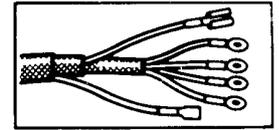


N.T. 8066



77 11 091 200

◦ Edition Française

Schémas électriques millésime 1991

RENAULT Alpine

RENAULT

Schémas électriques *A610 Turbo*

(D503)

Millésime 1991

NT 8066

SOMMAIRE

	Pages
GENERALITES.	2
Utilisation de la tétière.....	3
Utilisation d'un schéma fonctionnel (exemple).....	4
Utilisation d'une nomenclature de connecteurs (exemple).....	5-6
Couleurs des fils.....	7
Particularité câblage (numérotation des fils).....	8
Méthode de recherche des pannes.....	9
Outillage.....	10
REPERTOIRE DES ABREVIATIONS.....	11
INDEX DES FONCTIONS REPRESENTÉES.....	12-13
REPERTOIRE DES ORGANES.....	14-15
LISTE DES RACCORDEMENTS ET DES MASSES.....	15
SCHEMAS FONCTIONNELS.....	16-53
FUSIBLES.....	54
RELAIS.....	55
PLANS DES MASSES.....	56
REPERTOIRE DES MASSES.....	56
FONCTIONS DES FILS.....	57-169
PASSAGES CABLAGES.....	170-180

77 11 091 200

Edition Française

MARS 1991

"Les méthodes de réparation prescrites par le constructeur, dans ce présent manuel, sont établies en fonction des spécifications techniques en vigueur à la date d'établissement du manuel.

Elles sont susceptibles de modifications en cas de changements apportés par le constructeur à la fabrication des différents organes et accessoires des véhicules de sa marque".

Tous droits d'auteur sont réservés à la Régie Nationale des Usines Renault.

La reproduction ou la traduction même partielle du présent document ainsi que l'utilisation du système de numérotage de référence des pièces de rechange sont interdites sans l'autorisation écrite et préalable de la Régie Nationale des Usines Renault.

GENERALITES

Les nouveaux schémas électriques vous permettent, après avoir identifié le véhicule concerné à l'aide :

- des 4 premiers caractères du type du véhicule figurant sur la plaque ovale,
- du niveau d'équipement,

de sélectionner le SPA (Schéma de Principe Appliqué) correspondant à la fonction défailante.

Vous y trouverez en particulier :

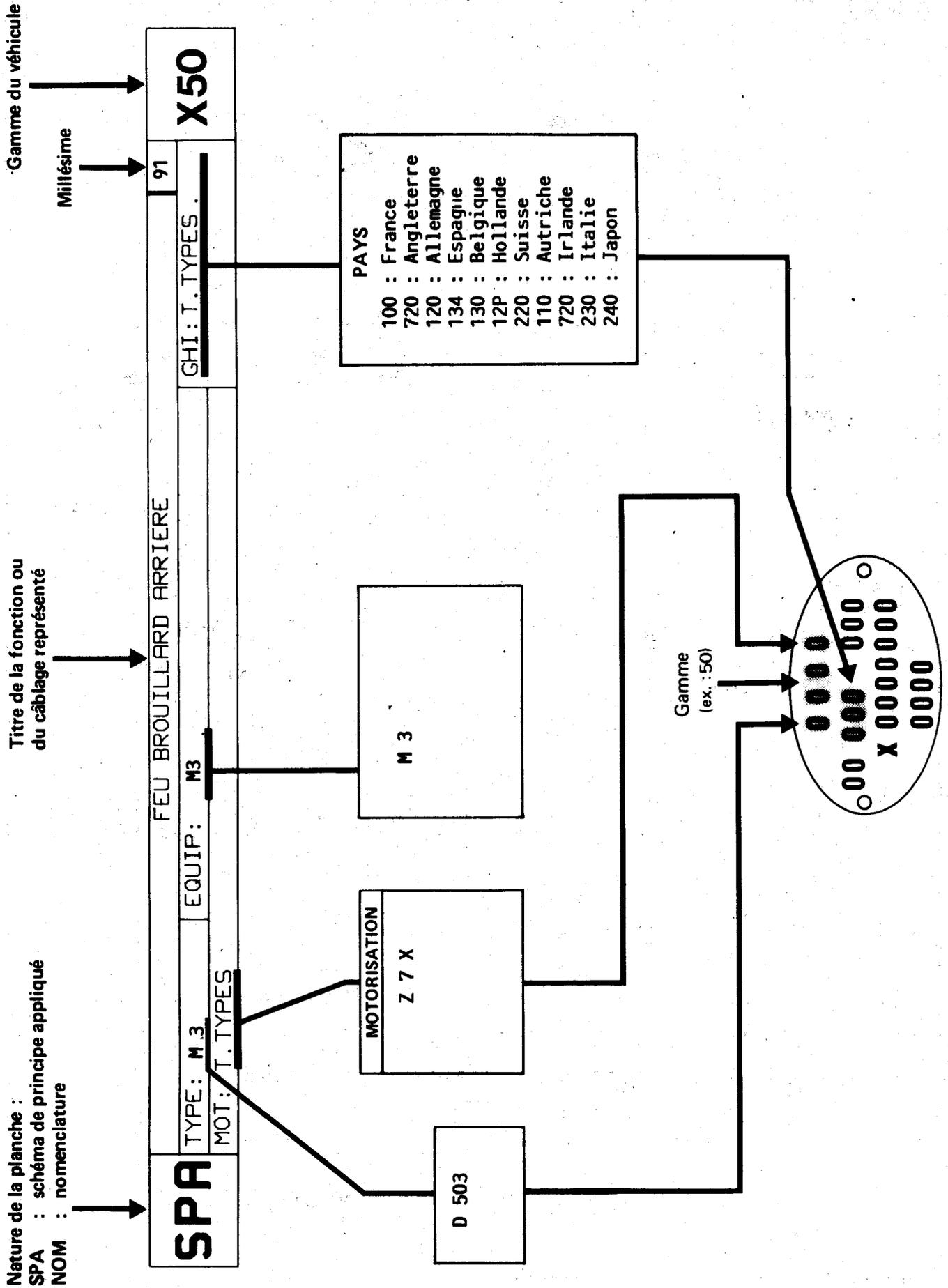
- Les organes repérés par un numéro dont vous aurez la correspondance dans le répertoire des organes.
- Les connecteurs et raccordements repérés par une lettre suivit d'un nombre (ex. : R4 ou R17).
- Les masses repérées aussi par une lettre suivie d'un nombre (ex. : M7).

Les schémas de principe appliqués sont complétés par :

- La fonction des fils dans chaque connecteur (classé par câblage et raccordement, voir index).
- Les passages câblages permettant de localiser les composants sur le véhicule.

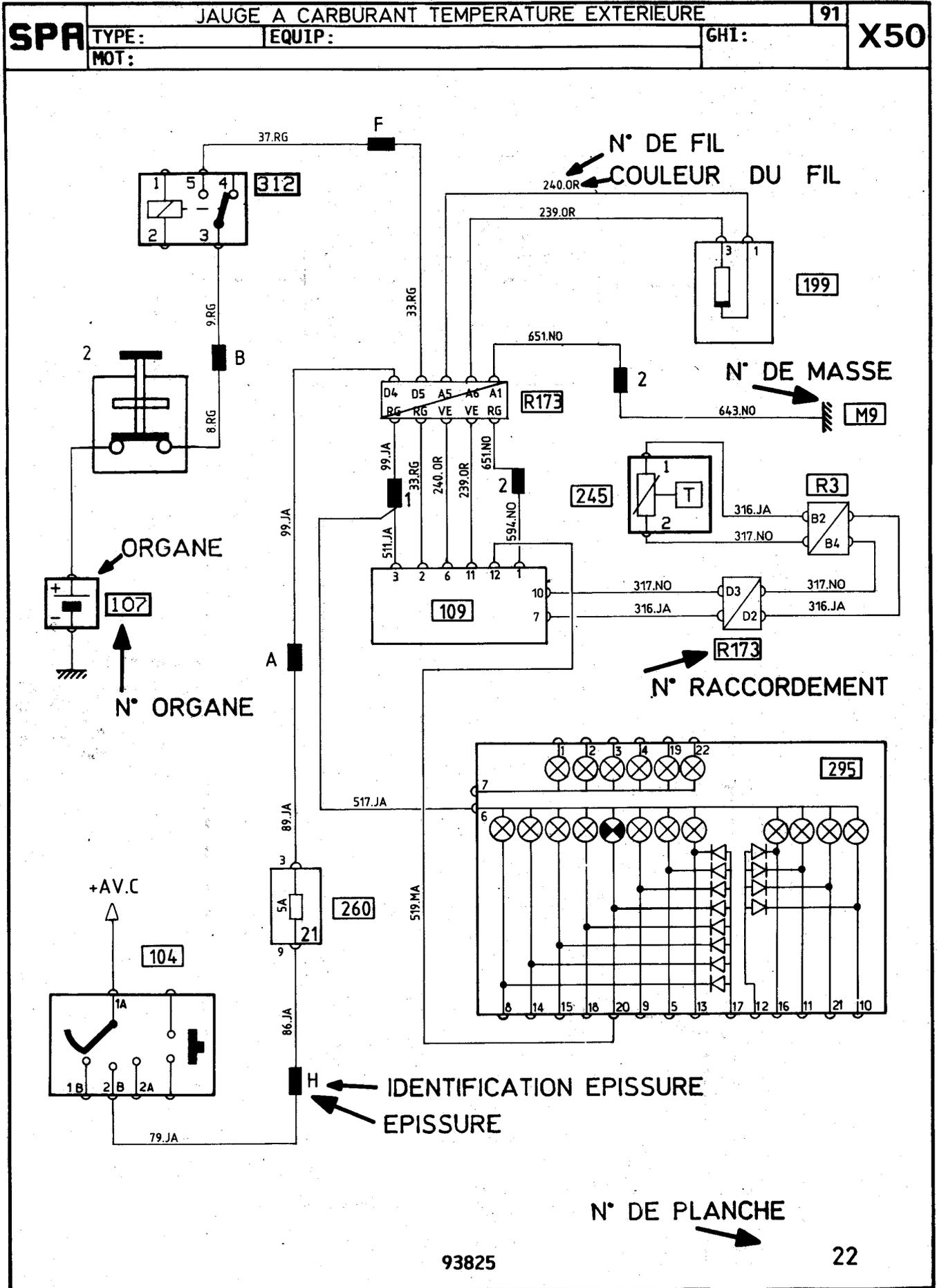
GÉNÉRALITÉS

Utilisation de la tête



GÉNÉRALITÉS

Utilisation d'un schéma fonctionnel



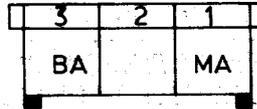
GÉNÉRALITÉS

Utilisation d'une nomenclature connecteurs

NOM	CABLAGE PORTE-CONDUCTEUR			91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	X50
	MOT:			

DESIGNATION DU CONNECTEUR

203 S 7



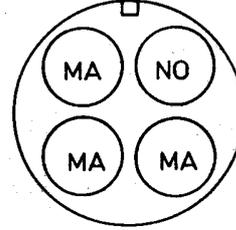
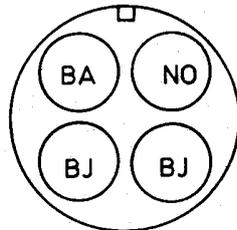
NUMERO SUR LE FIL

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	MA	(-) moteur L.V. conducteur	249
3	2	BA	(+) moteur L.V. conducteur après fusible	248

REPERAGE DES PLANCHES
"PASSAGE CABLAGE" OU FI-
GURENT LES CONNECTEURS

RETROVISEUR

239 S 7

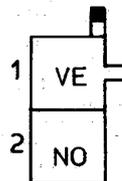


COULEUR DU FIL

FONCTION DU FIL

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BJ	Température extérieure	316
2	0.6	BJ	Température extérieure	317
3	0.6	BA	rétroviseur chauffant porte conducteur	277
4	0.6	NO	masse rétroviseur chauffant conducteur	576
1	0.6	MA	Commun rétroviseur conducteur	313
2	0.6	MA	X Rétroviseur conducteur	314
3	0.6	MA	Y Rétroviseur conducteur	315
4	0.6	NO	masse rétroviseur conducteur	574

VOIE UTILISEE DANS LE
CONNECTEUR.



SECTION DU FIL EN MM²

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	VE	contact fin de course L.V. conducteur	256
2	0.6	NO	masse fin de course conducteur	577

93825

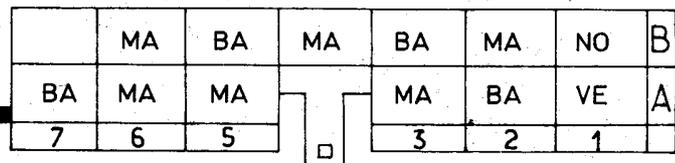
GÉNÉRALITÉS

Utilisation d'une nomenclature connecteurs (suite)

NOM	RACC. CABLAGE PORTE-PASSAGER			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	VE	contact fin de course L.V. passager	255
A2	2	BA	(+) moteur L.V. passager après fusible	253
A3	2	MA	(-) moteur L.V. passager	254
A5	0.6	MA	Y Rétroviseur passager	312
A6	0.6	MA	X Rétroviseur passager	311
A7	0.6	BA	rétroviseur chauffant porte passager	279
B1	2	NO	masse boîtier 68	623
B2	0.6	MA	"0" volt référence	325
B3	1	BA	(-) HP AV. Droit	355
B4	0.6	MA	Sonde extérieur	326
B5	1	BA	(+) HP AV. Droit	361
B6	0.6	MA	Commun rétroviseur passager	310

NUMERO DE RACCORDEMENT



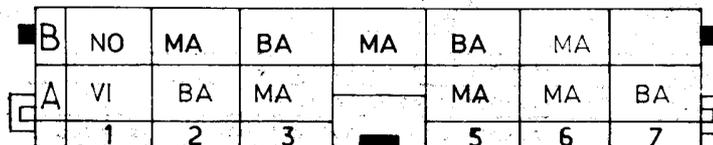
RACC. CABLAGE
PORTE-PASSAGER

CY

R4

S 5 S 7

← REPERAGE DES PLANCHES "PASSAGE
CABLAGE" OÙ FIGURENT LES CONNECTEURS



RACC. CABLAGE
PIEVRE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	VI	contact fin de course L.V. passager	255
A2	2	BA	(+) moteur L.V. passager après fusible	253
A3	2	MA	(-) moteur L.V. passager	254
A5	0.6	MA	Y Rétroviseur passager	312
A6	0.6	MA	X Rétroviseur passager	311
A7	1	BA	rétroviseur chauffant porte passager	279
b1	2	NO	masse boîtier 68	623
B2	0.6	MA	"0" volt référence	325
B3	1	BA	(-) HP AV. Droit	355
B4	0.6	MA	Sonde extérieur	326
B5	1	BA	(+) HP AV. Droit	361
B6	0.6	MA	Commun rétroviseur passager	310

93825

GÉNÉRALITÉS

Couleurs des fils

COULEURS AVEC ETAT ELECTRIQUE FONDAMENTAL

Rouge : + 12 Volts avant contact.
Jaune : + 12 Volts après contact.
Bleu : Circuit veilleuse ou identificateurs.
Noir : Masse franche.

COULEURS DES AUTRES FILS ET DES CONNECTEURS

BA	BE	BJ	CY	GR	JA	MA	NO	OR	RG	SA	VE	VI
Blanc	Bleu	Beige	Cristal	Gris	Jaune	Marron	Noir	Orange	Rouge	Saumon	Vert	Violet

Cas particuliers :

- Le + démarreur, les masses intermittentes, les inversions de polarités ne sont pas des états électriques fondamentaux.
- Les appareils de protection (fusibles et thermiques) ne changent pas l'état électrique des fils.
- Les câblages livrés avec des appareils électriques ne suivent pas toujours ces règles.

Méthode de recherche des pannes

Une recherche de pannes électriques doit être «REFLECHIE» avant d'être «EXECUTEE» matériellement. Connaître le principe de fonctionnement de l'élément en panne est «ABSOLUMENT NECESSAIRE».

ORDRE LOGIQUE DE DEPANNAGE

REFLEXION

- 1 - Vérifier si possible la plainte du client.
- 2 - Comprendre comment «ça marche» (schémas fonctionnels).
- 3 - Savoir où «ça se trouve» (schémas passage câblage).

EXECUTION

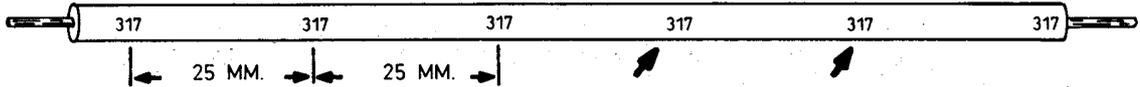
- 4 - Localiser la panne.
- 5 - Remédier ou réparer.
- 6 - Vérifier le fonctionnement.

GÉNÉRALITÉS

Numérotation des fils

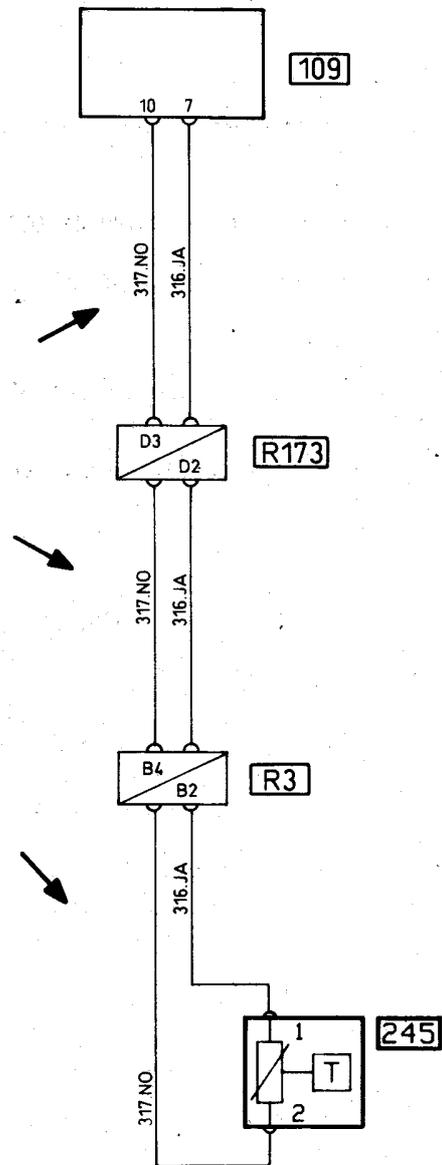
SPA	POUR FACILITER LA RECHERCHE D UN PROBLEME		91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:
	MOT:		X50

PARTICULARITES DES CABLAGES

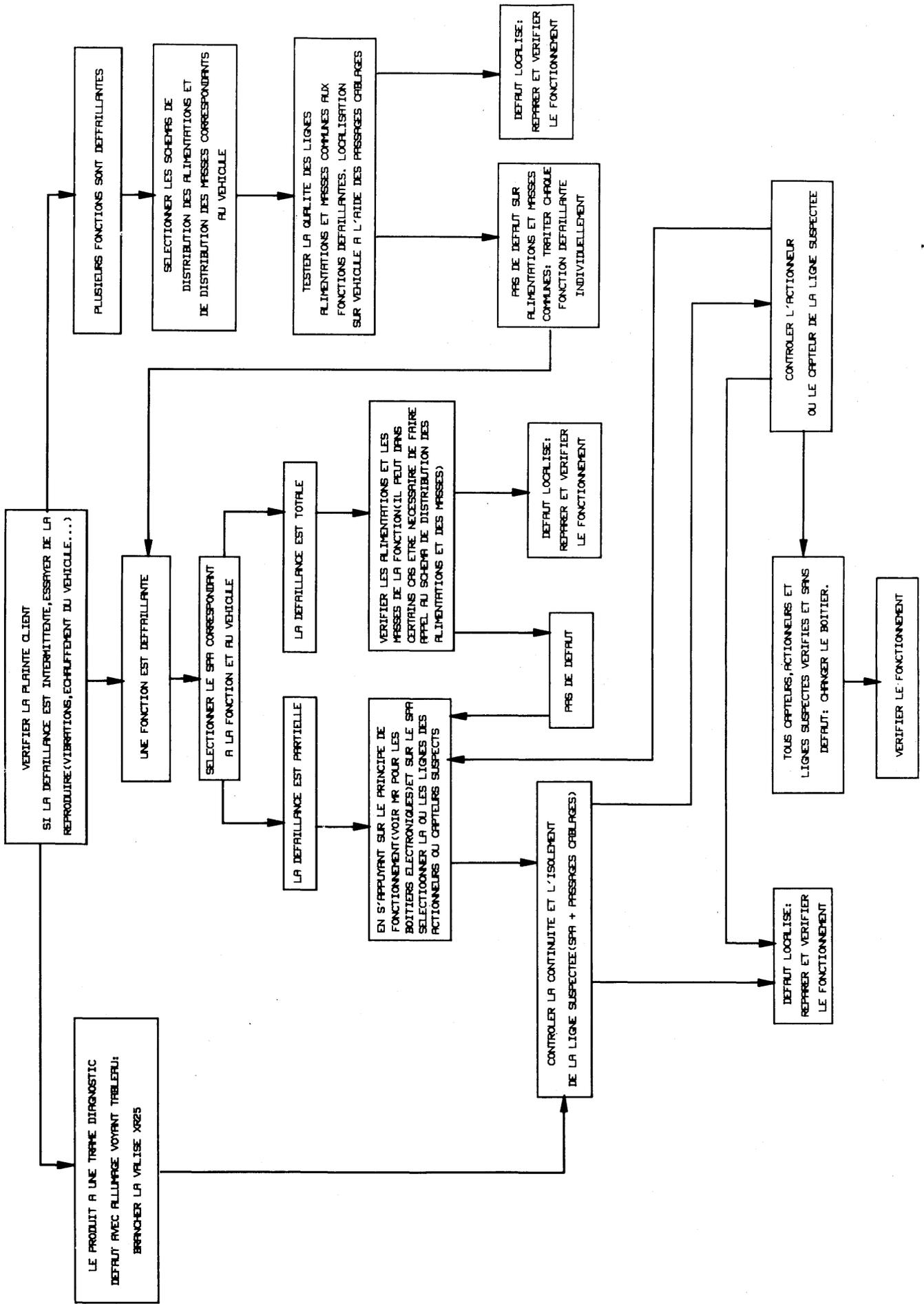


CHAQUE FIL PORTE UNE NUMEROTATION SUR TOUTE LA LONGUEUR

POUR UNE MEME INFORMATION
LA NUMEROTATION RESTE IDENTIQUE
D'UN RACCORDEMENT AU
RACCORDEMENT SUIVANT



METHODE DE RECHERCHE DE PANNES



ELECTRICITE

Outillage

SERTISSAGE

- Pour obtenir un sertissage correct des cosses (comme celui d'origine), utiliser la pince PRONER Pn6 référence 11 002, à commander au MPR sous la référence 00 001 146 00.
- Pour remettre les fils dans les connecteurs dits "électronique" (M.T.I.S), utiliser la pince M.S. 1023 disponible au magasin des pièces de rechange sous la référence 00 001 023 00.
- Pour retirer les cosses Packard, utiliser l'outil ELE 1044 disponible au magasin de pièces de rechange sous la référence 00 001 044 00.

Pour les fournitures électriques, vous reporter au "PR 830" et au "Produit du professionnel".

Pour plus d'informations, consulter la Note Technique N° 8024 sur les connecteurs.

Il existe également une valise de réparation "électrique" comprenant tous ces matériels ainsi qu'un grand choix de cosses, gaines thermorétractables, fusibles, fer à souder, etc... Sa référence 00 001 068 00, disponible au MPR.

RÉPERTOIRE DES ABRÉVIATIONS

ABS	: Antiblocage des roues
AEI	: Allumage électronique intégral
APC	: Après contact
AVC	: Avant contact
ADAC	: Ordinateur de bord
ALIM	: Alimentation
AR	: Arrière
BVM	: Boîte de vitesses mécanique
CA	: Conditionnement d'air
Cde	: Commande
DD	: Direction à droite
D	: Droit
DG	: Direction à gauche
DEM	: Démarrage
DIM-DIP	: Relais de diminution d'intensité des feux de croisement
ECL	: Eclairage
GMV	: Groupe motoventilateur
G	: Gauche
LVE	: Lève vitre électrique
PLAF	: Plafonnier
Rétro	: Rétroviseur
Atmo	: Atmosphérique

FONCTIONS REPRESENTEES	N° PLANCHES
Alarme	1
Allumage	2
Allume-cigares	3
Antiblocage des roues	4
Auto-radio	3
Alimentation générale + AP.C.	37
Alimentation générale + AV.C.	10
Avertisseur sonore	5
Compte-tours	2
Condamnation des portes	6
Conditionnement d'air	7
Circuit de charge	8
Coupe-circuit + AV.C.	9
Démarrreur	8
Distribution des masses	11
Direction assistée	12
Eclairage commutateurs	13
Eclaireur boîte-à-gants	14
Essuie lave-vitre	15
Feu de brouillard arrière	16
Feu de brouillard avant	16
Feu additionnel avant	5
Feu de croisement	17
Feu de marche arrière	18
Feu de position	14
Feu de route	17
Feu de stop	18
Feu indicateur de direction - warning	19
Frein à main	20
Indicateur de pression huile	21
Indicateur de niveau huile	21
Injection	25
Jauge à carburant	22
Lève-vitres	23
Lunette arrière et rétroviseurs dégivrants	24
Manocontact d'huile	21
Mini lave-glace	15
Motoventilateurs arrière	26
Motoventilateurs de refroidissement	27
Nivocode	20
Ordinateur de bord	28
Oubli éclairage - buzzer	29

FONCTIONS REPRESENTEES	N° PLANCHES
Plafonniers	30
Pompe à essence	25
Phares escamotables	31
Rétroviseurs extérieurs	32
Rhéostat éclairage	13
Thermistance, alerte température eau	33
Test voyants	34
Température extérieure	22
Tachymètre	28
Usure plaquette de frein	35
U.C.A. - Unité Centrale Accessoires	36

REPERTOIRE DES ORGANES

2	Sélectionneur batterie	171	Embrayage conditionnement air
6	Module électronique groupe motoventi- lateur CA	172	Feu arrière droit
19	Thermostat électronique	173	Feu arrière gauche
20	Eclaireur cendrier avant	184	Feu de position droit
21	Diode de visualisation alarme	185	Feu de position gauche
22	Equilibreur de hayon	186	Groupe électropompe direction assis- tée
24	Capteur d'accélération transversale (ABS)	188	Groupe motoventilateur de refroidis- sement
30	Diode témoin des ouvrants	189	Haut-parleur arrière droit
37	Boîtier unité centrale d'accessoires	190	Haut-parleur arrière gauche
38	Boîtier électronique phares escamota- bles	191	Haut-parleur porte avant droite
39	Moteur phare escamotable droit	192	Haut-parleur porte avant gauche
40	Moteur phare escamotable gauche	193	Injecteur 1
47	Boîtier électronique niveau d'huile	194	Injecteur 2
52	Clé électronique d'alarme (Jack)	195	Injecteur 3
53	Diode GMV	196	Injecteur 4
55	Relais phares escamotables	197	Injecteur 5
57	Relais G.M.V. par U.C.A.	198	Injecteur 6
58	Contacteur fin de course	199	Jauge à carburant
101	Allume-cigares	200	Lunette arrière dégivrante
103	Alternateur	203	Lève-vitre conducteur
104	Antivol	204	Lève-vitre passager
106	Avertisseur électropneumatique	205	Manocontact
107	Batterie	206	Manocontact tri-fonction condition- nement d'air
109	Boîtier ordinateur de bord	207	Mini liquide de frein
117	Buzzer oubli éclairage	209	Monomanette
118	Calculateur ABS	210	Montre
120	Calculateur injection	212	Moteur essuie-vitre avant
123	Commande de condamnation électrique des portes	216	Plaquette de frein avant droit
132	Commande lève-vitre électrique conducteur	217	Plaquette de frein avant gauche
133	Commande lève-vitre électrique passager	218	Pompe à carburant
134	Commande rétroviseur électrique	221	Pompe lave-vitre avant
137	Centrale clignotante	222	Potentiomètre papillon
140	Condamnation électrique porte conducteur	225	Prise diagnostic
141	Condamnation électrique porte passager	226	Projecteur droit
143	Capteur mini lave-vitre	227	Projecteur gauche
145	Combiné essuie-lave-vitre	229	Relais avertisseur sonore
146	Détecteur cliquetis	230	Relais feu de brouillard arrière
147	Capteur pression atmosphérique	231	Relais feux de brouillard avant
149	Capteur point mort haut	232	Relais de démarrage
150	Capteur roue arrière droite	234	Relais groupe motoventilateur
151	Capteur roue arrière gauche	235	Relais lunette arrière dégivrante
152	Capteur roue avant droite	236	Relais pompe carburant
153	Capteur roue avant gauche	237	Relais projecteurs doubles
155	Contacteur feux de recul	238	Relais verrouillage injection
156	Contacteur frein à main	239	Rétroviseur électrique conducteur
160	Contacteur de stop	240	Rétroviseur électrique passager
161	Contacteur vide-poches	241	Rhéostat ou shunt éclairage
163	Démarreur	242	Sonde oxygène
166	Eclaireur plaque de police droit	243	Sonde de niveau d'huile
167	Eclaireur plaque de police gauche	244	Capteur de température eau
168	Eclaireur vide-poches	247	Tableau de bord
169	Electrovanne recyclage des gaz	248	Thermocontact groupe motoventilateur
		249	Transmetteur infrarouge
		250	Capteur de vitesses
		255	Feu clignotant droit
		256	Feu clignotant gauche
		259	Thermocontact

REPERTOIRE DES ORGANES

260 Boîtier fusibles
265 Console plafonnier spot
267 Répétiteur droit
268 Répétiteur gauche
271 Thermistance
272 Capteur température air
292 Relais réhostat éclairage
295 Blocs témoins
296 Relais Shunt feux de brouillard
310 Module de puissance injection
312 Relais coupe consommation
319 Tableau commande conditionnement air
320 Groupe motoventilateur base/air conditionné
322 Diode conditionnement air direction assistée
335 Relais 1ère vitesse groupe motoventilateur
336 Relais 2ème vitesse groupe motoventilateur
337 Relais 3ème vitesse groupe motoventilateur
341 Vanne régulation ralenti
342 Pressostat sécurité turbo
350 Plaquette de frein arrière gauche
351 Plaquette de frein arrière droit
362 Plaques à bornes + batterie
365 Haut-parleur tweeter droit
366 Haut-parleur tweeter gauche
368 Contacteur gauche capot avant
369 Pompe à eau paliers turbo
397 Groupe motoventilateur antipercolation
398 Electrovanne recyclage des gaz échappement
408 Sonde évaporateur
409 Relais groupe électropompe direction assistée
433 Boîtier détection alarme
435 Bloc électrovalve ABS
442 Sirène alarme auto-alimentée
457 Contacteur 1er cran
461 Relais protection surtension ABS
474 Relais commande compresseur conditionnement air
475 Moteur recyclage
541 Miroir de courtoisie éclairant
580 Relais autorisation pompe à eau
591 Sonde température pot catalytique
592 Boîtier électronique de température pot catalytique
622 Temporisateur antipercolation

RACCORDEMENTS

RS Face avant/projecteur droit
RT Face avant/projecteur gauche
RU Moteur/alternateur
R3 Planche de bord/porte conducteur
R4 Planche de bord/porte passager
R36 ABS/planche de bord
R60 ABS/longeron droit
R99 Planche de bord/chauffage
R164 Groupe motoventilateur/planche de bord
R169 Feux arrière/compensateur
R170 Feux arrière/éclaireurs plaque de police
R173 Planche de bord/pupitre
R174 Poutre de chauffage/radio
RP Habitacle/injection
RQ Habitacle/moteur

MASSSES

M2 Masse avant gauche
M6 Masse feu arrière droit
M7 Masse feu arrière gauche
M8 Masse injection
M9 Masse pied avant droit
M10 Masse pied avant gauche
M13 Masse pontet

SPA

ALLUMAGE COMPTE TOURS

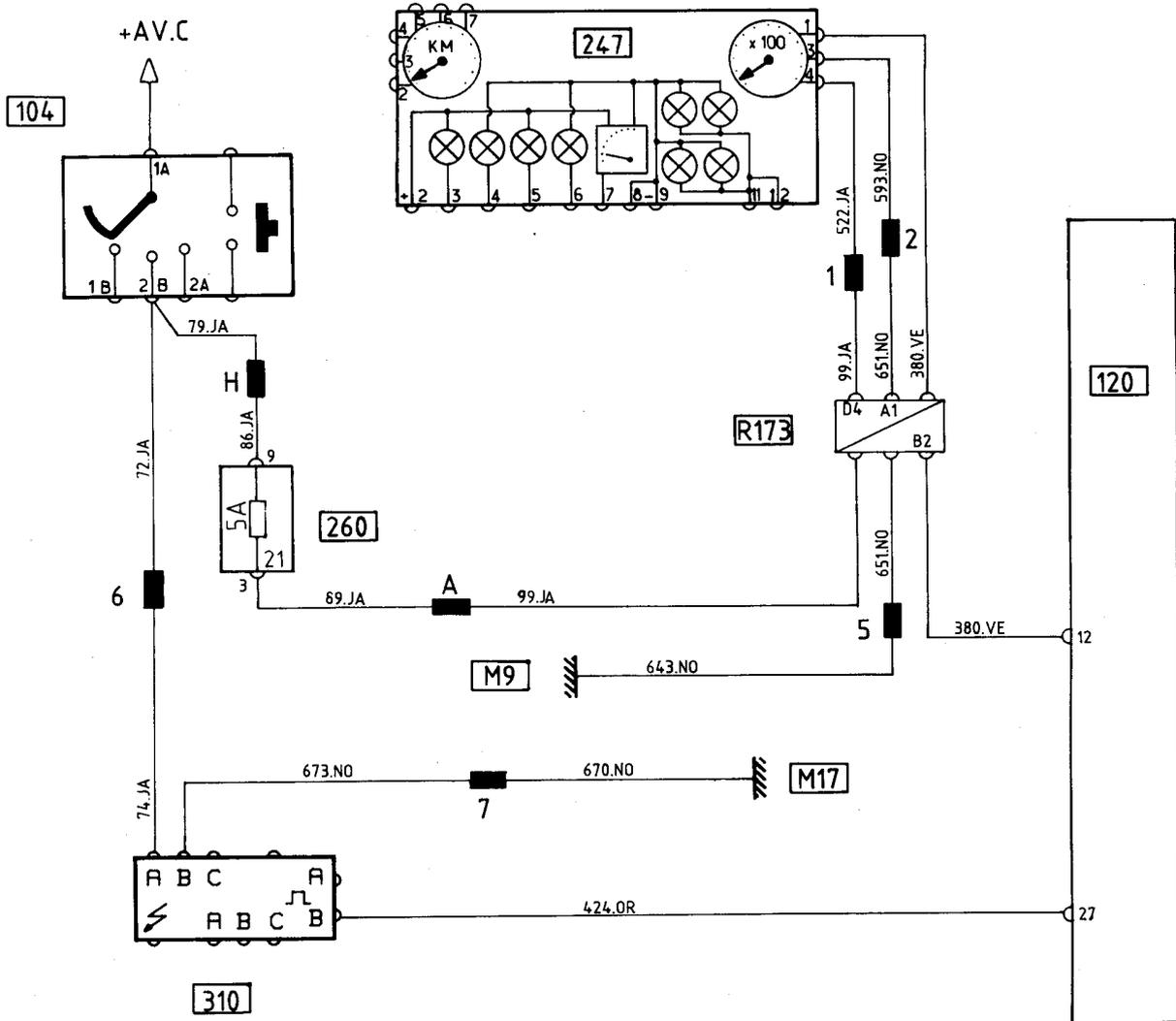
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

2

ANTIBLOCCAGE DES ROUES

91

SPA

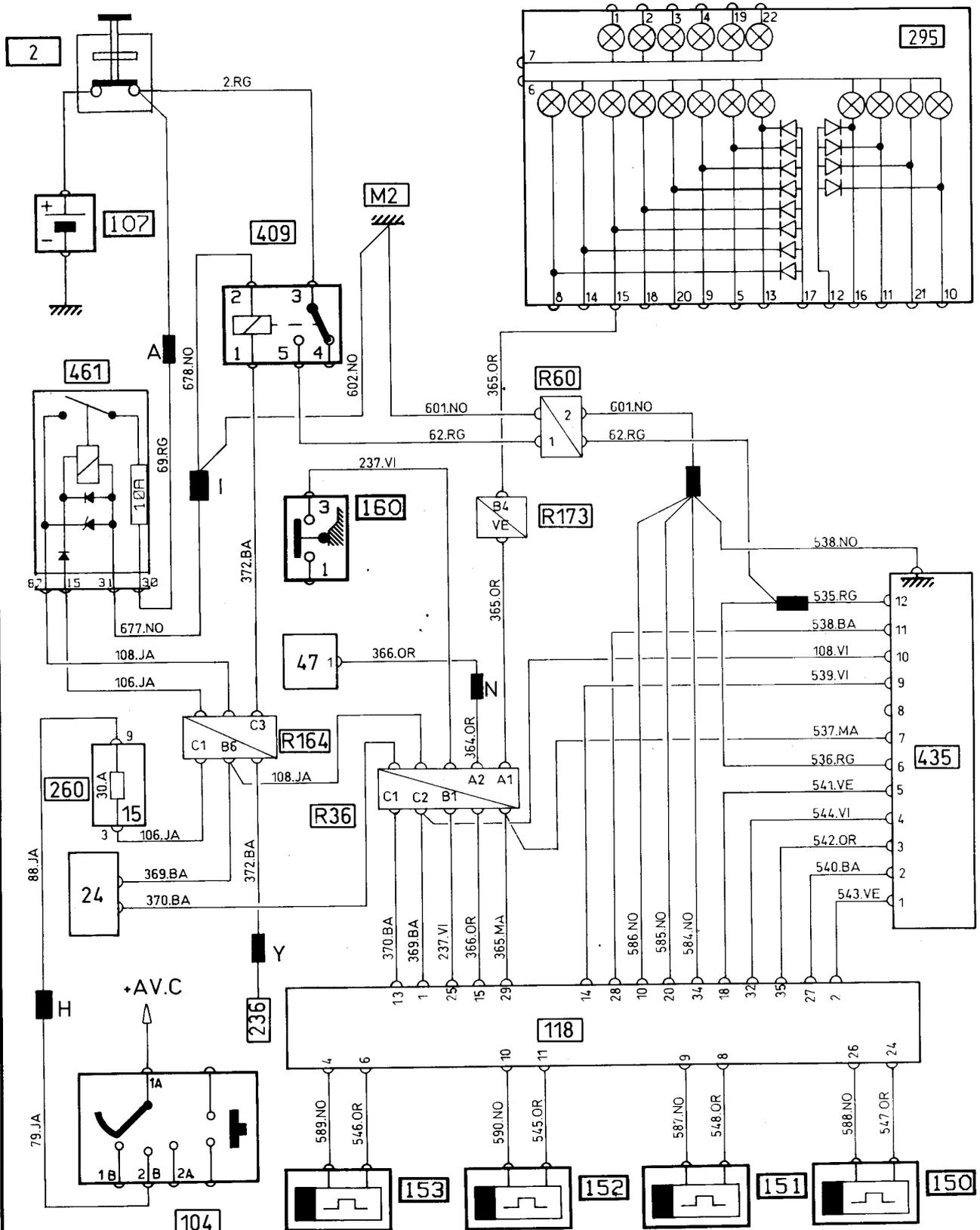
TYPE:

EQUIP:

GHI:

X50

MOT:



93825

4

SPA

AVERTISSEUR SONORE FEU LONGUE PORTEE

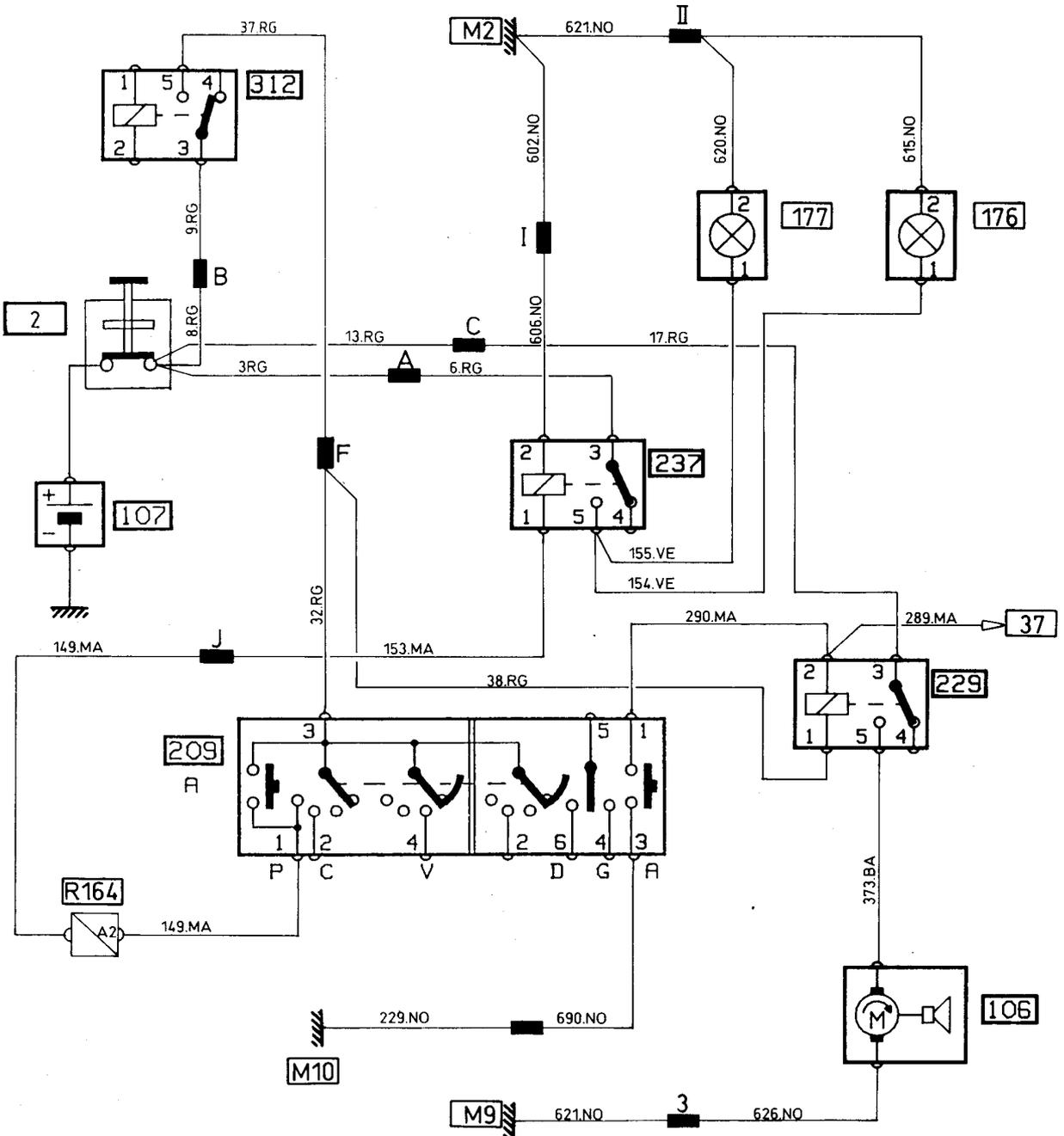
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

5

CONDAMNATION DES PORTES

91

SPA

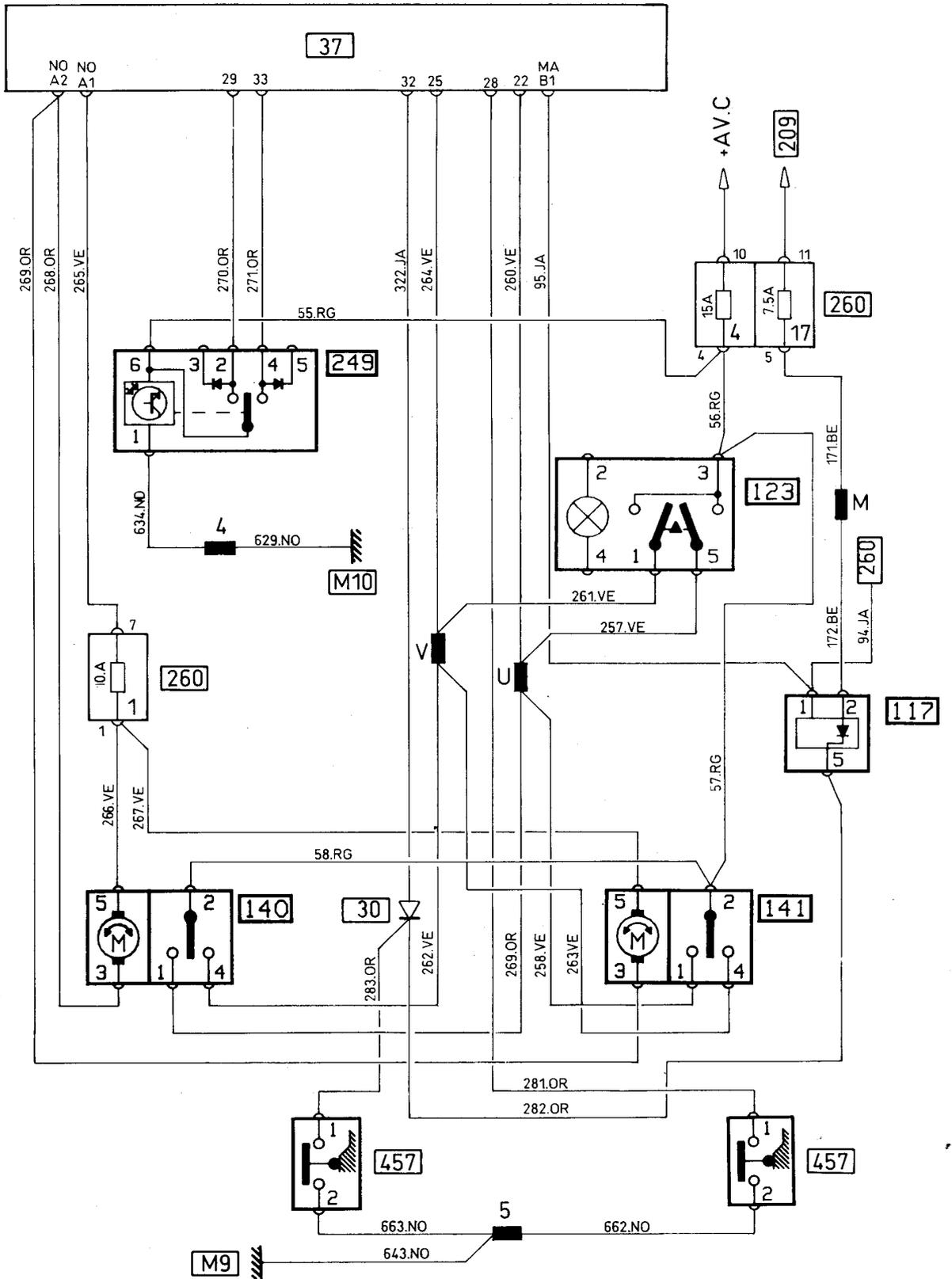
TYPE:

EQUIP:

GHI:

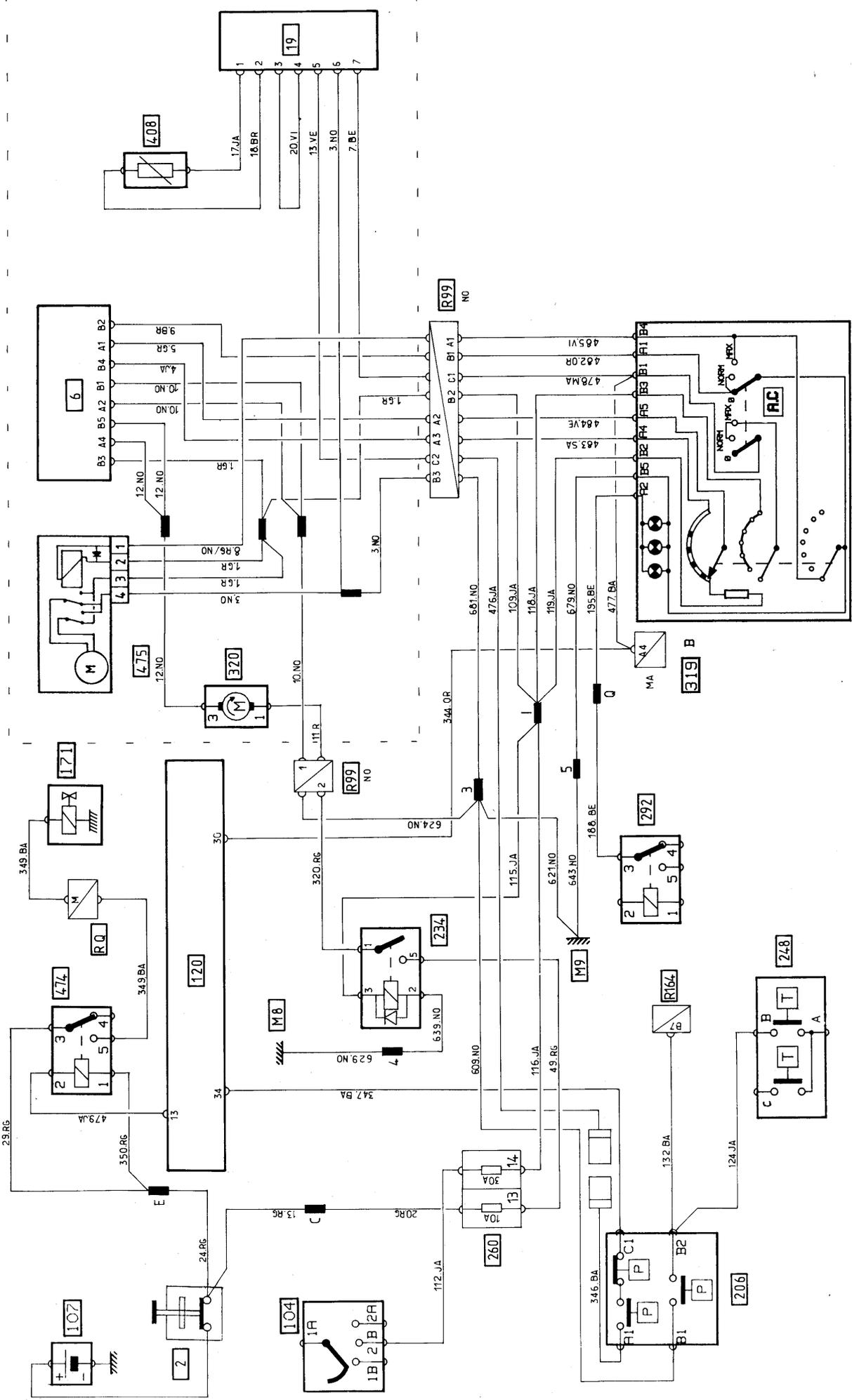
X50

MOT:



93825

6



SPA

COUPE-CIRCUIT [+ AV.C]

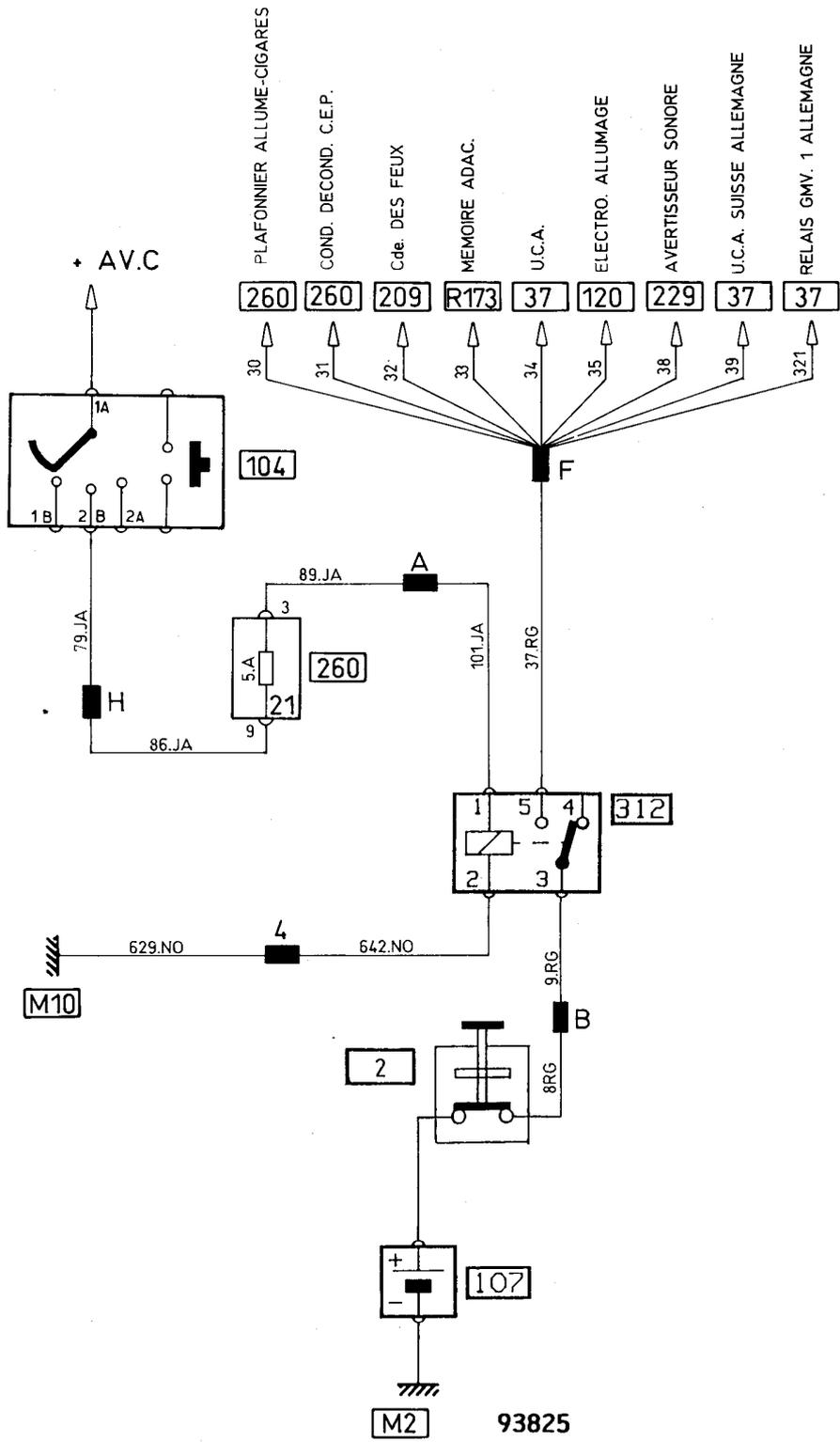
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



9

SPA

ALIMENTATION GENERALE + AV.C

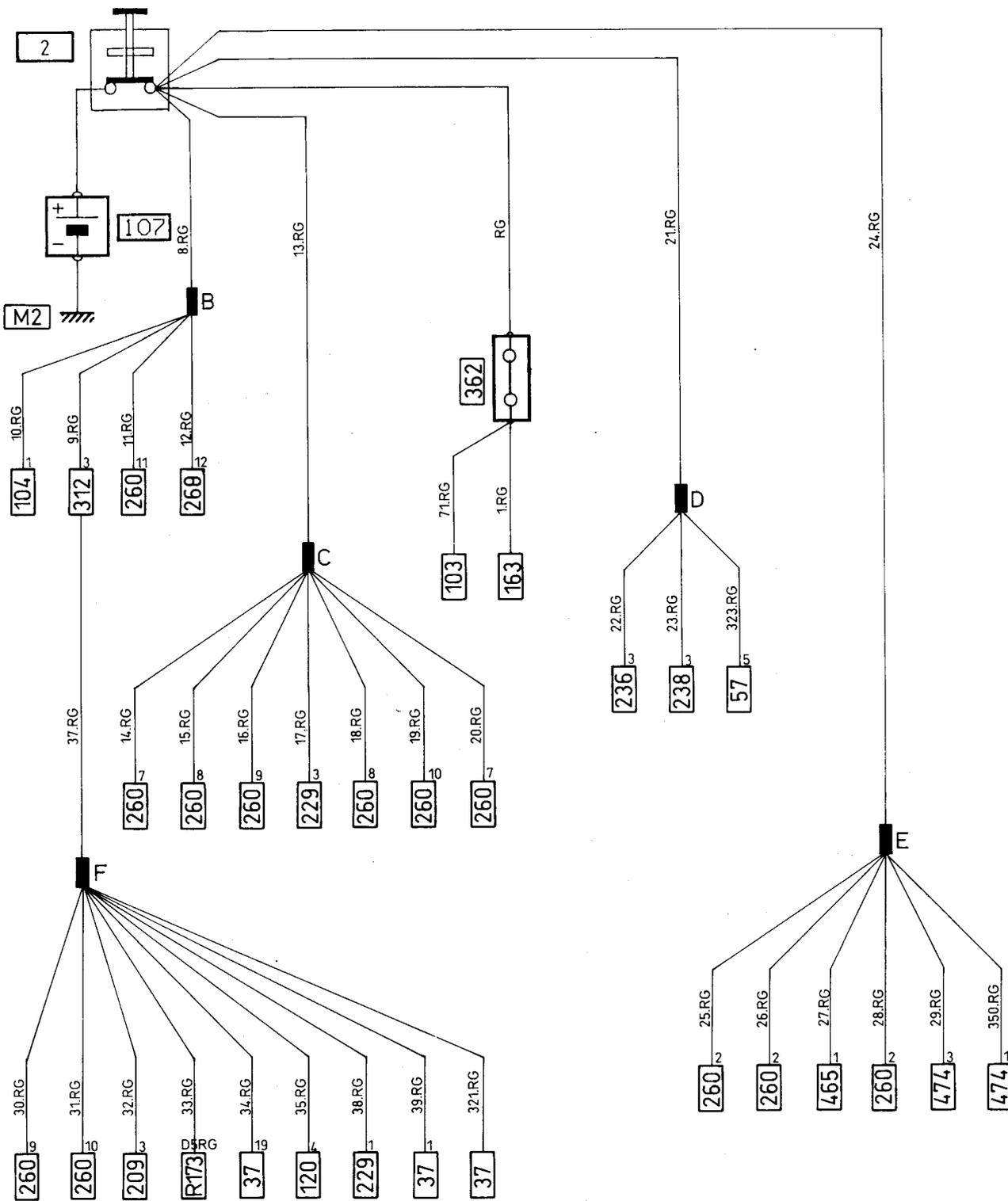
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

10

SPA

DISTRIBUTION DES MASSES

91

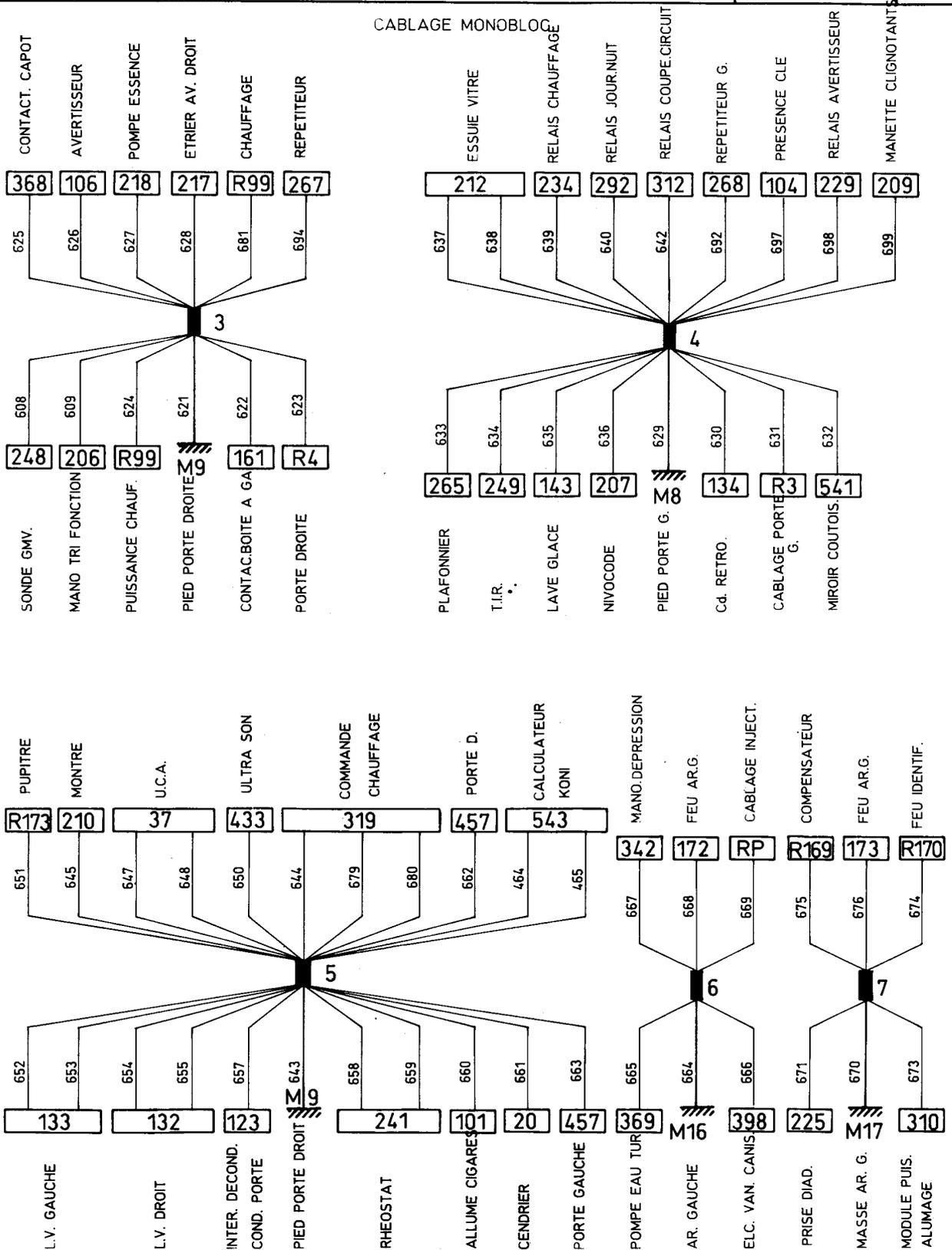
TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50

CABLAGE MONOBLOC



93825

11

SPA

DISTRIBUTION DES MASSES

91

X50

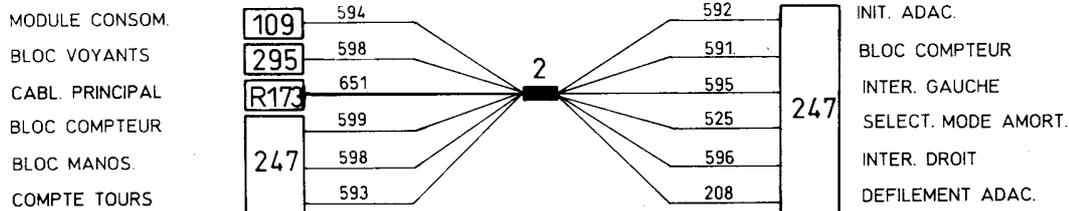
TYPE:

EQUIP:

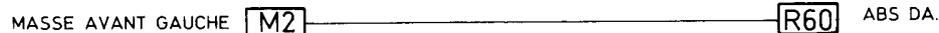
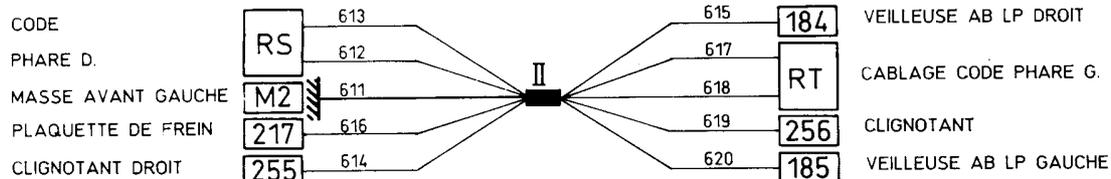
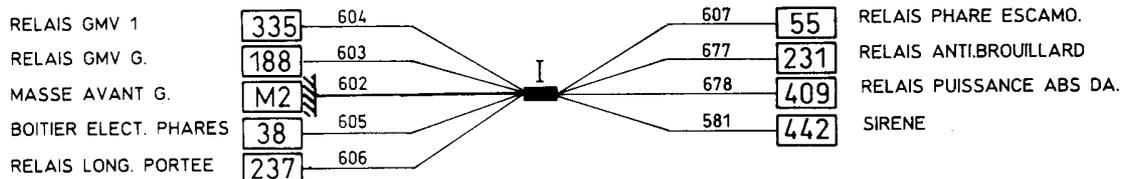
GHI:

MOT:

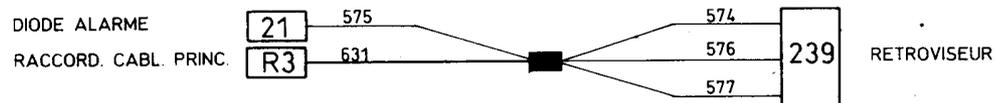
CABLAGE PUPITRE



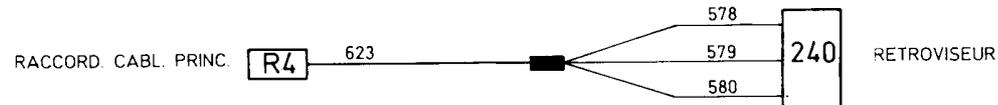
CABLAGE AVANT GAUCHE



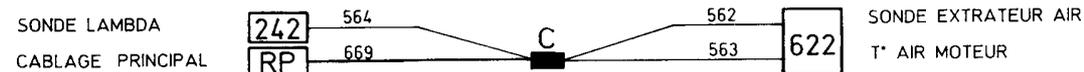
CABLAGE PORTE GAUCHE



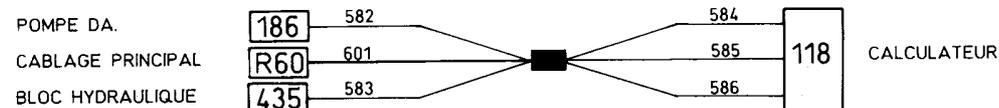
CABLAGE PORTE DROITE



CABLAGE INJECTION MOTEUR

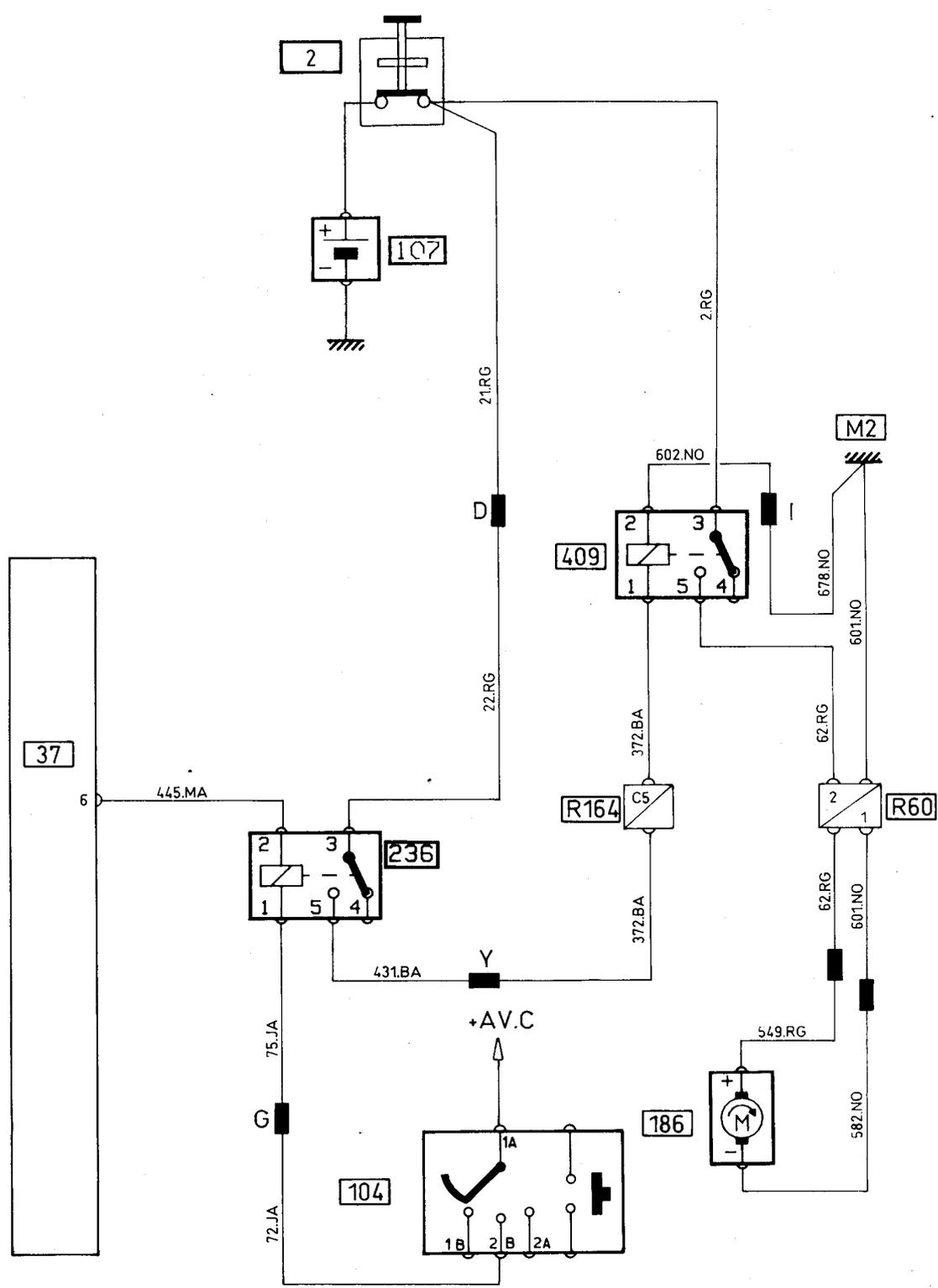


CABLAGE A.B.S.



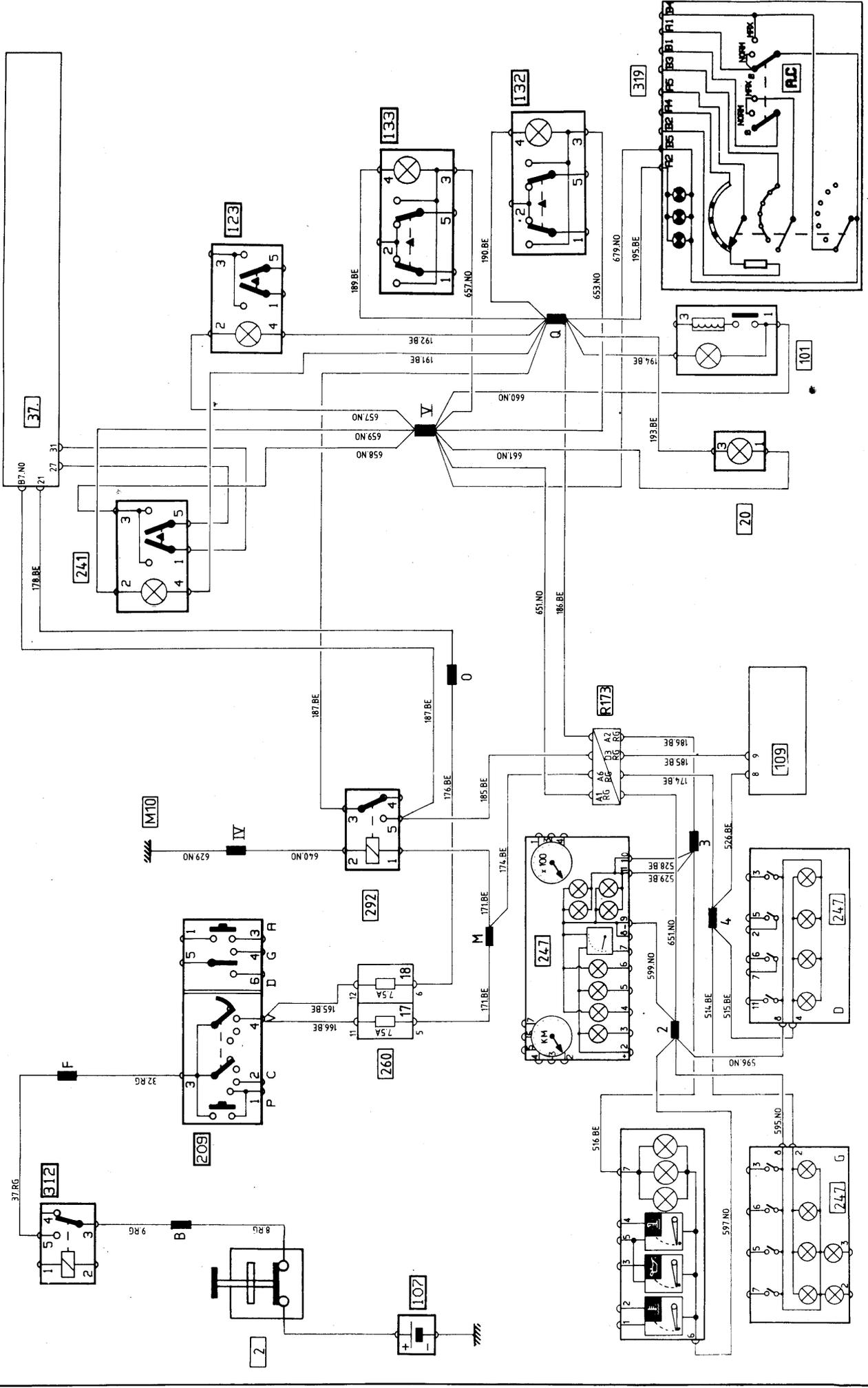
93825

11



93825

12



FEU DE POSITION ECLAIREUR DE BOITE A GANTS

91

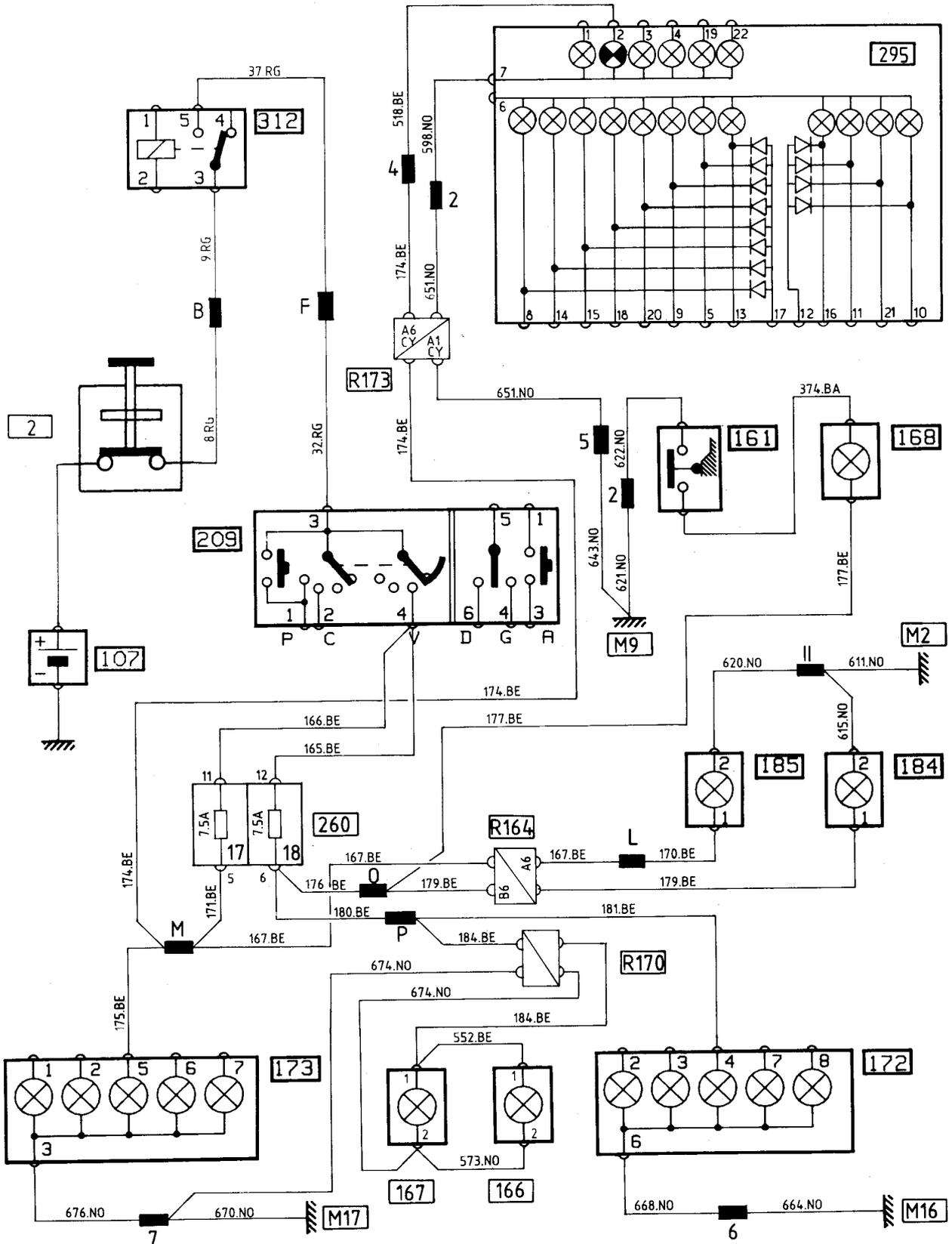
SPA

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

14

SPA

ESSUIE LAVE VITRE

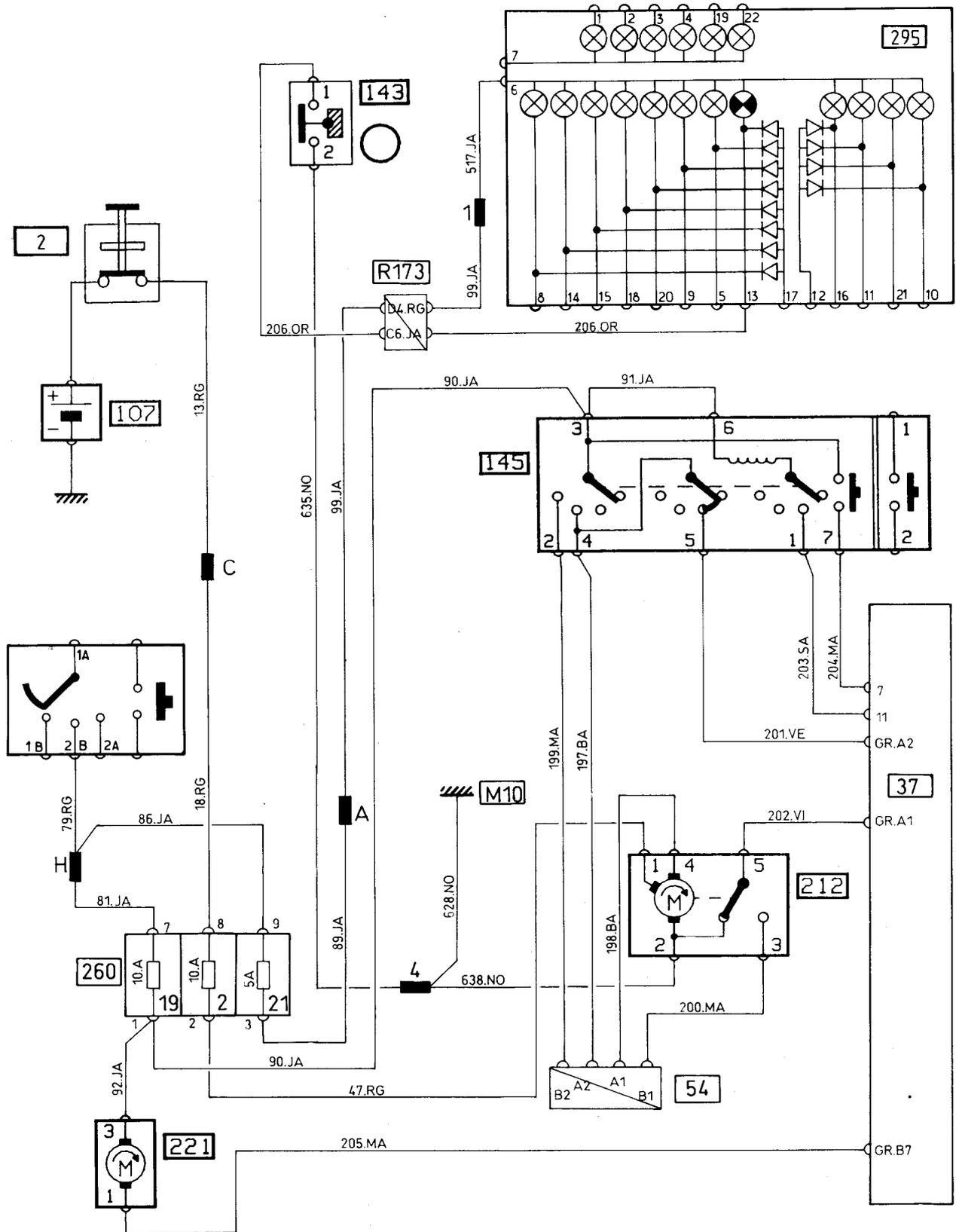
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

15

SPA

FEUX DE BROUILLARD AVANT FEU DE BROUILLARD ARRIERE

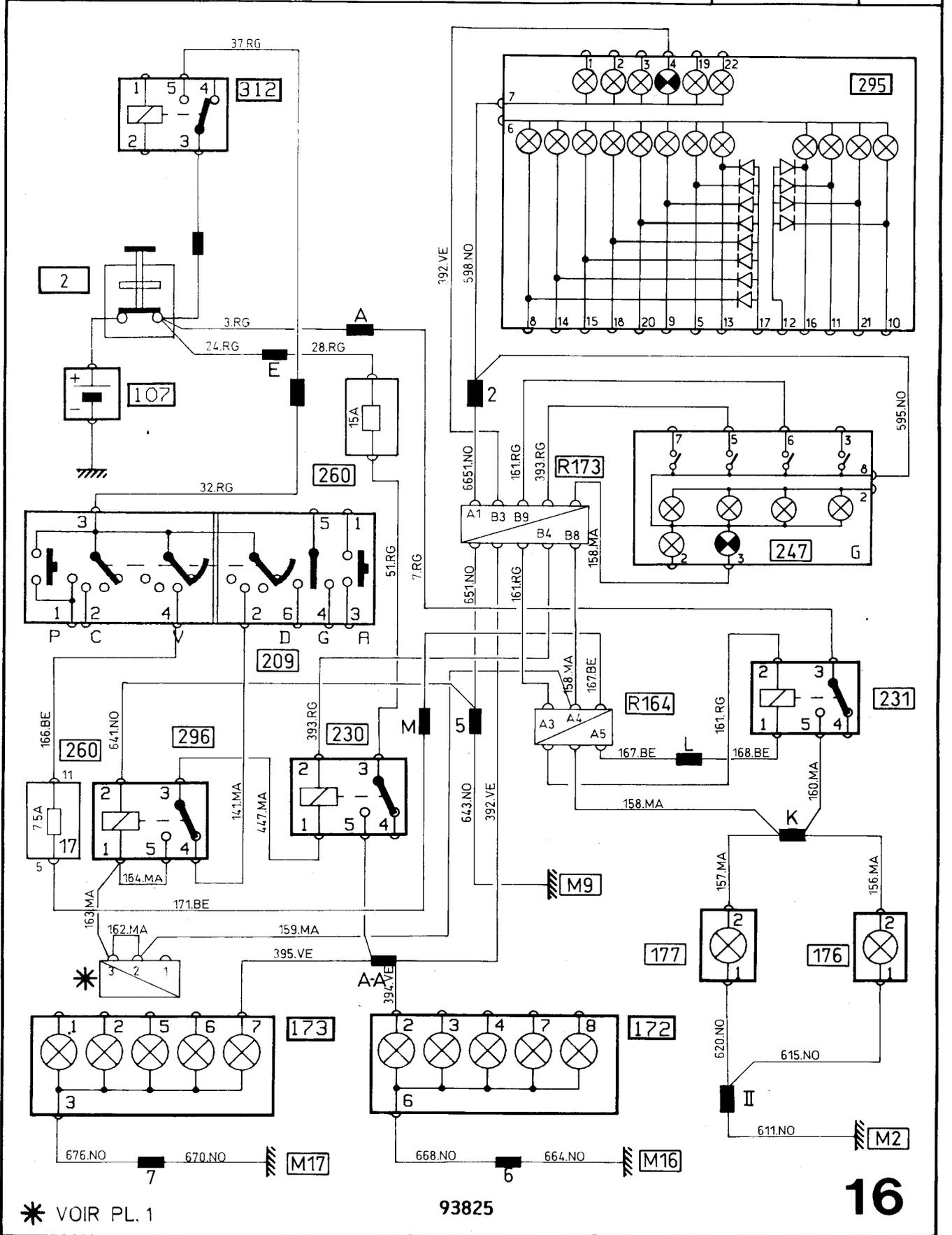
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



SPA

FEU DE CROISEMENT FEU DE ROUTE

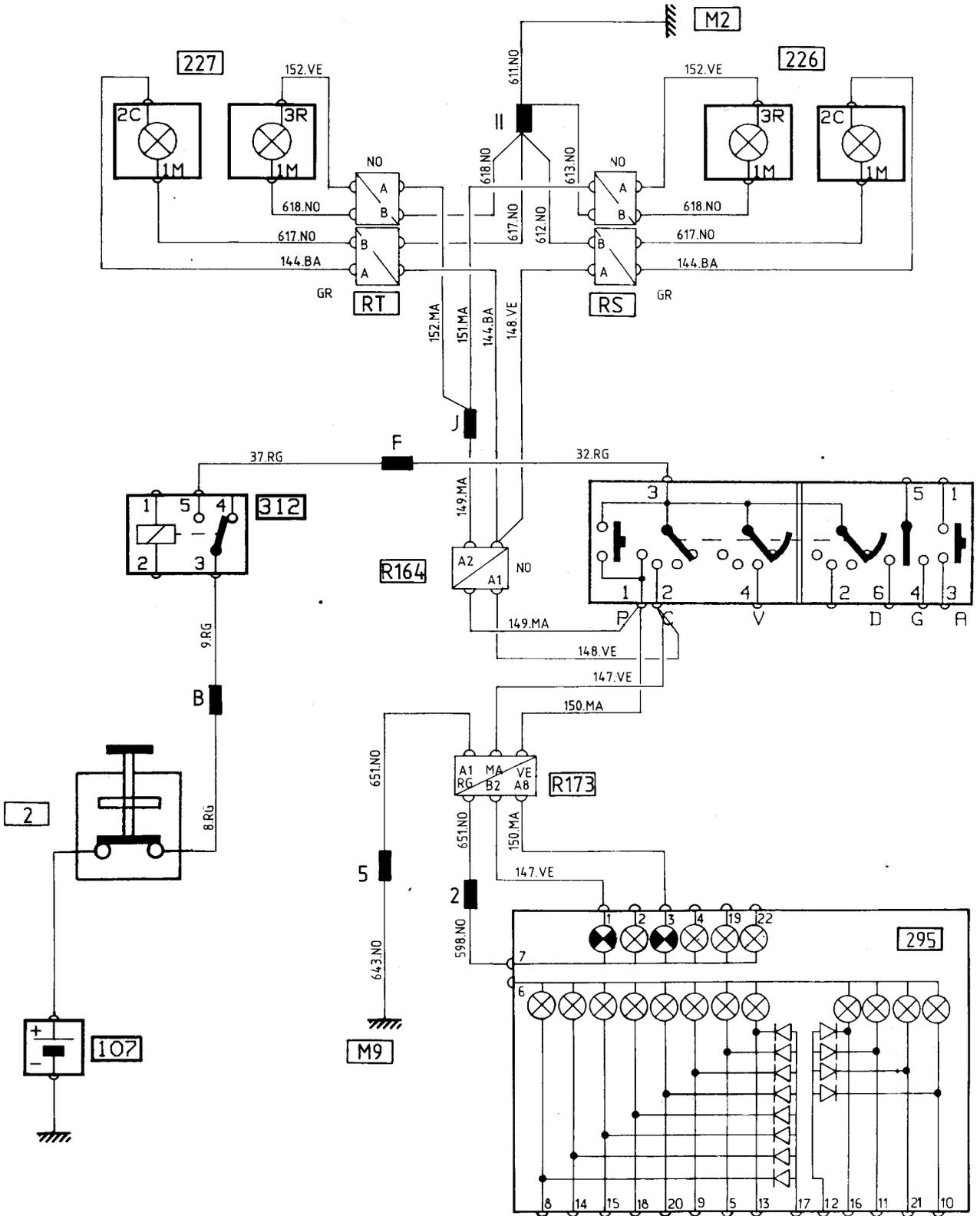
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

17

SPA

FEU DE MARCHE ARRIERE FEU DE STOP

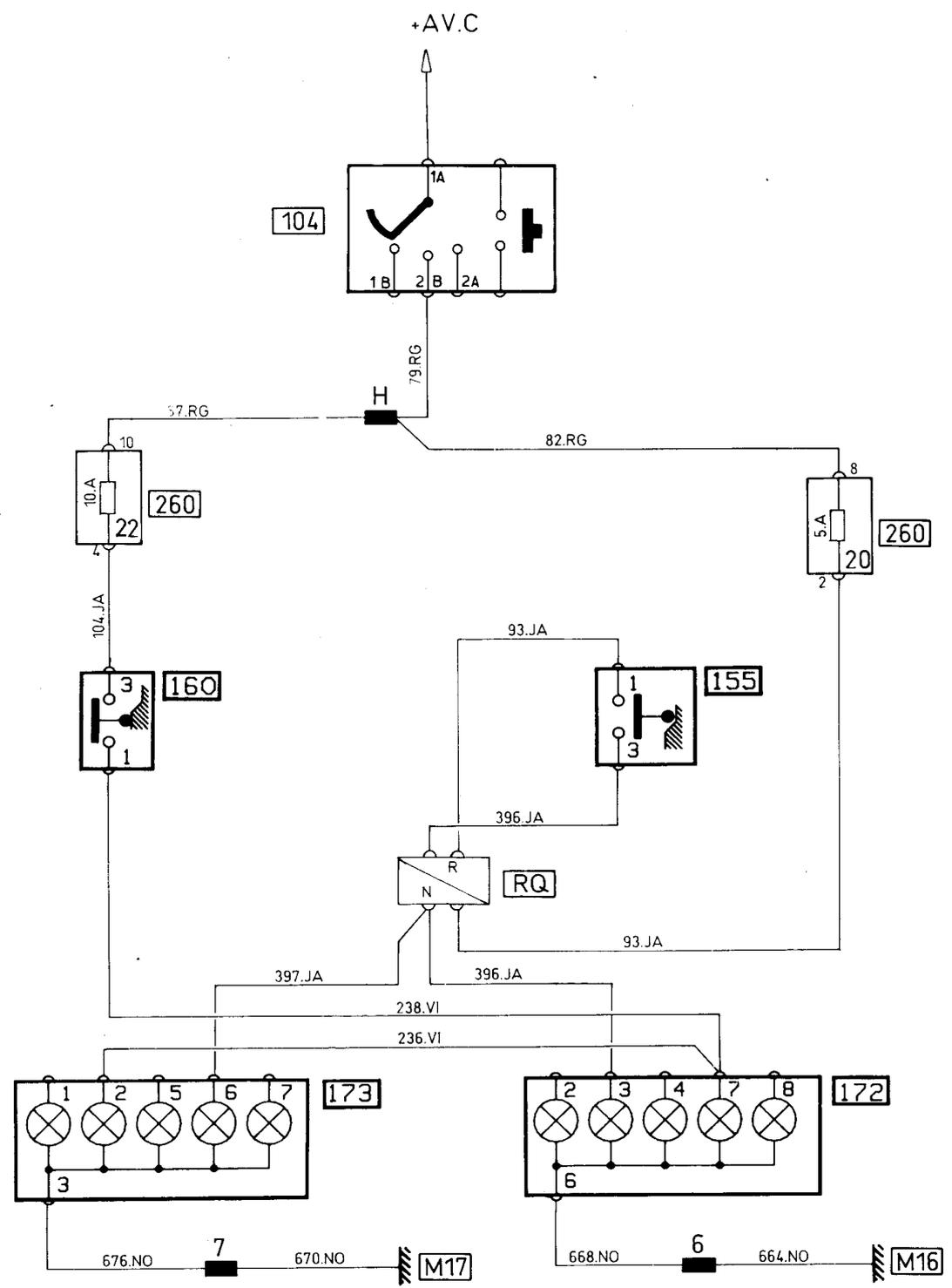
91

X50

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:



93825

18

SPA

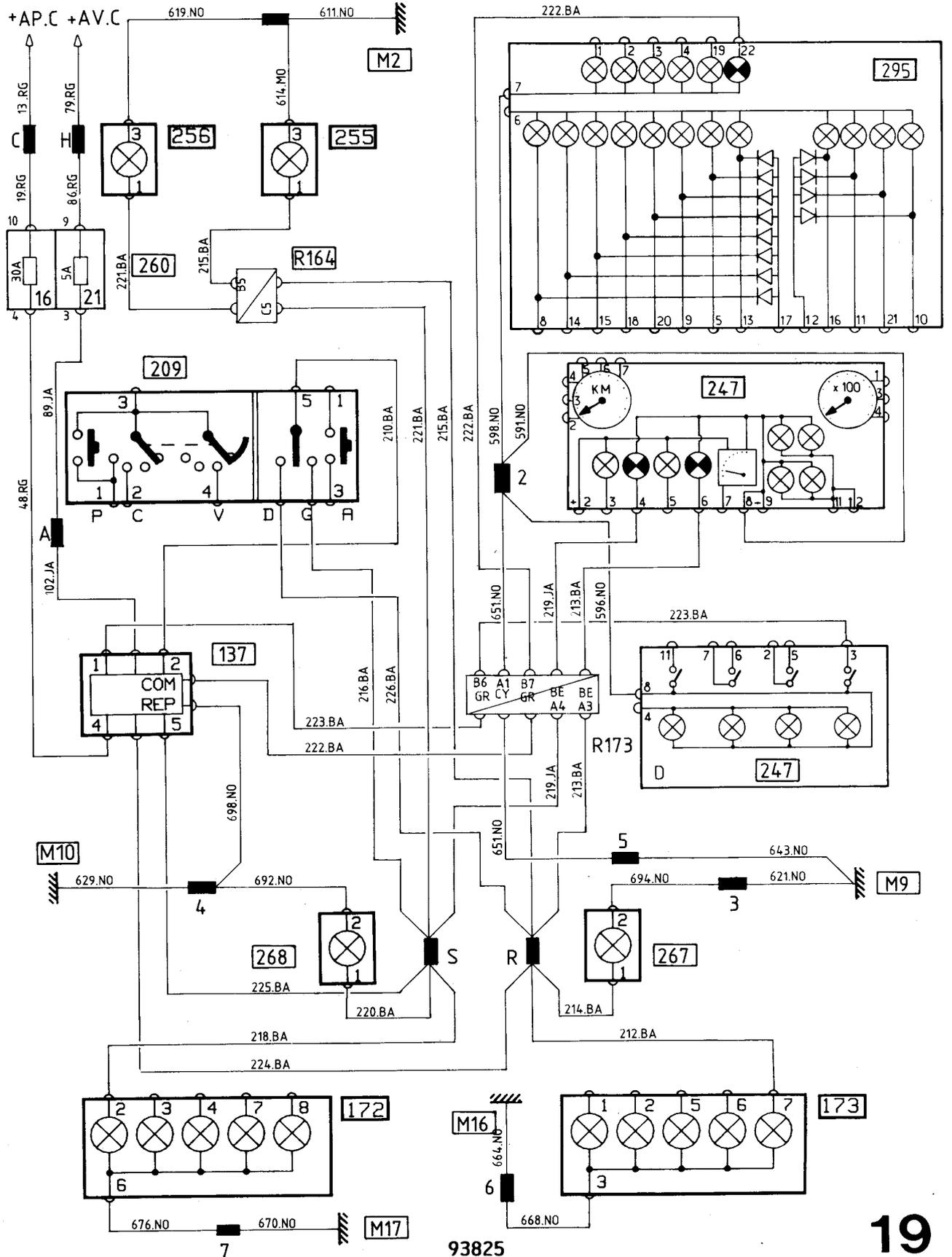
FEUX INDICATEURS DE DIRECTION WARNING

91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHT:

X50

93825

19

SPA

NIVOCODE FREIN A MAIN

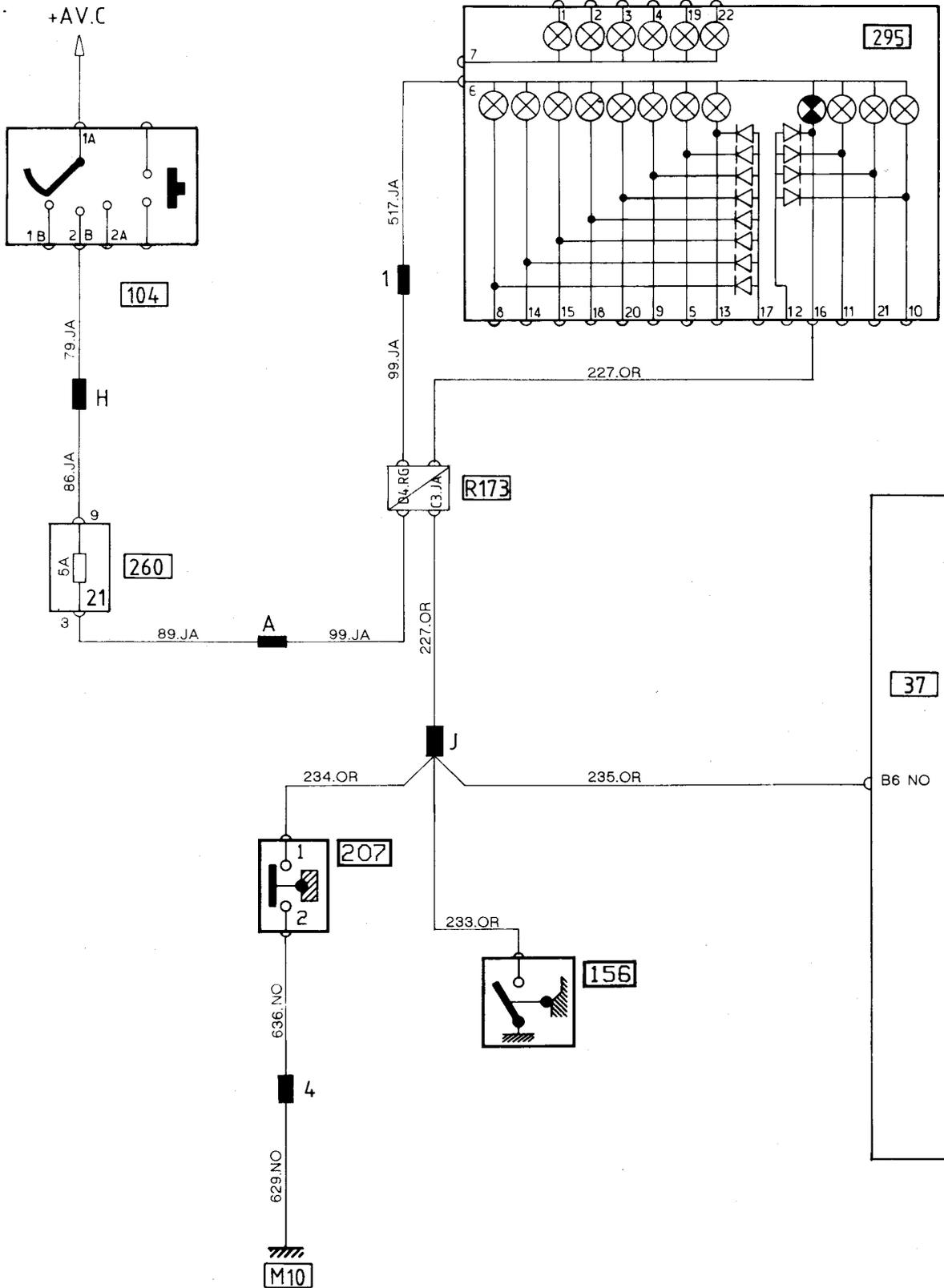
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

20

SPA

JAUGE A CARBURANT TEMPERATURE EXTERIEURE

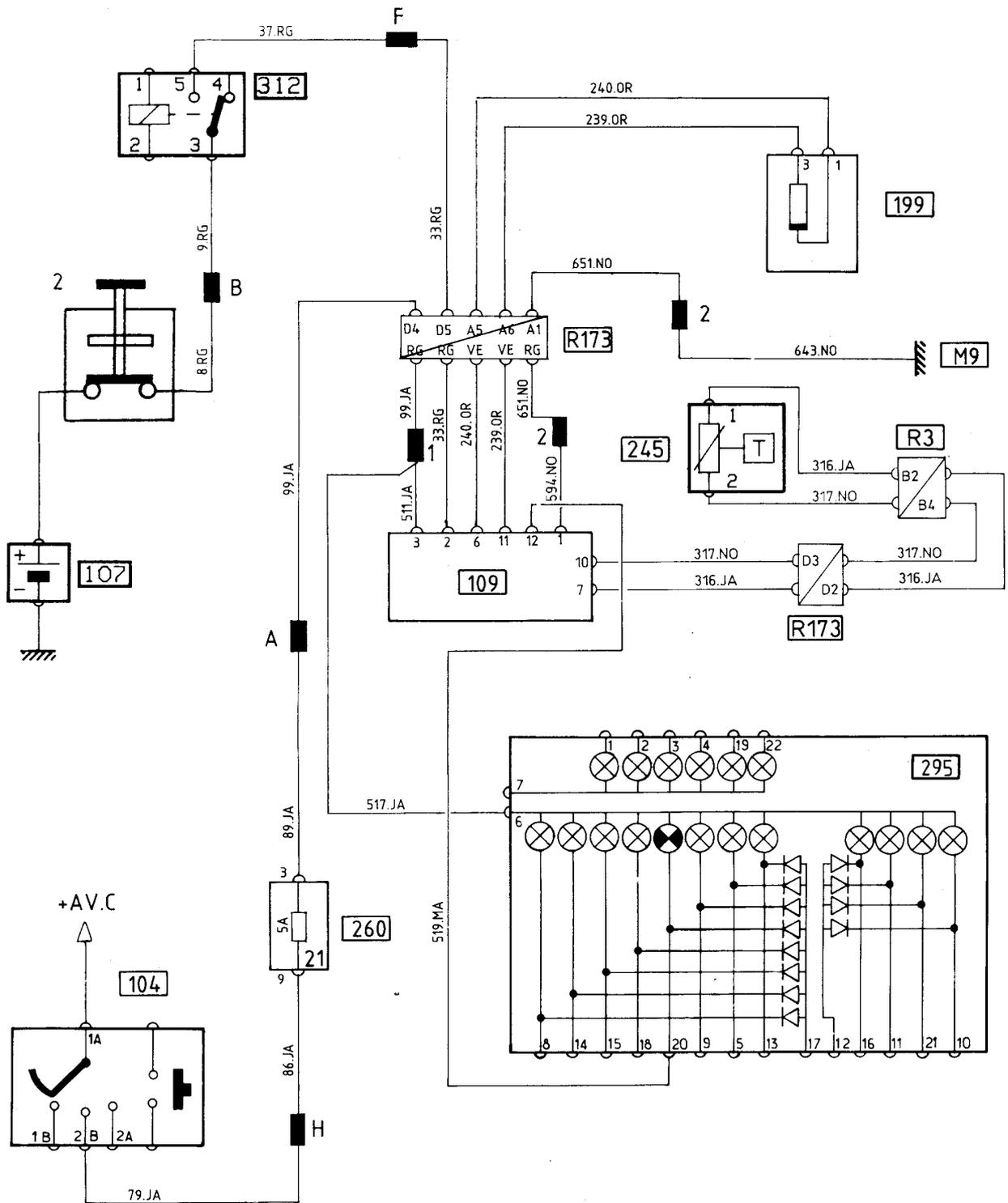
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

22

SPA

LEVE-VITRES

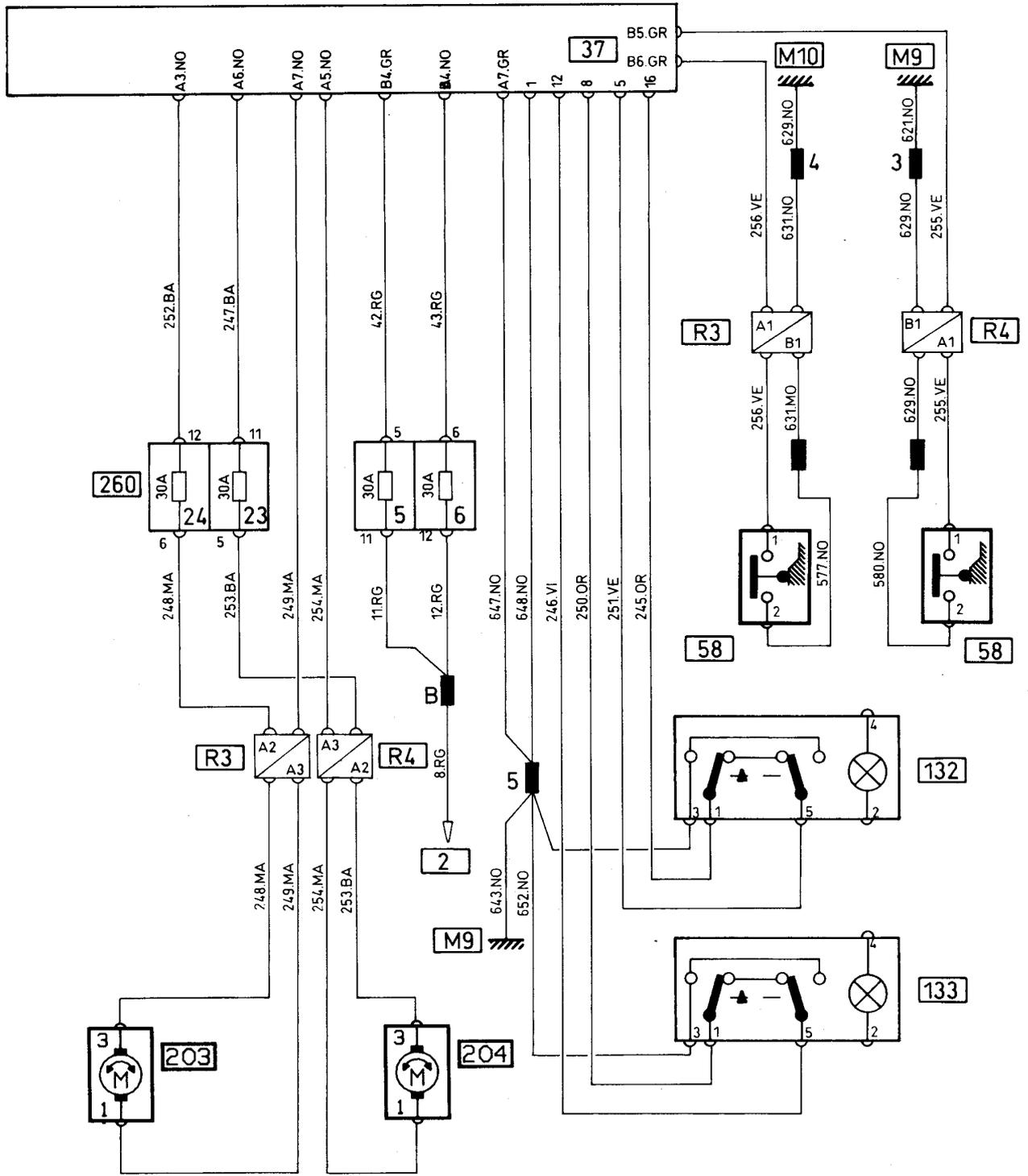
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

23

SPA

LUNETTE ARRIERE DEGIVRANTE ET RETROVISEURS CHAUFFANTS

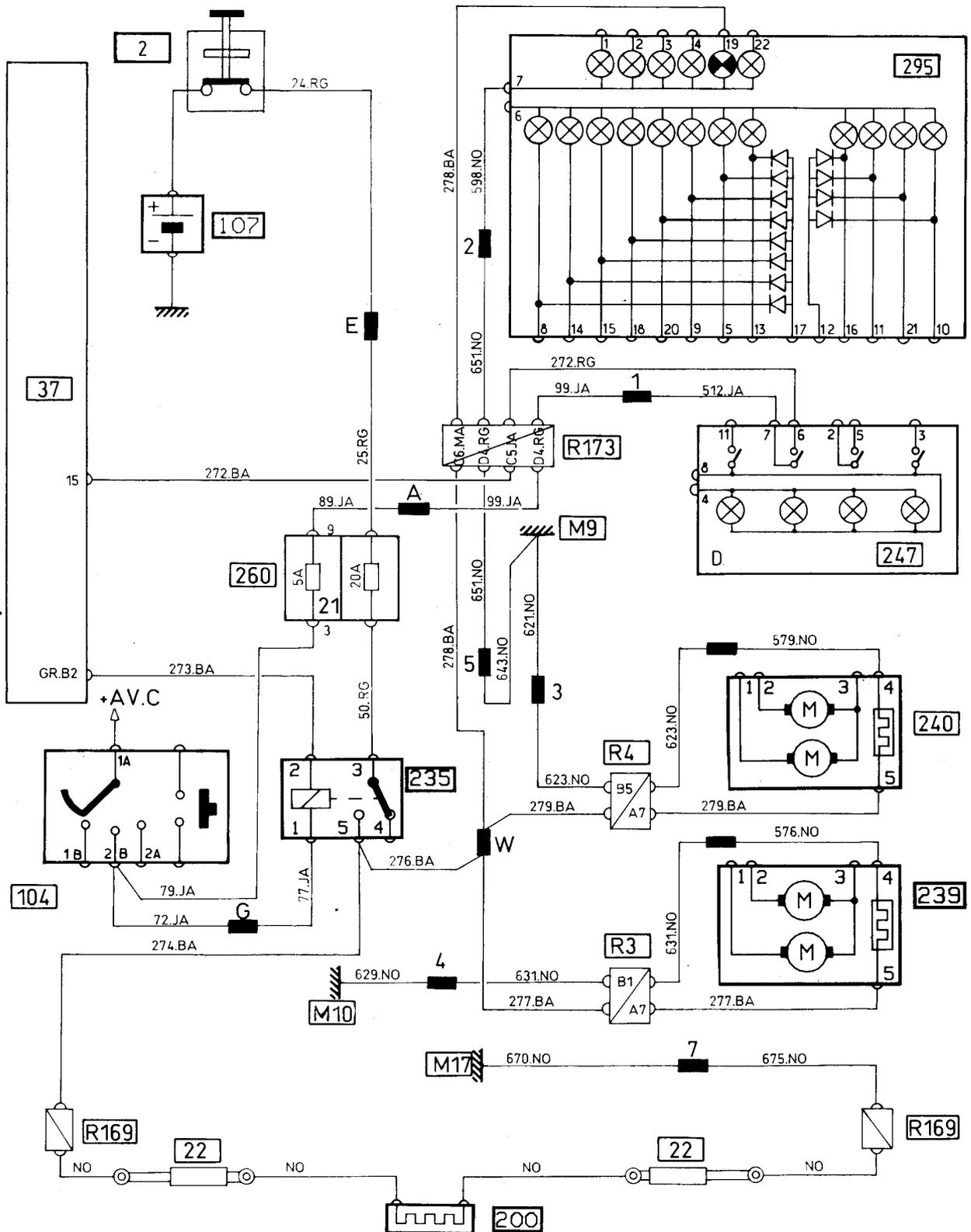
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

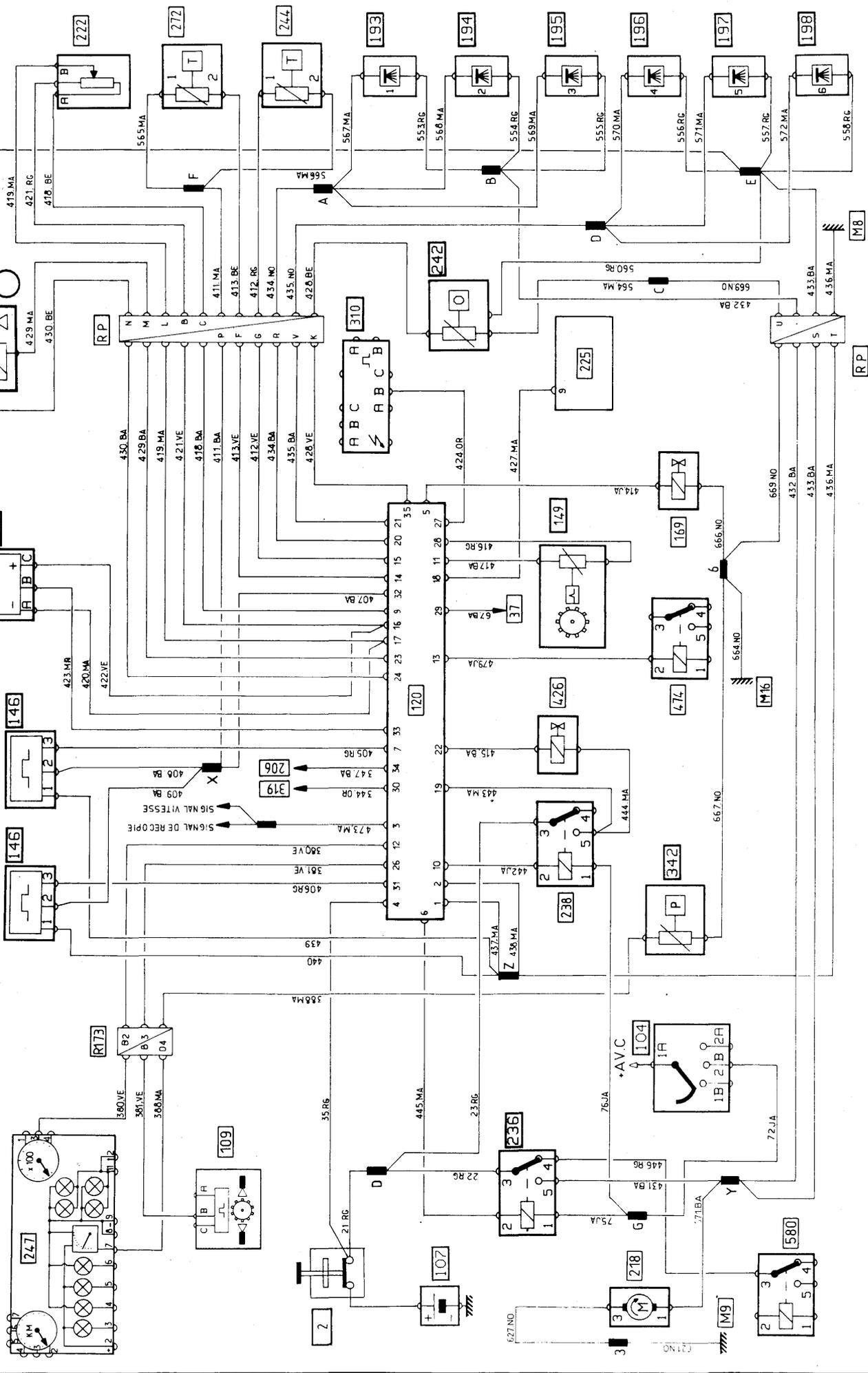
GHI:

X50



93825

24



SPA

MOTOVENTILATEURS ARRIERE

91

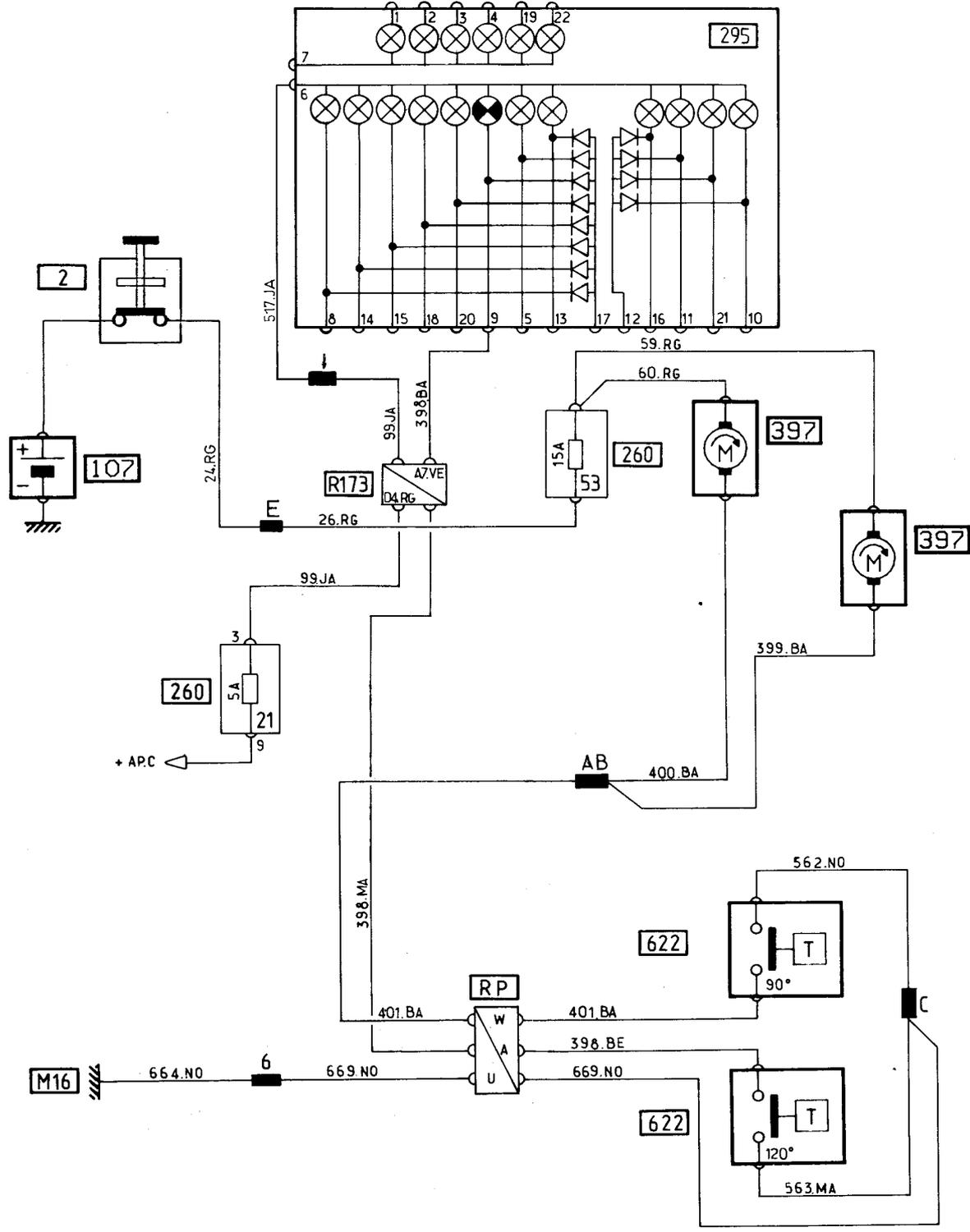
TYPE:

EQUIP:

GHI:

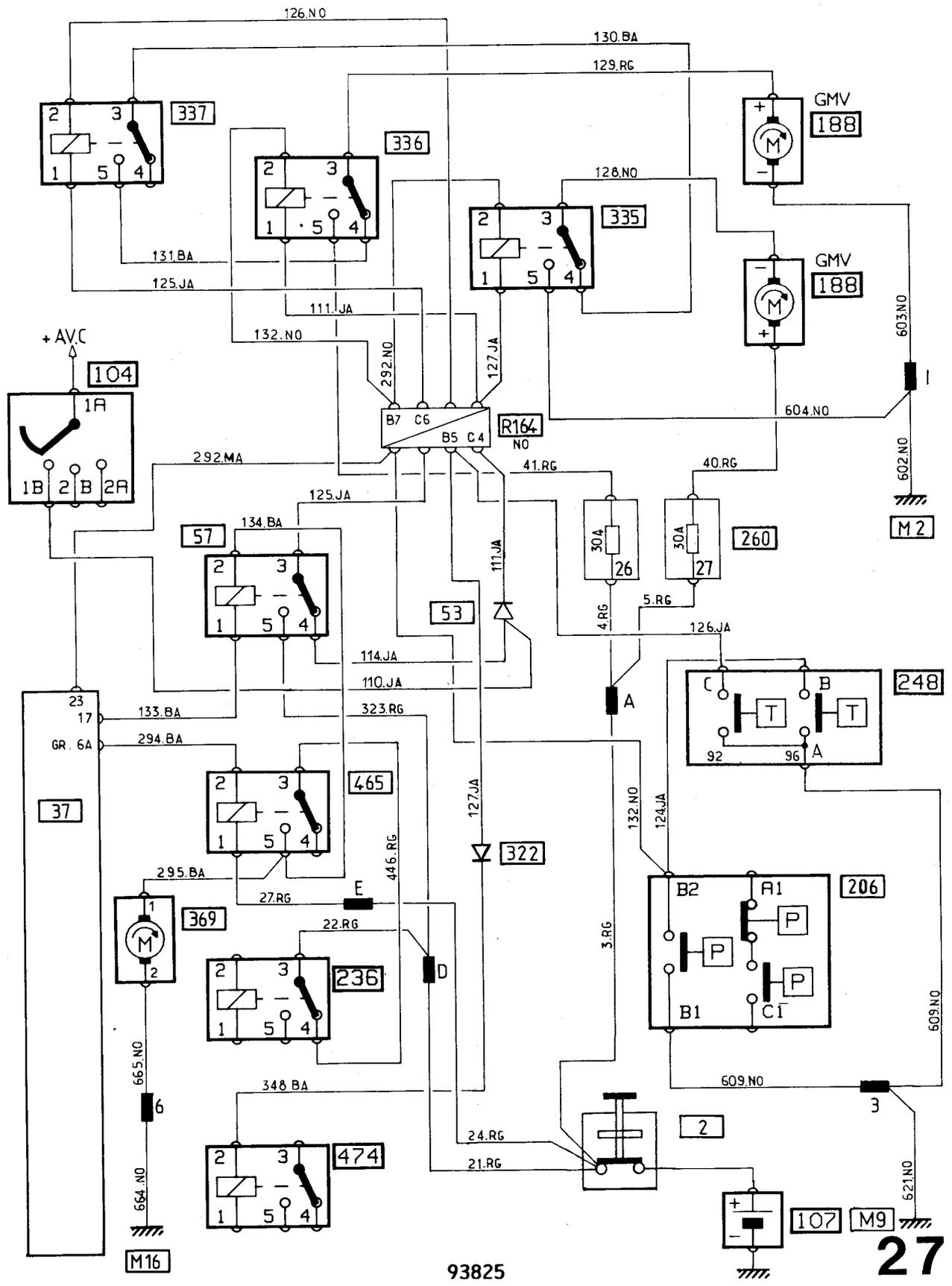
X50

MOT:



93825

26



93825

27

SPA

ORDINATEUR DE BORD TACHYMETRE ELECTRIQUE

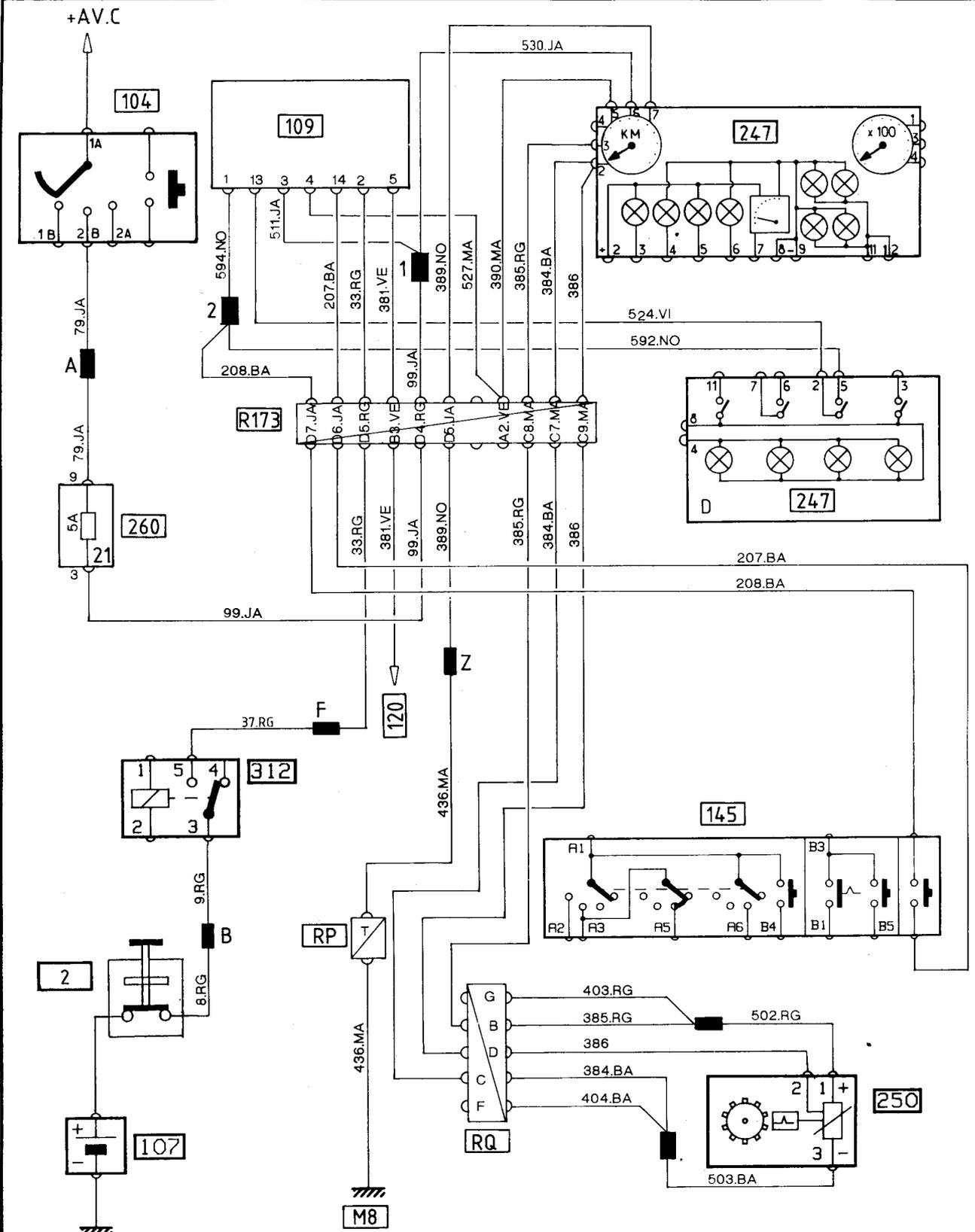
91

X50

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:



93825

28

SPA

BUZZER OUBLI ECLAIRAGE

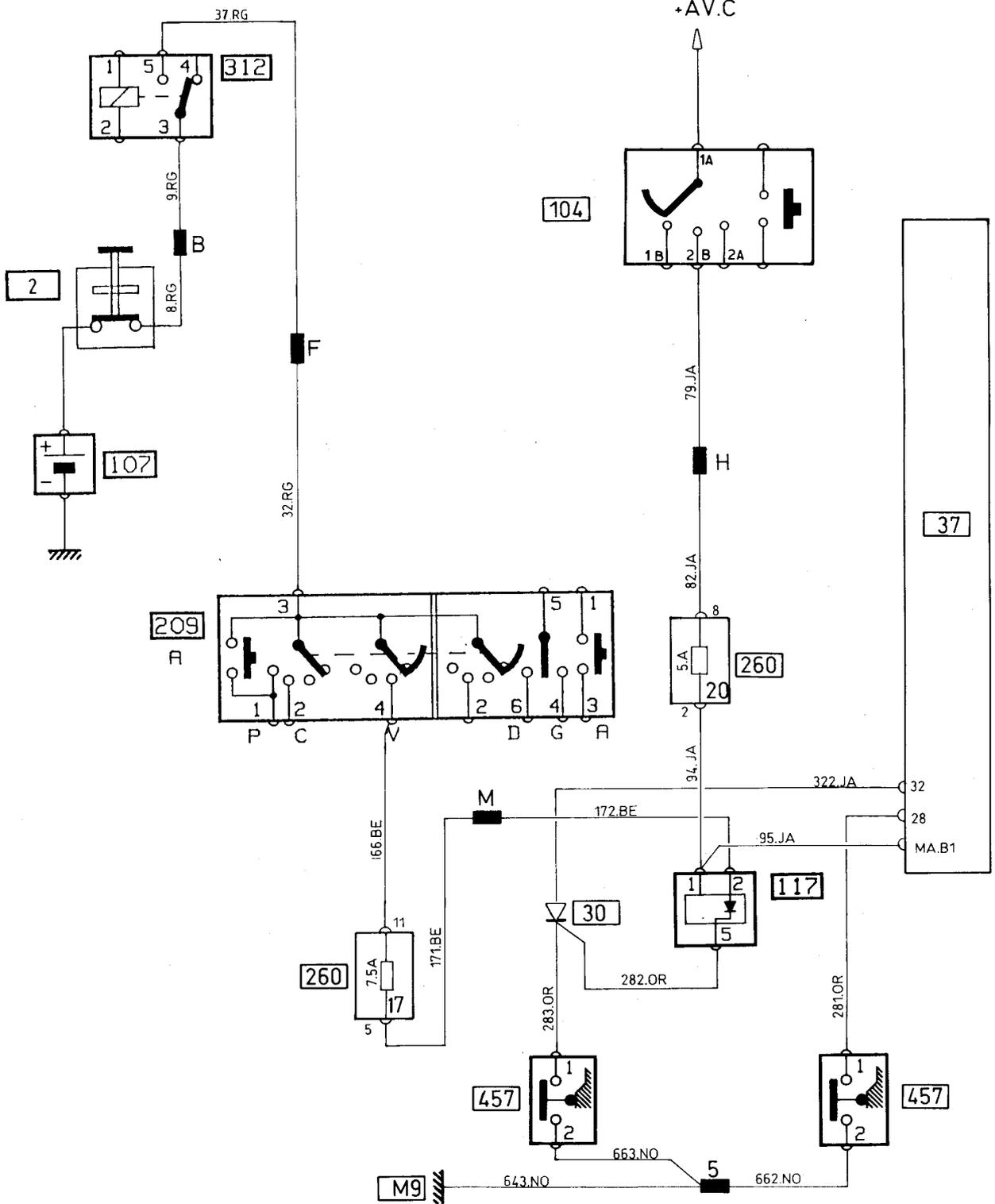
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

29

SPA

PLAFONNIERS

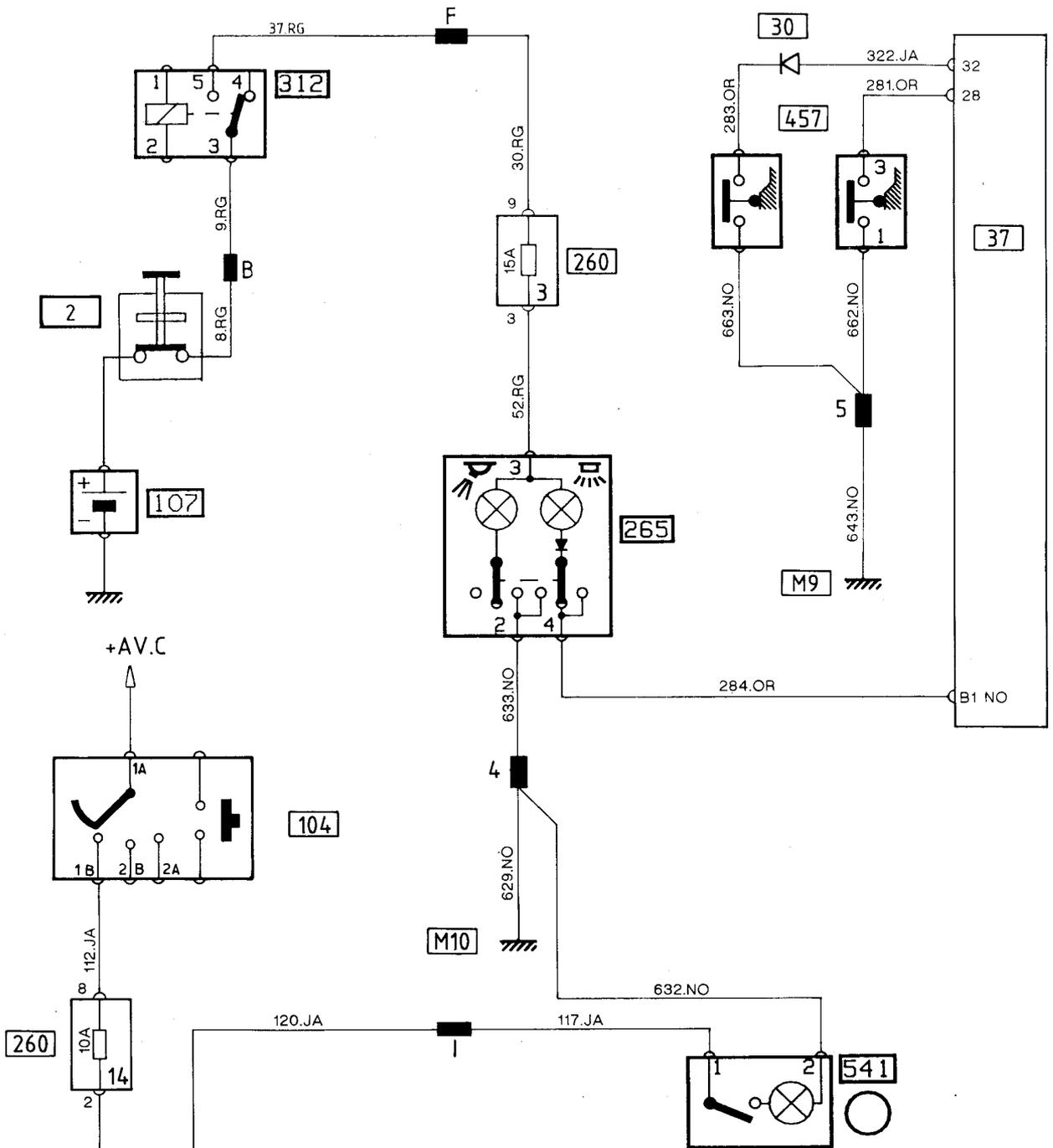
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

30

SPA

PHARES ESCAMOTABLES

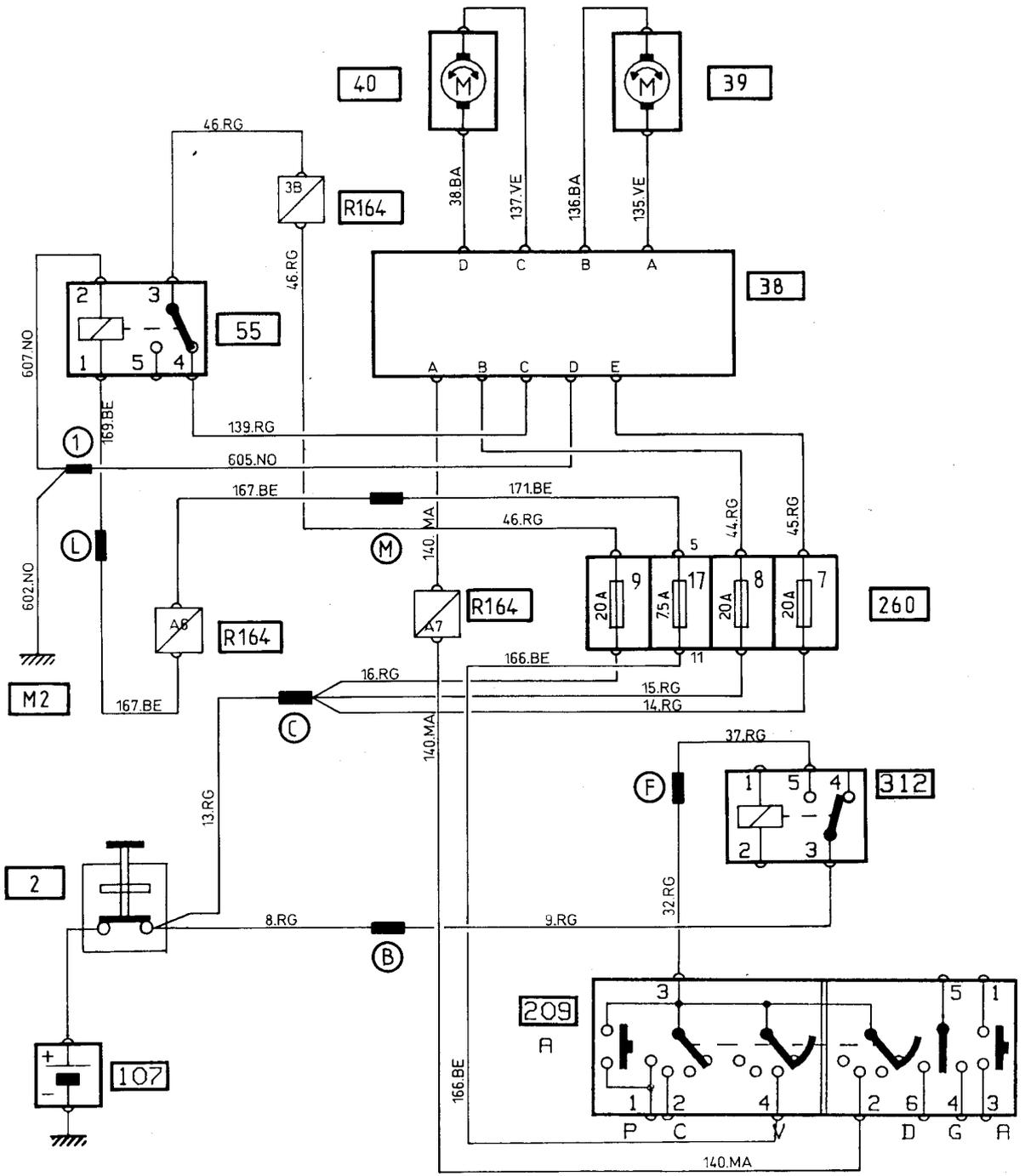
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50



93825

31

SPR

RETROVISEURS EXTERIEURS

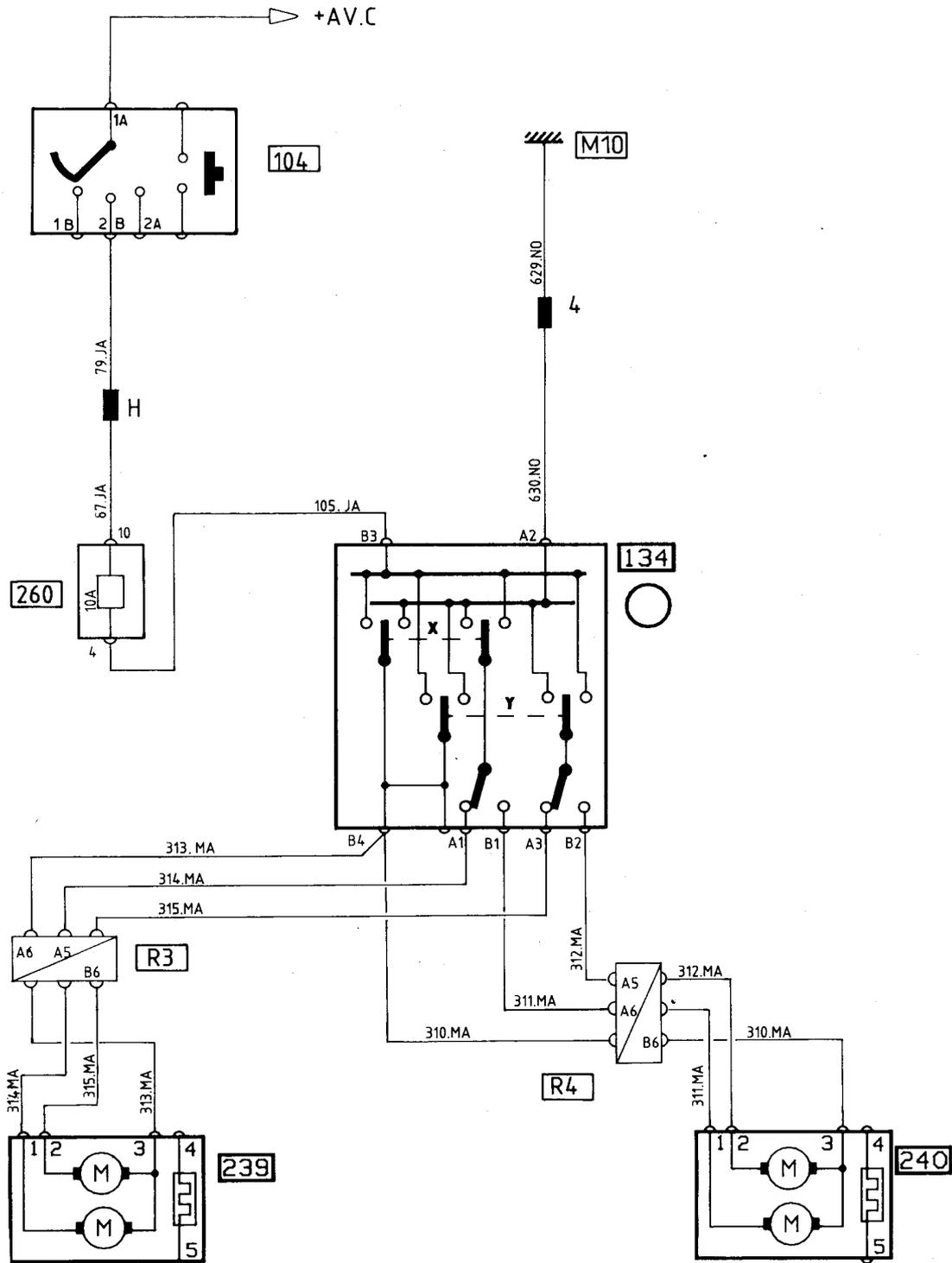
91

TYPE: D. 503
MOT: Z7X 744

EQUIP:

GHI: T.T
sauf 600.

X50



93825

32

SPA

TEST VOYANTS

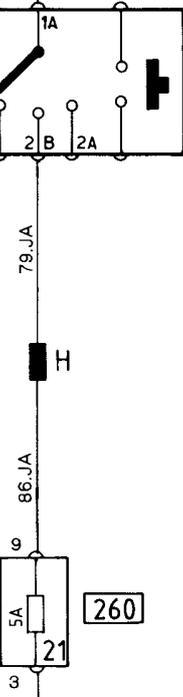
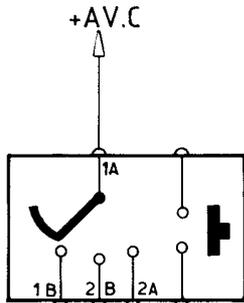
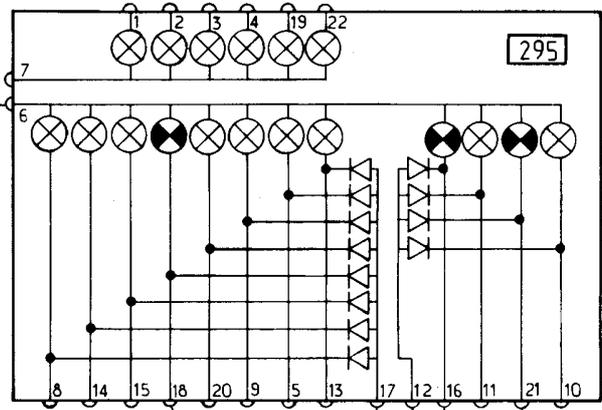
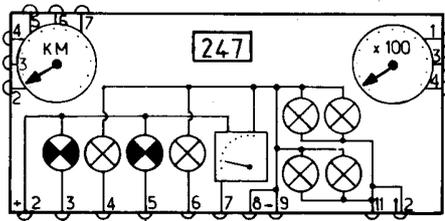
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

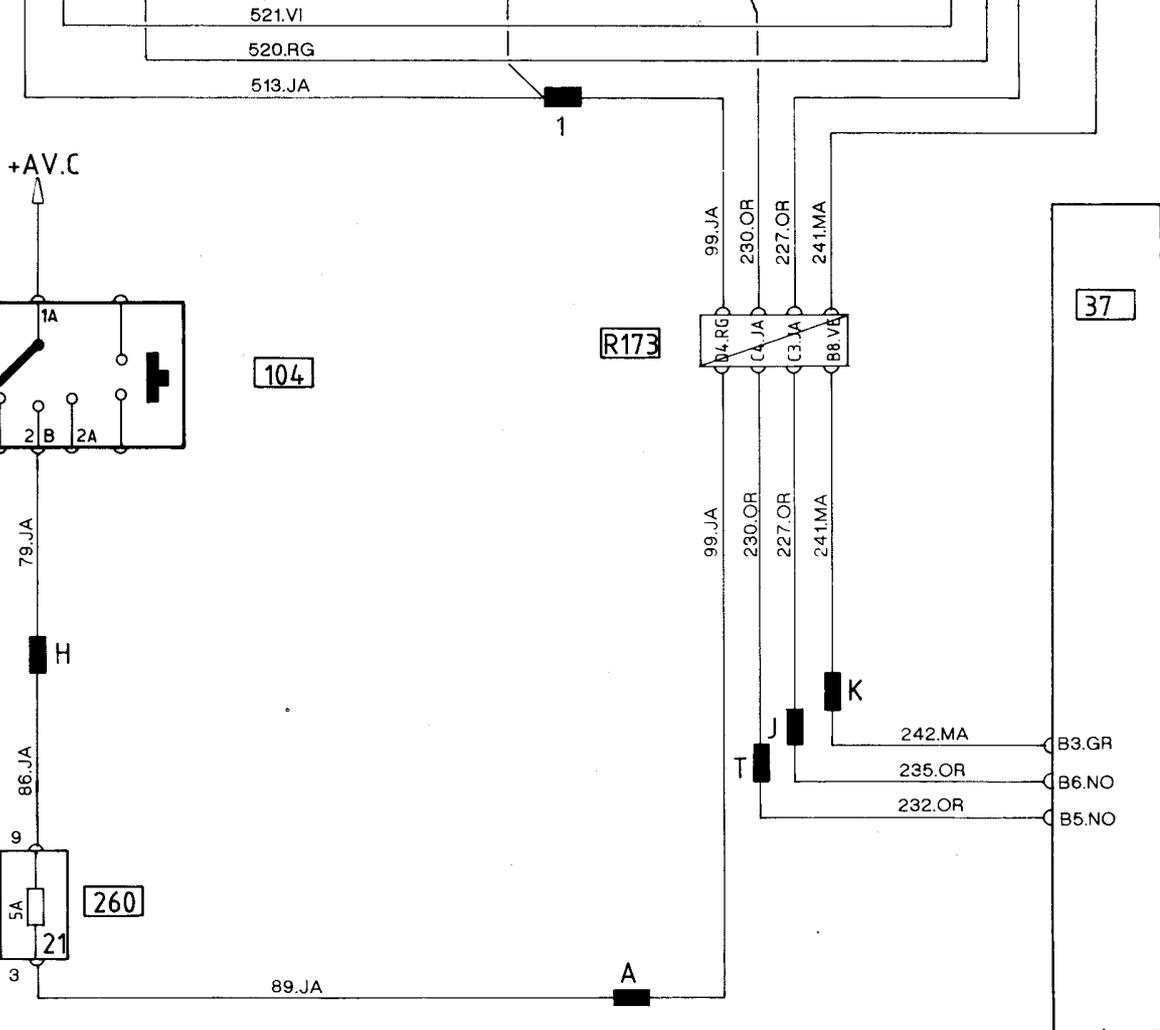
GHI:

X50



R173

37



93825

34

SPA

USURE PLAQUETTE DE FREIN

91

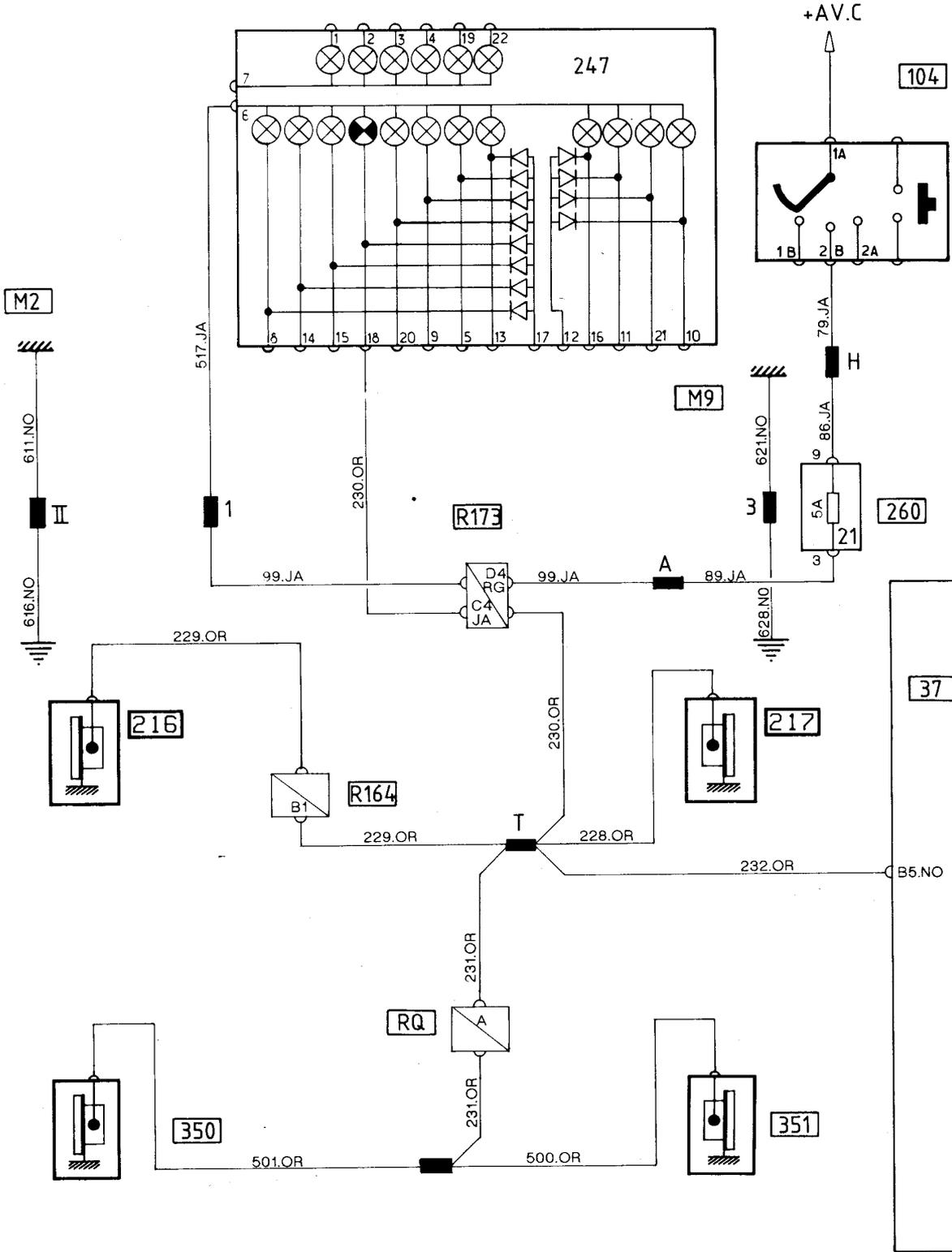
TYPE:

EQUIP:

GHI:

X50

MOT:



93825

35

SPA

U.C.A. UNITE CENTRALE ACCESSOIRES

91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

X50**37**

1	648	NO	5	643	NO	M9	Masse logique
2	300	BA	52				Etat interrupteur à clé
3	301	BA	52				
4	296	MA					Version Allemagne UCA
5	251	VE	132				Demande descente lève-vitre passager
7	204	MA	145				Commande pompe lave-vitre
8	250	OR	133				Demande montée lève-vitre conducteur
9	297	VI					Version Suisse UCA
10	103	JA	A				+ APC UCA
11	203	SA	145				Marche cadencée E.V.
12	246	VI	133				Demande descente lève-vitre conducteur
13	306	VE	433				Centrale ultra son
14	113	JA	260			104	+ Accessoire
15	272	BA	R174			247	Demande de dégivrage L.A.C.
16	245	OR	132				Demande montée lève-vitre passager
17	133	BA	57				Excitation relais GMV Niveau 2 par U.C.A.
19	34	RG	F	37	RG	312	+ AVC
20	302	BA	52				Etat interrupteur à clé
21	178	BE					Feu de position
22	260	VE					Demande condamnation U.C.A.
23	292	MA	R164				Excitation relais G.M.V. par U.C.A.
24	280	OR	368				Témoin ouverture coffre avant
25	264	VE					Demande décondamnation U.C.A.
26	298	SA	104				Présence clé U.C.A.
27	286	BE	241				Rhéostat éclairage (descente)
28	322	JA	30				Témoin porte conducteur U.C.A.
29	270	OR	249				Demande décondamnation par T.I.R.
31	287	BE	241				Rhéostat éclairage (montée)
32	281	OR	457				Témoin ouverture porte conducteur
33	271	OR	249				Demande condamnation par T.I.R.
34	305	BE	433				Alimentation centrale ultra son
35	299	OR	R3				Témoin de mise en veille alarme

A1	202	VI	212				Arrêt fixe moteur E.V.
A2	201	VE	145				Arrêt fixe manette E.V.
A3	307	BA					Sortie clignotant D. U.C.A.
A5	308	BA					Sortie clignotant G. U.C.A.
A6	294	BA	465				Excitat. relais pompe à eau T
A7	647	NO	5			M9	Masse puis. U.C.A.
B1	288	BA					Sortie avertisseur U.C.A.
B2	273	BA	235				Excitation relais L.A.C.
B3	242	MA				K	Témoin T°eau mot. par U.C.A.
B4	42	RG	260				+ AVC U.C.A. 1
B5	255	VI	R4				Cont.fin de course LV passag.
B6	256	VI	R3				Cont.fin de course LV conduc.
B7	205	MA	221				Pompe lave-vitre

A1	265	VE	260				+ moteur condamnation
A2	268	OR	140				- mot.condam.port.cond.
A3	269	OR	141				- mot.condam.port.pass.
A3	252	BA	260				+ mot. LV passager
A5	254	MA	R4				- moteur LV passager
A6	247	BA	260				+ moteur LV conducteur
A7	249	MA	R3				- moteur LV conducteur
B1	284	OR	263				Allumage plaf.par U.C.A.
B2	64	NO	232				Mas.bob.rel.int.dem.par U.C.A.
B3	285	OR	R173				Témoin des ouvrants
B4	43	RG	260				+ U.C.A. 2
B5	232	OR				T	Cont.usure plaq frein par UCA.
B6	235	OR				3	Cont.tém.FâM Nivocode Par UCA.
B7	183	BE	R174				Feu position radio
B7	187	BE	292				Eclairage après rhéostat

GR

NO
93825**36**

SPA

ALIMENTATION GENERALE + AP.C

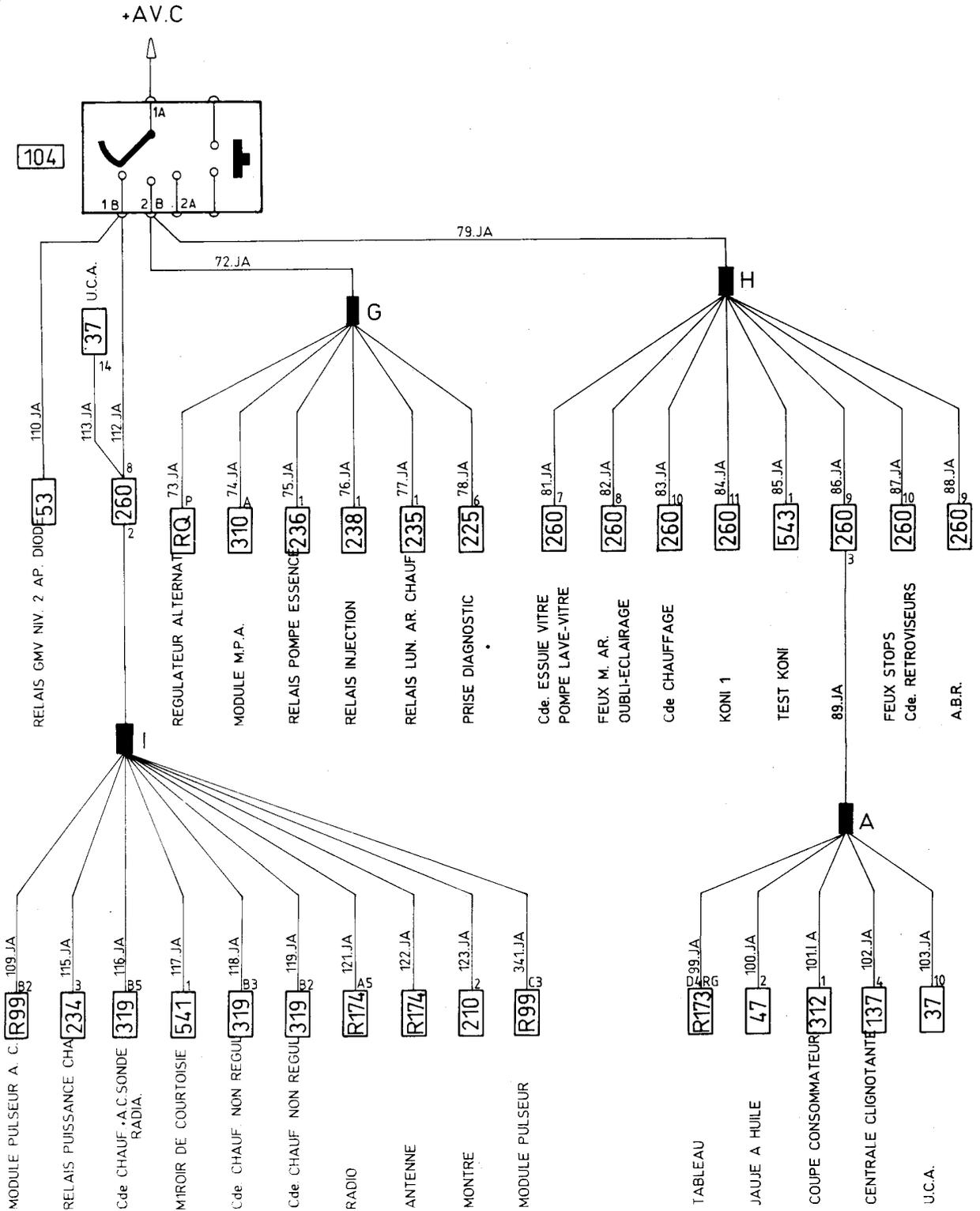
91

TYPE:
MOT:

EQUIP:

GHI:

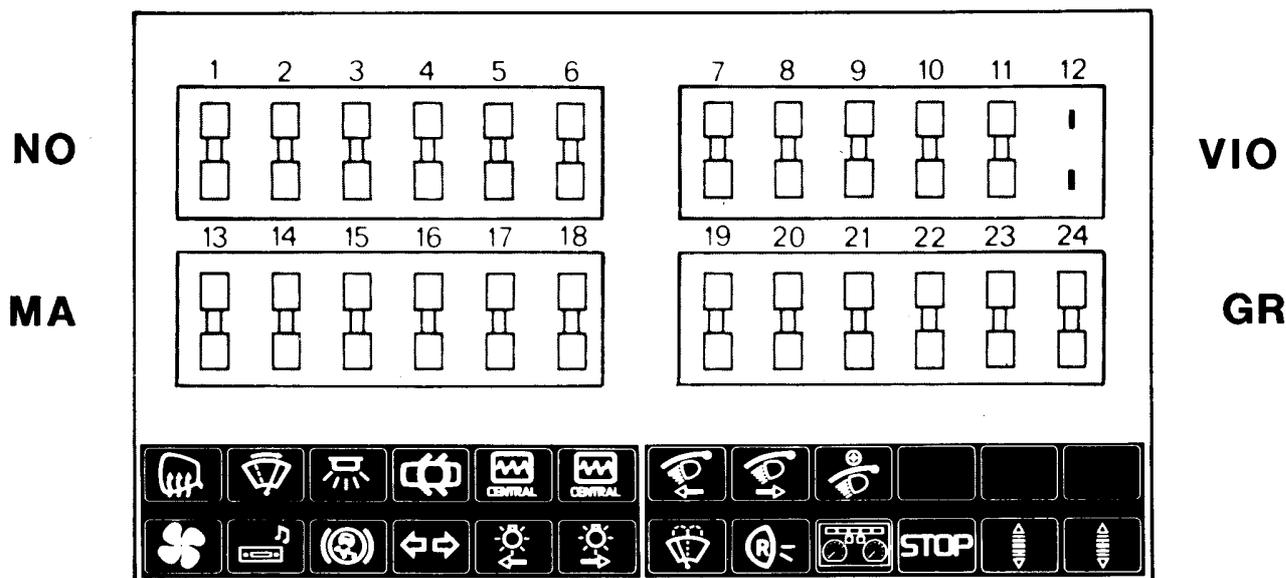
X50



93825

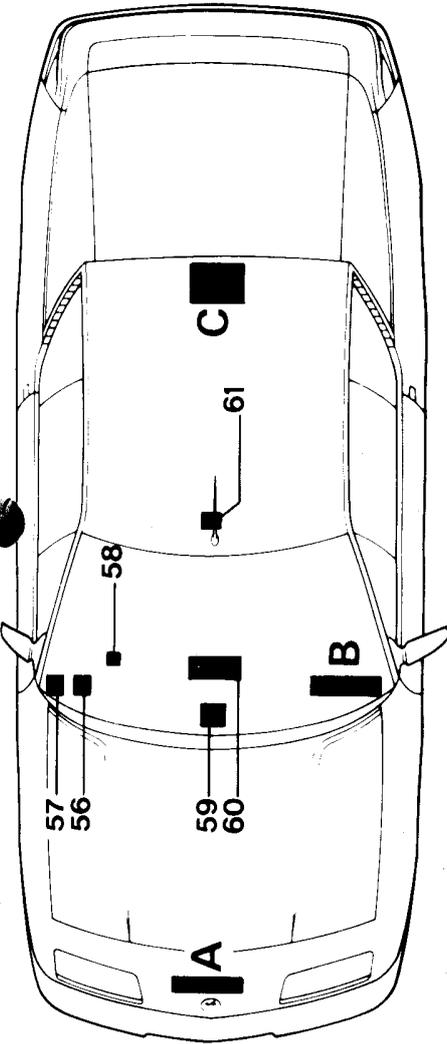
37

FUSIBLES POSITION ET AFFECTATION



N°	Ampère	Affectation
1	10	Rétroviseurs extérieurs chauffants
2	10	Moteur essuie-vitre
3	15	Plafonnier/Allume-cigares
4	15	Récepteur de télécommande infrarouge/interrupteur de verrouillage des portes
5	30	Unité centrale d'accessoires I
6	30	Unité centrale d'accessoires II
7	20	Phare escamotable gauche
8	20	Phare escamotable droit
9	20	Commande de phares escamotables
10		
11		
12	—	Libre
13	30	Chauffage
14	10	Accessoires radio
15	30	ABS
16	30	Dispositif clignotant à l'arrêt
17	7,5	Feu de position gauche
18	7,5	Feu de position droit
19	10	Commande essuie-vitre Pompe lave-vitre
20	5	Feu marche arrière Oubli d'éclairage
21	5	Tableau de bord
22	10	Feux stop/Commande rétroviseurs
23	30	Moteur lève-vitre passager
24	30	Moteur lève-vitre conducteur

POSITION RELAIS BOITIERS ELECTRONIQUES ET FUSIBLES



Implantation des relais, boîtiers électroniques et fusibles extérieurs à la boîte

A A l'avant du véhicule

- 25 Boîtier électronique des phares escamotables
- 26 Fusible 30 A motoventilateur avant
- 27 Fusible 30 A motoventilateur avant
- 28 Relais ventilateur avant niveau III
- 29 Relais ventilateur avant niveau II
- 30 Relais ventilateur avant niveau I
- 31 Relais des phares escamotables
- 32 Relais longue portée
- 33 Relais antibrouillard
- 34 Relais surtension ABS
- 35 Relais puissance ABS - Direction assistée
- 36 Calculateur ABS

B Derrière la boîte à fusibles

- 37 Relais coupe consommation
- 38 Relais d'oubli d'éclairage
- 39 Relais interdiction de démarrage
- 40 Centrale clignotante
- 41 Relais avertisseur
- 42 Relais double niveau d'éclairage
- 43 Relais commande de chauffage

C Entre les dossiers des places arrière

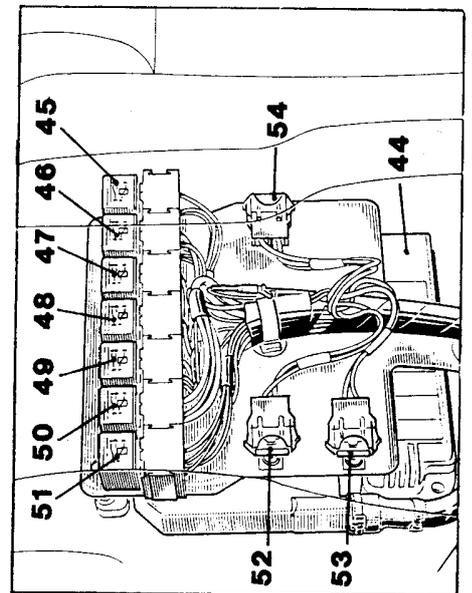
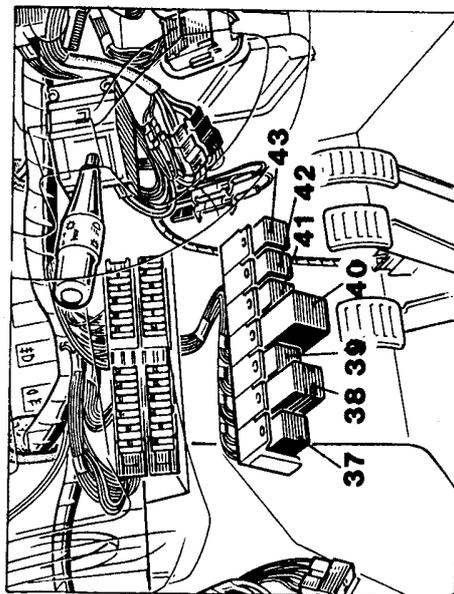
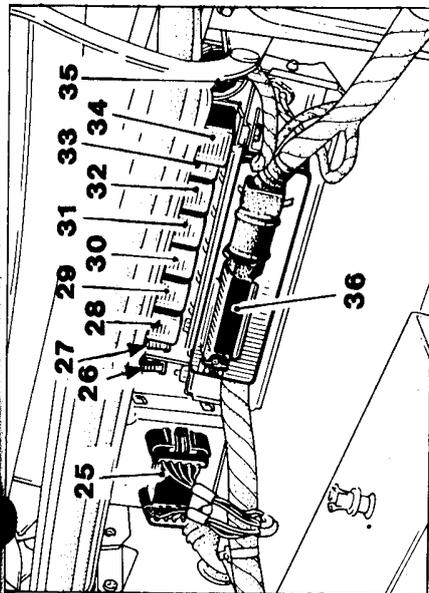
- 44 Calculateur injection
- 45 Relais compresseur - Air Conditionné
- 46 Relais de feu de brouillard arrière
- 47 Relais de pompe à eau de refroidissement du turbo
- 48 Relais de feu de brouillard arrière
- 49 Relais de lunette arrière chauffante
- 50 Relais injection
- 51 Relais pompe à essence
- 52 Fusible 20 A de lunette arrière chauffante
- 53 Fusible 15 A du moteur de l'extracteur d'air chaud
- 54 Fusible 15 A de feu de brouillard arrière

Sous les pieds du passager

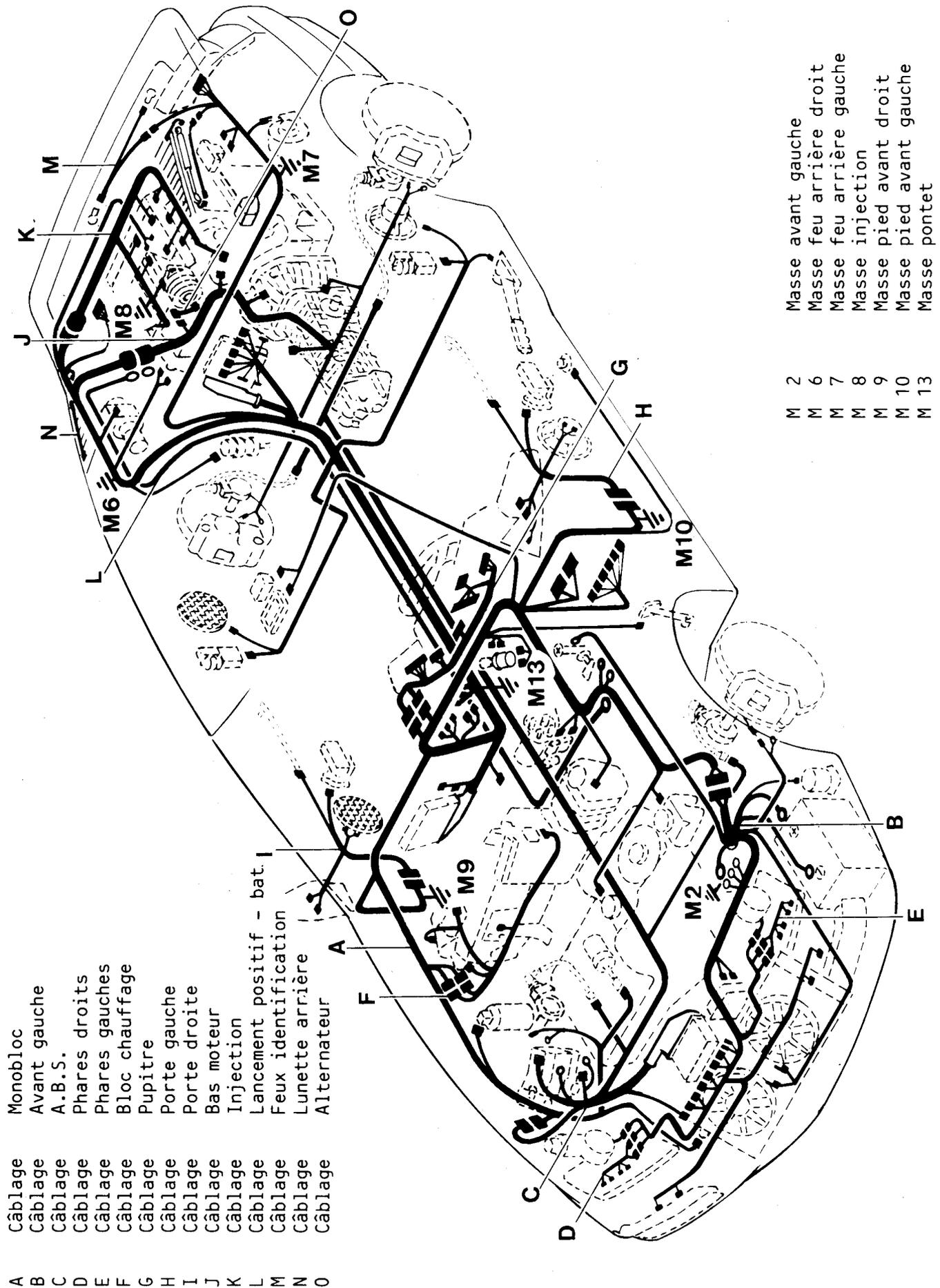
- 56 Boîtier U.C.A. Unité de Commande Accessoires
- 57 Boîtier de jauge à huile
- 58 Relais groupe motoventilateurs avant par U.C.A.

Autres implantations

- 59 Capteur d'accélération transversale
- 60 Tableau de commande - Air Conditionné
- 61 Fermeture électronique des portes (Télécommande)



PLAN DES MASSES ET CABLAGES

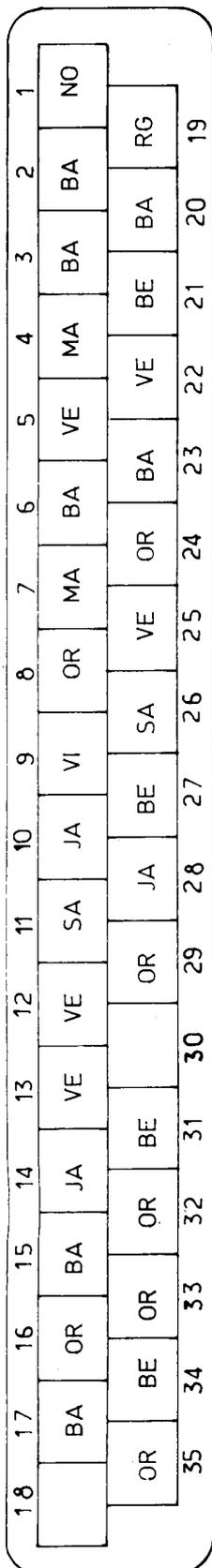


- A Câblage
 - B Câblage
 - C Câblage
 - D Câblage
 - E Câblage
 - F Câblage
 - G Câblage
 - H Câblage
 - I Câblage
 - J Câblage
 - K Câblage
 - L Câblage
 - M Câblage
 - N Câblage
 - O Câblage
- Monobloc
 - Avant gauche
 - A.B.S.
 - Phares droits
 - Phares gauches
 - Bloc chauffage
 - Pupitre
 - Porte gauche
 - Porte droite
 - Bas moteur
 - Injection
 - Lancement positif - bat. I
 - Feux identification
 - Lunette arrière
 - Alternateur

- M 2 Masse avant gauche
- M 6 Masse feu arrière droit
- M 7 Masse feu arrière gauche
- M 8 Masse injection
- M 9 Masse pied avant droit
- M 10 Masse pied avant gauche
- M 13 Masse pontet

NOM	CABLAGE MONOBLOC		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

U. C. A CALCULATEUR



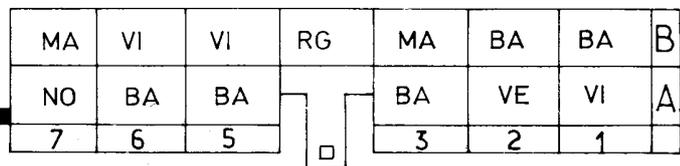
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	NO	masse logique U.C.A.	648
2	0.6	BA	état interrupteur à clé (U.C.A.) C.R.M.	300
3	0.6	BA	Etat interrupteur à clé (UCA) CR1	301
4	1	MA	version ALLEMAGNE U.C.A.	296
5	1	VE	demande descente lève vitre passager	251
6	1	BA	info. dem. calculateur injection	67
6	1	BA	info. dem. U.C.A.	68
7	0.6	MA	cde pompe lave vitre	204
8	1	OR	demande montée lève vitre conducteur	250
9	1	VI	version SUISSE U.C.A.	297
10	1	JA	apc (après fusible) U.C.A.	103
11	1	SA	marche cadencée E.V.	203
12	1	VE	demande descente lève vitre conducteur	246
13	0.6	VE	Centrale Ultra son	306
14	1	JA	(+) accessoires U.C.A.	113
15	0.6	BA	demande dégivrage L.A.C.	272
16	1	OR	demande montée lève vitre passager	245
17	1	BA	excitation relais GMV niv. 2 par U.C.A.	133
19	1	RG	(+) bat électronique U.C.A.	34
20	0.6	BA	Etat interrupteur à clé (UCA) CR2	302
21	0.6	BE	feu de position U.C.A.	178
22	0.6	VE	demande condamnation U.C.A.	260
23	1	BA	excitation relais GMV par U.C.A.	292
24	0.6	OR	témoin ouverture coffre avant	280
25	0.6	VE	demande décondamnation U.C.A.	264
26	0.6	SA	présence clé U.C.A.	298
27	1	BE	rheostat éclairage (descente) Rh -	286
28	1	JA	Témoin porte conducteur U.C.A.	322
29	0.6	OR	demande décondamnation par T.I.R.	270
31	1	BE	rheostat éclairage (montée) Rh +	287
32	0.6	OR	témoin ouverture porte conducteur	281
33	0.6	OR	demande condamnation par T.I.R.	271
34	0.6	BE	Alimentation centrale Ultra son	305
35	0.6	OR	témoin mise en veille alarme	299

37 S 5

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

U. C. A PUISSANCE

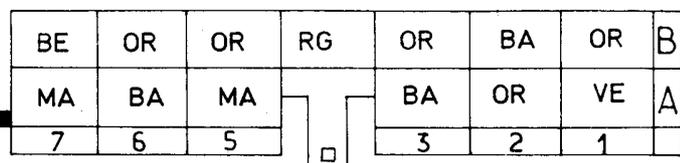
37 S 5



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1	VI	arrêt fixe moteur E.V.	202
A2	1	VE	arrêt fixe manette E.V.	201
A3	1	BA	Sortie clignotant Droit UCA	307
A5	1	BA	Sortie clignotant Gauche UCA	308
A6	0.6	BA	excitation relais pompe à eau turbo	294
A7	3	NO	masse puissance U.C.A.	647
B1	1	BA	sortie avertisseur U.C.A.	288
B2	0.6	BA	excitation relais L.A.C.	273
B3	0.6	MA	témoin température eau moteur par U.C.A.	242
B4	2	RG	(+) bat après fusible U.C.A. 1	42
B5	0.6	VI	contact fin de course L.V. passager	255
B6	0.6	VI	contact fin de course L.V. conducteur	256
B7	0.6	MA	pompe lave vitre	205

U. C. A PUISSANCE

37 S 5



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1.4	VE	(+) moteur condamna. après fus. porte cond.	266
A1	1.4	VE	(+) moteur condamna. après fus. porte pass.	267
A2	1.4	OR	(-) moteur condamnation porte conducteur	268
A2	1.4	OR	(-) moteur condamnation porte passager	269
A3	2	BA	(+) moteur L.V. passager avant fusible	252
A5	2	MA	(-) moteur L.V. passager	254
A6	2	BA	(+) moteur L.V. conducteur avant fusible	247
A7	2	MA	(-) moteur L.V. conducteur	249
B1	1	OR	allumage plafonnier par U.C.A.	284
B2	1	BA	masse bobine relais int. dem. par U.C.A.	64
B3	0.6	OR	témoin des ouvrants	285
B4	2	RG	(+) bat après fusible U.C.A. 2	43
B5	0.6	OR	controle usure plaquettes frein par U.C.A.	232
B6	0.6	OR	controle témoin fr. à main nivocode par U.C.A.	235
B7	0.6	BE	feu de position radio	183
B7	1	BE	eclairage après rhéostat	187

93825

101

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

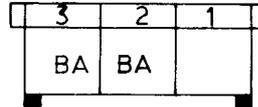
EQUIP:

GHI:

X50

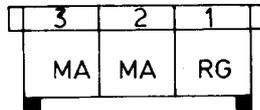
MOT:

ALARME (VERSION EUROPE)

**37** S 5

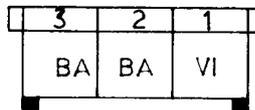
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
2	1	BA	clignotant droit U.C.A.	211
3	1	BA	cde clignotant gauche U.C.A.	217

ALARME (VERSION SUISSE)

**37** S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	RG	(+) bat U.C.A. (version SUISSE et ALLEMAGNE)	39
2	0.6	MA	feux A/B avant (version SUISSE alarme)	159
2	0.6	MA	shunt F/B av. (vers. SUISSE ALLEMAGNE)	162
3	0.6	MA	shunt F/B av. (vers. SUISSE ALLEMAGNE)	162
3	0.6	MA	Alimentation par alarme	163

SORTIE ALARME U. C. A

**37** S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	VI	version SUISSE U.C.A.	297
2	1	BA	Sortie clignotant Droit UCA	307
3	1	BA	Sortie clignotant Gauche UCA	308

BRANCHEMENT ALARME



S 5	VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
		1	BA	sortie avertisseur U.C.A.	288
		0.6	RG	excitation relais avertisseur	289
		1	BA	cde sirène autoalim. par U.C.A.	291
		1	MA	version ALLEMAGNE U.C.A.	296
		1	RG	(+) bat. relais GMV niv. 1	321

93825

102

NOM**CABLAGE MONOBLOC**

91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

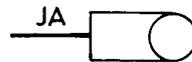
X50

MOT:

DIODE RKG

30 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
cosse 6	0.6	OR	témoin ouverture porte conducteur buzzer	282
cosse 6	0.6	OR	témoin ouverture porte passager	283

30 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	JA	Témoin porte conducteur U.C.A.	322

DIODE RKG

53 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	JA	(+) acces. relais G.M.V. niv. 2 ap. diode	111

53 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	JA	(+) acces. relais G.M.V. niv. 2 av. diode	110
	1	JA	(+) accessoires G.M.V.niveau 1 par U.C.A.	114

93825

103

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

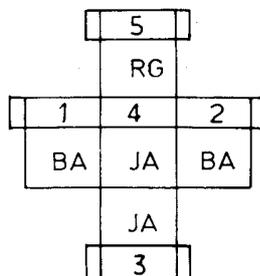
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

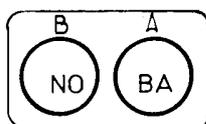
GMV - NIVEAU II PAR UCA

**57**

S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	BA	excitation relais GMV niv. 2 par U.C.A.	133
2	1	BA	(+) bobine relais GMV niv. 2 par U.C.A.	134
3	0.6	JA	excitation relais GMV 3 par sonde 92°	125
4	1	JA	(+) accessoires G.M.V.niveau 1 par U.C.A.	114
5	1	RG	(+) bat. version ALLEMAGNE U.C.A.	323

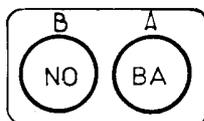
REPETITEUR CLIGNOTANT LATERAL GAUCHE

**268**

S 2

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	BA	répétiteur latéral gauche	220
B	1	NO	masse répétiteur G.	692

REPETITEUR CLIGNOTANT LATERAL DROIT

**267**

S 3

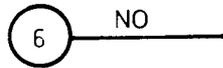
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	BA	répétiteur latéral droit	214
B	1	NO	masse répétiteur D.	694

93825

104

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:		X50	

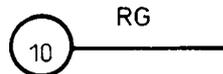
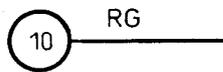
MASSE



265 S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
plafon.	0.6	NO	masse plafonnier	633

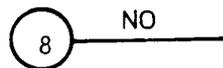
+ BAT



2 S 2

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	7	RG	(+) bat épissure B	8
	7	RG	(+) bat épissure C	13
	7	RG	(+) bat épissure D	21
	7	RG	(+) bat épissure E	24

MASSE



M10 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	7	NO	masse épissure 4	629

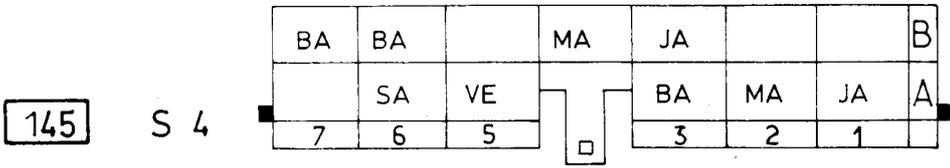
93825

105

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

X50

COMMANDE ESSUIE VITRE



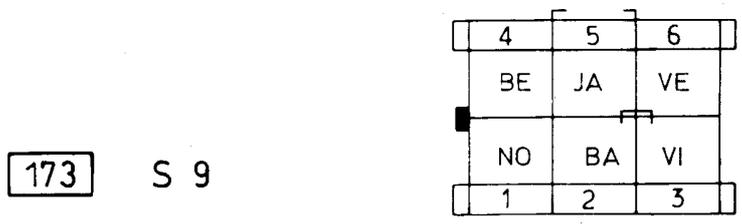
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1	JA	(+) apc fusible Cde E.V.	90
A1	1	JA	(+) apc fusible Cde E.V.	91
A2	2	MA	grande vitesse E.V. avant filtre	199
A3	2	BA	petite vitesse E.V. avant filtre	197
A5	1	VE	arrêt fixe manette E.V.	201
A6	1	SA	marche cadencée E.V.	203
B3	1	JA	(+) apc fusible Cde E.V.	91
B4	0.6	MA	cde pompe lave vitre	204
B6	0.6	BA	défilement A.D.A.C.	208
B7	0.6	BA	défilement A.D.A.C.	207

CONTACTEUR CAPOT



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	OR	témoin ouverture coffre avant	280
3	1	NO	masse contacteur capot	625

FEU. ARRIERE GAUCHE

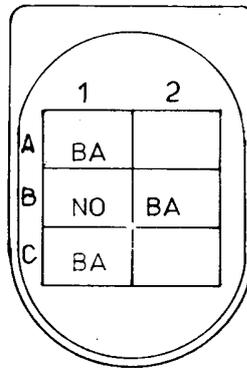


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	NO	masse feu arrière G.	676
2	1	BA	clignotant arrière gauche	218
3	1	VI	stop gauche	236
4	1	BE	feu de position arrière G.	175
5	1	JA	feux de marche arrière G.	397
6	1	VE	feux de brouillard arrière G.	395

93825

106

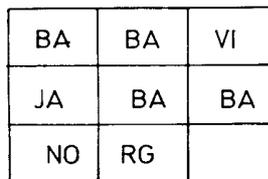
MANO TRI-FONCTIONS



206 S 3

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1	BA	Entrée Pressostat	346
B1	1	NO	masse bobine relais G.M.V. 2	609
B2	1	BA	excitation relais GMV 3 par sonde 92°	124
B2	1	BA	excit. relais 1 et 2 par mano tri-fonctions	132
C1	1	BA	Sortie Pressostat	347

CENTRALE CLIGNOTANTE



137 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BA	cde warning	223
2	1	BA	cde clignotant droit	210
3	0.6	VI	témoin warning	222
4	1	JA	apc (après fusible) centrale clignotante	102
5	2	BA	alim. épissure S warning	225
6	2	BA	alim. épissure R warning	224
7	1	NO	excitation bobine relais avvert. sonore	698
8	2	RG	(+) bat après fus. dispo. cligno. à l'arrêt	48

NOM**CABLAGE MONOBLOC**

91

TYPE:

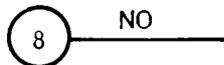
EQUIP:

GHI:

X50

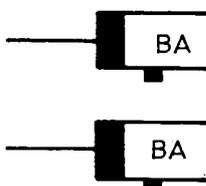
MOT:

MASSE

M 9 S 5

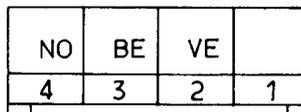
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	7	NO	masse épissure 3	621
	7	NO	masse épissure 5	643

TWETER

365 S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
cosse 2,8	1	BA	(-) Tweter droit	356
cosse 5	1	BA	(+) Tweter droit	362

SORTIE ULTRA SONS ALARME UCA.

433 S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
2	0.6	VE	Centrale Ultra son	306
3	0.6	BE	Alimentation centrale Ultra son	305
4	0.6	NO	masse centrale ultra-sons	650

HAUT PARLEUR ARRIERE DROIT

189 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
cosse 2,8	1	BA	(-) HP AR. Droit	354
cosse 5	1	BA	(+) HP AR. Droit	360

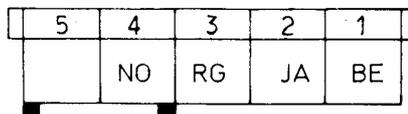
93825

108

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

MONTRE

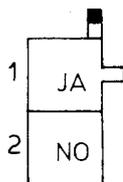
210 S 6



VO	SEC COUL		DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BE	feu de position montre	182
2	1	JA	(+) accessoires montre	123
3	1	RG	(+) bat montre	61
4	0.6	NO	masse montre	645

MIROIR DE COURTOISIE

541 S 5



VO	SEC COUL		DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	(+) accessoires miroir de courtoisie	117
2	0.6	NO	masse miroir de courtoisie	632

NOM**CABLAGE MONOBLOC**

91

TYPE:

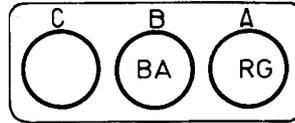
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

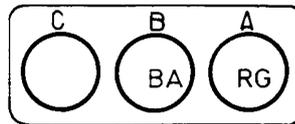
CLIQUETIS 1



146 S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
3	0.5	RG	(+) cliquetis 1	405
4	0.5	BA	masse cliquetis 1	408
5			blindage cliquetis 1	439

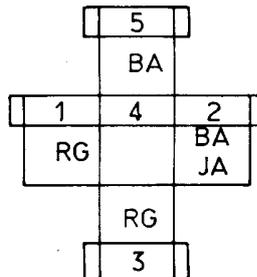
CLIQUETIS 2



146 S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
3	0.5	RG	(+) cliquetis 2	406
4	0.5	BA	masse cliquetis 2	409
5			blindage cliquetis 2	440

EMBRAYAGE MAGNETIQUE



474 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	RG	(+) Bobine Relais embrayage magnétique	350
2	1	BA	Excitation relais GMV Refroidissement	348
2	1	JA	excitation relais coupure recyclage	479
3	2	RG	(+) bat relais embrayage magnétique	29
5	1	BA	Embrayage magnétique	349

93825

110

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

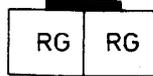
EQUIP:

GHI:

MOT:

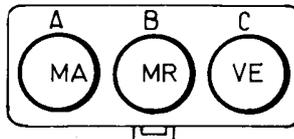
X50

EXTR. AIR CHAUD

397 S 9

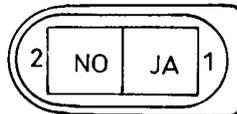
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	RG	masse extracteur d'air chaud D.	399
2	2	RG	(+) bat après fus. moteur extracteur air D.	60

CAPTEUR DE PRESSION

147 S 9

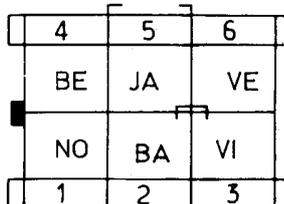
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	0.6	MA	masse pression	420
B	0.6	MR	entrée capteur pression (B)	423
C	1	VE	(+) pression delco (C)	422

VANNE E. G. R

398 S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	canister	414
2	1	NO	masse électro vanne canister	666

FEU ARRIERE DROIT

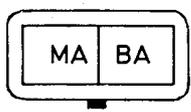
172 S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	NO	masse feu arrière D.	668
2	1	BA	clignotant arrière droit	212
3	1	VI	stop gauche	236
3	1	VI	stop droit	238
4	1	BE	feu de position arrière D.	181
5	1	JA	feux de marche arrière D.	396
6	1	VE	feux de brouillard arrière D.	394

93825

111

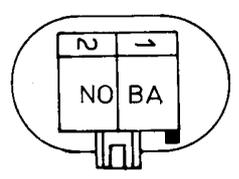
VANNE SEIM



169 S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	BA	waste gate	415
	1	MA	(+) électrovanne waste gate	444

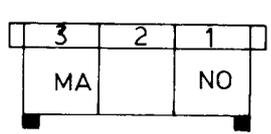
POMPE A EAU TURBO



369 S 9

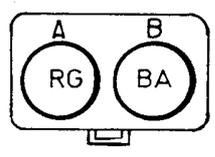
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	BA	(+) pompe à eau turbo	295
2	1	NO	masse pompe à eau turbo	665

MANO DEPRESSIOMETRE



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	NO	masse mano dépressomètre	667
3	1	MA	indicateur pression turbo	388

CAPTEUR VITESSE MOTEUR



149 S 9 - S 10

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	0.5	RG	info. vitesse moteur (A)	416
B	0.5	BA	info. vitesse moteur (B)	417
			blindage capteur vitesse moteur	441

NOM**CABLAGE MONOBLOC**

91

TYPE:

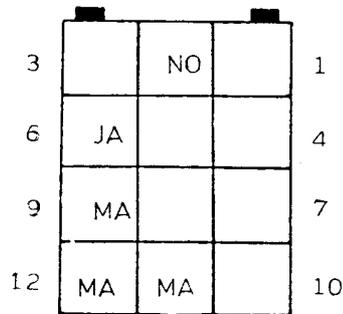
EQUIP:

GHI:

X50

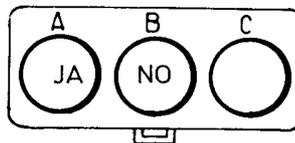
MOT:

PRISE DIAGNOSTIC

**225** S 9

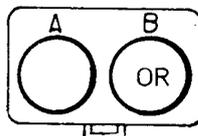
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
2	1	NO	masse prise diagnostic	671
6	1	JA	(+) apc prise diagnostic	78
9	0.6	MA	sortie trame diagnostic permanent	427
11	0.6	MA	Ligne K	342
12	0.6	MA	Ligne L	343

MODULE M. P. A

**310** S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	2	JA	(+) apc module M.P.A.	74
B	2	NO	masse module puissance allumage	673

MODULE M. P. A

**310** S 9

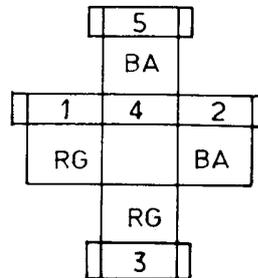
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
B	0.6	OR	sortie cde M.P.A.	424

93825

113

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

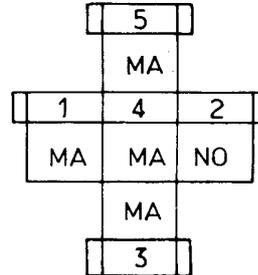
RELAIS POMPE A EAU TURBO



465 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	RG	(+) bat relais pompe a eau turbo	27
2	0.6	BA	excitation relais pompe à eau turbo	294
3	2	RG	(+) bat. relais P.A.E.T. par relais inject.	446
5	1	BA	(+) bobine relais GMV niv. 2 par U.C.A.	134
5	2	BA	(+) pompe à eau turbo	295

RELAIS SHUNT ANTI BROUILLARD



296 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	MA	Alimentation par alarme	163
1	0.6	MA	Shunt F/B arrière	164
2	1	NO	masse relais bobine F/B arrière	641
3	0.6	MA	excitation bobine relais F/B arrière	447
4	1	MA	(+) bobine F/B arrière	141
5	0.6	MA	Shunt F/B arrière	164

NOM**CABLAGE MONOBLOC**

91

TYPE:

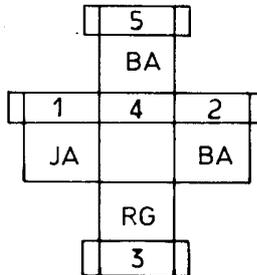
EQUIP:

GHI:

MOT:

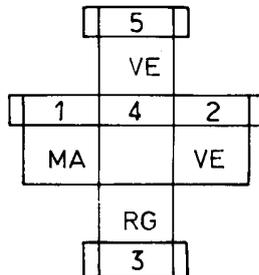
X50

RELAIS L. A. C

**235** S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	(+) apc relais L.A.C.	77
2	0.6	BA	excitation relais L.A.C.	273
3	3	RG	(+) bat après fusible relais L.A.C.	50
5	3	BA	(+) L.A.C. (lunette arrière chauffante)	274
5	2	BA	(+) avant fusible retro-chauffants	276

RELAIS F/B ARRIERE

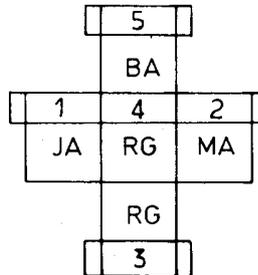
**230** S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	MA	excitation bobine relais F/B arrière	447
2	0.6	VE	excitation feux de brouillard arrières	393
3	2	RG	(+) bat après fusible relais f/b arrière	51
5	2	VE	feux brouillards épissure	375

93825

115

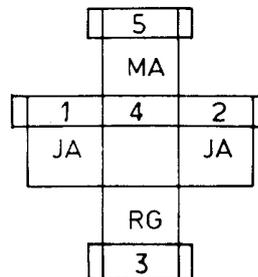
RELAIS POMPE A ESSENCE



236 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	(+) apc relais pompe à essence	75
2	0.6	MA	cde relais de pompe	445
3	5	RG	(+) bat relais pompe a essence	22
4	2	RG	(+) bat. relais P.A.E.T. par relais inject.	446
5	5	BA	(+) épissure Y	431

RELAIS INJECTION



238 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	(+) apc relais injection	76
2	0.6	JA	cde relais de protection	442
3	2	RG	(+) bat relais injection	23
5	2	MA	(+) calculateur par relais protection	443
5	1	MA	(+) électrovanne waste gate	444

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

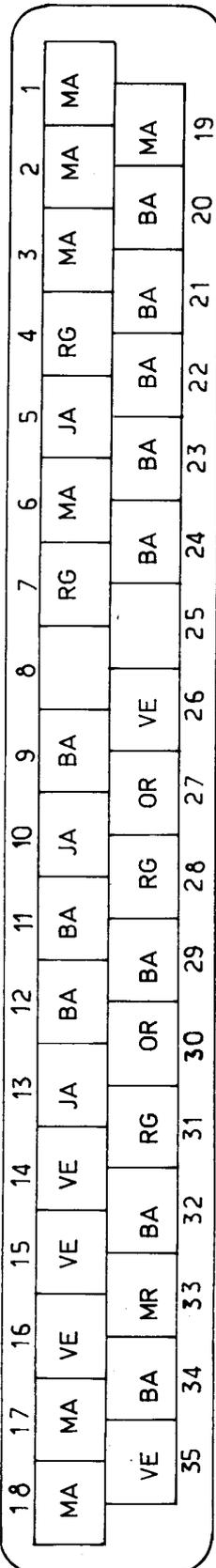
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

CALCULATEUR INJECTION



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	masse logique calculateur	437
2	1	MA	masse logique calculateur	438
3	0.6	MA	signal de recopie épissure	473
4	1	RG	(+) bat électronique allumage	35
5	1	JA	canister	414
6	0.6	MA	cde relais de pompe	445
7	0.5	RG	(+) cliquetis 1	405
9	1	BA	entrée T.P.S. (A)	418
10	0.6	JA	cde relais de protection	442
11	0.5	BA	info. vitesse moteur (B)	417
12	0.6	BA	compte tours	380
13	1	JA	excitation relais coupure recyclage	479
14	1	VE	(+) capteur T° air	413
15	1	VE	(+) capteur T° eau	412
16	1	VE	(+) T.P.S. (C)	421
16	1	VE	(+) pression delco (C)	422
17	0.6	MA	masse T.P.S. (B)	419
17	0.6	MA	masse pression	420
18	0.6	MA	sortie trame diagnostic permanent	427
19	2	MA	(+) calculateur par relais protection	443
20	3	BA	masse cylindres 1-2-3	434
21	3	BA	masse cylindres 4-5-6	435
22	1	BA	waste gate	415
23	1	BA	vanne régulation ralenti 1	429
24	1	BA	vanne régulation ralenti 2	430
26	1	VE	info. débitmètre	381
27	0.6	OR	sortie cde M.P.A.	424
28	0.5	RG	info. vitesse moteur (A)	416
29	1	BA	info. dem. calculateur injection	67
30	0.6	OR	Info. borne 30 calculateur	344
31	0.5	RG	(+) cliquetis 2	406
32	2	BA	(+) épissure X (masse capteur)	407
33	0.6	MR	entrée capteur pression (B)	423
34	1	BA	Sortie Pressostat	347
35	1	VE	sonde O2	428

120

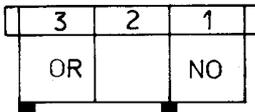
S 8

93825

117

CONTACT 1° CRAN DROIT

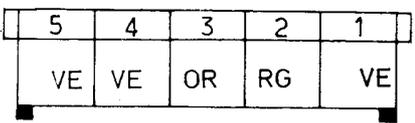
457 S 8



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	NO	masse contact 1er cran porte passager	662
3	0.6	OR	témoin ouverture porte conducteur	281

MOTEUR CEP GAUCHE

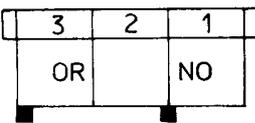
140 S 8



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	VE	demande condamnation porte conducteur	258
2	1	RG	(+) bat après fusible inter. C.E.P./porte G.	58
3	1.4	OR	(-) moteur condamnation porte conducteur	268
4	0.6	VE	demande décondamnation porte conducteur	262
5	1.4	VE	(+) moteur condamna. après fus. porte cond.	266

CONTACT 1° CRAN GAUCHE

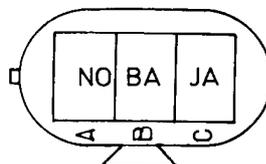
457 S 8



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	NO	masse contact 1er cran porte conducteur	663
3	0.6	OR	témoin ouverture porte passager	283

SONDE DECLENCHMENT GMV

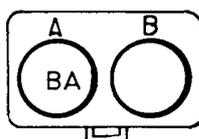
248 S 3



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	NO	masse bobine relais G.M.V. 1	608
B	1	BA	excitation relais GMV 3 par sonde 92°	124
C	0.6	JA	excitation relais GMV 2 par sonde 96°	126

POMPE A ESSENCE

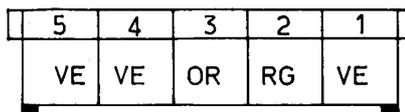
218 S 3



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	2	BA	pompe essence	371
	2	NO	masse pompe à essence	627

MOTEUR CEP DROIT

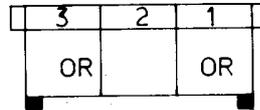
141 S 8



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	VE	demande condamnation porte passager	259
2	1	RG	(+) bat après fusible inter. C.E.P./porte D.	57
2	1	RG	(+) bat après fusible inter. C.E.P./porte G.	58
3	1.4	OR	(-) moteur condamnation porte passager	269
4	0.6	VE	demande décondamnation porte passager	263
5	1.4	VE	(+) moteur condamna. après fus. porte pass.	267

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

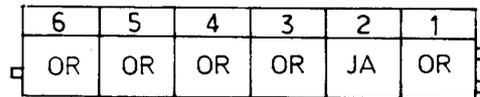
JAUGE A ESSENCE



199 S 2

VO	SEC	COUL	DESIGNATION S	N°
1	0.6	OR	info jauge à essence	240
3	0.6	OR	masse jauge à essence	239

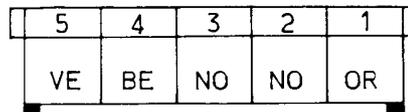
BOITIER JAUGE A HUILE



47 S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	OR	témoin pression d'huile	366
2	1	JA	(+) apc après fusible jauge huile	100
3	0.6	OR	info. jauge à huile	376
4	0.6	OR	info. jauge à huile	377
5	0.6	OR	(+) récepteur jauge à huile	378
6	0.6	OR	(-) récepteur jauge à huile	379

COMMANDE LEVE-VITRE GAUCHE



133 S 6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	OR	demande montée lève vitre conducteur	250
2	0.6	NO	masse éclairage inter. L.V. passager	653
3	0.6	NO	masse cde inter. L.V. passager	652
4	0.6	BE	éclairage interrupteur L.V. G.	189
5	1	VE	demande descente lève vitre passager	251

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

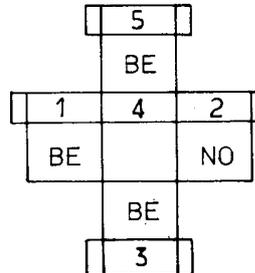
EQUIP:

GHI:

X50

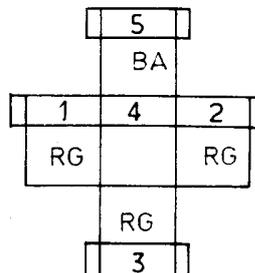
MOT:

RELAIS JOUR/NUIT

292 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BE	feu de position bobine relais jour/nuit	173
2	0.6	NO	masse relais jour et nuit	640
3	1	BE	alim. épissure Q après rhéostat	188
5	1	BE	éclairage A.D.A.C. par relais jour/nuit	185
5	1	BE	eclairage après rhéostat	187

AVERT. SONORE

229 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	RG	(+) bat relais avertisseur sonore	38
2	0.6	RG	excitation relais avertisseur	289
2	0.6	RG	excitation relais avertisseur	290
3	2	RG	(+) bat relais avertisseur	17
5	2	BA	avertisseur sonore	373

93825

121

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

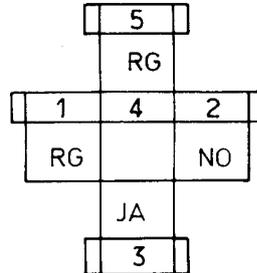
EQUIP:

GHI:

MOT:

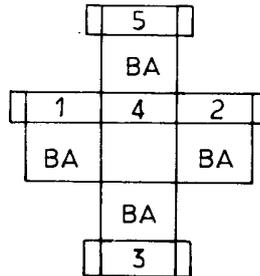
X50

PUISSANCE CHAUFFAGE

**234** S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	5	RG	(+) bat après fusible relais chauffage	49
2	0.6	NO	masse relais puissance chauffage	639
3	1	JA	(+) accessoires relais puissance chauffage	115
5	5	RG	(+) Moteur D.S.A.F. puissance chauffage	320

INTERDICTION DEMARRAGE

**232** S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	BA	info. dem. U.C.A.	68
1	1	BA	excitation relais int. demarrage	69
2	1	BA	masse bobine relais int. dem. par U.C.A.	64
3	3	BA	(+) dem. relais int. dem.	65
5	3	BA	(+) dem. par relais int. dem.	66

93825

122

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

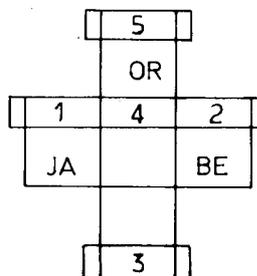
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

BUZZER OUBLI D'ECLAIRAGE

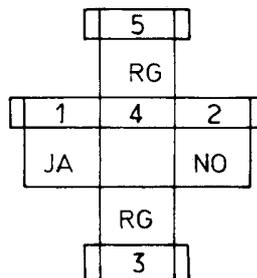


117

S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	(+) apc oubli éclairage	94
1	1	JA	(+) apc Cde chauffage	95
2	1	BE	feu de position oubli éclairage	172
5	0.6	OR	témoin ouverture porte conducteur buzzer	282

COUPE CIRCUIT



312

S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	apc (après fusible) relais coupe consom.	101
2	0.6	NO	masse relais coupe circuit	642
3	3	RG	(+) bat relais coupe consommation	9
5	3	RG	(+) bat épaisseur F	37

93825

123

NOM	CABLAGE MONOBLOC		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

COMMANDE RETROVISEUR G ET D

134 S 4

1	2	3	4	
MA	NO	MA		A
MA	MA	JA	MA	B

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	MA	X Rétroviseur conducteur	314
A2	1	NO	masse cde rétroviseurs	630
A3	0.6	MA	Y Rétroviseur conducteur	315
B1	0.6	MA	X Rétroviseur passager	311
B2	0.6	MA	Y Rétroviseur passager	312
B3	1	JA	apc (après fusible) Cde rétroviseurs	105
B4	0.6	MA	Commun rétroviseur passager	310
B4	0.6	MA	Commun rétroviseur conducteur	313

TELECOM. INFRAROUGE

249 S 5

6	5	4	3	2	1
RG		OR		OR	NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	NO	masse T.I.R.	634
2	0.6	OR	demande décondamnation par T.I.R.	270
4	0.6	OR	demande condamnation par T.I.R.	271
6	1	RG	(+) bat après fusible récepteur T.I.R.	55

ECLAIREUR BOITE A GANT

168 S 5

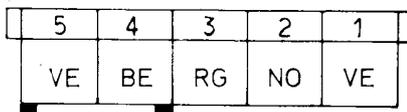
2	1
BA	BE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
2	1	BA	masse éclairage boîte à gants par contacteur	374
1	0.6	BE	feu de position éclairer vide poche	177

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE DES PORTES

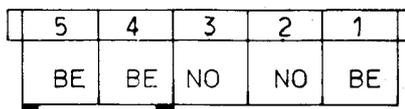
123 S 6



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1.4	VE	demande décondamnation épissure V	261
2	0.6	NO	masse éclairage inter. décond. cond. portes	657
3	1	RG	(+) bat après fusible inter. C.E.P./console	56
3	1	RG	(+) bat après fusible inter. C.E.P./porte D.	57
4	0.6	BE	éclairage inter. Cde cond. décond. portes	192
5	1.4	VE	demande condamnation épissure U	257

RHEOSTAT ECLAIRAGE

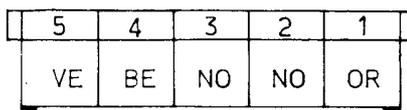
241 S 6



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	BE	rheostat éclairage (montée) Rh +	287
2	0.6	NO	masse éclairage inter. rhéostat	659
3	0.6	NO	masse cde inter. rhéostat	658
4	0.6	BE	éclairage interrupteur rhéostat	191
5	1	BE	rheostat éclairage (descente) Rh -	286

COMMANDE LEVE VITRE DROIT

132 S 6



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	OR	demande montée lève vitre passager	245
2	0.6	NO	masse éclairage inter. L.V. conducteur	655
3	0.6	NO	masse cde inter. L.V. conducteur	654
4	0.6	BE	éclairage interrupteur L.V. D.	190
5	1	VE	demande descente lève vitre conducteur	246

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

MANO MANETTE ECLAIRAGE

209 S 4

1	MA	VE	2
3	RG	BE	4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	MA	feux de route épissure J	149
1	0.6	MA	témoin feux de route	150
2	0.6	VE	voyant feux de croisement	147
2	2	VE	feux de croisement épissure 1	148
3	3	RG	(+) bat appareil cde des feux	32
4	2	BE	alimentation fusible feux de position D.	165
4	2	BE	alimentation fusible feux de position G.	166

MANO MANETTE ECLAIRAGE

209 S 4

4	BA	RG	1
5	BA	MA	2
6	BA	NO	3

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	RG	excitation relais avertisseur	290
2	1	MA	ouverture moteurs lève phare G. et D.	140
2	1	MA	(+) bobine F/B arrière	141
3	1	NO	masse manette clignotant	699
4	1	BA	cde clignotant droit épissure R	226
5	1	BA	cde clignotant droit	210
6	1	BA	cde clignotant gauche épissure S	216

NOM**CABLAGE MONOBLOC**

91

TYPE:

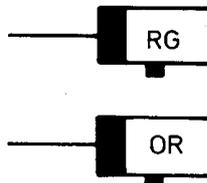
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

PLAFONNIER

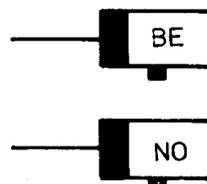
**265** S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
stie 500	1	RG	(+) bat après fusible plafonnier	52
	1	OR	allumage plafonnier par U.C.A.	284

ALLUME - CIGARE

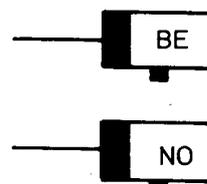


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
stie 530	1	RG	(+) bat après fusible radio	54
stie 530	1	RG	(+) bat après fusible allume cigare	53

**101** S 6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
al. cig.	0.6	BE	éclairage allume cigare	194
	1	NO	masse allume cigare	660

ECLAIRAGE CENDRIER

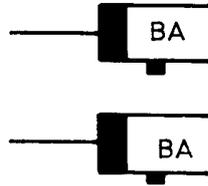
**20** S 6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
cendrier	0.6	BE	éclairage cendrier	193
	0.6	NO	masse éclairage cendrier	661

93825

127

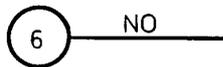
TWETER



366 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
cosse 2,8	1	BA	(-) Tweter Gauche	352
cosse 5	1	BA	(+) Tweter gauche	358

MASSE



M 13 S 6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	NO	masse radio	685

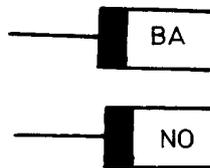
RACC. RADIO



R 174 S 4 - S 6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
cosse	1	JA	(+) accessoires antenne	122

AVERTISSEUR SONORE



106 S 3

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
av. son.	2	NO	masse avertisseur sonore	626
avert.	2	BA	avertisseur sonore	373

TEMOIN USURE PLAQUETTE FREIN ETRIER AVANT DROIT



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	NO	témoin usure plaquettes frein étrier AV. D.	228

MASSE



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
plaqu.	1	NO	masse plaquettes de freins	628

JACK UCA



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	0.6	BA	état interrupteur à clé (U.C.A.) C.R.M.	300
	0.6	BA	Etat interrupteur à clé (UCA) CR1	301
	0.6	BA	Etat interrupteur à clé (UCA) CR2	302

CONTACTEUR



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
contact	1	BA	masse éclairage boîte à gants par contacteur	374
contact	1	NO	masse contacteur boîte à gants	622

HAUT PARLEUR ARRIERE GAUCHE



190 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
cosse 2,8	1	BA	(-) HP AR. Gauche	353
cosse 5	1	BA	(+) HP AR. Gauche	359

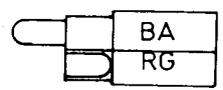
FREIN A MAIN



156 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	0.6	OR	controle frein à main	233

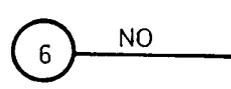
EXTRACTEUR D'AIR CHAUD



397 S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
stie 3610	2	RG	(+) bat après fus. moteur extracteur air G.	59
	2	BA	masse extracteur d'air chaud G.	400

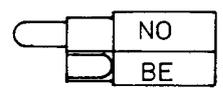
MASSE



M 7 S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	10	NO	masse épissure 7	670

FEU IDENTIFICATION



R 170 S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	BE	feu d'identification	184
	1	NO	masse feu identification	674

93825

130

COMPENSATEUR



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	3	NO	masse compensateur	675

COMPENSATEUR



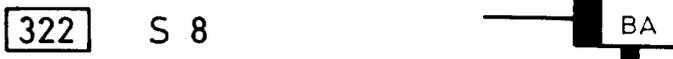
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	3	BA	(+) L.A.C. (lunette arrière chauffante)	274

MASSE



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	10	NO	masse épaisseur 6	664

DIODE RKG



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	BA	Excitation relais GMV Refroidissement	348



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	0.6	JA	excitation relais GMV 2 par sonde 96°	127

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

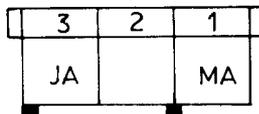
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

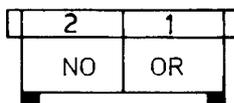
POMPE LAVE VITRE



221 S 2

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	MA	pompe lave vitre	205
3	1	JA	(+) apc après fusible pompe lave vitre	92

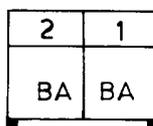
NIVEAU EAU LAVE VITRE



143 S 2

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	OR	niveau eau bocal lave vitre	206
2	0.6	NO	masse bocal lave vitre	635

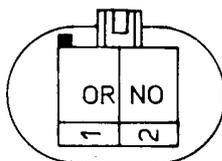
CAP. ACC. TRANS



24 S 5

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	BA	capteur accélération transversale	369
2	1	BA	capteur accélération transversale	370

NIVOCODE



207 S 2

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	OR	controle nivocode	234
2	0.6	NO	masse nivocode	636

93825

132

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

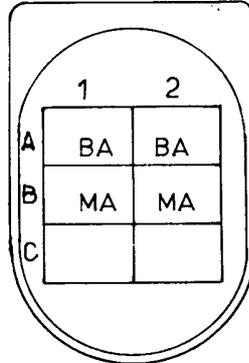
EQUIP:

GHI:

MOT:

X50

ANTI-PARASITE ESSUIE-VITRE

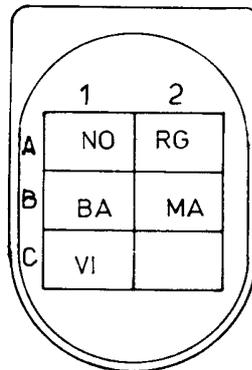


212 S 2

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	2	BA	petite vitesse E.V. après filtre	198
A2	2	BA	petite vitesse E.V. avant filtre	197
B1	2	MA	grande vitesse E.V. après filtre	200
B2	2	MA	grande vitesse E.V. avant filtre	199

ESSUIE VITRE



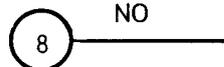
212 S 2

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	2	NO	masse essuie vitre	638
A2	1	RG	(+) bat après fusible moteur essuie vitre	47
B1	2	BA	petite vitesse E.V. après filtre	198
B2	2	MA	grande vitesse E.V. après filtre	200
C1	1	VI	arrêt fixe moteur E.V.	202

ESSUIE - VITRE

212 S 2



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
FILTRE	2	NO	masse filtre essuie vitre	637

93825

133

NOM**CABLAGE MONOBLOC**

91

TYPE:

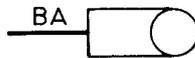
EQUIP:

GHI:

X50

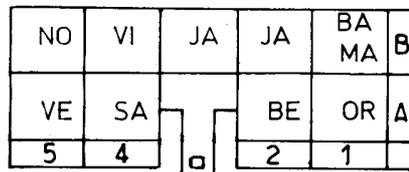
MOT:

BRANCHEMENT AIR CONDITIONNE

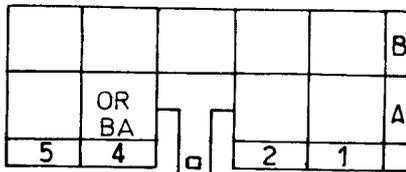
319 S 6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	BA	sortie borne 34 cde A.C. régulée	475
	1	BA	alim. borne 34 par sortie T.H.	476
	1	BA	Entrée Pressostat	346

COMMANDE AIR CONDITIONNE NON REGULE

319 S 6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1	OR	module pulseur version non régulée	482
A2	0.6	BE	éclairage Cde de chauffage non régulé	195
A4	1	SA	module pulseur version non régulée	483
A5	1	VE	module pulseur version non régulée	484
B1	1	BA	shunt borne 30 com. A.C. non régulée	477
B1	1	MA	alim. T.H. par cde A.C. non régulée	478
B2	1	JA	(+) accessoires Cde chauffage non régulée	119
B3	1	JA	(+) accessoires Cde chauffage non régulée	118
B4	1	VI	excitation relais volet recyclage	485
B5	1	NO	masse Cde chauffage non régulée	679

319 S6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A4	0.6	OR	Info. borne 30 calculateur	344
A4	1	BA	shunt borne 30 com. A.C. non régulée	477

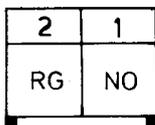
93825

134

NOM	CABLAGE MONOBLOC		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

PUISSANCE AIR CONDITIONNE

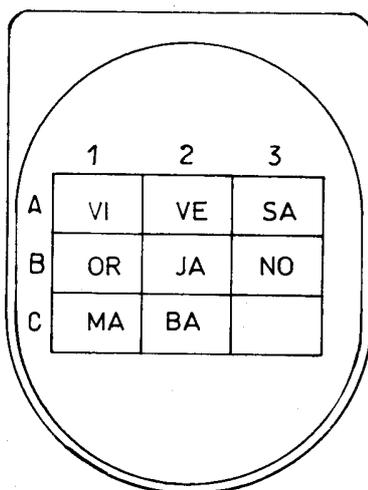
R99 S 3



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	5	NO	masse moteur D.S.A.F.	624
2	5	RG	(+) Moteur D.S.A.F. puissance chauffage	320

CABLAGE AIR CONDITIONNE NON REGULE

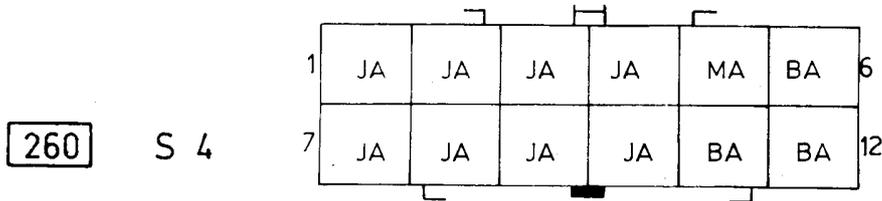
R99 S 3



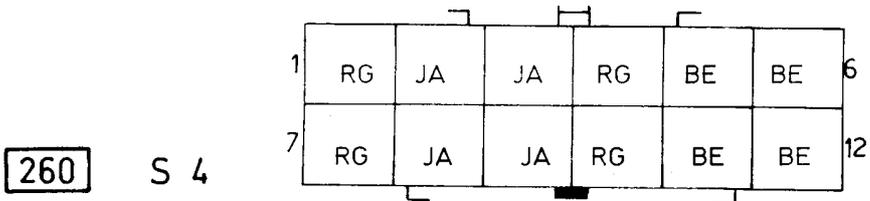
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1	VI	excitation relais volet recyclage	485
A2	1	VE	module pulseur version non régulée	484
A3	1	SA	module pulseur version non régulée	483
B1	1	OR	module pulseur version non régulée	482
B2	1	JA	(+) accessoires module pulseur A.C.	109
B3	1	NO	masse bloc chauffage non régulé	681
C1	1	MA	alim. T.H. par cde A.C. non régulée	478
C2	1	BA	alim. borne 34 par sortie T.H.	476

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

BOITIER FUSIBLE



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	(+) apc fusible Cde E.V.	90
1	1	JA	(+) apc après fusible pompe lave vitre	92
2	2	JA	(+) apc après fusible feux M.A.	93
2	1	JA	(+) apc oubli éclairage	94
3	2	JA	(+)apc épissure A	89
4	1	JA	apc (après fusible) feux stop	104
4	1	JA	apc (après fusible) Cde rétroviseurs	105
5	2	MA	(+) moteur L.V. conducteur après fusible	248
6	2	BA	(+) moteur L.V. passager après fusible	253
7	1	JA	(+) apc fusible Cde essuie vitre	81
8	2	JA	(+) apc fusible feux de recul	82
9	2	JA	(+) apc tableau	86
10	2	JA	(+) apc fusibles feux stop	87
11	2	BA	(+) moteur L.V. conducteur avant fusible	247
12	2	BA	(+) moteur L.V. passager avant fusible	252



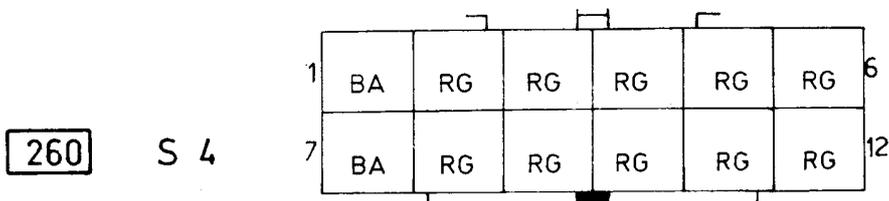
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	5	RG	(+) bat après fusible relais chauffage	49
2	3	JA	(+) accessoires épissure I	120
3	1	JA	apc (après fusible) A.B.R.	106
4	2	RG	(+) bat après fus. dispo. cligno. à l'arrêt	48
5	2	BE	alim. après fus. feu de posit. G. épissure M	171
6	1.4	BE	alim. après fus. feu de posit. D. épissure O	176
6	1.4	BE	alim. après fus. feu de posit. G. épissure P	180
7	5	RG	(+) bat fusible relais chauffage	20
8	3	JA	(+) accessoires fusibles	112
8	1	JA	(+) accessoires U.C.A.	113
9	1	JA	(+) apc fusible A.B.R.	88
10	2	RG	(+) bat fus. dispositif cligno. à l'arrêt	19
11	2	BE	alimentation fusible feux de position G.	166
12	2	BE	alimentation fusible feux de position D.	165

93825

136

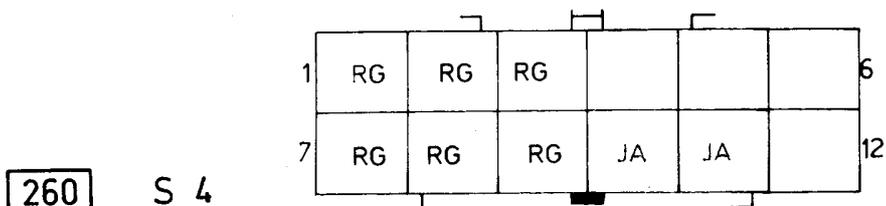
NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

BOITIER FUSIBLE



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	BA	(+) apres fusible retro-chauffants	275
2	1	RG	(+) bat après fusible moteur essuie vitre	47
3	1	RG	(+) bat après fusible plafonnier	52
3	1	RG	(+) bat après fusible allume cigare	53
4	1	RG	(+) bat après fusible récepteur T.I.R.	55
4	1	RG	(+) bat après fusible inter. C.E.P./console	56
5	2	RG	(+) bat après fusible U.C.A. 1	42
6	2	RG	(+) bat après fusible U.C.A. 2	43
7	2	BA	(+) avant fusible retro-chauffants	276
8	1	RG	(+) bat fusible mot. E.V.	18
9	2	RG	(+) bat fusible plafonnier, allume cigare	30
10	2	RG	(+) bat fusible condam., décondam. C.E.P.	31
11	2	RG	(+) bat fusible U.C.A. 1	11
12	2	RG	(+) bat fusible U.C.A. 2	12

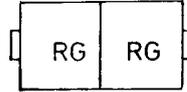
BOITIER FUSIBLES



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	RG	(+) bat après fus. mot. phares escamot. D.	45
2	2	RG	(+) bat après fus. mot. phares escamot. G.	44
3	2	RG	(+) bat après fus. Cde phares escamotables	46
4				96
5				97
7	2	RG	(+) bat mot. phares escamot. G.	14
8	2	RG	(+) bat mot. phares escamot. D.	15
9	2	RG	(+) bat relais Cde phares escamot.	16
10	1	JA	(+) apc	83
11	1	JA	(+) apc	84

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

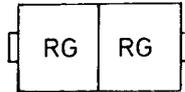
FUSIBLE L.A.C. 20 A



260 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	3	RG	(+) bat après fusible relais L.A.C.	50
2	3	RG	(+) bat fusible L.A.C.	25

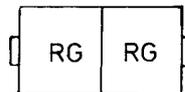
FUSIBLE MOTEUR EXTRAC. AIR CHAUD



260 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	RG	(+) bat après fus. moteur extracteur air G.	59
1	2	RG	(+) bat après fus. moteur extracteur air D.	60
2	3	RG	(+) bat moteur extracteur d'air	26

FUSIBLE F/B ARRIERE



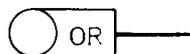
260 S 8

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	RG	(+) bat après fusible relais f/b arrière	51
2	2	RG	(+) bat fus. feu de brouillard arrière	28

PLAQUETTE DE FREIN

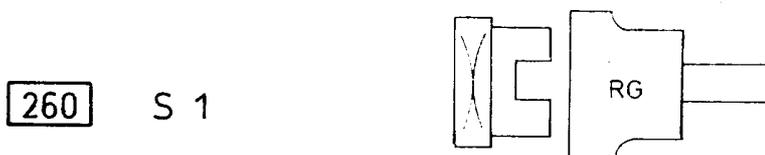


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
plaq.	1	NO	masse étrier frein avant D.	616



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	OR	témoin usure plaquettes frein étrier AV. G.	229

PORTE-FUSIBLE



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	3	RG	(+) bat fusible GMV gauche	4
	3	RG	(+) bat fusible GMV droit	5
	3	RG	(+) bat après fusible GMV droit	40
	3	RG	(+) bat après fusible relais GMV gauche	41

NOM

CABLAGE AVANT GAUCHE

91

TYPE:

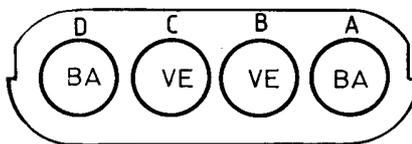
EQUIP:

GHI:

X50

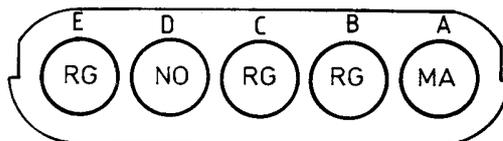
MOT:

ELECTRONIQUE GATE



38 S 1

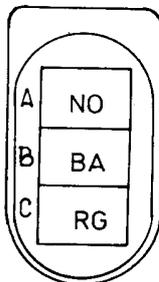
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	2	BA	navette 2 moteur lève phare G.	136
B	2	VE	navette 1 moteur lève phare G.	135
C	2	VE	navette 1 moteur lève phare D.	137
D	2	BA	navette 2 moteur lève phare G.	138



38 S 1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	MA	ouverture moteurs lève phare G. et D.	140
B	2	RG	(+) bat après fusible mot. phares escamot. G.	44
C	2	RG	fermeture moteurs lève phare G. et D.	139
D	2	NO	masse relais électronique cde phares escamot.	605
E	2	RG	(+) bat après fusible mot. phares escamot. D.	45

SIRENE



442 S 2

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	NO	masse sirène auto-alimentée	581
B	1	BA	Cde sirène alimentée par U.C.A.	291
C	1	RG	(+) bat sirène auto-alimentée	550

93825

140

NOM**CABLAGE AVANT GAUCHE**

91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

X50

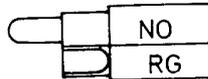
MOT:

GMV DROIT



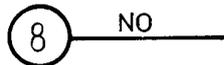
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	3	RG	(+) bat après fusible GMV droit	40
	3	NO	alimentation moteur GMV D. par relais 1	128

GMV GAUCHE

188 S 2

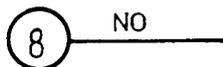
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	3	RG	alimentation moteur GMV G. par relais 2	129
	3	NO	masse G.M.V. gauche	603

MASSES

M2 S 1 - S 2

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	10	NO	masse boîtier R60	601
	7	NO	masse épissure "masse 1"	602
	7	NO	masse épissure 2	611

MASSE BATTERIE

M2 S 1 - S 2

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	30	NO	masse générale batterie	600
	30	NO	masse générale batterie	600

93825

141

NOM

CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

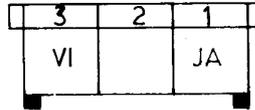
EQUIP:

GHI:

X50

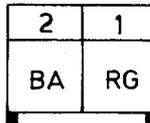
MOT:

CONTACTEUR STOP

160 S 4

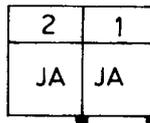
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	apc (après fusible) feux stop	104
3	1	VI	info. stop A.B.R.	237
3	1	VI	stop droit	238

NEIMAN

104 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	5	RG	(+) bat antivolt	10
2	3	BA	(+) dem. relais int. dem.	65
2	1	BA	excitation relais int. démarrage	69

NEIMAN

104 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA	(+) acces. relais G.M.V. niv. 2 av. diode	110
1	3	JA	(+) accessoires fusibles	112
2	5	JA	(+) apc épissure G	72
2	5	JA	(+) apc épissure H	79

PRESENCE CLE

104 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
nieman	0.6	SA	présence clé U.C.A.	298
	1	NO	masse présence clé	697

93825

143

NOM

CABLAGE AVANT GAUCHE

91

TYPE:

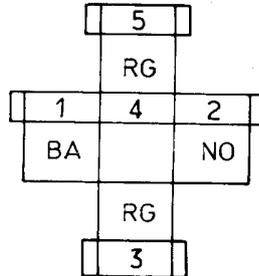
EQUIP:

GHI:

MOT:

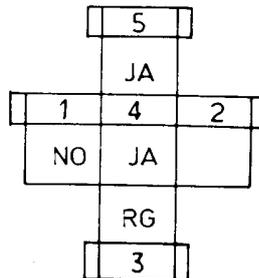
X50

RELAIS PUISSANCE

409 S 1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	BA	pompe essence relais direction assistée	372
2	1	NO	masse relais D.A., A.B.R.	678
3	10	RG	(+) bat boitie.409 relais puissance A.B.S., D.A	2
5	10	RG	(+) bat D.A., A.B.R.	62

RELAIS SUR-TENSION

461 S 1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	NO	masse relais surtension	677
3	1	RG	(+) bat relais surtension	63
4	1	JA	apc (après fusible) A.B.R.	106
5	1	JA	apc relais surtension A.B.R.	108

93825

144

NOM**CABLAGE AVANT GAUCHE**

91

TYPE:

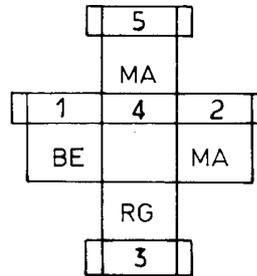
EQUIP:

GHI:

X50

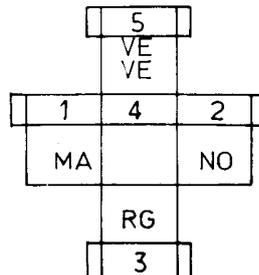
MOT:

ANTI-BROUILLARD

**231** S 1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BE	feu de posit. bobine relais F/B avant	168
2	1	MA	excitation F/B avant	161
3	2	RG	(+) bat anti-brouillard	7
5	2	MA	feux A/B avant épissure K	160

LONGUE-PORTEE

**237** S 1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	MA	excitation relais feux L/P	153
2	0.6	NO	masse bobine relais L/P	606
3	2	RG	(+) bat relais longue distance	6
5	1	VE	feu L/P D.	154
5	1	VE	feu L/P G.	155

93825

145

NOM

CABLAGE AVANT GAUCHE

91

TYPE:

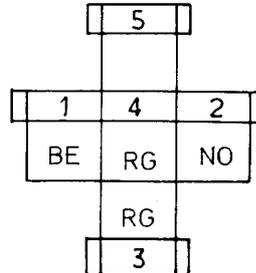
EQUIP:

GHI:

MOT:

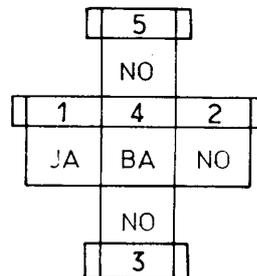
X50

PUISSANCE PHARE ESCAMOTABLE

55 S 1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BE	feu de posit. bob. relais ouv. phar. escam.	169
2	0.6	NO	masse bobine relais ouverture phare escamot.	607
3	2	RG	(+) bat après fusible Cde phares escamotables	46
4	2	RG	fermeture moteurs lève phare G. et D.	139

GMV I

335 S 1

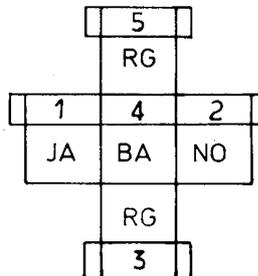
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	JA	excitation relais GMV 2 par sonde 96°	127
2	0.6	NO	excitation relais GMV par U.C.A.	292
3	3	NO	alimentation moteur GMV D. par relais 1	128
4	3	BA	relais 1 à relais 3	130
5	3	NO	masse relais 1 G.M.V.	604

93825

146

GMV II

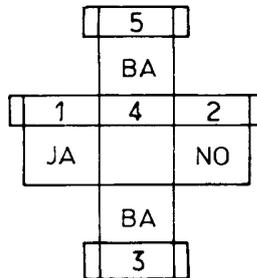
336 S 1



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	JA	(+) acces. relais G.M.V. niv. 2 après. diode	111
2	0.6	NO	excit. relais 1 et 2 par mano tri-fonctions	132
3	3	RG	alimentation moteur GMV G. par relais 2	129
4	3	BA	relais 2 à relais 3	131
5	3	RG	(+) bat après fusible relais GMV gauche	41

GMV III

337 S 1



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	JA	excitation relais GMV 3 par sonde 92°	125
2	0.6	NO	excitation relais GMV 2 par sonde 96°	126
3	3	BA	relais 1 à relais 3	130
5	3	BA	relais 2 à relais 3	131

NOM

CABLAGE AVANT GAUCHE

91

TYPE:

EQUIP:

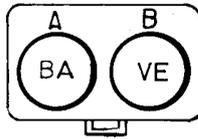
GHI:

MOT:

X50

MOTEUR LEVE-PHARE GAUCHE

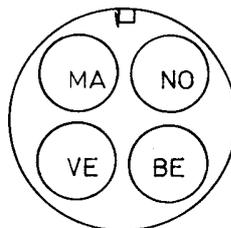
40 S 1



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	2	BA	navette 2 moteur lève phare G.	138
B	2	VE	navette 1 moteur lève phare D.	137

VEILLEUSE DROITE

184 S 1

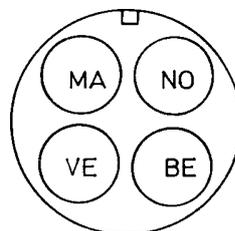


NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	feu A/B avant p.	156
2	2	NO	masse feux additionnels D.	615
3	1	BE	feu de position avant D.	179
4	1	VE	feu L/P D.	154

VEILLEUSE GAUCHE

185 S 1



NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	feu A/B avant G.	157
2	1	NO	masse feux additionnels G.	620
3	1	BE	feu de position avant G.	170
4	1	VE	feu L/P G.	155

NOM

CABLAGE AVANT GAUCHE

91

TYPE:

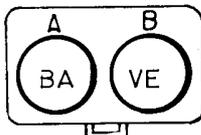
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

MOTEUR LEVE-PHARE DROIT

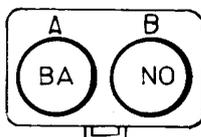


39 S 1

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	2	BA	navette 2 moteur lève phare G.	136
B	2	VE	navette 1 moteur lève phare G.	135

CLIGNDTANT DROIT

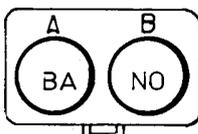


255 S 1

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	BA	clignotant avant droit	215
B	1	NO	masse feu clignotant D.	614

CLIGNOTANT GAUCHE



256 S 1

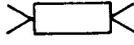
GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	BA	clignotant avant gauche	221
B	1	NO	masse feu clignotant G.	619

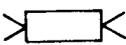
93825

149

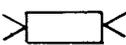
NOM	CABLAGE AVANT GAUCHE			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

S 1 - S 2 J 

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. J	1	MA	feu de route D.	151
ép. J	1	MA	feu de route G.	152
ép. J	0.6	MA	excitation relais feux L/P	153
ép. J	2	MA	feux de route épissure J	149

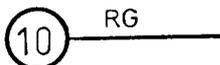
S 1 - S 2 K 

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. K	1	MA	feu A/B avant D.	156
ép. K	1	MA	feu A/B avant G.	157
ép. K	0.6	MA	feux A/B avant (version SUISSE alarme)	159
ép. K	2	MA	feux A/B avant épissure K	160

S 1 - S 2 L 

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. L	0.6	BE	feu de posit. bobine relais F/B avant	168
ép. L	0.6	BE	feu de posit. bob. relais ouv. phar. escam.	169
ép. L	1	BE	feu de position avant G.	170
ép. L	1.4	BE	alim. après fusible feu de posit. G. épissure	167

+BAT. APRES COUPE BAT.

2 S 2 

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	10	RG	(+)bat boitier 409 relais puissance A.B.S., D.A	2
	7	RG	(+)bat épissure A	3

93825

150

NOM	CABLAGE AVANT GAUCHE		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

EPISSURES

S 1 - S 6



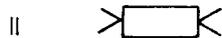
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 1	3	NO	masse G.M.V. gauche	603
ép. 1	3	NO	masse relais 1 G.M.V.	604
ép. 1	2	NO	masse relais électronique cde phares escamot.	605
ép. 1	0.6	NO	masse bobine relais L/P	606
ép. 1	0.6	NO	masse bobine relais ouverture phare escamot.	607
ép. 1	1	NO	masse relais surtension	677
ép. 1	1	NO	masse relais D.A., A.B.R.	678
ép. 1	7	NO	masse épissure "masse 1"	602
ép. 1	1	NO	masse sirène auto-alimentée	581

S 1 - S 2



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. A	3	RG	(+) bat fusible GMV gauche	4
ép. A	3	RG	(+) bat fusible GMV droit	5
ép. A	2	RG	(+) bat relais longue distance	6
ép. A	2	RG	(+) bat anti-brouillard	7
ép. A	7	RG	(+) bat épissure A	3
ép. A	1	RG	(+) bat relais surtension	63
ép. A	1	RG	(+) bat sirène auto-alimentée	550

S 1 - S 2



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 2	1	NO	masse feu de croisement D.	612
ép. 2	1	NO	masse feu de route D.	613
ép. 2	1	NO	masse feu clignotant D.	614
ép. 2	2	NO	masse feux additionnels D.	615
ép. 2	1	NO	masse étrier frein avant D.	616
ép. 2	1	NO	masse feu de croisement G.	617
ép. 2	1	NO	masse feu de route G.	618
ép. 2	1	NO	masse feu clignotant G.	619
ép. 2	1	NO	masse feux additionnels G.	620
ép. 2	7	NO	masse épissure 2	611

NOM

CABLAGE A. B. S

91

TYPE:

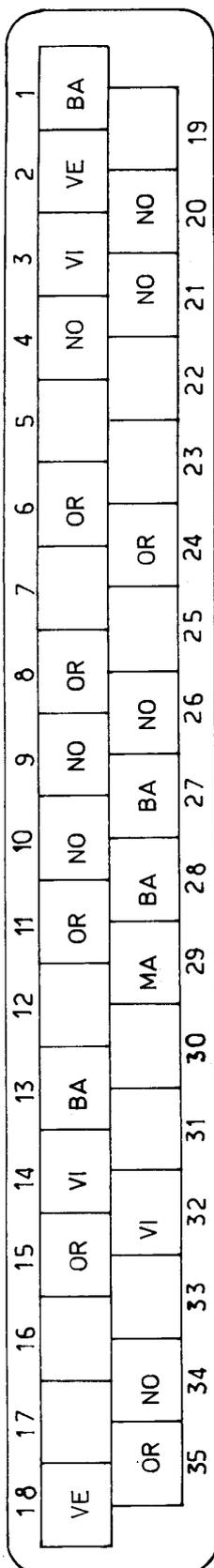
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

CALCULATEUR



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	BA	capteur accélération transversale	369
2	1.4	VE	électrovanne avant gauche	543
3	1	VI	info. stop A.B.R.	237
4	0.6	NO	masse capteur avant gauche	589
6	0.6	OR	capteur avant gauche	546
8	0.6	OR	capteur arriere gauche	548
9	0.6	NO	masse capteur arriere gauche	587
10	1.4	NO	masse boitier electronique	586
11	0.6	OR	capteur avant droit	545
13	1	BA	capteur accélération transversale	370
14	1	VI	surveillance moteur groupe hydrau.	539
15	0.6	OR	témoin pression d'huile	366
18	1.4	VE	électrovanne arriere	541
20	1.4	NO	masse electrovanne	585
21	0.6	NO	masse capteur avant droit	590
24	0.6	OR	capteur arriere droit	547
26	0.6	NO	masse capteur arriere droit	588
27	1	BA	commande relais électrovanne	540
28	1	BA	cde relais moteur G. groupe hydrau.	538
29	0.6	MA	témoin défaillance A.B.R.	365
32	1	VI	tension électrovanne	544
34	1.4	NO	masse electrovanne	584
35	1.4	OR	électrovanne avant droit	542

118

S 1 - S 11

NO

93825

152

NOM

CABLAGE A. B. S

91

TYPE:

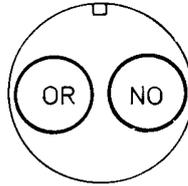
EQUIP:

GHI:

X50

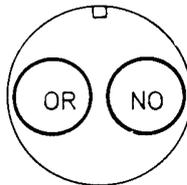
MOT:

CAPTEUR AR. D

150 S 11

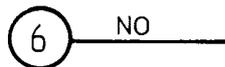
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	0.6	OR	capteur arriere droit	547
	0.6	NO	masse capteur arriere droit	588

CAPTEUR AR. G

151 S 11

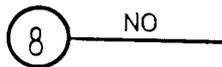
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	0.6	OR	capteur arriere gauche	548
	0.6	NO	masse capteur arriere gauche	587

MASSE BLOC HYDRAULIQUE

435 S 11

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	5	NO	masse groupe hydraulique	583

MASSE POMPE D. A

186 S 11

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	7	NO	masse pompe D.A.	582

93825

153

NOM

CABLAGE A. B. S.

91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

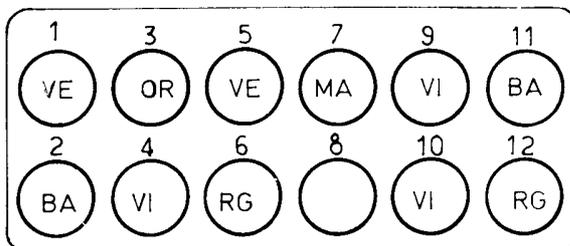
X50

MOT:

BLOC HYDRAULIQUE

435

S 11

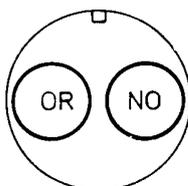


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1.4	VE	électrovanne avant gauche	543
2	1	BA	commande relais électrovanne	540
3	1.4	OR	électrovanne avant droit	542
4	1	VI	tension électrovanne	544
5	1.4	VE	électrovanne arriere	541
6	3	RG	(+) groupe hydraulique	536
7	0.6	MA	témoin A.B.S.	537
9	1	VI	surveillance moteur groupe hydrau.	539
10	1.4	VI	apc relais surtension A.B.R.	108
11	1	BA	cde relais moteur G. groupe hydrau.	538
12	5	RG	(+) groupe hydraulique	535

CAPTEUR AV. D

152

S 11

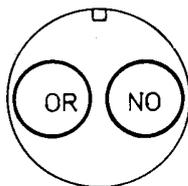


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	0.6	OR	capteur avant droit	545
	0.6	NO	masse capteur avant droit	590

CAPTEUR AV. G

153

S 11



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	0.6	OR	capteur avant gauche	546
	0.6	NO	masse capteur avant gauche	589

93825

154

NOM

CABLAGE A. B. S

91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

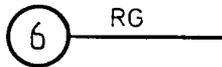
MOT:

X50

+ POMPE D. A

186

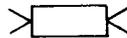
S 11



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	7	RG	(+) pompe D.A.	549

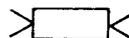
EPISSURES

S 11



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. +	10	RG	(+) bat D.A., A.B.R.	62
ép. +	5	RG	(+) groupe hydraulique	535
ép. +	3	RG	(+) groupe hydraulique	536
ép. +	7	RG	(+) pompe D.A.	549

S 11



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. masse	7	NO	masse pompe D.A.	582
ép. masse	5	NO	masse groupe hydraulique	583
ép. masse	1.4	NO	masse electrovanne	584
ép. masse	1.4	NO	masse electrovanne	585
ép. masse	1.4	NO	masse boitier electronique	586
ép. masse	10	NO	masse boitier R60	601

93825

155

NOM

CABLAGE CODE-PHARE

91

TYPE:

EQUIP:

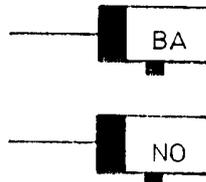
GHI:

X50

MOT:

CODE DROIT

226 S 1

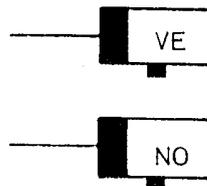


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
----	-----	------	--------------	----

	1.4	BA	feux de croisement . D	144
	1.4	NO	masse feu de croisement . D	617

PHARE DROIT

226 S 1



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
----	-----	------	--------------	----

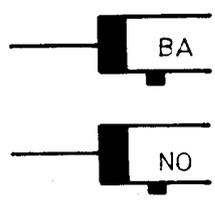
	1.4	NO	masse feu de route . D	618
	1.4	VE	feu de route D	152

93825

156

CODE GAUCHE

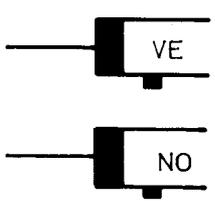
227 S 1



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1.4	BA	feux de croisement G.	144
	1.4	NO	masse feu de croisement G.	617

PHARE GAUCHE

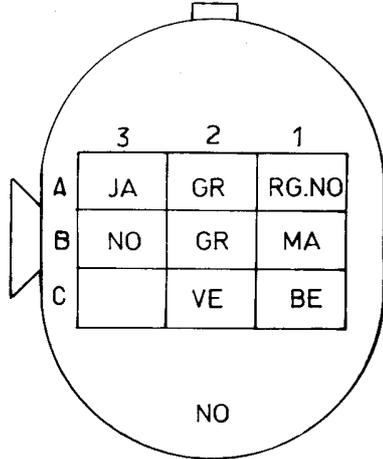
227 S 1



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1.4	NO	masse feu de route G.	618
	1.4	VE	feu de route G.	152

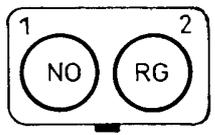
RACC. CABLAGE PIEUVRE

R99 S3



VO	SEC.	COUL.	DESIGNATIONS	N°
A 1	0.6	RG.NO	EXCIT. RELAIS VOLET RECYCLAGE	485
A 2	0.6	GR	MODULE PULSEUR	484
A 3	0.6	JA	MODULE PULSEUR	483
B 1	0.6	MA	MODULE PULSEUR	482
B 2	1	GR	+ ACCES. MODULE PULSEUR A.C.	109
B 3	0.6	NO	MASSE BLOC CHAUFFAGE NON REGULE	681
C 1	0.6	BE	ALIM. T. H. PAR CDE. A.C. NON REGULE	478
C2	1.5	VE	ENTREE PRESSOSTAT	346

R99 S3



NO

VO	SEC	COUL.	DESIGNATIONS	N°
2	4	RG	+ MOTEUR D.S.A.F. PUIS. CHAUF.	320
1	4	NO	MASSE MOTEUR D.S.A.F.	624

NOM

CABLAGE AIR CLIMATISE

91

TYPE:

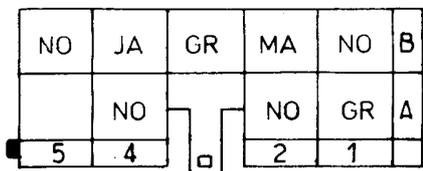
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

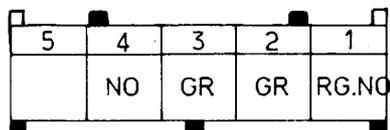
MODULE DE PUISSANCE MOTEUR

6 S 3

GR

VO	SEC. COUL.		DESIGNATIONS	N°
A 1	0.6	GR	MODULE PULSEUR	484
A 2	4	NO	MASSE MODULE PUISSANCE MOTEUR	494
A 4	4	NO	MASSE PUISSANCE CHAUFFAGE	498
B 1	4	NO	MASSE MODULE DE PUISSANCE MOTEUR	493
B 2	0.6	MA	MODULE PULSEUR	482
B 3	1	GR	+ ACCES MODULE DE PUIS. MOTEUR	487
B 4	0.6	JA	MODULE PULSEUR	483
B 5	4	NO	MASSE PUISSANCE CHAUFFAGE	497

MOTEUR RECYCLAGE

475 S 3

NO

VO	SEC. COUL.		DESIGNATIONS	N°
1	0.6	RG.NO	EXCIT. RELAIS VOLET RECYCLAGE	485
2	1	GR	+ ACCES. MOTEUR RECYCLAGE	489
3	1	GR	+ ACCES. MOTEUR RECYCLAGE	488
4	0.6	NO	MASSE MOTEUR RECYCLAGE	490

93825

159

NOM

CABLAGE AIR CLIMATISE

91

TYPE:

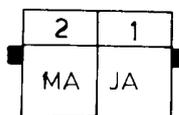
EQUIP:

GHI:

MOT:

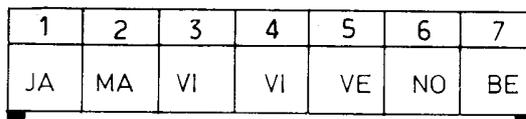
X50

SONDE EVAPORATEUR

408 S 3

VO	SEC. COUL.	DESIGNATIONS	N°
1	1	JA INFO SONDE EVAPO.	499
2	1	MA INFO SONDE EVAPO.	531

THERMOSTAT ELECTRONIQUE

19 S 3

VO.	SEC. COUL.	DEGNATIONS	N°
1	1	JA INFO SONDE EVAPO	499
2	1	MA INFO SONDE EVAPO	531
3	0.6	VI SHUNT THERMOSTAT ELECTRONIQUE	532
4	0.6	VI SHUNT THERMOSTAT ELECTRONIQUE	532
5	1.5	VE ENTREE PRESSOSTAT	346
6	0.6	NO MASSE THERMOSTAT ELECTRONIQUE	491
7	0.6	BE ALIM. T.H. PAR CDE. A.C. NON REGULE	478

MOTEUR D.S.A.F.

320 S 3

VO	SEC. COUL.	DESIGNATIONS	N°
	4	RG + MOTEUR D.S.A.F.	320
	4	NO MASSE MOTEUR D.S.A.F. PUIS. CHAUFFAGE	496

93825

160

NOM

CABLAGE AIR CLIMATISE

91

TYPE:

EQUIP:

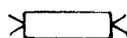
GHI:

X50

MOT:

EPISSURES

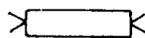
S 3



A

VO	SEC. COUL.	DESIGNATIONS	N°	
	0.6	NO	MASSE MOTEUR RECYCLAGE	490
	0.6	NO	MASSE THERMOSTAT ELECTRONIQUE	491
	0.6	NO	MASSE BLOC CHAUFFAGE NON REGULE	681

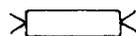
S 3



B

VO	SEC. COUL.	DESIGNATIONS	N°	
	1	GR	+ ACCES. MODULE PULSEUR A.C.	109
	1	GR	+ ACCES. MODULE DE PUIS. MOTEUR	487
	1	GR	+ ACCES. MOTEUR RECYCLAGE	488
	1	GR	+ ACCES. MOTEUR RECYCLAGE	489

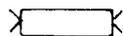
S 3



C

VO	SEC. COUL.	DESIGNATIONS	N°	
	4	NO	MASSE MODULE PUIS. MOTEUR	493
	4	NO	MASSE MODULE PUIS. MOTEUR	494
	4	NO	MASSE MOTEUR D.S.A.F.	624

S 3



D

VO	SEC. COUL.	DESIGNATIONS	N°	
	4	NO	MASSE MOTEUR D.S.A.F. PUIS. CHAUFFAGE	496
	4	NO	MASSE PUIS. CHAUFFAGE	497
	4	NO	MASSE PUIS. CHAUFFAGE	498

93825

161

NOM**CABLAGE PUPITRE**

91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

RACC. BOITIER INSTRUMENT

247 S 4

X		BE	NO	JA	MA	OR	OR	BA
9	8	7	6	5	4	3	2	1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.35	BA	(-) récepteur jauge à huile	379
2	0.35	OR	(+) récepteur jauge à huile	378
3	0.35	OR	pression huile	383
4	0.35	MA	thermistance température eau	243
5	0.6	JA	(+) apc module recepteurs	510
6	1	NO	masse bloc manos	597
7	0.6	BE	éclairage module recepteurs	516

RACC. MODULE INTER-GAUCHE

247 S 4

X	BE			RG	RG	BE	NO	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
7	0.6	BE	mode sport	467
8	1	NO	masse inter. gauche	595
2	0.6	BE	éclairage module inter. gauche	514
5	0.35	RG	excitation feux de brouillard arrières	393
6	0.35	RG	excitation F/B avant	161

RACC. MODULE INTER-GAUCHE

247 S 4

X	VE	MA			X
1	2	3	4	5	6

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
2	0.35	VE	voyant sport	469
3	0.35	MA	témoin feux A/B avant	158

93825

162

NOM	CABLAGE PUPITRE								91	X50
	TYPE:	EQUIP:						GHI:		
	MOT:									

RACCORDEMENT COMPTEUR

247 S 4

BE	BE	NO	NO	MA	BA	RG	BA	VI	JA	
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
2	0.35	JA	(+) apc bloc compteur	513
3	0.35	VI	témoin voyant service	521
4	0.35	BA	témoin clignotant G. tableau de bord	219
5	0.35	RG	témoin voyant stop	520
6	0.35	BA	témoin clignotant D. tableau de bord	213
7	0.35	MA	indicateur pression turbo	388
8	0.35	NO	masse bloc compteur	591
9	0.35	NO	masse bloc compteur	599
10	0.35	BE	éclairage bloc compteur	528
11	0.35	BE	éclairage bloc compteur	529

NOIR

COMPTE-TOURS

247 S 4

JA	NO		VE
4	3	2	1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	VE	compte tours	380
3	0.6	NO	masse compte/tours	593
4	0.6	JA	(+) apc compte/tours	522

COMPTEUR

247 S 4

NO	JA	MA		RG	BA	X
7	6	5	4	3	2	1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
2	0.5	BA	(-) capteur tachymétrique (cosses dorées)	384
2			blindage	386
3	0.5	RG	(+) capteur tachymétrique (cosses dorées)	385
5	0.6	MA	signal de recopie (point chaud)	390
6	0.6	JA	(+) apc capteur vitesse	530
7	0.6	NO	signal de recopie (masse)	389

93825

163

NOM	CABLAGE PUPITRE								91	X50
	TYPE:	EQUIP:						GHI:		
	MOT:									

RACC. MODULE INTER DROIT

247 S 4

<input checked="" type="checkbox"/>	VI	RG	BE	NO	RG	JA	NO			NO	<input checked="" type="checkbox"/>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
2	0.35	VI	initialisation (RAZ)	524
3	0.35	RG	cde warning	223
4	0.6	BE	éclairage module inter. droit	515
5	0.6	NO	masse init. ADAC	592
6	0.35	RG	demande dégivrage L.A.C.	272
7	0.6	JA	(+) apc commande LARC	512
8	1	NO	masse inter. droit	596
11	0.6	NO	commun selecteur mode amortissement	525

RACC. BOITIER VOYANT

295 S 4

VI	<input checked="" type="checkbox"/>	MA	MA	BA	OR	VI	OR	OR	OR	OR
22		21	20	19	18	17	16	15	14	13

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
13	0.35	OR	niveau eau bocal lave vitre	206
14	0.35	OR	témoin des ouvrants	285
15	0.35	OR	témoin défaillance A.B.R.	365
16	0.35	OR	épissure nivocode	227
17	0.35	VI	témoin voyant service	521
18	0.35	OR	témoin usure plaquettes frein	230
19	0.35	BA	voyant L.A.C.	278
20	0.35	MA	témoin niveau essence	519
21	0.35	MA	témoin température eau moteur	241
22	0.35	VI	témoin warning	222

NOM	CABLAGE PUPITRE										91	X50
	TYPE:	EQUIP:								GHI:		
	MOT:											

RACC. BOITIER VOYANT

295 S 4

RG	BA	OR		MA	MA	NO	JA	MA	NO	MA	BE	VE
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.35	VE	voyant feux de croisement	147
2	0.35	BE	témoin lanterne	518
3	0.35	MA	témoin feux de route	150
4	0.35	NO	témoin F/B arrières	392
5	0.35	MA	voyant défaillance A.M.V.	468
6	1	JA	(+) apc module voyants	517
7	1	NO	masse bloc voyants	598
9	0.35	MA	témoin défaut extracteur d'air tableau	391
11	0.35	OR	témoin pression d'huile boitier jauge à huile	367
12	1	BA	témoin charge *	382
13	0.35	RG	témoin voyant stop	520

MODULE CONSOMMATION

	NO	VI	MA	OR	NO	BE	BE	JA	OR	VE	MA	JA	RG	NO	
	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.35	NO	masse module de consommation	594
2	0.35	RG	(+) bat mémoire ADAC	33
3	0.35	JA	(+) apc module consommation	511
4	0.35	MA	info vitesse	527
5	0.35	VE	info. débitmètre	381
6	0.35	OR	info jauge à essence	240
7	0.35	JA	température extérieure	316
8	0.35	BE	éclairage ADAC	526
9	0.35	BE	éclairage A.D.A.C. par relais jour/nuit	185
10	0.35	NO	température extérieure	317
11	0.35	OR	masse jauge à essence	239
12	0.35	MA	témoin niveau essence	519
13	0.35	VI	initialisation (RAZ)	524
14	0.35	NO	défilement A.D.A.C.	207

109 S 4

93825

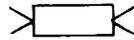
165

NOM	CABLAGE PUPITRE		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

EPISSURES

S 4

1



+ AP/C

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 1	0.35	JA	(+) apc module consommation	511
ép. 1	1	JA	(+) apc module voyants	517
ép. 1	0.6	JA	(+) apc compte/tours	522
ép. 1	1	JA	(+) apc après fusible tableau	99
ép. 1	0.6	JA	(+) apc module recepteurs	510
ép. 1	0.6	JA	(+) apc commande LARC	512
ép. 1	0.35	JA	(+) apc bloc compteur	513
ép. 1	0.6	JA	(+) apc capteur vitesse	530

S 4

2

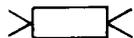


MASSE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 2	0.35	NO	masse bloc compteur	591
ép. 2	0.6	NO	masse compte/tours	593
ép. 2	0.35	NO	masse module de consommation	594
ép. 2	0.35	NO	masse bloc compteur	599
ép. 2	3	NO	masse pupitre	651
ép. 2	0.6	NO	défilement A.D.A.C.	208
ép. 2	0.6	NO	commun selecteur mode amortissement	525
ép. 2	0.6	NO	masse init. ADAC	592
ép. 2	1	NO	masse inter. gauche	595
ép. 2	1	NO	masse inter. droit	596
ép. 2	1	NO	masse bloc manos	597
ép. 2	1	NO	masse bloc voyants	598

S 4

3



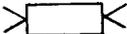
RHEOSTAT

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 3	1	BE	éclairage tableau par rhéostat	186
ép. 3	0.6	BE	éclairage module recepteurs	516
ép. 3	0.35	BE	éclairage bloc compteur	528
ép. 3	0.35	BE	éclairage bloc compteur	529

NOM	CABLAGE PUPITRE		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

EPISSURES

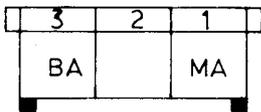
S 4

4  LANTERNES

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 4	0.35	BE	témoin lanterne	518
ép. 4	0.35	BE	éclairage ADAC	526
ép. 4	1	BE	témoin feu de position	174
ép. 4	0.6	BE	éclairage module inter. gauche	514
ép. 4	0.6	BE	éclairage module inter. droit	515

MOTEUR L.V.E

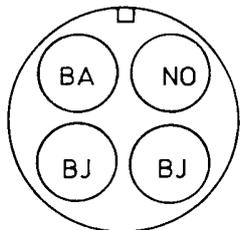
203 S 7



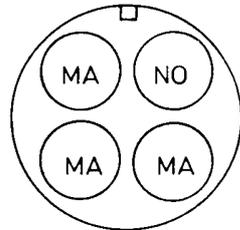
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	MA	(-) moteur L.V. conducteur	249
3	2	BA	(+) moteur L.V. conducteur après fusible	248

RETROVISEUR

239 S 7



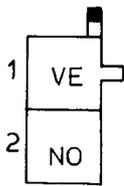
NO



NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BJ	Température extérieure	316
2	0.6	BJ	Température extérieure	317
3	0.6	BA	rétroviseur chauffant porte conducteur	277
4	0.6	NO	masse retroviseur chauffant conducteur	576
1	0.6	MA	Commun rétroviseur conducteur	313
2	0.6	MA	X Rétroviseur conducteur	314
3	0.6	MA	Y Rétroviseur conducteur	315
4	0.6	NO	masse retroviseur conducteur	574

58 S 7



NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	VE	contact fin de course L.V. conducteur	256
2	0.6	NO	masse fin de course conducteur	577

93825

168

NOM	CABLAGE PORTE-CONDUCTEUR			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

TEMOIN DE MISE EN VEILLE ALARME



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
diode alar	0.6	RG	témoin mise en veille alarme	299
diode alar	0.6	NO	masse diode alarme	575

EPISSURE



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. masse	0.6	NO	masse retroviseur conducteur	574
ép. masse	0.6	NO	masse diode alarme	575
ép. masse	0.6	NO	masse retroviseur chauffant conducteur	576
ép. masse	0.6	NO	masse fin de course conducteur	577
ép. masse	2	NO	masse boitier R3	631

HAUT-PARLEUR

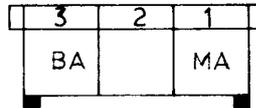


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
H.P.	1	BA	(-) HP AV. Gauche	351
H.P.	1	BA	(+) HP AV. Gauche	357

NOM	CABLAGE PORTE-PASSAGER			91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			X50

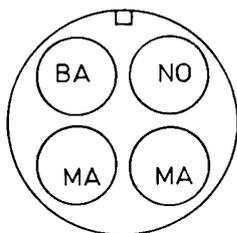
MOTEUR L.V.E

204 S 7

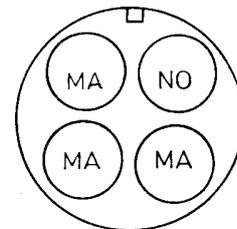


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	2	MA	(-) moteur L.V. passager	254
3	2	BA	(+) moteur L.V. passager après fusible	253

RETROVISEUR



NOIR

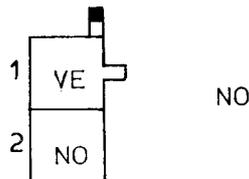


NOIR

240 S 7

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	MA	"0" volt référence	325
2	0.6	MA	Sonde extérieur	326
3	0.6	BA	rétroviseur chauffant porte passager	279
4	0.6	NO	masse retroviseur chauffant passager	579
1	0.6	MA	Commun rétroviseur passager	310
2	0.6	MA	X Rétroviseur passager	311
3	0.6	MA	Y Rétroviseur passager	312
4	0.6	NO	masse retroviseur passager	578

58 S 7



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	VE	contact fin de course L.V. passager	255
2	0.6	NO	masse fin de course passager	580

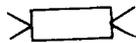
93825

170

NOM	CABLAGE PORTE-PASSAGER		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

EPISSURE

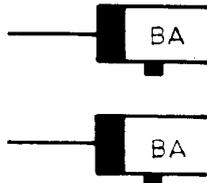
S 7



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. masse	0.6	NO	masse retroviseur passager	578
ép. masse	0.6	NO	masse retroviseur chauffant passager	579
ép. masse	0.6	NO	masse fin de course passager	580
ép. masse	2	NO	masse boitier 68	623

HAUT-PARLEUR

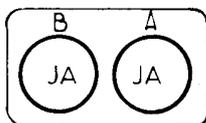
191 S 7



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
H.P.	1	BA	(-) HP AV. Droit	355
H.P.	1	BA	(+) HP AV. Droit	361

CONTACTEUR FEUX REcul

155 S 10



NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	2	JA	(+) apc après fusible feux M.A.	93
B	2	JA	feux de marche arrière D.	396

TEMOIN PLAQUETTE AR.D

351 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	OR	temoin plaquette AR. droit (fil NEO)	500

TEMOIN PLAQUETTE AR.G

350 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	OR	temoin plaquette AR. Gauche (fil NEO)	501

RELAIS DEMARREUR



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	3	BA	(+) dem. par relais int. dem.	66

LANCEMENT POSITIF DEMARREUR

163 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	30	RG	cable positif	1

93825

172

NOM**CABLAGE BAS MOTEUR**

91

TYPE:

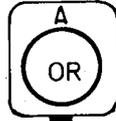
EQUIP:

GHI:

X50

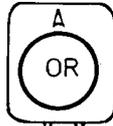
MOT:

TRAMA HUILE

259 S 10

NO

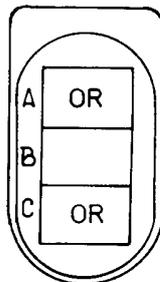
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	0.6	OR	témoin pression huile tableau de bord	368

205 S 10

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	0.6	OR	pression huile	383

SONDE HUILE

243 S 10

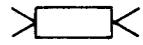
NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	0.6	OR	info. jauge à huile	376
C	0.6	OR	info. jauge à huile	377

93825

173

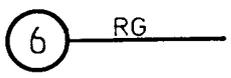
NOM	CABLAGE BAS MOTEUR			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 3	0.6	BA	(-) capteur tachy	503
ép. 3	0.6	BA	(-) capteur tachymétrique (cosses dorées)	384
ép. 3	0.6	BA	(-) capteur tachy	404

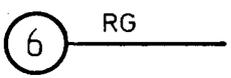
BAT. ALTERNATEUR

103 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
stie260(b)	10	RG	(+) bat alternateur	71

362 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
stie300(b)	10	RG	(+) bat alternateur	71

NOM**CABLAGE BAS MOTEUR**

91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

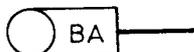
X50

MOT:

PILOTAGE EMB. MAGNETIQUE

171

S 10

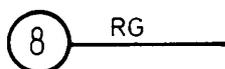


VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	BA	Embrayage magnétique	349

LANCEMENT POSITIF DEMARREUR

362

S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	30	RG	cable positif	1

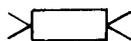
CAPTEUR TACHY

250

S 10

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
			blindage	386
	0.6	RG	(+) capteur tachy	502
	0.6	BA	(-) capteur tachy	503

EPISSURES



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 1	1	OR	temoin plaquette AR. droit (fil NEO)	500
ép. 1	1	OR	temoin plaquette AR. Gauche (fil NEO)	501
ép. 1	1	OR	témoin usure plaquettes frein étr. AR. D et G.	231



S 10

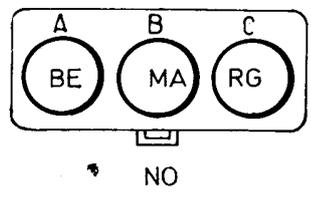
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 2	0.6	RG	(+) capteur tachy	502
ép. 2	0.6	RG	(+) capteur tachymétrique (cosses dorées)	385
ép. 2	0.6	RG	(+) capteur tachy	403

93825

175

POTENTIOMETRE PAPILLON

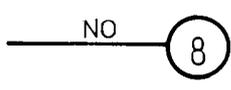
222 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	BE	entrée T.P.S. (A)	418
B	1	MA	masse T.P.S. (B)	419
C	1	RG	(+) T.P.S. (C)	421

MASSE

M 8 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	3	NO	masse epissure Z	436

ALERTE T° AIR

622 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	MA	masse alerte t° air moteur	563

ALERTE T° AIR

622 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	BE	témoin alerte T° compartiment moteur	398

NOM**CABLAGE HAUT MOTEUR**

91

TYPE:

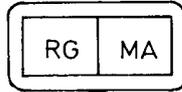
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

INJECTEUR 1



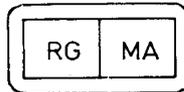
193

S 10

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	masse cylindre 1	567
2	1	RG	(+) cylindre injecteur 1	553

INJECTEUR 2



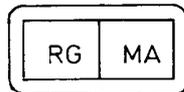
194

S 10

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	masse cylindre 2	568
2	1	RG	(+) cylindre injecteur 2	554

INJECTEUR 3



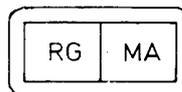
195

S 10

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	masse cylindre 3	569
2	1	RG	(+) cylindre injecteur 3	555

INJECTEUR 4



196

S 10

GR

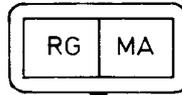
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	masse cylindre 4	570
2	1	RG	(+) cylindre injecteur 4	556

93825

177

NOM	CABLAGE HAUT MOTEUR		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

INJECTEUR 5

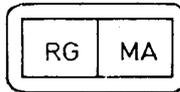


197 S 10

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	masse cylindre 5	571
2	1	RG	(+) cylindre injecteur 5	557

INJECTEUR 6

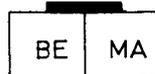


198 S 10

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	masse cylindre 6	572
2	1	RG	(+) cylindre injecteur 6	558

TEMPERATURE AIR



272 S 10

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	(-) capteur t° air par calculateur	565
2	1	BE	(+) capteur T° air	413

INFO CALCULATEUR T° EAU



244 S 10

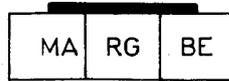
BA

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	1	MA	(-) capteur t° eau par calculateur	566
2	1	RG	(+) capteur T° eau	412

93825

178

VANNE R. C. O

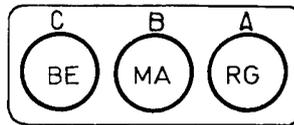


341 S 10

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
3	1	MA	vanne régulation ralenti 1	429
4	1	RG	alimentation vanne regulation ralenti	559
5	1	BE	vanne régulation ralenti 2	430

SONDE LAMBDA

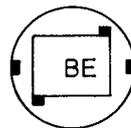


242 S 10

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	RG	(+) apc sonde lambda	560
B	1	MA	(-) sonde lambda	564
C	1	BE	sonde O2	428

ALERTE T° EAU

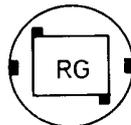


259 S 10

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	BE	alerte T° eau	244

THERMISTANCE



271 S 10

MA

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	RG	thermistance température eau	243

93825

179

NOM

CABLAGE HAUT MOTEUR

91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

SONDE EXTRACTEUR AIR

622 S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	2.5	BA	masse extracteur d'air G. et D. par sonde	401

SONDE EXTRACTEUR AIR

622 S10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	2.5	NO	masse sonde t° air coffre arriere	562

EPISSURES

S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. A	1	MA	masse cylindre 1	567
ép. A	1	MA	masse cylindre 2	568
ép. A	1	MA	masse cylindre 3	569
ép. A	2.5	NO	masse cylindres 1-2-3	434



S 10

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. B	1	RG	(+) cylindre injecteur 1	553
ép. B	1	RG	(+) cylindre injecteur 2	554
ép. B	1	RG	(+) cylindre injecteur 3	555
ép. B	3	RG	(+) cylindres 1-2-3	432

93825

180

NOM	CABLAGE HAUT MOTEUR			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

MASSE EPISSURE

S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. C	2.5	NO	masse sonde t° air coffre arriere	562
ép. C	1	MA	masse alerte t° air moteur	563
ép. C	1	MA	(-) sonde lambda	564
ép. C	2.5	NO	masse boitier 108	669

MASSE CYLINDRE

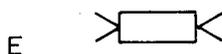
S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. D	1	MA	masse cylindre 4	570
ép. D	1	MA	masse cylindre 5	571
ép. D	1	MA	masse cylindre 6	572
ép. D	2.5	NO	masse cylindres 4-5-6	435

AV. C RELAIS POMPE A EPISSURE

S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. E	1	RG	(+) cylindre injecteur 4	556
ép. E	1	RG	(+) cylindre injecteur 5	557
ép. E	1	RG	(+) cylindre injecteur 6	558
ép. E	1	RG	alimentation vanne regulation ralenti	559
ép. E	1	RG	(+) apc sonde lambda	560
ép. E	3	RG	(+) cylindres 4-5-6	433

EPISSURE CAPTEUR

S 10



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. F	1	MA	(-) capteur t° air par calculateur	565
ép. F	1	MA	(-) capteur t° eau par calculateur	566
ép. F	1	MR	masse capteur T° eau/air	411

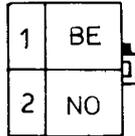
93825

181

NOM	CABLAGE FEUX IDENTIFICATION			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

FEU IDENTIFICATION GAUCHE

167 S 9

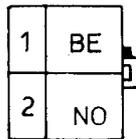


CY

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BE	feu d'identification	184
1	0.6	BE	eclairage feux identification	552
2	0.6	NO	masse feux identification	573
2	0.6	NO	masse feu identification	674

FEU IDENTIFICATION DROIT

166 S 9



CY

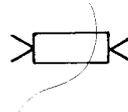
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	0.6	BE	eclairage feux identification	552
2	0.6	NO	masse feux identification	573

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

EPISSURES

S 9

E

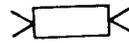


+ BATTERIE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. E	3	RG	(+) bat moteur extracteur d'air	26
ép. E	1	RG	(+) bat relais pompe a eau turbo	27
ép. E	2	RG	(+) bat fus. feu de brouillard arriere	28
ép. E	2	RG	(+) bat relais embrayage magnétique	29
ép. E	1	RG	(+) Bobine Relais embrayage magnétique	350
ép. E	7	RG	(+) bat épissure E	24
ép. E	3	RG	(+) bat fusible L.A.C.	25

S 4

F

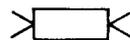


+ BATTERIE COUPE CIRCUIT

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. F	2	RG	(+) bat fusible plafonnier, allume cigare	30
ép. F	2	RG	(+) bat fusible condam., décondam. C.E.P.	31
ép. F	3	RG	(+) bat appareil cde des feux	32
ép. F	1	RG	(+) bat mémoire ADAC	33
ép. F	1	RG	(+) bat électronique U.C.A.	34
ép. F	1	RG	(+) bat électronique allumage	35
ép. F	3	RG	(+) bat épissure F	37
ép. F	1	RG	(+) bat relais avertisseur sonore	38
ép. F	1	RG	(+) bat U.C.A. (version SUISSE et ALLEMAGNE)	39
ép. F	1	RG	(+) bat. relais GMV niv. 1	321

S 6

G

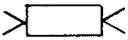


+ AP/CONTACT

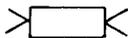
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. G	5	JA	(+) apc épissure G	72
ép. G	2	JA	(+) apc régulateur alternateur	73
ép. G	2	JA	(+) apc module M.P.A.	74
ép. G	1	JA	(+) apc relais pompe à essence	75
ép. G	1	JA	(+) apc relais injection	76
ép. G	1	JA	(+) apc relais L.A.C.	77
ép. G	1	JA	(+) apc prise diagnostic	78

NOM	CABLAGE MONOBLOC		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

EPISSURES

S 4 H  + AP/CONTACT

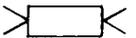
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. H	5	JA	(+) apc épissure H	79
ép. H	1	JA	(+) apc fusible Cde essuie vitre	81
ép. H	2	JA	(+) apc fusible feux de recul	82
ép. H	1	JA	(+) apc KONI 1	83
ép. H	1	JA	(+) apc KONI 2	84
ép. H	1	JA	(+) apc test KONI	85
ép. H	2	JA	(+) apc tableau	86
ép. H	2	JA	(+) apc fusibles feux stop	87

S 4 I  + ACCESSOIRE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. I	1	JA	(+) accessoires module pulseur A.C.	109
ép. I	1	JA	(+) accessoires relais puissance chauffage	115
ép. I	1	JA	(+) acces. Cde chauffage + A.C. sonde rad.	116
ép. I	1	JA	(+) accessoires miroir de courtoisie	117
ép. I	1	JA	(+) accessoires Cde chauffage non régulée	118
ép. I	1	JA	(+) accessoires Cde chauffage non régulée	119
ép. I	3	JA	(+) accessoires épissure I	120
ép. I	3	JA	(+) accessoires radio	121
ép. I	1	JA	(+) accessoires antenne	122
ép. I	1	JA	(+) accessoires montre	123
ép. I	1	JA	(+) servitude module pulseur épissure	341

S 5 J  NIVOCODE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. J	0.6	OR	épissure nivocode	227
ép. J	0.6	OR	contrôle frein à main	233
ép. J	0.6	OR	contrôle nivocode	234
ép. J	0.6	OR	contrôle témoin fr. à main nivocode par U.C.A.	235

S 6 K  EAU MOTEUR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. K	0.6	MA	témoin température eau moteur	241
ép. K	0.6	MA	témoin température eau moteur par U.C.A.	242
ép. K	0.6	MA	alerte T° eau	244

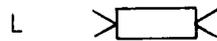
93825

185

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

EPISSURES

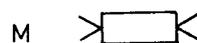
S 6



SIGNAL DE RECOPIE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. L	0.6	MA	signal de recopie (point chaud)	390
ép. L	0.6	MA	signal de vitesse	466
ép. L	0.6	MA	signal de recopie épissure	473

S 4



FEU POSITION AV. GAUCHE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. M	1.4	BE	alim. après fus. feu de posit. G. épissure M	167
ép. M	2	BE	alim. après fus. feu de posit. G. épissure M	171
ép. M	1	BE	feu de position oubli éclairage	172
ép. M	0.6	BE	feu de position bobine relais jour/nuit	173
ép. M	1	BE	témoin feu de position	174
ép. M	1	BE	feu de position arrière G.	175

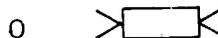
S 6



PRESSION HUILE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. N	0.6	OR	témoin pression d'huile A.B.R.	364
ép. N	0.6	OR	témoin pression d'huile	366
ép. N	0.6	OR	témoin pression d'huile boitier jauge à huile	367
ép. N	0.6	OR	témoin pression huile tableau de bord	368

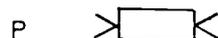
S 4



FEU POSITION AV. DROIT

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. O	1.4	BE	alim. après fus. feu de posit. D. épissure O	176
ép. O	0.6	BE	feu de position éclairer vide poche	177
ép. O	0.6	BE	feu de position U.C.A.	178
ép. O	1	BE	feu de position avant D.	179

S 6



FEU POSITION ARRIERE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. P	1.4	BE	alim. après fus. feu de posit. G. épissure P	180
ép. P	1	BE	feu de position arrière D.	181
ép. P	0.6	BE	feu de position montre	182
ép. P	1	BE	feu d'identification	184

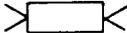
93825

186

NOM	CABLAGE MONOBLOC		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

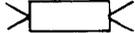
EPISSURES

S 6

Q  FEU POSITION TABLEAU DE BORD

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. Q	1	BE	éclairage tableau par rhéostat	186
ép. Q	1	BE	alim. épissure Q après rhéostat	188
ép. Q	0.6	BE	éclairage interrupteur L.V. G.	189
ép. Q	0.6	BE	éclairage interrupteur L.V. D.	190
ép. Q	0.6	BE	éclairage interrupteur rhéostat	191
ép. Q	0.6	BE	éclairage inter. Cde cond. décond. portes	192
ép. Q	0.6	BE	éclairage cendrier	193
ép. Q	0.6	BE	éclairage allume cigare	194
ép. Q	0.6	BE	éclairage Cde de chauffage non régulé	195
ép. Q	0.6	BE	éclairage Cde air conditionné régulé	196

S 6

R  CLIGNOTANT DROIT

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. R	1	BA	clignotant droit U.C.A.	211
ép. R	1	BA	clignotant arrière droit	212
ép. R	1	BA	témoin clignotant D. tableau de bord	213
ép. R	1	BA	répétiteur latéral droit	214
ép. R	1	BA	clignotant avant droit	215
ép. R	2	BA	alim. épissure R warning	224
ép. R	1	BA	cde clignotant droit epissure R	226

S 4

S  CLIGNOTANT GAUCHE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. S	1	BA	cde clignotant gauche epissure S	216
ép. S	1	BA	cde clignotant gauche U.C.A.	217
ép. S	1	BA	clignotant arrière gauche	218
ép. S	1	BA	témoin clignotant G. tableau de bord	219
ép. S	1	BA	répétiteur latéral gauche	220
ép. S	1	BA	clignotant avant gauche	221
ép. S	2	BA	alim. épissure S warning	225

S 6

T  USURE PLAQUETTE FREIN

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. T	1	NO	témoin usure plaquettes frein étrier AV. D.	228
ép. T	1	OR	témoin usure plaquettes frein étrier AV. G.	229
ép. T	1	OR	témoin usure plaquettes frein	230
ép. T	0.6	OR	témoin usure plaquettes frein étr. AR. D et G.	231
ép. T	0.6	OR	controle usure plaquettes frein par U.C.A.	232

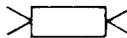
93825

187

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

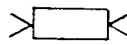
EPISSURES

S 6

U  CONDAMNATION

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. U	1.4	VE	demande condamnation épissure U	257
ép. U	0.6	VE	demande condamnation porte conducteur	258
ép. U	0.6	VE	demande condamnation porte passager	259
ép. U	0.6	VE	demande condamnation U.C.A.	260

S 6

V  DECONDAMNATION

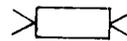
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép.V	1.4	VE	demande décondamnation épissure V	261
ép.V	0.6	VE	demande décondamnation porte conducteur	262
ép.V	0.6	VE	demande décondamnation porte passager	263
ép.V	0.6	VE	demande décondamnation U.C.A.	264

S 6

W  RETRO-LUNETTE CHAUF.

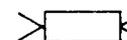
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép.W	2	BA	(+) apres fusible retro-chauffants	275
	1	BA	rétroviseur chauffant porte conducteur	277
	0.6	BA	voyant L.A.C.	278
	1	BA	rétroviseur chauffant porte passager	279

S 9

X  MASSE CAPTEUR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. X	2	BA	(+) épissure X (masse capteur)	407
ép. X	0.5	BA	masse cliquetis 1	408
ép. X	0.5	BA	masse cliquetis 2	409
ép. X	1	BA	masse capteur T° eau/air	411

S 9

Y  CYLINDRE-POMPE ESSENCE

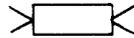
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. Y	1	JA	(+) apc fusible A.B.R.	88
ép. Y	2	BA	pompe essence	371
ép. Y	1	BA	pompe essence relais direction assistée	372
ép. Y	5	BA	(+) épissure Y	431
ép. Y	3	BA	(+) cylindres 1-2-3	432
ép. Y	3	BA	(+) cylindres 4-5-6	433

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

EPISSURES

S 9

Z

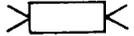


MASSE LOGIQUE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. Z	1	MA	signal de recopie (masse)	389
ép. Z	3	MA	masse épissure Z	436
ép. Z	1	MA	masse logique calculateur	437
ép. Z	1	MA	masse logique calculateur	438
ép. Z			blindage cliquetis 1	439
ép. Z			blindage cliquetis 2	440
ép. Z			blindage capteur vitesse moteur	441
ép. Z	1	MA	masse électronique calculateur A.M.V.	463

S 9

A-A

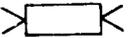


FEUX BROUILLARD ARRIERE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. aa	2	VE	feux brouillard épissure	375
ép. aa	0.6	VE	témoin F/B arrières	392
ép. aa	1	VE	feux de brouillard arrière D.	394
ép. aa	1	VE	feux de brouillard arrière G.	395

S 9

AB



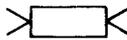
MASSE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. AB	2	RG	masse extracteur d'air chaud D.	399
ép. AB	2	BA	masse extracteur d'air chaud G.	400
ép. AB	3	BA	masse extracteur d'air G. et D. par sonde	401

NOM	CABLAGE MONOBLOC		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

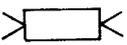
EPISSURES

S 5

3  MASSE

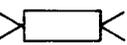
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 3	1	NO	masse bobine relais G.M.V. 1	608
ép. 3	1	NO	masse bobine relais G.M.V. 2	609
ép. 3	7	NO	masse épissure 3	621
ép. 3	1	NO	masse contacteur boîte à gants	622
ép. 3	2	NO	masse boîtier R4	623
ép. 3	5	NO	masse moteur D.S.A.F.	624
ép. 3	1	NO	masse contacteur capot	625
ép. 3	2	NO	masse avertisseur sonore	626
ép. 3	2	NO	masse pompe à essence	627
ép. 3	1	NO	masse plaquettes de freins	628
ép. 3	1	NO	masse bloc chauffage non régulé	681
ép. 3	1	NO	masse répétiteur D.	694

S 4

4  MASSE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 4	7	NO	masse épissure 4	629
ép. 4	1	NO	masse cde rétroviseurs	630
ép. 4	2	NO	masse boîtier 18	631
ép. 4	0.6	NO	masse miroir de courtoisie	632
ép. 4	0.6	NO	masse plafonnier	633
ép. 4	0.6	NO	masse T.I.R.	634
ép. 4	0.6	NO	masse bocal lave vitre	635
ép. 4	0.6	NO	masse nivocode	636
ép. 4	2	NO	masse filtre essuie vitre	637
ép. 4	2	NO	masse essuie vitre	638
ép. 4	0.6	NO	masse relais puissance chauffage	639
ép. 4	0.6	NO	masse relais jour et nuit	640
ép. 4	0.6	NO	masse relais coupe circuit	642
ép. 4	1	NO	masse répétiteur G.	692
ép. 4	1	NO	masse présence clé	697
ép. 4	1	NO	excitation bobine relais avert. sonore	698
ép. 4	1	NO	masse manette clignotant	699

S 9

7  MASSE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 7	10	NO	masse épissure 7	670
ép. 7	1	NO	masse prise diagnostic	671
ép. 7	2	NO	masse module puissance allumage	673
ép. 7	1	NO	masse feu identification	674
ép. 7	3	NO	masse compensateur	675
ép. 7	2	NO	masse feu arrière G.	676

93825

190

NOM	CABLAGE MONOBLOC			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

EPISSURES

S 6

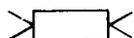
5



MASSE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 5	7	NO	masse épissure 5	643
ép. 5	1	NO	masse cde chauffage	644
ép. 5	0.6	NO	masse montre	645
ép. 5	3	NO	masse puissance U.C.A.	647
ép. 5	1	NO	masse logique U.C.A.	648
ép. 5	0.6	NO	masse centrale ultra-sons	650
ép. 5	3	NO	masse pupitre	651
ép. 5	0.6	NO	masse cde inter. L.V. passager	652
ép. 5	0.6	NO	masse éclairage inter. L.V. passager	653
ép. 5	0.6	NO	masse cde inter. L.V. conducteur	654
ép. 5	0.6	NO	masse éclairage inter. L.V. conducteur	655
ép. 5	0.6	NO	masse éclairage inter. décond. cond. portes	657
ép. 5	0.6	NO	masse cde inter. rhéostat	658
ép. 5	0.6	NO	masse éclairage inter. rhéostat	659
ép. 5	1	NO	masse allume cigare	660
ép. 5	0.6	NO	masse éclairage cendrier	661
ép. 5	0.6	NO	masse contact 1er cran porte passager	662
ép. 5	0.6	NO	masse contact 1er cran porte conducteur	663
ép. 5	1	NO	masse Cde chauffage non régulée	679
ép. 5	0.35	NO	masse Cde A.C. régulé	680
ép. 5	1.4	NO	masse puissance 1	464
ép. 5	1.4	NO	masse puissance 2	465
ép. 5	1	NO	masse relais bobine F/B arrière	641

6



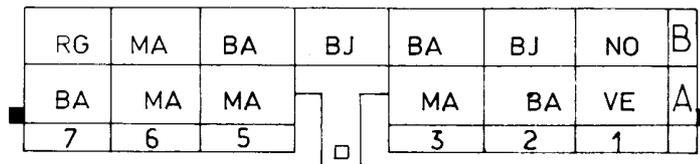
MASSE

S 9

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
ép. 6	10	NO	masse épissure 6	664
ép. 6	1	NO	masse pompe à eau turbo	665
ép. 6	1	NO	masse électro vanne canister	666
ép. 6	1	NO	masse mano dépressomètre	667
ép. 6	2	NO	masse feu arrière D.	668
ép. 6	3	NO	masse boîtier RP	669

NOM	RACC. CABLAGE PORTE-CONDUCTEUR/CABLAGE PIEUVRE		91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:
	MOT:		

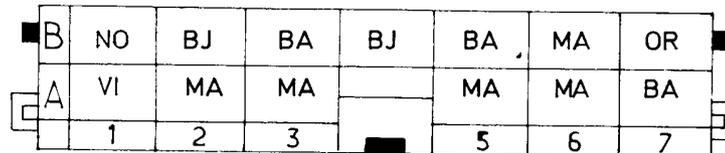
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	VE	contact fin de course L.V. conducteur	256
A2	2	BA	(+) moteur L.V. conducteur après fusible	248
A3	2	MA	(-) moteur L.V. conducteur	249
A5	0.6	MA	Y Rétroviseur conducteur	315
A6	0.6	MA	X Rétroviseur conducteur	314
A7	0.6	BA	rétroviseur chauffant porte conducteur	277
B1	2	NO	masse boîtier R3	631
B2	0.6	BJ	Température extérieure	316
B3	1	BA	(-) HP AV. Gauche	351
B4	0.6	BJ	Température extérieure	317
B5	1	BA	(+) HP AV. Gauche	357
B6	0.6	MA	Commun rétroviseur conducteur	313
B7	0.6	RG	témoin mise en veille alarme	299



RACC. CABLAGE
PORTE-CONDUCTEUR

CY

R 3 S 7



RACC. CABLAGE
PIEUVRE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	VI	contact fin de course L.V. conducteur	256
A2	2	MA	(+) moteur L.V. conducteur après fusible	248
A3	2	MA	(-) moteur L.V. conducteur	249
A5	0.6	MA	Y Rétroviseur conducteur	315
A6	0.6	MA	X Rétroviseur conducteur	314
A7	1	BA	rétroviseur chauffant porte conducteur	277
B1	2	NO	masse boîtier R3	631
B2	0.6	BJ	Température extérieure	316
B3	1	BA	(-) HP AV. Gauche	351
B4	0.6	BJ	Température extérieure	317
B5	1	BA	(+) HP AV. Gauche	357
B6	0.6	MA	Commun rétroviseur conducteur	313
B7	0.6	OR	témoin mise en veille alarme	299

R 3 S 4 - S 7

93825

192

NOM**RACC. CABLAGE PORTE-PASSAGER**

91

TYPE:

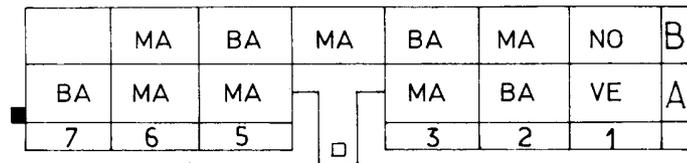
EQUIP:

GHI:

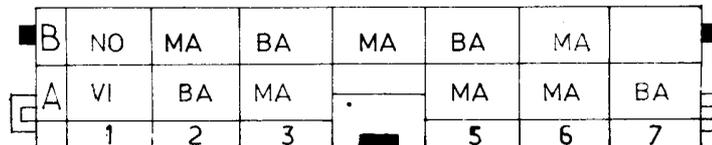
X50

MOT:

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	VE	contact fin de course L.V. passager	255
A2	2	BA	(+) moteur L.V. passager après fusible	253
A3	2	MA	(-) moteur L.V. passager	254
A5	0.6	MA	Y Rétroviseur passager	312
A6	0.6	MA	X Rétroviseur passager	311
A7	0.6	BA	rétroviseur chauffant porte passager	279
B1	2	NO	masse boitier R4	623
B2	0.6	MA	"0" volt référence	325
B3	1	BA	(-) HP AV. Droit	355
B4	0.6	MA	Sonde extérieur	326
B5	1	BA	(+) HP AV. Droit	361
B6	0.6	MA	Commun rétroviseur passager	310

RACC. CABLAGE
PORTE-PASSAGER

CY

R4 S 5 S 7RACC. CABLAGE
PIEVRE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	VI	contact fin de course L.V. passager	255
A2	2	BA	(+) moteur L.V. passager après fusible	253
A3	2	MA	(-) moteur L.V. passager	254
A5	0.6	MA	Y Rétroviseur passager	312
A6	0.6	MA	X Rétroviseur passager	311
A7	1	BA	rétroviseur chauffant porte passager	279
b1	2	NO	masse boitier R4	623
B2	0.6	MA	"0" volt référence	325
B3	1	BA	(-) HP AV. Droit	355
B4	0.6	MA	Sonde extérieur	326
B5	1	BA	(+) HP AV. Droit	361
B6	0.6	MA	Commun rétroviseur passager	310

93825

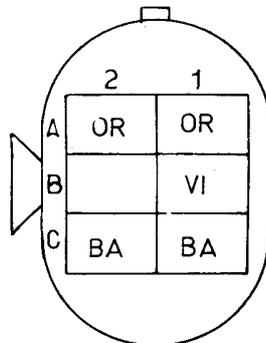
193

NOM	RACC. CABLAGE A. B. S /CABLAGE PIEUVRE (SUITE)		91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:
	MOT:		

X50

R 36

S 3 - S 11

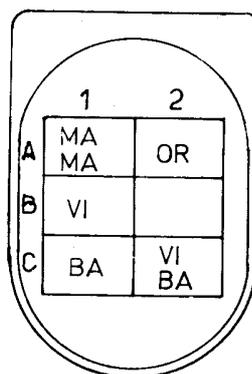


RACC. CABLAGE PIEUVRE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	OR	témoin défaillance A.B.R.	365
A2	0.6	OR	témoin pression d'huile A.B.R.	364
B1	1	VI	info. stop A.B.R.	237
C1	1	BA	capteur accélération transversale	370
C2	1	BA	apc relais surtension A.B.R.	108

R 36

S 3 - S 11



RACC. CABLAGE A.B.S.

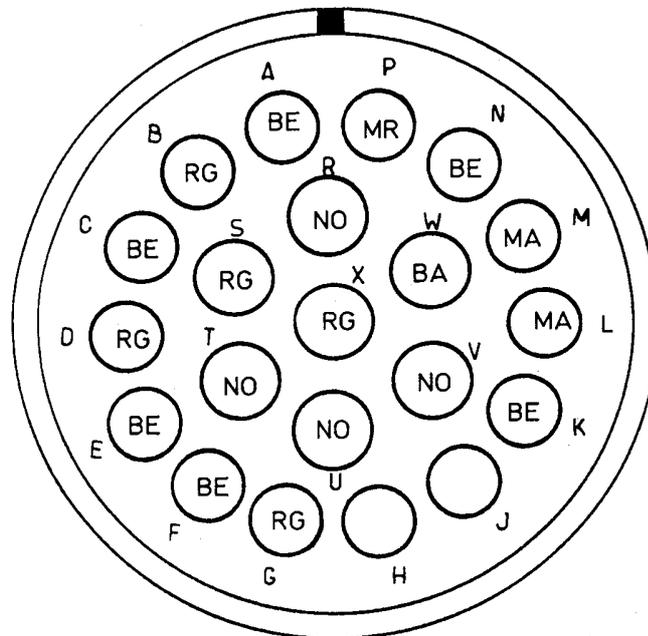
NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	0.6	MA	témoin défaillance A.B.R.	365
A1	0.6	MA	témoin A.B.S.	537
A2	0.6	OR	témoin pression d'huile	366
C1	1	BA	capteur accélération transversale	370
C2	1.4	VI	apc relais surtension A.B.R.	108
C2	1	BA	capteur accélération transversale	369
B1	1	VI	info. stop A.B.R.	237

93825

194

RACC. CABLAGE PIEUVRE- INJECTION			91
NOM	TYPE:	EQUIP:	X50
	MOT:		



RACC.CABLAGE
INJECTION

R P S 9 - S 10

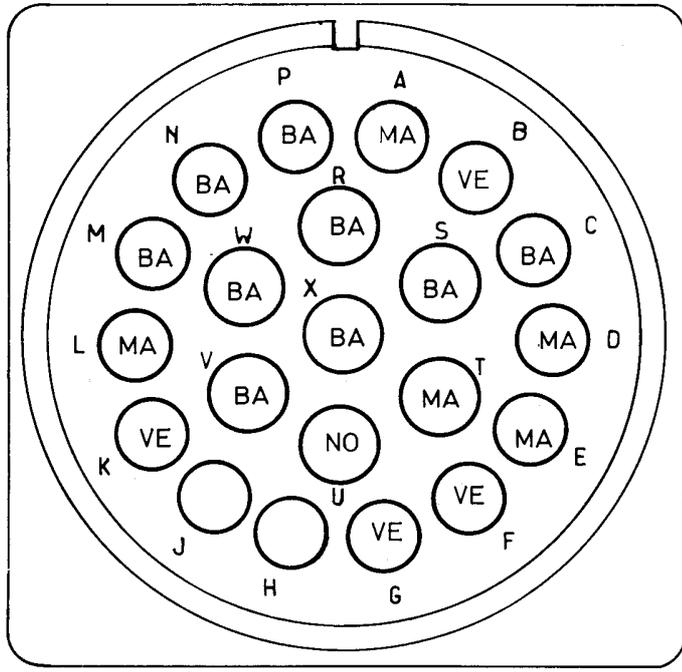
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	BE	témoin alerte T° compartiment moteur	398
B	1	RG	(+) T.P.S. (C)	421
C	1	BE	entrée T.P.S. (A)	418
Centre	3	RG	(+) cylindres 1-2-3	432
D	1	RG	thermistance température eau	243
E	1	BE	alerte T° eau	244
F	1	BE	(+) capteur T° air	413
G	1	RG	(+) capteur T° eau	412
K	1	BE	sonde O2	428
L	1	MA	masse T.P.S. (B)	419
M	1	MA	vanne régulation ralenti 1	429
N	1	BE	vanne régulation ralenti 2	430
P	1	MR	masse capteur T° eau/air	411
R	2.5	NO	masse cylindres 1-2-3	434
S	3	RG	(+) cylindres 4-5-6	433
T	3	NO	masse épissure 2	436
U	2.5	NO	masse boîtier RP	669
V	2.5	NO	masse cylindres 4-5-6	435
W	2.5	BA	masse extracteur d'air G. et D. par sonde	401

93825

195

NOM	RACC. HAUT MOTEUR-PIEUVRE		91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:
	MOT:		

X50



RACC.CABLAGE
PIEUVRE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	0.6	MA	témoin alerte T° compartiment moteur	398
B	1	VE	(+) T.P.S. (C)	421
C	1	BA	entrée T.P.S. (A)	418
centre	3	BA	(+) cylindres 1-2-3	432
D	0.6	MA	thermistance température eau	243
E	0.6	MA	alerte T° eau	244
F	1	VE	(+) capteur T° air	413
G	1	VE	(+) capteur T° eau	412
K	1	VE	sonde O2	428
L	0.6	MA	masse T.P.S. (B)	419
M	1	BA	vanne régulation ralenti 1	429
N	1	BA	vanne régulation ralenti 2	430
P	1	BA	masse capteur T° eau/air	411
R	3	BA	masse cylindres 1-2-3	434
S	3	BA	(+) cylindres 4-5-6	433
T	3	MA	masse épissure Z	436
U	3	NO	masse boîtier RP	669
V	3	BA	masse cylindres 4-5-6	435
W	3	BA	masse extracteur d'air G. et D. par sonde	401

RP S 9 - S 10

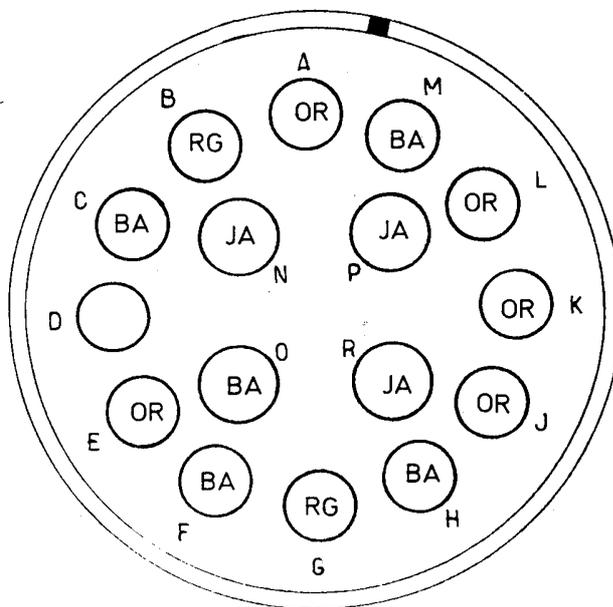
93825

196

NOM	RACC. CABLAGE BAS MOTEUR		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	OR	témoin usure plaquettes frein étr. AR. D et G.	231
B	0.6	RG	(+) capteur tachymétrique (cosses dorées)	385
C	0.6	BA	(-) capteur tachymétrique (cosses dorées)	384
D			blindage	386
E	0.6	OR	pression huile	383
F	0.6	BA	(-) capteur tachy	404
G	0.6	RG	(+) capteur tachy	403
H	1	BA	témoin charge	382
J	0.6	OR	témoin pression huile tableau de bord	368
K	0.6	OR	info. jauge à huile	376
L	0.6	OR	info. jauge à huile	377
M	1	BA	Embrayage magnétique	349
N	2	JA	feux de marche arrière D.	396
O	3	BA	(+) dem. par relais int. dem.	66
P	2	JA	(+) apc régulateur alternateur	73
R	2	JA	(+) apc après fusible feux M.A.	93

R Q S 9 - S 10



RACC. CABLAGE
MOTEUR

93825

197

NOM

RACC. CABLAGE PIEUVRE/CABLAGE BAS MOTEUR (SUITE)

91

TYPE:

EQUIP:

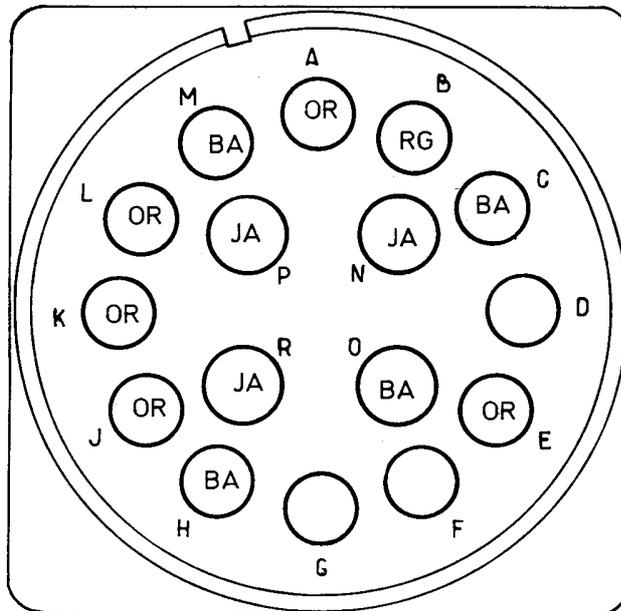
GHI:

X50

MOT:

R Q

S 9 - S 10

RACC. CABLAGE
PIEUVRE

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	0.6	OR	témoin usure plaquettes frein étr. AR. D et G.	231
B	0.5	RG	(+) capteur tachymétrique (cosses dorées)	385
C	0.5	BA	(-) capteur tachymétrique (cosses dorées)	384
D			blindage	386
E	0.6	OR	pression huile	383
H	1	BA	témoin charge	382
J	0.6	OR	témoin pression huile tableau de bord	368
K	0.6	OR	info. jauge à huile	376
L	0.6	OR	info. jauge à huile	377
M	1	BA	Embrayage magnétique	349
N	1	JA	feux de marche arrière D.	396
N	1	JA	feux de marche arrière G.	397
O	3	BA	(+) dem. par relais int. dem.	66
P	2	JA	(+) apc régulateur alternateur	73
R	2	JA	(+) apc après fusible feux M.A.	93

93825

198

NOM

RACCORDEMENT BAS MOTEUR

91

TYPE:

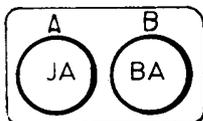
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

ALTERNATEUR

**R U**

S 10

GR

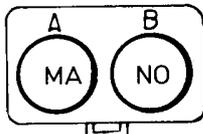
VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	2	JA	(+) apc régulateur alternateur	73
B	1	BA	témoin charge	382

93825

199

NOM	RACC. CABLAGE AVANT GAUCHE		91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:			

PHARE GAUCHE

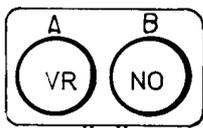


NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	MA	feu de route G.	152
B	1	NO	masse feu de route G.	618

CODE GAUCHE

RT S 1



GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	VR	feux de croisement G.	144
B	1	NO	masse feu de croisement G.	617

NOM

RACC. CABLAGE CODE-PHARE

91

TYPE:

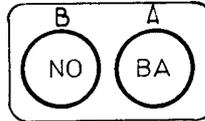
EQUIP:

GHI:

MOT:

X50

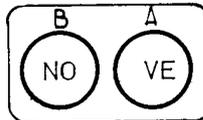
CODE DROIT

RS S 1RACC. CABLAGE
CODE-PHARE

GR

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1.4	BA	feux de croisement G.	144
B	1.4	NO	masse feu de croisement G.	617

CODE GAUCHE

RT S 1RACC. CABLAGE
CODE-PHARE

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1.4	VE	feu de route G.	152
B	1.4	NO	masse feu de route G.	618

93825

201

NOM

RACC. CABLAGE AVANT GAUCHE

91

TYPE:

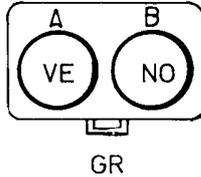
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

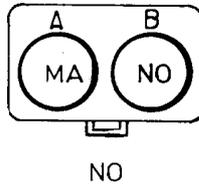
CODE DROIT



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	VE	feux de croisement épaisseur 1	148
B	1	NO	masse feu de croisement D.	612

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	VE	feux de croisement épaisseur 1	148
B	1	NO	masse feu de croisement D.	612

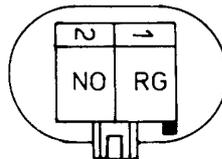
PHARE DROIT

**R S** S 1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	MA	feu de route D.	151
B	1	NO	masse feu de route D.	613

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A	1	MA	feu de route D.	151
B	1	NO	masse feu de route D.	613

ABS - DA

**R 60** S 1

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	10	RG	(+) bat D.A., A.B.R.	62
2	10	NO	masse boitier R60	601

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	10	RG	(+) bat D.A., A.B.R.	62
2	10	NO	masse boitier R60	601

93825

202

NOM

RACC. CABLAGE A. B. S /CABLAGE AVANT GAUCHE

91

TYPE:

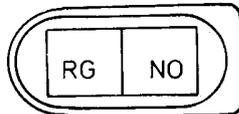
EQUIP:

GHI:

MOT:

X50

ALIMENTATION



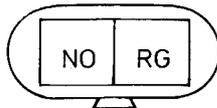
RACC. CABLAGE A.B.S.

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	10	RG	(+) bat D.A., A.B.R.	62
2	10	NO	masse boîtier R.60	601

R 60

S 1 - S 11



RACC. CABLAGE AVANT G.

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
1	10	RG	(+) bat D.A., A.B.R.	62
2	10	NO	masse boîtier R.60	601

93825

203

NOM

RACC. CABLAGE PIEUVRE / CABLAGE AIR CLIMATISE

91

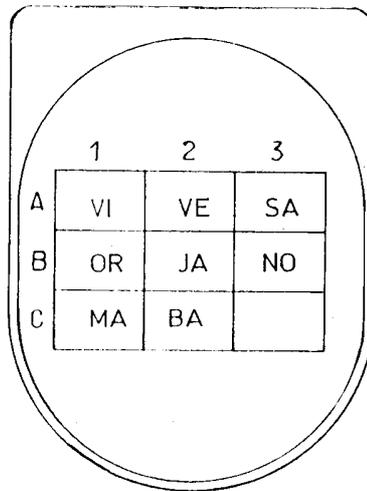
TYPE:

EQUIP:

GHI:

X50

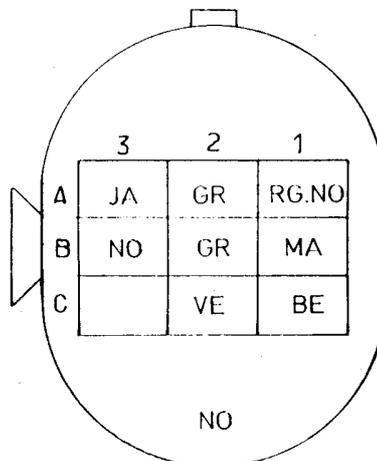
MOT:

RACC. CABLAGE
PIEUVRE**R99**

S 3

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1	VI	excitation relais volet recyclage	485
A2	1	VE	module pulseur version non régulée	484
A3	1	SA	module pulseur version non régulée	483
B1	1	OR	module pulseur version non régulée	482
B2	1	JA	(+) accessoires module pulseur A.C.	109
B3	1	NO	masse bloc chauffage non régulé	681
C1	1	MA	alim. T.H. par cde A.C. non régulée	478
C2	1	BA	alim. borne 34 par sortie T.H.	476

VO	SEC.	COUL.	DESIGNATIONS	N°
A 1	0.6	RG.NO	EXCIT. RELAIS VOLET RECYCLAGE	485
A 2	0.6	GR	MODULE PULSEUR	484
A 3	0.6	JA	MODULE PULSEUR	483
B 1	0.6	MA	MODULE PULSEUR	482
B 2	1	GR	+ ACCES. MODULE PULSEUR A.C.	109
B 3	0.6	NO	MASSE BLOC CHAUFFAGE NON REGULE	681
C 1	0.6	BE	ALIM. T. H. PAR CDE. A.C. NON REGULE	478
C2	1.5	VE	ENTREE PRESSOSTAT	346

RACC. CABLAGE
AIR CLIMATISE

93825

204

NOM

RACC. CABLAGE PIEUVRE / CABLAGE AIR CLIMATISE [SUITE]

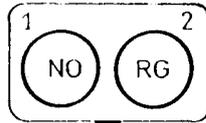
91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

MOT:

X50RACC. CABLAGE
PIEUVRE

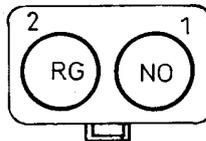
NO

VO	SEC	COUL.	DESIGNATIONS	N°
2	4	RG	+ MOTEUR D.S.A.F. PUIS. CHAUF.	320
1	4	NO	MASSE MOTEUR D.S.A.F.	624

R99

S3

VO	SEC	COUL.	DESIGNATIONS	N°
1	5	NO	masse moteur D.S.A.F.	624
2	5	RG	(+) Moteur D.S.A.F. puissance chauffage	320

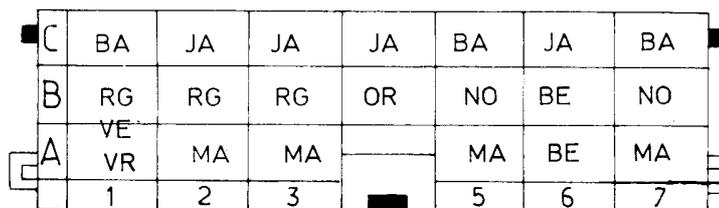
RACC. CABLAGE
AIR CLIMATISE

93825

205

NOM	RACC. CABLAGE AVANT GAUCHE			91
	TYPE:	EQUIP:	GHI:	
	MOT:		X50	

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1	VE	feux de croisement épissure 1	148
A1	1	VR	feux de croisement G.	144
A2	2	MA	feux de route épissure J	149
A3	1	MA	excitation F/B avant	161
A5	0.6	MA	feux A/B avant (version SUISSE alarme)	159
A6	1.4	BE	alim. après fusible feu de posit. G. épissure	167
A7	1	MA	ouverture moteurs lève phare G. et D.	140
B1	2	RG	(+) bat après fusible mot. phares escamot. G.	44
B2	2	RG	(+) bat après fusible mot. phares escamot. D.	45
B3	2	RG	(+) bat après fusible Cde phares escamotables	46
B4	1	OR	témoin usure plaquettes frein étrier AV. G.	229
B5	0.6	NO	excitation relais GMV 2 par sonde 96°	126
B6	1	BE	feu de position avant D.	179
B7	0.6	NO	excit. relais 1 et 2 par mano tri-fonctions	132
B7	0.6	NO	excitation relais GMV par U.C.A.	292
C1	1	BA	clignotant avant gauche	221
C2	1	JA	apc relais surtension A.B.R.	108
C3	1	JA	apc (après fusible) A.B.R.	106
C4	0.6	JA	(+) acces. relais G.M.V. niv. 2 après. diode	111
C4	0.6	JA	excitation relais GMV 2 par sonde 96°	127
C5	1	BA	pompe essence relais direction assistée	372
C6	0.6	JA	excitation relais GMV 3 par sonde 92°	125
C7	1	BA	clignotant avant droit	215



RACC.
CABLAGE
AVANT G.

NO

R 164 S 1 - S 2



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	1	BA	Cde sirène alimentée par U.C.A.	551

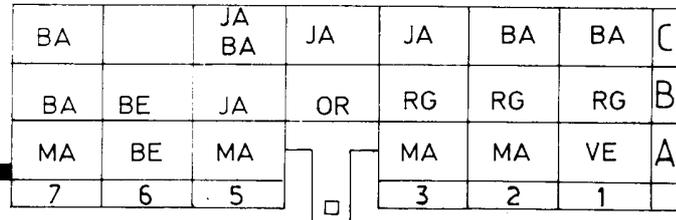
93825

206

NOM	RACC. CABLAGE PIEUVRE/CABLAGE AVANT GAUCHE (SUITE)						91	X50
	TYPE:	EQUIP:				GHI:		
	MOT:							

R 164

S 1 - S 2



RACC.
CABLAGE
PIEUVRE

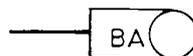
VO SEC COUL DESIGNATIONS N°

A1	2	VE	feux de croisement épissure 1	148
A2	2	MA	feux de route épissure J	149
A3	1	MA	excitation F/B avant	161
A5	0.6	MA	témoin feux A/B avant	158
A5	0.6	MA	feux A/B avant (version SUISSE alarme)	159
A6	1.4	BE	alim. après fus. feu de posit. G. épissure M	167
A7	1	MA	ouverture moteurs lève phare G. et D.	140
B1	2	RG	(+) bat après fus. mot. phares escamot. G.	44
B2	2	RG	(+) bat après fus. mot. phares escamot. D.	45
B3	2	RG	(+) bat après fus. Cde phares escamotables	46
B4	1	OR	témoin usure plaquettes frein étrier AV. G.	229
B5	0.6	JA	excitation relais GMV 2 par sonde 96°	126
B5	0.6	JA	excitation relais GMV 2 par sonde 96°	127
B6	1	BE	feu de position avant D.	179
B7	1	BA	excit. relais 1 et 2 par mano tri-fonctions	132
B7	1	BA	excitation relais GMV par U.C.A.	292
C1	1	BA	clignotant avant gauche	221
C2	1	BA	apc relais surtension A.B.R.	108
C2	1	BA	capteur accélération transversale	369
C3	1	JA	apc (après fusible) A.B.R.	106
C4	1	JA	(+) acces. relais G.M.V. niv. 2 ap. diode	111
C5	0.6	JA	excitation relais GMV 3 par sonde 92°	125
C5	1	BA	pompe essence relais direction assistée	372
C7	1	BA	clignotant avant droit	215

SIRENE AUTO-ALIMENTEE

R 164

S 2



VO SEC COUL DESIGNATIONS N°

	1	BA	cde sirène autoalim. par U.C.A.	291
--	---	----	---------------------------------	-----

93825

207

NOM

RACC. CABLAGE FEUX IDENTIFICATION

91

TYPE:

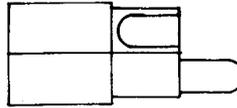
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

RACC. CABLAGE
FEU IDENTIFICATION
DROIT

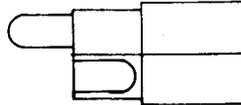


NO

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
	0.6	BE	feu d'identification	184
	0.6	NO	masse feu identification	674

R 170

S 9



RACC. CABLAGE
PIEUVRE

NOM	RACC. CABLAGE MONOBLOC						91	X50
	TYPE:	EQUIP:				GHI:		
	MOT:							

RACCORDEMENT PUPITRE

	1	2	3	4	5	6			
RG	A	NO	BE						BE
VE	B		BA	VE	OR	OR	OR	OR	MA
MA	C		BA	MA	OR	OR	BA	BA	RG
JA	D		BJ	BJ	MA	MA	BA	BA	
		1	2	3	4	5	6	7	8
									9

RACC.
CABLAGE
MONOBLOC

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1 - rg	3	NO	masse pupitre	651
A2 - rg	1	BE	éclairage tableau par rhéostat	186
A6 - rg	1	BE	témoin feu de position	174
B2 - ve	0.6	BA	compte tours	380
B3 - ve	1	VE	info. débitmètre	381
B4 - ve	0.6	OR	témoin défaillance A.B.R.	365
B5 - ve	0.6	OR	(+) récepteur jauge à huile	378
B6 - ve	0.6	OR	(-) récepteur jauge à huile	379
B7 - ve	0.6	OR	témoin des ouvrants	285
B8 - ve	0.6	MA	témoin température eau moteur	241
C2 - ma	1	BA	témoin charge	382
C3 - mr	0.6	MA	thermistance température eau	243
C4 - mr	0.6	OR	témoin pression d'huile boitier jauge à huile	367
C5 - ma	0.6	OR	pression huile	383
C6 - mr	0.6	BA	voyant L.A.C.	278
C7 - ma	0.5	BA	(-) capteur tachymétrique (cosses dorées)	384
C8 - ma	0.5	RG	(+) capteur tachymétrique (cosses dorées)	385
C9 - ma			blindage	386
D2 - ja	0.6	BJ	Température extérieure	316
D3 - ja	0.6	BJ	Température extérieure	317
D4 - ja	1	MA	indicateur pression turbo	388
D5 - ja	1	MA	signal de recopie (masse)	389
D6 - ja	0.6	BA	défilement A.D.A.C.	207
D7 - ja	0.6	BA	défilement A.D.A.C.	208

R 173

S 4

93825

209

NOM	RACC. CABLAGE PUPITRE			91	X50
	TYPE:	EQUIP:	GHI:		
	MOT:				

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	3	NO	masse pupitre	651
A2	1	BE	éclairage tableau par rhéostat	186
A6	1	BE	témoin feu de position	174
B2	0.6	VE	compte tours	380
B3	0.35	VE	info. débitmètre	381
B4	0.35	OR	témoin défaillance A.B.R.	365
B5	0.35	OR	(+) récepteur jauge à huile	378
B6	0.35	BA	(-) récepteur jauge à huile	379
B7	0.35	OR	témoin des ouvrants	285
B8	0.35	MA	témoin température eau moteur	241
C2	1	BA	témoin charge	382
C3	0.35	MA	thermistance température eau	243
C4	0.35	OR	témoin pression d'huile boitier jauge à huile	367
C5	0.35	OR	pression huile	383
C6	0.35	BA	voyant L.A.C.	278
C7	0.5	BA	(-) capteur tachymétrique (cosses dorées)	384
C8	0.5	RG	(+) capteur tachymétrique (cosses dorées)	385
C9			blindage	386
D2	0.35	JA	température extérieure	316
D3	0.35	NO	température extérieure	317
D4	0.35	MA	indicateur pression turbo	388
D5	0.6	NO	signal de recopie (masse)	389
D6	0.35	NO	défilement A.D.A.C.	207
D7	0.6	NO	défilement A.D.A.C.	208

R 173

S 4

PLANCHE DE BORD

6	5	4	3	2	1				
BE				BE	NO				A
	MA	OR	BA	OR	OR	VE	VE		B
	RG	BA	BA	OR	OR	MA	BA		C
		NO	NO	NO	MA	NO	JA		D
9	8	7	6	5	4	3	2	1	

RACC.
CABLAGE
PUPITRE

93825

210

NOM	RACC. CABLAGE MONOBLOC						91	X50
	TYPE:	EQUIP:				GHI:		
	MOT:							

RACCORDEMENT PUPITRE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
VE	A	MA	BA	BA	OR	OR	MA	MA	
MA	B	VE	VE	VE	VI	BA	VI	MA	MA
JA	C	VE	OR	OR	BA	OR	MA		
RG	D			BE	JA	RG			
	1	2	3	4	5	6			

RACC.
CABLAGE
MONOBLOC

R 173 S 4

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A2 - ve	0.6	MA	signal de recopie (point chaud)	390
A3 - ve	1	BA	témoin clignotant D. tableau de bord	213
A4 - ve	1	BA	témoin clignotant G. tableau de bord	219
A5 - ve	0.6	OR	info jauge à essence	240
A6 - ve	0.6	OR	masse jauge à essence	239
A7 - ve	0.6	MA	témoin alerte T° compartiment moteur	398
A8 VE	0.6	MA	témoin feux de route	150
B2 MR	0.6	VE	voyant feux de croisement	147
B3 - mr	0.6	VE	témoin F/B arrières	392
B4 - mr	0.6	VE	excitation feux de brouillard arrières	393
B5 - mr	0.6	VI	mode sport	467
B6 - ma	0.6	BA	cde warning	223
B7 - ma	0.6	VI	témoin warning	222
B8 - mr	0.6	MA	témoin feux A/B avant	158
B9 - mr	1	MA	excitation F/B avant	161
C2 - ja	0.6	VE	voyant sport	469
C3 - jn	0.6	OR	épissure nivocode	227
C4 - ja	1	OR	témoin usure plaquettes frein	230
C5 - ja	0.6	BA	demande dégivrage L.A.C.	272
C6 - ja	0.6	OR	niveau eau bocal lave vitre	206
C7 - ja	0.6	MA	voyant défaillance A.M.V.	468
D3 - rg	1	BE	éclairage A.D.A.C. par relais jour/nuit	185
D4 - rg	2	JA	(+) apc après fusible tableau	99
D5 -rg	1	RG	(+) bat mémoire ADAC	33

93825

211

NOM

RACC. CABLAGE PUPITRE

91

TYPE:

EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A2	0.6	MA	signal de recopie (point chaud)	390
A2	0.35	MA	info vitesse	527
A3	0.35	BA	témoin clignotant D. tableau de bord	213
A4	0.35	BA	témoin clignotant G. tableau de bord	219
A5	0.35	OR	info jauge à essence	240
A6	0.35	OR	masse jauge à essence	239
A7	0.35	MA	témoin défaut extracteur d'air tableau	391
A8	0.35	MA	témoin feux de route	150
B2	0.35	VE	voyant feux de croisement	147
B3	0.35	NO	témoin F/B arrières	392
B4	0.35	RG	excitation feux de brouillard arrières	393
B5	0.6	BE	mode sport	467
B6	0.35	RG	cde warning	223
B7	0.35	VI	témoin warning	222
B8	0.35	MA	témoin feux A/B avant	158
B9	0.35	RG	excitation F/B avant	161
C2	0.35	VE	voyant sport	469
C3	0.35	OR	épissure nivocode	227
C4	0.35	OR	témoin usure plaquettes frein	230
C5	0.35	RG	demande dégivrage L.A.C.	272
C6	0.35	OR	niveau eau bocal lave vitre	206
C7	0.35	MA	voyant défaillance A.M.V.	468
D3	0.35	BE	éclairage A.D.A.C. par relais jour/nuit	185
D4	1	JA	(+) apc après fusible tableau	99
D5	0.35	RG	(+) bat mémoire ADAC	33

R 173**S 4**

PLANCHE DE BORD

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	MA	MA	OR	OR	BA	BA	MA		A
RG	MA	VI	RG	BE	RG	NO	VE		B
		MA	OR	RG	OR	OR	VE		C
		RG	JA	BE					D
6	5	4	3	2	1				

RACC.
CABLAGE
PUPITRE

93825

212

NOM

RACC. CABLAGE MONOBLOC

91

TYPE:

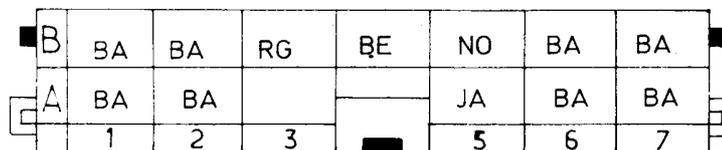
EQUIP:

GHI:

X50

MOT:

RACCORDEMENT RADIO



VO	SEC	COUL	DESIGNATIONS	N°
A1	1	BA	(-) HP AR. Gauche	353
A2	1	BA	(-) HP AV. Gauche	351
A2	1	BA	(-) Tweter Gauche	352
A5	3	JA	(+) accessoires radio	121
A6	1	BA	(+) HP AV. Droit	361
A6	1	BA	(+) Tweter droit	362
A7	1	BA	(+) HP AR. Droit	360
B1	1	BA	(+) HP AR. Gauche	359
B2	1	BA	(+) HP AV. Gauche	357
B2	1	BA	(+) Tweter gauche	358
B3	1	RG	(+) bat après fusible radio	54
B3	1	RG	(+) bat montre	61
B4	0.6	BE	feu de position radio	183
B5	1	NO	masse radio	685
B6	1	BA	(-) HP AV. Droit	355
B6	1	BA	(-) Tweter droit	356
B7	1	BA	(-) HP AR. Droit	354

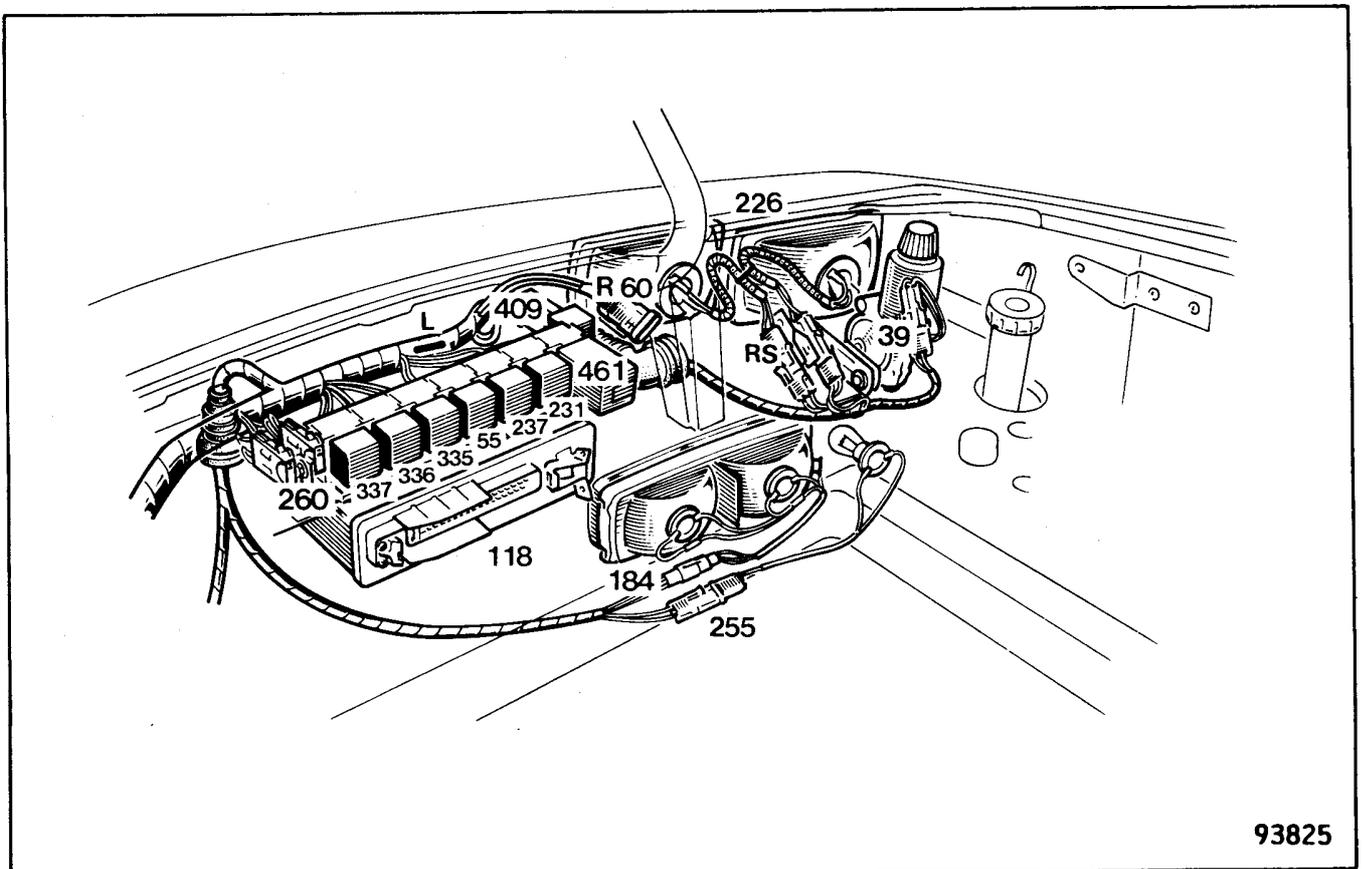
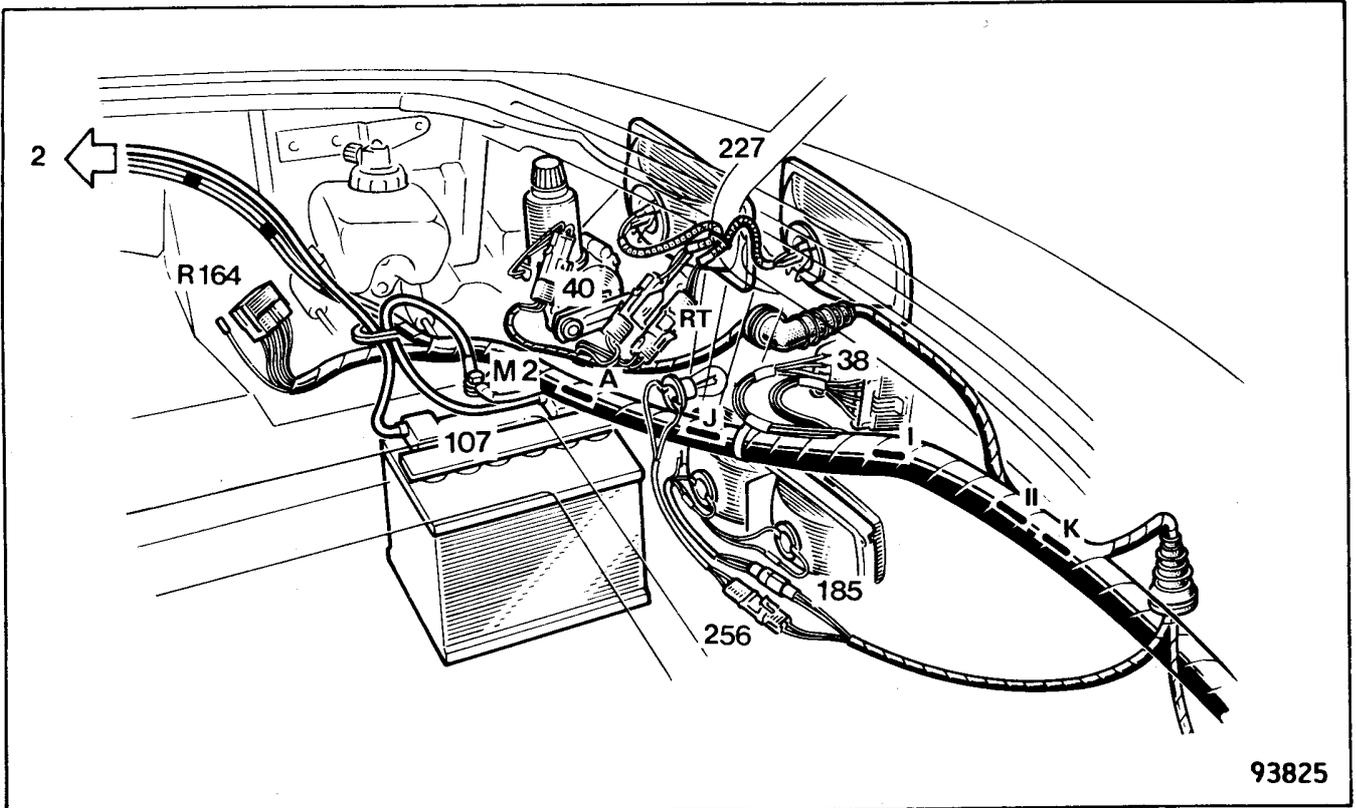
R 174

S 4 - S 6

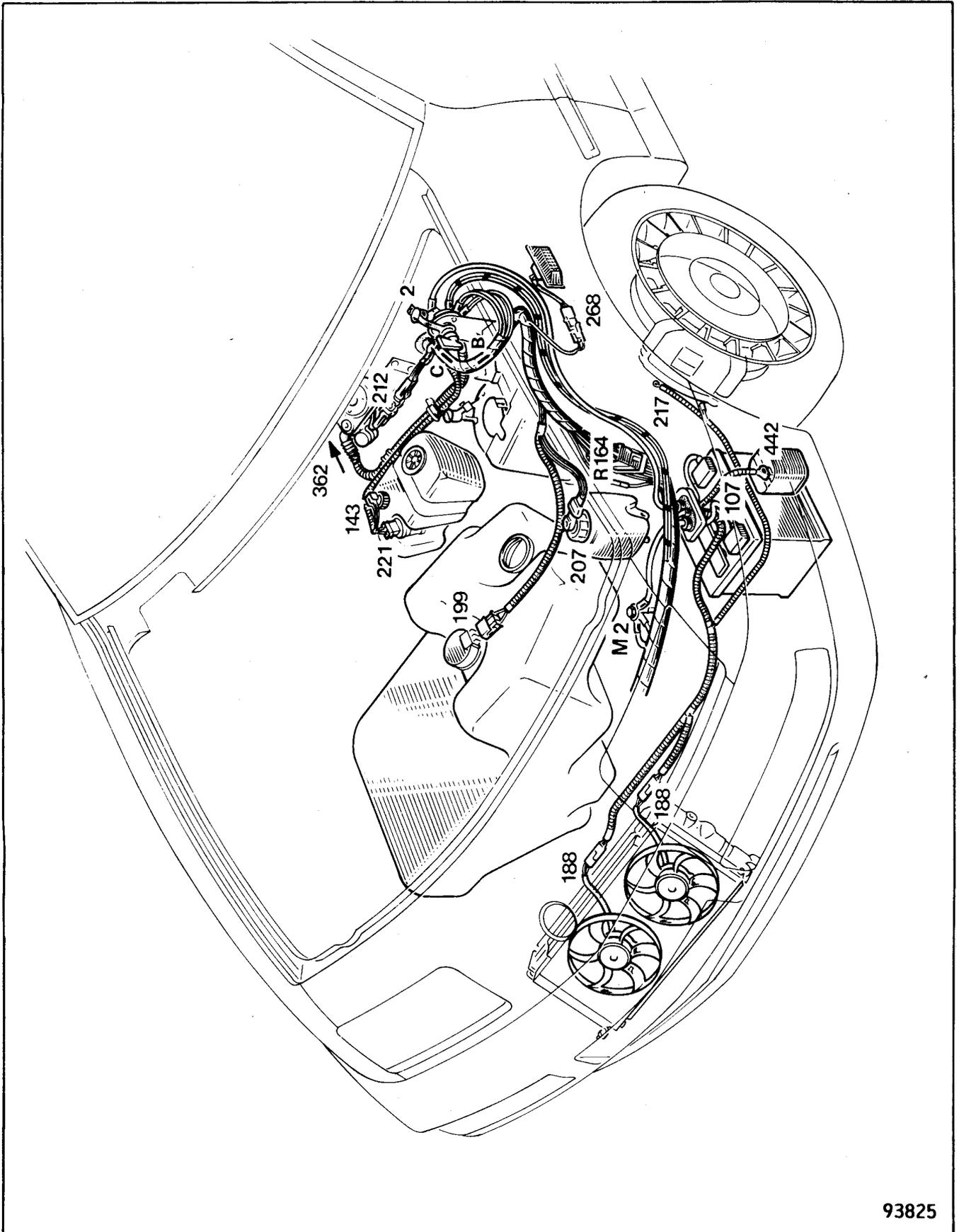
93825

213

PASSAGE CÂBLAGE S1

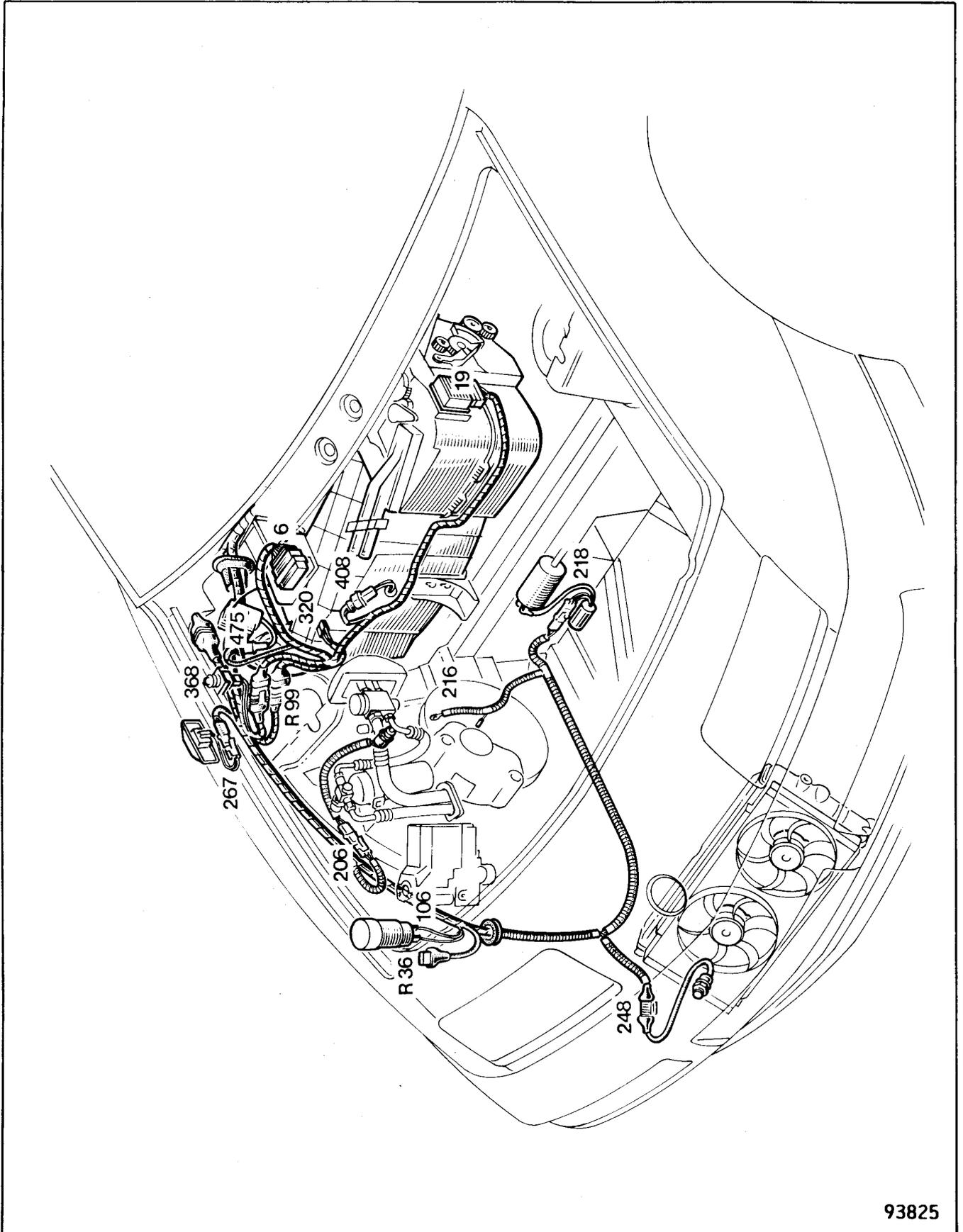


PASSAGE CÂBLAGE S2



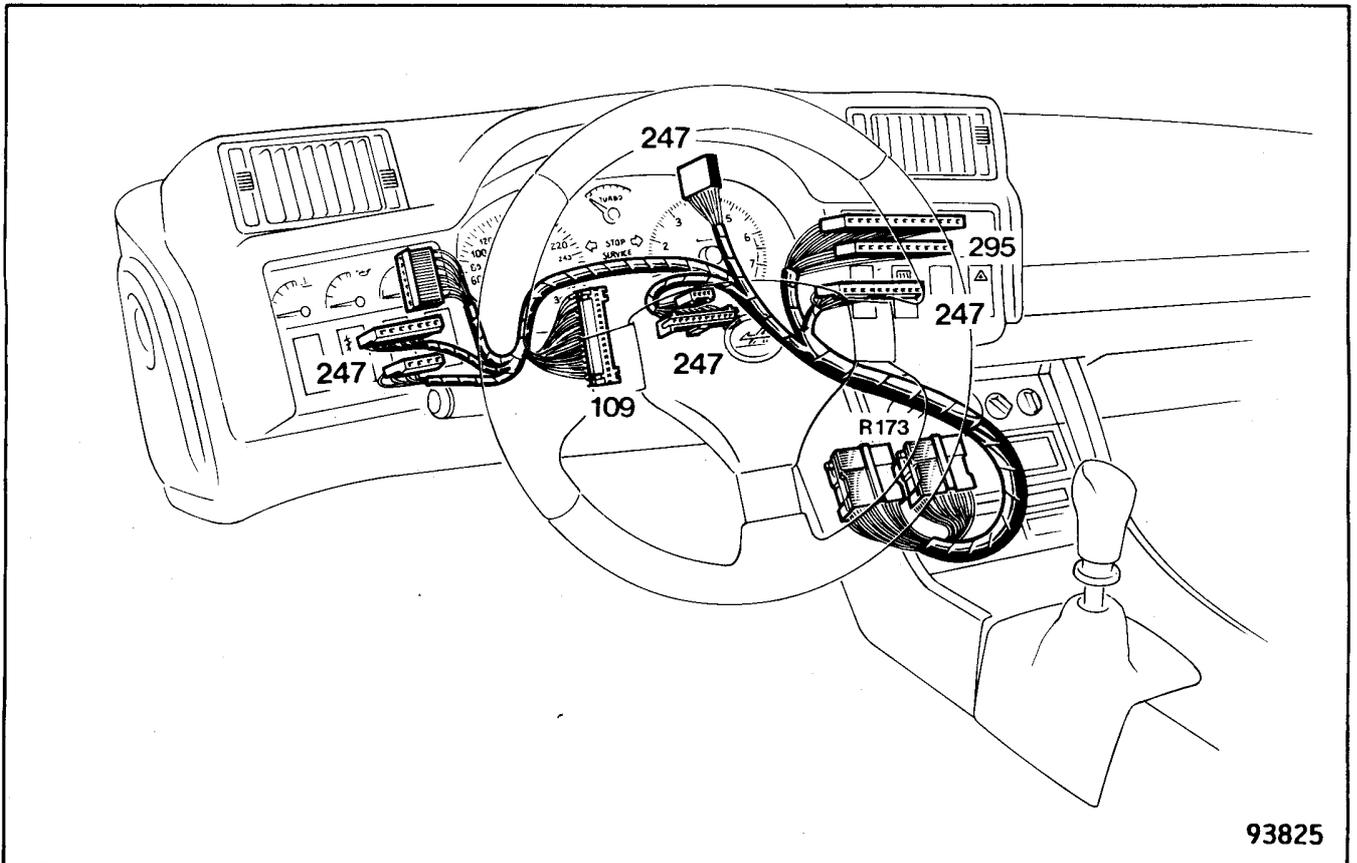
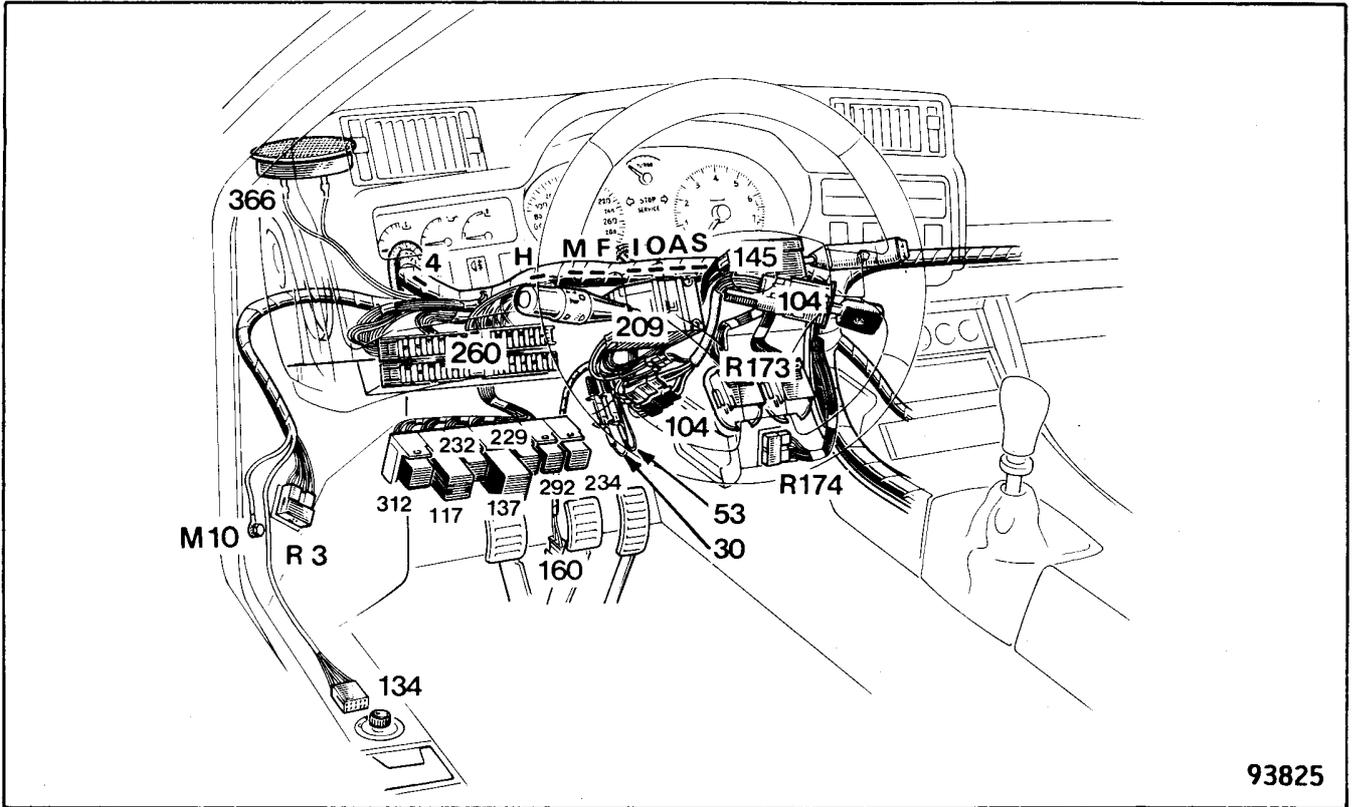
93825

PASSAGE CÂBLAGE S3

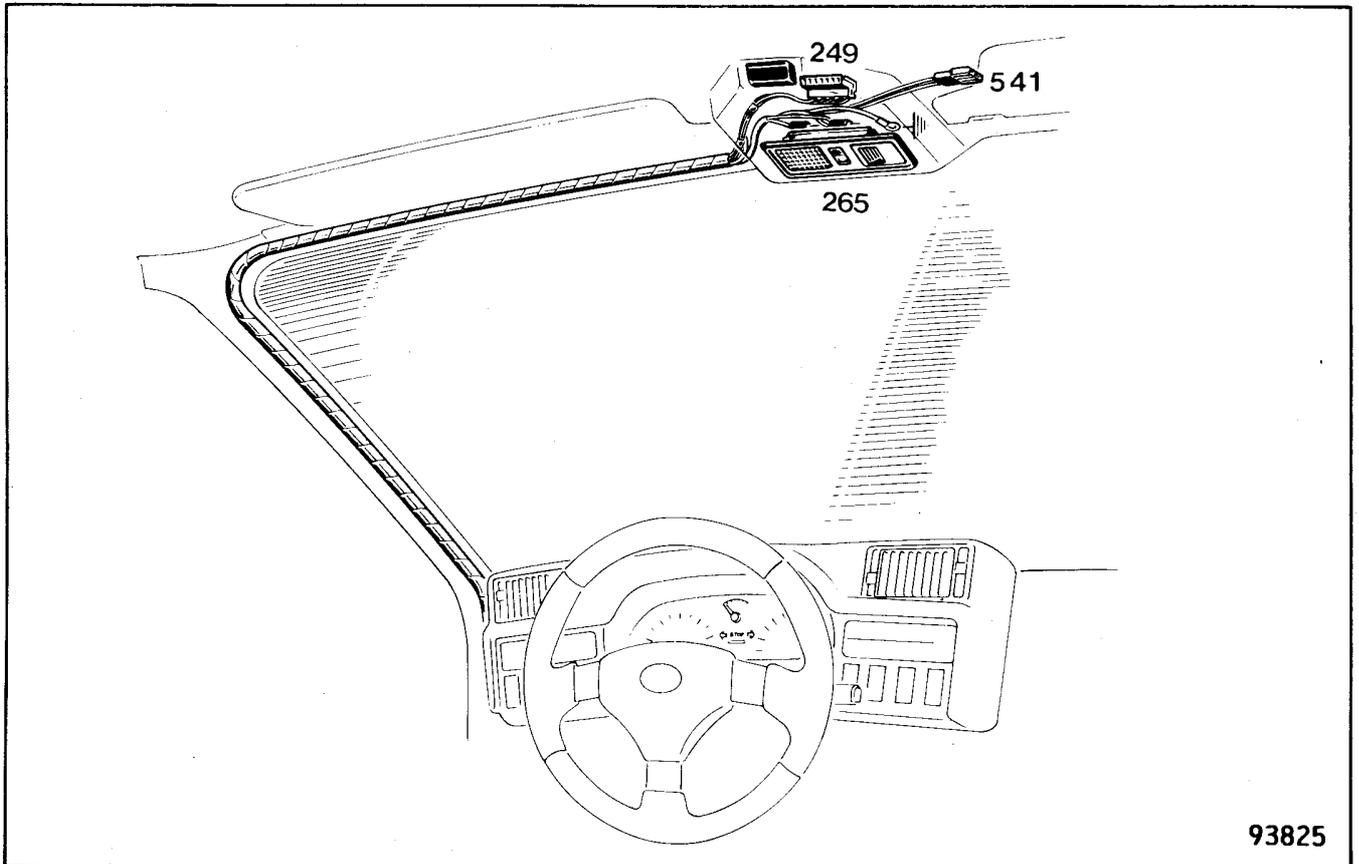
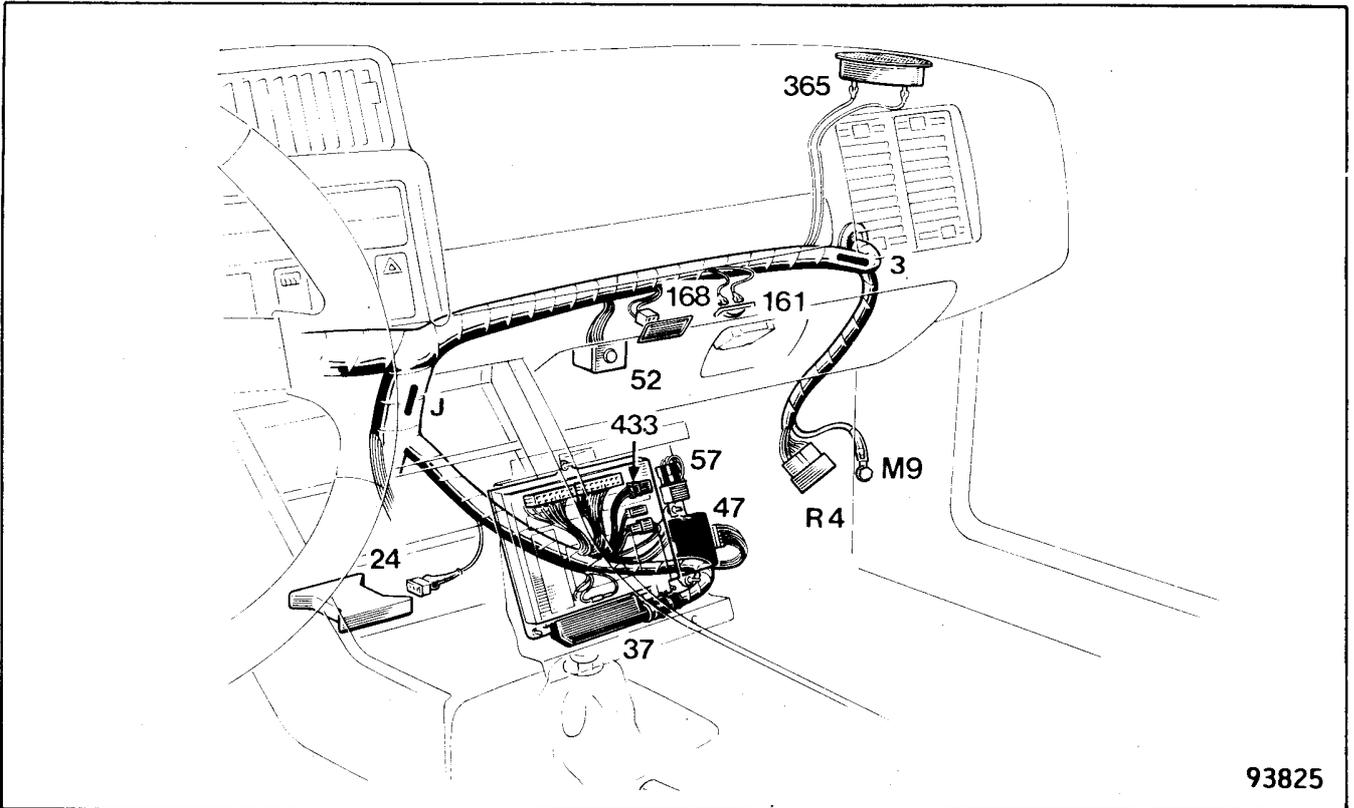


93825

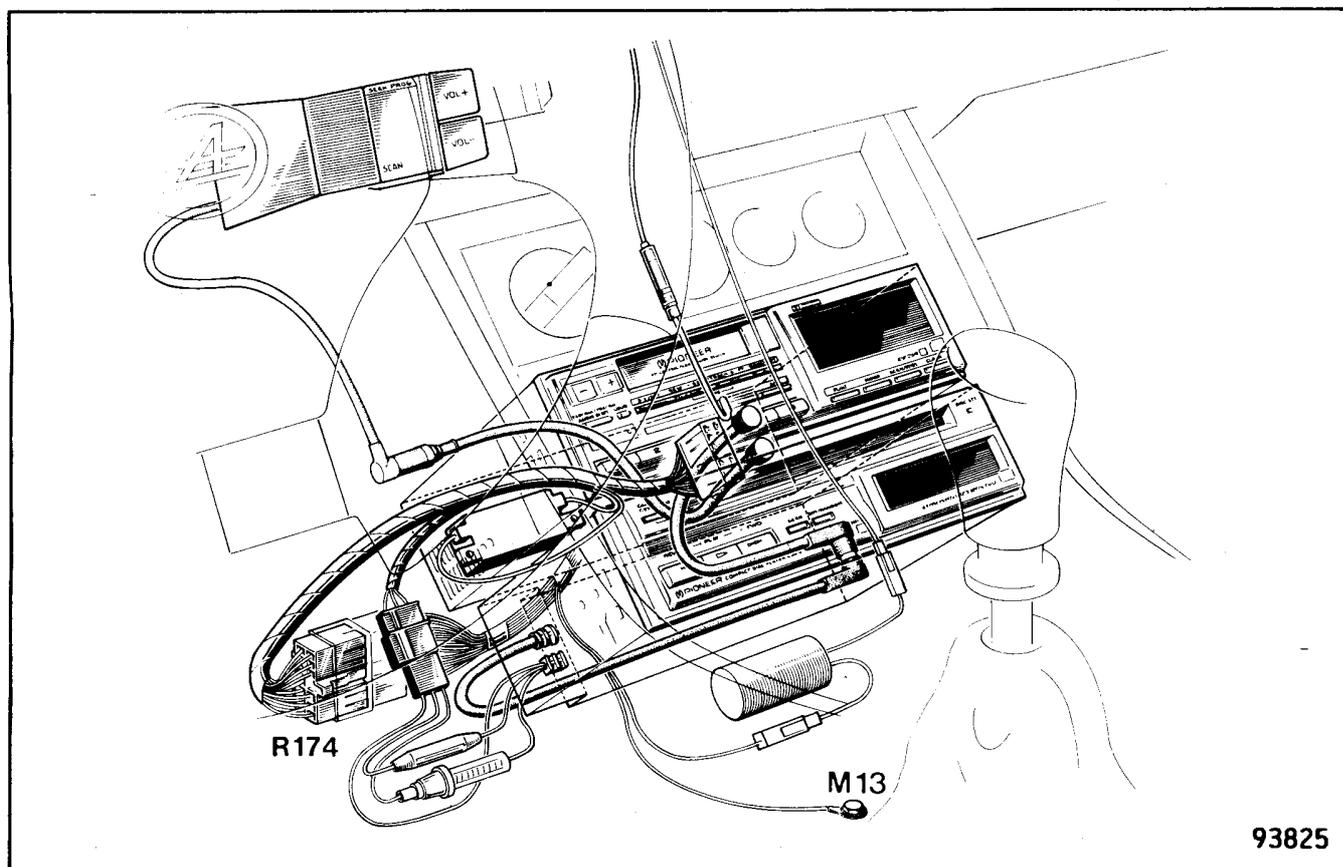
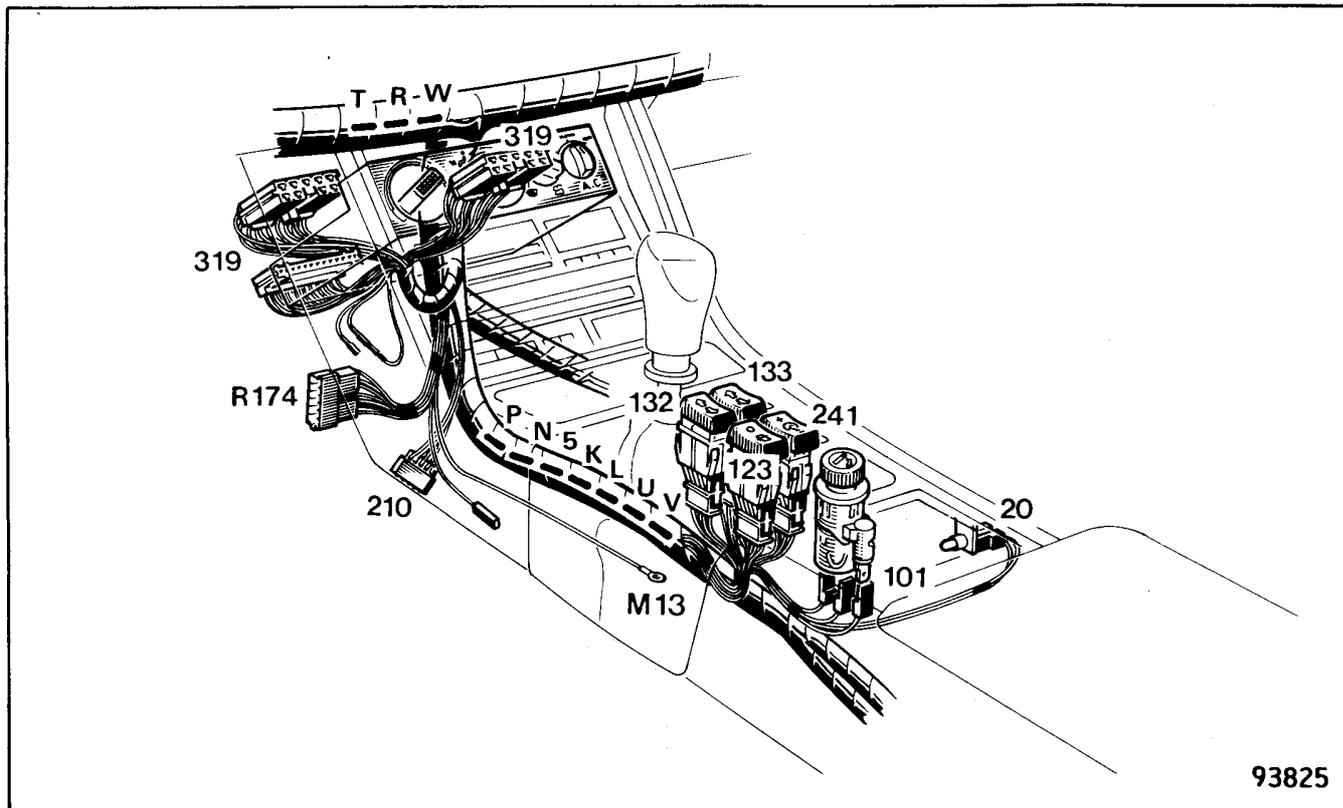
PASSAGE CÂBLAGE S4



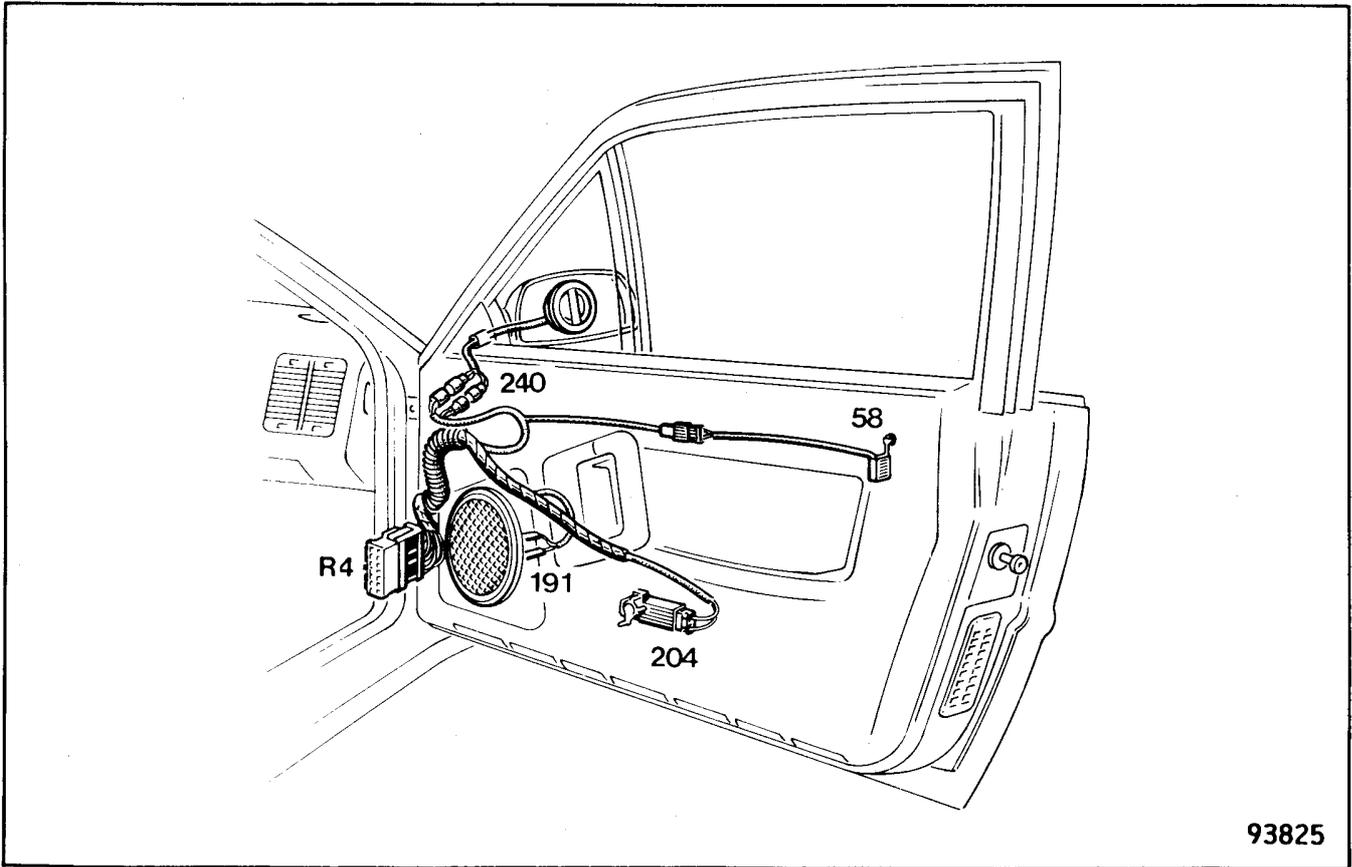
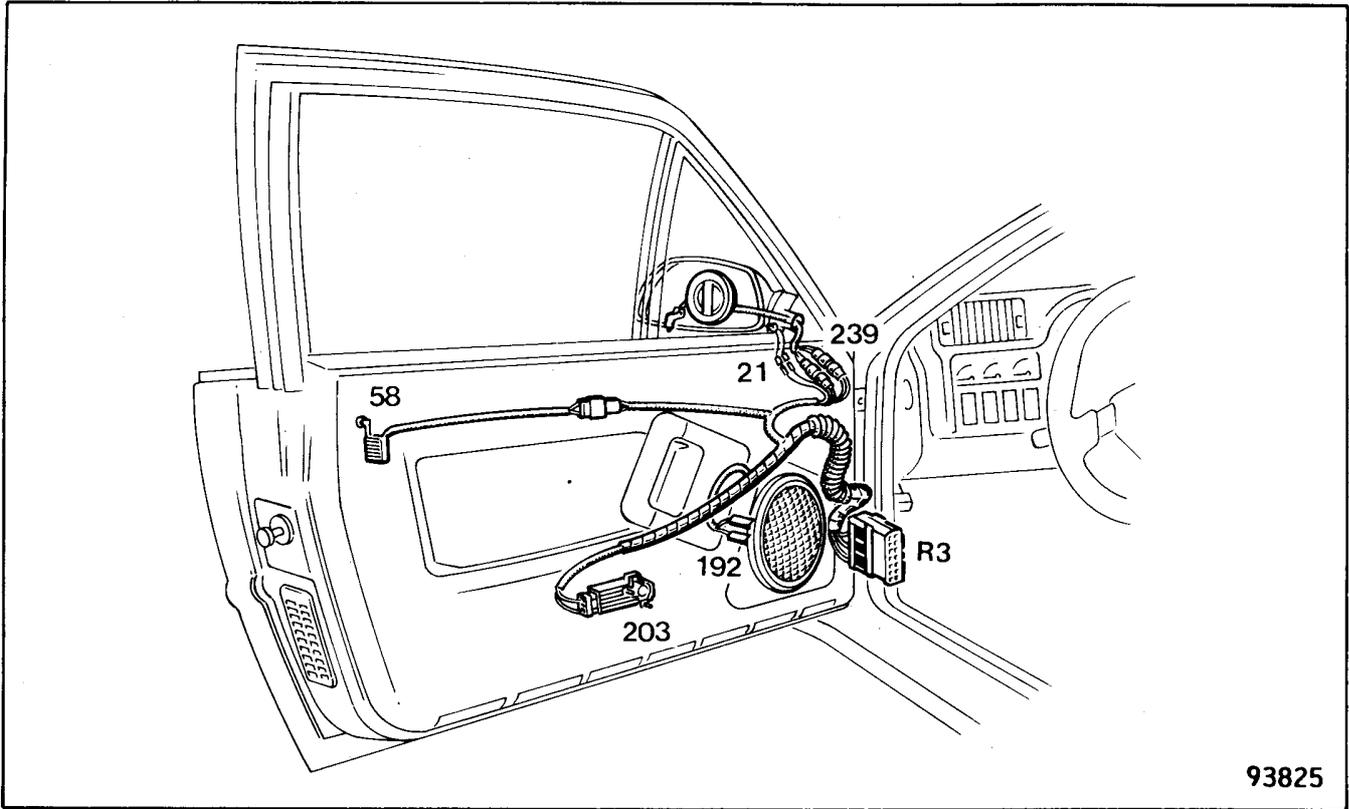
PASSAGE CÂBLAGE S5



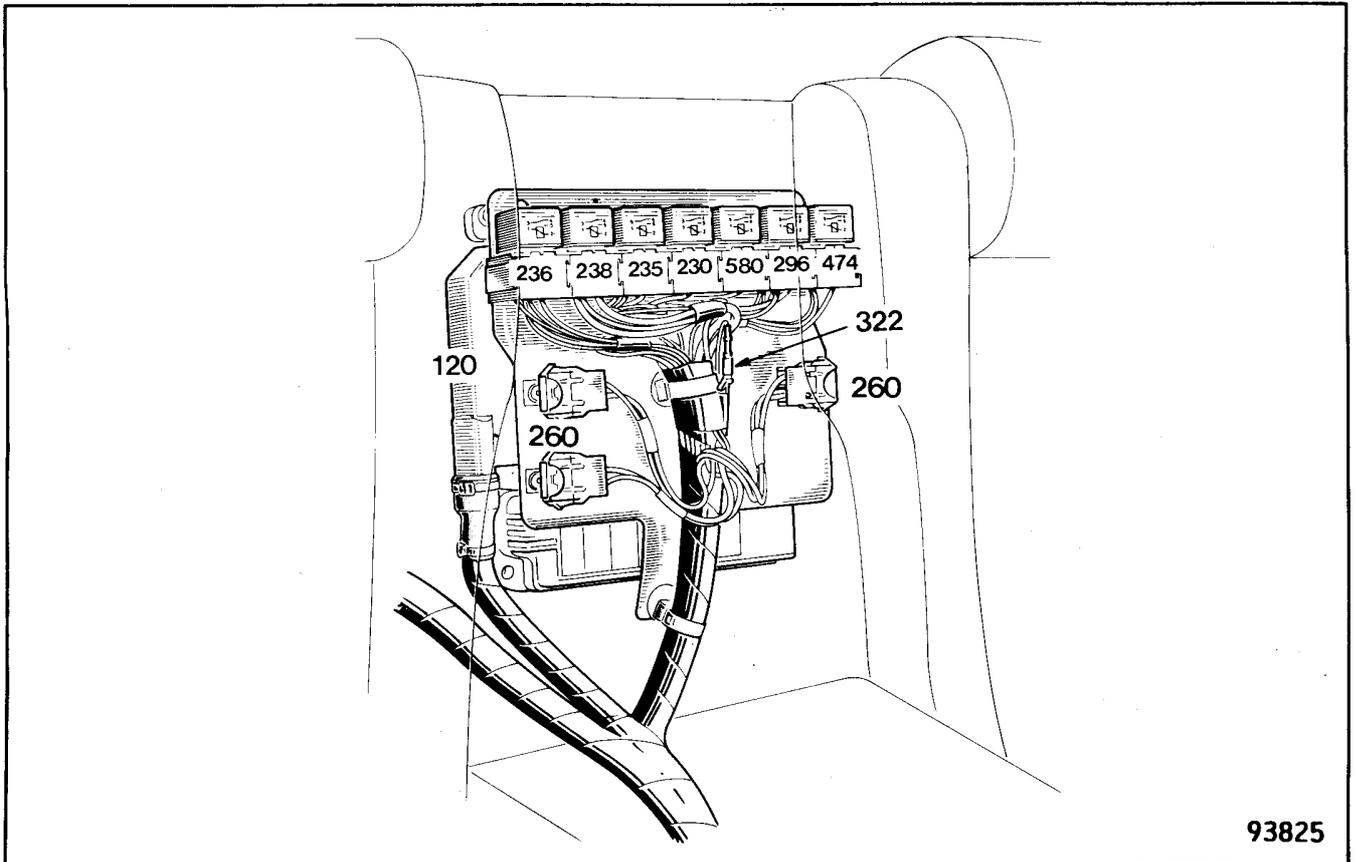
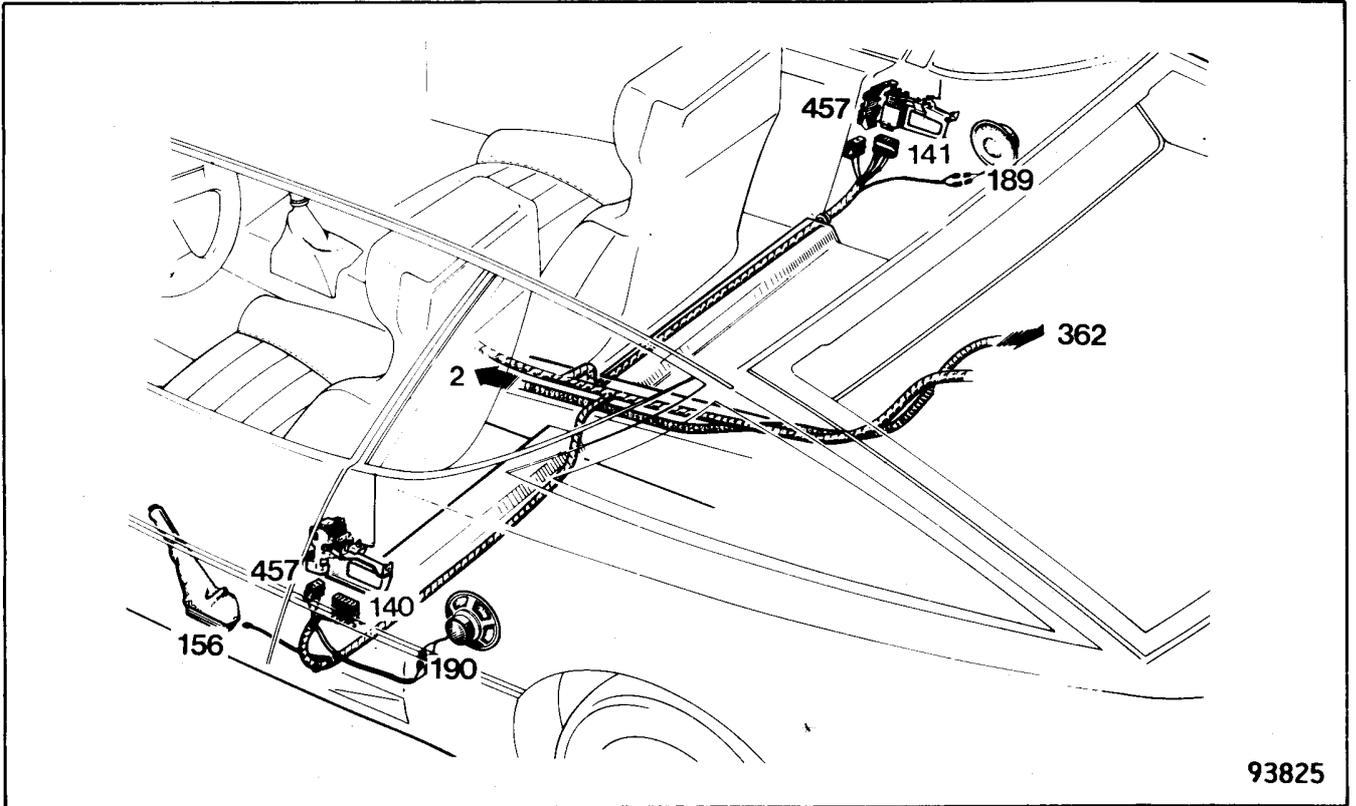
PASSAGE CÂBLAGE S6



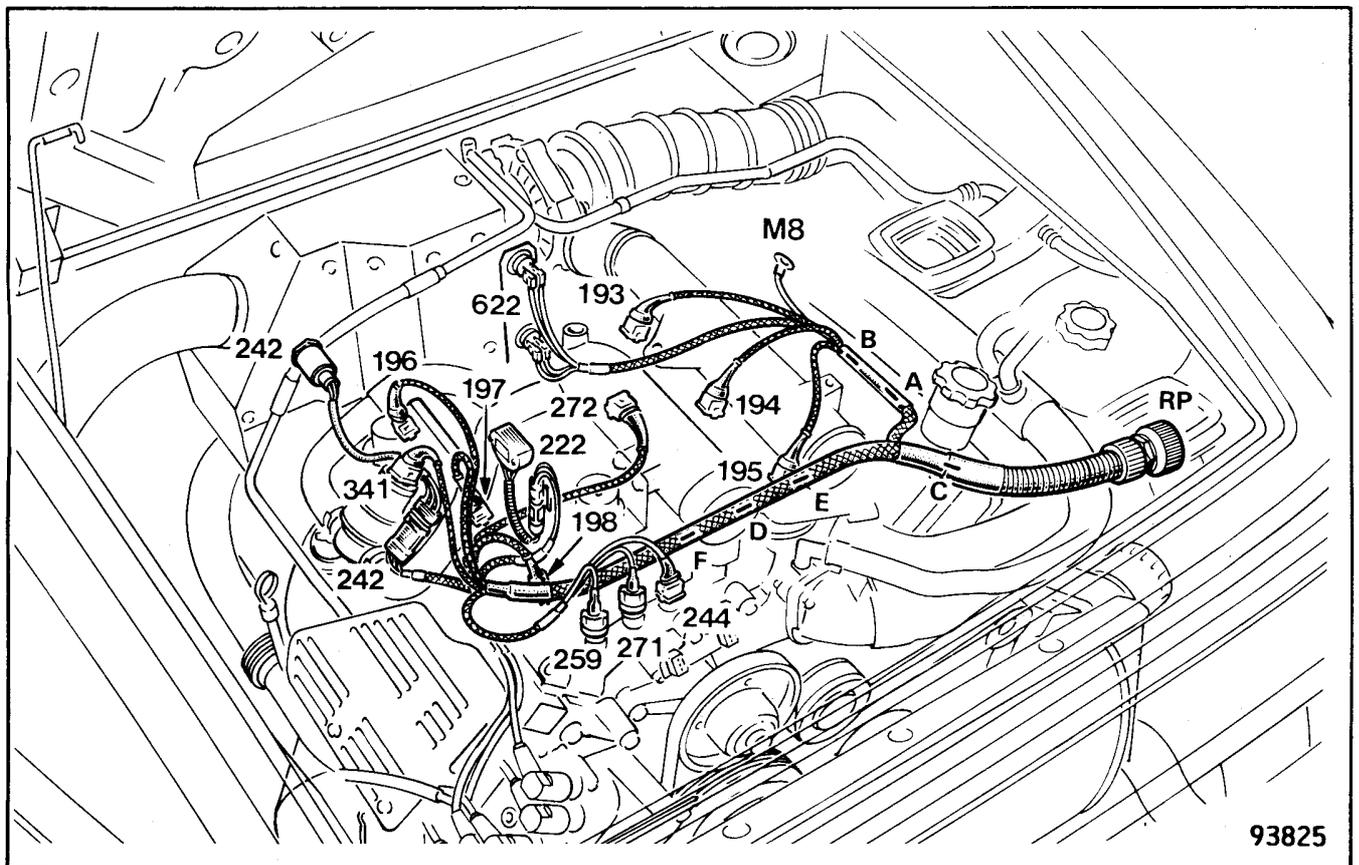
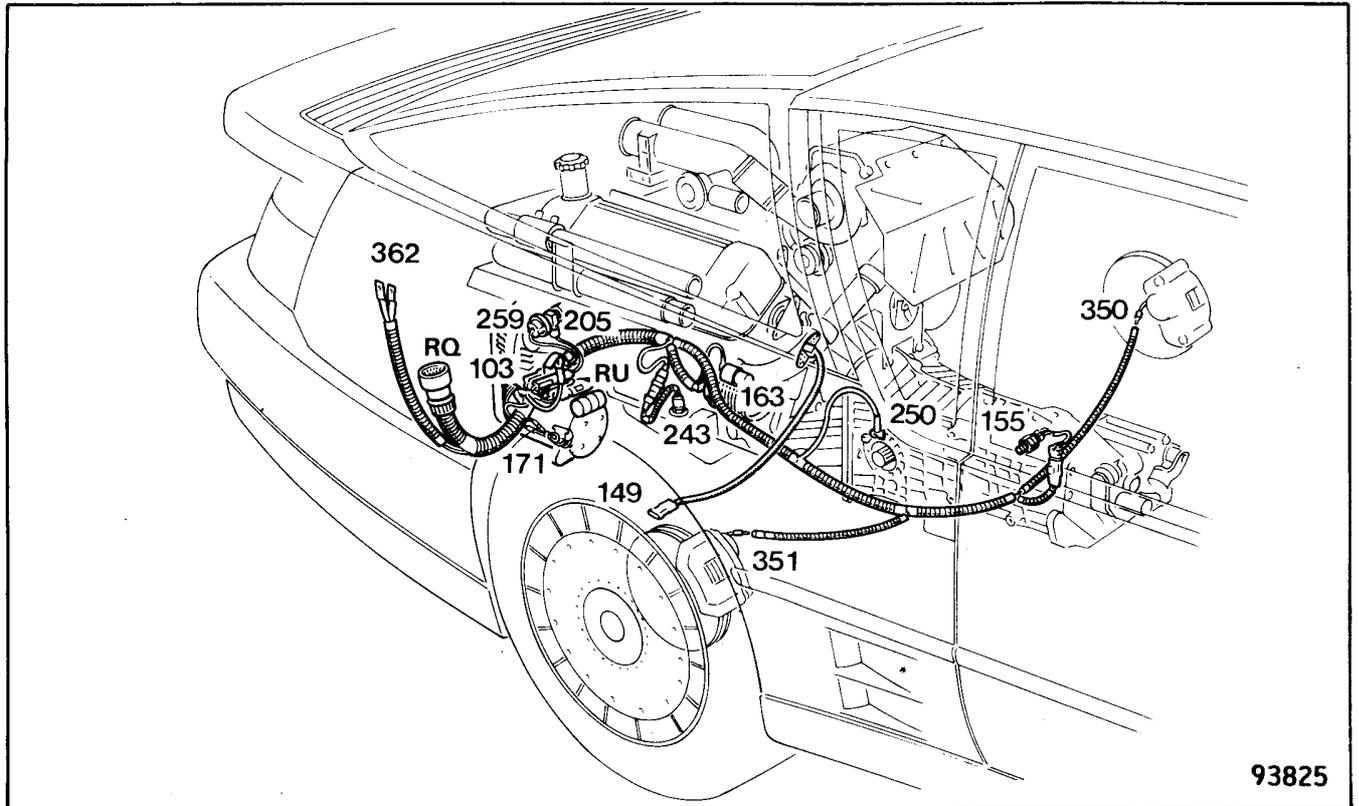
PASSAGE CÂBLAGE
S7



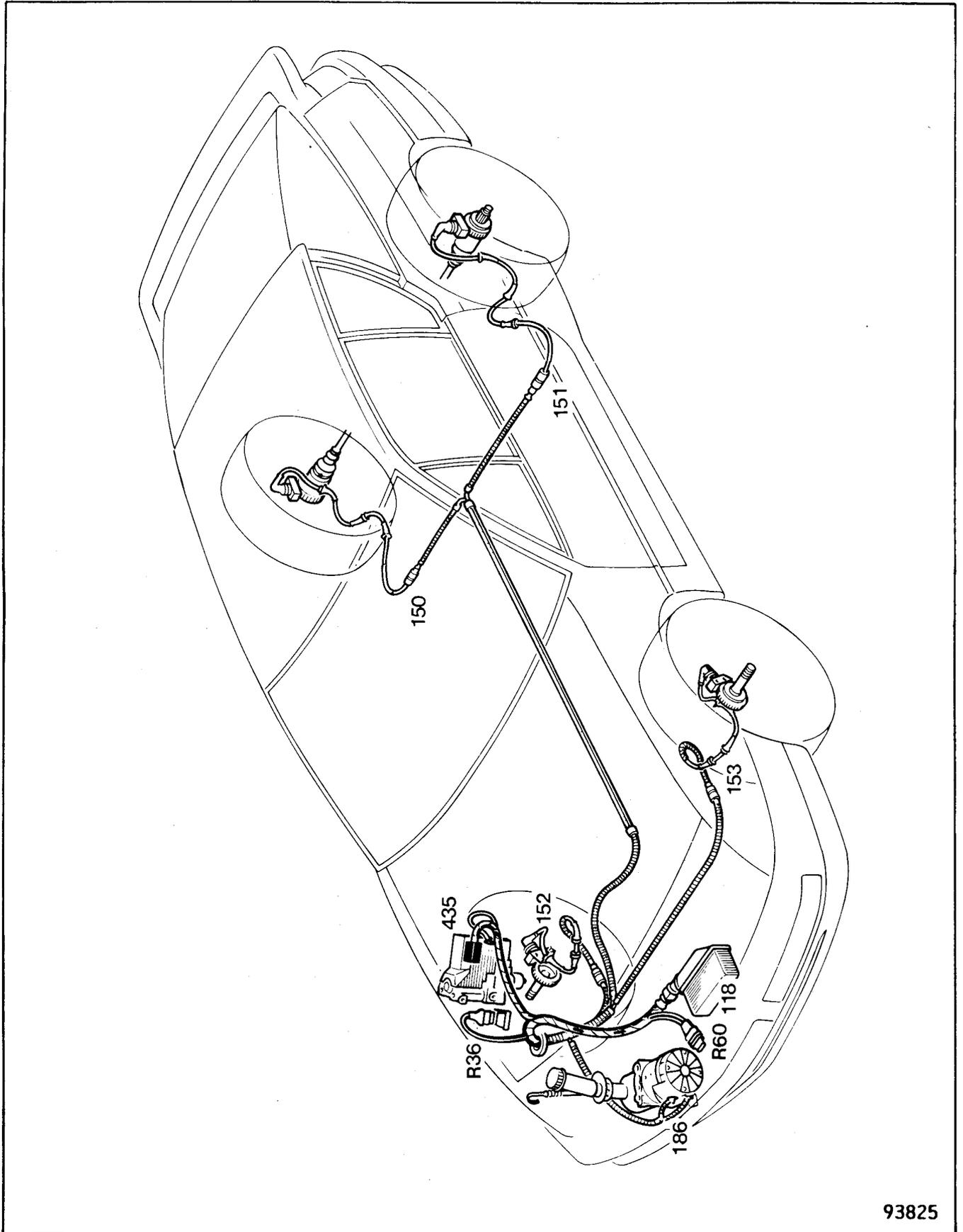
PASSAGE CÂBLAGE S8



PASSAGE CÂBLAGE S10



PASSAGE CÂBLAGE S 11



93825

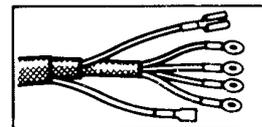
Imprimé en France

SODEXAN

(1) 48 66 09 86

N° d'impression : 500

N.T. 8066



77 11 091 200

◦ Edition Française

Schémas électriques millésime 1991

RENAULT Alpine

REPERTOIRE DES ORGANES

1 Boîtier auto école	55 Relais phares escamotables	149 Capteur point mort haut
2 Sectionneur batterie	56 Contact rehostat éclairage	150 Capteur roue arrière droite
3 Tachygraphe	57 Relais groupe motoventilateur par unité centrale d'accessoires (UCA)	151 Capteur roue arrière gauche
4 Inverseur condamnation porte droite		152 Capteur roue avant droite
5 Inverseur condamnation porte gauche	58 Contact de fin de course	153 Capteur roue avant gauche
6 Module électronique groupe motoventilateurs CA	101 Allume cigares	154 Contacteur de coffre
7 Boîtier résistance pilotage module	102 Allumeur	155 Contacteur feux de recul
8 Capteur de pression de ligne (BVA)	103 Alternateur	156 Contacteur frein à main
9 Electrovanne limiteur de couple	104 Antivol	157 Contacteur pédale de frein
10 Contacteur 1ère	105 Avertisseur électromagnétique	158 Contacteur pleine charge
11 Contacteur de crabotage	106 Avertisseur électropneumatique	159 Contacteur pied levé
12 Relais masse code feux de jour	107 Batterie	160 Contacteur de stop
13 Interrupteur suppression d'alerte	108 Bobine allumage	161 Contacteur vide-poches
14 Contacteur verrouillage portes arrière	109 Boîtier ordinateur de bord	162 Débitmètre
15 Témoin verrouillage portes arrière	110 Boîtier groupe pression freinage	163 Démarreur
16 Relais électrovanne avance pompe injection (KSB)	111 Boîtier assistance allumage	164 Dispositif de soufflage air froid
17 Thermocontact électrovanne avance pompe injection (KSB)	112 Boîtier cadenceur arrière	165 Eclaireur de coffre
18 Sonde température d'air soufflé	113 Boîtier cadenceur avant	166 Eclaireur plaque de police droit
19 Thermostat électronique	114 Boîtier atténuateur feux de croisement	167 Eclaireur plaque de police gauche
20 Eclaireur cendrier avant	115 Boîtier régulation groupe électropompe	168 Eclaireur vide-poches
21 Diode de visualisation alarme	116 Boîtier temporisateur lave-projecteurs	169 Electrovanne recyclage des gaz
22 Equilibreur de hayon	117 Buzzer oubli éclairage	170 Electrovanne direction assistée
23 Relais de décodage des ouvrants	118 Calculateur ABS	171 Embrayage conditionnement air
24 Capteur d'accélération transversale (ABS)	119 Calculateur boîte de vitesses automatique	172 Feu arrière droit
25 Moteur d'ouverture porte droite	120 Calculateur injection	173 Feu arrière gauche
26 Moteur d'ouverture porte gauche	121 Commande feu de brouillard arrière	174 Feu brouillard arrière droit
27 Relais de non fonctionnement des moto-ventilateurs de refroidissement compartiment moteur	122 Commande feux de brouillard avant	175 Feu brouillard arrière gauche
28 Relais de serrure droite	123 Commande de condamnation électrique des portes	176 Feu brouillard avant droit
29 Relais de serrure gauche	124 Commande de chauffage	177 Feu brouillard avant gauche
30 Diode témoin des ouvrants	125 Commande feux de détresse	178 Feuillure arrière droite
31 Diode de feu de brouillard arrière	126 Commande de dispositif de soufflage air froid	179 Feuillure arrière gauche
32 Diode de canister	127 Commande essuie lunette arrière	180 Feuillure conducteur
33 Relais temporisateur boîtier électronique jauge carburant	128 Commande lunette arrière dégivrante	181 Feuillure passager
34 Feux de toit	129 Commande lois de passage	182 Feu de recul droit
35 Capteur de niveau (assiette)	130 Commande lève vitre électrique arrière droit	183 Feu de recul gauche
36 Groupe compresseur correction d'assiette	131 Commande lève vitre électrique arrière gauche	184 Feu de position droit
37 Boîtier unité centrale d'accessoires	132 Commande lève vitre électrique conducteur	185 Feu de position gauche
38 Boîtier électronique phares escamotables	133 Commande lève vitre électrique passager	186 Groupe électropompe direction assistée
39 Moteur phare escamotable droit	134 Commande rétroviseur électrique	187 Pulseur chauffage
40 Moteur phare escamotable gauche	135 Commande verrouillage lève-vite arrière	188 Groupe motoventilateur de refroidissement
41 Calculateur correction d'assiette	136 Commande volet départ	189 Haut parleur arrière droit
42 Calculateur pilotage électrovanne recyclage des gaz	137 Centrale clignotante	190 Haut parleur arrière gauche
43 Témoin démarrage à froid	138 Condamnation électrique porte arrière droite	191 Haut parleur porte avant droite
44 Témoin sièges chauffants	139 Condamnation électrique porte arrière gauche	192 Haut parleur porte avant gauche
45 Boîtier électronique de pilotage de démarrage à froid	140 Condamnation électrique porte conducteur	193 Injecteur 1
46 Electrovanne départ à froid (admission gazole)	141 Condamnation électrique porte passager	194 Injecteur 2
47 Boîtier électronique niveau d'huile	142 Condamnation électrique porte coffre	195 Injecteur 3
48 Projecteur feu de route droit	143 Capteur mini lave vitre	196 Injecteur 4
49 Projecteur feu de route gauche	144 Capteur mini liquide de refroidissement	197 Injecteur 5
50 Projecteur feu de croisement droit	145 Combiné essuie lave vitre	198 Injecteur 6
51 Projecteur feu de croisement gauche	146 Détecteur cliquetis	199 Jauge à carburant
52 Clé électronique d'alarme (jack)	147 Capteur pression atmosphérique	200 Lunette arrière dégivrante
53 Diode groupe motoventilateur de refroidissement	148 Capteur pression huile	201 Lève-vitre arrière droit
54 Filtre moteur essuie vitre (radio)		202 Lève-vitre arrière gauche
		203 Lève-vitre conducteur
		204 Lève-vitre passager
		205 Manocontact
		206 Manocontact tri-fonction conditionnement d'air
		207 Mini liquide de frein
		208 Module allumage électronique intégral
		209 Monomanette
		210 Montre
		211 Moteur essuie vitre arrière

REPERTOIRE DES ORGANES (suite)

212 Moteur essuie vitre avant	276 Boîtier commande lève-vitre impulsional	333 Contact ceinture
213 Plafonnier avant	277 Boîtier défaillance des filaments	334 Disjoncteur thermique
214 Plafonnier arrière droit	278 Capteur de cliquetis n° 2	335 Relais 1ère vitesse groupe motoventilateur
215 Plafonnier arrière gauche	279 Relais anti percolation	336 Relais 2ème vitesse groupe motoventilateur
216 Plaquette de frein avant droit	280 Relais coupure allumage électronique intégral	337 Relais 3ème vitesse groupe motoventilateur
217 Plaquette de frein avant gauche	281 Relais feux de croisement	338 Régulateur pressostat turbo
218 Pompe à carburant	282 Condamnation électrique trappe carburant	339 Injecteur départ à froid
219 Pompe lave-projecteurs	283 Pompe carburant additionnelle	340 Thermocontact temporisé
220 Pompe lave-vitre arrière	284 Moteur essuie projecteur droit	341 Vanne régulation ralenti
221 Pompe lave-vitre avant	285 Moteur essuie projecteur gauche	342 Pressostat sécurité turbo
222 Potentiomètre papillon	286 Commande lave-vitre arrière	343 Capteur température huile
223 Potentiomètre ralenti	287 Relais bobine ballast	344 Pompe pneumatique régulateur
224 Pressostat direction assistée	288 Relais principal feux de jour	345 Electrovanne sécurité régulateur
225 Prise diagnostic	289 Relais veilleuse feux de jour	346 Electrovanne pompe régulateur
226 Projecteur droit	290 Relais code feux de jour	347 Alimentation auto radio
227 Projecteur gauche	291 Electrovanne carburateur	348 Platine supérieure commande lève-vitre impulsional
228 Régulateur de ralenti	292 Relais rhéostat éclairage	349 Distributeur allumage
229 Relais avertisseur sonore	293 Alimentation générale	350 Plaquette de frein arrière gauche
230 Relais feu de brouillard arrière	294 Boîtier temporisateur lunette arrière dégivrante	351 Plaquette de frein arrière droit
231 Relais feux de brouillard avant	295 Blocs témoins	352 Moteur 1 dossier avant gauche
232 Relais de démarrage	296 Relais shunt feux de brouillard	353 Moteur 2 dossier avant gauche
233 Relais dispositif de soufflage air froid	297 Shunt feux de brouillard avant	354 Moteur réhausse siège avant gauche
234 Relais groupe motoventilateur	298 Dispositif de chauffage	355 Moteur assise siège avant gauche
235 Relais lunette arrière dégivrante	299 Platine de servitude	356 Moteur 1 dossier avant droit
236 Relais pompe carburant	300 Plafonnier traverse arrière	357 Moteur 2 dossier avant droit
237 Relais projecteurs doubles	301 Relais groupe électropompe ABS	358 Moteur réhausse avant droit
238 Relais verrouillage injection	302 Relais direction assistance variable	359 Moteur assise avant droit
239 Rétroviseur électrique conducteur	303 Eclairage sélecteur boîte de vitesses automatique	360 Commande synthèse parole
240 Rétroviseur électrique passager	304 Toit ouvrant	361 Groupe hydraulique ABS
241 Rhéostat ou shunt éclairage	305 Electrovanne correction d'avance	362 Plaques a bornes + batterie
242 Sonde oxygène	306 Thermocontact correction d'avance	363 Boîtier synthèse parole
243 Sonde de niveau d'huile	307 Shunt masse platine de servitudes	364 Haut-parleur synthèse parole
244 Capteur de température eau	308 Boîtier temporisateur de degazage	365 Haut-parleur tweeter droit
245 Sonde de température extérieure	309 Buzzer multifonctions	366 Haut-parleur tweeter gauche
246 Stop électrique	310 Module de puissance injection	367 Contacteur droit capot avant
247 Tableau de bord	311 Boîtier temporisateur plafonnier	368 Contacteur gauche capot avant
248 Thermocontact groupe motoventilateur	312 Relais coupe consommation	369 Pompe à eau paliers turbo
249 Transmetteur infrarouge	313 Relais tachymétrique	370 Résistance atténuateur feux de croisement
250 Capteur de vitesses	314 Relais essuie projecteurs	371 Absorbeur vapeurs essence
251 Thermocontact bi-fonction eau	315 Relais 2ème vitesse essuie-vitre	372 Boîtier ouverture/fermeture coffre
252 Filtre radio téléphone	316 Relais 4° allumage	373 Boîtier régulateur de vitesses
253 Haut parleur avant droit	317 Commande toit ouvrant	374 Commande réglage dossier avant gauche
254 Haut parleur avant gauche	318 Résistance pied carburateur	375 Commande réglage dossier avant droit
255 Feu clignotant droit	319 Tableau commande conditionnement air	376 Commande réglage siège avant gauche
256 Feu clignotant gauche	320 Groupe motoventilateur base/air conditionné	377 Commande réglage siège avant droit
257 Boîtier préchauffage	321 Résistance groupe motoventilateur conditionnement air	378 Commande réglage réhaussé siège avant gauche
258 Bougies préchauffage	322 Diode conditionnement air direction assistée	379 Relais ralenti accéléré
259 Thermocontact	323 Diode électrovanne conditionnement air direction assistée	380 Boîtier conversion ordinateur de bord
260 Boîtier fusibles	324 Relais de survitesse	381 Carburateur
261 Radio	325 Commande satellite radio	382 Relais collecteur admission
262 Groupe motoventilateur de refroidissement CA	326 Avertisseur de survitesse	383 Thermocontact collecteur admission
263 Commande essuie-lave lunette arrière	327 Boîtier électronique jauge carburant	384 Réchauffeur collecteur
264 Boîtier temporisateur condamnation électrique des portes	328 Plafonnier avant gauche	385 Siège chauffant conducteur
265 Console plafonnier spot	329 Plafonnier avant droit	386 Siège chauffant passager
266 Contacteur pied levé pleine charge	330 Allume-cigares arrière	387 Capteur de pression huile 2 bars
267 Répétiteur droit	331 Commande régulateur de vitesse	388 Contacteur témoin 4 x 4
268 Répétiteur gauche	332 Commande impulsional lève-vitre	389 Haut-parleur central
269 Coupeur de ralenti		390 Shunt feu de brouillard arrière
270 Thermocontact B°		391 Boîtier cadenceur arrière
271 Thermistance		
272 Capteur température air		
273 Capteur seuil de vitesse		
274 Electrovanne conditionnement air		
275 Temporisateur pompe carburant additionnelle		

REPERTOIRE DES ORGANES (suite)

392	Commande défilement ordinateur de bord (ADAC)	445	Résistance ballast pompe à essence	506	Prise accessoires
393	Electrovanne conditionnement d'air / direction assistée	446	Eclaireur commande réglage projecteurs	507	Commande feux de brouillard avant, arrière, détente
394	Antenne électrique	447	Relais interrupteur feu de brouillard arrière	508	Eclaireur coffre droit
395	Contacteur stop boîte de vitesses automatique	448	Plaque raccord après contact	509	Eclaireur coffre gauche
396	Contacteur pied appuyé	449	Résistance réchauffage gazole	510	Capteurs siège mémorisé
397	Groupe motoventilateur antipercollation	450	Relais réchauffage gazole	511	Commande centrale plafonniers
398	Electrovanne recyclage des gaz échappement	451	Thermocontact réchauffeur gazole	512	Commande spot
399	Relais antipollution	452	Boîtier détecteur périmétrique	513	Commande gonflage sièges ergonomiques
400	Diode incitation fiscale	453	Boîtier détecteur volumétrique	514	Pompe gonflage sièges ergonomiques
401	Electrovanne incitation fiscale	454	Emetteur/récepteur volumétrique	515	Boîtier mémoire sièges
402	Thermocontact huile	455	Diode electrovanne anti-pollution	516	Boîtier de mémorisation sièges
403	Avertisseur électromagnétique secondaire	456	Relais ballast pompe à essence	517	Clavier de commande et mémorisation siège
404	Electrovanne d'avance pompe injection	457	Contacteur 1er cran	518	Générateur impulsion
405	Contacteur levier de charge	458	Feu de brouillard arrière et de recul	519	Eclaireur champ/porte avant gauche
406	Thermocontact préchauffage	459	Temporisateur essuie lunette arrière	520	Eclaireur champ/porte avant droit
407	Commande volet recyclage air	460	Contacteur pont arrière	521	Eclaireur champ/porte arrière droit
408	Sonde évaporateur	461	Relais protection surtension ABS	522	Eclaireur champ/porte arrière gauche
409	Relais groupe électropompe direction assistée	462	Eclaireur plaque de police hayon	523	Eclaireur porte conducteur
410	Relais coupure ralenti	463	Eclaireur custode	524	Eclaireur porte passager
411	Pressostat conditionnement air	464	Commutateur éclaireur plafonnier	525	Eclaireur porte arrière droite
412	Electrovanne de ralenti accélère	465	Temporisateur pompe à eau paliers turbo	526	Eclaireur porte arrière gauche
413	Boîtier identificateur sièges chauffants	466	Boîtier shunts	527	Commande conducteur lève-vitre arrière gauche
414	Sonde eau dans gazole	467	Relais feux de croisement/position	528	Commande conducteur lève-vitre arrière droit
415	Electrovanne essuie-projecteurs	468	Diode feux de croisement auto-école	529	Plafonnier central
416	Condensateur coupeur de ralenti	469	Boîtier commande moniteur	530	Contacteur de stop régulateur vitesse
417	Relais recyclage conditionnement air	470	Relais grande vitesse essuie-vitre auto-école	531	Contacteur embrayage régulateur vitesse
418	Ventilateur sonde température habitacle	471	Relais commande lève-vitre électrique	532	Commande conducteur lève-vitre passager avant
419	Boîtier de contrôle conditionnement air	472	Relais coupure radio	533	Commande correcteur assiette
420	Volet de mixage	473	Commande test synthèse parole	534	Commande suspension pilotée
421	Contacteur pédale embrayage	474	Relais commande compresseur conditionnement air	535	Témoin loi de passage
422	Contacteur 1 régulateur de vitesses sous volant	475	Moteur recyclage	536	Prise jack pour casques
423	Contacteur 2 régulateur de vitesses sous volant	476	Boîte transmission intégrale	537	Moteur correction projecteur gauche
424	Relais sur-régime régulateur de vitesses	477	Contacteur 1ère	538	Moteur correction projecteur droit
425	Platine ABS	478	Pompe accélérateur chauffage	539	Contacteur éclaireur compartiment moteur
426	Electrovanne commande ouverture/turbo	479	Thermocontact accélérateur chauffage	540	Moteur direction assistée variable
427	Boîtier alarme	480	Sonde extracteur air chaud	541	Miroir de courtoisie éclairant
428	Relais principal ABS Bosch	481	Extracteur air chaud	542	Calculateur correction assiette
429	Relais auxiliaire ABS Bosch	482	Electrovanne crabotage	543	Calculateur amortissement variable
430	Boîtier diode ABS Bosch	483	Capteur d'accélération	544	Relais groupe correction assiette
431	Commande initialisation ordinateur de bord	484	Electrovanne transmission 4 x 4	545	Relais sécurité correction assiette
432	Electrovanne principale ABS	485	Contacteur multifonctions	546	Groupe moto-compresseur correction assiette
433	Boîtier détection alarme	486	Contacteur ceinture passager	547	Electrovanne amortisseur arrière gauche
434	Pressostat de coupure ABS	487	Electrovanne enrichisseur	548	Electrovanne amortisseur arrière droit
435	Bloc électrovalve ABS	488	Thermocontact enrichisseur	549	Electrovanne amortisseur avant gauche
436	Commande régulation turbo	489	Contacteur 1er cran arrière gauche	550	Electrovanne amortisseur avant droit
437	Réchauffeur boîtier papillon	490	Contacteur 1er cran avant droit	551	Capteur niveau véhicule avant droit
438	Contacteur capot moteur	491	Contacteur 1er cran avant gauche	552	Capteur niveau véhicule avant gauche
439	Relais calculateur ABS	492	Radio téléphone	553	Capteur niveau véhicule arrière droit
440	Commande siège chauffant	493	Siège arrière gauche	554	Capteur niveau véhicule arrière gauche
441	Boîte de vitesses automatique	494	Siège arrière droit	555	Electrovalves correction assiette
442	Sirène alarme auto alimentée	495	Siège avant droit	556	Contacteur position hayon
443	Electro-pilote boîte de vitesses automatique	496	Siège avant gauche	557	Moteur assistance fermeture hayon
444	Spot de lecture	497	Accéléromètre ABS 4 x 4	558	Interrupteur marche/arrêt fermeture hayon
		498	Accéléromètre vertical		
		499	Accéléromètre longitudinal		
		500	Accéléromètre transversal		
		501	Boîtier mémorisation sièges et rétroviseurs		
		502	Boîtier électronique direction variable		
		503	Boîtier électronique décodeur		
		504	Spot de lecture arrière droit		
		505	Spot de lecture arrière gauche		

REPERTOIRE DES ORGANES (suite)

559 Boîtier assistance fermeture hayon	593 Relais de sécurité direction assistance variable	625 Dossier siège arrière gauche
560 Contacteur ouverture hayon	594 Diode voyant température pot catalytique	626 Combine éclairer sélecteur BVA
561 Compresseur avertisseur sonore	595 Relais autorisation groupe électropompe	627 Marche/arrêt régulateur de vitesse
562 Commande réglage projecteurs	596 Diode de séparation ABS	628 Capteur de vitesse direction assistance variable
563 Groupe motoventilateur de refroidissement échangeur air/huile	597 Boîtier fusible moteur	629 Relais dégivrage pare-brise droit
564 Relais groupe motoventilateur de refroidissement échangeur air/huile	598 Electrovanne réduction de couple	630 Pare-brise électrique droit
565 Boîtier papillon	599 Relais maintien pompe à eau	631 Module de température extérieure
566 Thermocontact temporisateur antipercolation	600 Moteur aérotherme	632 Bougies de préchauffage 1 et 3
567 Pompe à eau électrique	601 Thermocontact eau aérotherme	633 Bougies de préchauffage 2 et 4
568 Temporisateur pompe à eau électrique	602 Relais feux de marche arrière	634 Capteur embrayage
569 Rétro contact BVA4	603 Commande réglage colonne direction mémorisée	635 Temporisateur interdiction compresseur CA
572 Diode direction assistée	604 Moteur colonne direction mémorisée	636 Diode de séparation stop
573 Relais de maintien temporisateur	605 Relais autorisation réchauffage pied carburateur	637 Diode de séparation stop/embrayage
574 Diode pompe à eau électrique	606 Relais réchauffage pied carburateur	638 Relais buzzer/témoin auto-école
575 Connecteur pour réglage moteur	607 Thermocontact réchauffage pied de carburateur	639 Feu stop surélevé
576 Relais autorisation anti-percolation	608 Sonde GMV antipercolateur	640 Relais assistance au relais de démarrage
577 Boîtier électronique radio téléphone	609 Boîtier électronique température eau	641 Diode de séparation refroidissement/tempo
579 Contacteur électrovanne recyclage des gaz	610 Contacteur diagnostique ABS	642 Diode de séparation CA/préchauffage diesel
580 Relais autorisation pompe à eau paliers turbo	621 Relais shunt thermocontact eau	643 Résistance antipercolation
581 Diode de séparation conditionnement air/pompe à eau	622 Temporisateur anti-percolation	644 Calculateur suspension pilotée
582 Thermocontact pompe à eau	611 Pare-brise électrique gauche	645 Boîtier interconnection habitacle
583 Capteur angle volant	612 Relais dégivrage pare-brise gauche	646 Relais pare-brise chauffant
584 Relais embrayage compresseur conditionnement air	613 Boîtier de commande dégivrage pare-brise	647 Pare-brise chauffant
585 Capteur pression pneumatique	614 Boîtier de commande lève vitre électrique/impulsionnel	648 Diode injection
586 Interrupteur détresse	615 Commande siège chauffant conducteur	649 Moteur pas à pas
587 Accélérateur longitudinal ABS	616 Commande siège chauffant passager	650 Relais voyant sièges chauffants
588 Eclairer miroir courtoisie conducteur	617 Résistance atténuation	651 Tableau
589 Pompe à injection	620 Potentiomètre papillon double	652 Relais pilotage climatisation par BVA
590 Interrupteur alarme	623 Electrovanne dégazage	653 Combine montre/température extérieure/affichage radio téléphone
591 Sonde température pot catalytique	624 Dossier siège arrière droit	654 Clef alarme et clef verrou matériel
592 Boîtier électronique de température pot catalytique		684 Lecteur laser
		686 Relais d'électrovanne direction assistée
		687 Boîtier diodes

LISTE DES RACCORDEMENTS

R1 Planche de bord/arrière droit	R24 Moteur/injection	R48 Face avant/masse gauche
R2 Planche de bord/arrière gauche	R25 Moteur/lancement positif	R49 Arrière droit/masse arrière droite
R3 Planche de bord/porte conducteur	R26 Moteur/masse moteur	R50 Arrière droit/masse arrière gauche
R4 Planche de bord/porte passager	R27 Moteur/longeron droit	R51 Moteur/masse moteur
R5 Planche de bord/poutre de chauffage	R28 Moteur/longeron gauche	R52 Carrosserie/masse moteur
R6 Planche de bord/pontet	R29 Moteur/anti-percolation	R53 Carrosserie/masse carrosserie
R7 Planche de bord/radio	R30 Pontet/siège avant droit	R54 Poutre de chauffage/boîte de vitesses manuelle
R8 Planche de bord/pavillon droit	R31 Pontet/siège avant gauche	R55 Contacteur fermeture capot/poutre de chauffage
R9 Planche de bord/face avant	R32 Face avant/essuie-lave projecteurs	R56 Capot/moteur
R10 Planche de bord/longeron droit	R33 Face avant/bouclier	R57 Soubassement/planche de bord
R11 Planche de bord/longeron gauche	R34 Moteur/planche de bord	R58 Groupe motoventilateur / longeron droit
R12 Arrière droit/porte arrière droite	R35 Pedalier/planche de bord	R59 Groupe motoventilateur/injection
R13 Arrière gauche/porte arrière gauche	R36 ABS/planche de bord	R60 ABS/longeron droit
R14 Arrière droit/hayon droit	R37 Moteur/injection	R61 Régulateur de vitesses/longeron droit
R15 Arrière gauche/hayon gauche	R38 Planche de bord/pavillon gauche	R62 Injection/régulation moteur
R16 Arrière gauche/traverse arrière	R39 Arrière gauche/traverse arrière	R63 Longeron gauche/injection
R17 Poutre de chauffage/moteur	R40 Arrière droit/traverse arrière	R64 Injection/platine BVA
R18 Poutre de chauffage/lancement positif	R41 Traverse arrière/hayon	R65 Injection/poutre de chauffage
R19 Poutre de chauffage/masse moteur	R42 Face avant/répétiteur droit	R66 Injection/longeron droit
R20 Moteur/allumage	R43 Face avant/répétiteur gauche	R67 Avant moteur/moteur
R21 Moteur/groupe motoventilateur	R44 Planche de bord/masse droite	R68 Injection/thermosondes
R22 Moteur/boîte de vitesses automatique	R45 Planche de bord/masse gauche	
R23 Moteur/anti-pollution	R46 Moteur/masse carrosserie	
	R47 Face avant/masse droite	

LISTE DES RACCORDEMENTS (suite)

R69	Carrosserie/ABS	R118	Arrière droit/carrosserie	R167	Poutre de chauffage/allumage
R70	Injection/pompe à eau paliers turbo	R119	Avant gauche/alarme toit ouvrant	R168	Moteur/feux arrière
R71	Régulateur de vitesses/poutre de chauffage	R120	Cloison chauffage/alarme taxi	R169	Feux arrière/compensateur
R72	Planche de bord/antenne électrique	R121	Avant droit/toit ouvrant	R170	Feux arrière/éclaireurs plaque de police
R73	Groupe motoventilateur / additionnel allumage électronique intégral	R122	Planche de bord/feux de brouillard	R171	Frein à main/poutre de chauffage
R74	Moteur/bi-fonction huile	R123	Pontet/radio	R172	Lave-vitre/planche de bord
R75	Masse groupe motoventilateur/ groupe motoventilateur	R124	Planche de bord/shunt auto-radio	R173	Planche de bord/pupitre
R76	Répétiteur latéral gauche/ projecteur gauche	R125	Auto-radio/shunt auto-radio	R174	Poutre de chauffage/radio
R77	Répétiteur latéral droit/projecteur droit	R126	Groupe motoventilateur/relais coupure conditionnement air	R175	Poutre de chauffage/intermédiaire boîte de vitesses automatique
R78	Projecteur additionnel/ longeron gauche	R127	Injection/relais coupure conditionnement air	R176	Planche de bord/vide-poches
R79	Injecteurs/injection	R128	Carrosserie/masse groupe motoventilateur	R177	Arrière gauche/intermédiaire poutre de chauffage
R80	Poutre de chauffage/ABS	R129	Carrosserie/compresseur avertisseur	R178	Intermédiaire poutre de chauffage/porte de coffre
R81	Poutre de chauffage/longeron gauche	R130	Longeron gauche / compresseur avertisseur	R179	ABS/aile avant gauche
R82	Moteur/conditionnement air	R131	Cablage moteur / compresseur avertisseur	R180	Habitacle/commande direction assistée et suspension pilotée
R83	Projecteur additionnel/longeron droit	R132	Planche de bord/feux de jour	R181	Habitacle/pédalier
R84	Injection habitacle/injection moteur	R133	Avant gauche/électrovanne canister	R182	Habitacle/radio
R85	Moteur/feux de recul	R134	Planche de bord/additionnel remorque	R183	Habitacle/ABS
R86	Poutre de chauffage/bobine ballast	R135	Additif arrière droit/planche de bord	R184	Réglage enrichisseur ralenti/moteur
R87	Poutre de chauffage/essuie-projecteurs	R136	Porte arrière gauche/additif arrière droit	R185	Eclaireurs plaque de police/intermédiaire plaque de police
R88	Longeron gauche/diode starter	R137	Porte arrière droite/additif arrière droit	R186	Planche de bord/intermédiaire feux de brouillard avant
R89	Planche de bord/usure plaquettes de freins	R138	Poutre de chauffage/ABS	R187	Habitacle/plafonnier central
R90	Poutre de chauffage/injection habitacle	R139	Moteur/ABS	R188	Carburateur/moteur
R91	Poutre de chauffage/chauffage	R140	Platine boîte de vitesses automatique/boîte de vitesses automatique	R189	Bouclier/aile avant gauche
R92	Poutre de chauffage/pulseur	R141	Plafonnier/avant moteur	R190	Aile AVD/régulateur de vitesse
R93	Poutre de chauffage/conditionnement air	R142	Moteur/pompe injection diesel	R191	Avant/lave projecteurs
R94	Poutre de chauffage/relais bobine ballast	R143	Répétiteur latéral droit/longeron droit	R192	Intermédiaire GMV antipercolation / moteur
R95	Poutre de chauffage/boîte de vitesses automatique	R144	Répétiteur latéral gauche/longeron gauche	R193	Intermédiaire porte de coffre/ARD
R96	Arrière droit/pompe à essence auxiliaire	R145	Platine boîte de vitesses automatique/bobine ballast	R194	Pompe carburant additif/ARD
R97	Poutre de chauffage/lave-vitre avant	R146	Planche de bord/sièges avant	R197	Interrupteurs commande sièges chauffants/planche de bord
R98	Longeron droit/essuie lave-projecteurs	R147	Bouclier/aile avant gauche	R199	Traverse avant/aile droite
R99	Planche de bord/chauffage	R148	Groupe motoventilateur/aile avant gauche	R200	Hayon/assistance hayon
R100	ABS/longeron gauche	R149	Moteur/aile avant gauche	R201	Habitacle/éclaireur boîte à gants
R101	Longeron droit/projecteur droit	R150	Habitacle/aile avant gauche	R202	ARD/intermédiaire stop surélevé
R102	Longeron gauche/projecteur gauche	R151	Moteur/aile avant droite	R203	Habitacle/allume cigares
R103	Porte de coffre/commande porte de coffre	R152	Habitacle/aile avant droite	R204	Moteur/shunt sonde lambda
R104	Poutre de chauffage/bobine allumage	R153	Habitacle/porte conducteur	R205	Shunt pompe lave phares/traverse AV
R105	Shunt lunette arrière dégivrante/carrosserie	R154	Habitacle/porte passager	R206	Habitacle/éclaireur capot moteur
R106	Avant moteur/bouclier	R155	Habitacle/porte arrière gauche	R207	Projecteur gauche/projecteur additionnel
R107	Planche de bord/avant moteur	R156	Habitacle/porte arrière droite	R208	Aile avant gauche/pare-brise électrique
R108	Planche de bord/console	R157	Habitacle/hayon	R210	Planche de bord/bouclier
R109	Arrière droit/éclaireur plaque	R158	Habitacle/pavillon droit	R211	Pédalier/poutre de chauffage
R110	Moteur/additif avant moteur	R159	Habitacle/pontet	R212	Moteur/monobloc
R111	Planche de bord/additif avant moteur	R160	Intermédiaire boîte de vitesses automatique/injection	R213	Capteur de vitesse direction assistance variable/habitacle
R112	Avant moteur/carrosserie	R161	Injection/échangeur air huile	R214	Pontet/intermédiaire pontet
R113	Cablage masse moteur batterie carrosserie/carrosserie	R162	Siège mémorisé/capteurs	R215	Intermédiaire pontet / sièges chauffants
R114	Cablage masse moteur batterie carrosserie/moteur	R163	Injection/intermédiaire contacteur papillon	R217	Intermédiaire jauge carburant/habitacle
R115	Moteur/cablage moteur	R164	Groupe motoventilateur/planche de bord	R900	Planche de bord/poutre de chauffage additionnel
R116	Moteur/pompe à essence	R165	Groupe motoventilateur / pompe à essence	RA	Avant moteur/plancher
R117	Arrière droit/porte arrière gauche	R166	Moteur/usure plaquettes de freins	RB	Avant moteur/contacteur crabotage
				RC	Avant moteur/lave-phares

LISTE DES RACCORDEMENTS (SUITE)

RD	Avant moteur/atténuateur feux de croisement	RI	Longeron gauche/câblage électrovanne cannister	RQ	Habitacle/moteur
RE	Planche de bord/groupe moto-ventilateur	RJ	Longeron droit/additionnel alarme	RS	Face avant/projecteur droit
RF	Tableau de commande/groupe moto-ventilateur	RK	Planche de bord/alarme	RT	Face avant/projecteur gauche
RG	Télécommande infrarouge/câblage additionnel alarme	RL	Calculateur correction d'assiette/groupe compresseur	RU	Moteur/Alternateur
RH	Moteur/électrovanne avance pompe injection (KSB)	RM	Planche de bord/câblage additionnel habitacle droit (correction assiette)	RV	Pompe carburant/jauge carburant
		RN	Arrière gauche/intermédiaire 3 ^{ème}	RW	Habitacle droit/trappe carburant
		RP	Habitacle/injection feu stop	RX	Compartment moteur/intermédiaire plaquettes frein droit
				RY	Compartment moteur/intermédiaire plaquettes frein gauche

LISTE DES MASSES

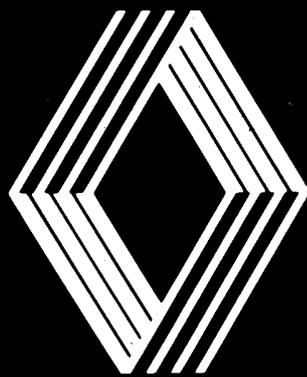
M1	Masse avant droite	M21	Masse électronique survance AEI	MS	Masse support groupe électropompe
M2	Masse avant gauche	MAA	Masse électrique boîtier calculateur	MT	Masse électrique radio
M3	Masse boîte de vitesses	MA	Masse électrique AVD	MU	Masse grillage
M4	Masse carrosserie	MB	Masse électrique AVG	MV	Masse audio
M5	Masse hayon	MC	Masse BVA	MW	Masse électrique face avant
M6	Masse feu arrière droit	MD	Masse électrique tablette AR	MX	Masse radio téléphone
M7	Masse feu arrière gauche	ME	Masse carrosserie	MY	Masse électrique coffre AR
M8	Masse injection	MF	Masse électrique ARD	MZ	Masse électrique jupe ARG
M9	Masse pied avant droit	MG	Masse électrique ARG	NA	Masse électronique pied AVD
M10	Masse pied avant gauche	MH	Masse électrique moteur	NB	Masse électronique poutre de chauffage
M11	Masse planche de bord	MJ	Masse électrique pied AVD	NC	Masse électronique pied AVG
M12	Masse support de direction	MK	Masse pied électrique pied AVG	ND	Masse électronique ABS
M13	Masse pontet	ML	Masse électrique batterie	NE	Masse électronique ARG
M14	Masse fixation avertisseur sonore	MM	Masse électrique support direction	NF	Masse électronique moteur
M15	Masse poutre de chauffage	MN	Masse électrique pontet	NJ	Masse électronique pied AVD
M16	Masse moteur/caisse	MP	Masse électrique support avertisseur	NQ	Masse électronique poutre de chauffage
M17	Masse caisse/moteur	MQ	Masse électrique poutre de chauffage	NR	Masse électronique moteur
M18	Masse ABS	MR	Masse électronique BV		
M19	Masse électronique ABS				
M20	Masse lunette arrière dégivrante				

ALPINE A 610 TURBO-NT 8066

N°ORGANE CONNECTEUR	N°PLANCHE NOMENCLATURE	N°PASSAGE CABLAGE	N°ORGANE CONNECTEUR	N°PLANCHE NOMENCLATURE	N°PASSAGE CABLAGE
2	105-150	S2	192	169	S7
6	159	S3	193	177	S10
19	160	S3	194	177	S10
20	127	S6	195	177	S10
21	169	S7	196	177	S10
24	132	S5	197	178	S10
30	103	S4	198	178	S10
37	100-101-102	S5	199	120	S2
38	140	S1	203	168	S7
39	149	S1	204	170	S7
40	148	S1	205	173	S10
47	120	S5	206	107	S3
52	129	S5	207	132	S2
53	103	S4	209	126	S4
55	146	S1	210	109	S6
57	104	S5	212	133	S2
58	168-170	S7	217	129-139	S2
101	127	S6	218	119	S3
103	174	S10	221	132	S2
104	143	S4	222	176	S10
106	128	S3	225	113	S9
109	165	S4	226	156	S1
117	123	S4	227	157	S1
118	152	S1-S11	229	121	S4
120	117	S8	230	115	S8
123	125	S6	231	145	S1
132	125	S6	232	122	S4
133	120	S6	234	122	S4
134	124	S4	235	115	S8
137	107	S4	236	116	S8
140	118	S8	237	145	S1
141	119	S8	238	116	S8
143	132	S2	239	168	S7
145	106	S4	240	170	S7
146	110	S9	241	125	S6
147	111	S9	242	179	S10
149	112	S9-S10	243	173	S10
150	153	S11	244	178	S10
151	153	S11	247	162-163-164	S4
152	154	S11	248	119	S3
153	154	S11	249	124	S5
155	172	S10	250	175	S10
156	130	S8	255	149	S1
160	143	S4	256	149	S1
161	129	S5	259	173-179	S10
163	172	S10	260	136	S4-S8-S1
166	182	S9	265	105-127	S5
167	182	S9	267	104	S3
168	124	S5	268	104	S2
169	112	S9	271	179	S10
171	175	S10	272	178	S10
172	111	S9	292	121	S4
173	106	S9	295	164-165	S4
184	148	S1	296	114	S8
185	148	S1	310	113	S9
186	153-155	S11	312	123	S4
188	141	S2	319	134	S6
189	108	S8	320	160	S3
190	130	S8	322	131	S8
191	171	S7			

ALPINE A 610 TURBO-NT 8066

N°ORGANE CONNECTEUR	N°PLANCHE NOMENCLATURE	N°PASSAGE CABLAGE	N°ORGANE CONNECTEUR	N°PLANCHE NOMENCLATURE	N°PASSAGE CABLAGE
335	146	S1	R3	192	S4-S7
336	147	S1	R4	193	S5-S7
337	147	S1	R36	194	S3-S11
341	179	S10	R60	202-203	S1-S11
350	172	S10	R99	135-158-204-205	S3
351	172	S10	R164	206-207	S1-S2
362	174-175	S10	R169	131	S9
365	108	S5	R170	130-208	S9
366	128	S4	R173	209-210-211	S4
368	106	S3		212	
369	112	S9	R174	128-213	S4-S6
397	111-130	S9	RP	195-196	S9-S10
398	111	S9	RQ	197-198	S9-S10
408	160	S3	RU	199	S10
409	144	S1	RT	200-201	S1
433	108	S5	RS	202	S1
435	153-154	S11			
442	140	S2			
457	118	S8	M2	141	S1-S2
461	144	S1	M6	131	S9
465	114	S8	M7	130	S9
474	110	S8	M8	176	S10
475	159	S3	M9	108	S5
541	109	S5	M10	105	S4
622	176-180	S10	M13	128	S6



RENAULT

Automobiles

Après-Vente