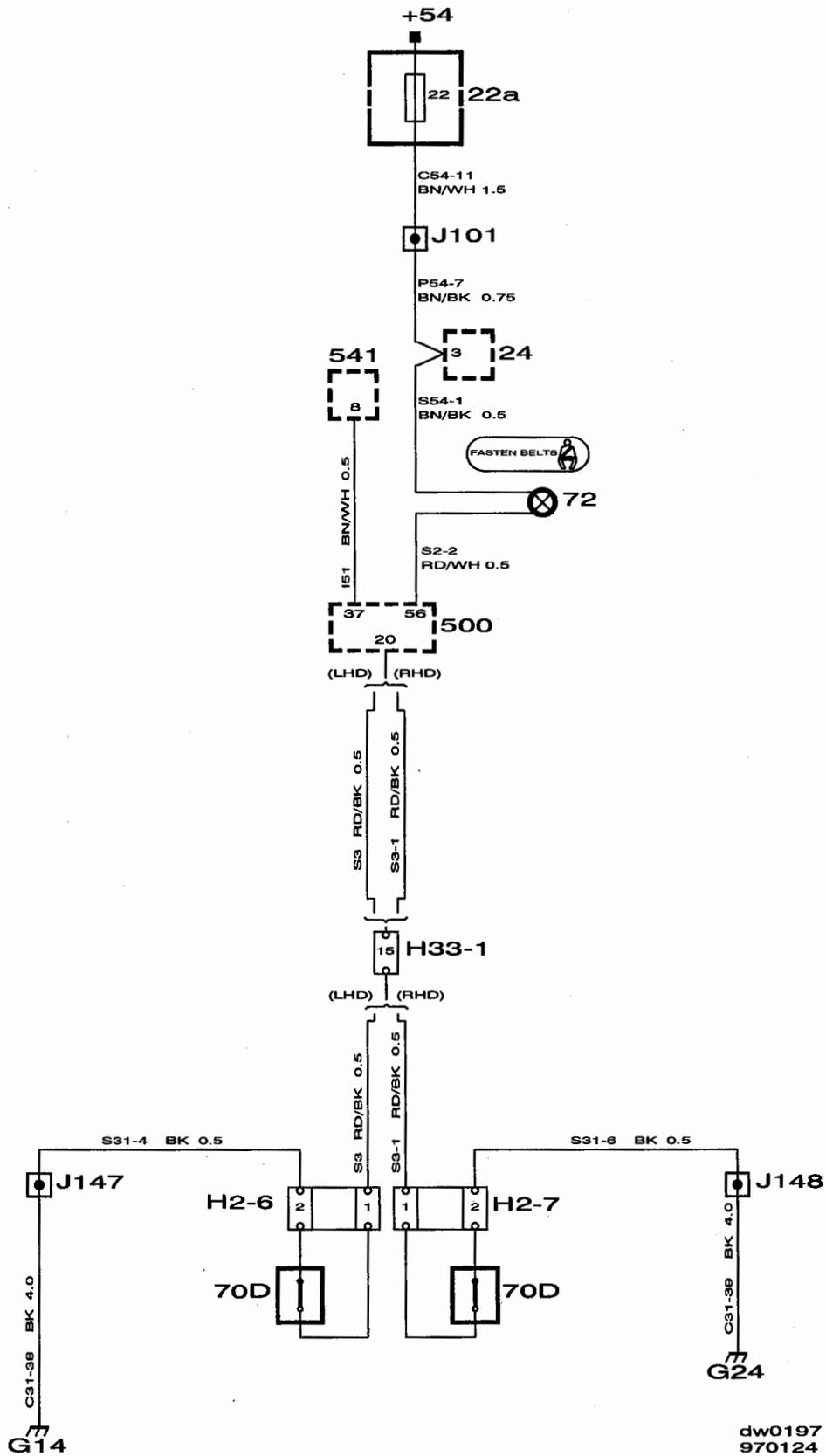
di0497
970303

M1998

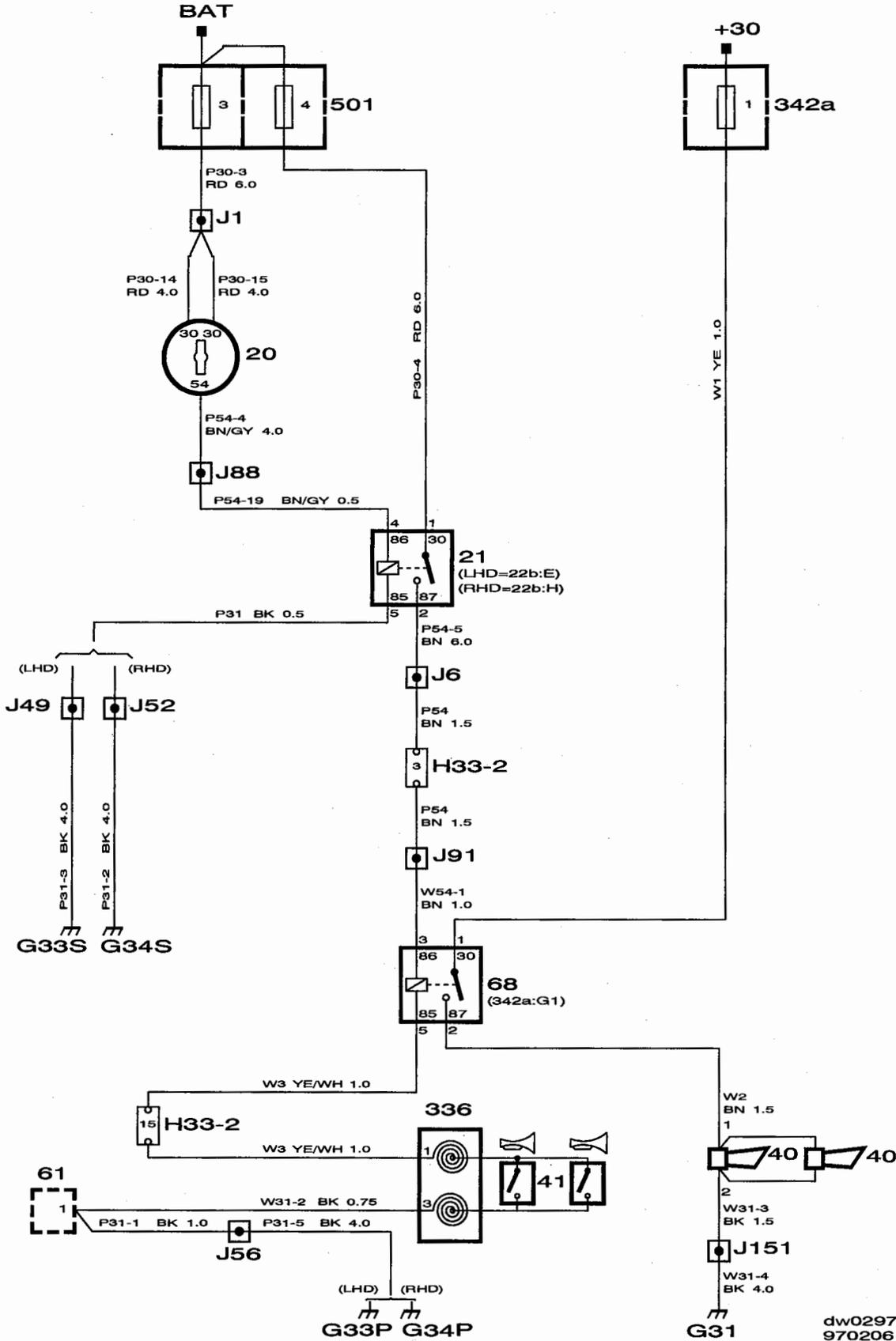


di0498
980910

Témoin avertisseur de ceinture non bouclée

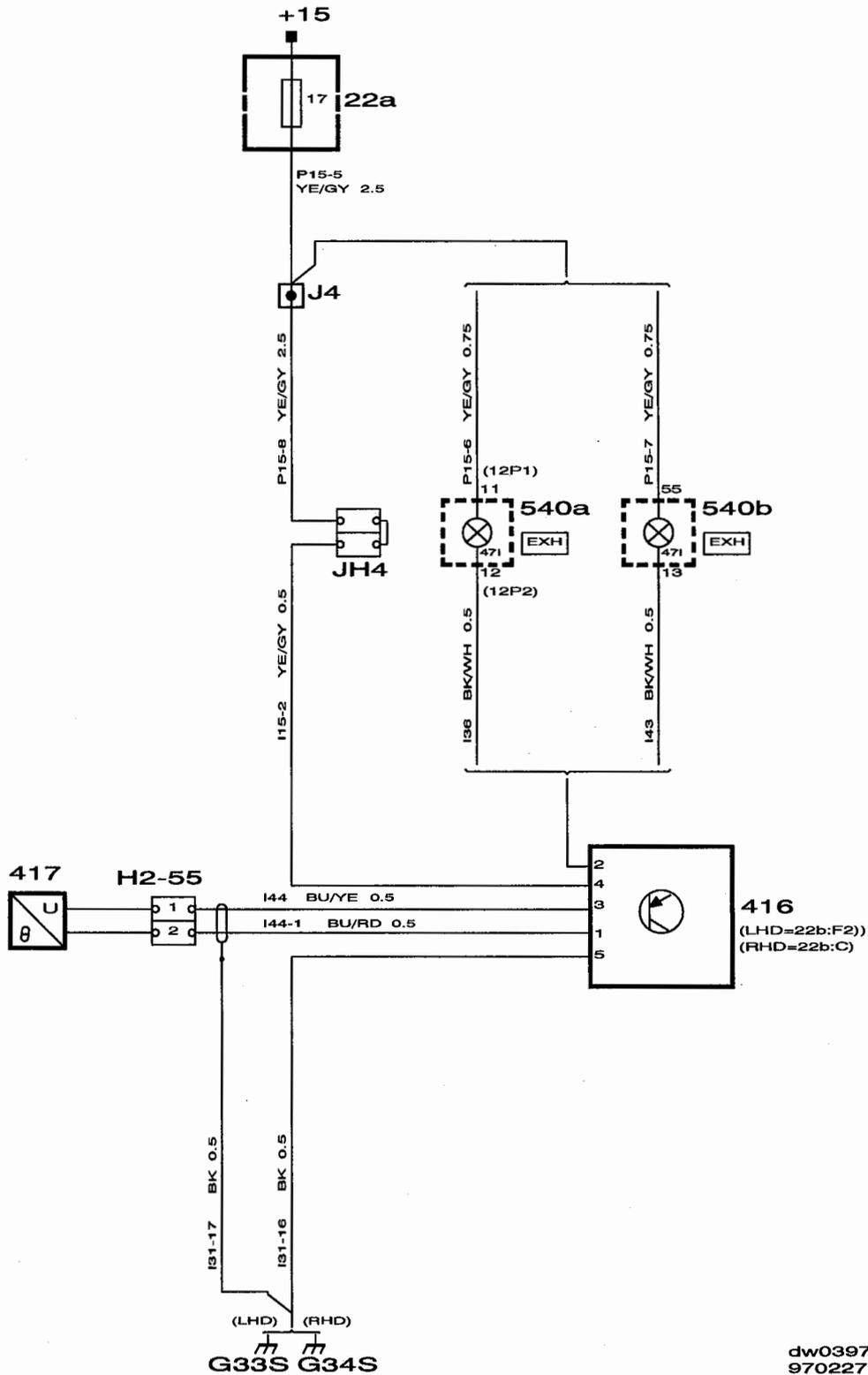


Avertisseur sonore



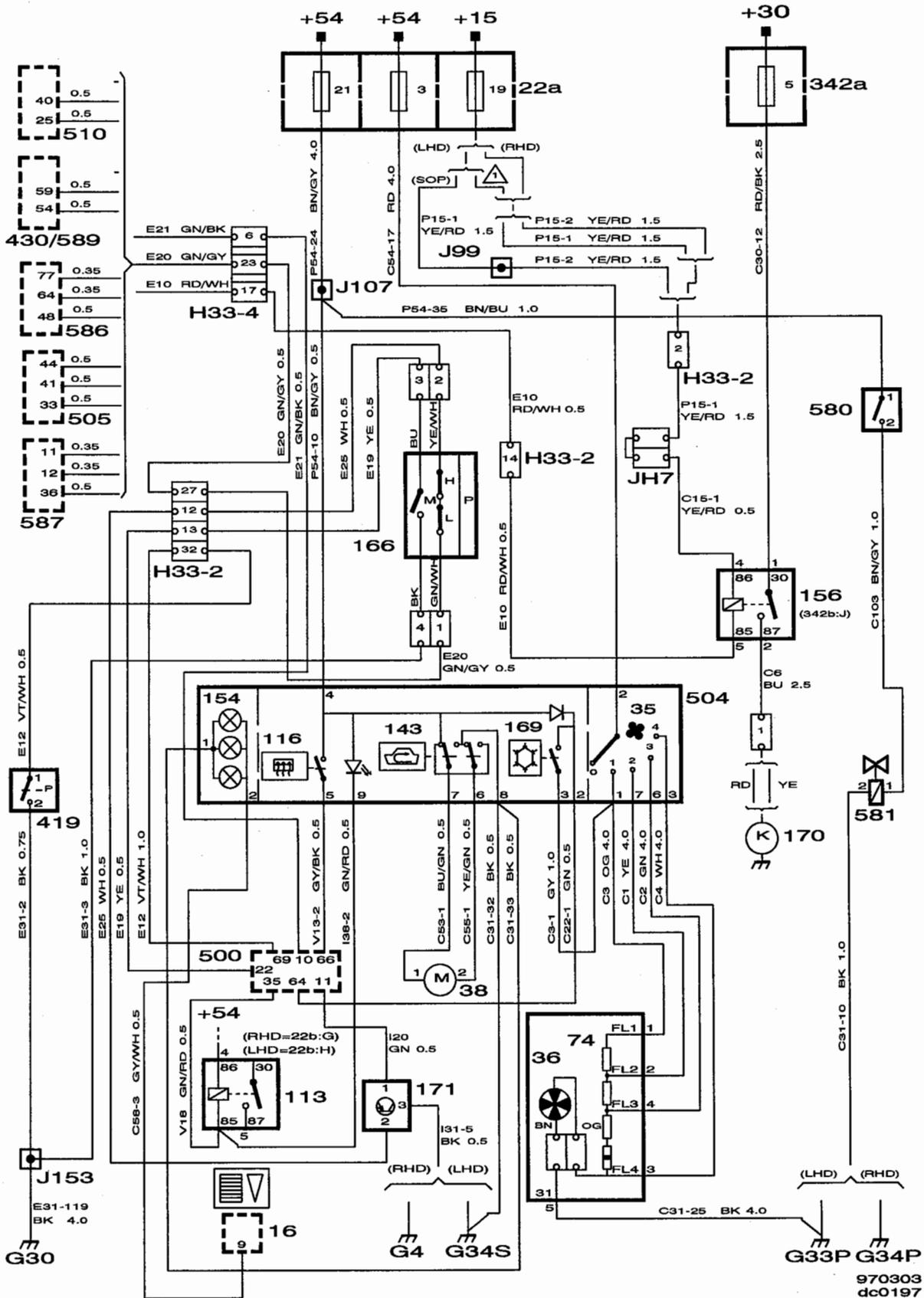
dw0297
970206

Témoin EXH

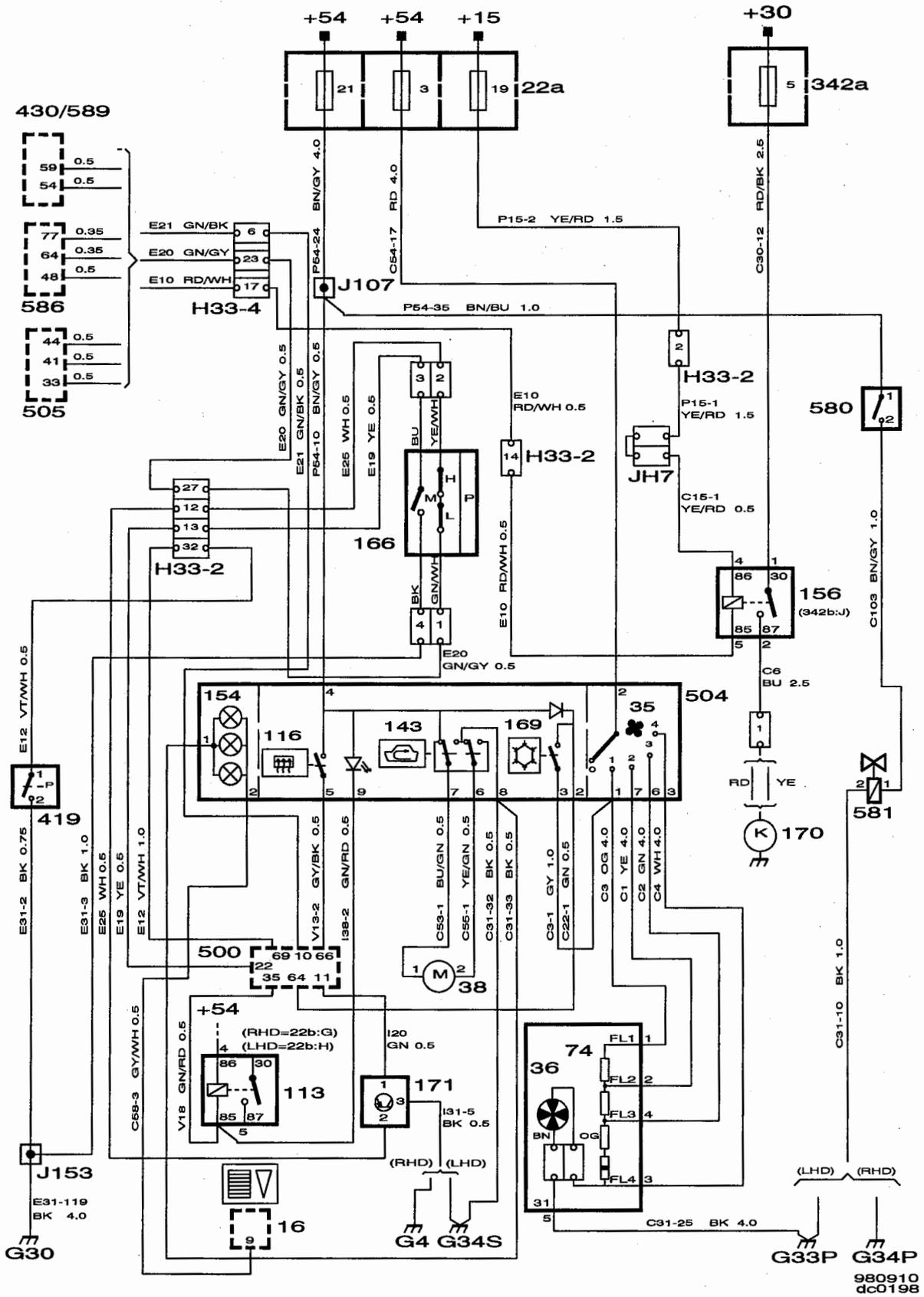


Climatisation A/C

M1997



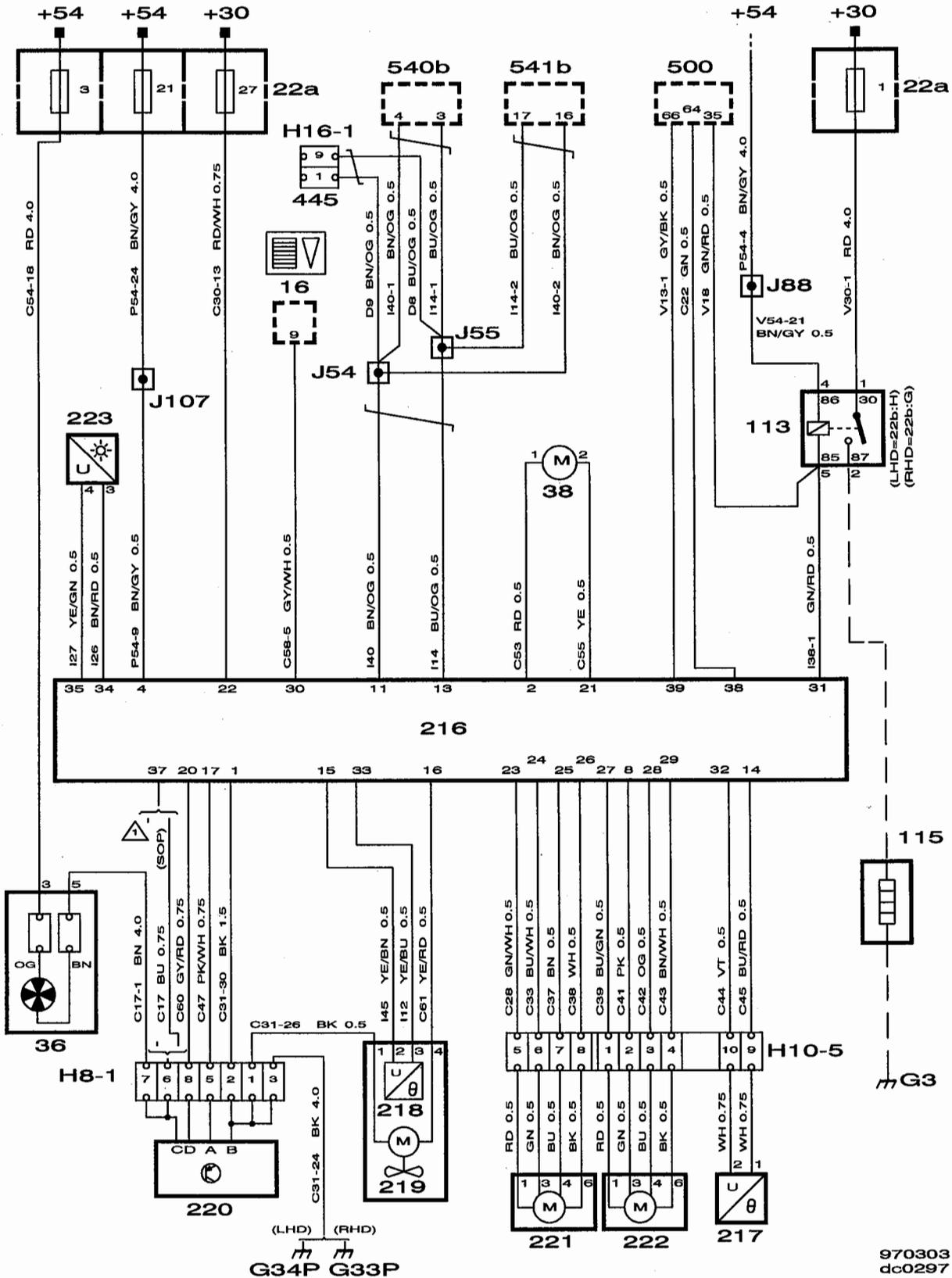
M1998



980910
dc0198

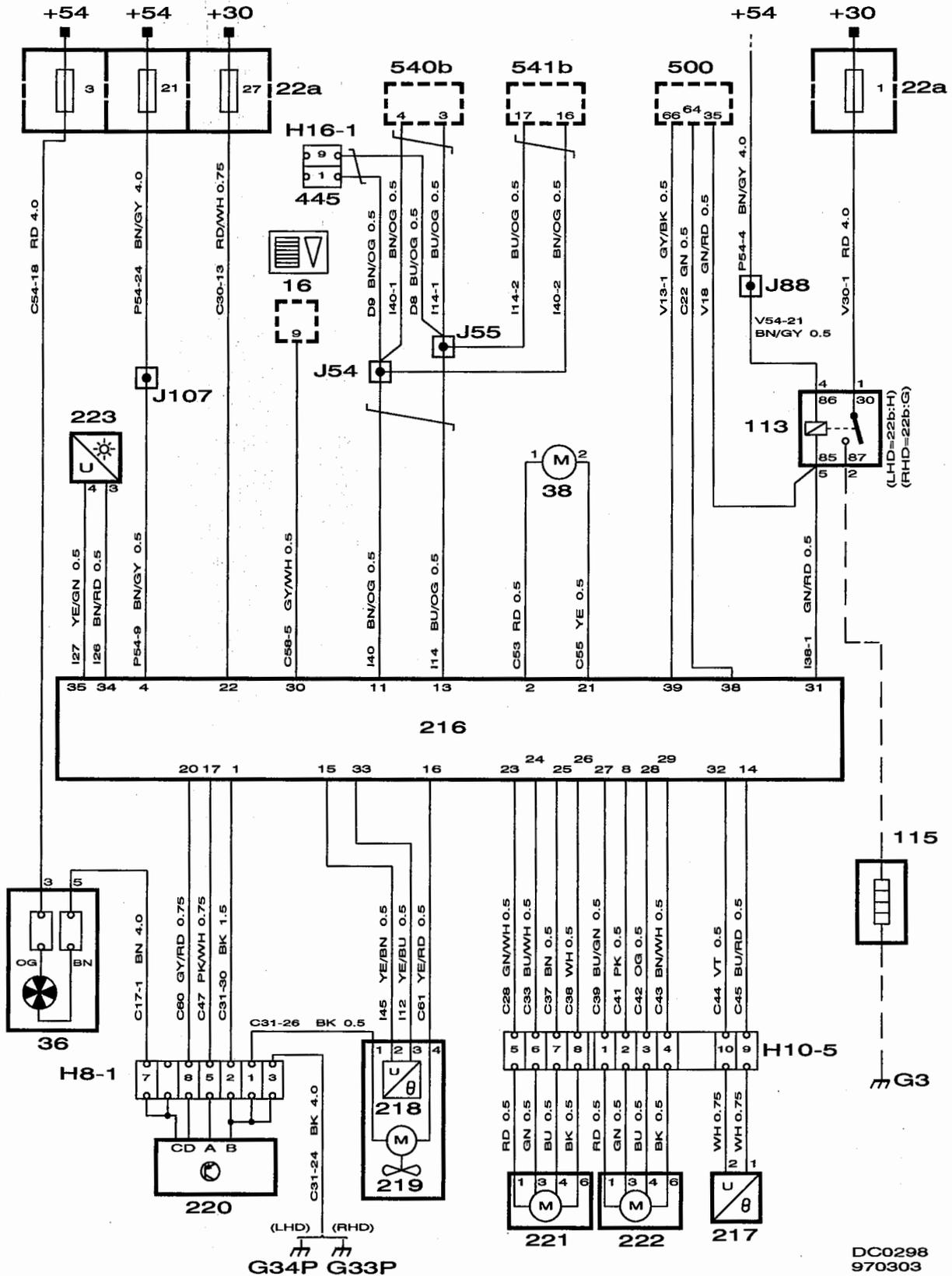
Climatisation à commande automatique ACC

M1997

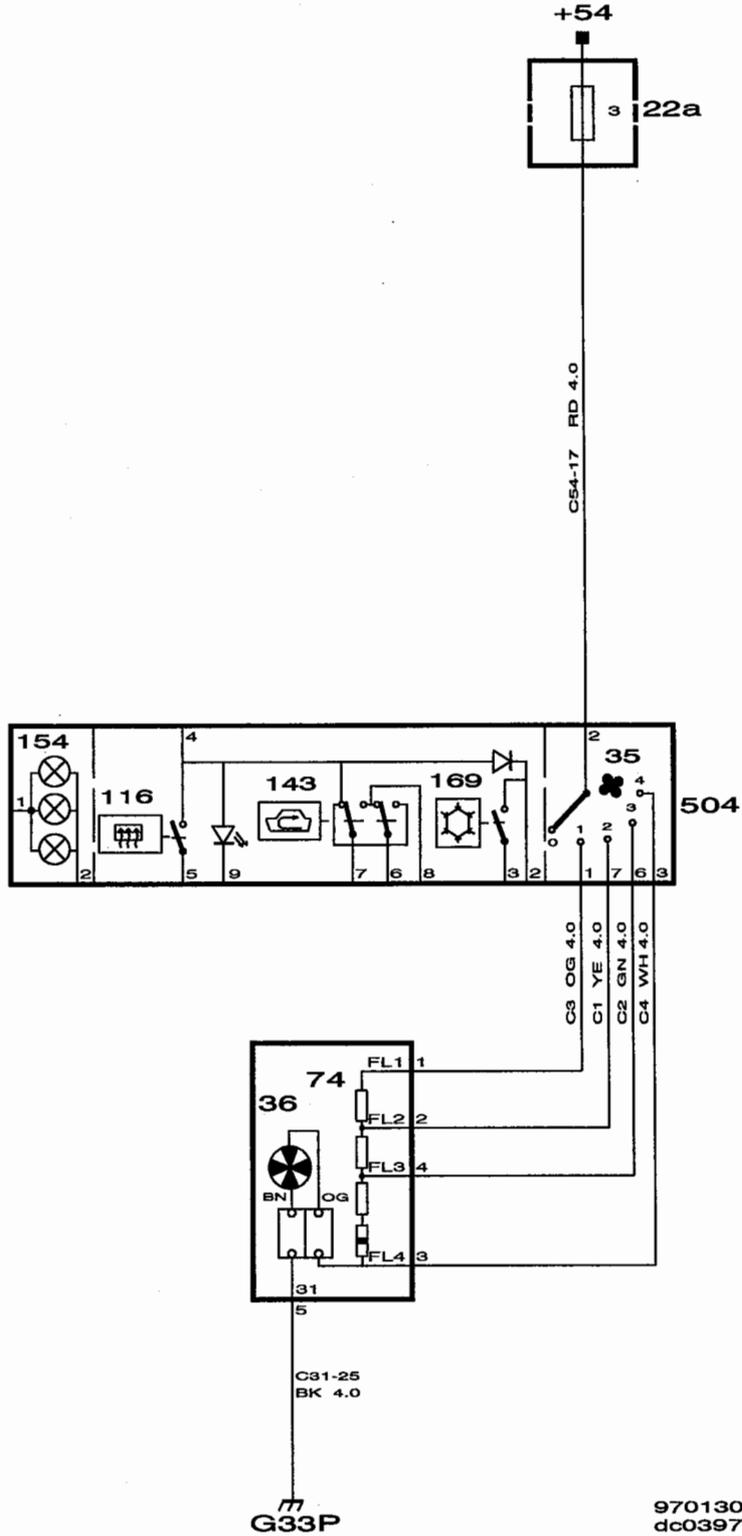


970303
dc0297

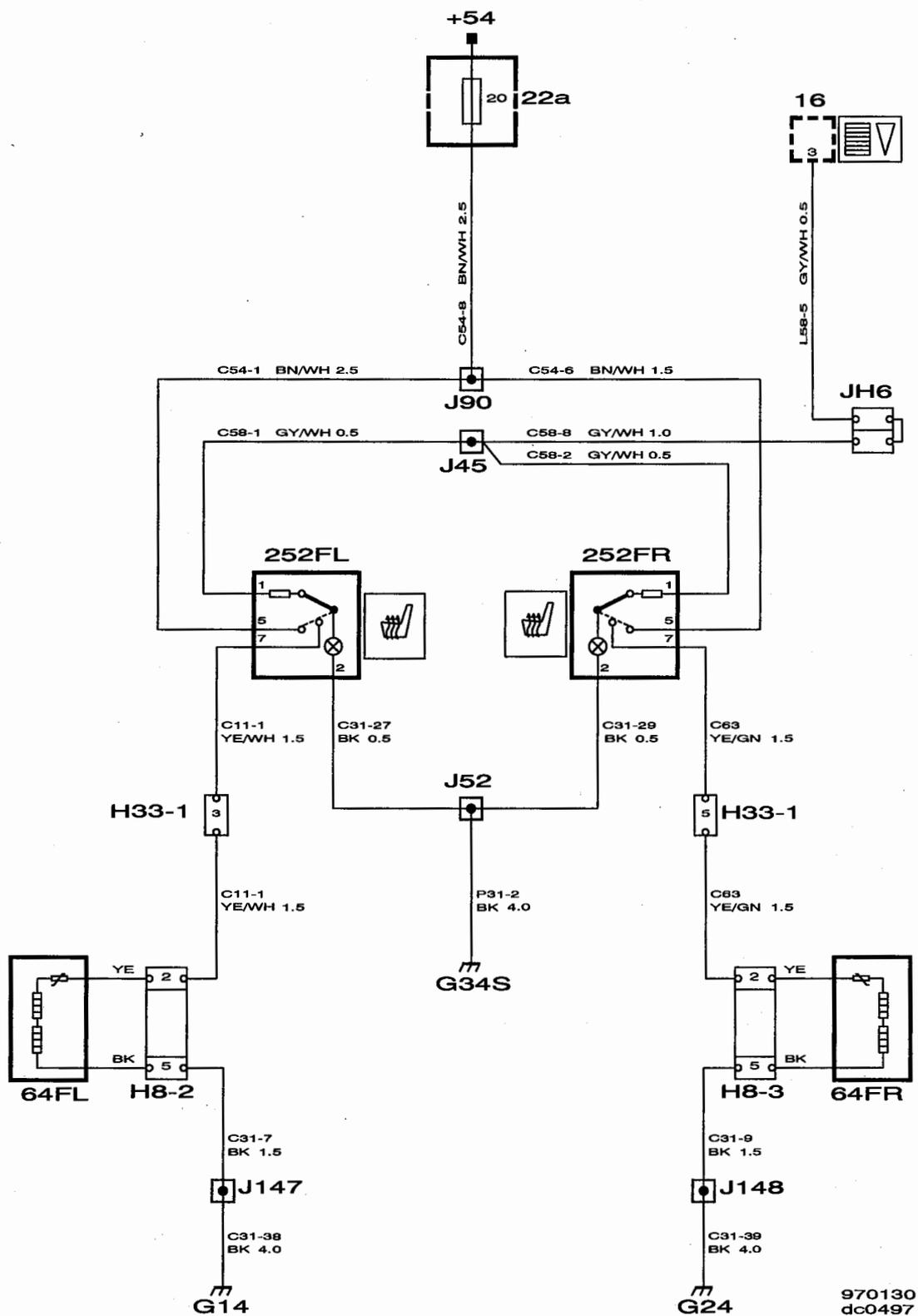
M1998



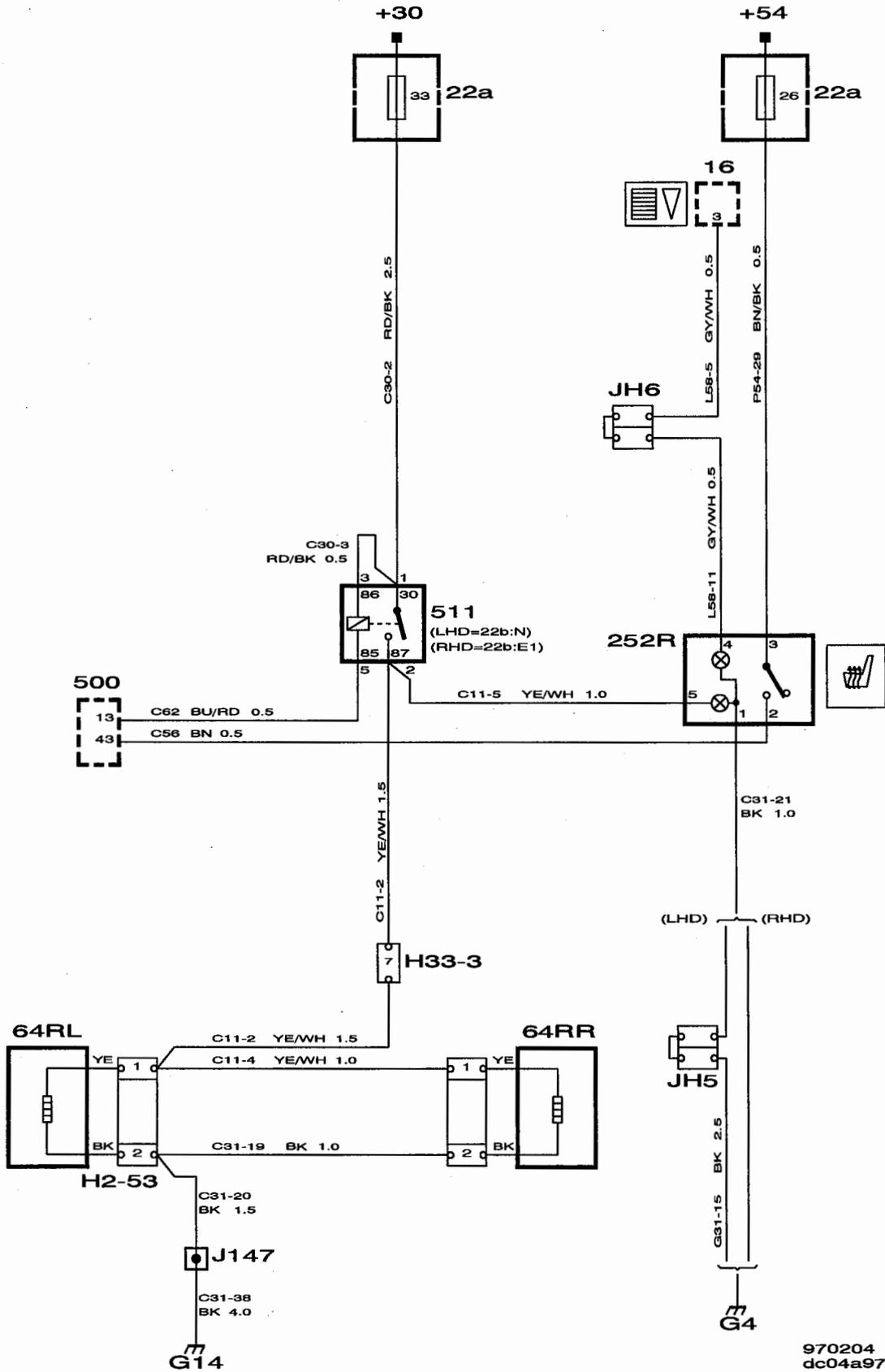
Ventilateur d'habitacle



Sièges à chauffage électrique



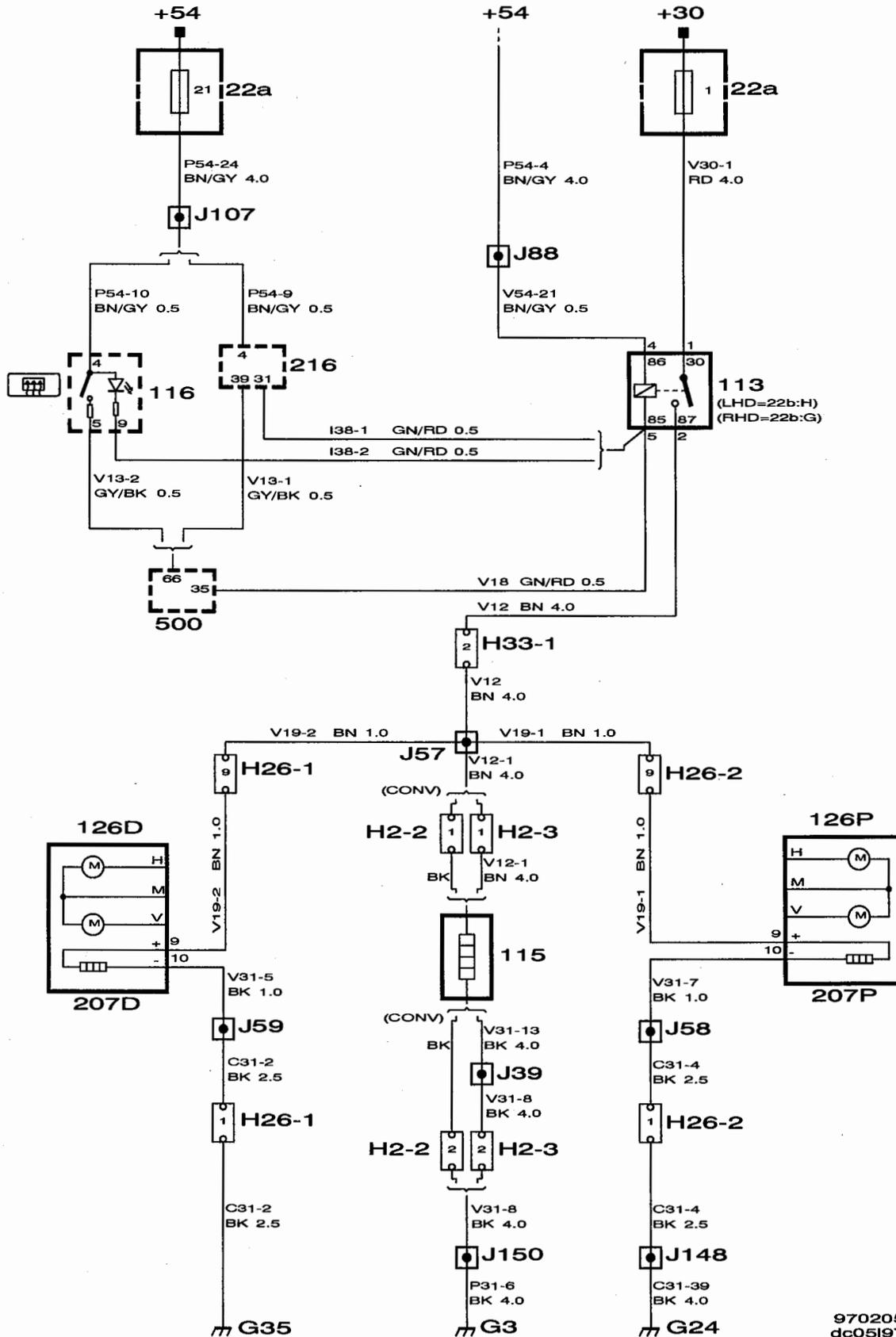
Banquette arrière chauffante



970204
dc04a97

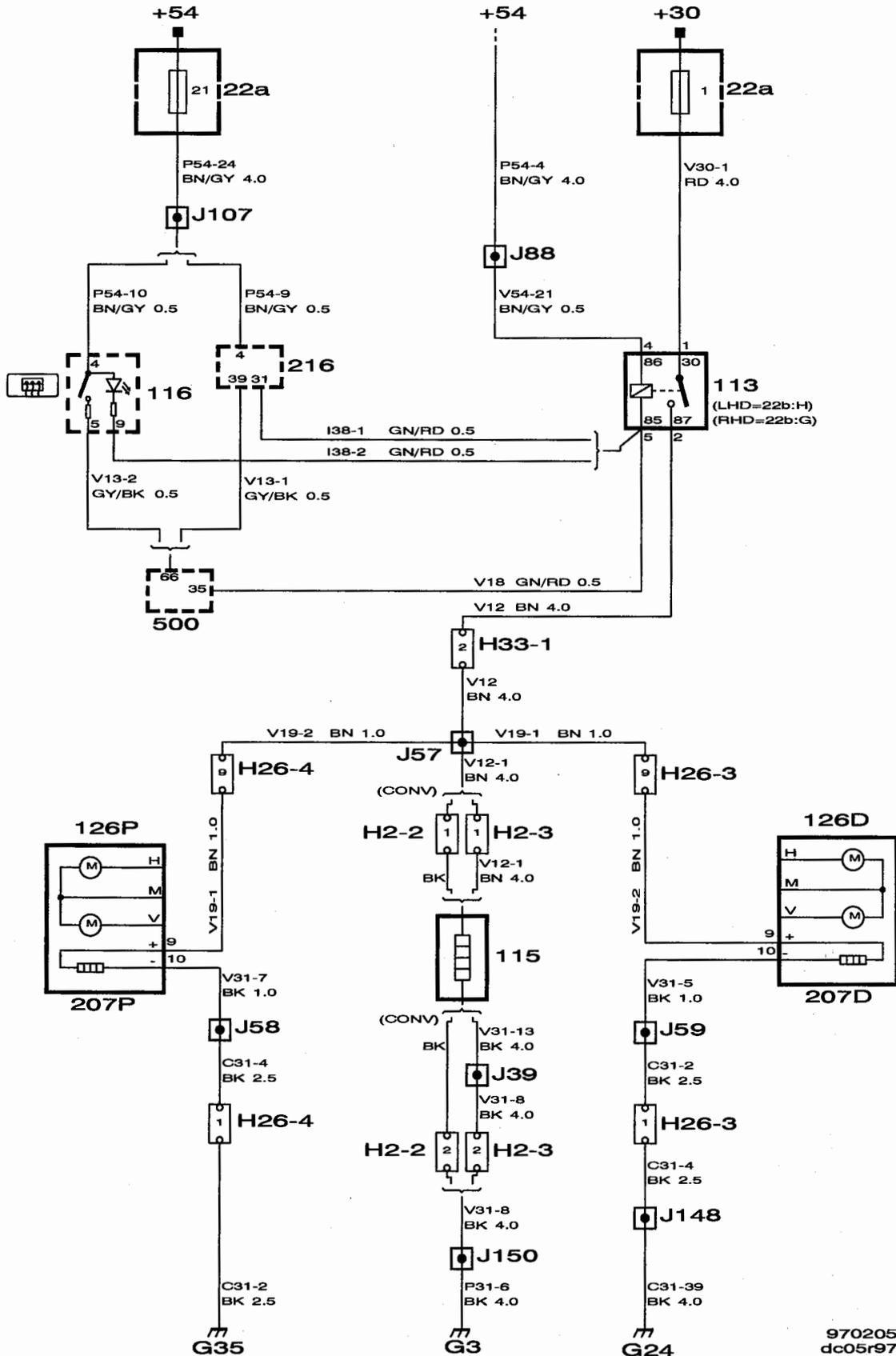
Lunette arrière dégivrante et rétroviseurs

LHD



970205
dc05197

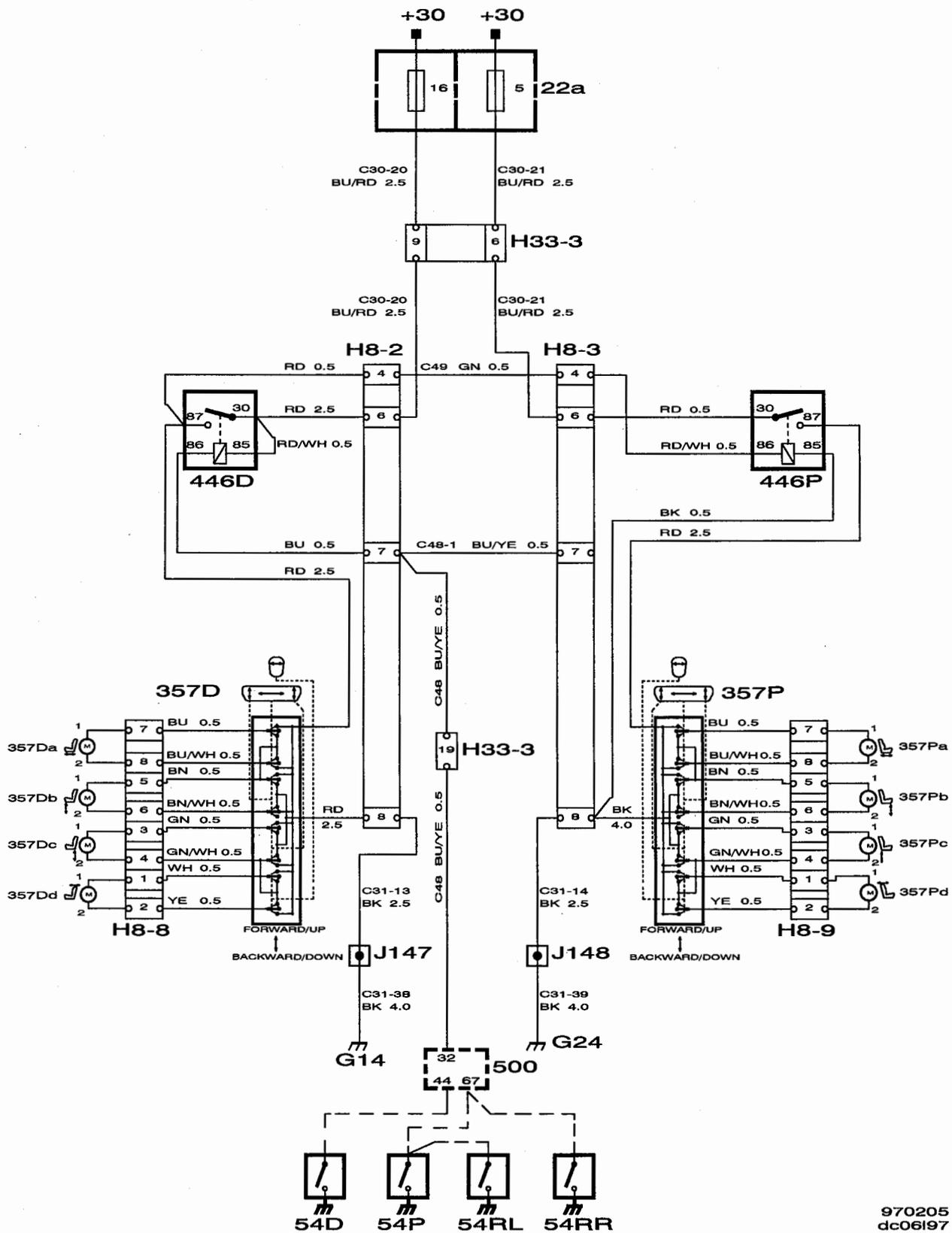
RHD



970205
dc05r97

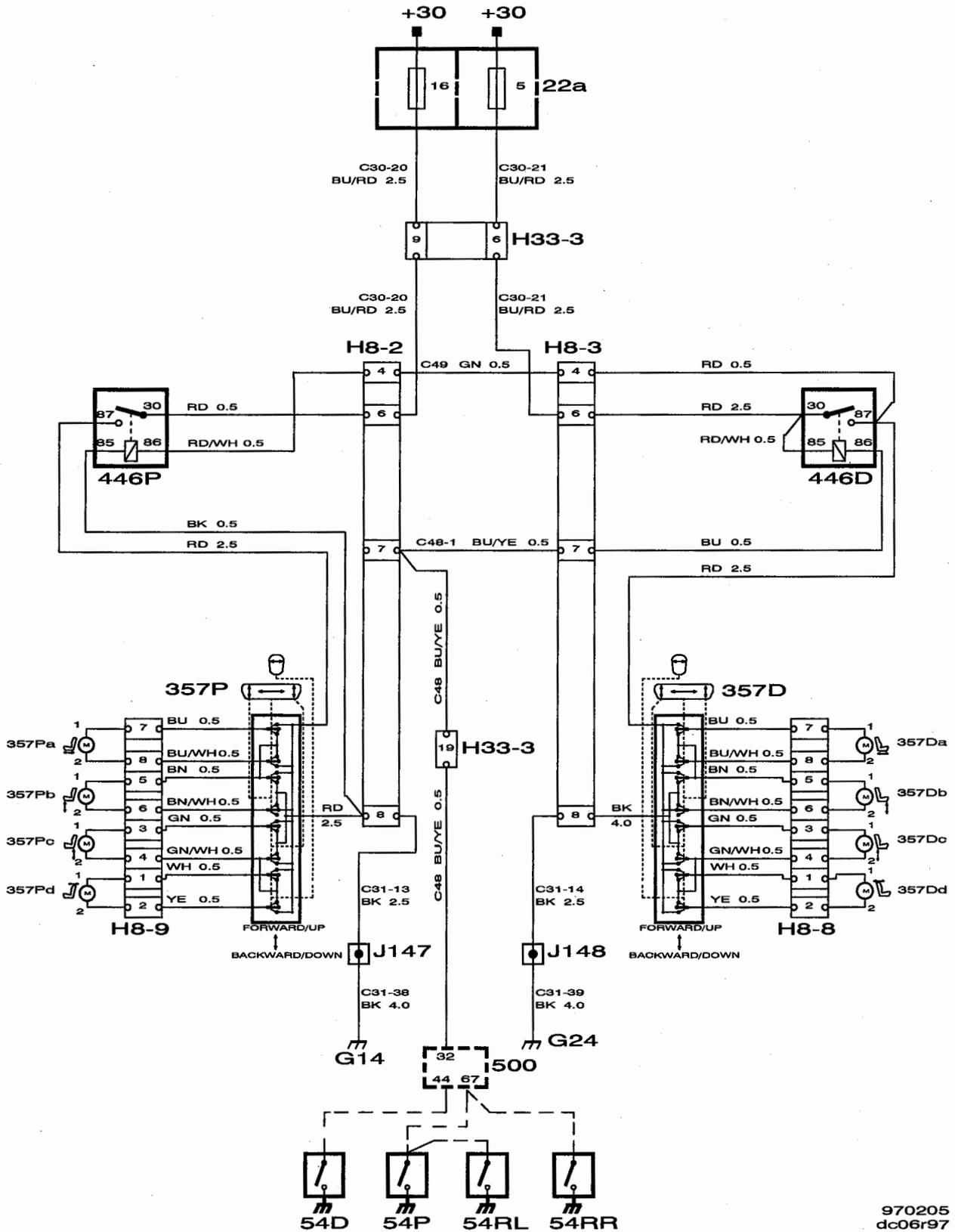
Siège à commande électrique

LHD



970205
dc06197

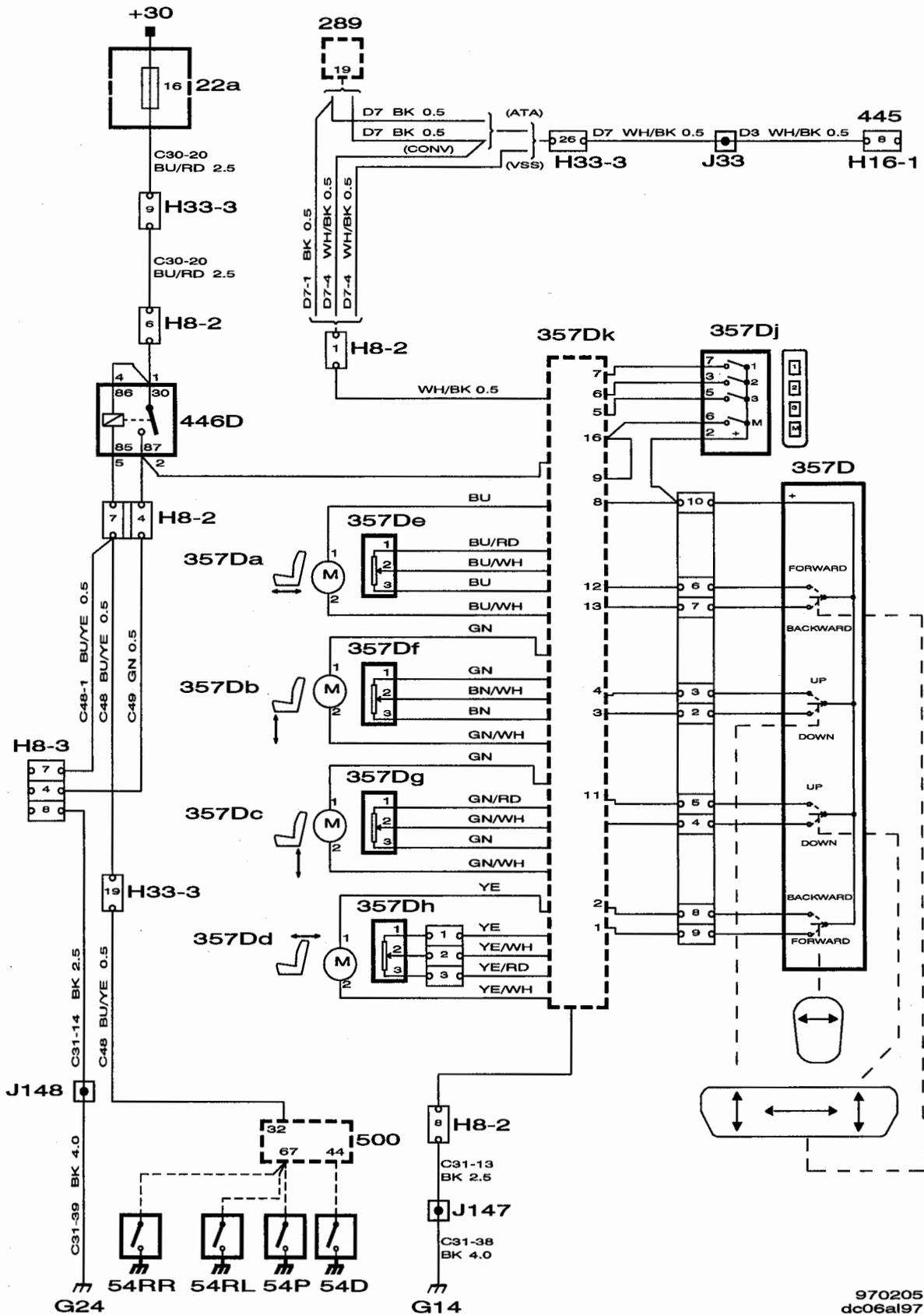
RHD



970205
dc06r97

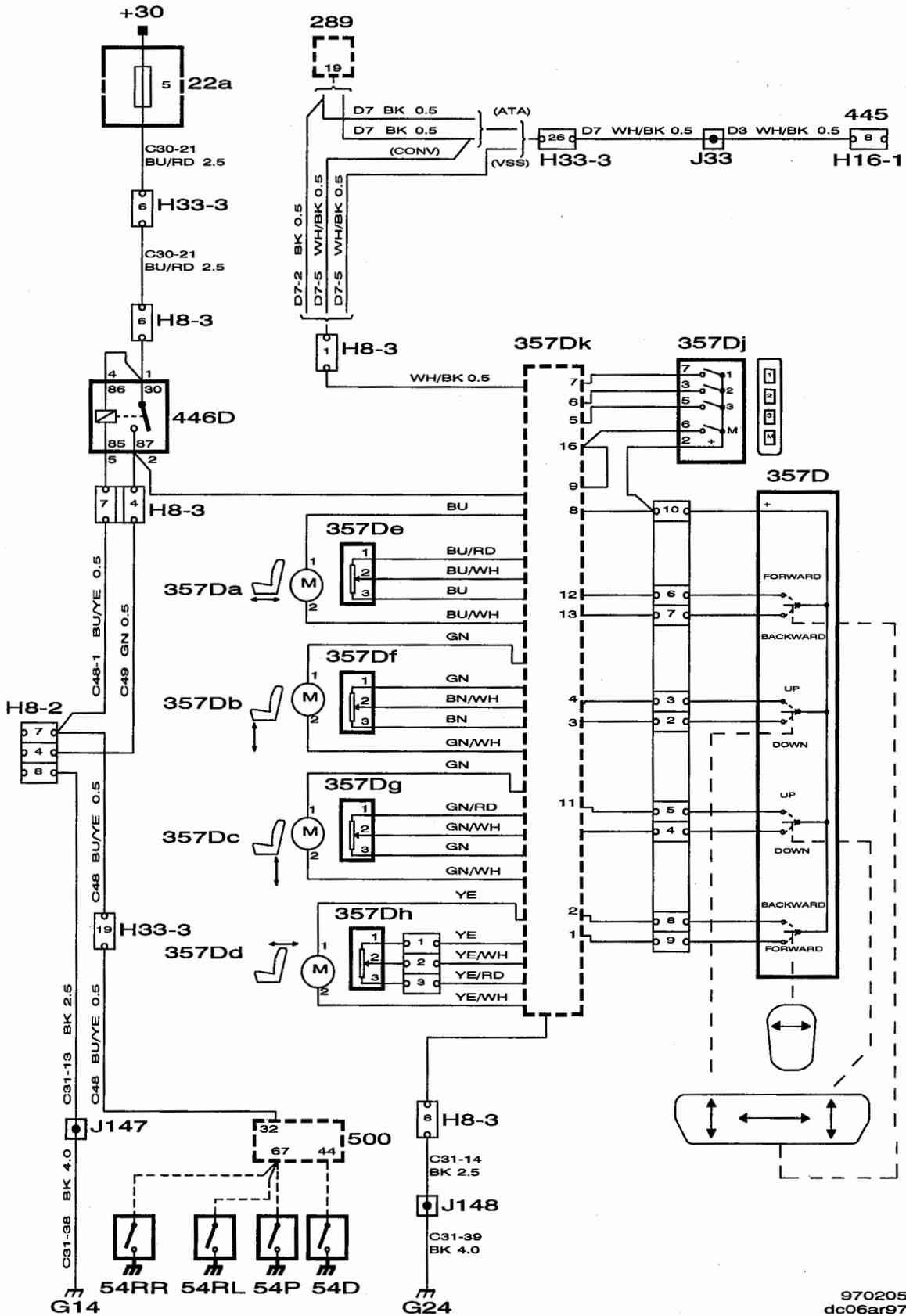
Siège conducteur à commande électrique à mémoire

LHD



970205
dc06al97

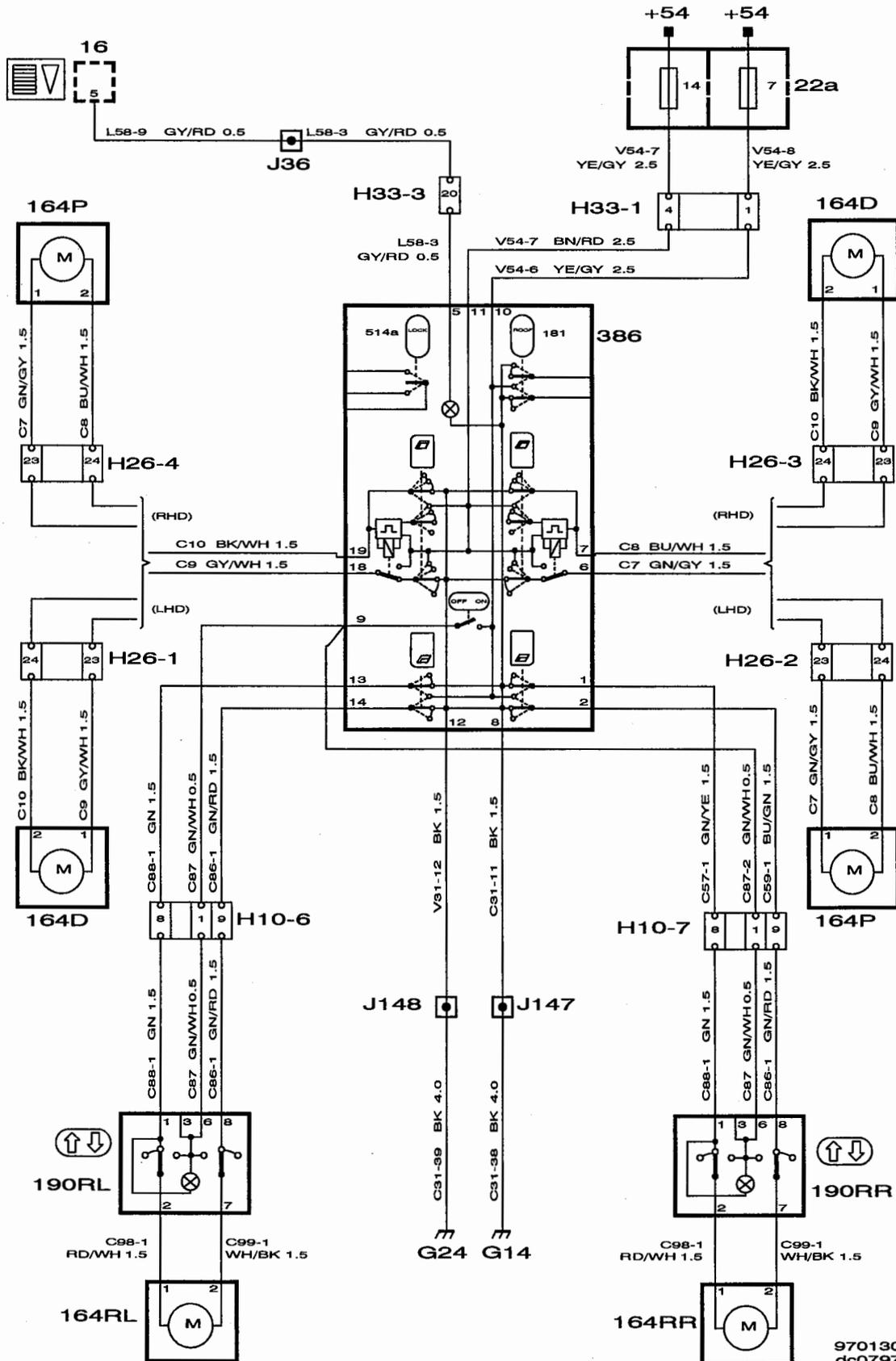
RHD



970205
dc06ar97

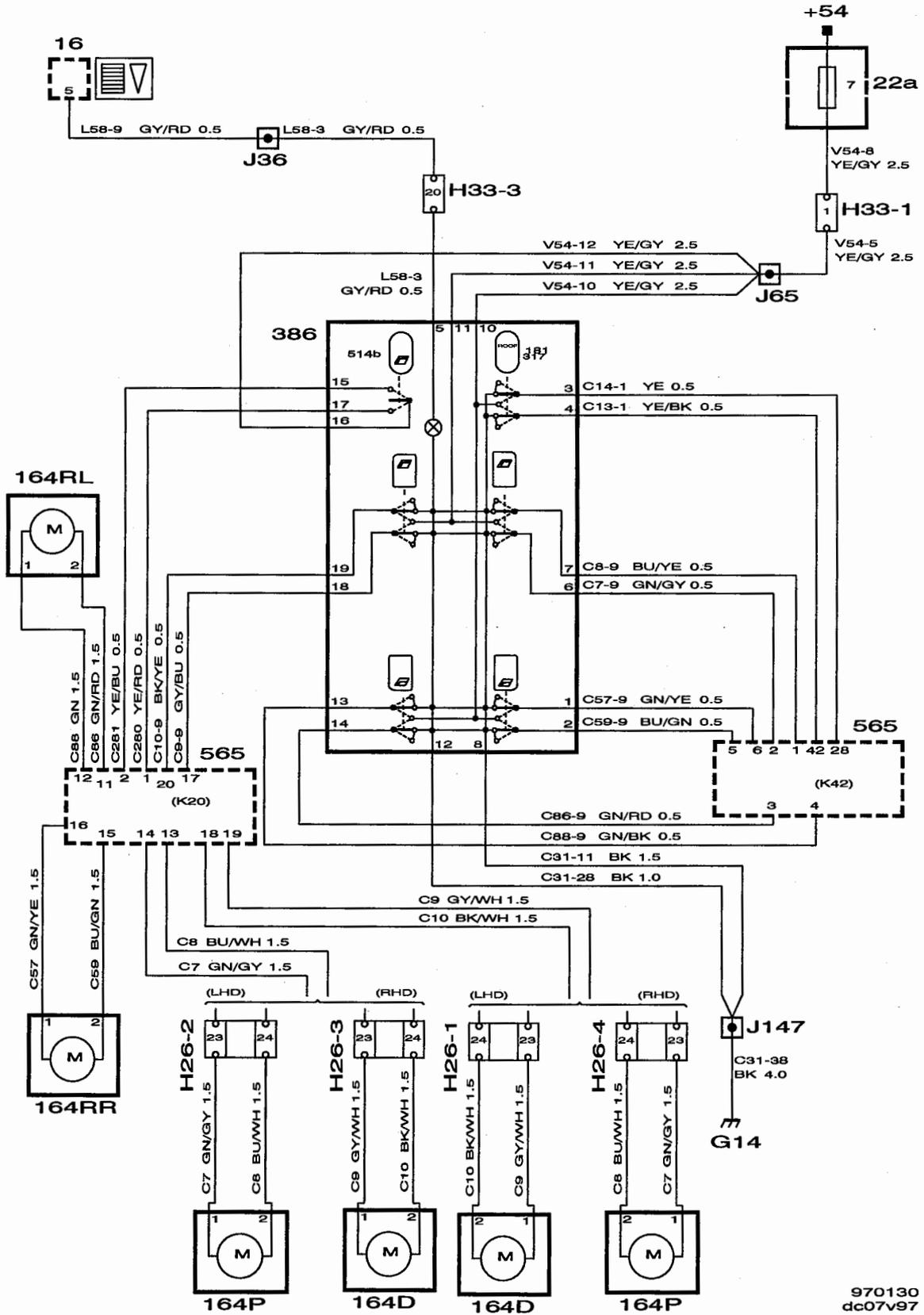
Lève-vitres à commande électrique

3D/5D



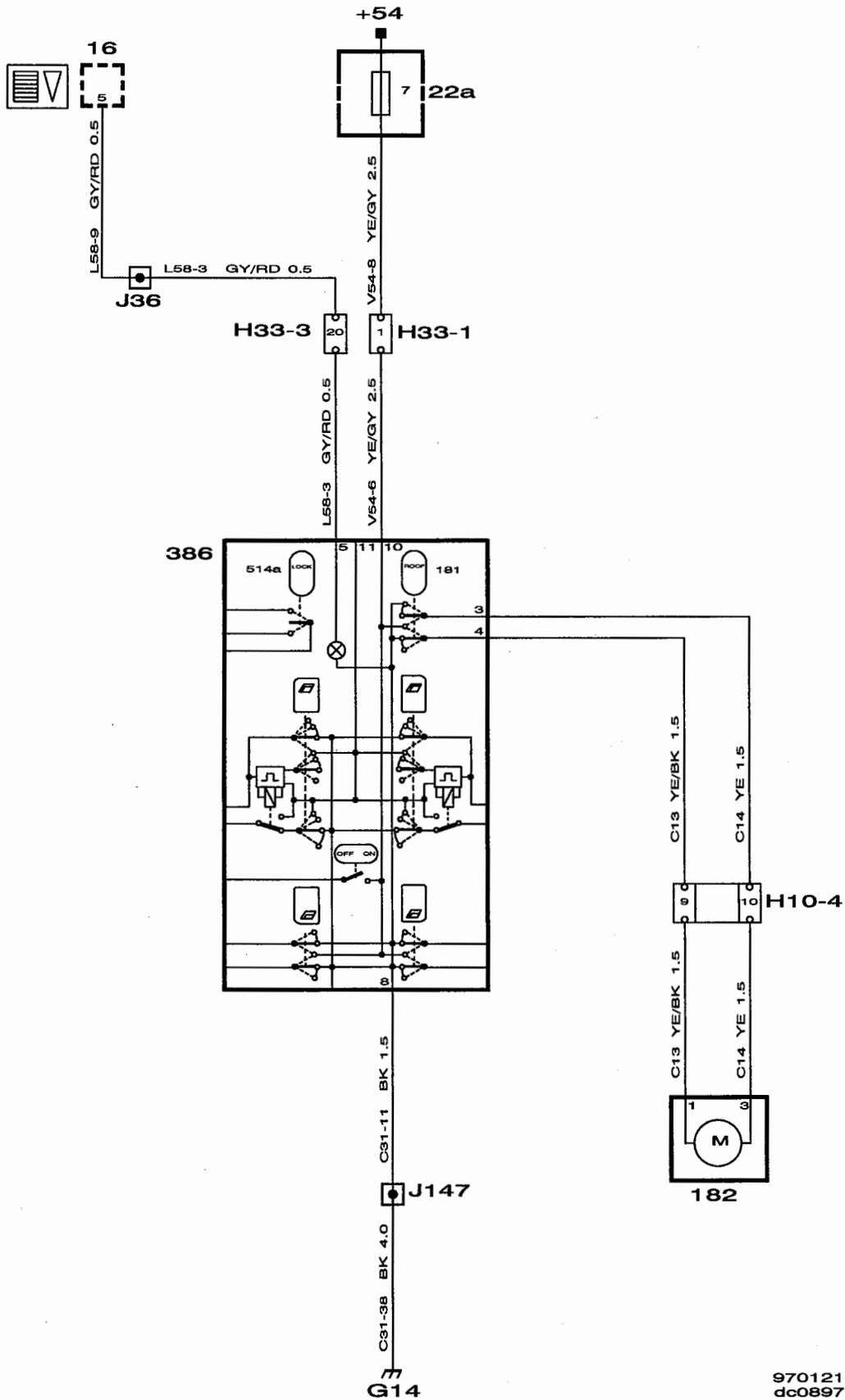
970130
dc0797

Cabriolet



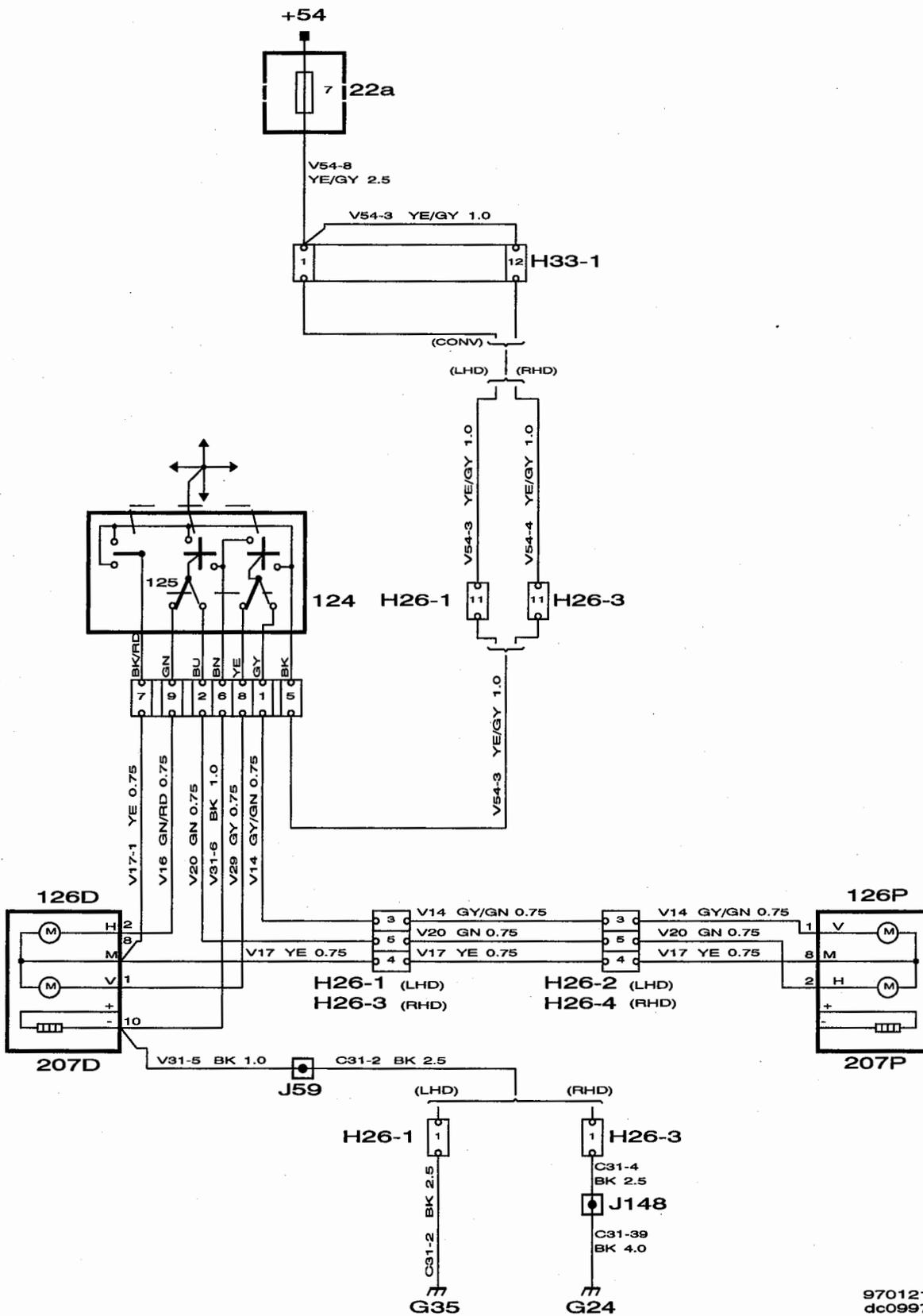
970130
dc07v97

Toit ouvrant à commande électrique



970121
dc0897

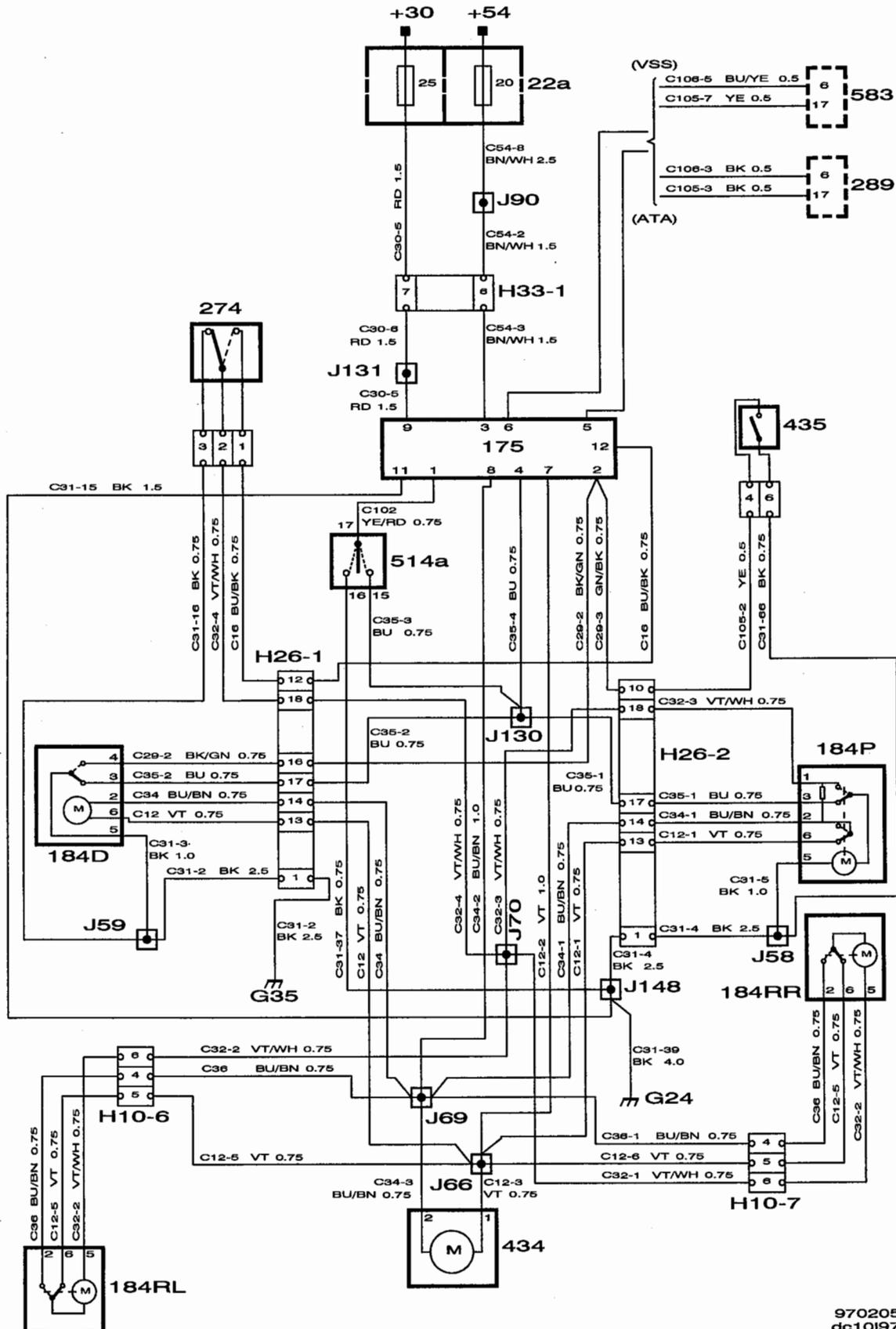
Rétroviseurs à commande électrique



970121
dc0997

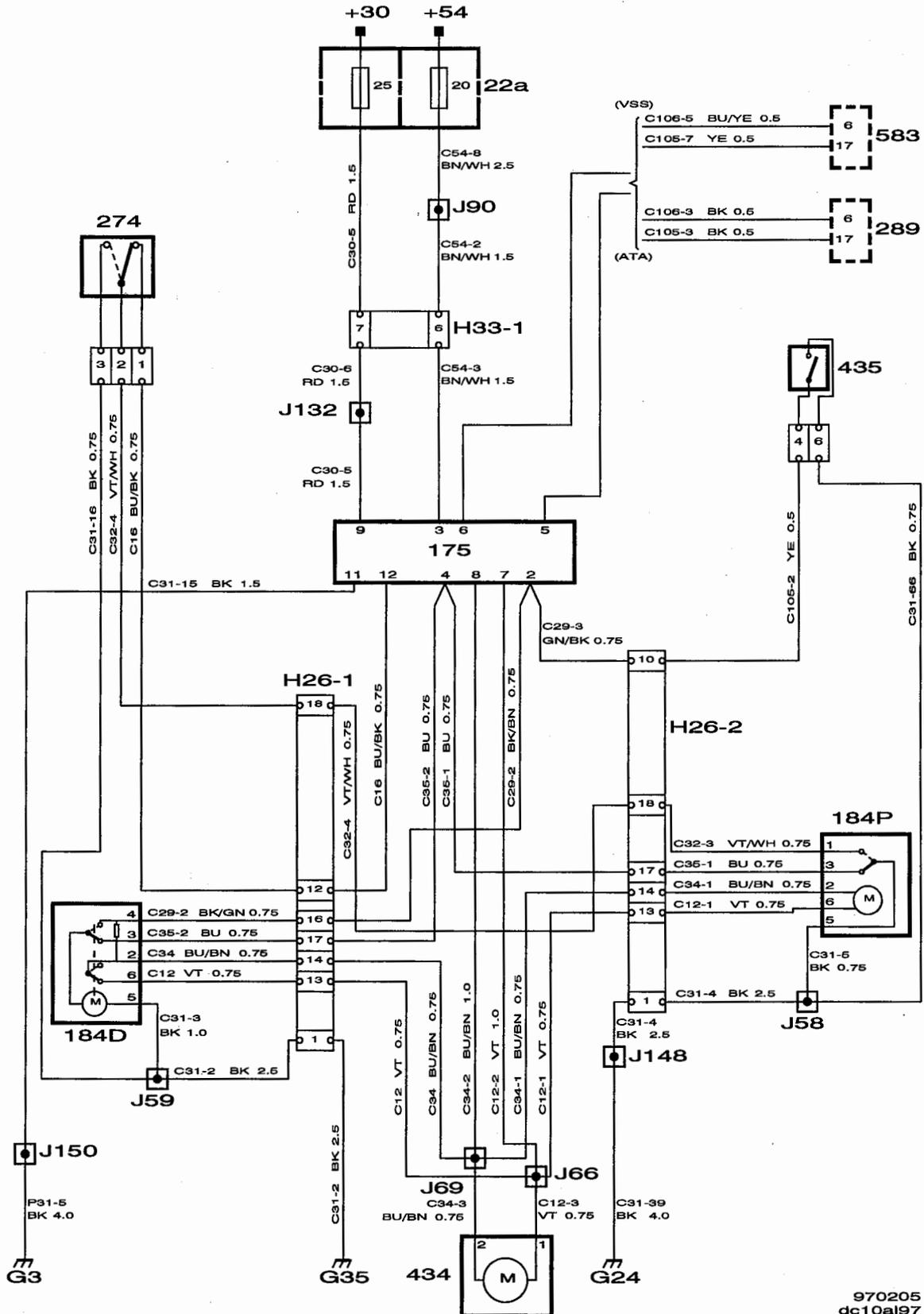
Verrouillage centralisé

LHD 3D/5D



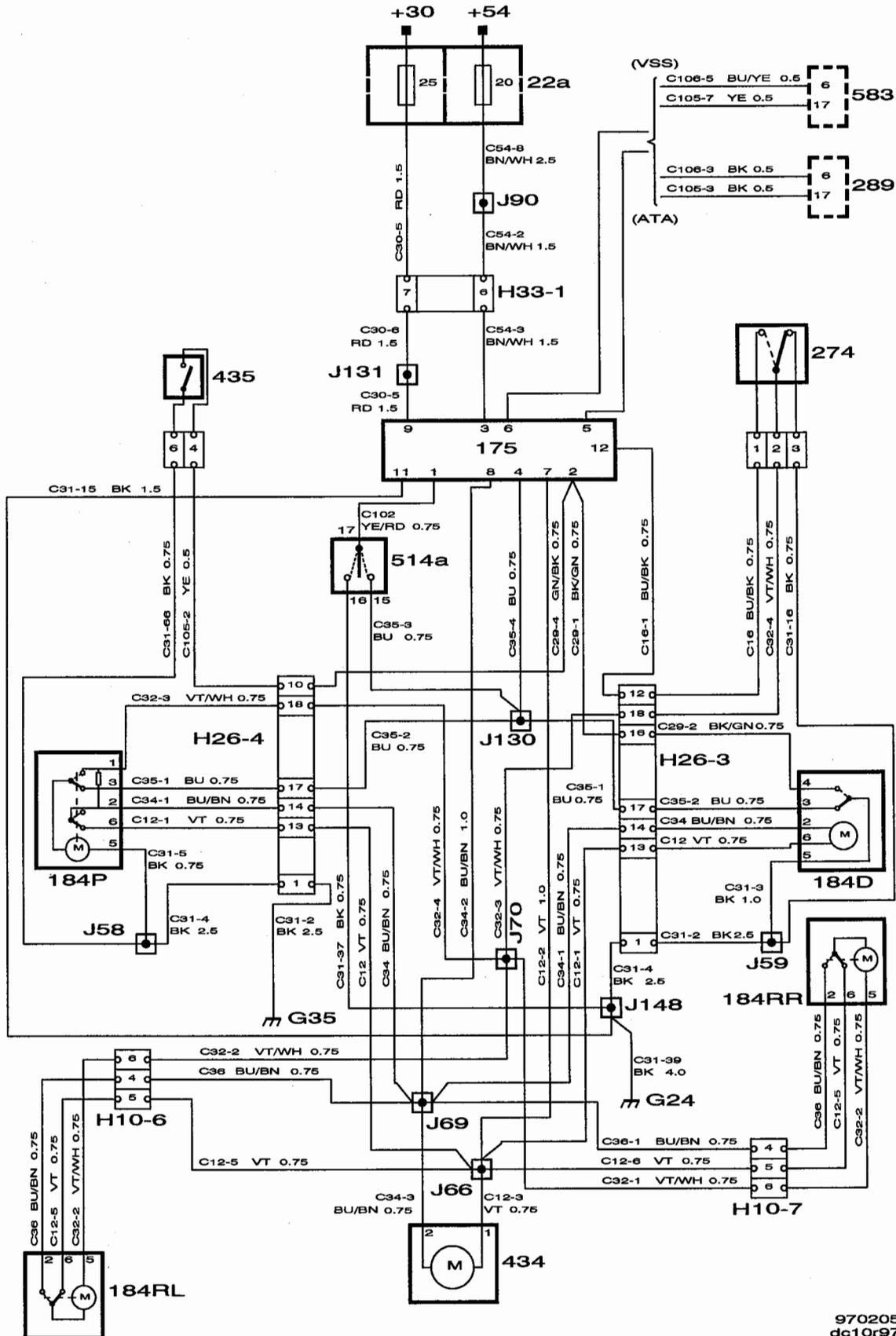
970205
dc10197

LHD Cabriolet



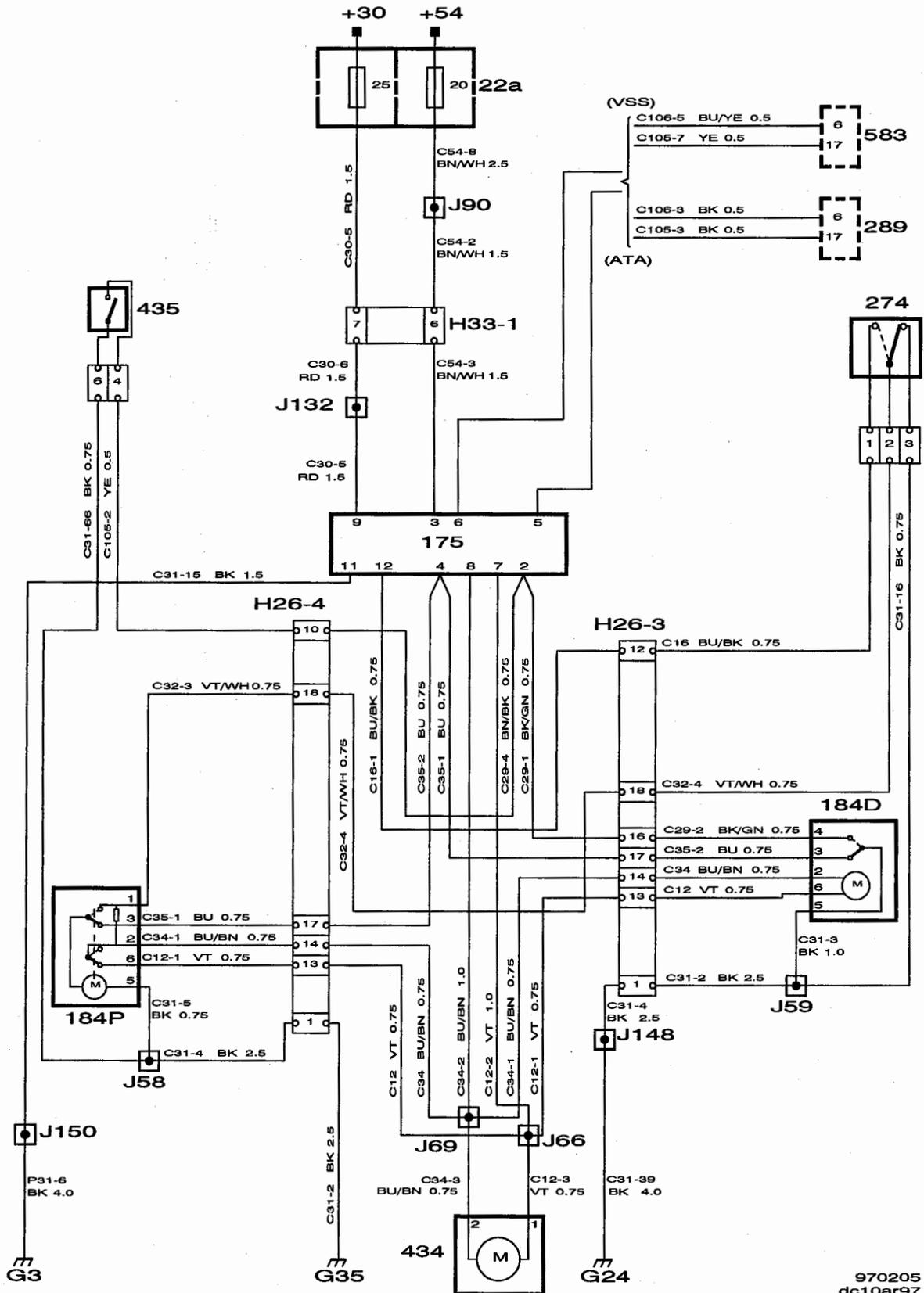
970205
dc10al97

RHD 3D/5D



970205
dc10r97

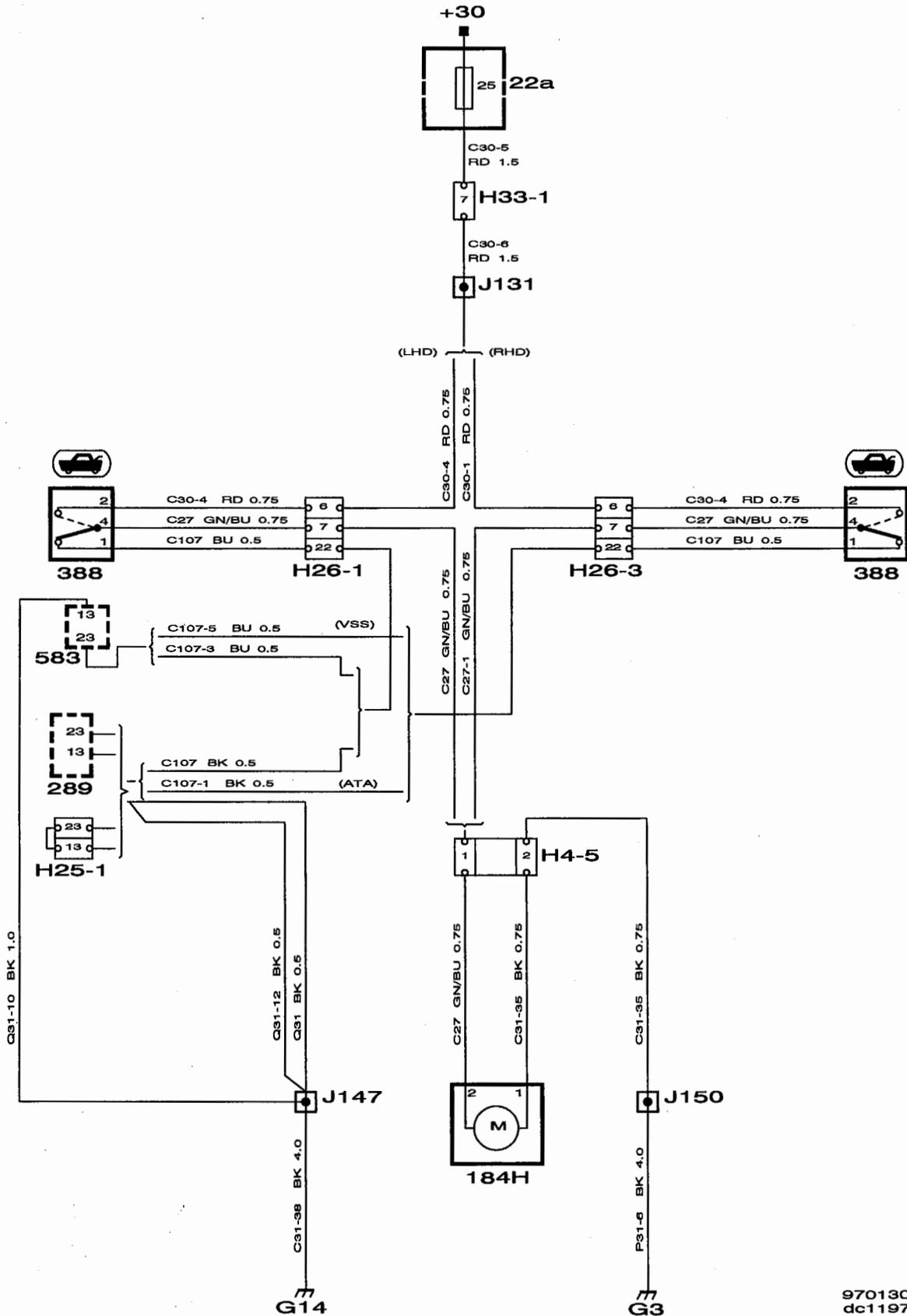
RHD Cabriolet



970205
dc10ar97

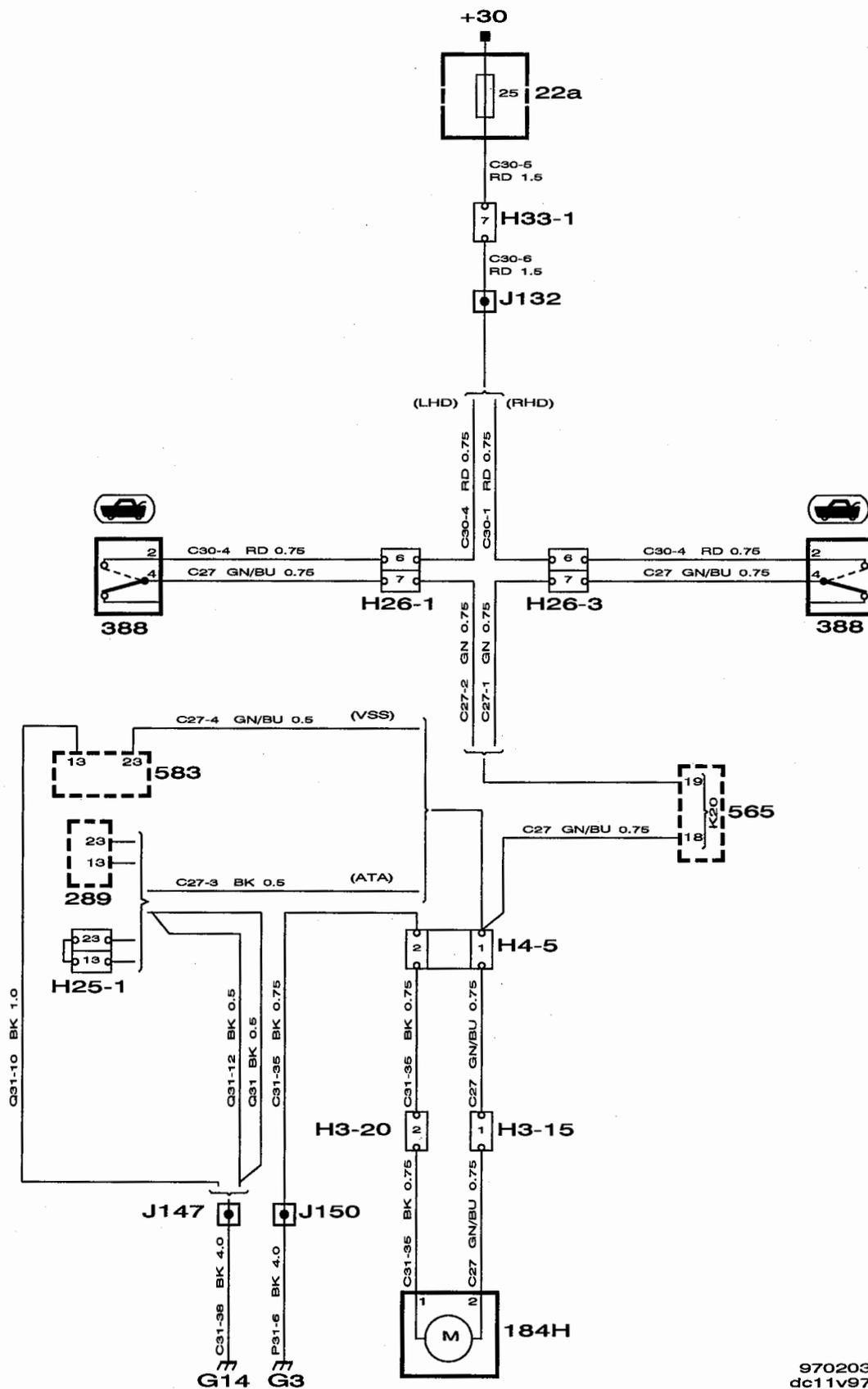
Coffre à bagages à ouverture électrique

3D/5D



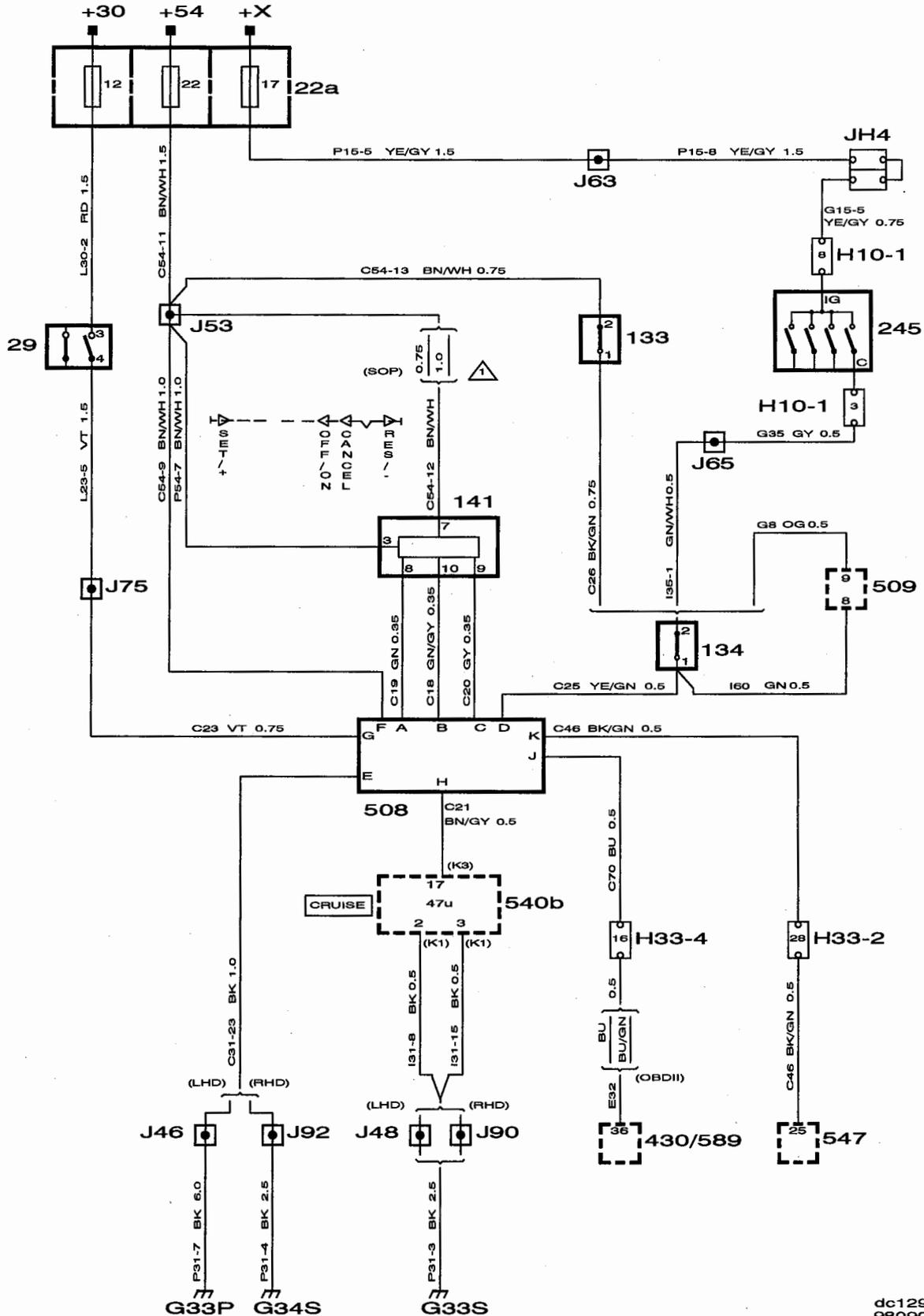
970130
dc1197

Cabriolet



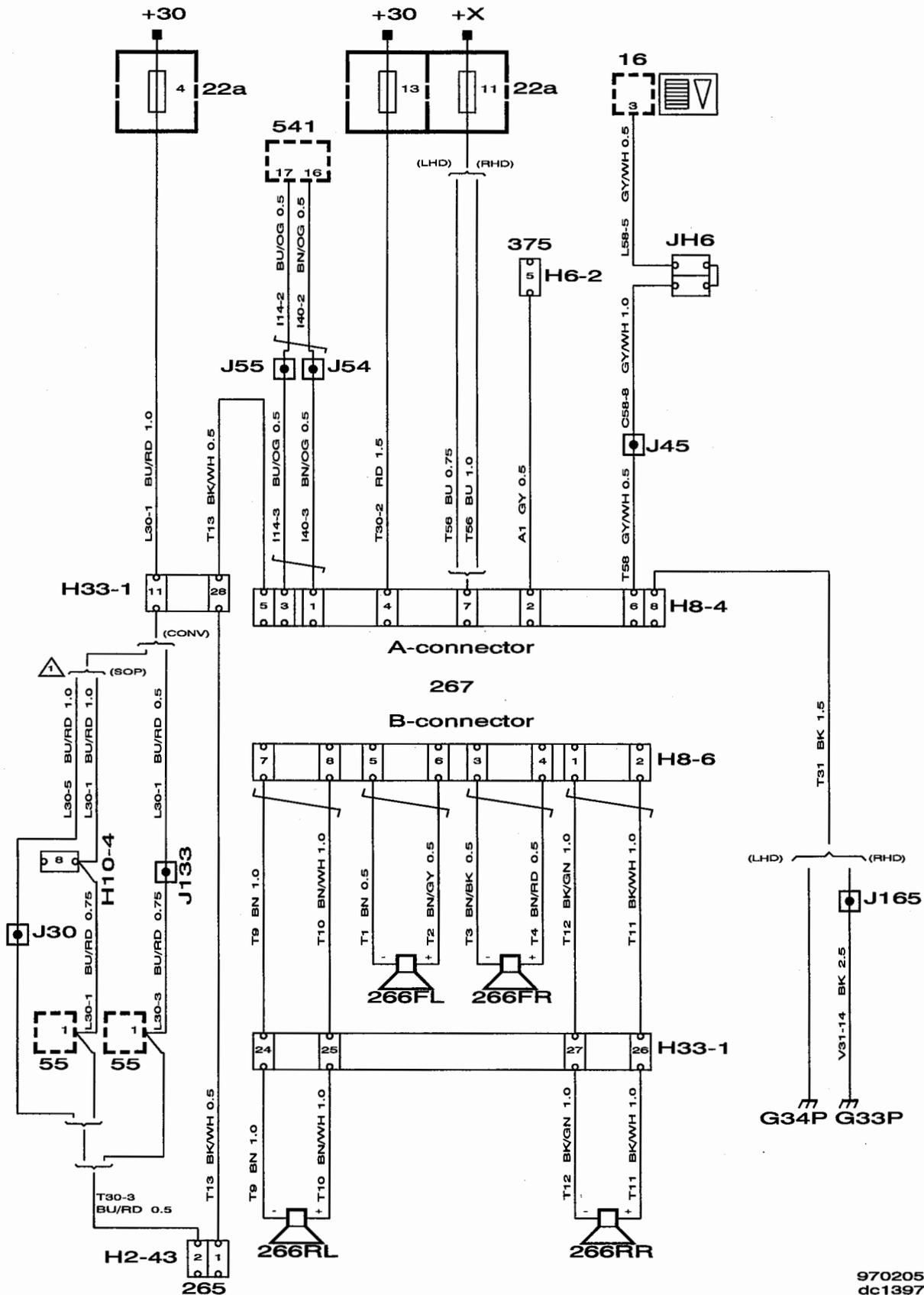
970203
dc11v97

M1998



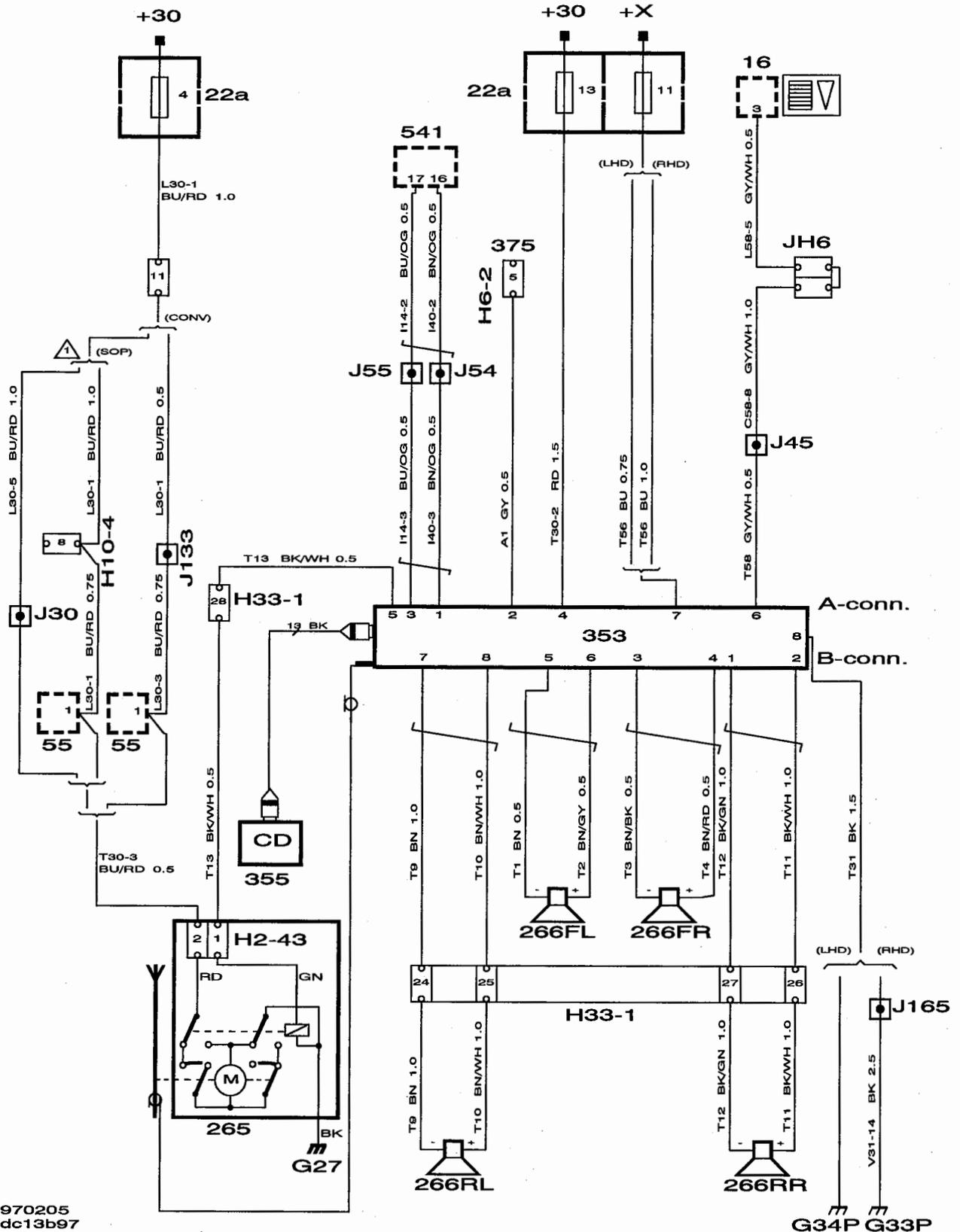
dc1298
980908

Installation autoradio préparée



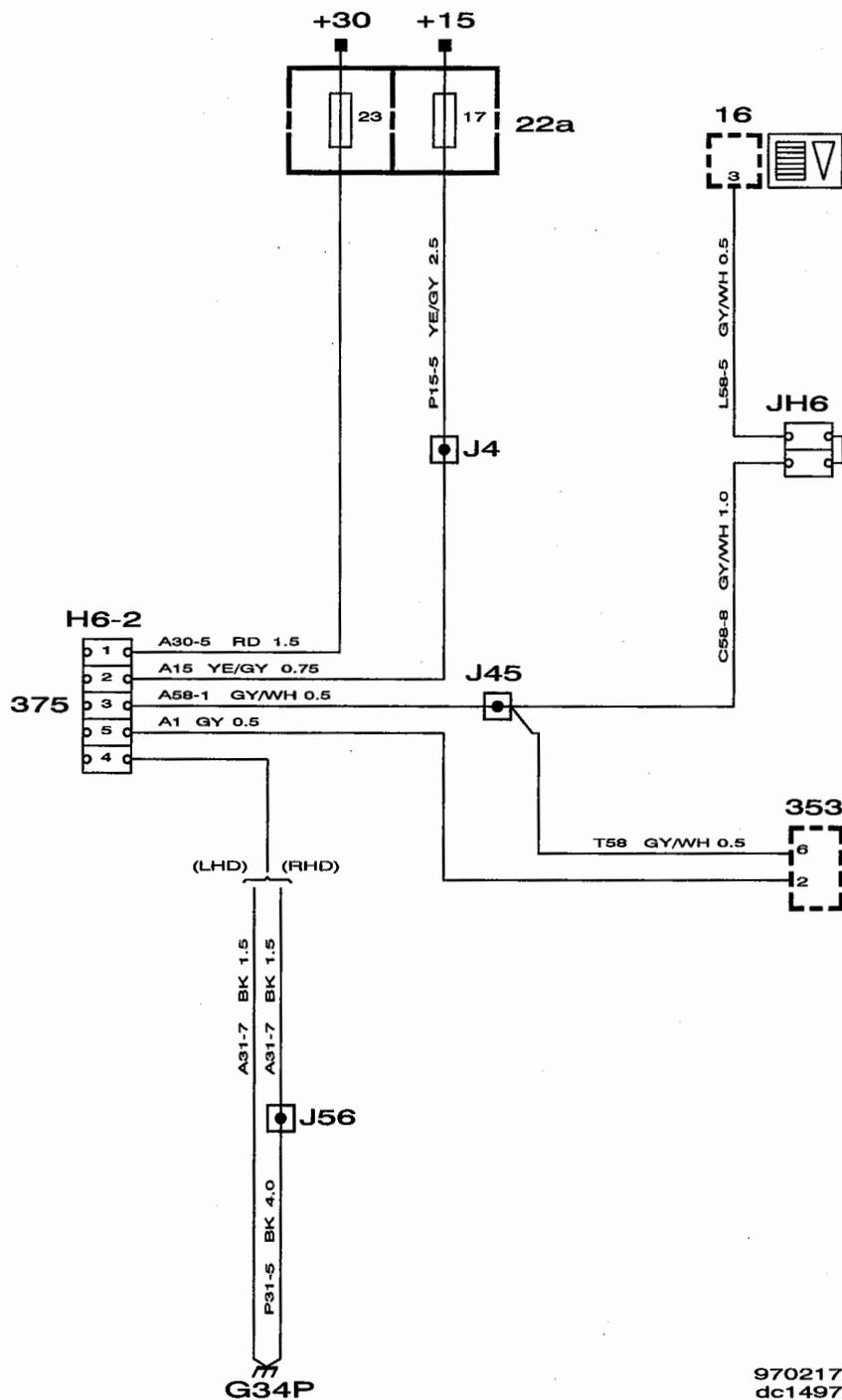
970205
dc1397

Systeme Audio II

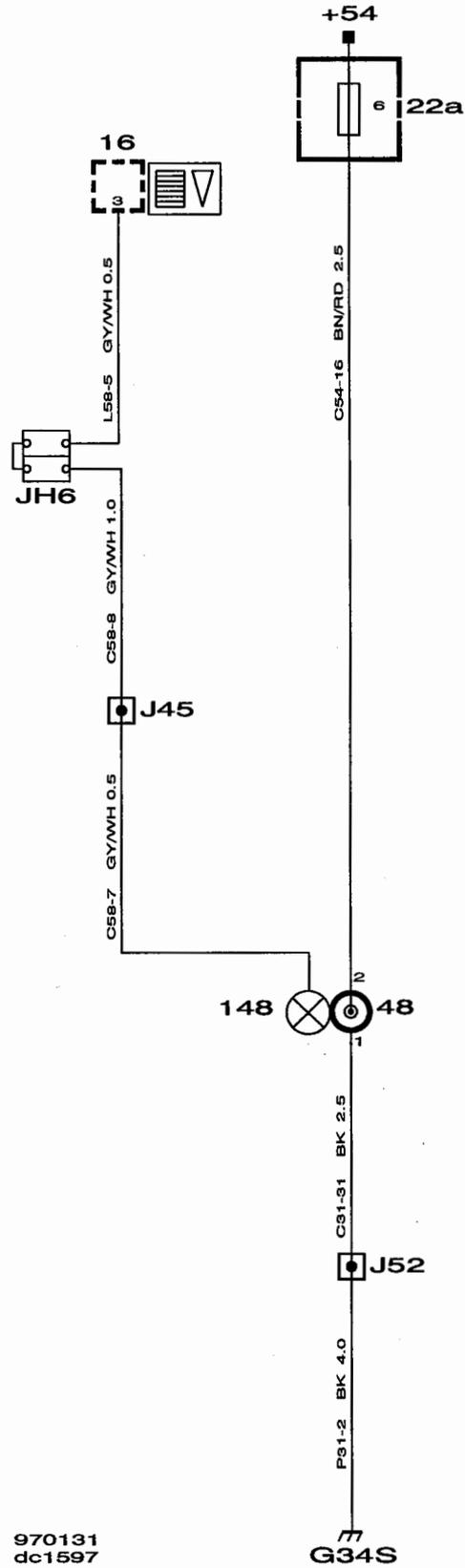


970205
dc13b97

Installation téléphone portable préparée

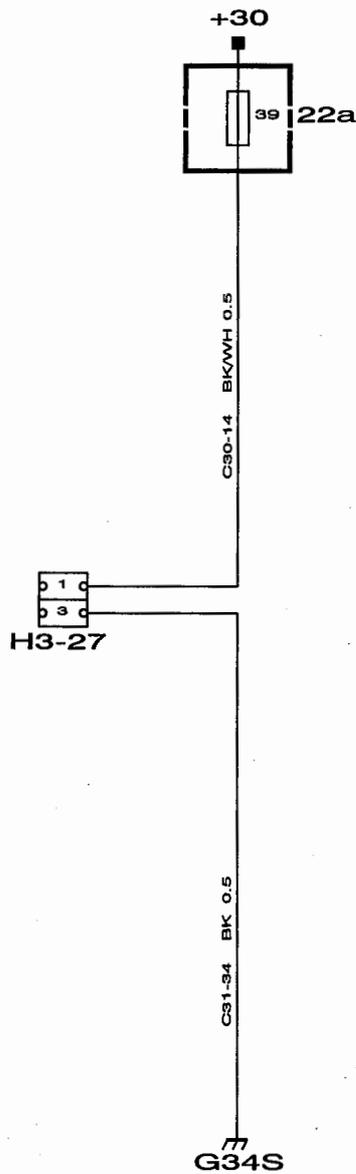


Allume-cigares



Préinstallation de câblage de péage électronique

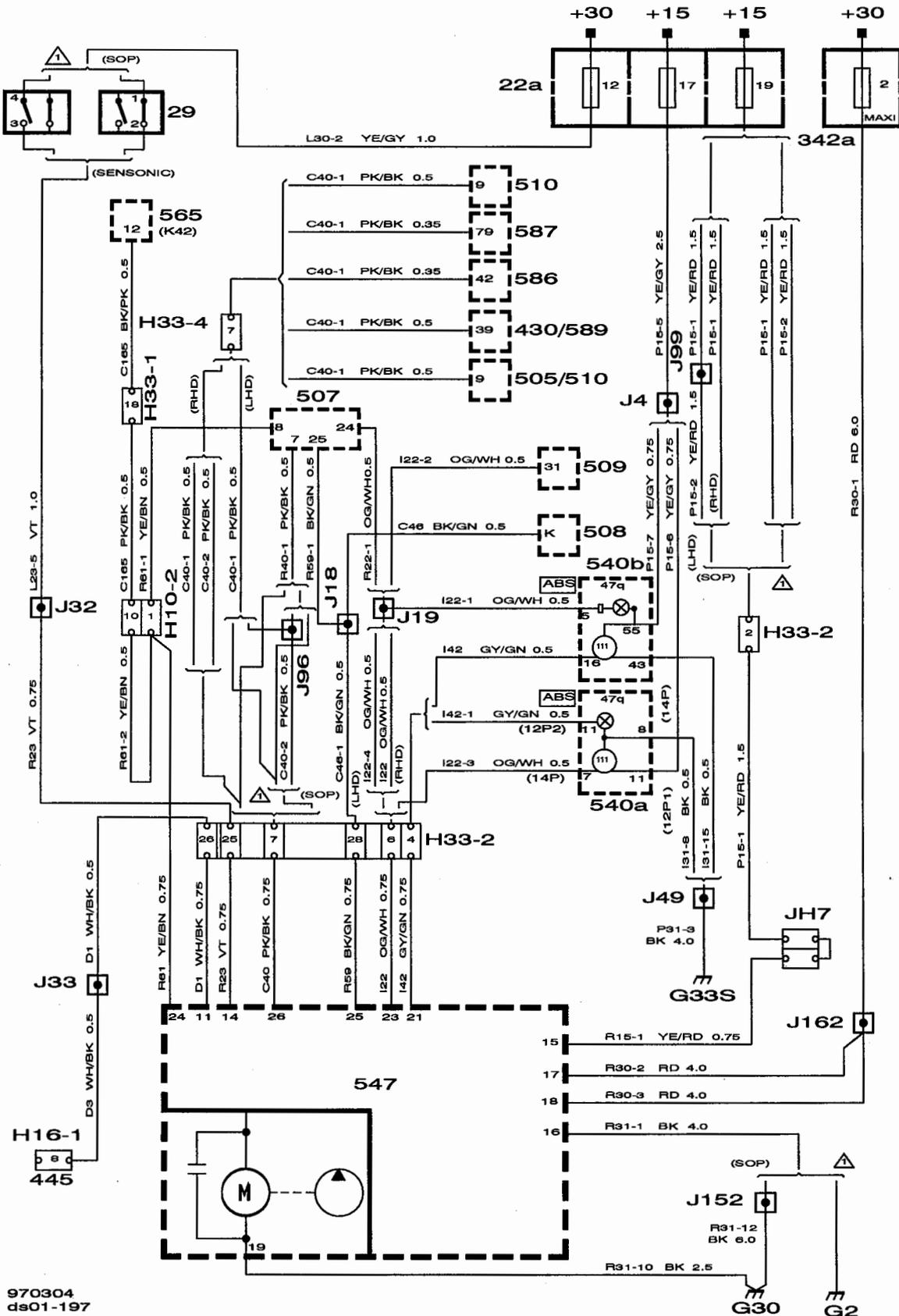
Marché SG



dc1797
980909

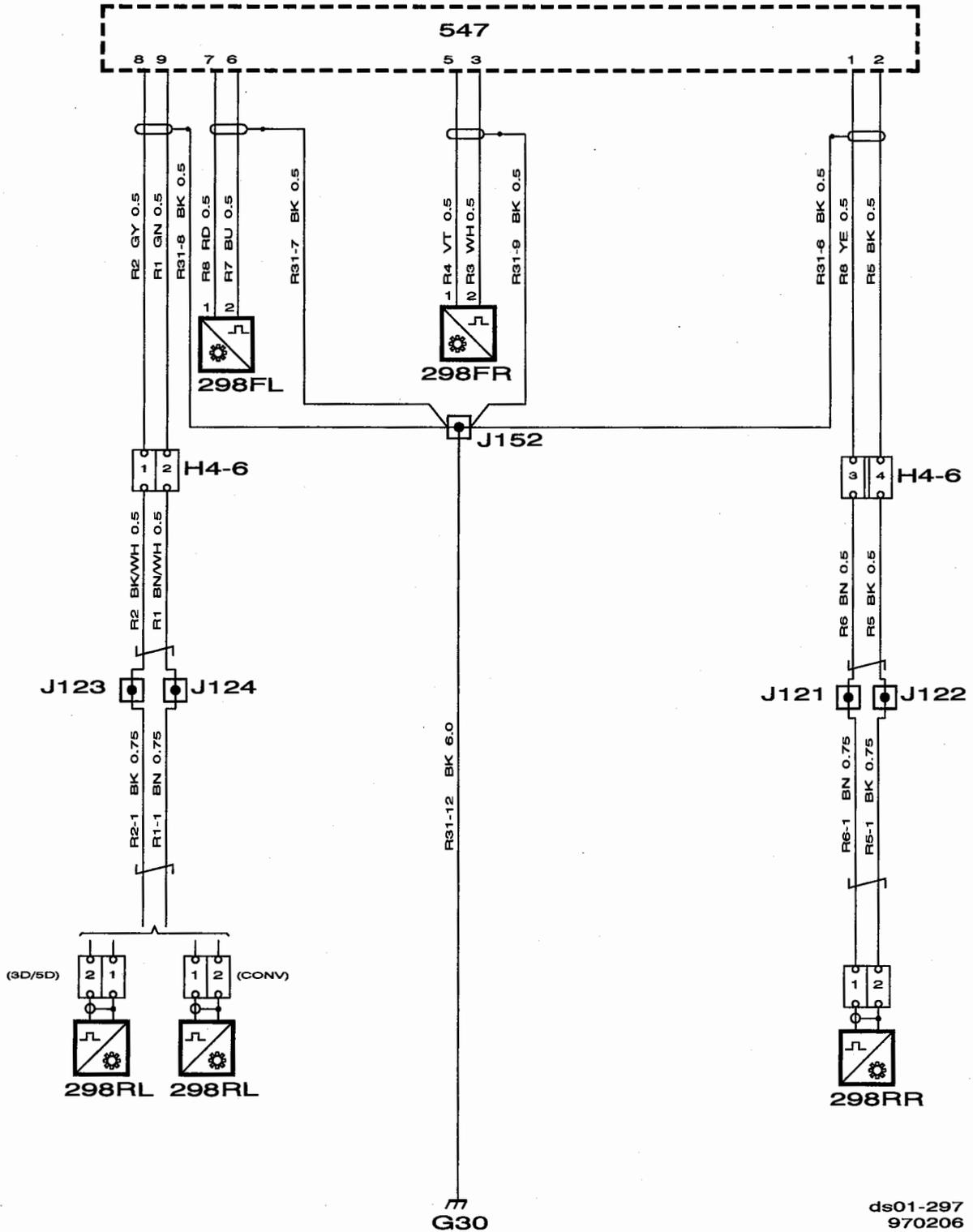
Freins à antiblocage ABS

M1997



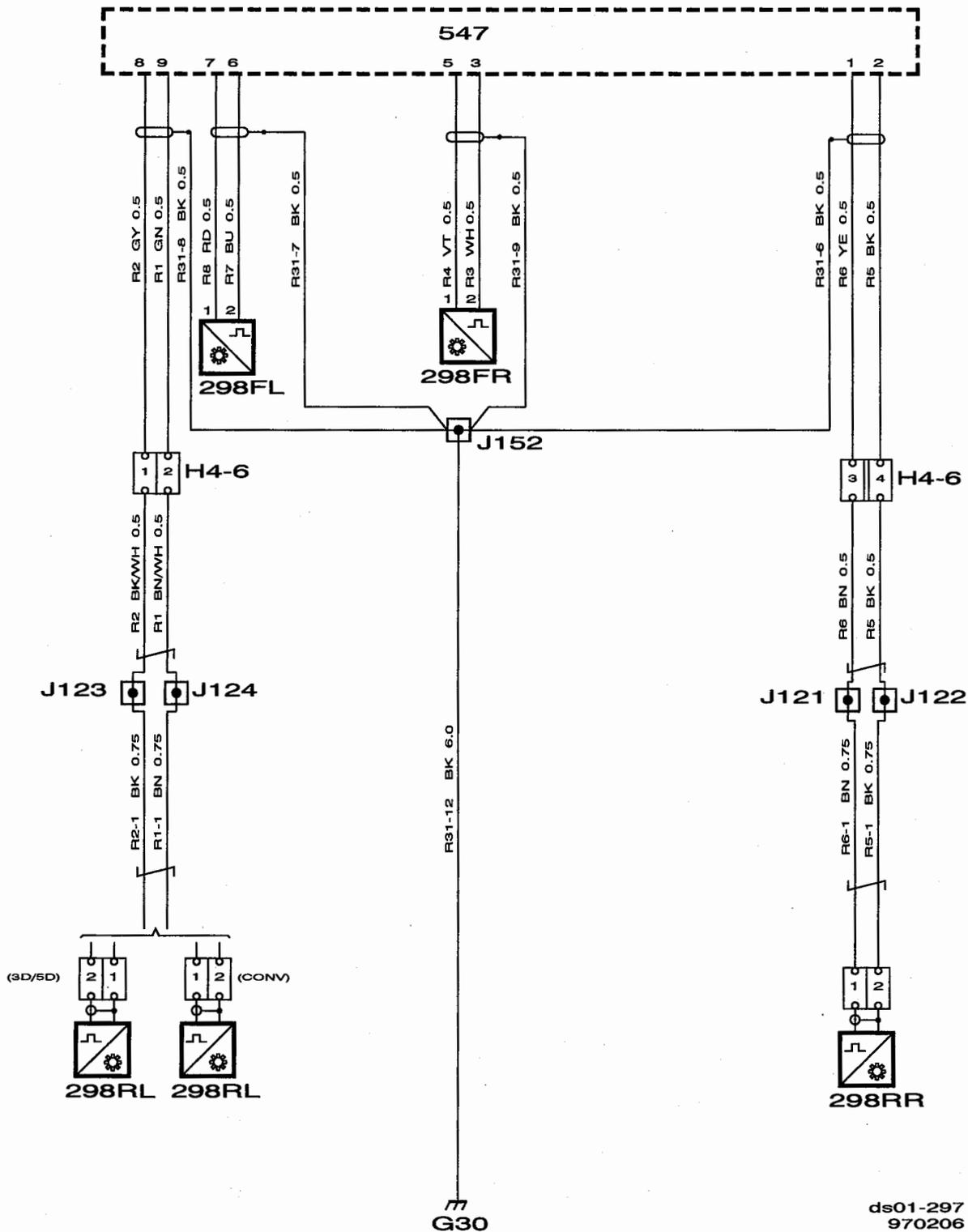
970304
ds01-197

M1997



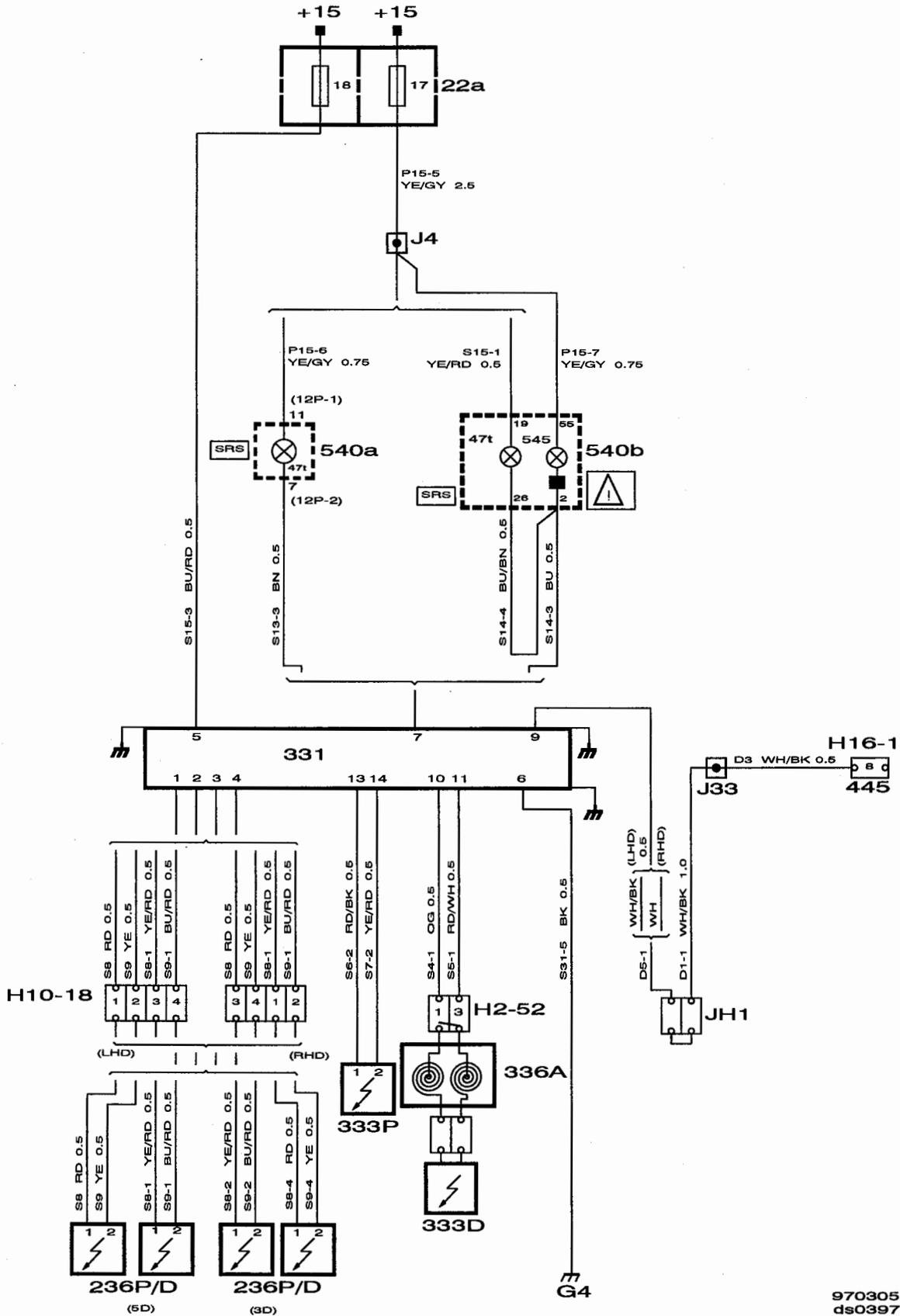
ds01-297
970206

M1998



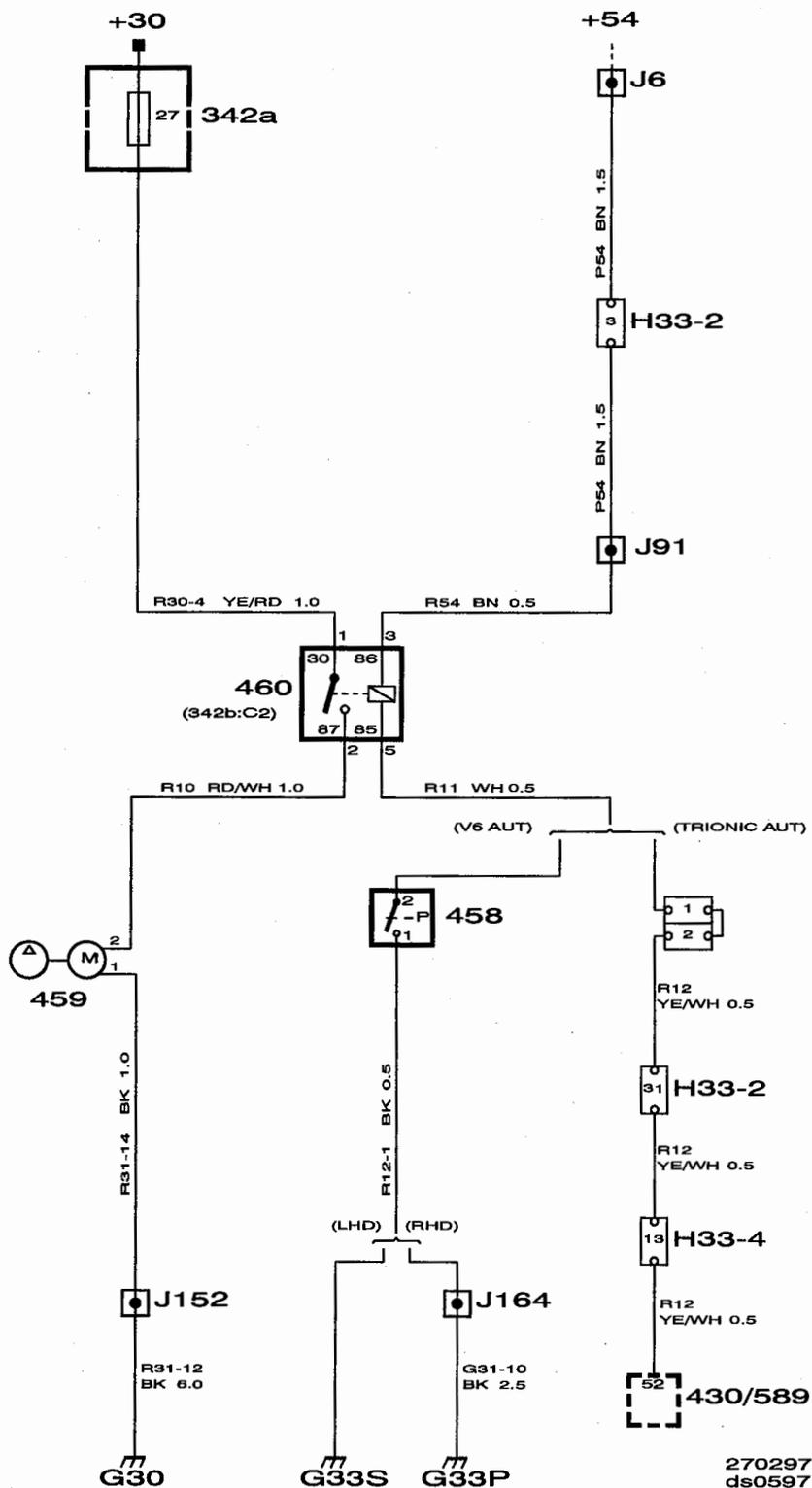
ds01-297
970206

Airbag (SRS)



970305
ds0397

Pompe à vide, système de freins



Liste des composants

Ordre des numéros

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

61a	Interrupteur, essuie-glace lunette arrière	134	Contact, freins, contrôleur de vitesse
62F	Moteur, essuie-glace du pare-brise	136a	Sonde d'oxygène préchauffage (4 cyl)
62R	Moteur essuie-glace arrière	136b	Sonde d'oxygène préchauffage, banc cylindre 2, V6
63	Moteur, pompe, liquide de lavage	141	Interrupteur, contrôleur de vitesse
64FL	Coussin chauffant, siège gauche	143	Interrupteur, recirculation
64FR	Coussin chauffant, siège de droite	148	Lampe, éclairage cendrier/allume-cigares avant
64RL	Coussin chauffant, siège, banquette arrière, gauche	154	Lampe, éclairage, commande de chauffage
64RR	Coussin chauffant, siège, banquette arrière, droit	155	Relais, ventilateur de refroidissement à 2 vitesses, vitesse lente
66FL	Moteur, essuie-phare gauche	156	Relais, compresseur AC
66FR	Moteur, essuie-phare, droit	157	Bougies
68	Relais, avertisseur sonore	161	Interrupteur antibrouillards arrière
70D	Contact de ceinture de sécurité, côté conducteur	164D	Moteur, lève-vitre à commande électrique, côté conducteur
72	Témoin d'alarme, ceinture de sécurité	164P	Moteur, lève-vitre électrique, passager
74	Résistance, ventilateur d'habitacle	164RL	Moteur, lève-vitre électrique, arrière gauche
77	Contact, blocage au redémarrage, automatique (sur 239)	164RR	Moteur, lève-vitre électrique, arrière droit
81	Relais, ventilateur à 2 vitesses, vitesse élevée	166	Manostat, 3 états, A/C
83	Relais, essuie-glace intermittent, avant	169	Interrupteur, AC
83a	Relais d'intermittence, essuie-glace lunette arrière	170	Compresseur, A/C
85FL	Lampe, antibrouillards supplémentaires, gauche	171	Thermostat antigivre, A/C
85FR	Lampe, antibrouillards supplémentaires, droit	175	Boîtier de commande, verrouillage centralisé
88	Interrupteur antibrouillards supplémentaires	178a	Détecteur de cliquetis (4 cyl)
89LH	Lampe, clignotants latéraux, gauche	178b	Détecteur de cliquetis, bloc cylindres 2 V6
89RH	Lampe, clignotants latéraux, droit	179a	Electrovalve, air de suralimentation
91	Lampe, éclairage, indicateur de passage en rapport	181	Interrupteur, toit ouvrant électrique (sur 386)
102	Relais, pompe à carburant	182	Moteur, toit ouvrant électrique
107	Relais, antibrouillards supplémentaires	184D	Moteur, serrure centrale, conducteur
110	Compte-tours	184H	Moteur, serrure centrale, couvercle du coffre à bagages
111	Indicateur de vitesse	184P	Moteur, serrure centrale, passager
113	Relais, lunette arrière à dégivrage électrique	184RL	Moteur, serrure centrale, arrière gauche
115	Elément chauffant, lunette arrière	184RR	Moteur, serrure centrale, arrière droit
116	Interrupteur, lunette arrière à désembuage électrique	190RL	Interrupteur, lève-vitre électrique, arrière gauche
119FL	Lampe, feux de recul latéraux, gauche	190RR	Interrupteur, lève-vitre électrique, arrière droit
119FR	Lampe, feux de recul latéraux, droit	195	Capteur de niveau, liquide de lave-glace
124	Interrupteur, rétroviseur électrique	202	Capteur de température, liquide de refroidissement, système de commande de moteur
125	Contacteur, commutation côtés conducteur/passager, rétroviseur à commande électrique	203	Capteur de position, disque de papillon
126D	Moteur, rétroviseur à commande électrique, côté conducteur	205	Sonde de masse d'air
126P	Moteur, rétroviseur à commande électrique, côté passager	206a	Injecteur, cylindre 1
133	Contact, embrayage, contrôleur de vitesse	206b	Injecteur, cylindre 2
		206c	Injecteur, cylindre 3
		206d	Injecteur, cylindre 4
		206e	Injecteur, cyl.5
		206f	Injecteur, cyl.6
		207D	Elément chauffant, rétroviseur, conducteur

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

142 Liste des composants

357Dh	Capteur de position, réglage dossier du siège à commande électrique et mémoire, conducteur	459	Moteur, pompe à vide
357Dj	Interrupteur, siège à commande électrique et à mémoire, conducteur	460	Relais, pompe à vide
357Dk	Boîtier de commande de siège à commande électrique à mémoire, conducteur	500	Boîtier de commande ICE
357P	Interrupteur, siège passager à commande électrique	501	Porte-fusibles (maxifusibles)
357Pa	Moteur, réglage en avancement, siège à commande électrique côté passager	502	Boîtier de commande TCM
357Pb	Moteur, réglage vertical avant du siège à commande électrique, passager	504	Panneau de commande de chauffage et ventilation
357Pc	Moteur, réglage vertical arrière du siège à commande électrique, passager	505	Boîtier de commande Motronic M2.10.3
357Pd	Moteur, réglage du dossier, siège à commande électrique côté passager	506	Interrupteur, WINTER
359LH	Lampe, éclairage miroir de maquillage, gauche	507	Boîtier de commande TCS V6
359RH	Lampe, éclairage miroir de maquillage, droit	508	Boîtier de commande, régulateur de vitesse
367	Résistance, ventilateur de refroidissement à 2 vitesses	509	Boîtier de commande, Saab Sensonic
375	Connexion, radiotéléphone	510	Boîtier de commande Motronic M2.8.1
386	Interrupteur, lève-vitres/toit ouvrant à commande électrique	511	Relais, banquette arrière à chauffage électrique
388	Interrupteur, couvercle du coffre à bagages	514a	Interrupteur, fermeture simultanée de la serrure centrale (sur 386)
405	Relais, feux de recul, automatique	514b	Interrupteur, commande simultanée de toutes les vitres (sur 386)
407	Capteur de température, air d'admission	515	Sonde d'oxygène préchauffage, banc cylindres 1 V6
415	Moteur de réglage, carter de papillon, TCS	516	Détecteur de cliquetis, bloc cylindres 1 V6
416	Relais, avertisseur EXH	517	Relais, relais de démarrage
417	Capteur de température, EXH	520	Témoin SPORT
419	Manostat, A/C, haute pression	521	Témoin lampe grillée
430	Boîtier de commande, Saab TRIONIC	522	Témoin porte ouverte
431	Capteur de pression, tuyau d'admission	523	Témoin CHECK GEARBOX
432	Relais, pompe de liquide de lavage	525	Capteur de température, embrayage
434	Moteur, serrure centrale, bouchon du réservoir d'essence	527	Capteur levier de vitesses
435	Microrupteur, serrure centrale, porte passager avant	528	Boîtier de manoeuvre, Saab Sensonic
437	Relais SHIFT LOCK	529	Capteur de rapport, boîte de vitesses
439	Solénoïde, sélecteur de vitesse, SHIFT LOCK	531	Electrovalves, TCM
444	Prise de test, diagnostic PC (en production uniquement)	532	Capteur de régime, arbre entrant, boîte de vitesses
445	Prise diagnostic, 16 broches, CARB	533	Capteur de régime, arbre sortant, boîte de vitesses
446D	Relais, siège à commande électrique, conducteur	534	Contact kick-down
446P	Relais, siège à commande électrique, passager	535	Capteur de température, huile de boîte de vitesses
449	Interrupteur, TCS OFF	537	Interrupteur, SPORT
451	Détecteur de glace brisée	540	Instrument principal
456	Antenne, alarme antivol commande à distance	540a	Instrument principal spécification basse
458	Manostat, vide	540b	Instrument principal spécification haute
		541	SID
		541a	SID, spécification haute (SID 1/4)
		541b	SID, moyenne/haute spécification (SID 2/3)
		543	Témoin d'alarme "CHECK ACS"
		544	Témoin INFO DISPL
		545	Témoin d'alarme, alarme centrale
		546	Témoin WINTER
		547	Boîtier de commande ABS

552	Module de bobine d'allumage	592Fb	Sonde d'oxygène préchauffage 1, banc cylindre 1 V6, OBDII
553	Relais, plaques chauffantes	592Ra	Sonde d'oxygène préchauffage 2, 4 cyl, OBDII
555	Capteur de position, arbre à cames	592Rb	Sonde d'oxygène préchauffage 2, banc cylindre 1 V6, OBDII
557	Plaques chauffantes, air d'aspiration	593F	Sonde d'oxygène préchauffage 1, banc cylindre 2 V6, OBDII
558	Indicateur de pression turbo, instrument principal	593R	Sonde d'oxygène préchauffage 2, banc cylindre 2 V6, OBDII
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		

Liste alphabétique

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

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

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

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

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

150 Emplacement des connexions serties

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

152 Emplacement des connexions serties

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 1	Dans distribution rhéostat 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
			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

154 Emplacement des connexions serties

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

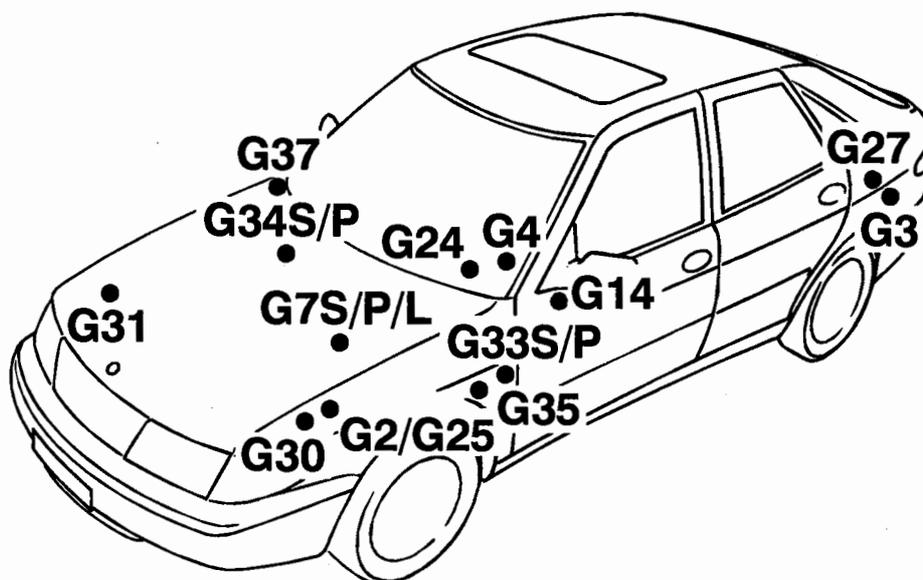
Contacts de connexions serties

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

