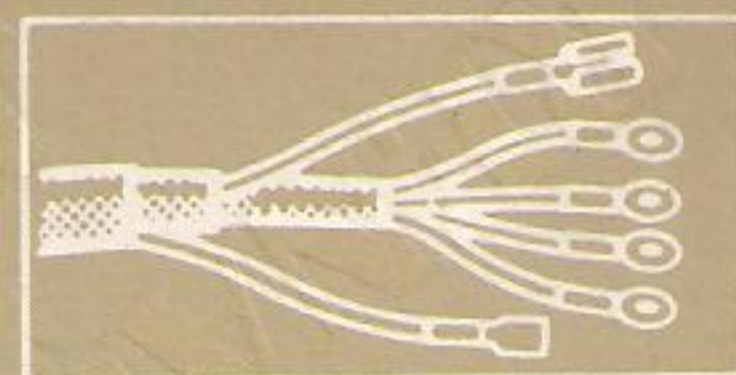


Edition Espagnole

77 11 084 835



1	2	3	4	5	6	1988
7	8	9	10	11	12	

Esquemas eléctricos Gama 1988

RENAULT 21 2 Litros Turbo

RENAULT

Esquemas eléctricos RENAULT 21 2 litros TURBO Gama 1988

N.T. 8044

INDICE

	Páginas
GENERALIDADES	2
- Utilización de la cabecera.....	3
- Utilización de un esquema funcional.....	4
- Utilización de una nomenclatura de conectores.....	5 - 6
- Colores de los hilos.....	7
- Método de búsqueda de averías.....	7
- Utilaje.....	8
- Pedido de un cableado.....	9
REPERTORIO DE LAS ABREVIATURAS	10
INDICE DE LAS FUNCIONES REPRESENTADAS	11 - 12
REPERTORIO DE LOS ORGANOS	13 a 18
ESQUEMAS FUNCIONALES	19 a 48
FUSIBLES	49
POSICION DE LOS RELES	50
PLANOS DE MASAS Y CABLEADOS	51 - 52
NOMENCLATURA DE LAS FUNCIONES DE LOS HILOS	53 a 57
FUNCIONES DE LOS HILOS	58 a 102
PASOS DE CABLEADOS	103 a 115

77 11 084 835

Edition Espagnole

JULIO 1988

"Los métodos de reparación" prescritos por el fabricante, en el presente fascículo, han sido establecidos en función de las especificaciones técnicas vigentes en la fecha de publicación de dicho fascículo, y pueden ser modificados, en caso de cambios efectuados por el constructor en la fabricación de los diversos órganos y accesorios de los vehículos de su marca.

La Régie Nationale des Usines Renault se reserva todos los derechos de su autor. Se prohíbe la reproducción o traducción, incluso parcial, del presente fascículo, así como la utilización del sistema de numeración de referencia de las piezas de repuesto, sin la autorización por escrito de la Régie Nationale des Usines Renault.

GENERALIDADES

Los nuevos esquemas eléctricos les permiten, tras haber identificado el vehículo concernido por medio de :

- los 4 primeros caracteres del tipo de vehículo que figuran en la placa oval,
- el nivel de equipamiento,

seleccionar el SPA (Esquema de principio aplicado) correspondiente a la función fallida.

Estos esquemas de principio aplicado detallan el interior de los órganos simples (contactor, relés..) y facilitan así la comprensión del funcionamiento del sistema y del diagnóstico. Encontrarán en ellos en particular :

- Los órganos señalados por un número, una designación abreviada en francés y un símbolo normalizado que evitará algunas consultas a la lista numérica de órganos.
- Los conectores y empalmes señalados por una letra seguida de un número (ej.: R4 ó R8).
- Las masas señaladas también por una letra seguida de un número (ej.: M4).

Los esquemas de principio aplicado son complementados por :

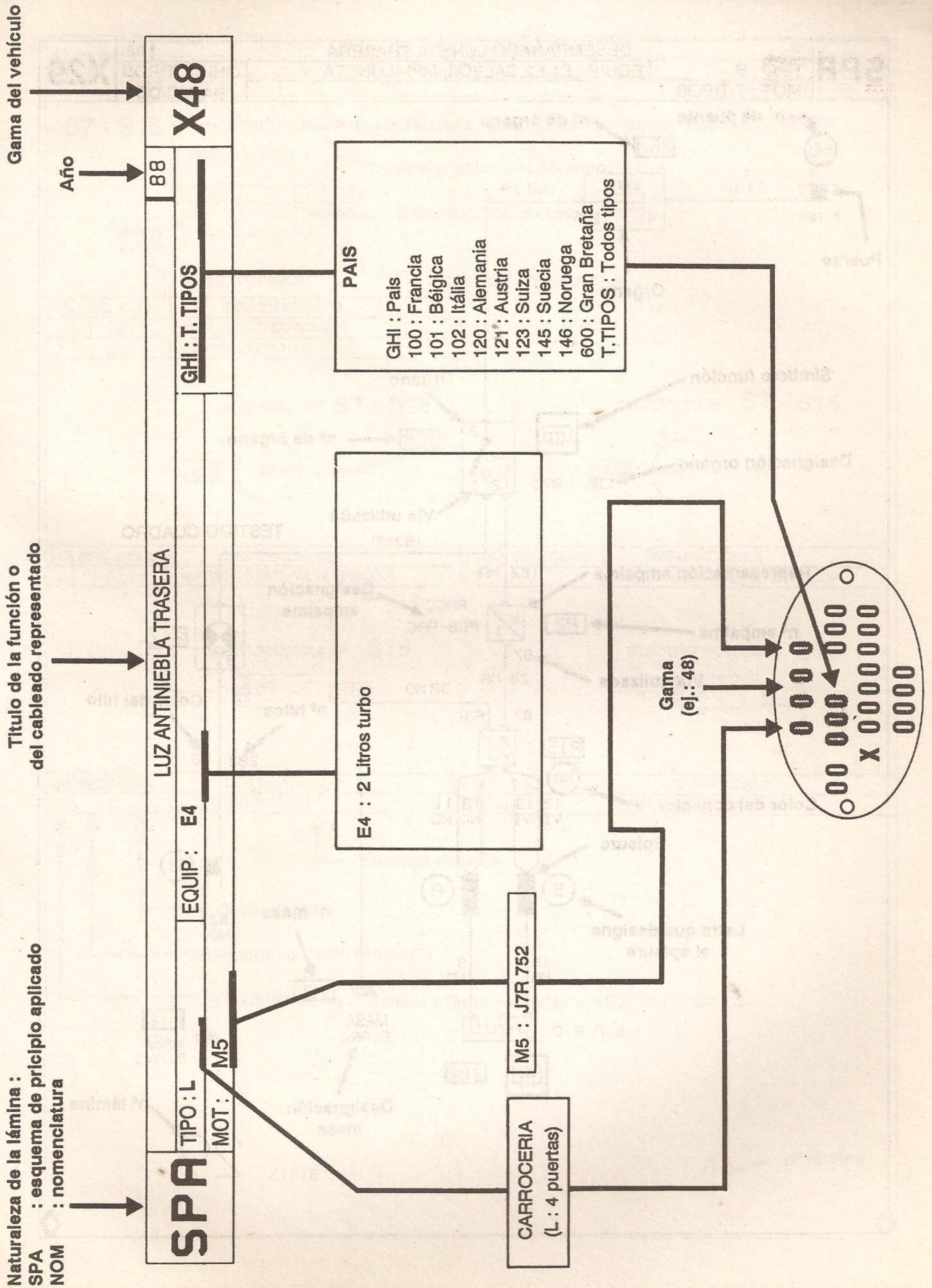
- La función de los hilos en cada conector (clasificado por cableado y empalme, ver índice).
- Los pasos de cableados que permiten localizar los componentes en el vehículo.
- Una cartulina suelta que contiene : el nº de los órganos y conectores, el nº de lámina de los conectores y el nº de los pasos de cableados que permitirá al usuario el ir directamente a las láminas de los conectores y pasos de cableados sin tener que recurrir a las nomenclaturas.

ATENCION :

ESTA CARTULINA NO ES VALIDA MAS QUE PARA LA PRESENTE NOTA, SERA PUESTA AL DIA CON CADA NUEVA APARICION.

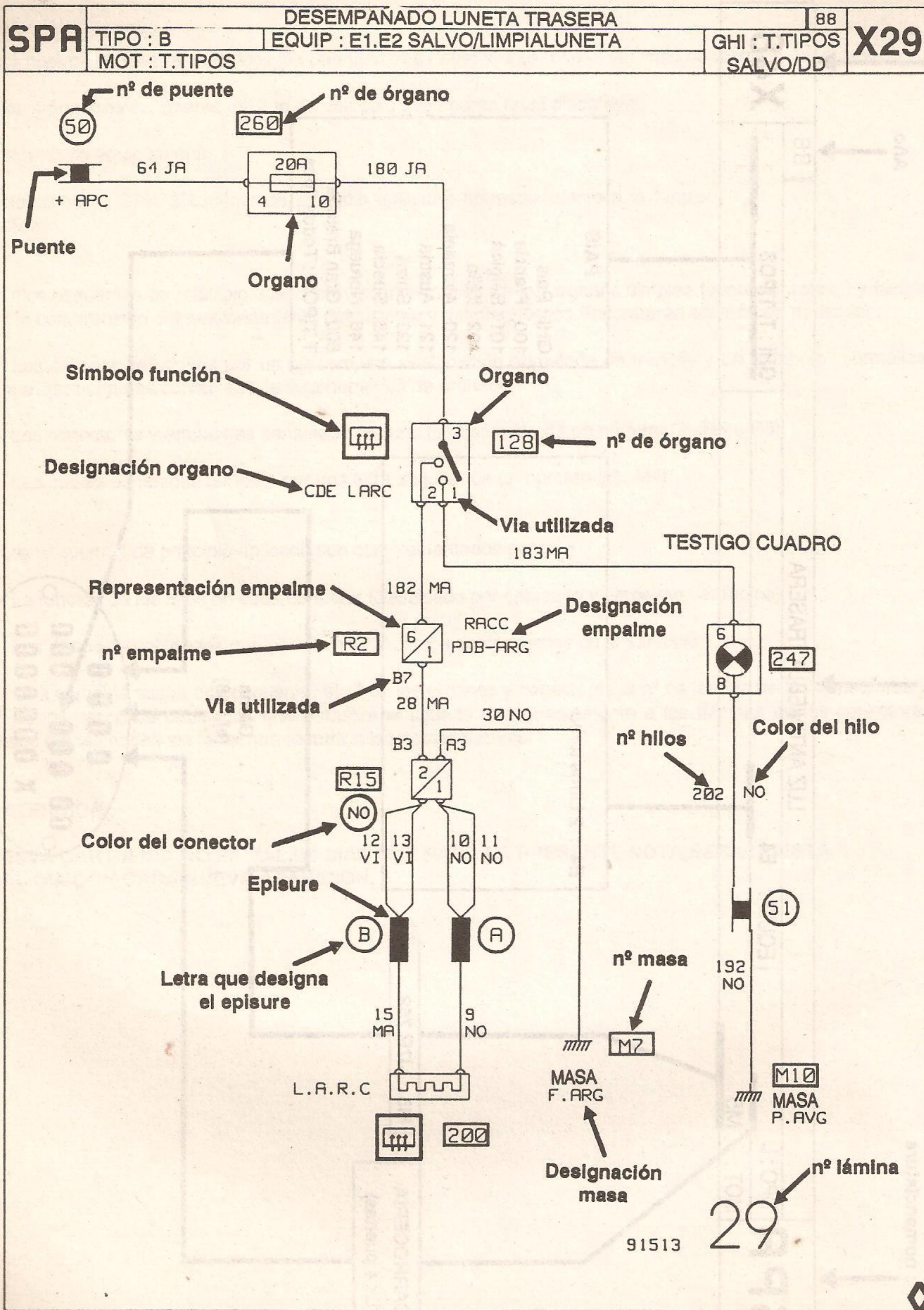
GENERALIDADES

Utilización de la cabecera



GENERALIDADES

Utilización de un esquema funcional

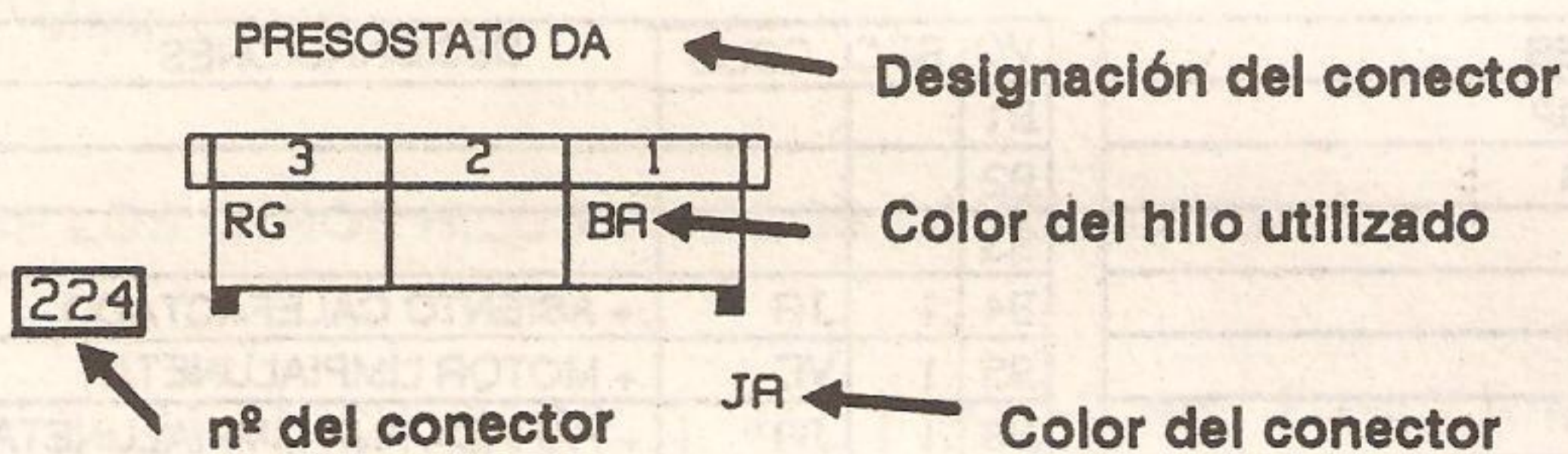


GENERALIDADES

Utilización de una nomenclatura de conectores

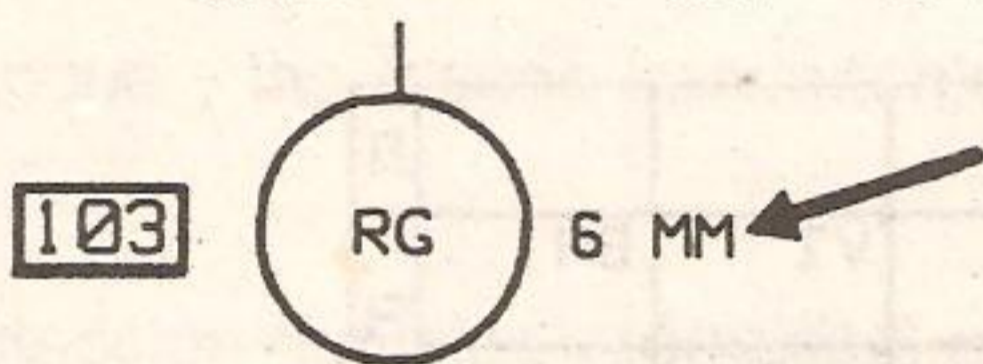
NOM	CABLEADO ADITIVO DIRECCION ASISTIDA (D.A.)		88	X29
	TIPO: B	EQUIP: OPCION - SERIE E5	GHI:T.TIPOS	
	MOT: T.TIPOS		SALVO/DD	

S7 - S15 ← Identificación de las láminas "paso cableado" donde figura el conector

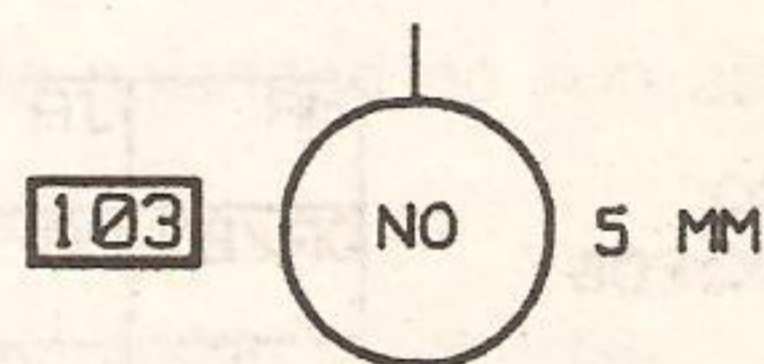


VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1	BR	ALIM.ELECTROVALVULA
.3	.1	RG	+ PRESOSTATO

ALTERNADOR **S7 - S15**



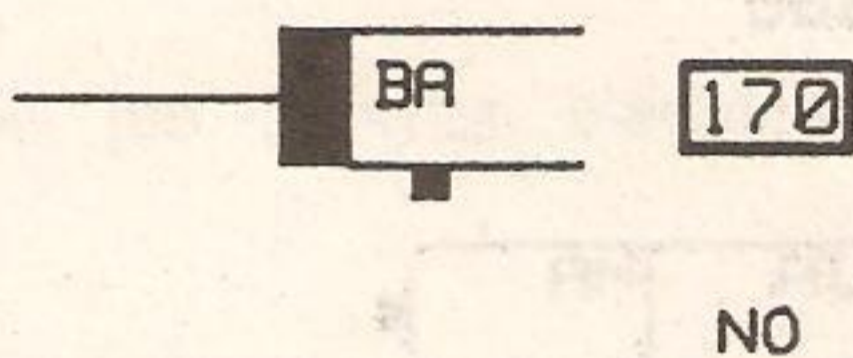
ALTERNADOR **S7 - S15**



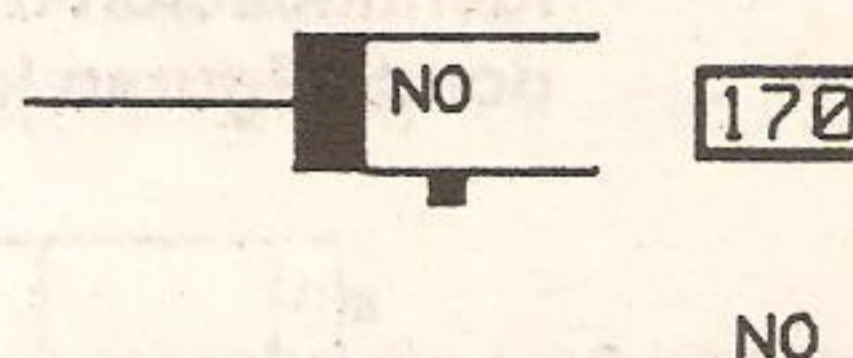
VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
			+ PRESOSTATO/ALTERNADOR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
			MASA ELECTROV/ALTERNADOR

ELECTROVALVULA DA **S15**

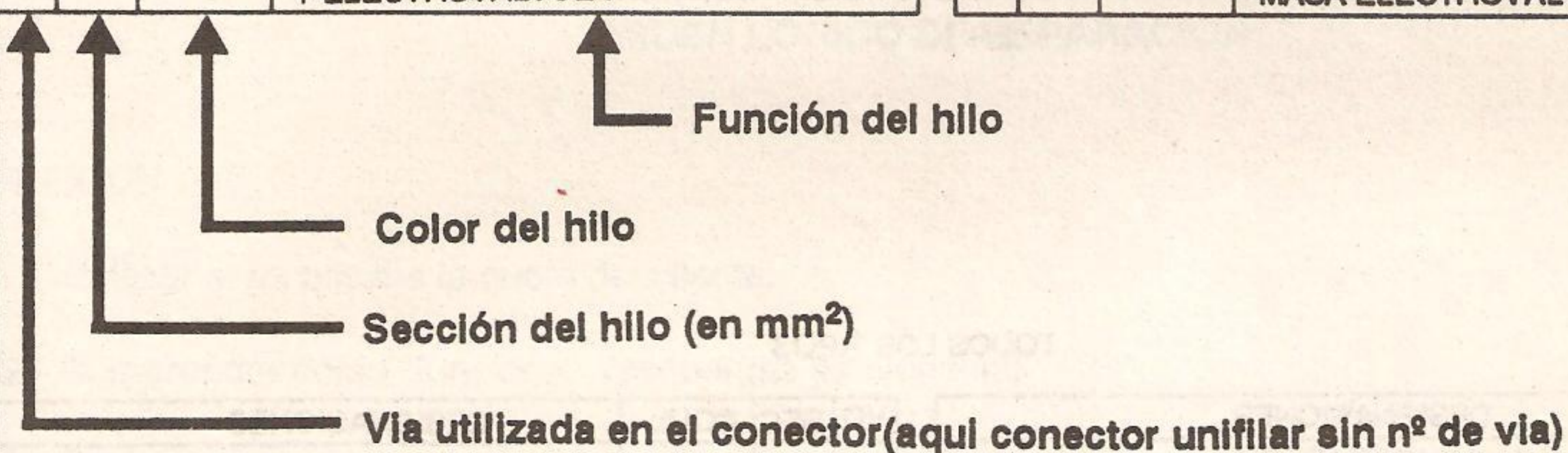


ELECTROVALVULA DA **S15**



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
			+ ELECTROVALVULA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
			MASA ELECTROVALVULA



91513

1 ← nº lámina

GENERALIDADES

Utilización de una nomenclatura de conectores (continuacion)

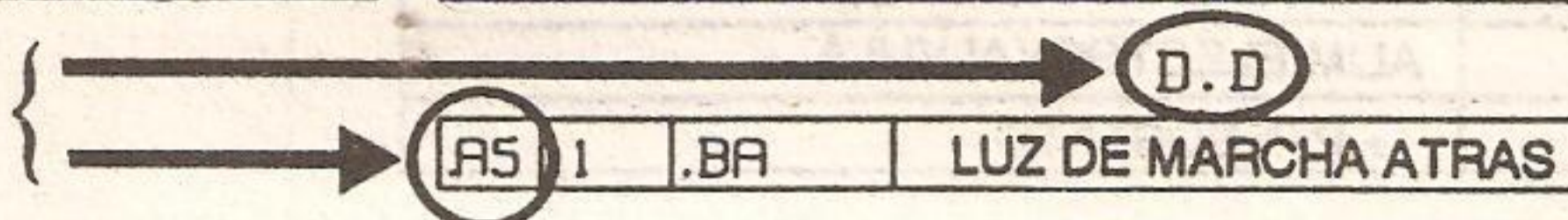
NOM	EMPALME CABLEADOS PDB/ARG (R2)		88	X29
	TIPO: B.	MOT: T.TIPOS	GHI: DD/GFR	

TODOS TIPOS SALVO/DD

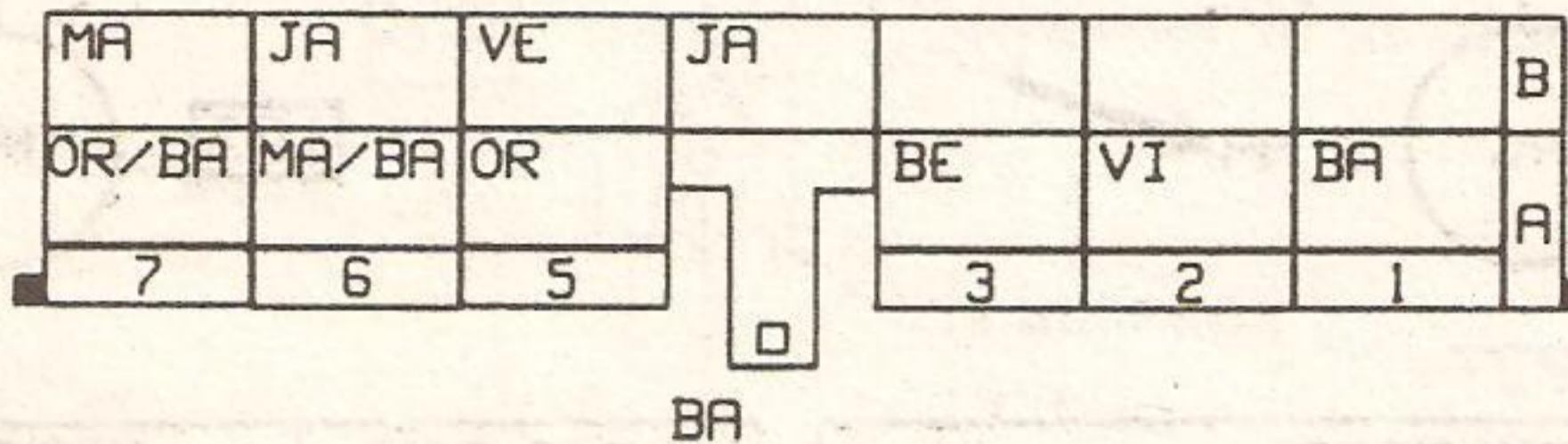
VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	.1	.BA	ALIMENTACION STOP
R2	.1	.VI	INTERMITENTE ARG
R3	Ø.6	.BE	ALIM + PILOTOS
R5	.1.4	.OR	LUZ ANTINEBLA AR
R6	Ø.6	.MA/BA	ALTAVOZ
R7	Ø.6	.OR/BA	ALTAVOZ

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B1	.	.	.
B2	.	.	.
B3	.	.	.
B4	.1	.JA	.+ ASIENTO CALEFACTADO
B5	.1	.VE	.+ MOTOR LIMPIALUNETA
B6	.1	.JA	.+ PARADA FIJA LIMPIALUNETA
B7	.2	.MA	ALIM.LUNETAS

Particularidades {



RACC CABLEADO/PDB



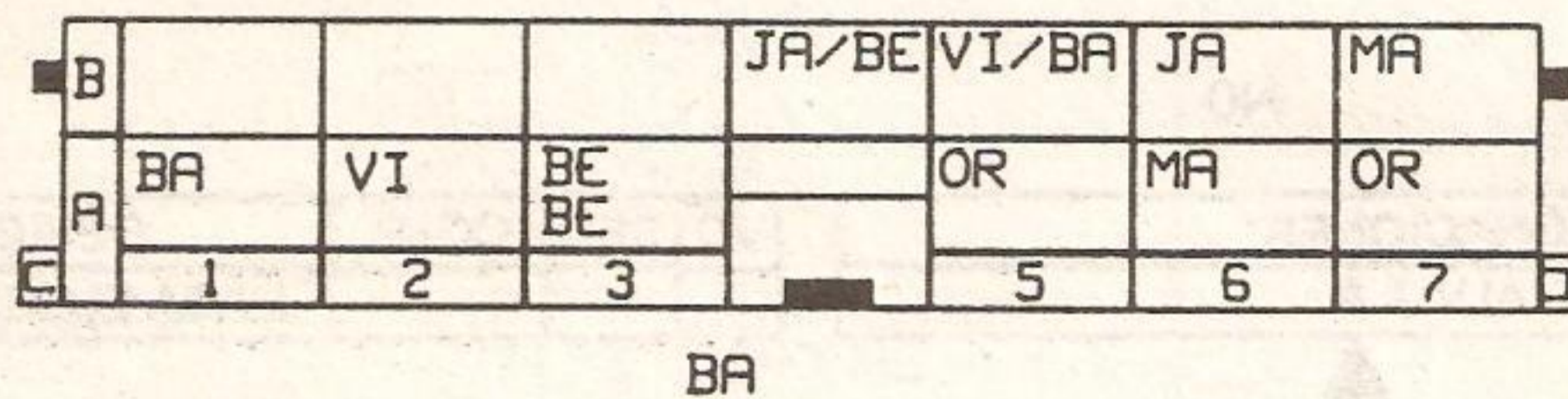
S1 - S18 - S20 - S22

R2

nº de empalme

Identificación de las láminas "paso cableado" donde figuran los conectores

RACC CABLEADO/ARG



TODOS LOS TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	.1	.BA	ALIMENTACION STOP
R2	.1	.VI	INTERMITENTE ARG
R3	Ø.6	.BE	PILOTO ARG
R3	Ø.6	.BE	LUZ PLACA MATRICULA
R5	.1.4	.OR	FB.AR (DG) / LUZ M.AR. (DD)
R6	Ø.6	.MA	ALTAVOZ
R7	Ø.6	.OR	ALTAVOZ

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B1	.	.	.
B2	.	.	.
B3	.	.	.
B4	.1	.JA/BE	.+ ASIENTO CALEFACTADO
B5	.1	.VI/BA	.+ MOTOR LIMPIALUNETA
B6	.1	.JA	.+ PARADA FIJA LIMPIALUNETA
B7	.2	.MA	ALIM.LUNETAS

91513

9

GENERALIDADES

Colores de los hilos

COLORES CON ESTADO ELECTRICO FUNDAMENTAL

- Rojo : + 12 Voltios antes de contacto.
Amarillo : + 12 Voltios despues de contacto.
Azul : Circuito de control o identificadores.
Negro : Masa franca.

COLORES DE LOS OTROS HILOS Y DE LOS CONECTORES

BA	BE	BJ	CY	GR	JA	MA	NO	OR	RG	SA	VE	VI
Blanco	Azul	Beige	Cristal	Gris	Amarillo	Marrón	Negro	Naranja	Rojo	Salmón	Verde	Violeta

Casos particulares :

- El + motor de arranque , las masas intermitentes , las inversiones de polaridad no son estados eléctricos fundamentales.
- Los aparatos de protección (fusibles y térmicos) no cambian el estado eléctrico de los hilos.
- Los cableados suministrados con los aparatos eléctricos no siguen siempre estas reglas.

Método de búsqueda de las averías

Una búsqueda de las averías eléctricas debe ser "REFLEXIONADA" antes de ser "EJECUTADA" materialmente.

Conocer el principio de funcionamiento del elemento averiado es "ABSOLUTAMENTE NECESARIO"

ORDEN LOGICO DE REPARACION

REFLEXION

- 1 - Verificar si es posible la queja del cliente.
- 2 - Comprender como "funciona" (esquemas funcionales)
- 3 - Saber donde "se encuentra" (esquemas paso de cableados).

EJECUCION

- 4 - Localizar la avería.
- 5 - Remediar o reparar.
- 6 - Verificar el funcionamiento.

ELECTRICIDAD

Utilaje

ENGASTADO

- Para obtener un engastado correcto de los terminales (como el de origen), emplear la pinza PRONER Pn6 referencia 11 002, a solicitar a :

PRONER

BP 31

Zone industrielle des Richardets

38 y 40 Allée du closeau

93161 NOISY-LE-GRAND CEDEX

- Para introducir los hilos en los conectores llamados "electrónicos" (M.I.T.S.), utilizar la pinza M.S.1023 disponible en el almacén de piezas de recambio bajo la referencia 00 001 023 00.

- Para retirar los terminales Packard, emplear el útil ELE 1044 disponible en el almacén de piezas de recambio bajo la referencia 00 001 044 00.

Para los suministros eléctricos, dirigirse al "PR 400" y al "Productos para profesionales".

Para mayor información, consultar la Nota Técnica N° 8024 sobre los conectores.

Existe igualmente una maleta de reparación "eléctrica" que contiene todos estos materiales así como un gran surtido de terminales, fundas termo-retráctiles, fusibles, hilo de soldar, etc... Su referencia 00 001 068 00, disponible en el APR.

GENERALIDADES

Pedido de un cableado

Cada cableado montado de origen en los vehículos posee una etiqueta de identificación en la que se encuentran 4 cifras seguidas de una letra.

Ejemplo : 7083 C

Estas 4 cifras representan la referencia del cableado eléctrico y la letra, el índice de modificación. Es suficiente para solicitarlo al A.P.R. añadir delante de estas 4 cifras, en la serie de 5000 a 8999, los números siguientes :

77 01 98 y después 7083

y para las 4 cifras, en la serie de los 0100 a 1100, los números siguientes :

77 01 99 y después 0100

Estos números reagrupados dan una referencia Renault como :

77 01 987 083
o 77 01 990 100

Antes de solicitar esta referencia, verificar que se encuentra bien documentada en el catálogo de piezas de recambio.

ATENCIÓN :

Se han realizado unificaciones en los cableados eléctricos. Si no se encuentra la referencia en el catálogo de piezas de recambio, será preciso solicitar el cableado eléctrico con el número de placa oval, el año y el tipo del vehículo.

REPERTORIO DE LAS ABREVIATURAS

AE	: Auto-Escuela	F. ARD	: Luz trasera derecha
AEI	: Encendido electrónico integral	F. ARG	: Luz trasera izquierda
Alim	: Alimentación	F. BAR	: Luz antiniebla trasera
All. cig.	: Encendedor	F. BAV	: Luces de niebla delanteras
+ APC	: + despues de contacto	F. R	: Luz de marcha atrás
ARD	: Trasero derecho	GFR	: Gran frio
AR fixe EV	: Parada fija limpiaparabrisas	GMV	: Grupo motoventiladores
ARG	: Trasero izquierdo	Hay	: Portón
AV	: Delantero	HP	: Altavoz
+ AVC	: + antes de contacto	Info	: Información
AVD	: Delantero derecho	LARC	: Luneta trasera térmica
AVG	: Delantero izquierdo	LCD	: Pantalla de cristales líquidos
BAE	: Caja de agua(viga de calefacción)	Lg. D	: Larguero derecho
Bat.	: Batería	LVE	: Elevavinas eléctrico
BVA	: Caja de velocidades automática	LV. LAR	: Lavaluneta trasera
CDE	: Mando	LV. AV	: Lavaparabrisas
CPE	: Condensación eléctrica puertas	Mot	: Motor
CTR		Pav	: Techo
CTCR ^{ou}	: Contactor	P. AVD	: Puerta delantera derecha o pie delantero derecho
ĐCCV	: Dispositivo de mando de calefacción y ventilación	P. AVG	: Puerta delantera izquierda o pie delantero izquierdo
DD	: Dirección a derecha	PDB	: Tablero de bordo
DG	: Dirección a izquierda	Plaf	: Plafonier
Dim. Dip.	: Disminución intensidad de las luces de cruce	Pneu	: Neumático
DSAC	: Dispositivo de soplado de aire cálido	Proj	: Faro
DSAF	: Dispositivo de soplado de aire frío	Racc	: Empalme
ELAR	: Limpialuneta trasera	Radia	: Radiador
Electro	: Electroneumática	Rel	: Relé
EPJ	: Limpiafaros	Running lights.	: Luz de carretera (Noruega)
EPP	: Luz placa de matrícula	Relais tachy	: Relé taquimétrico
Equip	: Equipamiento	+ S	: + servicios
EV. AR	: Limpialuneta	T° air admis	: Temperatura aire admisión
EV. AV	: Limpiaparabrisas	Tempo	: Temporizador
EV. DA	: Electroválvula dirección asistida	T.I.R	: Telemando Infrarrojos
EV. PV mo- mentané	: Limpiaparabrisas velocidad lenta momentánea	T.T	: Todos los tipos
EV. recyclo- ge air	: Electroválvula reciclaje de aire	TUP	: Testigo desgaste pastillas freno
F.A.M.	: Freno de mano	Warning	: Luces de peligro

FUNCIONES REPRESENTADAS

Funciones representadas	Láminas (según equipamiento)
ABS	1
Alimentación	2
Encendedor	3
Bocina	4
Circuito arranque	5
Aire acondicionado (habitáculo)	6
Aire acondicionado (motor)	7
Condenación eléctrica de las puertas	8
Dispositivo calefacción ventilación	9
Iluminación interior	10
Iluminación guantera	11
Limpia-lava parabrisas	12
Luces de niebla delanteras	13
Luces de cruce y carretera	14
Luz de marcha atrás	15
Luces de stop	16
Grupo motoventiladores	17
Indicador de dirección	18
Inyección	19
Elevalunas eléctrico trasero dcho/trasero izdo	20
Elevalunas eléctrico delantero	21
Ordenador de bordo	22
Radio	23
Retrovisores	24
Testigo nivocode y freno de mano	25
Testigo desgaste pastillas de frenos	26

FUNCIONES REPRESENTADAS

Funciones representadas	Láminas (según equipamiento)
Testigo e indicador presión aceite	27
Temperatura de agua	28
Techo móvil	29
Luces posición sin identificador	30

REPERTORIO DE LOS ORGANOS

- 101 Encendedor
- 102 Distribuidor
- 103 Alternador
- 104 Antirrobo
- 105 Bocina electromagnética
- 106 Bocina electroneumática
- 107 Batería
- 108 Bobina encendido
- 109 Cajetín ordenador de bordo
- 110 Cajetín grupo presión frenado
- 111 Cajetín asistencia encendido
- 112 Cajetín cadenciador trasero
- 113 Cajetín cadenciador delantero
- 114 Cajetín DIM-DIP
- 115 Cajetín regulación grupo electrobomba
- 116 Cajetín temporizador lavafaros
- 117 Buzzer olvido iluminación
- 118 Calculador ABS
- 119 Calculador caja de velocidades automática
- 120 Calculador inyección
- 121 Mando luz de niebla trasera
- 122 Mando luces de niebla delanteras
- 123 Mando de condensación eléctrica de las puertas
- 124 Mando de calefacción
- 125 Mando luces de peligro
- 126 Mando del dispositivo de soplado de aire frío
- 127 Mando limpiaventana trasera
- 128 Mando luneta trasera térmica
- 129 Mando leyes de paso
- 130 Mando elevavinas trasero derecho
- 131 Mando elevavinas trasero izquierdo
- 132 Mando elevavinas trasero conductor
- 133 Mando elevavinas trasero pasajero
- 134 Mando del retrovisor eléctrico
- 135 Mando de bloqueo del elevavinas trasero
- 136 Mando mariposa de arranque
- 137 Central de intermitencia
- 138 Condensación eléctrica puerta trasera derecha
- 139 Condensación eléctrica puerta trasera izquierda
- 140 Condensación eléctrica puerta conductor
- 141 Condensación eléctrica puerta pasajero
- 142 Condensación eléctrica puerta maletero
- 143 Captador mínimo líquido lavaparabrisas
- 144 Captador mínimo líquido de refrigeración
- 145 Combinado limpia-lava parabrisas
- 146 Detector de picado
- 147 Captador presión atmosférica
- 148 Captador presión de aceite
- 149 Captador punto muerto superior
- 150 Captador rueda trasera derecha
- 151 Captador rueda trasera izquierda
- 152 Captador rueda delantera derecha
- 153 Captador rueda delantera izquierda
- 154 Contactor de maletero
- 155 Contactor luces de marcha atrás
- 156 Contactor freno de mano
- 157 Contactor pedal de freno
- 158 Contactor de plena carga
- 159 Contactor pie levantado
- 160 Contactor de stop
- 161 Contactor guantera
- 162 Caudalímetro
- 163 Motor de arranque
- 164 Dispositivo de soplado de aire frío
- 165 Iluminación de maletero
- 166 Iluminación matrícula derecha
- 167 Iluminación matrícula izquierda
- 168 Iluminación guantera
- 169 Electroválvula reciclaje de gases
- 170 Electroválvula dirección asistida
- 171 Embrague aire acondicionado
- 172 Luz trasera derecha
- 173 Luz trasera izquierda
- 174 Luz de niebla trasera derecha
- 175 Luz de niebla trasera izquierda
- 176 Luz de niebla delantera derecha
- 177 Luz de niebla delantera izquierda
- 178 Contactor canto puerta trasera derecha
- 179 Contactor canto puerta trasera izquierda
- 180 Contactor canto puerta conductor
- 181 Contactor canto puerta pasajero
- 182 Luz de marcha atrás derecha
- 183 Luz de marcha atrás izquierda
- 184 Luz de posición derecha
- 185 Luz de posición izquierda
- 186 Grupo electrobomba dirección asistida
- 187 Pulsador calefacción
- 188 Grupo motoventilador de refrigeración
- 189 Altavoz trasero derecho
- 190 Altavoz trasero izquierdo
- 191 Altavoz puerta delantera derecha
- 192 Altavoz puerta delantera izquierda
- 193 Inyector 1
- 194 Inyector 2
- 195 Inyector 3
- 196 Inyector 4
- 197 Inyector 5
- 198 Inyector 6
- 199 Sonda de carburante
- 200 Luneta trasera térmica
- 201 Elevavinas trasero derecho
- 202 Elevavinas trasero izquierdo
- 203 Elevavinas conductor
- 204 Elevavinas pasajero
- 205 Mancontacto
- 206 Mancontacto trifunción aire acondicionado
- 207 Mínimo líquido de freno
- 208 Módulo encendido electrónico integral
- 209 Monomaneta
- 210 Reloj
- 211 Motor limpiaventana
- 212 Motor limpiaparabrisas
- 213 Plafonier delantero
- 214 Plafonier trasero derecho
- 215 Plafonier trasero izquierdo
- 216 Pastilla de freno delantera derecha
- 217 Pastilla de freno delantera izquierda
- 218 Bomba de carburante

REPERTORIO DE LOS ORGANOS

- 219 Bomba lavafaros
- 220 Bomba lavaluneta
- 221 Bomba lavaparabrisas
- 222 Potenciómetro de mariposa
- 223 Potenciómetro de ralenti
- 224 Presostato dirección asistida
- 225 Toma de diagnóstico
- 226 Faro derecho
- 227 Faro izquierdo
- 228 Regulador de ralenti
- 229 Relé bocina sonora
- 230 Relé luz de niebla trasera
- 231 Relé luces de niebla delanteras
- 232 Relé de arranque
- 233 Relé dispositivo soplado aire frío
- 234 Relé grupo motoventilador
- 235 Relé luneta trasera térmica
- 236 Relé bomba de carburante
- 237 Relé faros dobles
- 238 Relé bloqueo inyección
- 239 Retrovisor eléctrico conductor
- 240 Retrovisor eléctrico pasajero
- 241 Reostato o shunt iluminación
- 242 Sonda Lambda
- 243 Sonda de nivel de aceite
- 244 Captador de temperatura de agua
- 245 Sonda de temperatura exterior
- 246 Stop eléctrico
- 247 Cuadro de instrumentos
- 248 Termocontacto grupo motoventilador
- 249 Transmisor infrarrojos
- 250 Captador de velocidades
- 251 Termocontacto bi-función agua
- 253 Altavoz delantero derecho
- 254 Altavoz delantero izquierdo
- 255 Intermitente derecho
- 256 Intermitente izquierdo
- 257 Cajetín precalentamiento
- 258 Bujías precalentamiento
- 259 Termocontacto
- 260 Caja de fusibles
- 261 Radio
- 262 Grupo motoventilador refriger. A.A.
- 263 Mando limpia-lava luneta
- 264 Cajetín temporizador condensación eléctrica de las puertas
- 265 Consola plafonier-spot
- 266 Contactor pie levantado-plena carga
- 267 Repetidor derecho
- 268 Repetidor izquierdo
- 269 Cortador de ralenti
- 270 Termocontacto 8°
- 271 Termistancia
- 272 Captador temperatura aire
- 273 Captador umbral de velocidad
- 274 Electroválvula aire acondicionado
- 275 Temporizador bomba carburante adicional
- 276 Cajetín mando elevallunas impulsional
- 277 Cajetín fallo de filamentos

- 279 Relé anti-percolación
- 280 Relé corte encendido electrónico integral
- 281 Relé luces de cruce
- 282 Condensación eléctrica tapa carburante
- 283 Bomba de carburante adicional
- 284 Motor limpiafaro derecho
- 285 Motor limpiafaro izquierdo
- 286 Mando lavaluneta
- 287 Relé bobina ballast
- 288 Relé principal run-light
- 289 Relé posición run-light
- 290 Relé cortas run-light
- 291 Electroválvula carburador
- 292 Relé reostato iluminación
- 293 Alimentación general
- 294 Cajetín temporizador luneta térmica
- 295 Bloques testigos
- 296 Relé strap luces de niebla
- 297 Strap luces de niebla delanteras
- 298 Dispositivo de calefacción
- 299 Pletina de servicios
- 300 Plafonier travesaño trasero
- 301 Relé grupo electrobomba ABS
- 303 Iluminación selector caja automática
- 304 Techo practicable
- 305 Electroválvula corrección avance
- 306 Termocontacto corrección avance
- 307 Shunt masa pletina de servicios
- 309 Buzzer multifunciones
- 310 Módulo de potencia de inyección
- 311 Cajetín temporizador plafonier
- 312 Relé de corte de consumo
- 313 Relé taquimétrico
- 314 Relé limpiafaros
- 315 Relé 2.ª velocidad limpiaparabrisas
- 316 Relé 4° encendido
- 317 Mando techo practicable
- 318 Resistencia pie de carburador
- 319 Cuadro de mando del aire acondic.
- 320 Grupo motoventilador base/aire acondicionado
- 321 Resistencia grupo motoventilador aire acondicionado
- 322 Diodo aire acondicionado dirección asistida
- 323 Diodo electroválvula aire acondicionado dirección asistida
- 324 Relé de sobrevelocidad
- 325 Mando satélite radio
- 326 Avisador de sobrevelocidad
- 327 Cajetín electrónico sonda carburante
- 328 Plafonier delantero izquierdo
- 329 Plafonier delantero derecho
- 330 Encendedor trasero
- 331 Mando del regulador de velocidad
- 332 Mando impulsional elevallunas
- 333 Contactor cinturón seguridad
- 334 Disyuntor térmico
- 335 Relé 1.ª velocidad grupo motoventilador
- 336 Relé 2.ª velocidad grupo motoventilador
- 337 Relé 3.ª velocidad grupo motoventilador
- 338 Regulador presostato turbo

REPERTORIO DE LOS ORGANOS

- 339 Inyector arranque en frío
- 340 Termocontacto temporizado
- 341 Válvula regulación ralenti
- 342 Presostato seguridad turbo
- 343 Captador temperatura aceite
- 344 Bomba neumática regulador
- 345 Electroválvula seguridad regulador
- 346 Electroválvula bomba regulador
- 347 Alimentación auto-radio
- 348 Pletina superior mando elevallunas impusional
- 349 Distribuidor encendido
- 350 Pastilla de freno trasera izquierda
- 351 Pastilla de freno trasera derecha
- 352 Motor 1 respaldo delantero izquierdo
- 353 Motor 2 respaldo delantero izquierdo
- 354 Motor alzado asiento delantero izquierdo
- 355 Motor cojín delantero izquierdo
- 356 Motor 1 respaldo delantero derecho
- 357 Motor 2 respaldo delantero derecho
- 358 Motor alzado delantero derecho
- 359 Motor cojín delantero derecho
- 360 Mando síntesis de la palabra
- 361 Grupo hidráulico ABS
- 362 Placa de bornes + batería
- 363 Cajetín de síntesis de la palabra
- 364 Altavoz síntesis de la palabra
- 365 Altavoz tweeter derecho
- 366 Altavoz tweeter izquierdo
- 367 Contactor derecho capot delantero
- 368 Contactor izquierdo capot delantero
- 369 Bomba agua apoyos turbo
- 370 Resistencia DIM-DIP
- 371 Absorbedor vapores gasolina
- 372 Cajetín apertura/cierre maletero
- 373 Cajetín regulador de velocidades
- 374 Mando reglaje respaldo delantero izquierdo
- 375 Mando reglaje respaldo delantero derecho
- 376 Mando reglaje asiento delantero izquierdo
- 377 Mando reglaje asiento delantero derecho
- 378 Mando reglaje alzado asiento delantero derecho
- 379 Relé ralenti acelerado
- 380 Cajetín conversión ordenador de bordo
- 381 Carburador
- 382 Relé colector admisión
- 383 Termocontacto colector admisión
- 384 Recalentador colector
- 385 Asiento calefactado conductor
- 386 Asiento calefactado pasajero
- 387 Captador presión aceite 2 bares
- 388 Contactor testigo 4 x 4
- 389 Altavoz central
- 390 Strap luz de niebla
- 391 Cajetín cadenciador trasero
- 392 Mando de desfile ordenador de bordo (ADAC)
- 393 Electroválvula aire acondicionado/dirección asistida
- 394 Antena eléctrica
- 395 Contactor stop caja de velocidades automática
- 396 Contactor pie apoyado
- 397 Grupo motoventilador antipercolación
- 398 Electroválvula reciclaje de los gases de escape
- 399 Relé antipolución
- 400 Diodo incitación fiscal
- 401 Electroválvula incitación fiscal
- 402 Termocontacto aceite
- 403 Inyector
- 404 Electroválvula avance bomba inyección
- 405 Contactor palanca de carga
- 406 Termocontacto precalentamiento
- 407 Mando mariposa reciclaje de aire
- 408 Sonda evaporador
- 409 Relé grupo electrobomba dirección asistida
- 410 Relé de corte de ralenti
- 411 Presostato aire acondicionado
- 412 Electroválvula de ralenti acelerado
- 414 Sonda de agua en gasóleo
- 415 Electroválvula limpiafaros
- 416 Condensador cortador de ralenti
- 417 Relé reciclaje aire acondicionado
- 418 Ventilador sonda temperatura habitáculo
- 419 Caja de control aire acondicionado
- 420 Mariposa de mezclas
- 421 Contactor pedal de embrague
- 422 Contactor 1 regulador velocidad en volante
- 423 Contactor 2 regulador velocidad en volante
- 424 Relé sobre-régimen regulador velocidad
- 425 Pletina ABS
- 426 Electroválvula mando de apertura turbo
- 427 Cajetín de alarma
- 428 Relé principal ABS BOSCH
- 429 Relé auxiliar ABS BOSCH
- 430 Caja de diodos ABS BOSCH
- 431 Mando inicialización ordenador de bordo
- 432 Electroválvula principal ABS
- 433 Cajetín detección alarma
- 434 Presostato de corte ABS
- 435 Bloque electroválvula ABS
- 436 Mando regulación del turbo
- 437 Recalentador caja mariposa
- 438 Contactor capot motor
- 439 Relé calculador ABS
- 440 Mando asiento calefactado
- 441 Caja de velocidades automática
- 442 Sirena alarma auto-alimentada
- 443 Electropiloto caja automática
- 444 Spot de lectura
- 445 Resistencia ballast bomba de gasolina
- 446 Luz mando de reglaje de faros
- 447 Relé interruptor luz de niebla trasera
- 448 Placa empalme después de contacto
- 449 Resistencia recalentador gasóleo
- 450 Relé recalentador gasóleo
- 451 Termocontacto recalentador gasóleo
- 452 Cajetín detector perimétrico
- 453 Cajetín detector volumétrico
- 454 Emisor/receptor volumétrico
- 455 Diodo electroválvula antipolución
- 456 Relé ballast bomba de gasolina
- 457 Contactor primer diente
- 458 Luz de niebla trasera y marcha atrás
- 459 Temporizador limpiacristal
- 460 Contactor puente trasero

REPERTORIO DE LOS ORGANOS

- 461 Relé protección sobretensión ABS
- 462 Luz placa de matrícula en portón
- 463 Iluminación de custodia
- 464 Conmutador luz de plafonier
- 465 Temporizador bomba agua apoyos turbo
- 466 Cajetín de conexiones (shunts)
- 467 Relé luces de cruce/posición
- 468 Diodo luces de cruce auto-escuela
- 469 Cajetín de mando monitor
- 470 Relé velocidad rápida limpiaparabrisas auto-escuela
- 471 Relé de mando elevallunas eléctrico
- 472 Relé de corte de la radio
- 473 Mando test de síntesis de la palabra
- 474 Relé de mando compresor aire acondicionado
- 475 Motor de reciclaje
- 476 Cajetín de transmisión Integral
- M1 Masa delantera derecha
- M2 Masa delantera izquierda
- M3 Masa caja de velocidades
- M4 Masa carrocería
- M5 Masa portón
- M6 Masa piloto trasero derecho
- M7 Masa piloto trasero izquierdo
- M8 Masa inyección
- M9 Masa pie delantero derecho
- M10 Masa pie delantero izquierdo
- M11 Masa tablero de bordo
- M12 Masa soporte de dirección
- M13 Masa puente travesaño
- M14 Masa fijación bocina
- M15 Masa viga de calefacción
- M16 Masa motor/caja
- M17 Masa caja/motor
- M18 Masa ABS
- M19 Masa electrónica ABS
- M20 Masa luneta trasera térmica

LISTA DE LOS EMPALMES

- | | | | |
|-----|--|------|---|
| R1 | Tablero de bordo/trasera derecha | R59 | Grupo motoventilador/inyección |
| R2 | Tablero de bordo/trasera izquierda | R60 | ABS/larguero derecho |
| R3 | Tablero de bordo/puerta conductor | R61 | Regulador de velocidad/larguero derecho |
| R4 | Tablero de bordo/puerta pasajero | R62 | Inyección/regulación motor |
| R5 | Tablero de bordo/viga de calefacción | R63 | Larguero izquierdo/inyección |
| R6 | Tablero de bordo/puente travesaño | R64 | Inyección/pletina servicios |
| R7 | Tablero de bordo/radio | R65 | Inyección/viga de calefacción |
| R8 | Tablero de bordo/techo derecho | R66 | Inyección/larguero derecho |
| R9 | Tablero de bordo/cara delantera | R67 | Delantera motor/motor |
| R10 | Tablero de bordo/larguero derecho | R68 | Inyección/termosondas |
| R11 | Tablero de bordo/larguero izquierdo | R69 | Carrocería/ABS |
| R12 | Trasera derecha/puerta trasera derecha | R70 | Inyección/bomba agua apoyos turbo |
| R13 | Trasera izquierda/puerta trasera izquierda | R71 | Regulador de velocidades/viga de calefacción |
| R14 | Trasera derecha/portón derecha | R72 | Tablero de bordo/antena eléctrica |
| R15 | Trasera izquierda/portón izquierda | R73 | Grupo motoventilador/adicional encendido electrónico integral |
| R16 | Trasera izquierda/travesaño trasero | R74 | Motor/bi-función aceite |
| R17 | Viga de calefacción/motor | R75 | Masa grupo motoventilador/grupo motoventilador |
| R18 | Viga calefacción/lanzamiento positivo | R76 | Repetidor lateral izquierdo/faro izquierdo |
| R19 | Viga de calefacción/masa motor | R77 | Repetidor lateral derecho/faro derecho |
| R20 | Motor/encendido | R78 | Faro adicional/larguero izquierdo |
| R21 | Motor/grupo motoventilador | R79 | Inyectores/inyección |
| R22 | Motor/caja velocidades automática | R80 | Viga de calefacción/ABS |
| R23 | Motor/antipolución | R81 | Viga de calefacción/larguero izquierdo |
| R24 | Motor/inyección | R82 | Motor/aire acondicionado |
| R25 | Motor/lanzamiento positivo | R83 | Faro adicional/larguero derecho |
| R26 | Motor/masa motor | R84 | Inyección habitáculo/inyección motor |
| R27 | Motor/larguero derecho | R85 | Motor/luces de marcha atrás |
| R28 | Motor/larguero izquierdo | R86 | Viga de calefacción/bobina ballast |
| R29 | Motor/antipercolación | R87 | Viga de calefacción/limpiafaros |
| R30 | Puente/asiento delantero derecho | R88 | Larguero izquierdo/diodo estárter |
| R31 | Puente/asiento delantero izquierdo | R89 | Tablero de bordo/desgaste pastillas de freno |
| R32 | Cara delantera/limpia-lava faros | R90 | Viga calefacción/inyección habitáculo |
| R33 | Cara delantera/paragolpes | R91 | Viga de calefacción/calefacción |
| R34 | Motor/tablero de bordo | R92 | Viga de calefacción/pulsador |
| R35 | Pedalier/tablero de bordo | R93 | Viga de calefacción/aire acondicionado |
| R36 | ABS/tablero de bordo | R94 | Viga calefacción/relé bobina ballast |
| R37 | Motor/inyección | R95 | Viga de calefacción/caja automática |
| R38 | Tablero de bordo/techo izquierdo | R96 | Trasero izquierdo/bomba gasolina auxiliar |
| R39 | Trasero izquierdo/travesaño trasero | R97 | Viga de calefacción/lavaparabrisas |
| R40 | Trasero derecho/travesaño trasero | R98 | Larguero derecho/limpia-lava faros |
| R41 | Travesaño trasero/portón | R99 | Tablero de bordo/calefacción |
| R42 | Cara delantera/repetidor derecho | R100 | ABS/larguero izquierdo |
| R43 | Cara delantera/repetidor izquierdo | R101 | Larguero derecho/faro derecho |
| R44 | Tablero de bordo/masa derecha | R102 | Larguero izquierdo/faro izquierdo |
| R45 | Tablero de bordo/masa izquierda | R103 | Puerta maletero/mando puerta maletero |
| R46 | Motor/masa carrocería | R104 | Viga de calefacción/bobina encendido |
| R47 | Cara delantera/masa derecha | R105 | Shunt luneta térmica/carrocería |
| R48 | Cara delantera/masa izquierda | R106 | Delantera motor/paragolpes |
| R49 | Trasera derecha/masa trasera derecha | R107 | Tablero de bordo/delantera motor |
| R50 | Trasera derecha/masa trasera izquierda | R108 | Tablero de bordo/consola |
| R51 | Motor/masa motor | R109 | Trasero derecho/luz matrícula |
| R52 | Carrocería/masa motor | R110 | Motor/aditivo delantero motor |
| R53 | Carrocería/masa carrocería | R111 | Tablero de bordo/aditivo delantero motor |
| R54 | Viga de calefacción/caja de velocidades manual | R112 | Delantera motor/carrocería |
| R55 | Contactador cierre capot/viga de calefacción | R113 | Cableado masa motor batería carrocería/carrocería |
| R56 | Capot/motor | R114 | Cableado masa motor batería carrocería/motor |
| R57 | Bastidor/tablero de bordo | | |
| R58 | Grupo motoventilador/larguero derecho | | |

LISTA DE LOS EMPALMES

- R115 Motor/cableado motor
- R116 Motor/bomba de gasolina
- R117 Trasero derecho/puerta trasera izquierda
- R118 Trasero derecho/carrocería
- R119 Delantero izquierdo/alarma techo móvil
- R120 Tabique calefacción/alarma taxi
- R121 Delantero derecho/techo móvil
- R122 Tablero de bordo/luces de niebla
- R123 Puente travesaño/radio
- R124 Tablero de bordo/shunt auto-radio
- R125 Auto-radio/shunt auto-radio
- R126 Grupo motoventilador/relé de corte del aire acondicionado
- R127 Inyección/relé de corte del aire acondicionado
- R128 Carrocería/masa grupo motoventilador
- R129 Carrocería/compresor bocina
- R130 Larguero izquierdo/compresor bocina
- R131 Cableado motor/compresor bocina
- R132 Tablero de bordo/luces de día
- R133 Delantero izdo./electroválvula canister
- R134 Tablero de bordo/adicional remolque
- R135 Aditivo trasero dcho./tablero de bordo
- R136 Puerta trasera izda./aditivo trasero dcho.
- R137 Puerta trasera dcha./aditivo trasero dcho.
- R138 Viga de calefacción/ABS
- R139 Motor/ABS
- R140 Pletina caja automática/caja automática
- R141 Plafonier/delantera motor
- R142 Motor/bomba inyección diésel
- R143 Repetidor lateral derecho/larguero derecho
- R144 Repetidor lateral izdo./larguero izdo.

SPA

TYPE: L
MOT: M5

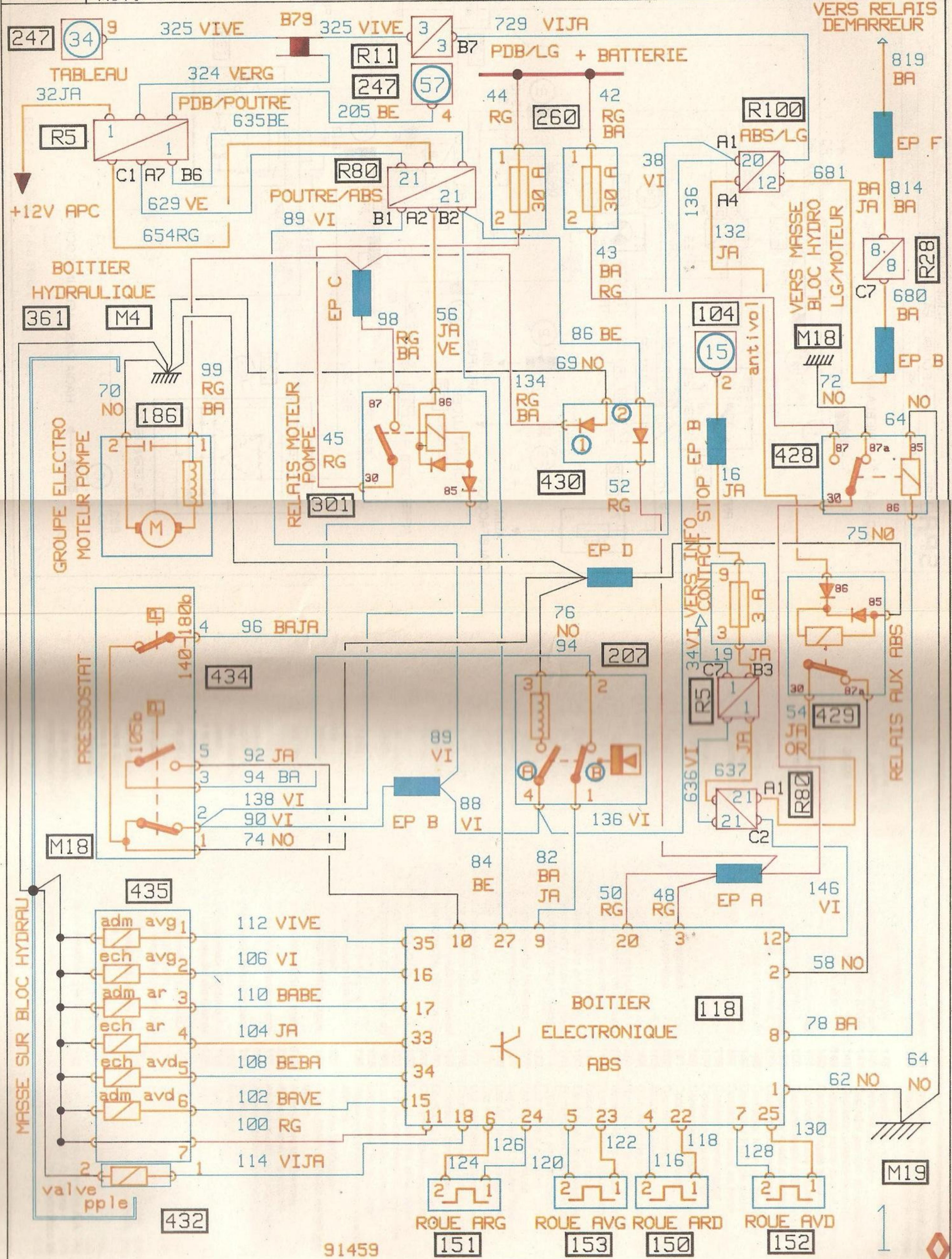
EQUIP: E4

A.B.S

88

GHI:
TTES SF DD

X48



SPA

ALIMENTACION

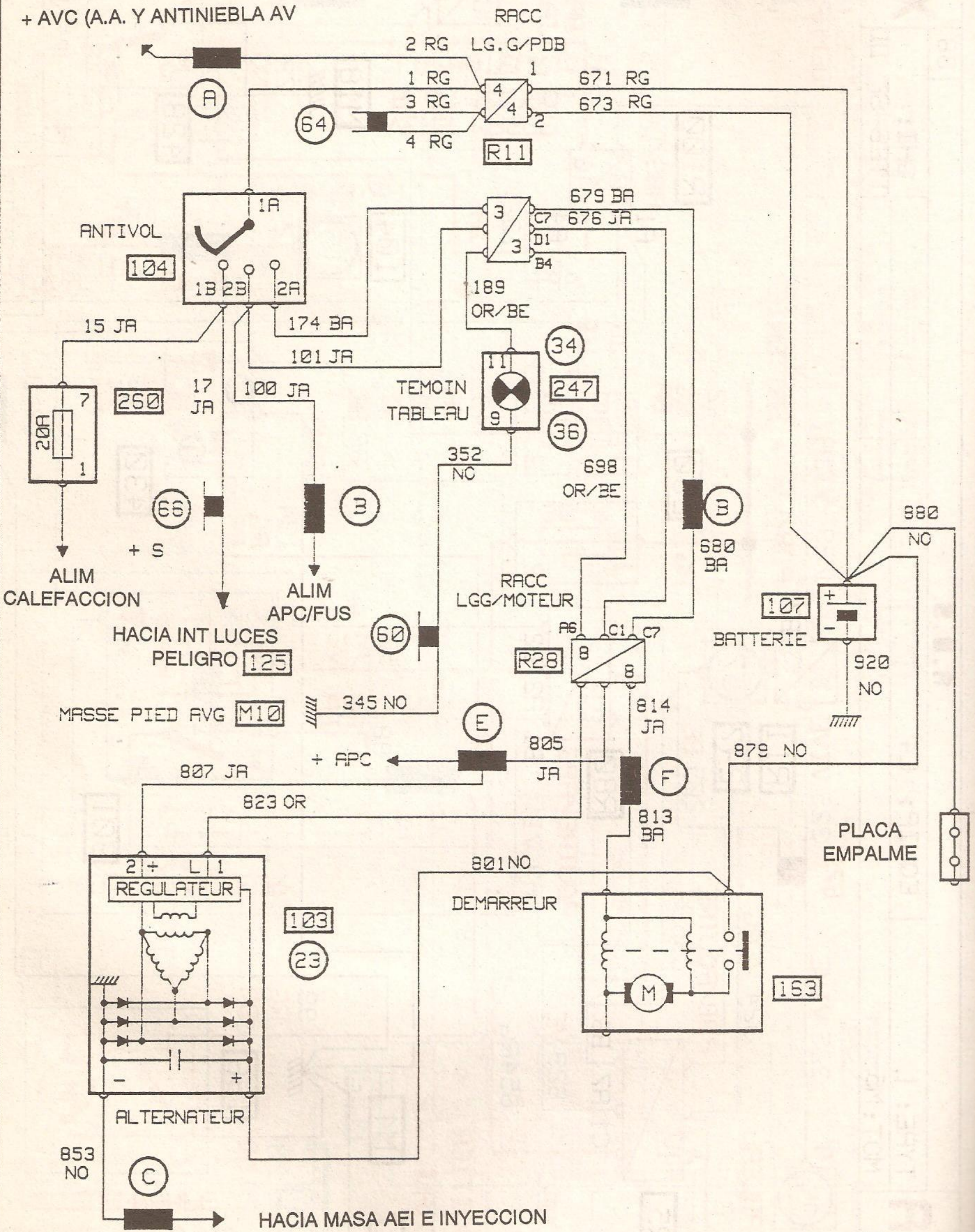
88

X48

TIPO: MOT: M5

EQUIPO: E4 M5

GHI: T/TIPOS



91459

2

SPA

ENCENDEDOR

88

TIPO:

EQUIPO: E4

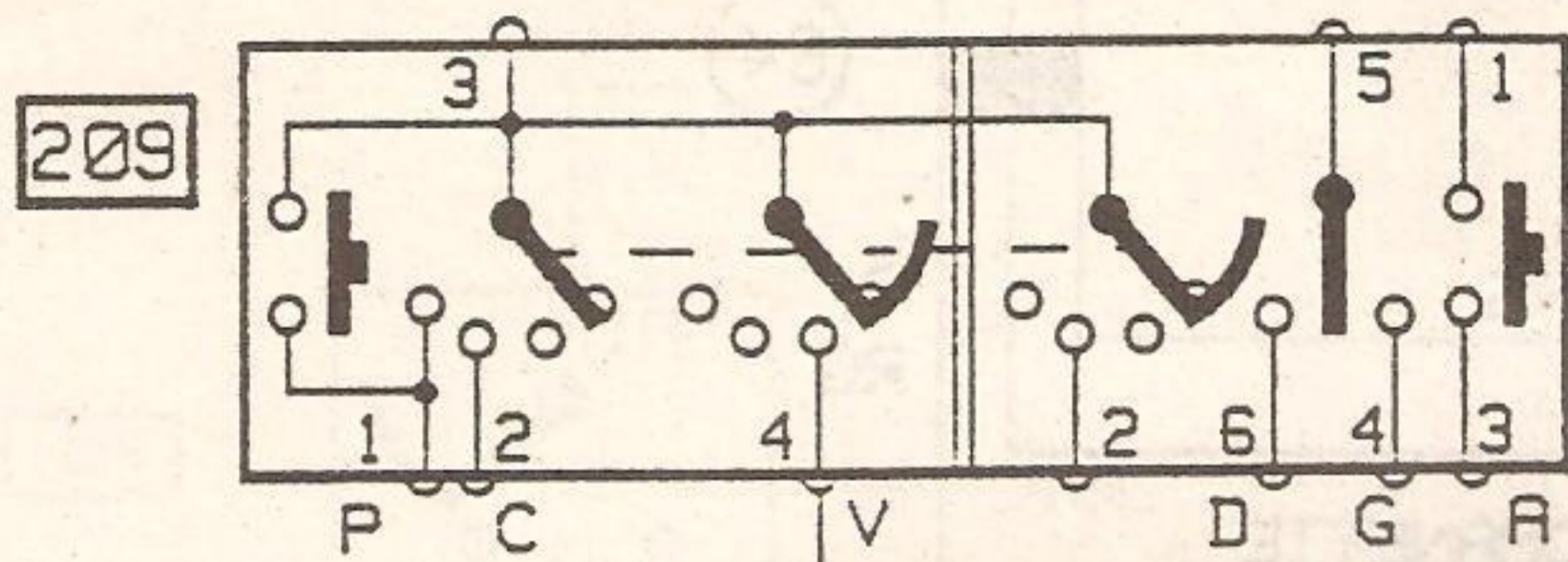
GHI:

T/TIPOS

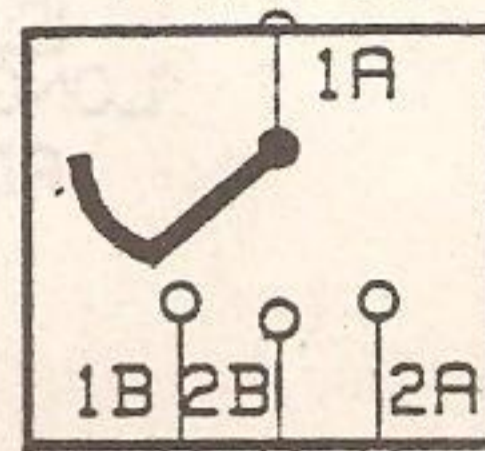
X48

MOT: M5

MONOMANETTE



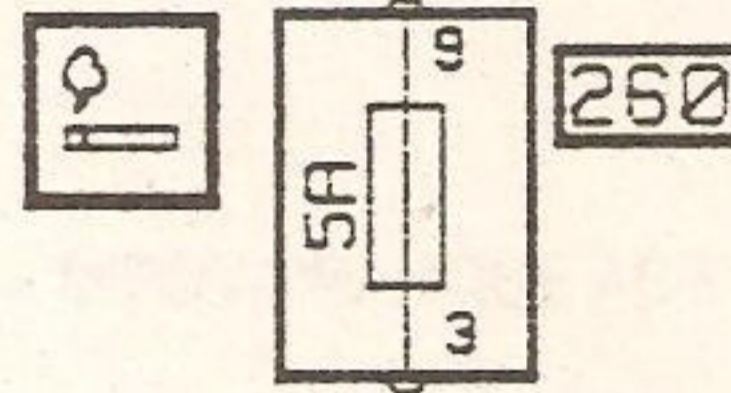
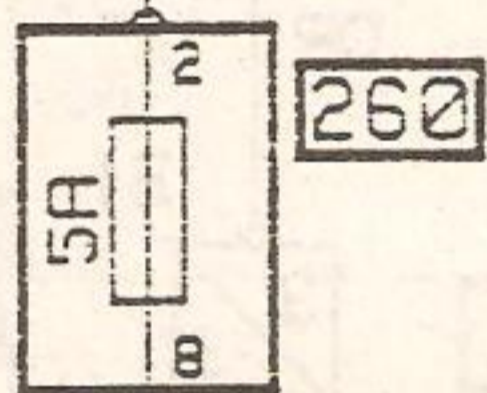
ANTIVOL



69
BE
OR

100
JA

116
JA

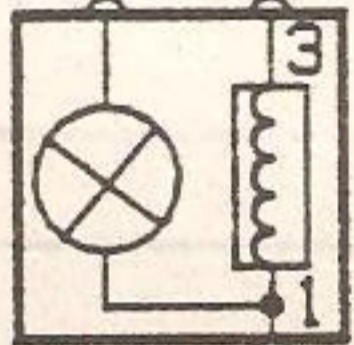


70

161 JA

73

71
BE
OR



101
ALLUME CIGARE

349
NO

60

345
NO

M10

MASSE PIED AVG

91459

3

SPA

BOCINA NEUMATICA

88

TIPO: L

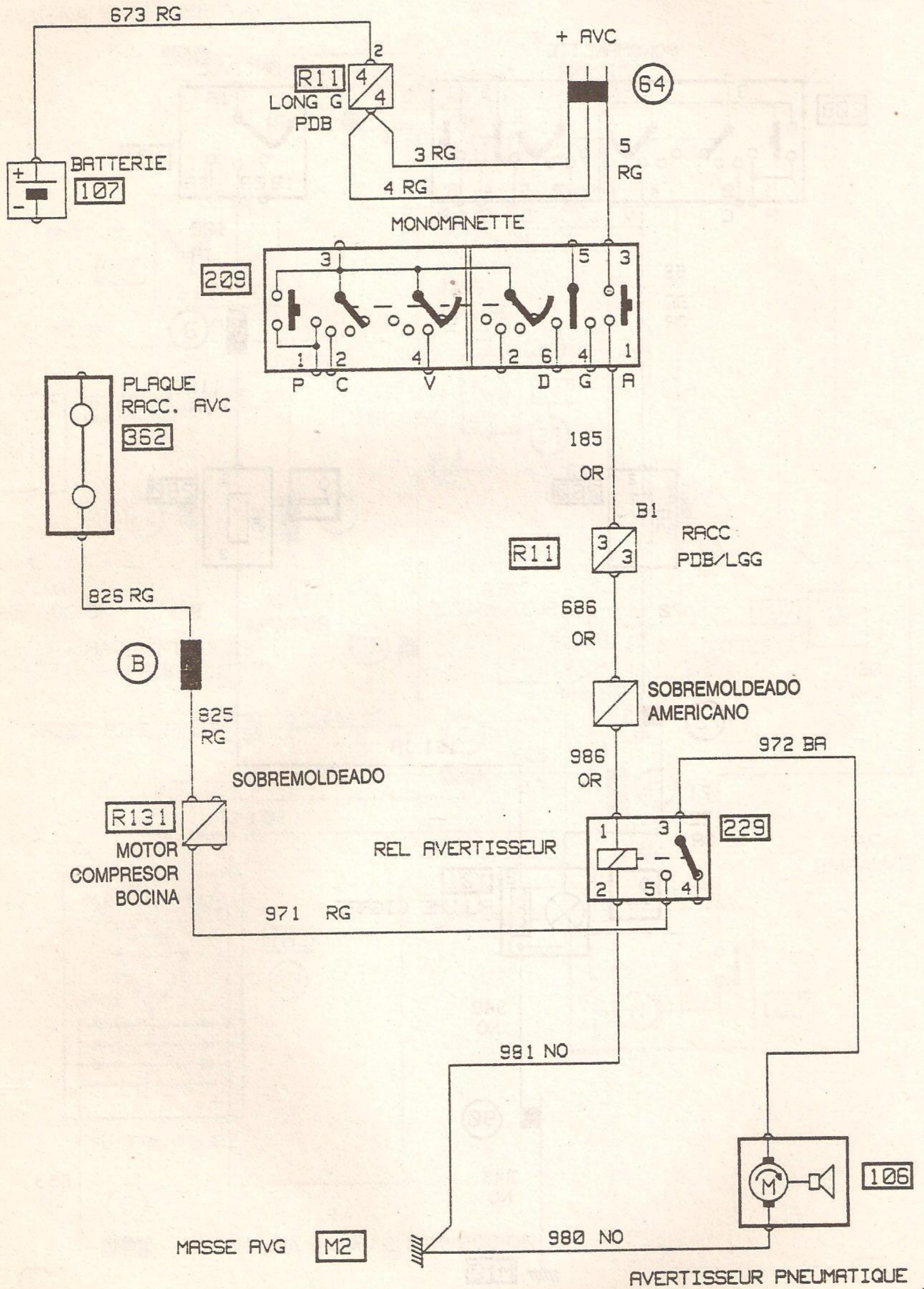
EQUIPO: E4

GHI:

T/TIPOS

X48

MOT: M5



91459

4

SPA

CIRCUITO MOTOR DE ARRANQUE

88

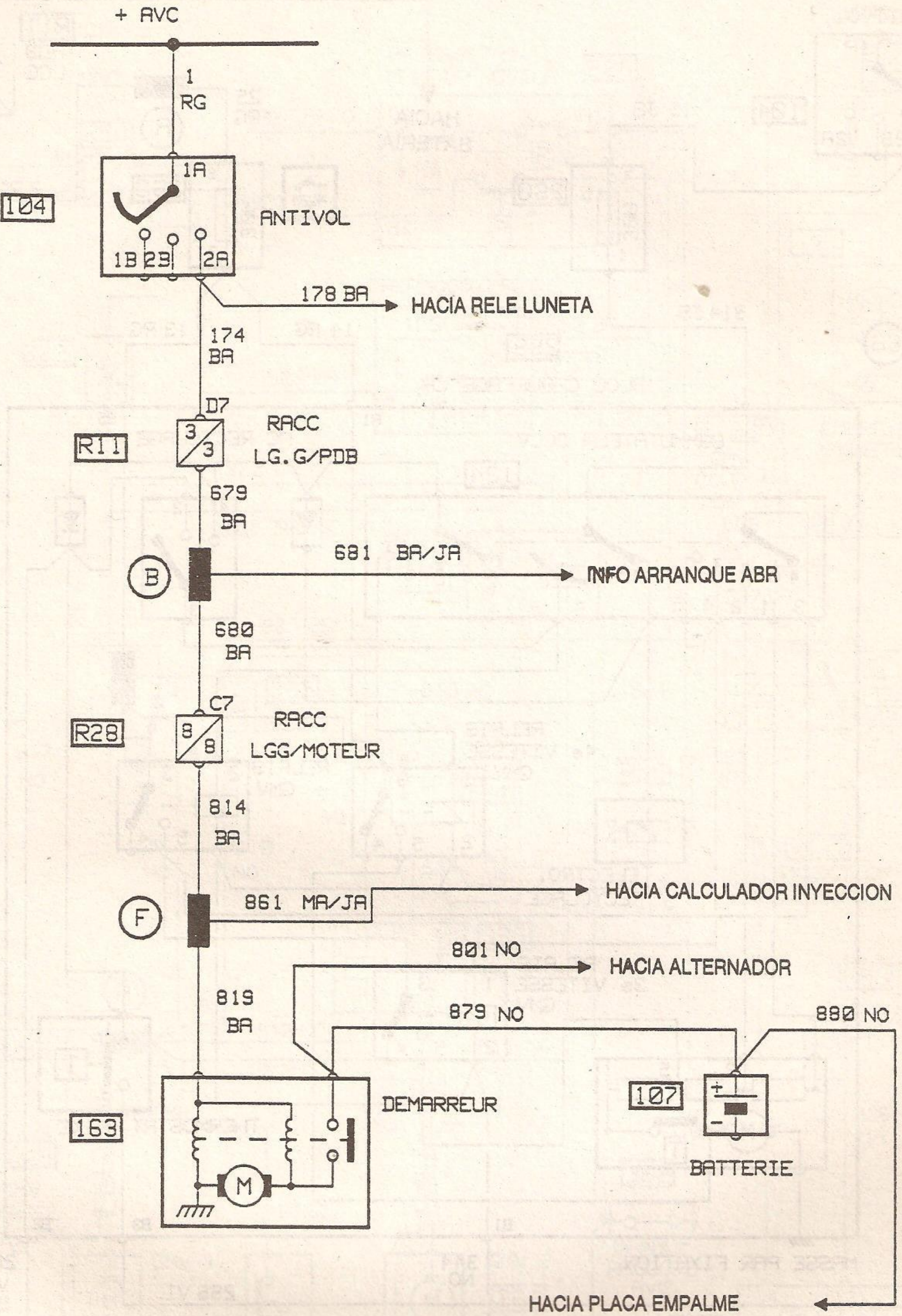
X48

TIPO: L

MOT:

M5.ABS.

GHI:



91459

SPA

AIRE ACONDICIONADO (HABITACULO)

88

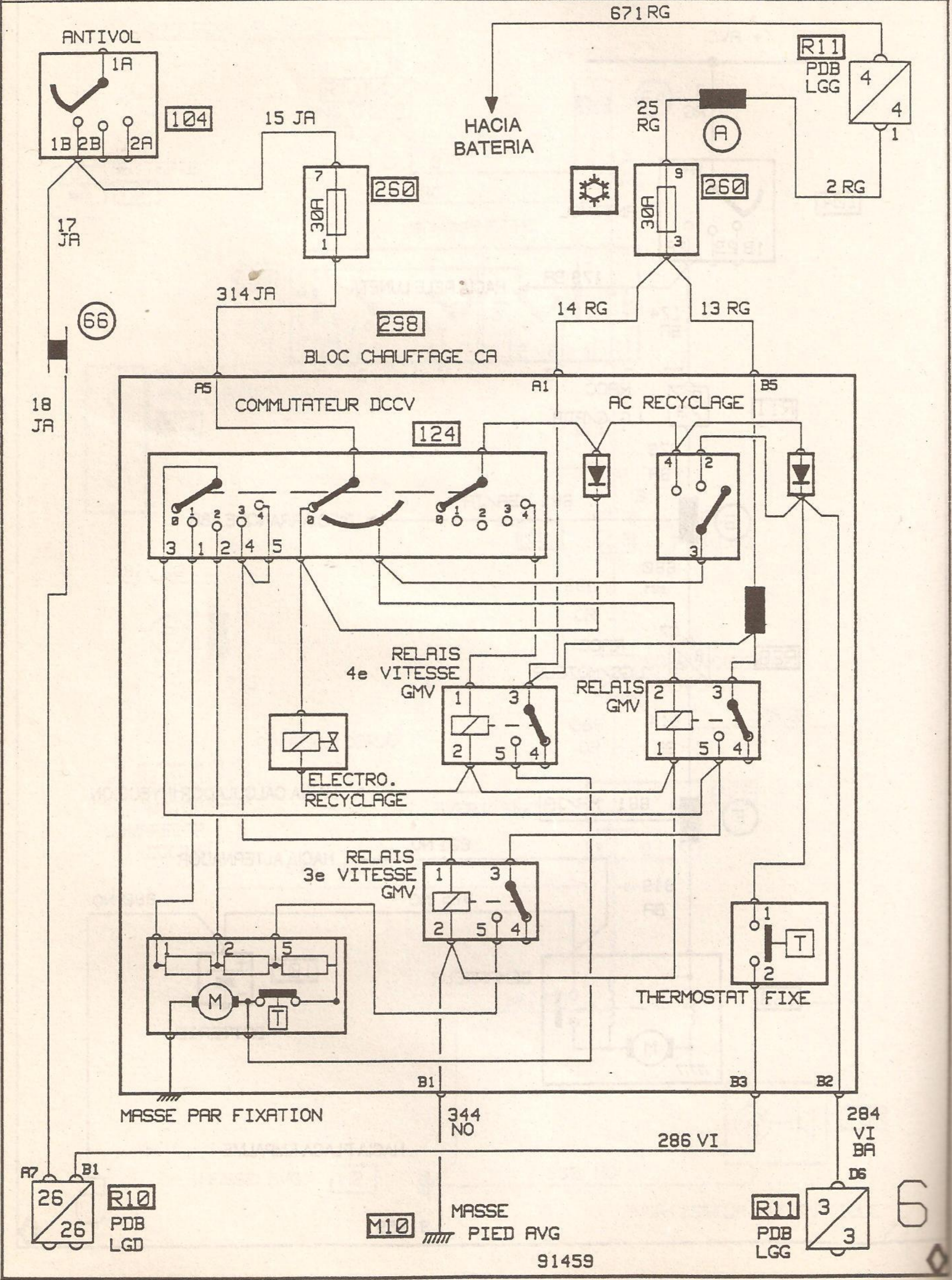
TIPO: L

EQUIPO: E4

GHI: T/TIPOS

X48

MOT: M5



SPA

AIRE ACONDICIONADO (LADO MOTOR)

88

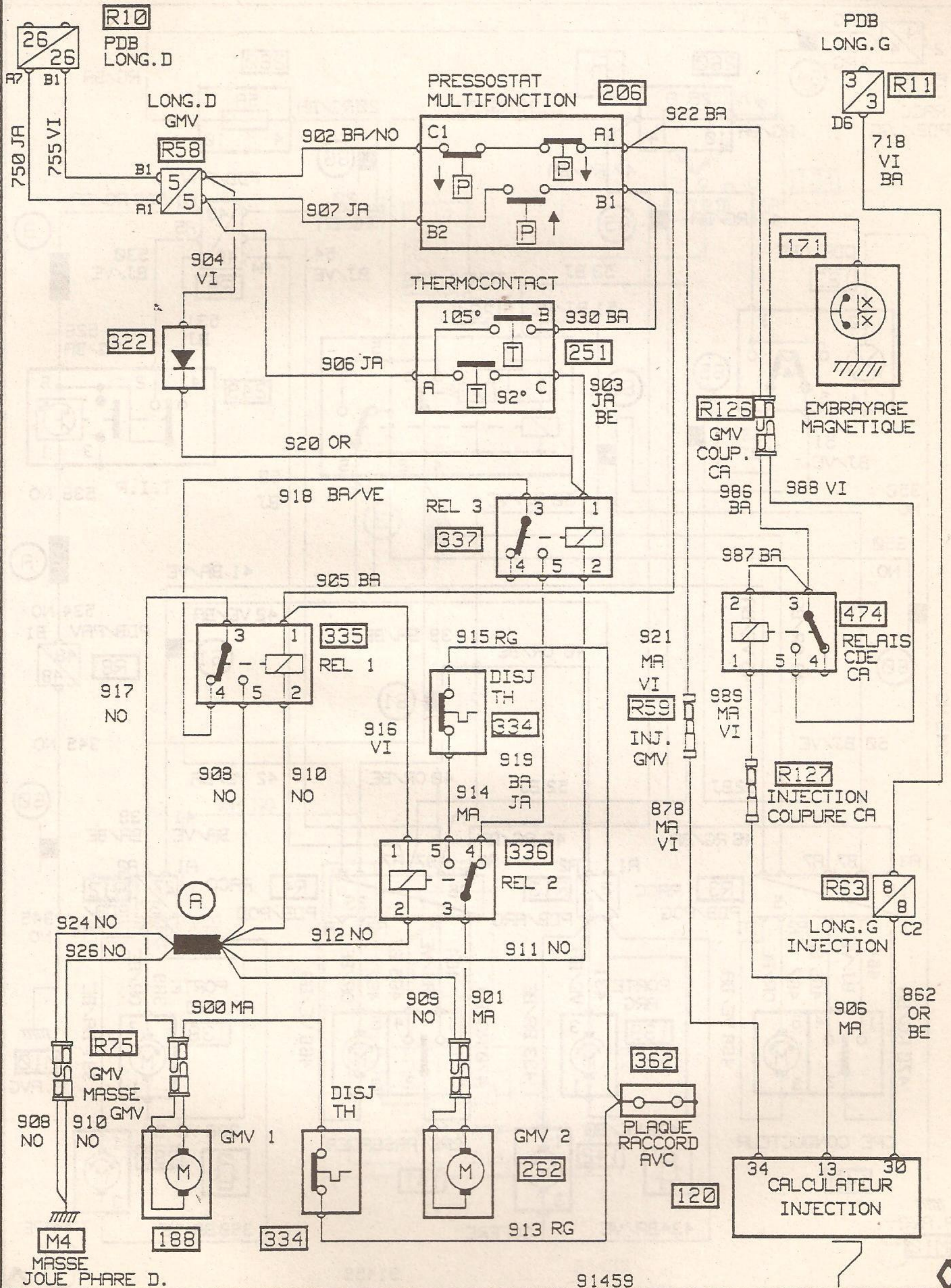
TIPO:

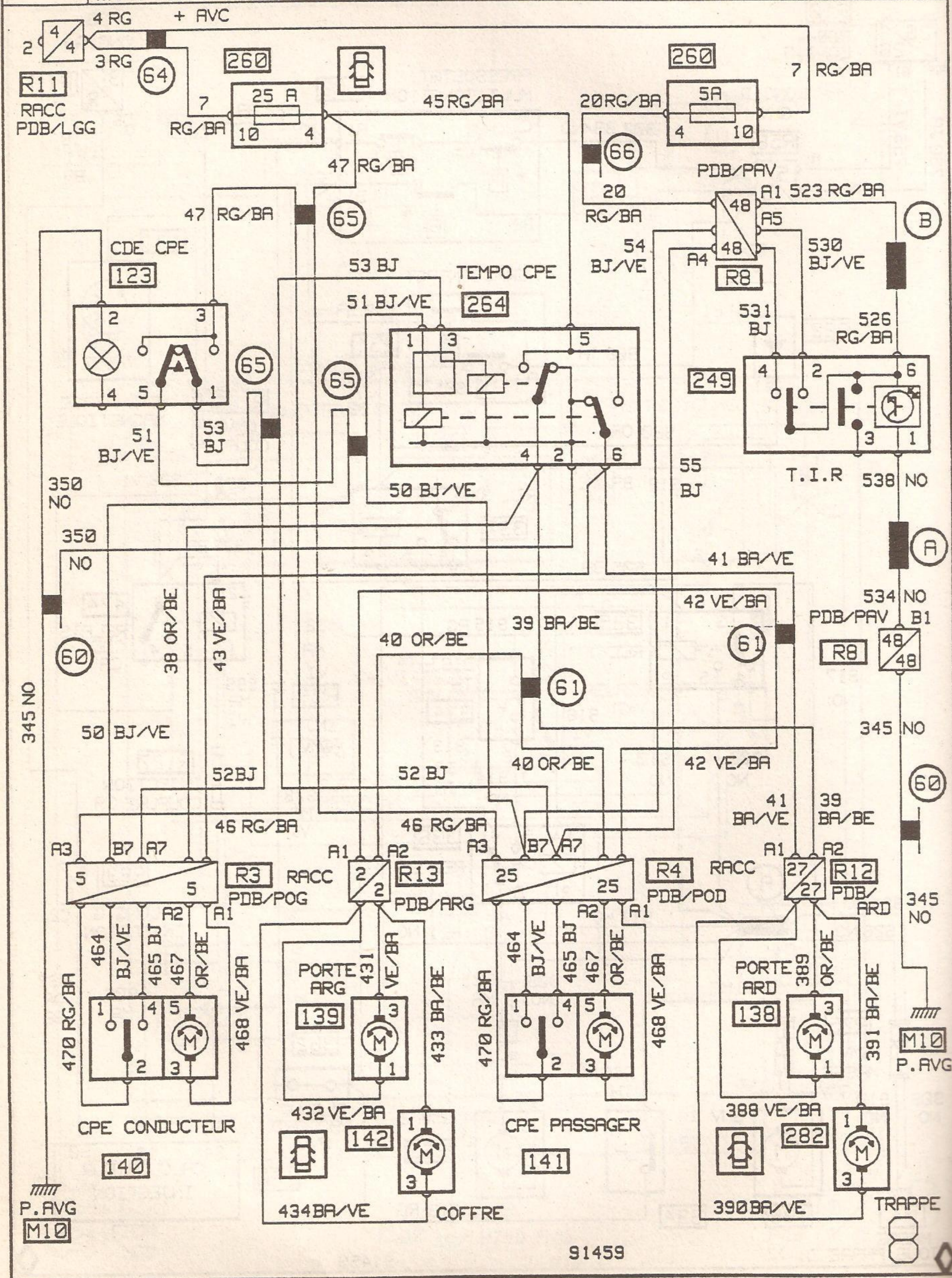
EQUIPO: E4

GHI: T/TIPOS

X48

MOT: M5





91459

SPA

DISPOSITIVO DE CALEFACCION Y DE VENTILACION

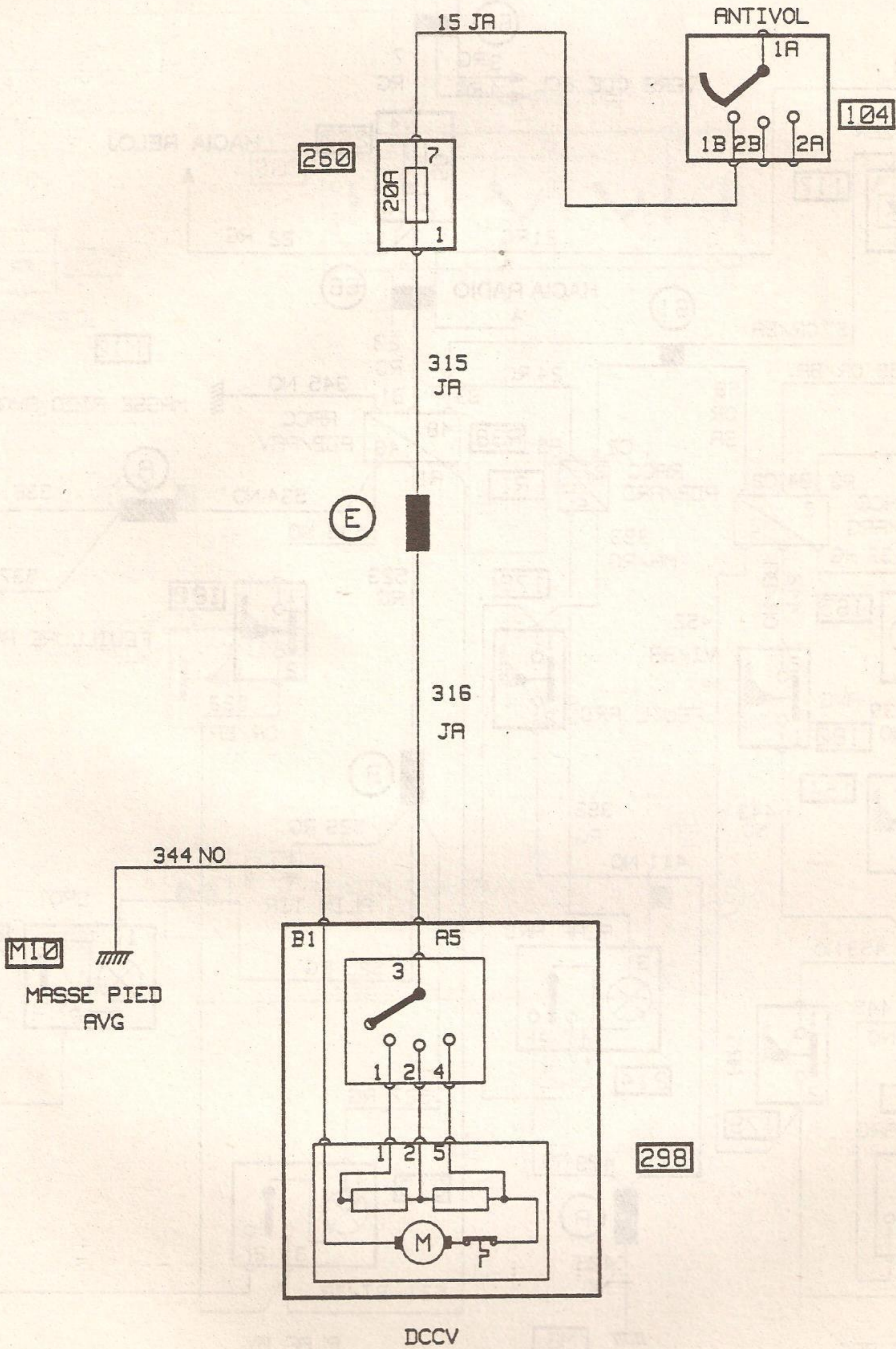
88

TIPO: L
MOT: M5

EQUIPO: E4

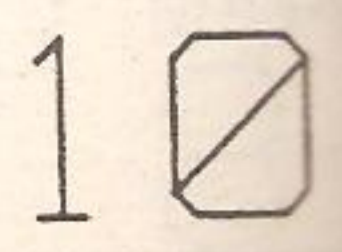
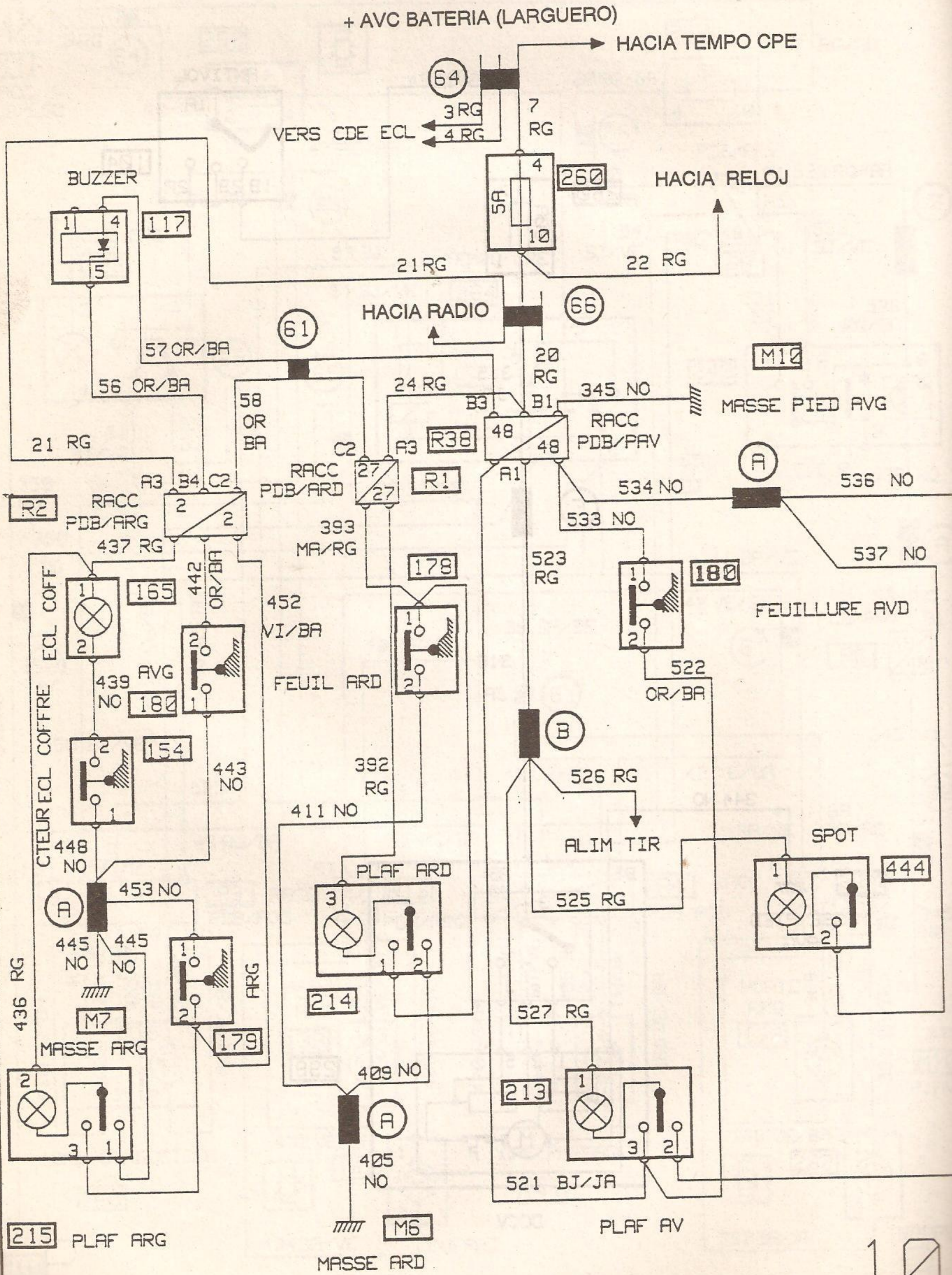
GHI:

X48



91459

9



SPA

ILUMINACION GUANTERA

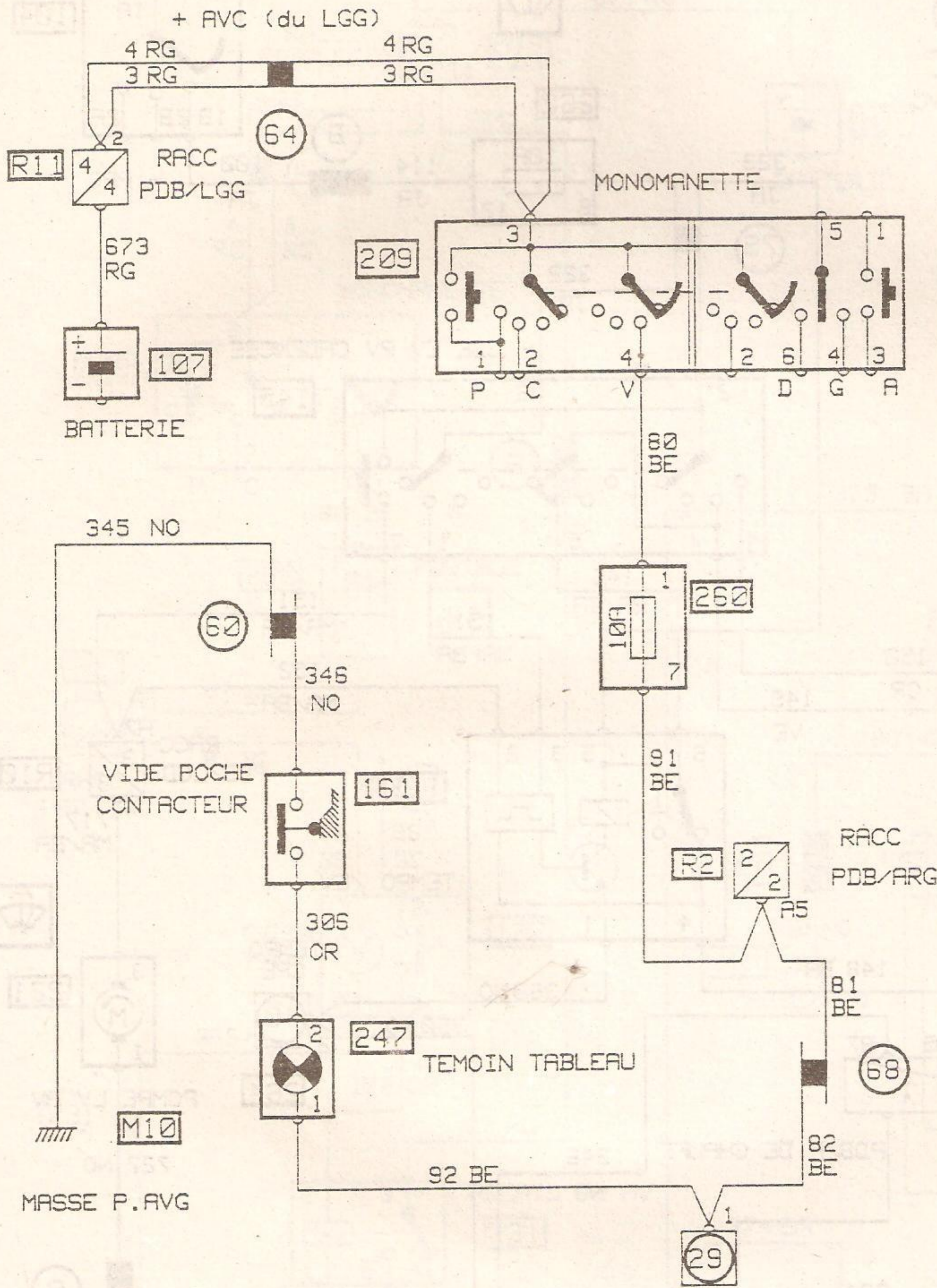
88

TYPE: L
MOT:

EQUIPO: T/TIPOS ES

GHI:

X48



ECL CDE DE CHAUFFAGE

91459

1 1

SPA

LIMPIA CRISTALES, LAVA CRISTALES

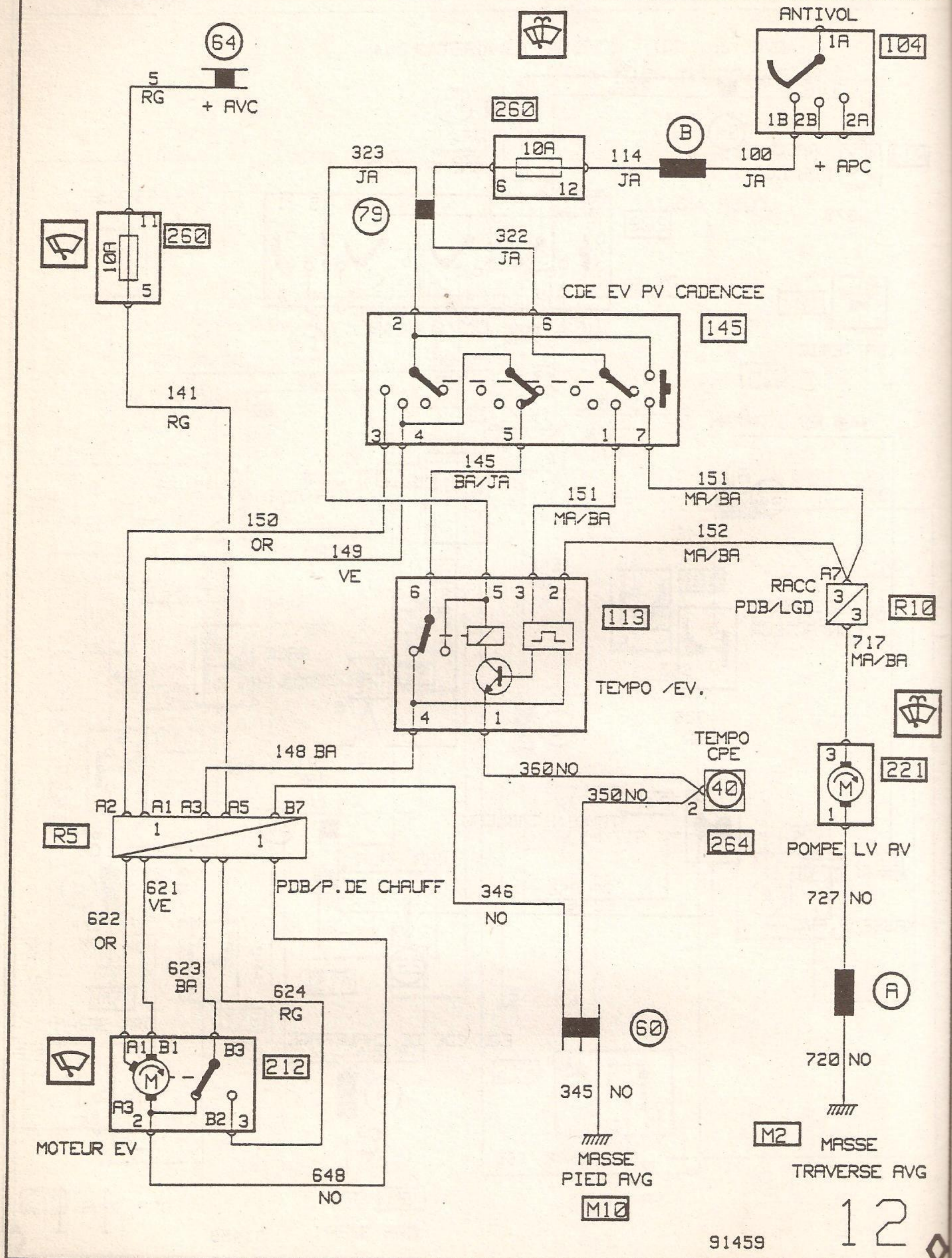
88

TIPO: L
MOT:

EQUIPO: E4/DG.

GHI:

X48



91459

12

SPA

LUCES DE NIEBLA DELANTERAS

88

TIPO: L 48

EQUIPO: E4

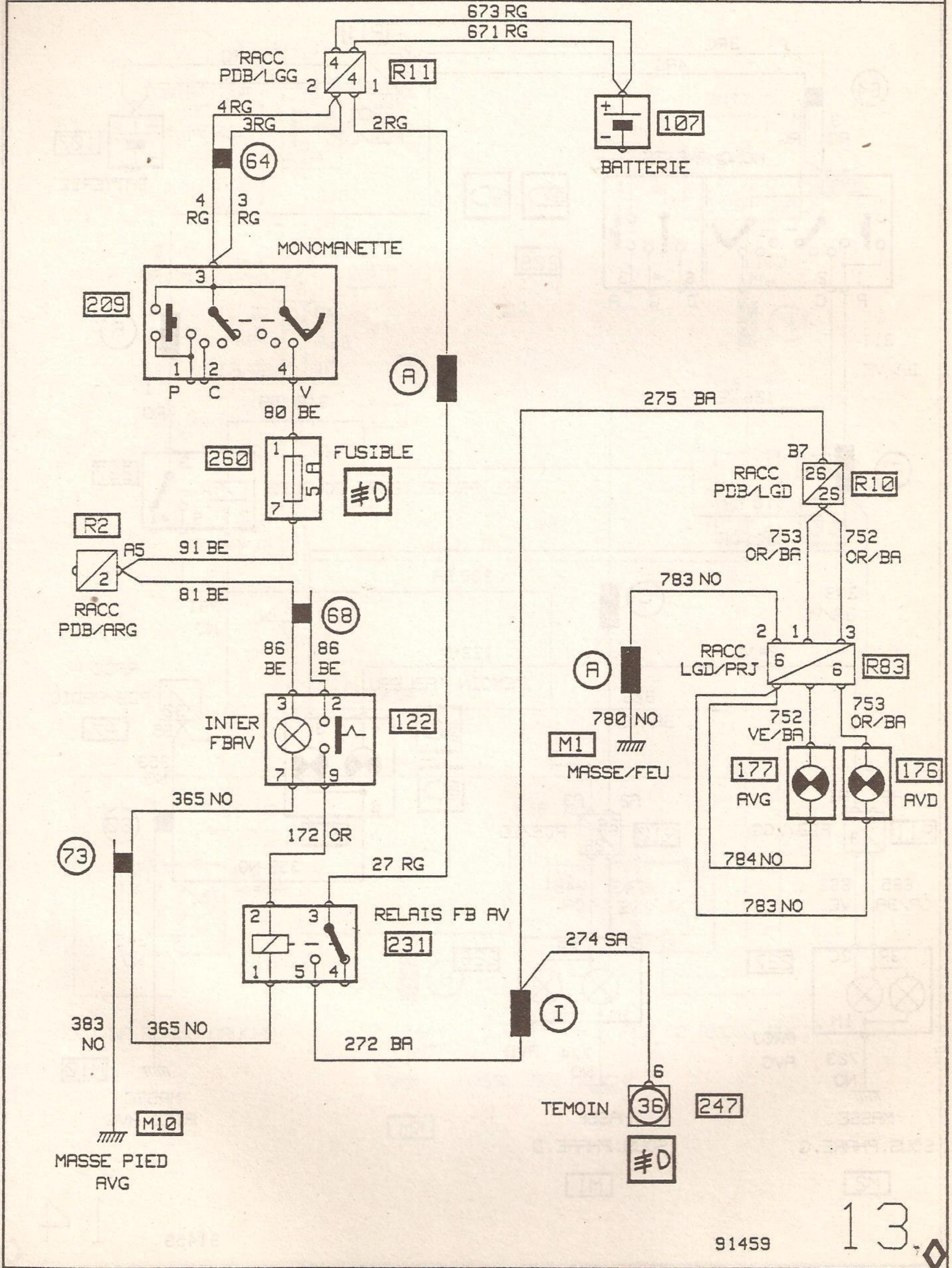
E4

GHI: SALVO/DD

X48

MOT:

SALVO123.145



91459

13

SPA

LUCES DE CRUCE + LUCES DE CARRETERA

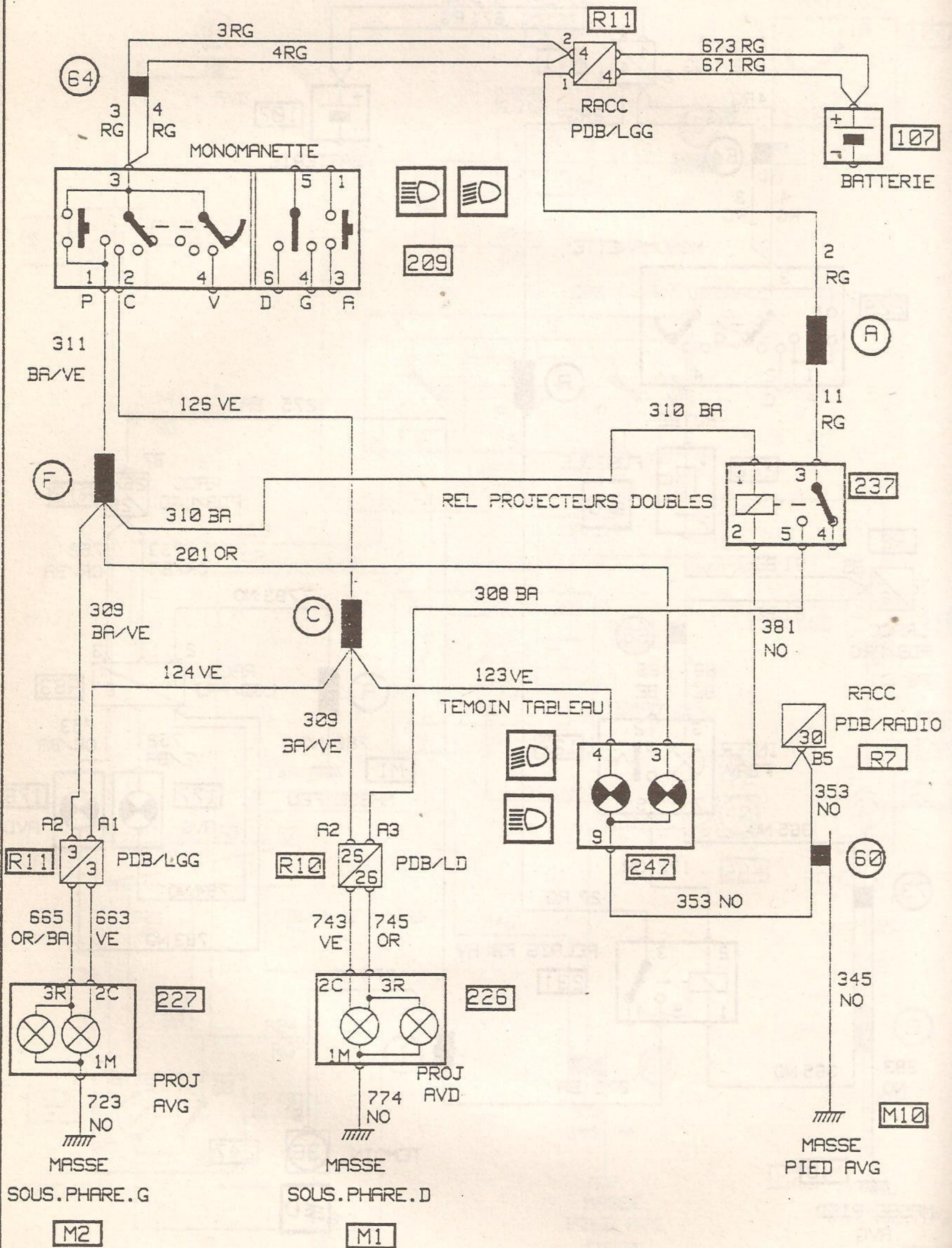
88

TIPO: L
MOT:

EQUIPO: E4/DG

GHI:

X48



91459

14

SPA

LUZ DE MARCHA ATRAS

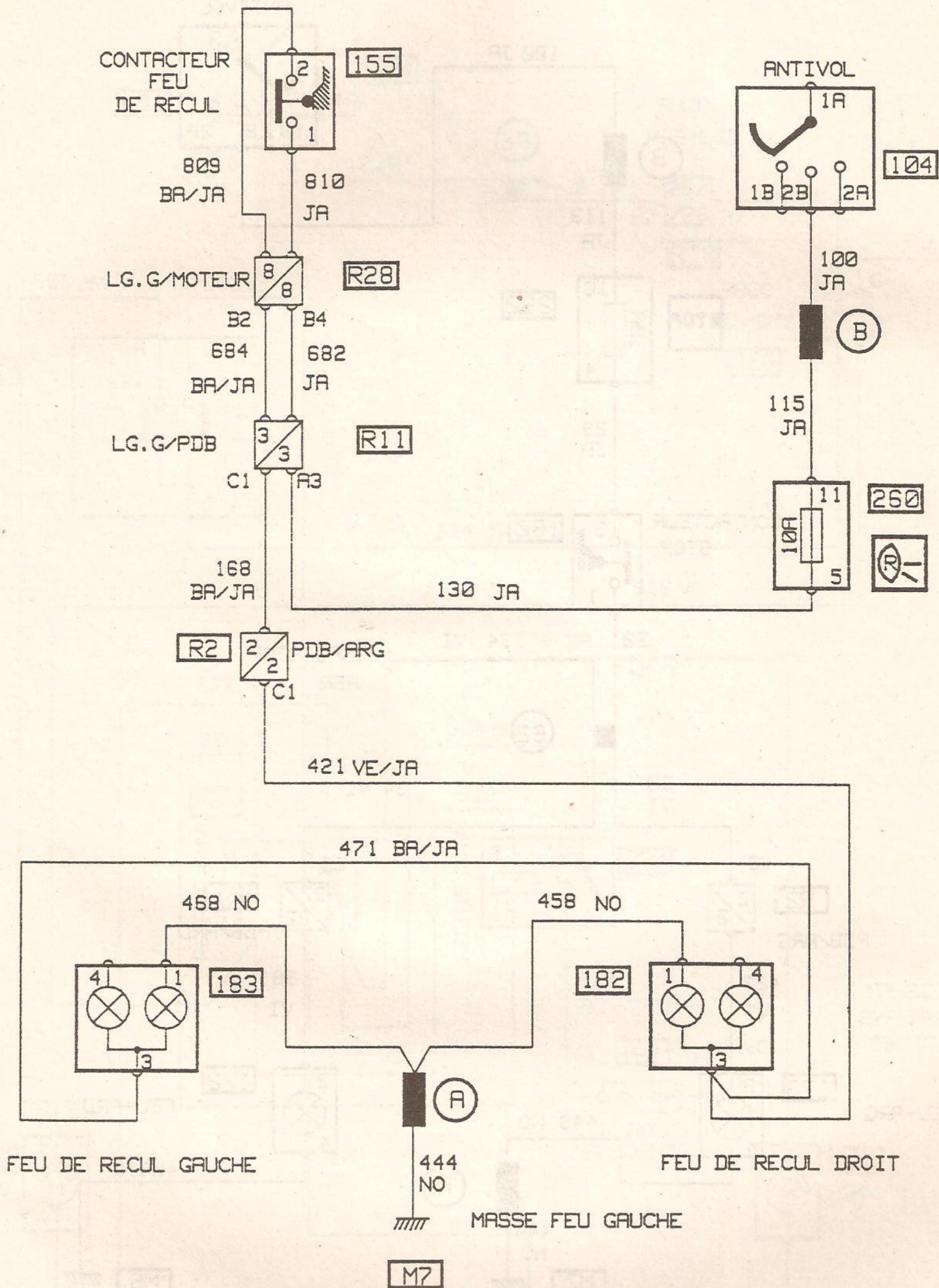
88

TIPO: L
MOT: M5.

EQUIPO: E4 .DG.DD.CCM.

GHI:

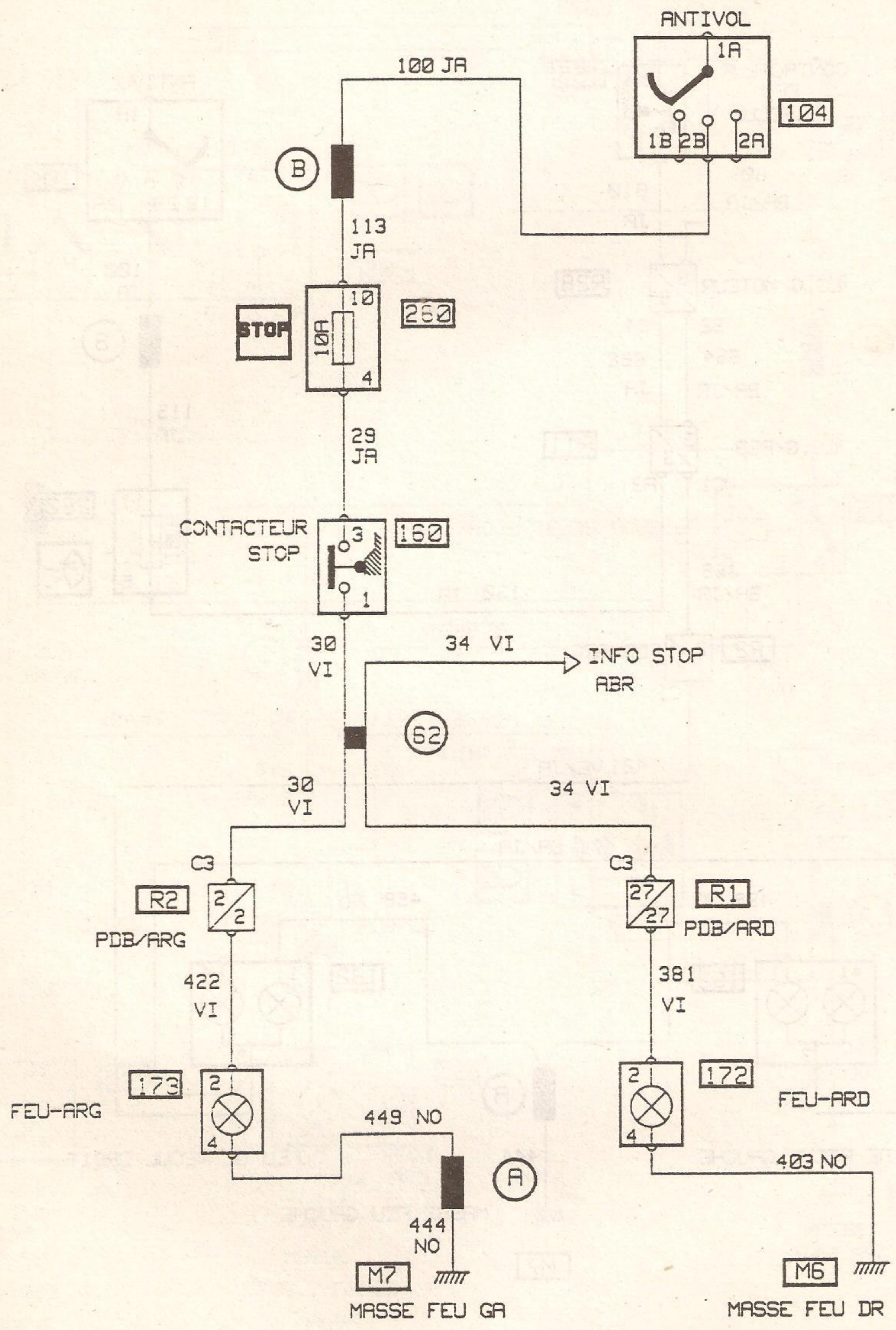
X48



91459

15

X48



91459

16

SPA

G.M.V

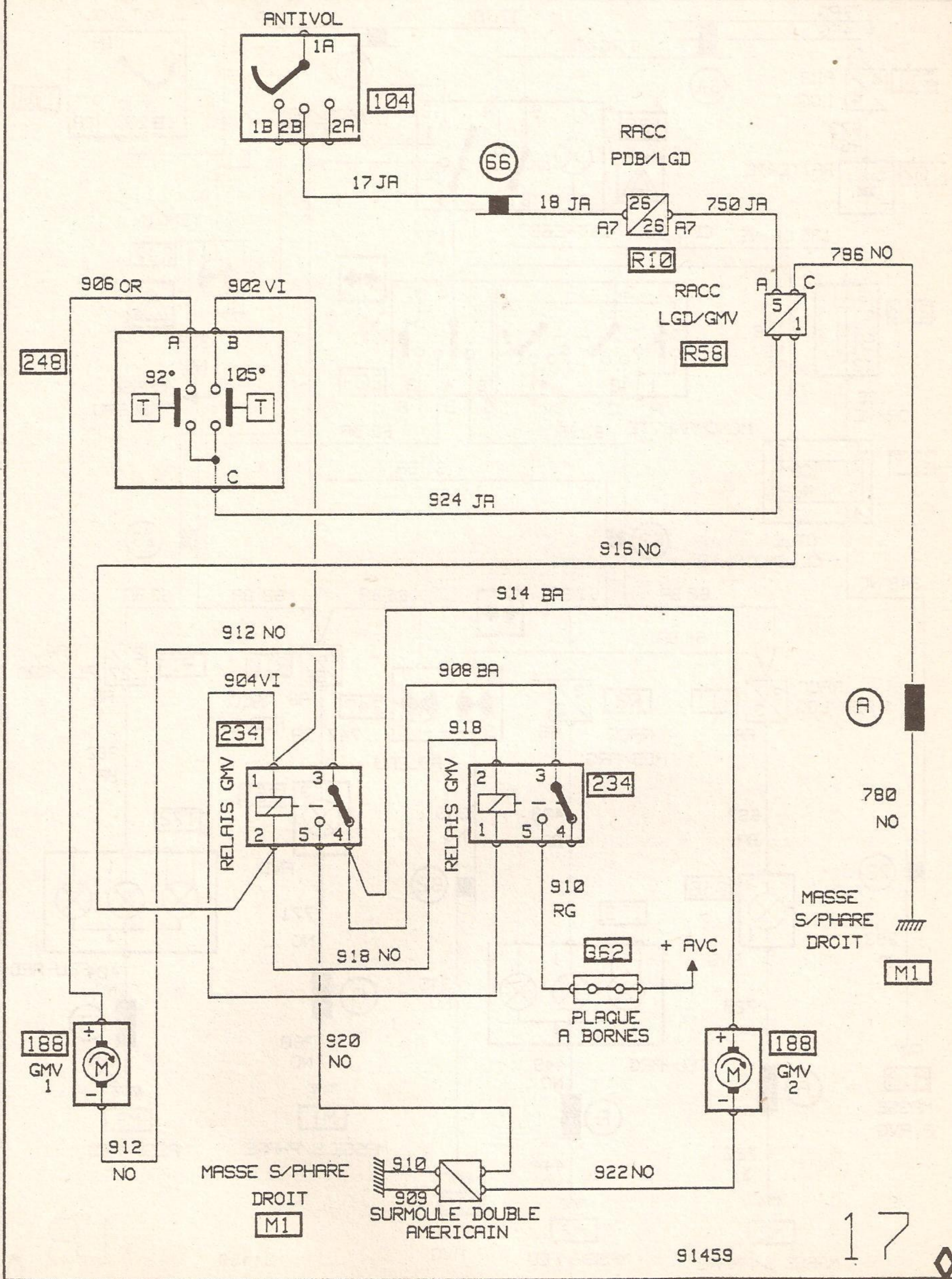
88

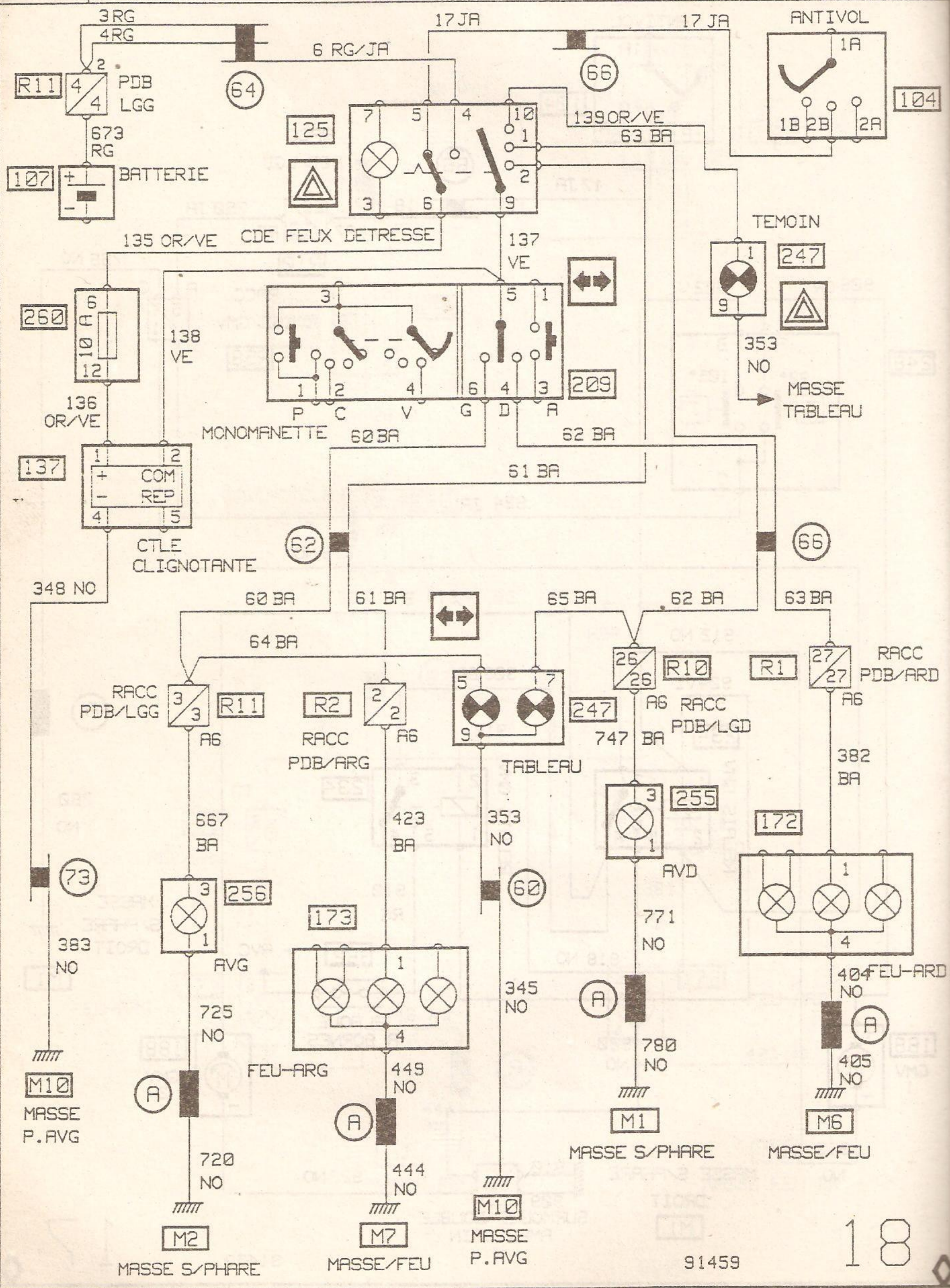
TIPO: L
MOT: M5.

EQUIPO: E4/SALVO A.A.

GHI:

X48





SPA

INJECTION

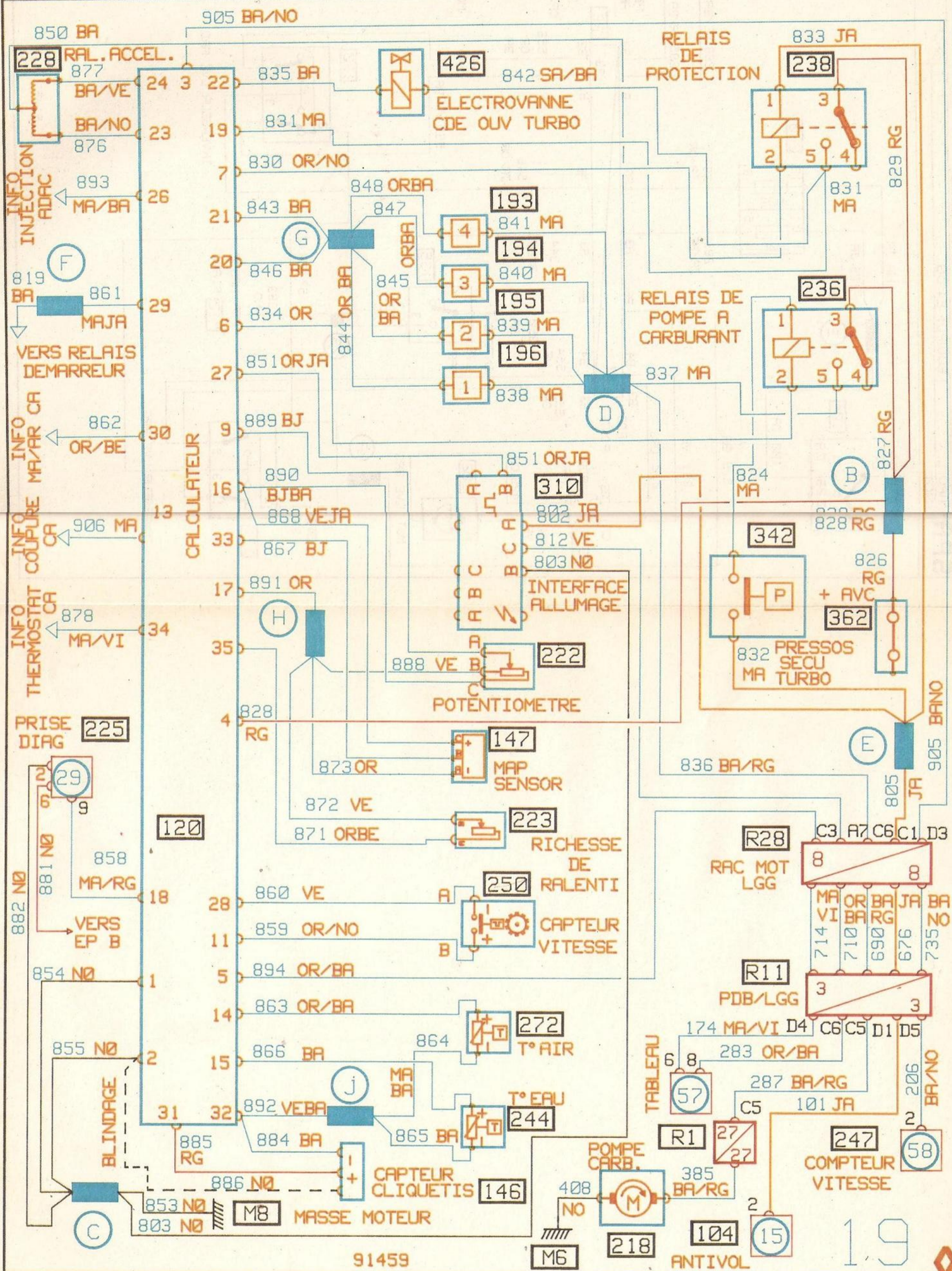
88

X48

TYPE: L
MOT: M5

EQUIP: E4

GHI:



SPA

ELEVALUNAS ARG/ARD

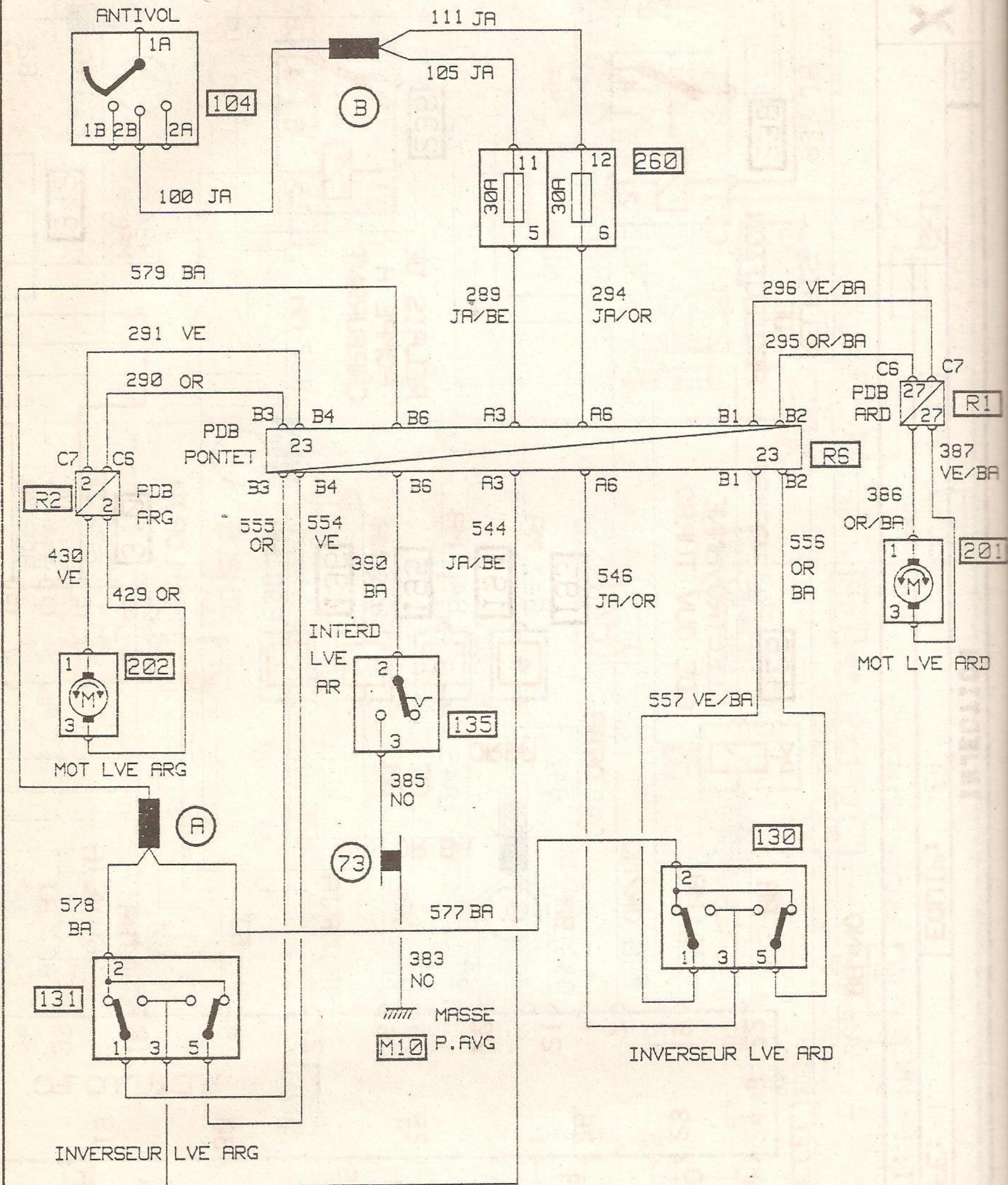
88

TIPO: L
MOT:

EQUIPO: E4 DG.

GHI:

X48



91459

20

SPA

ELEVALUNAS ELECTRICO DELANTERO

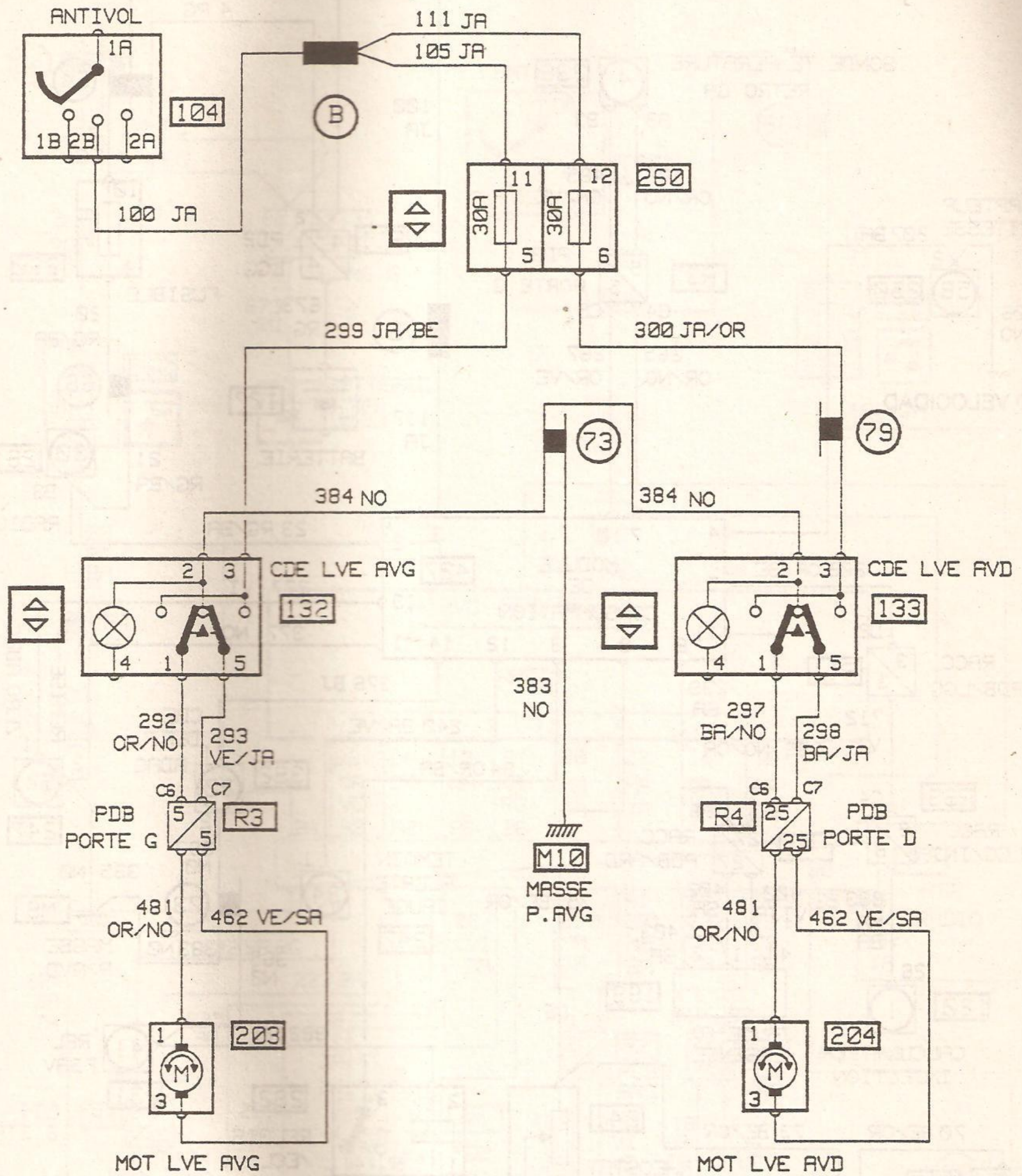
88

TIPO: L
MOT:

EQUIPO: E3.DG.

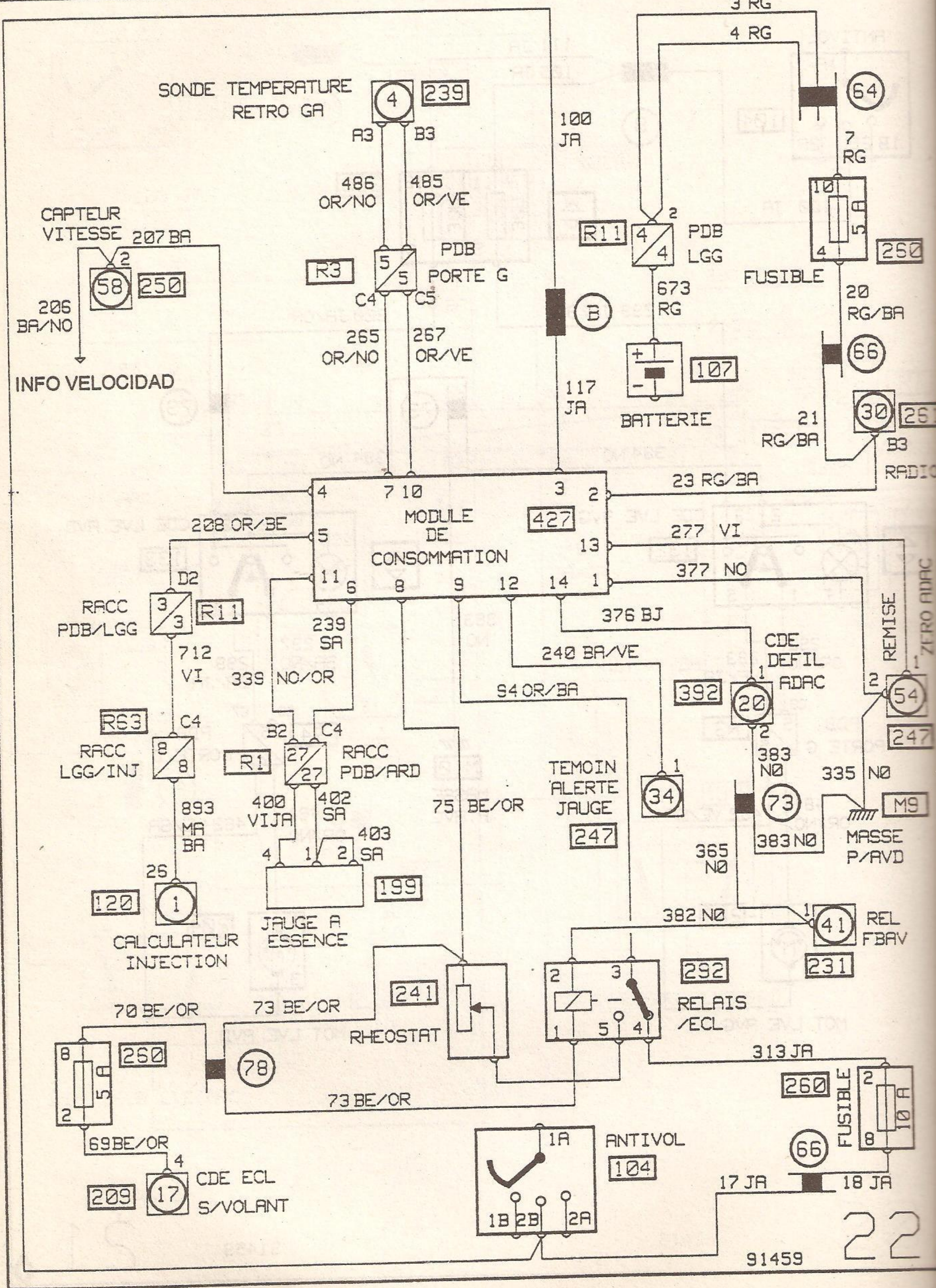
GHI:

X48



91459

21



22

91459

SPA

RADIO

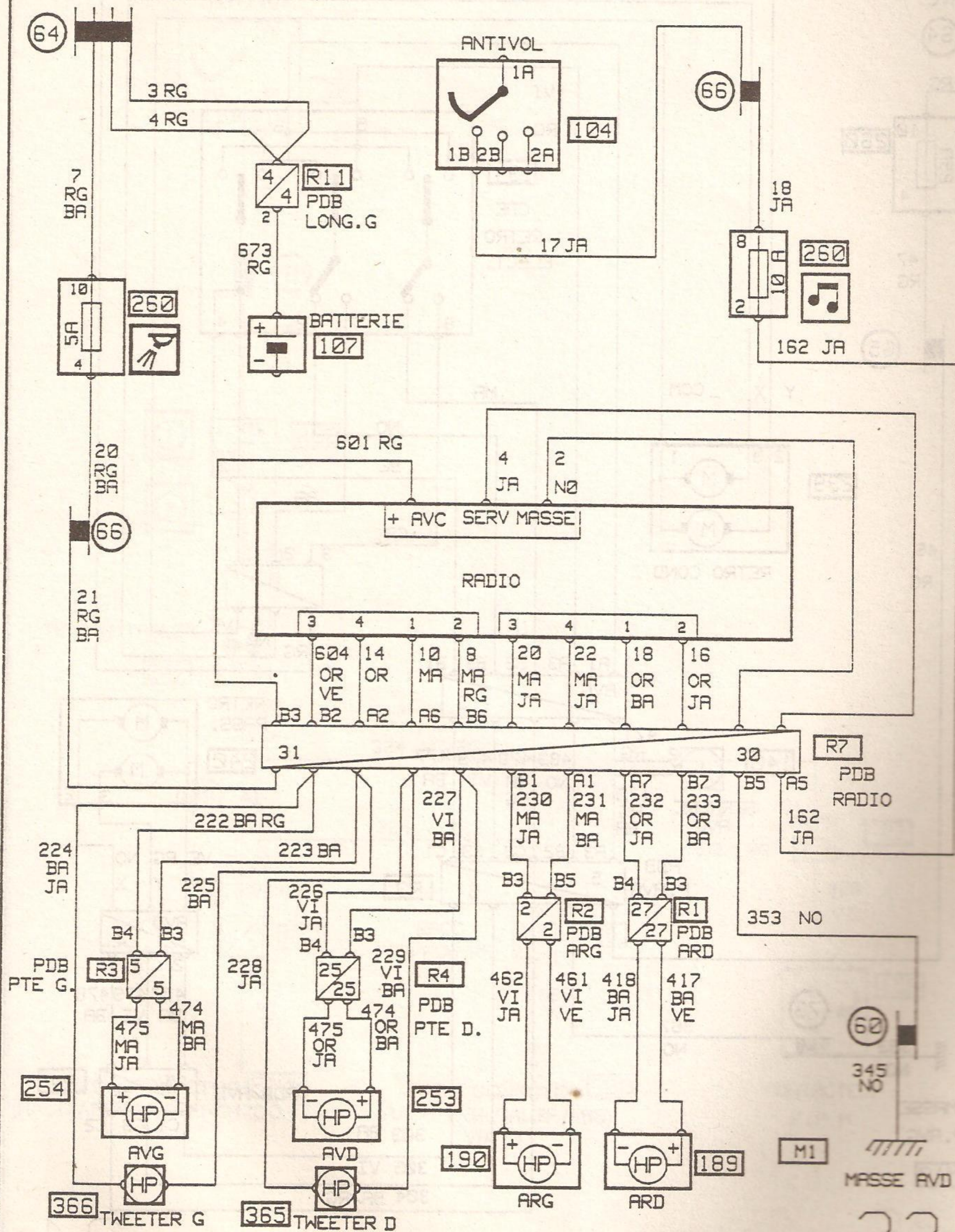
88

TIPO: L
MOT: M5

EQUIPO: E4

GHI:

X48



91459

23

SPA

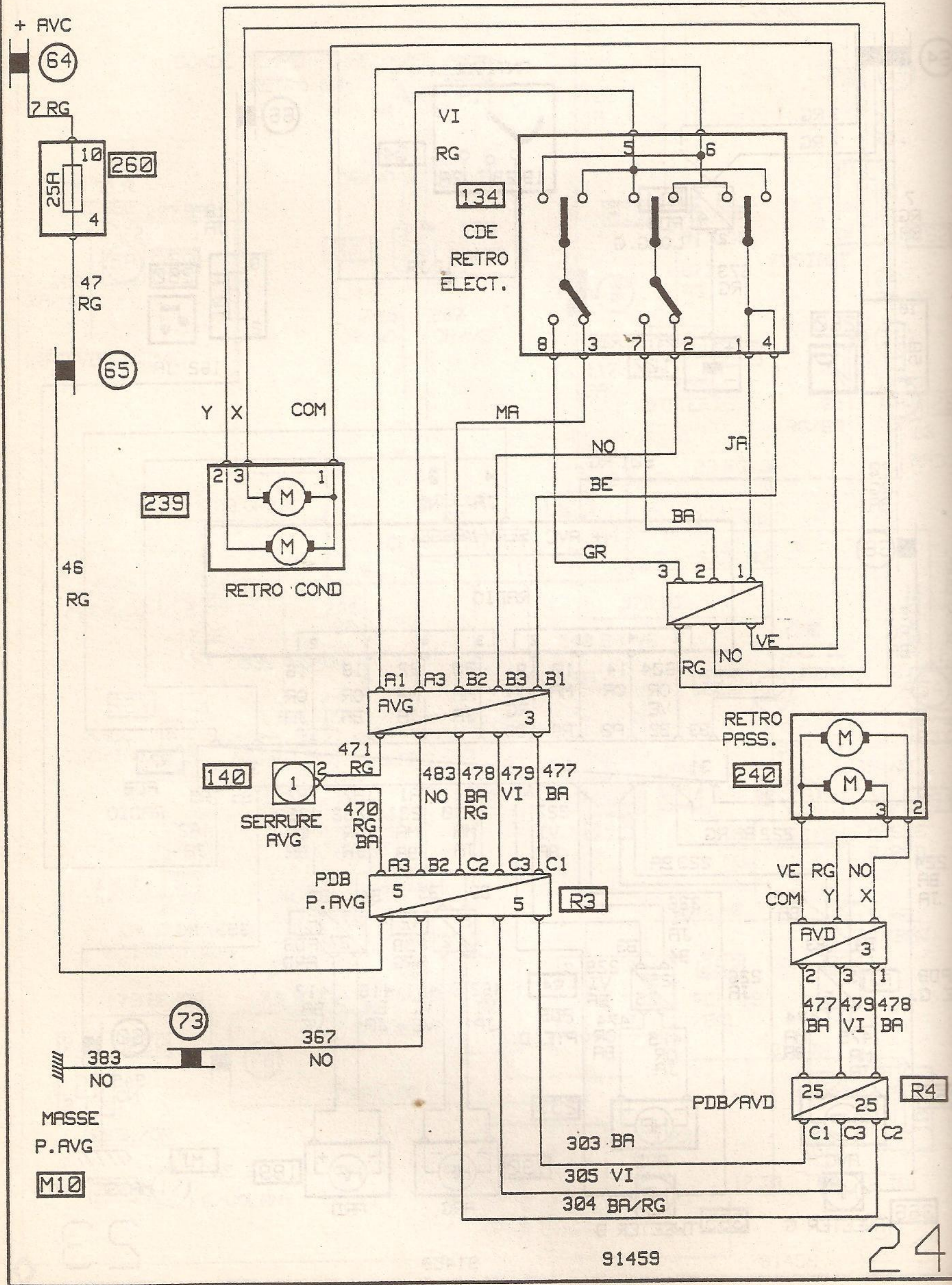
TIPO: L
MOT:

EQUIPO: E4/DG.

GHI:

88

X48



91459

24

SPA

TESTIGO NIVOCODE Y FRENO DE MANO

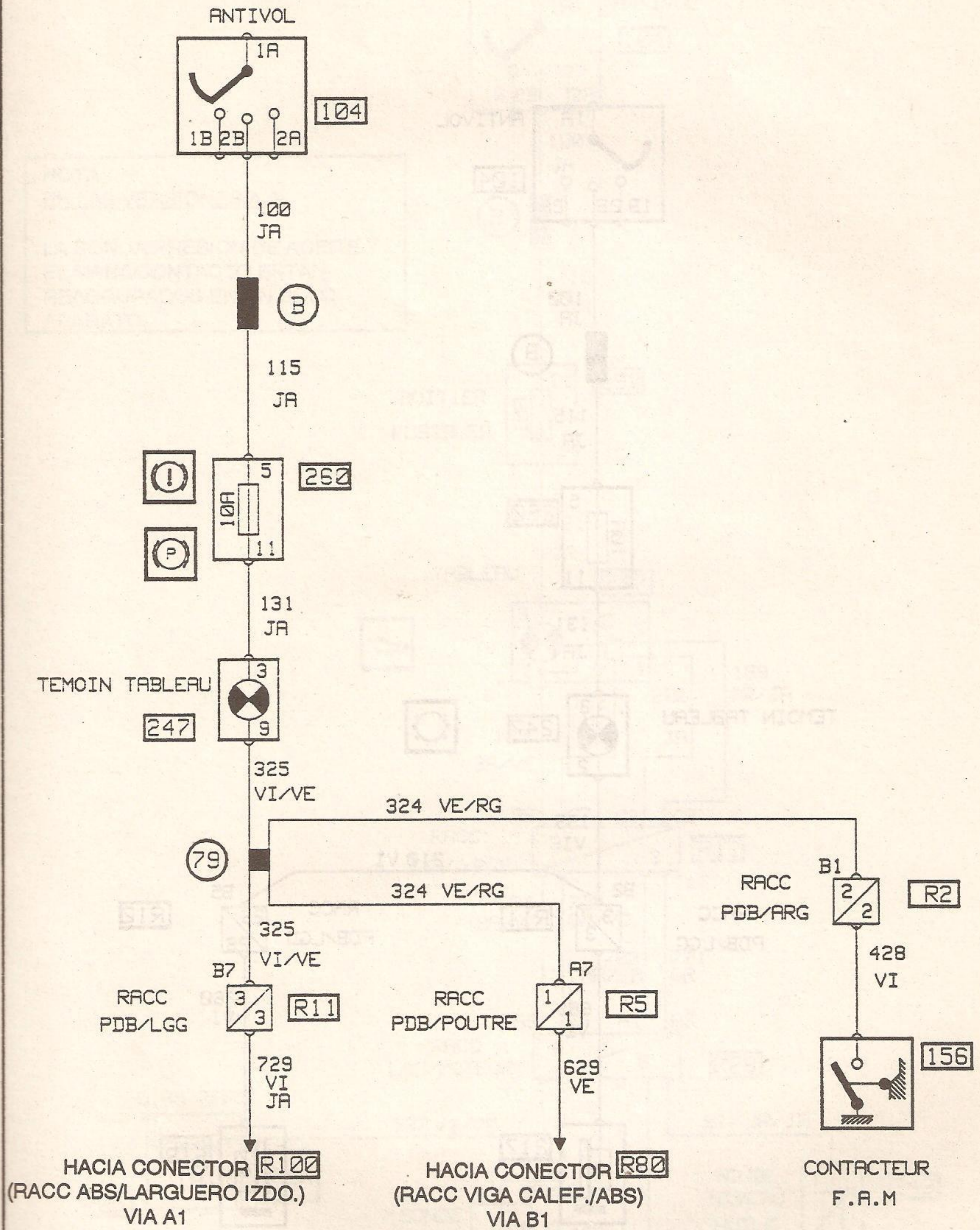
88

TIPO: L
MOT:

EQUIPO: E4

GHI:

X48



91459

25

SPA

TESTIGO DESGASTE PASTILLAS DE FRENO

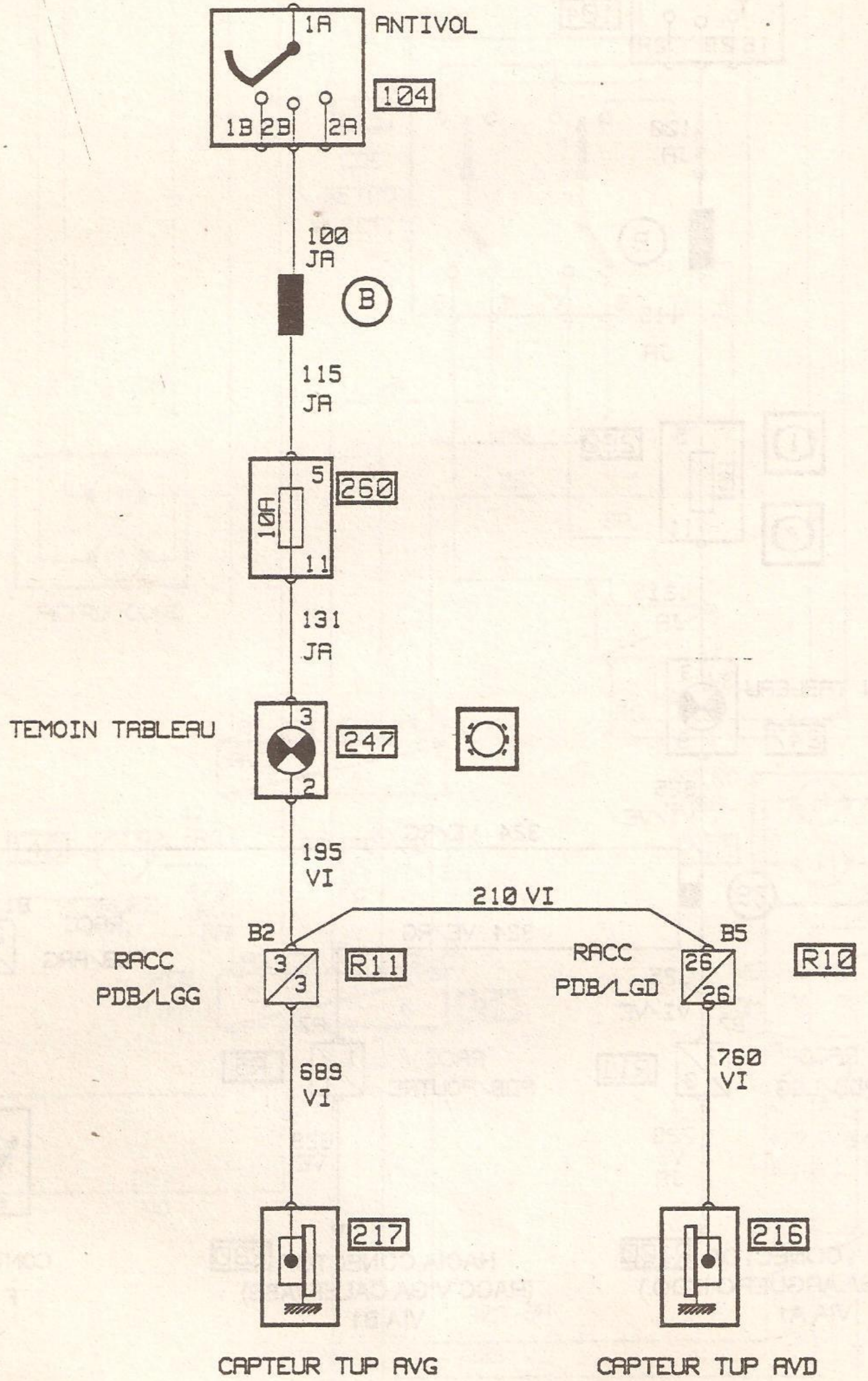
88

TIPO: L
MOT:

EQUIPO: E1.E2.E4. DG/DD

GHI:

X48



91459

26

SPA

TESTIGO E INDICADOR PRESION DE ACEITE

BB

X48

TIPO: L

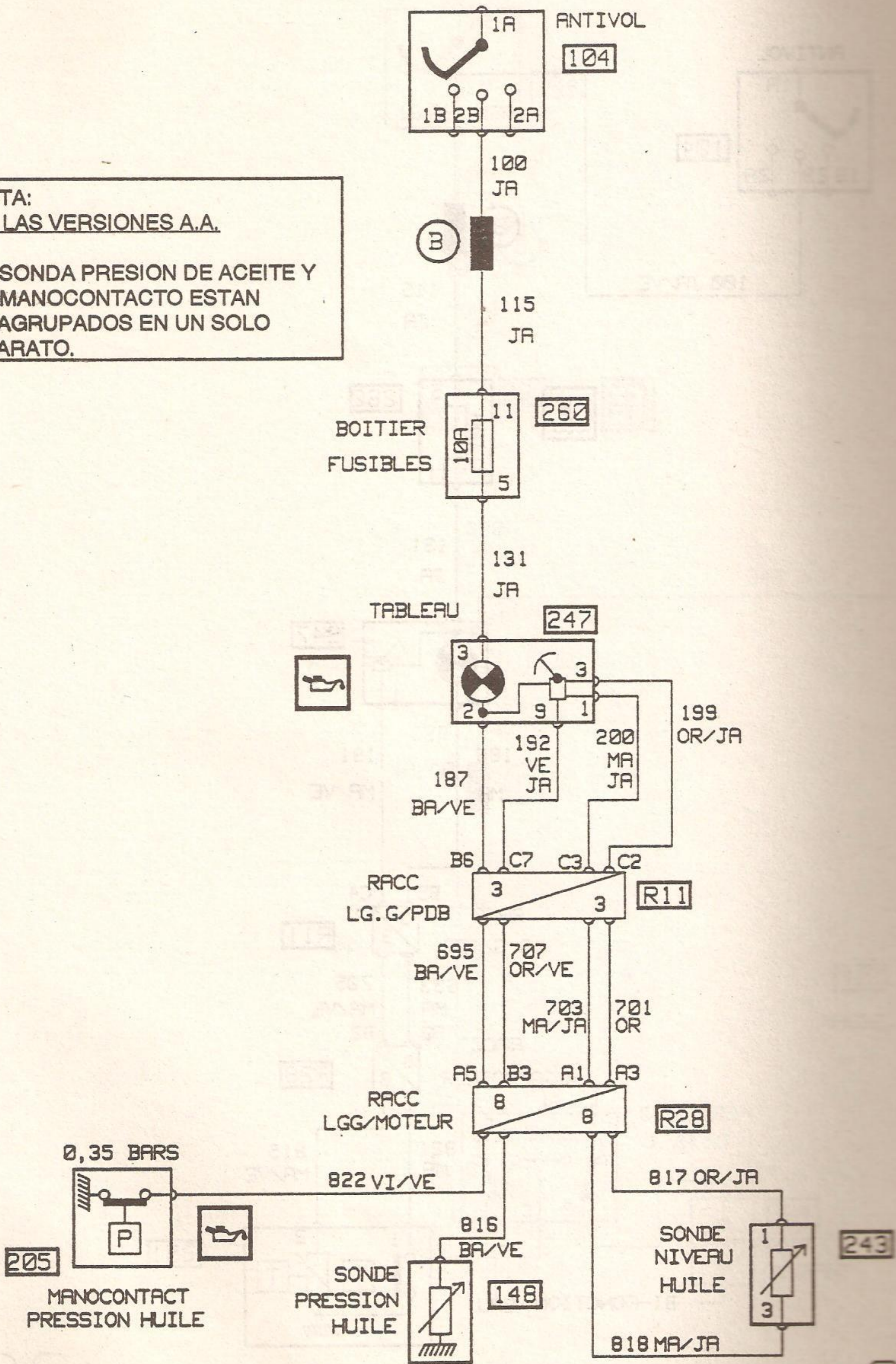
EQUIPO: E4. /DG.

GHI:

MOT: M5

NOTA:
EN LAS VERSIONES A.A.

LA SONDA PRESION DE ACEITE Y
EL MANOCONTACTO ESTAN
REAGRUPADOS EN UN SOLO
APARATO.



91459

27

SPA

TEMPERATURA DE AGUA

88

TIPO: L

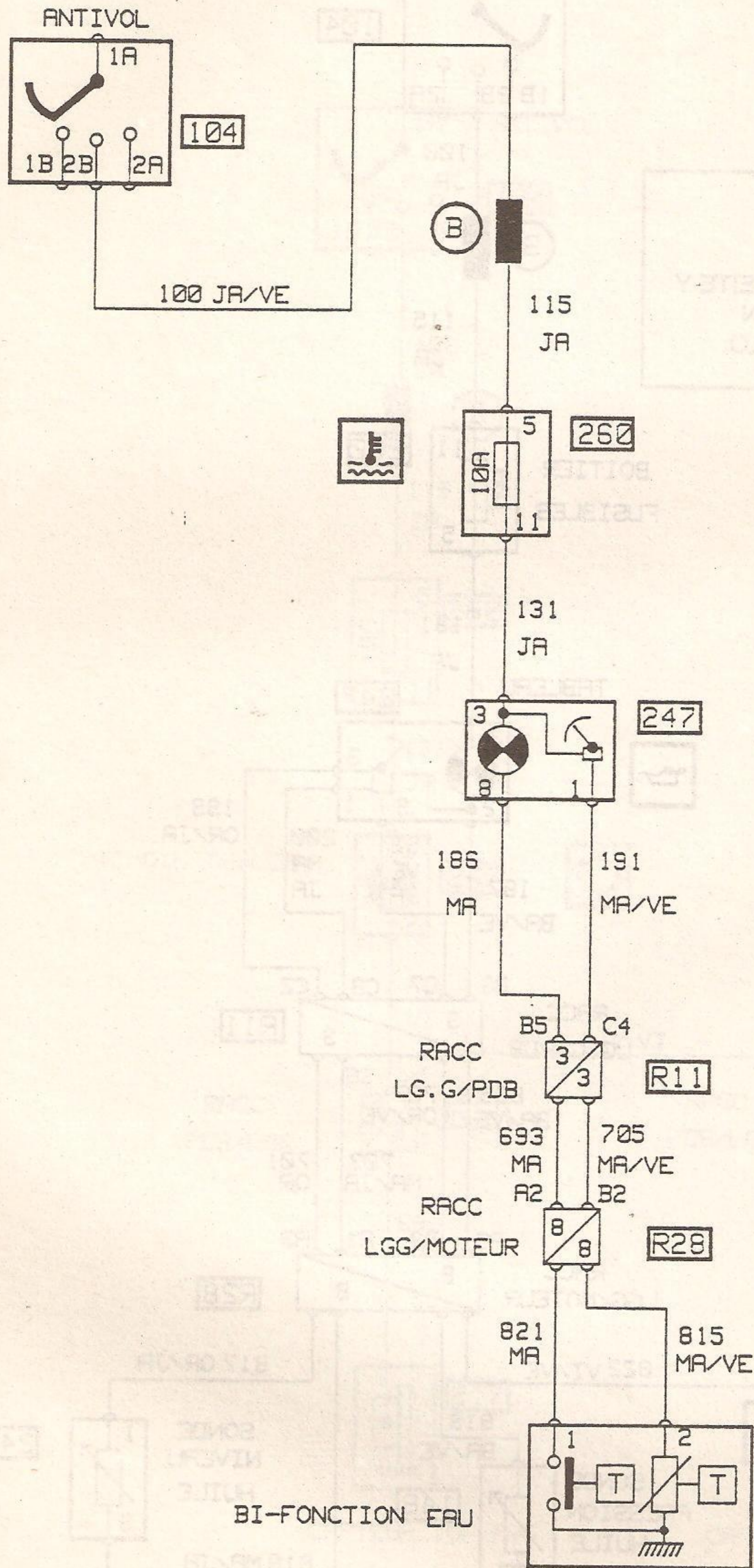
E4. DG/DD.

GHI:

X48

MOT: M5

T.TIPOS



91459

28

SPA

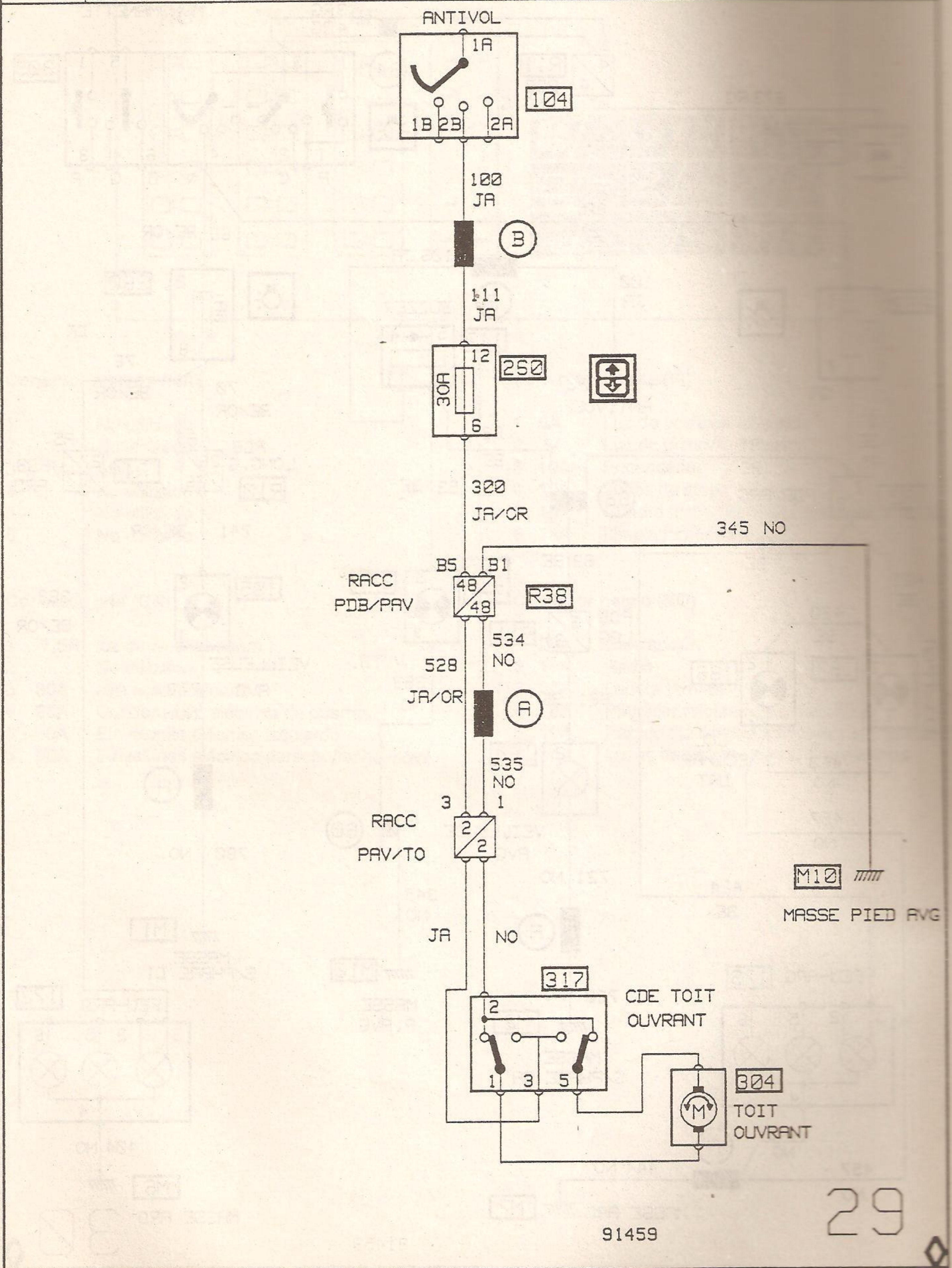
TECHO MOVIL

TIPO: L
MOT:

EQUIP: E4:

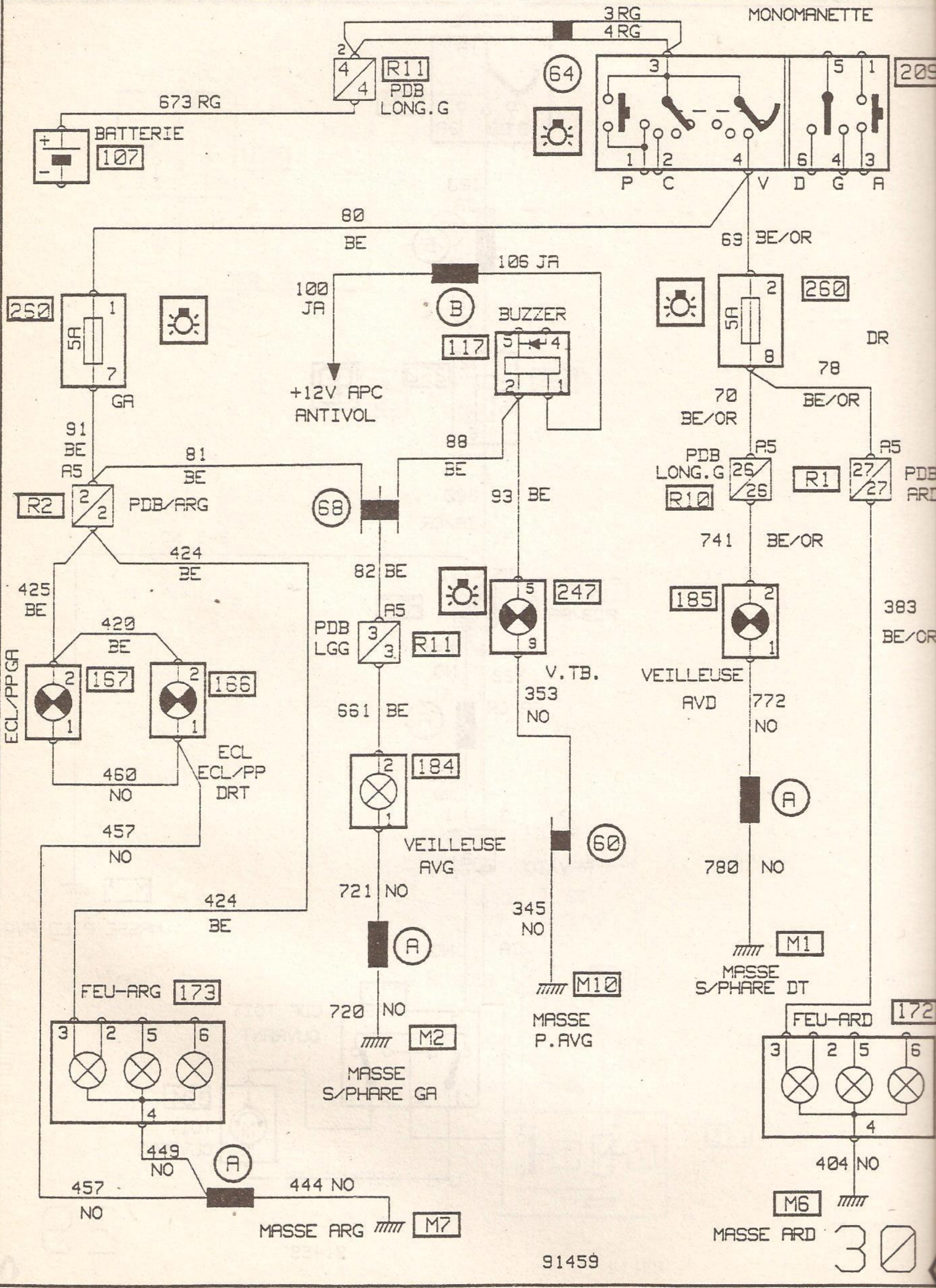
G-I:

X48



91459

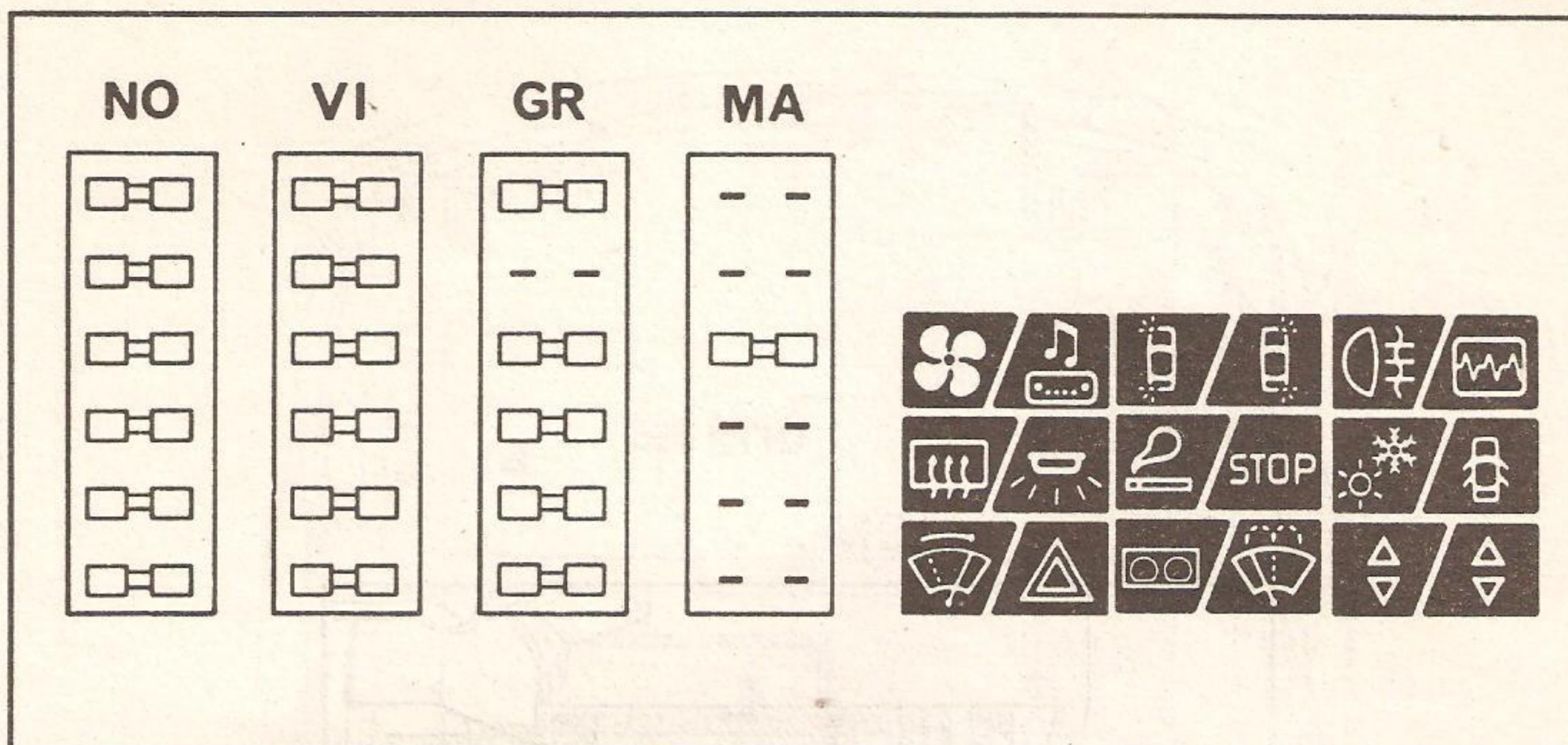
29



91459

ELECTRICIDAD - FUSIBLES

Posición y afectación



Conector marrón (MA)

1		No utilizado
2		No utilizado
3	3A	ABS
4		No utilizado
5		No utilizado
6		No utilizado

Conector violeta (VI)

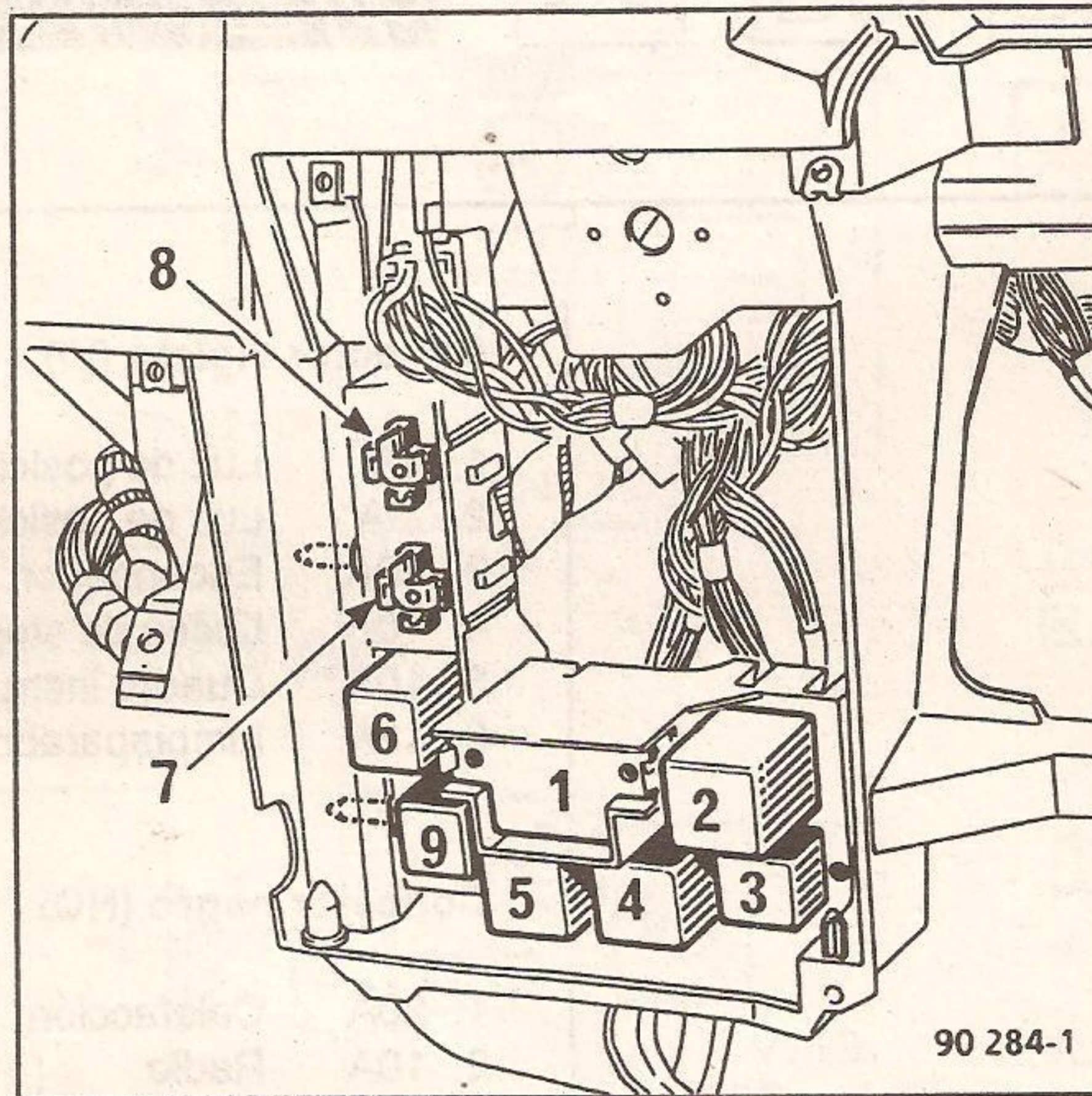
1	5A	Luz de posición izquierda
2	5A	Luz de posición derecha
3	10A	Encendedor
4	10A	Luces de stop
5	10A	Cuadro instrumentos/Luces marcha atrás
6	15A	Limpiaparabrisas

Conector gris (GR)

1	7,5A	luz de niebla trasera
2		No utilizado
3	30A	aire acondicionado
4	25A	Condenación eléctrica de puertas
5	30A	Elevalunas eléctrico izquierdo
6	30A	Elevalunas eléctrico derecho/techo móvil

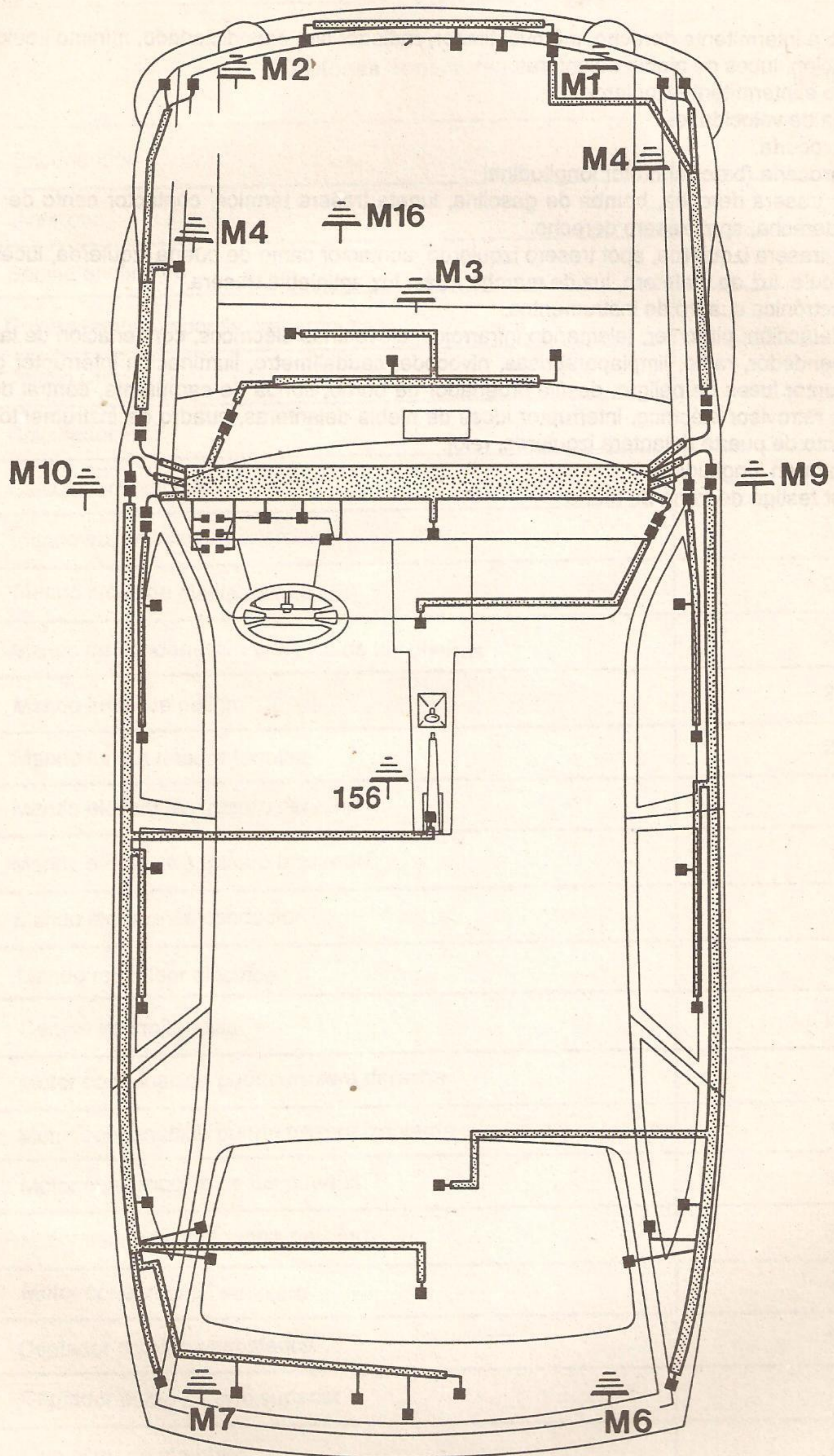
Conector negro (NO)

1	20A	Calefacción
2	10A	Radio
3	20A	Luneta térmica
4	5A	Plafonier, reloj, temporizador CPE
5	10A	Parada fija limpiaparabrisas y temporización
6	10A	Luces de peligro, central intermitencia



1. Temporizador limpiaparabrisas
2. Temporizador condensacion eléctrica de las puertas.
3. Relé luneta térmica
4. Chivato olvido iluminación
5. Central de intermitencias
6. Relé luces de niebla delanteras
7. Shunt luz de niebla trasera
8. Shunt luces de niebla delanteras
9. Relé faros

PLANO DE LAS MASAS



S1

91459 1

PLANO DE LAS MASAS

- M1 - Masa faro e intermitente derecho, motoventilador, radiador aire acondicionado, mínimo líquido de refrigeración, luces de niebla delanteras.
- M2 - Masa faro e intermitente izquierdo.
- M3 - Masa caja de velocidades.
- M4 - Masa carrocería.
- M4 - Masa carrocería (batería) motor longitudinal
- M6 - Masa luz trasera derecha, bomba de gasolina, luneta trasera térmica, contactor canto de puerta, trasera derecha, spot trasero derecho.
- M7 - Masa luz trasera izquierda, spot trasero izquierdo, contactor canto de puerta izquierda, luces placa de matrícula, luz de maletero, luz de marcha atrás, luz antiniebla trasera.
- M9 - Masa electrónica cuadro de instrumentos.
- M10 - Masa calefacción, plafonier, telemando infrarrojos, elevavinas eléctricos, condensación de las puertas, encendedor, radio, limpiaparabrisas, nivocode, caudalímetro, iluminación interruptor guante-
ra, interruptor luces de peligro, desfile ordenador de bordo, sonda de carburante, central de inter-
mitencia, retrovisor eléctrico, interruptor luces de niebla delanteras, cuadro de instrumentos, con-
tactor canto de puerta delantera izquierda, reloj.
- M16 - Masa motor en longitudinal.
- 156 - Contactor testigo de freno de mano.

NOMENCLATURA FUNCIONES DE LOS HILOS

Nº de conectores o empalmes	Funciones conectores	Nº lámina
101	Encendedor	1
104	Antirrobo	22
108	Bobina encendido	14
113	Cajetín temporizador limpiaparabrisas	27
114	Cajetín Dim - Dip	29
118	Calculador ABS	9
120	Calculador inyección	15
121	Mando luz antiniebla trasera	22
122	Mando luces de niebla delanteras	23
123	Mando de condensación eléctrica de las puertas	23
125	Mando luces de peligro	23
128	Mando luneta trasera térmica	22
130	Mando elevalunas trasero derecho	1
131	Mando elevalunas trasero izquierdo	1
132	Mando elevalunas conductor	1
134	Mando retrovisor eléctrico	31
137	Central intermitencias	27
138	Motor condensación puerta trasera derecha	4
139	Motor condensación puerta trasera izquierda	6
140	Motor condensación de las puertas	31
141	Motor condensación puerta pasajero	31
142	Motor condensación maletero	6
147	Captador presión atmosférica	18
149	Captador punto muerto superior	18
154	Contactador de maletero	6
160	Contactador de stop	22

NOMENCLATURA FUNCIONES DE LOS HILOS

Nº de conectores o empalmes	Funciones conectores	Nº lámina
165	Iluminación de maletero	5
166	Luz placa de matrícula derecha	5
167	Luz placa de matrícula izquierda	5
168	Iluminación guantera	22
172	Luz trasera derecha	5 - 4
173	Luz trasera izquierda	5
176	Luz de niebla delantera derecha	2
178	Contactador canto puerta trasera derecha	4
179	Contactador canto puerta trasera izquierda	6
180	Contactador canto puerta conductor	6
181	Contactador canto puerta pasajero	7
184	Luz de posición derecha	2
185	Luz de posición izquierda	3
186	Grupo electrobomba dirección asistida	10
193	Inyector 1	17
194	Inyector 2	17
195	Inyector 3	17
196	Inyector 4	17
199	Sonda de carburante	4
201	Elevallunas trasero derecho	4
202	Elevallunas trasero izquierdo	6
203	Elevallunas conductor	31
204	Elevallunas pasajero	31
207	Mínimo líquido de freno	10
209	Monomaneta	22
210	Reloj	29

NOMENCLATURA FUNCIONES DE LOS HILOS

Nº de conectores o empalmes	Funciones conectores	Nº lámina
212	Motor limpiaparabrisas	8
213	Plafonier delantero	7
221	Bomba lavaparabrisas	2 - 3
222	Potenciómetro mariposa	16
223	Potenciómetro ralenti	17
224	Presostato dirección asistida	14
225	Toma de diagnóstico	18
226	Faro derecho	2
227	Faro izquierdo	3
230	Relé luz antiniebla trasera	28
231	Relé luces de niebla delanteras	28
235	Relé luneta trasera térmica	28
236	Relé bomba de carburante	19
237	Relé faros dobles	30
238	Relé de bloqueo	19
241	Reostato iluminación	29
243	Sonda de nivel de aceite	14
244	Captador temperatura de agua	18
247	Cuadro de instrumentos	25 - 26
248	Termocontacto grupo motoventiladores	12
249	Transmisor infrarrojos (TIR)	7
250	Captador de velocidad	18
251	Termocontacto bi-función agua	14
255	Intermitente derecho	2
256	Intermitente izquierdo	3
260	Caja de fusibles	10 - 24

NOMENCLATURA FUNCIONES DE LOS HILOS

Nº de conectores o empalmes	Funciones conectores	Nº lámina
261	Radio	20
264	Cajetín temporizador condensación eléctrica puertas	27
272	Captador temperatura de aire	18
282	Motor condensación eléctrica tapa carburante	4
301	Relé grupo electrobomba ABS	11
304	Techo móvil	7
319	Cuadro de mando aire acondicionado	22
335	Relé 1ª velocidad grupo motoventiladores	12 - 13
336	Relé 2ª velocidad grupo motoventiladores	12 - 13
337	Relé 3ª velocidad grupo motoventiladores	13
369	Bomba de agua apoyos turbo	16
370	Resistencia Dim - Dip	8
411	Presostato aire acondicionado	21
428	Relé principal ABS	11
429	Relé auxiliar ABS	11
430	Diodo ABS	11
432	Electroválvula principal ABS	11
434	Presostato de corte ABS	10
435	Bloque electroválvula ABS	10
436	Mando Waste Gate	16
444	Spot de lectura	7
465	Temporizador bomba agua apoyos turbo	16
R1	Empalme cableados tablero bordo/trasera derecha	33
R2	Empalme cableados tablero bordo/trasera izquierda	34
R3	Empalme cableados tablero bordo/puerta izquierda	35
R4	Empalme cableados tablero bordo/puerta derecha	36

NOMENCLATURA FUNCIONES DE LOS HILOS

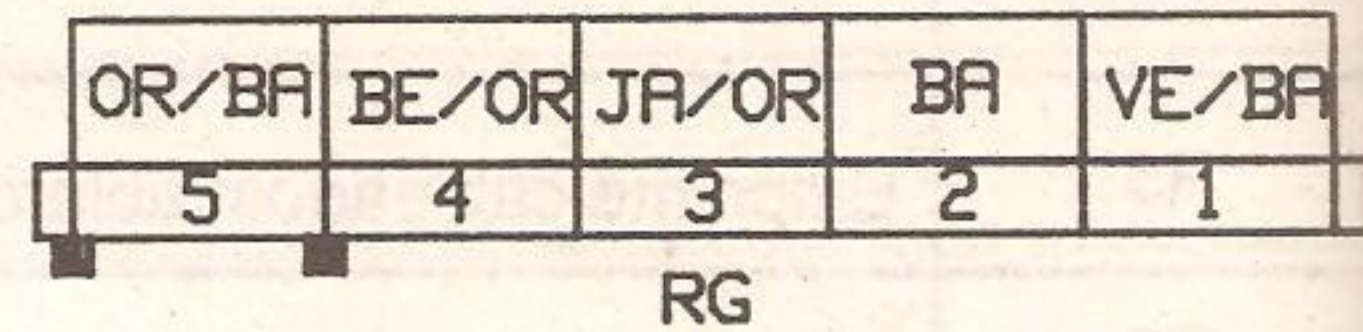
Nº de conectores o empalmes	Funciones conectores	Nº lámina
R5	Empalme cableados tablero bordo/viga calefacción	37
R6	Empalme cableados tablero bordo/puente travesaño	38
R7	Empalme cableados tablero bordo/radio	39
R8	Empalme cableados tablero bordo/techo derecho	40
R10	Empalme cableados tablero bordo/larguero derecho	41
R11	Empalme cableados tablero bordo/larguero izquierdo	42
R28	Empalme cableados motor/larguero izquierdo	32
R58	Empalme cableados grupo motoventiladores /larguero derecho	43
R80	Empalme cableados viga calefacción/ABS	44
R100	Empalme cableados larguero izquierdo/ABS	45

INTERRUPTOR ELEVACIONES ARD

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1.4	VE/BA	MOTOR 2 ELEVACIONES ARD
2	2	BA	CONTACTOR PROHIBICION ELEVACIONES ARD
3	.4	JA/OR	ALIM.INTERR.ELEVACIONES ARD
4	0.6	BE/OR	ILUMIN.INTERRUPTOR ELEVACIONES ARD
5	1.4	OR/BA	MOTOR 2 ELEVACIONES ARD

S13

130

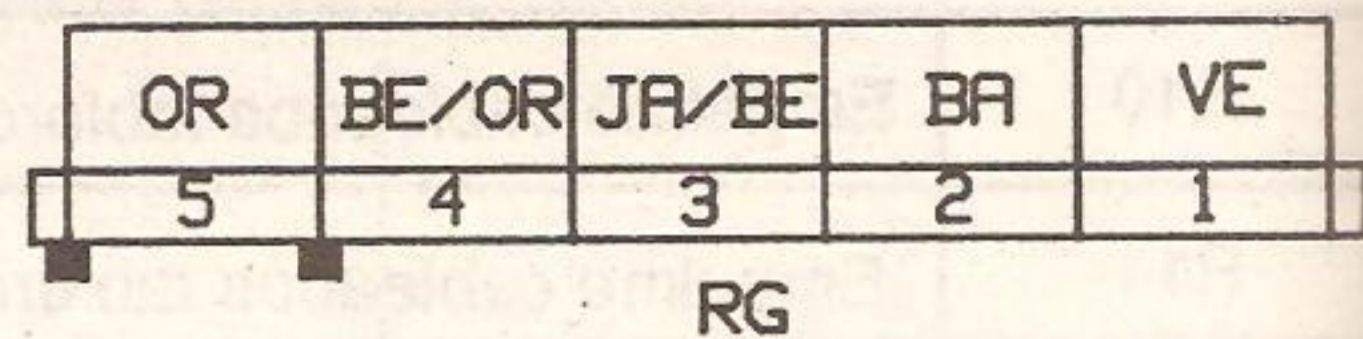


INTERRUPTOR ELEVACIONES ARG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1.4	VE	MOTOR 2 ELEVACIONES ARG
2	2	BA	CONTACTOR PROHIBICION ELEVACIONES ARG
3	.1.4	JA/BE	ALIM.INTERR.ELEVACIONES ARG
4	0.6	BE/OR	ILUMIN.INTERRUPTOR ELEVACIONES ARG
5	.1.4	OR	MOTOR 2 ELEVACIONES ARG

S13

131

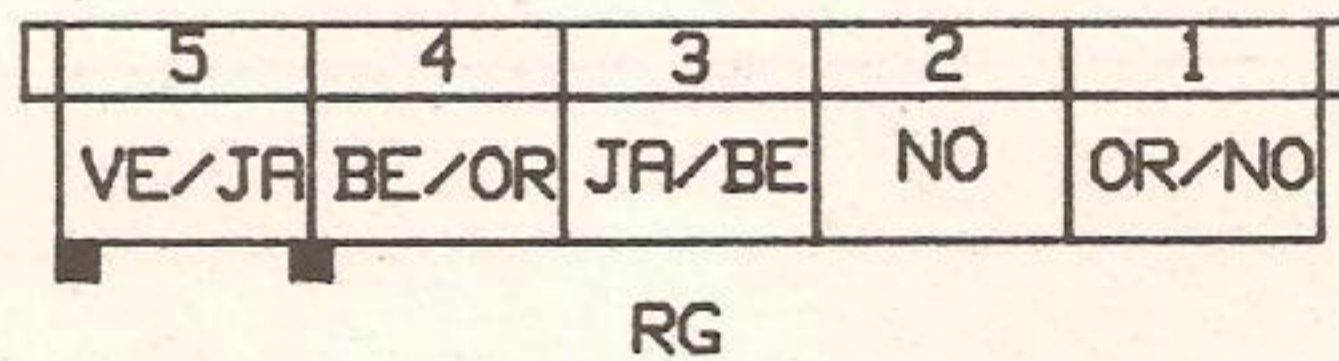


MANDO ELEVACIONES PUERTA CONDUCTOR

			DESIGNACIONES
.1	1.4	OR/NO	MOTOR 1 ELEVACIONES AVG
2	1.4	NO	MASA INTERRUPTOR ELEVACIONES AVG
3	2	JA/BE	ALIM.INTERR.ELEVACIONES AVG
4	0.6	BE/OR	ILUMIN.INTERRUPTOR ELEVACIONES AVG
5	1.4	VE/JA	MOTOR 2 ELEVACIONES AVG

S18

132

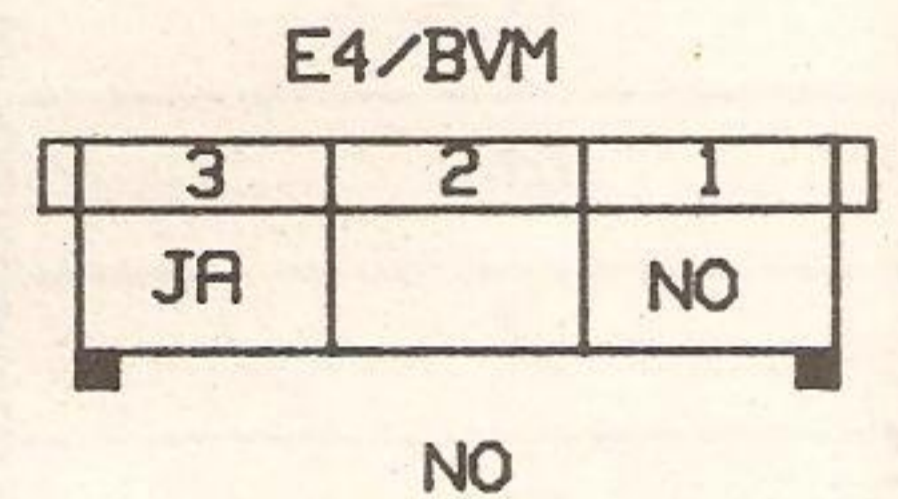


ENCENDEDOR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1	NO	MASA ENCENDEDOR
3	.1	JA	+ APC ENCENDEDOR

101

S13



NOM**CABLEADO LARGUERO DERECHO**

88

TIPO : L

EQUIP: T.TIPOS

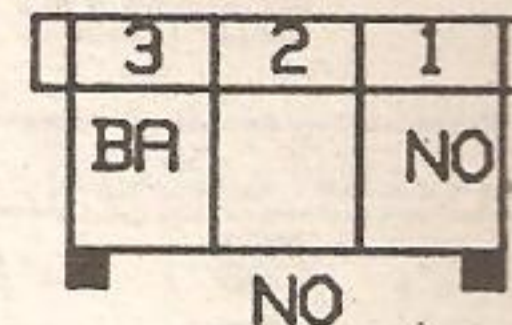
GHI : T.TIPOS

X48

MOT : T.TIPOS

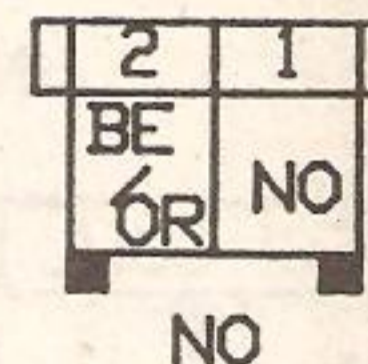
INTERMITENTE DCHO T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1.	NO	MASA INTERMITENTE
3	.1.	BA	INTERMITENTE AVD

255 **S19**

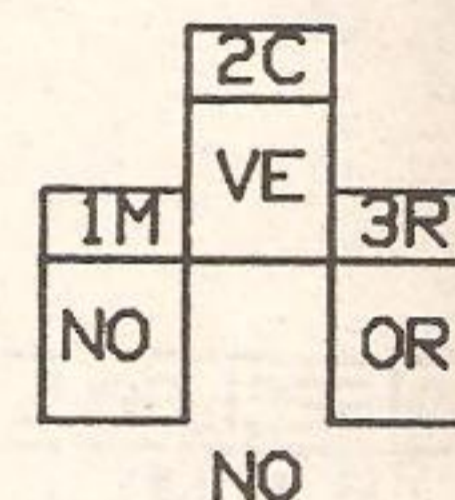
LUZ POSICION DCHA T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	Ø.6	NO	MASA LUZ DE POSICION
2	Ø.6	BE/OR	LUZ DE POSICION

184 **S19**

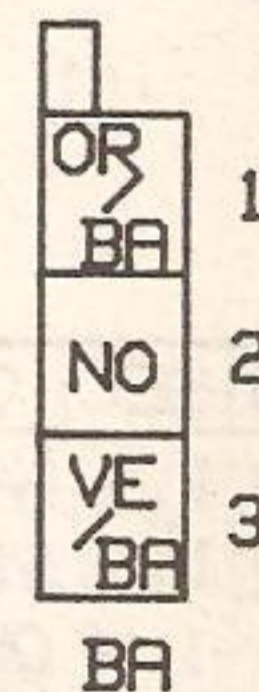
FARO DERECHO T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1M	1.4	NO	MASA FARO
2C	1.4	VE	LUZ DE CRUCE
3R	1.4	OR	LUZ DE CARRETERA

226**S19**

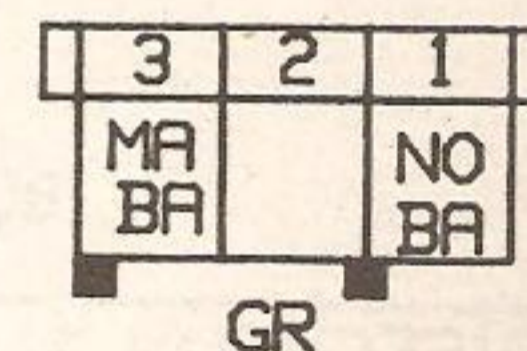
ANTINIEBLA AV T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1.4	OR/BA	+ ANTINIEBLAS AV
2	3	NO	MASA ANTINIEBLAS AV
3	1	VE/BA	+ ANTINIEBLAS AV

176**S20**

BOMBA LAVAPARABRISAS LADO DCHO T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	Ø.6	NO/BA	MASA BOMBA LAVAPARABRISAS
3	Ø.6	MR/BA	ALIM.BOMBA LAVAPARABRISAS

221**S4**

91459

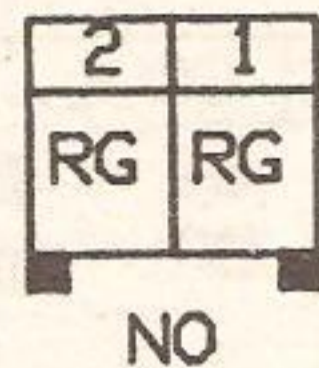
2

EMPALME CON CABLEADO P.D.B.

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	5.	RG	+ AVC TABLERO DE BORDO
2	5.	RG	+ AVC TABLERO DE BORDO

R11

S4

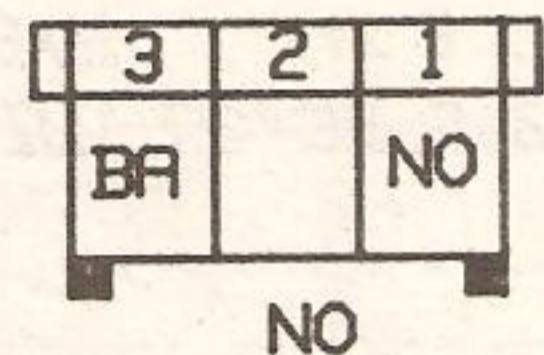


INTERMITENTE IZQUIERDO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1.	NO	MASA INTERMITENTE
3	1.	BA	INTERMITENTE AVG

256

S4

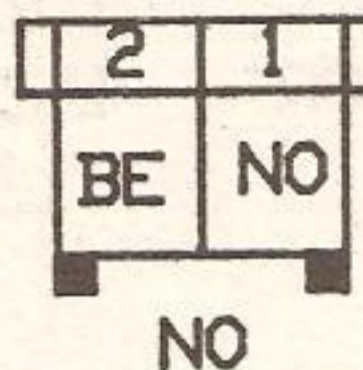


LUZ POSICION IZQUIERDA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	NO	MASA LUZ DE POSICION
2	0.6	BE	LUZ DE POSICION

185

S4

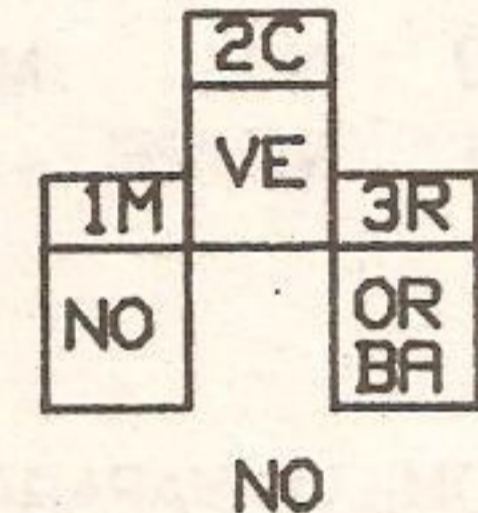


FARO IZQUIERDO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1M	1.4	NO	MASA FARO
2C	1.4	VE	LUZ DE CRUCE
3R	1.4	OR/BA	LUZ DE CARRETERA

227

S4

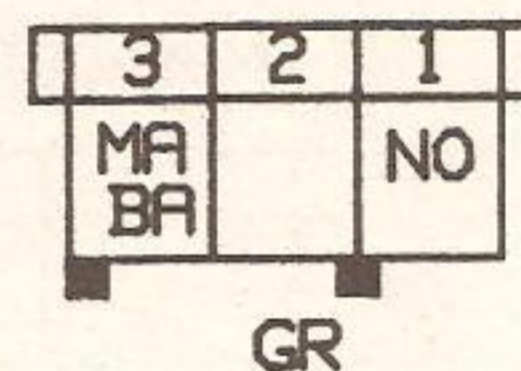


BOMBA LAVAPARABRISAS IZDA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	NO	MASA BOMBA LAVAPARABRISAS
3	0.6	MA/BA	ALIM.BOMBA LAVAPARABRISAS

221

S4



LUZ TRASERA DERECHA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1	BA	INTERMITENTE DERECHO
2	1	VI	LUZ DE STOP DERECHA
3	0.6	BE	LUZ DE POSICION DERECHA
4	1	NO	MASA LUZ TRASERA DERECHA

S15

172

1	2	3	4
BA	VI	BE	NO

NO

SPOT DE LECTURA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1	VI	INFO CONTACTOR CANTO PUERTA
2	1	RG	+ AVC SPOT DE LECTURA
3	0.6	NO	MASA SPOT DE LECTURA

444

S21

3	2	1
VI	RG	NO

NO

CONTACT.CANTO PUERTA ARD

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	BE	CONTACTOR CANTO PUERTA AR
.1	1	VI	INFO CONTACTOR CANTO PUERTA
2	1	NO	MASA CONTACTOR CANTO PUERTA

178

S15

2	1
BE	VI NO

NO

C.P.E. TAPA DEPOSITO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1	BA	NAVETA 1 MOTOR CPE TAPA DEPOSITO
3	.1	BA	NAVETA 2 MOTOR CPE TAPA DEPOSITO

282

S15

3	2	1
BA		BA

NO

SONDA DE CARBURANTE

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1.4	SA	TRANSMISOR CARBURANTE
.1	0.6	OR	SHUNT VISUALIZADOR
.2	0.6	OR	SHUNT VISUALIZADOR
3	0.6	MA	TESTIGO ALERTA CARBURANTE
.4	1	VI	MASA SONDA CARBURANTE

S15

199

SA	1
OR	
OR	2
MA	3
VI	4

BA

MOTOR C.P.E. ARD T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1.4	VE/BA	NAVETA 2 MOTOR CPE PUERTA ARD
3	1.4	OR/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE PUERTA ARD

138

S15

3	2	1
OR BE		VE BA

NO

MOTOR ELEVALUNAS ARD T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1.4	VE/BA	NAVETA 1 MOTOR ELEVALUNAS ARD
3	1.4	OR/BA	NAVETA 2 MOTOR ELEVALUNAS ARD

201

S15

3	2	1
OR BA		VE BA

NO

91459

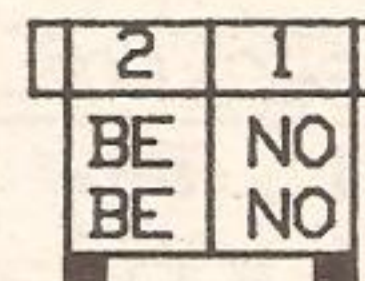
4

ILUMIN.PLACA MATRICULA IZQUIERDA T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	NO	EPIS.LUZ PLACA MATRICULA
.1	1	NO	SHUNT LUZ PLACA MATRICULA
2	1	BE	LUZ PLACA MATRICULA
2	0.6	BE	SHUNT LUZ PLACA MATRICULA

S15

167



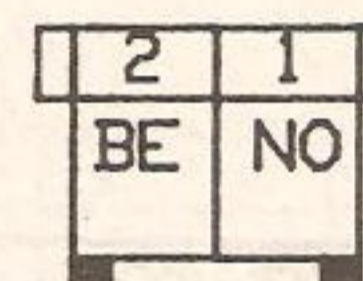
ILUMIN.PLACA MATRICULA DERECHA/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.1	NO	SHUNT LUZ PLACA MATRICULA
2	0.6	BE	SHUNT LUZ PLACA MATRICULA

166

S15

T.TIPOS

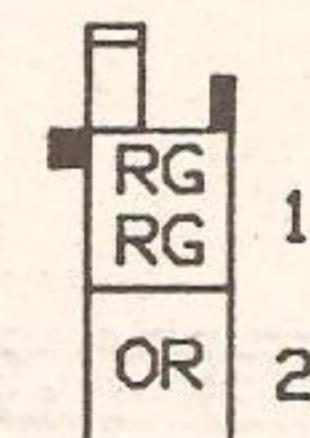


ILUMIN.MALETERO T/TIPOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	RG	+ AVC SPOT ARG
1	2	RG	+ AVC LUZ PLACA MATRICULA
2	0.6	OR	SHUNT CONTACTOR LUZ MALETERO

165

S15

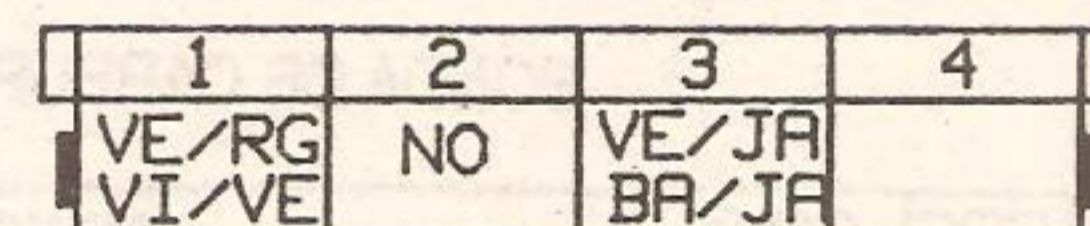


LUZ ARD PUERTAS DE MALETERO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1.4	VE/RG	ANTINIEBLA ARD
.1	.1	VI/VE	ANTINIEBLA ARG
2	1.4	NO	MASA LUZ MARCHA AR Y NIEBLA DCHA
3	1.4	VE/JA	LUZ MARCHA ATRAS DERECHA
3	.1	BA/JA	LUZ MARCHA ATRAS IZQUIERDA

S15

172

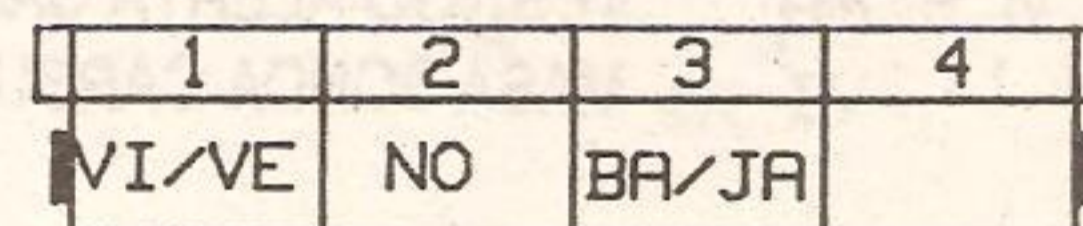


LUZ ARG PUERTAS DE MALETERO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1	VI/VE	ANTINIEBLA ARG
2	1.4	NO	MASA NIEBLA Y MARCHA ATRAS IZDA
3	.1	BA/JA	LUZ DE MARCHA ATRAS ARG

S15

173

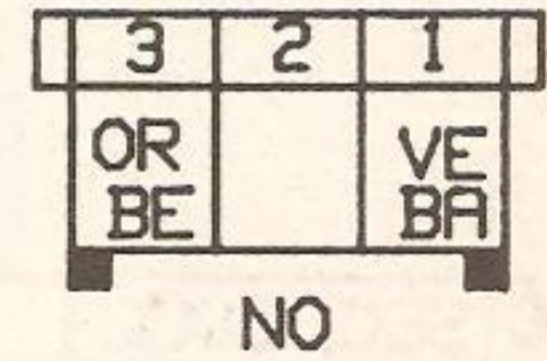


MOTOR C.P.E.

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1.4	VE/BR	NAVETA 2 MOTOR CPE ARG
3	1.4	OR/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE ARG

139

S17

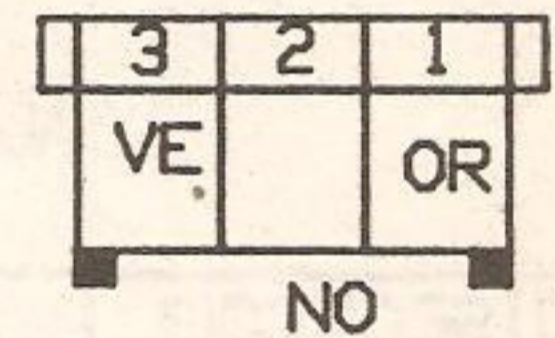


MOTOR ELEVALLUNAS ARG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1.4	OR	NAVETA 1 MOTOR ELEVALLUNAS ARG
3	1.4	VE	NAVETA 2 MOTOR ARG

202

S17

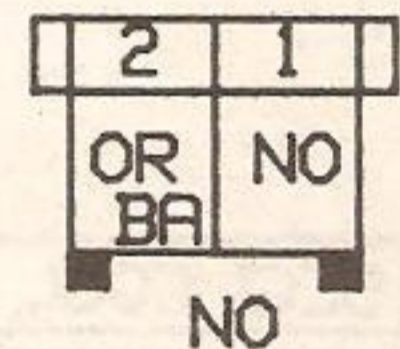


CONTACTOR CANTO PUERTA AVG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	NO	EPIS.CONTACTOR CANTO PUERTA AVG
2	0.6	OR/BR	CONTACTOR CANTO PUERTA AVG

180

S17

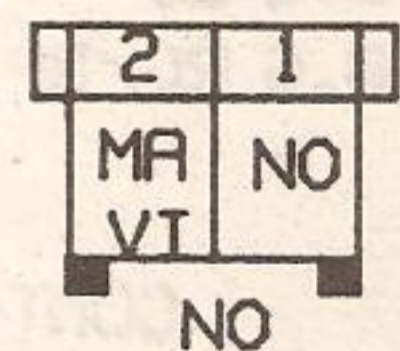


CONTACTOR CANTO PUERTA ARG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1	NO	SHUNT CAJETIN CONTACT.PUERTA ARG
.2	0.6	MA	CONTACTOR CANTO PUERTA ARG
.2	1	VI	INFO CONTACTOR CANTO PUERTA

179

S17

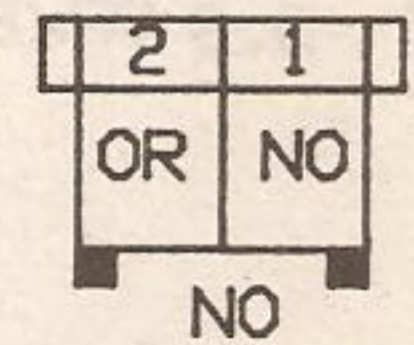


CONTACTOR LUZ DE MALETERO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	NO	MASA CONTACTOR MALETERO
2	0.6	OR	SHUNT CONTACTOR LUZ MALETERO

154

S17

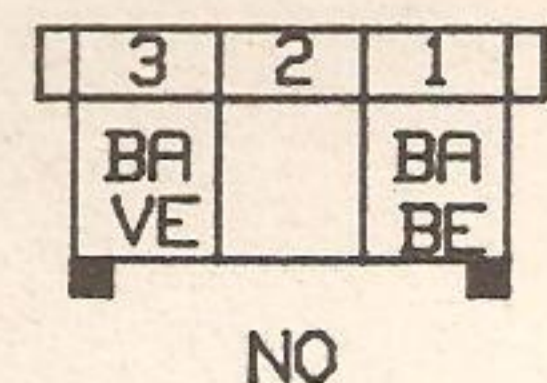


C.P.E. MALETERO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1	BR/BE	NAVETA 1 CPE MALETERO
3	1	BR/VE	NAVETA 2 CPE MALETERO

142

S17

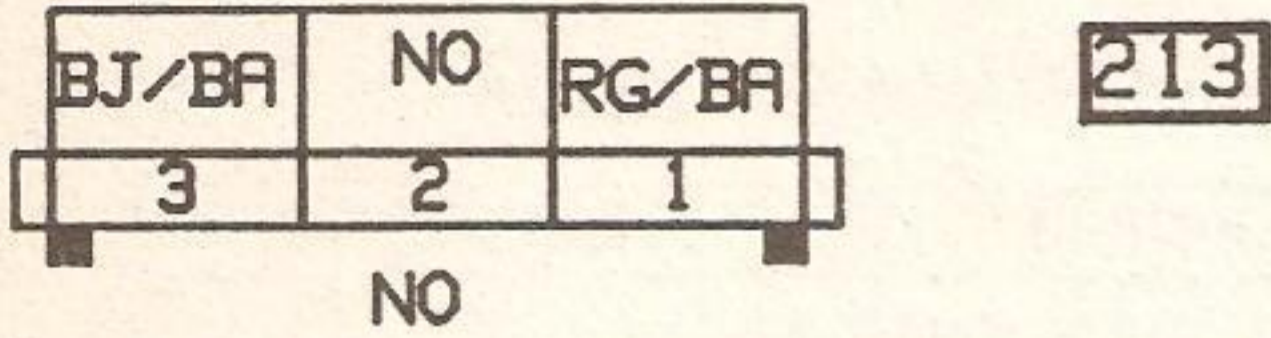


91459

6

PLAFONIER

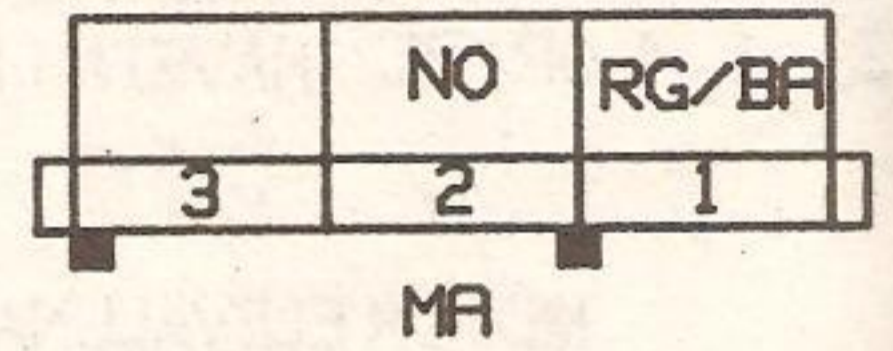
VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1		Ø.6 RG/BA	+ AVC PLAFONIER
2		Ø.6 NO	MASA PLAFONIER
3		Ø.6 BJ/BA	INFO CONTACTOR PUERTA(HACIA PLAFON)



SPOT DE LECTURA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1		Ø.6 RG/BA	+ AVC SPOT DE LECTURA
.2		Ø.6 NO	MASA SPOT DE LECTURA

S21

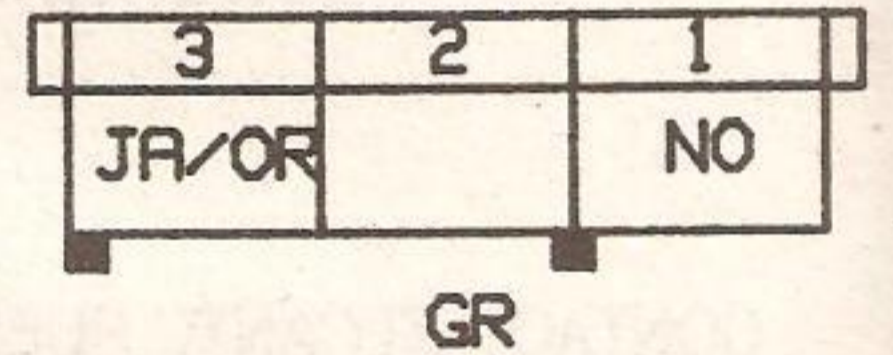


444

ALIMENTACION TECHO MOVIL

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	2	NO	MASA TECHO MOVIL
.3	2	JA/OR	+ APC TECHO MOVIL

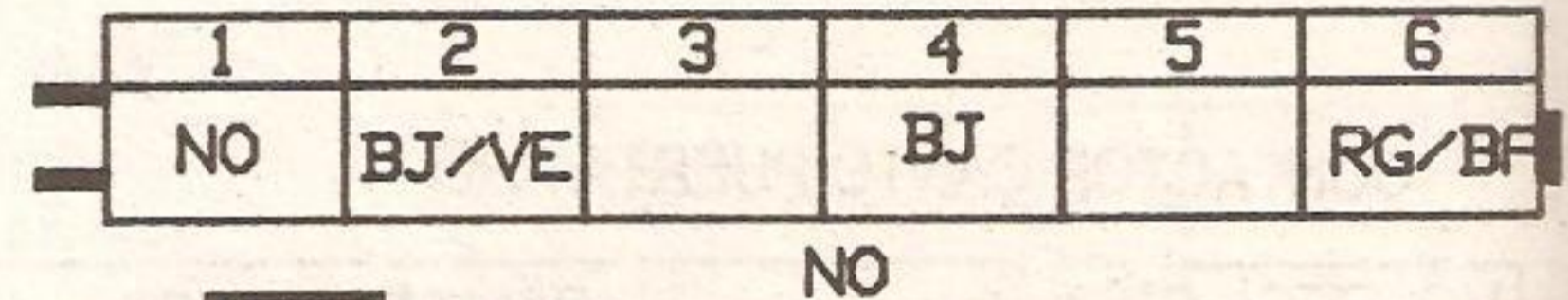
S21



304

T.I.R.

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1		Ø.6 NO	MASA T.I.R.
.2		Ø.6 BJ/VE	MANDO APERTURA T.I.R.
.4		Ø.6 BJ	MANDO CIERRE T.I.R.
.6		Ø.6 RG/BA	+ AVC T.I.R.

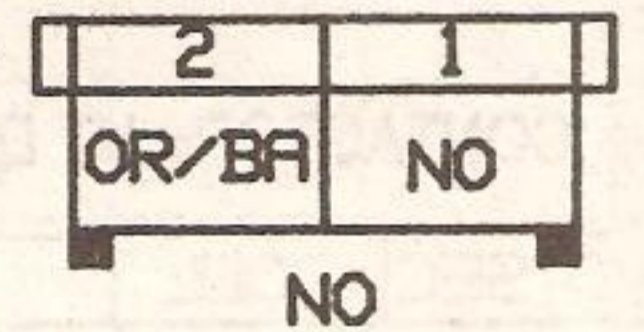


249 S21

CONTACTOR CANTO PUERTA PASAJERO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1		Ø.6 NO	MASA CONTACTOR PUERTA
2		Ø.6 OR/BA	INFO CONTACTOR PUERTA

S21 181



NOM**CABLEADO VIGA DE CALEFACCION**

88

TIPO: L

EQUIP: E4

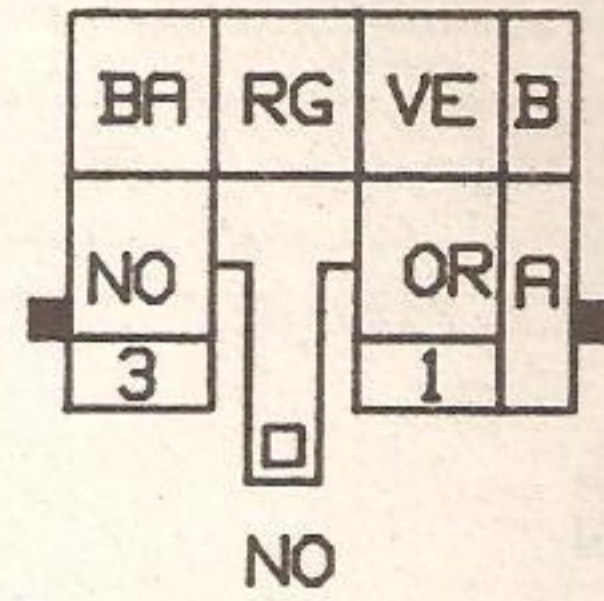
GHI:

X48

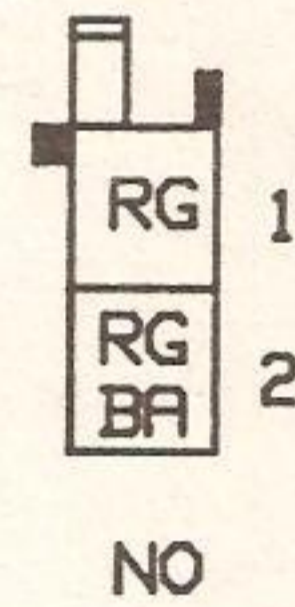
MOT: M5

MOTOR LIMPIALUNETA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	.1.4	OR	VELOCIDAD RAPIDA LIMPIAPARABRISAS
R3	.1.4	NO	MASA MOTOR LIMPIAPARABRISAS
B1	.1.4	VE	VELOCIDAD LENTA LIMPIAPARABRISAS
B2	.1	RG	+ PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS
B3	.1	BA	MANDO PARADA FIJA LIMPIAPARABR.

59**212****RESISTENCIA DIM-DIP (DD)**

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	2	RG	ENTRADA RESISTENCIA
2	2	RG/BA	SALIDA RESISTENCIA

370

NO

91459



NOM**CABLEADO ABS**

88

TIPO : L

EQUIP: DG/DD

GHI:

X48

MOT : M5

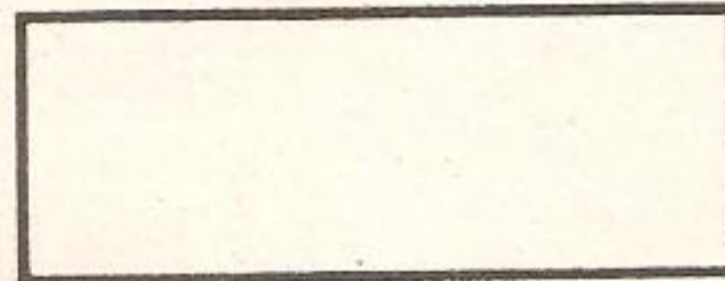
1	NO
2	RG
3	RG
4	
5	
6	
7	
8	BA
9	BA/JA
10	JA
11	RG
12	VI/BA
13	
14	
15	BA/VE
16	VI
17	VI/JA/BA/BE
18	VI/VE/BE/BA
19	
20	RG
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	BE
28	
29	
30	
31	
32	
33	JA
34	
35	

CALCULADOR ABS
E4 DG/DG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	2	NO	CALCULADOR/MASA ELECTRONICA
2	.1	RG	AUXILIAR RELE/CALCULADOR
3	2.5	RG	ALIM.CALCUL.POR EPISURE A
* 4	.		BLINDAJE CALCUL/RUEDA ARD
* 5	.		BLINDAJE CALCUL/RUEDA ARG
* 6	.		BLINDAJE CALCUL/RUEDA AVG
* 7	.		BLINDAJE CALCUL/RUEDA AVD
8	.1	BA	RELE PRINCIPAL/CALCUL.RELE
9	.1	BA/JA	CALCUL/BOCAL LIQUIDO FRENOS
.10	.1	JA	CALCULADOR/REGULACION
.11	.1	RG	CALCUL/MANDO ELECTROVALV.R.E.F.
.12	.1	VI/BA	INFO STOP A CALCULADOR
.15	.1	BA/VE	CALCULADOR/ADMISION AVD
.16	.1	VI	CALCUL/ADMISION ESCAPE AVG
.17	.1	BA/BE	CALCULADOR/ADMISION AR
.18	.1	VI/JA	CALCUL/VALVULA PRINCIPAL
20	2.5	RG	ALIM.CALCULADOR/EPISURE A
* 22	.		INFO RUEDA ARD/CALCULADOR
** 23	.		INFO RUEDA AVD/CALCULADOR
* 24	.		INFO RUEDA ARG/CALCULADOR
* 25	.		INFO RUEDA AVG/CALCULADOR
27	.1	BE	CALCULADOR/TESTIGO ABR
33	.1	JA	CALCULADOR/ESCAPE AR
34	.1	BE/BA	CALCULADOR/ESCAPE AVD
35	.1	VI/VE	CALCULADOR/ADMISION AVG

52**118**

* EN E4 DD V 23 INFO RUEDA AVG

* NOTA: EN LAS VIAS 4,5,6,7, Y 22,23,24,25 CONSIDERAR
LOS HILOS BLINDADOS DEL CAPTADOR DE RUEDAS

91459

9

NOM**CABLEADO ABS**

88

TIPO: L

EQUIP: DG/DD

GHI:

X48

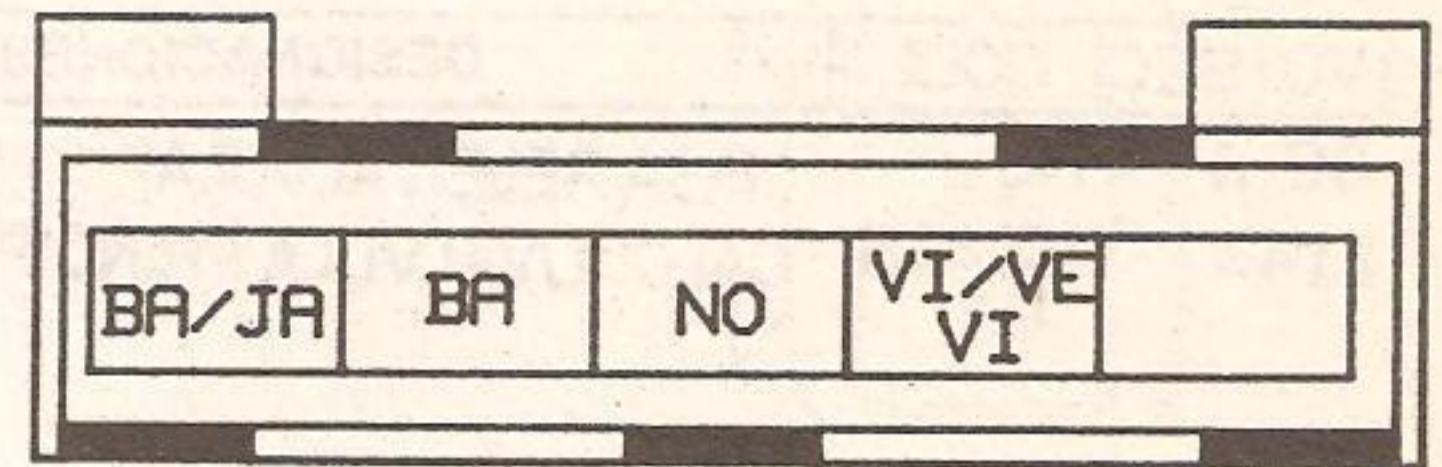
MOT: M5

DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
88	.1	VI	DEPOSITO LIQUIDO FRENO/EPISURE B
136	.1	VI/VE	TESTIGO MINIMO LIQUIDO DE FRENO
76	.1	NO	DEPOSITO LIQUIDO FRENO/EPISURE D
94	.1	BA	DEPOSITO LIQUIDO FRENO
82	.1	BA/JA	CALCUL/DEPOSITO LIQUIDO FRENO

207

S2



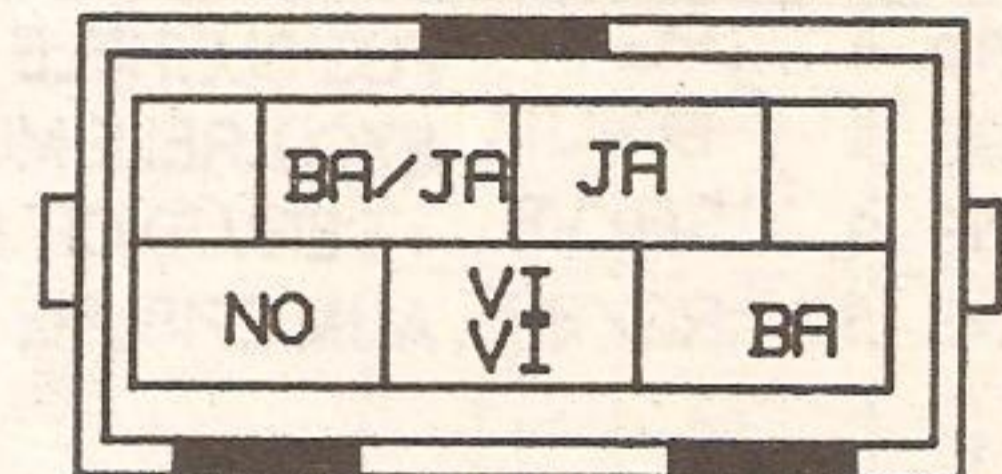
NO

PRESOSTATO DE CORTE A.B.S.

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
92	1	JA	CALCULADOR/REGULACION
96	1	BA/JA	EXCIT.RELE MOTOR/REGULADOR
94	1	BA	DEPOSITO LIQUIDO FRENO/REGULADOR
138	1	VI	TESTIGO FALLO PRESION
74	1	NO	MASA REGULADOR/EPISURE D

434

S2



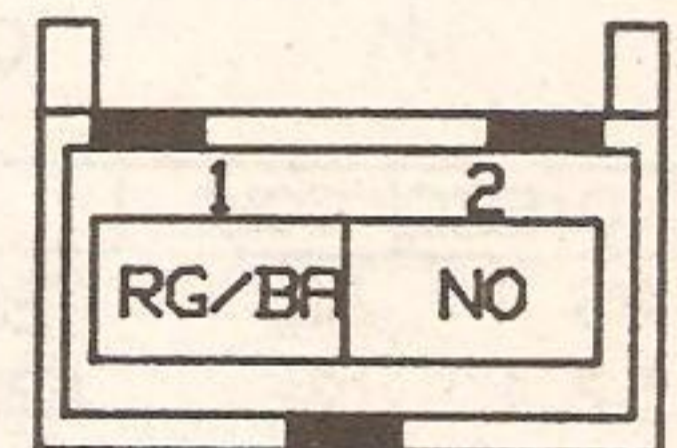
NO

MOTOR A.B.S.

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	4	RG/BA	EPISURE C/MOTOR
.2	4	NO	MASA MOTOR

186

S2

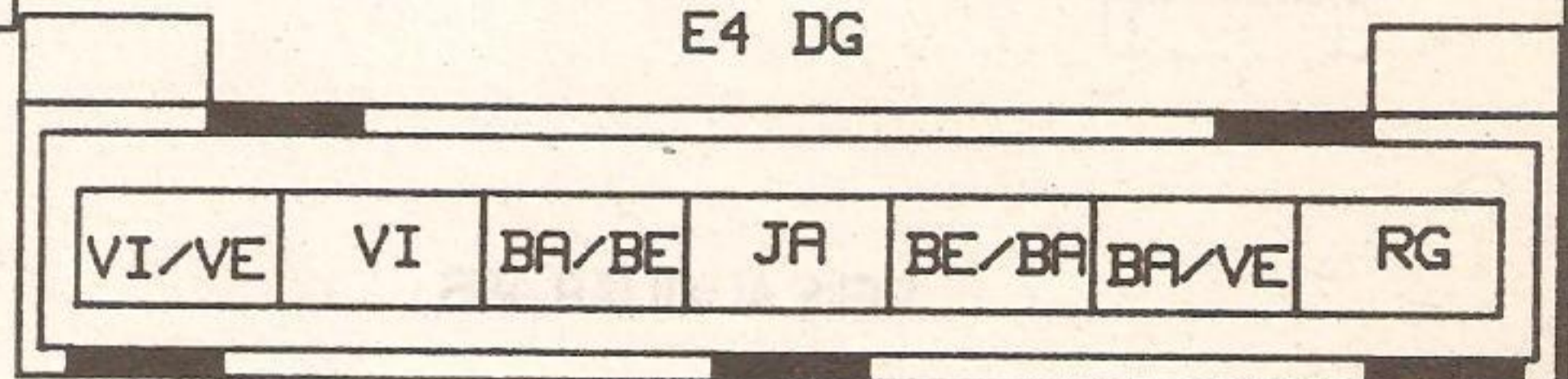


NO

BLOQUE ELECTROVALVULAS A.B.S.

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
100	.1	RG	CALCUL/MANDO ELECTROVALVULA
102	.1	BA/VE	CALCUL/ADMISION AVD
108	.1	BE/BA	CALCUL/ESCAPE AVD
104	.1	JA	CALCUL/ESCAPE AR
110	.1	BA/BE	CALCUL/ADMISION AR
106	.1	VI	CALCUL/ESCAPE AVG
112	.1	VI/VE	CALCUL/ADMISION AVG

E4 DG



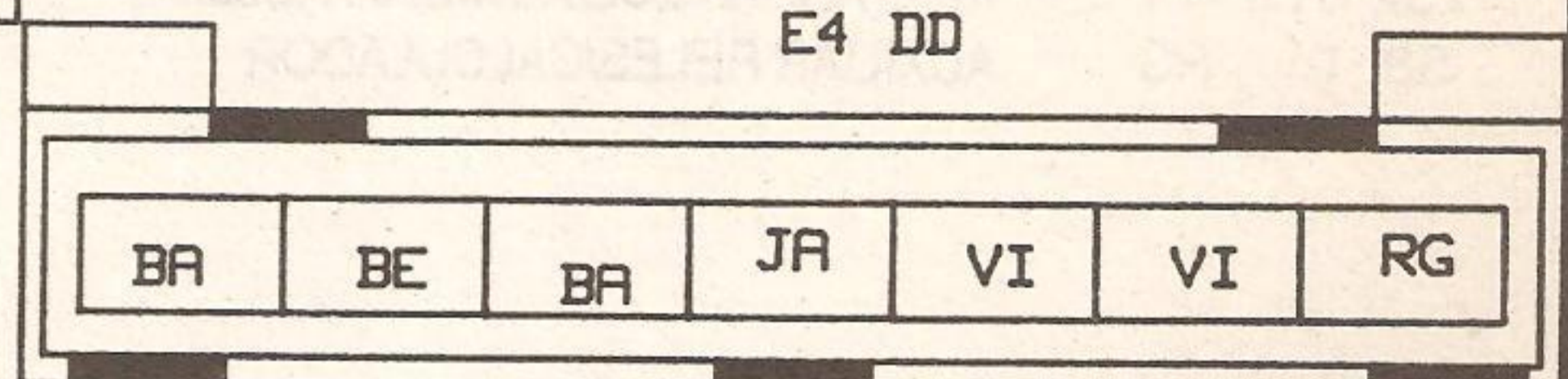
NO

435

S2

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
100	.1	RG	CALCUL/MANDO ELECTROVALVULA
112	.1	VI	CALCUL/ADMISION AVG
106	.1	VI	CALCUL/ESCAPE AVG
104	.1	JA	CALCUL/ESCAPE AR
110	.1	BA	CALCUL/ADMISION AR
108	.1	BE	CALCUL/ESCAPE AVD
102	.1	BA	CALCUL/ADMISION AVD

E4 DD



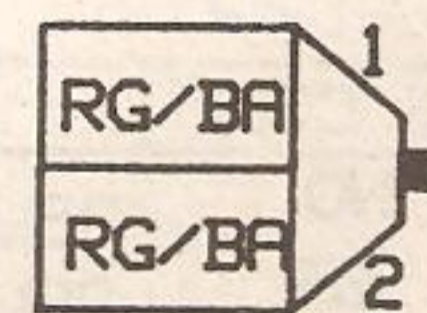
NO

PORTAFUSIBLES

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.4	RG/BA	ALIM.FUSIBLE A RELE PRINCIPAL
.2	.4	RG/BA	FUSIBLE A RELE PRINCIPAL

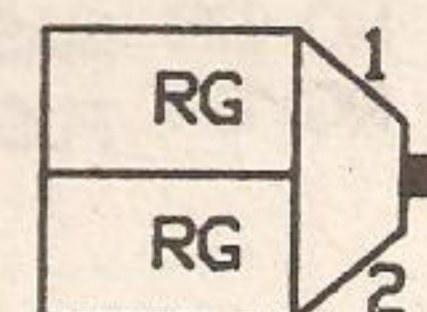
S2

260

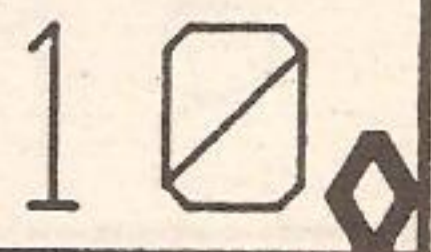


NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	4	RG	ALIM.FUSIBLE RELE MOTOR
.2	4	RG	FUSIBLE EN RELE MOTOR



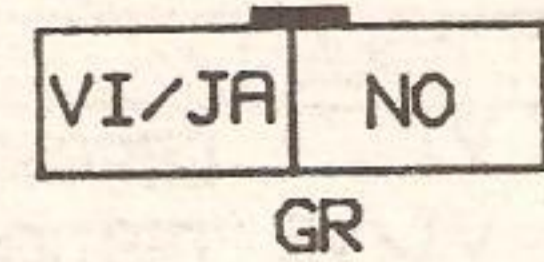
91459



ELECTROVALVULA PRINCIPAL ABS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
68	.1	NO	MASA RELE VALVULA
114	.1	VI/JA	CALCUL/VALVULA PRINCIPAL

S2

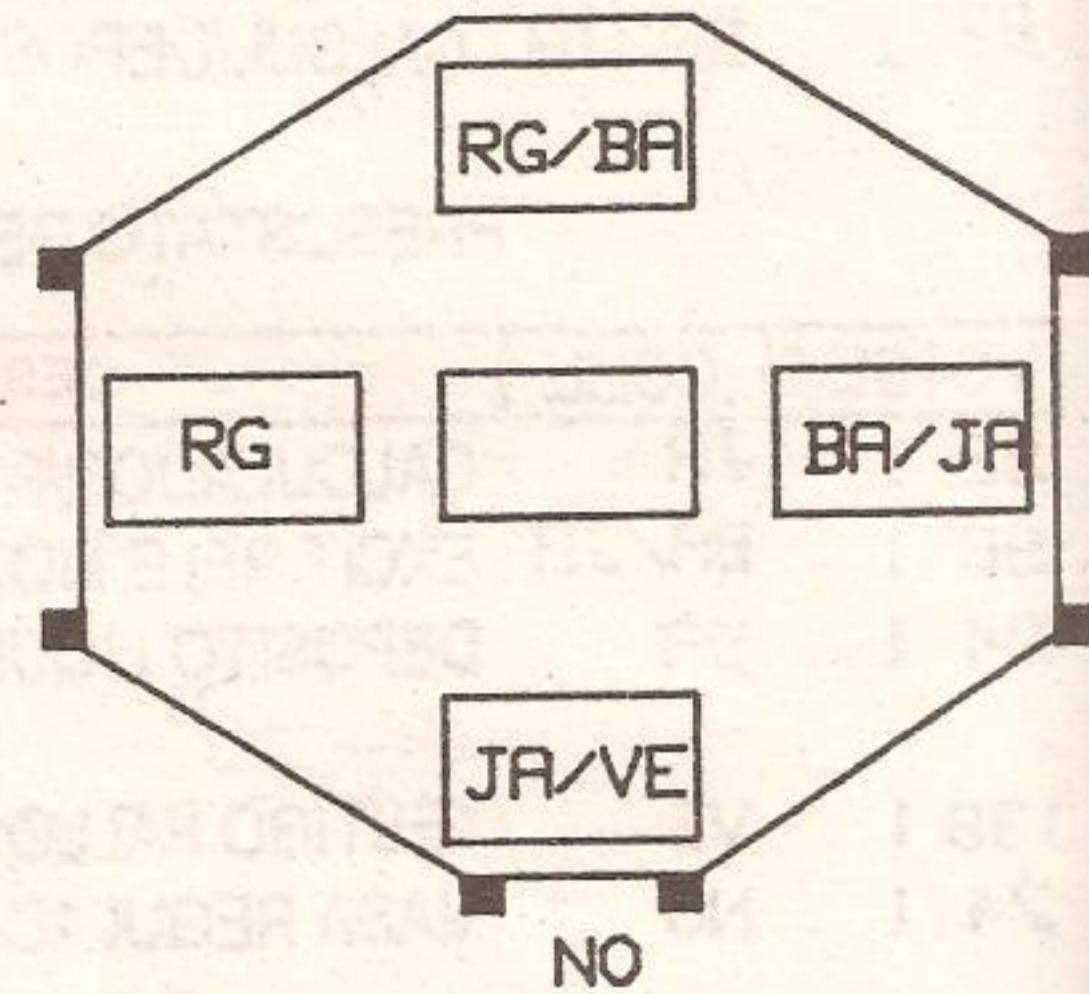


432

RELE MOTOR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
45	4	RG	FUSIBLE/RELE MOTOR
96	1	BA/JA	EXCIT.RELE MOTOR/REGULADOR
56	1	JA/VE	+ SERV.EXCIT.RELE MOTOR BOMBA
98	4	RG/BA	ALIM.EPISURE C POR RELE

301

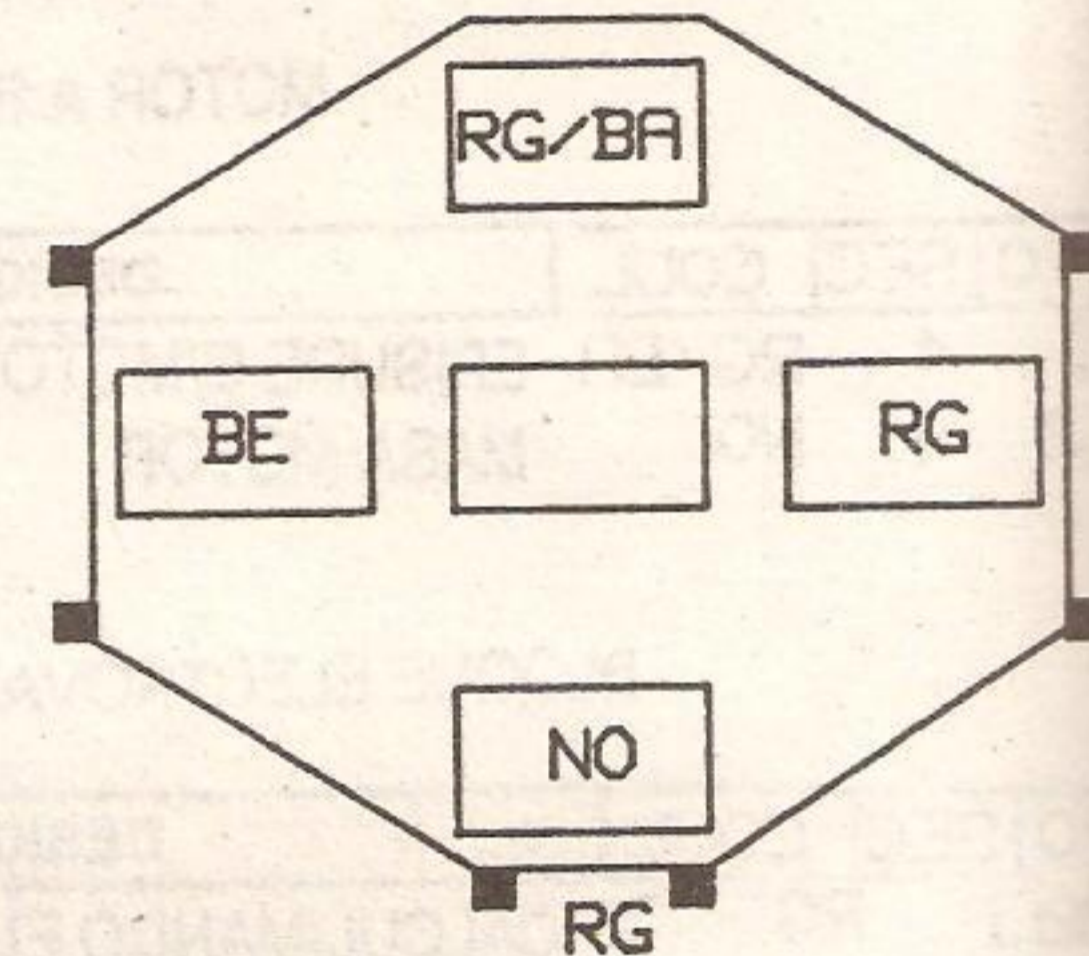


S2

CAJETIN DE DIODOS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
86	1	BE	TESTIGO ABR A DIODO
52	1	RG	EPISURE A/DIODO
69	1	NO	DIODO/MASA CHASIS
134	1	RG/BA	EPISURE C/DIODO

430

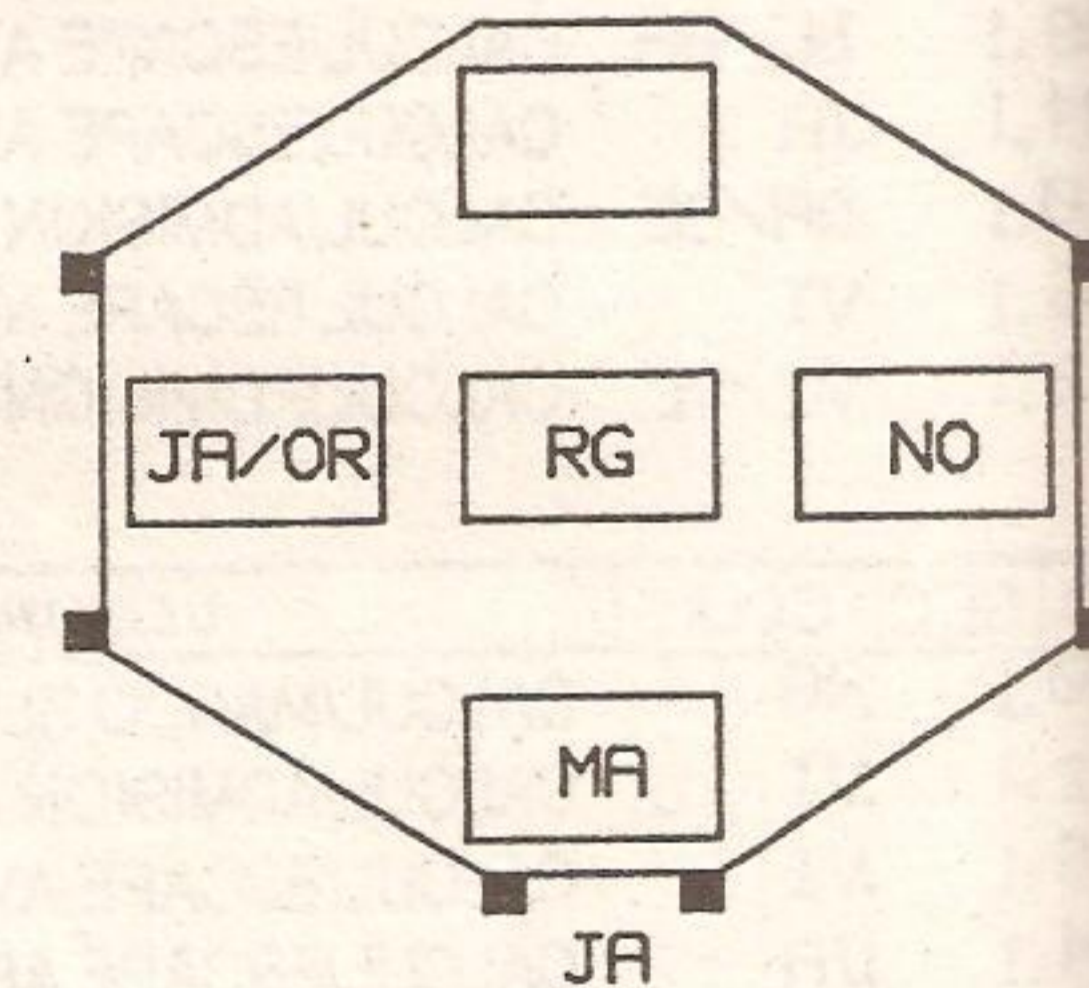


S2

RELE AUXILIAR ABS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
54	1	JA/OR	ALIM.AUXILIAR RELES
75	0.6	NO	MASA AUXILIAR RELES/EPISURE D
132	0.6	MA	INFO ARRANQUE/AUXILIAR RELES
58	1	RG	AUXILIAR RELES/CALCULADOR

429

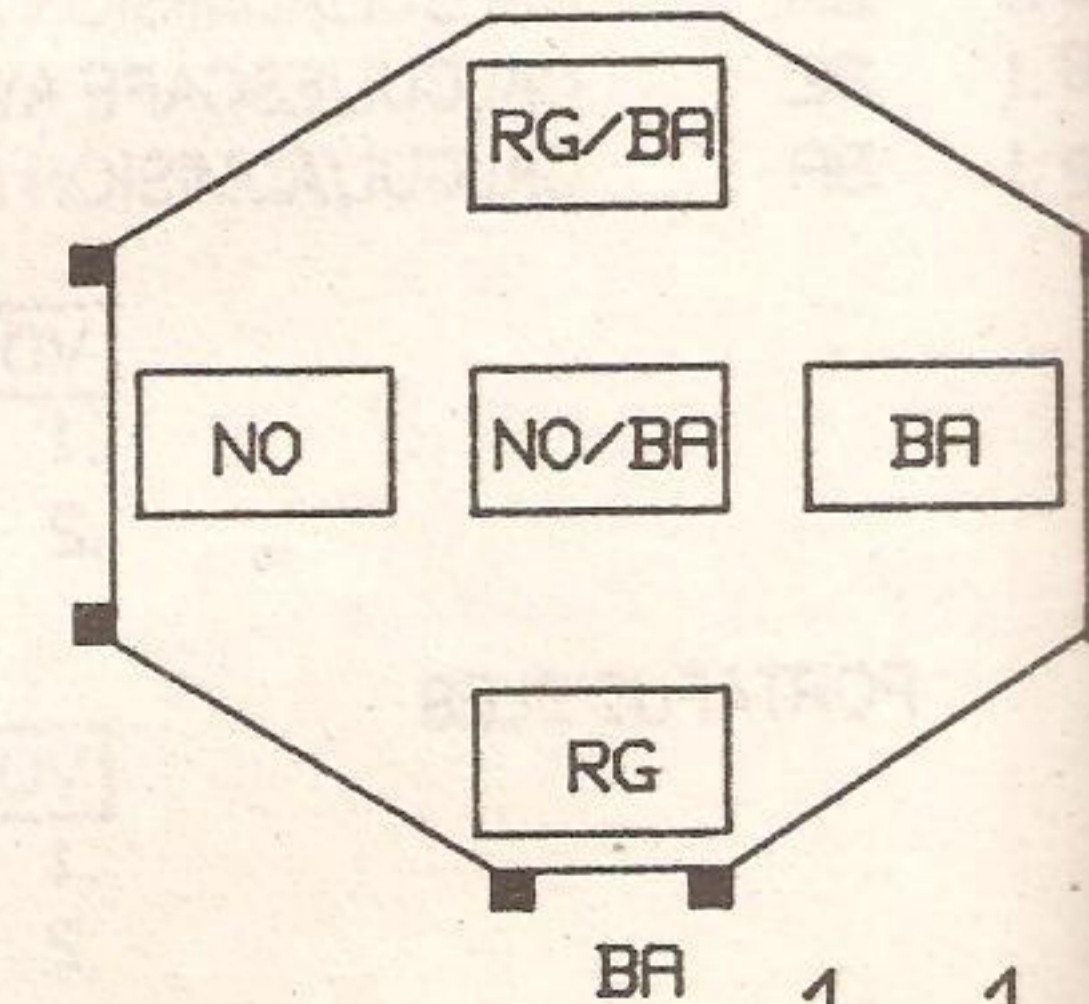


S2

RELE PRINCIPAL ABS

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
64	1	NO	RELE PRINCIPAL/MASA ELECTRONICA
78	1	BA	RELE PRINCIPAL/CALCUL.RELE
46	4	RG	+ RELE PRINCIPAL/EPISURE A
72	1	NO/BA	MASA RELE PRINCIPAL
43	4	RG/BA	FUSIBLE/RELE PRINCIPAL

428



S2

BA 1 1
91459

NOM**CABLEADO GMV**

88

TIPO:
MOT:

EQUIP: M5/SALVO A.A.

GHI:

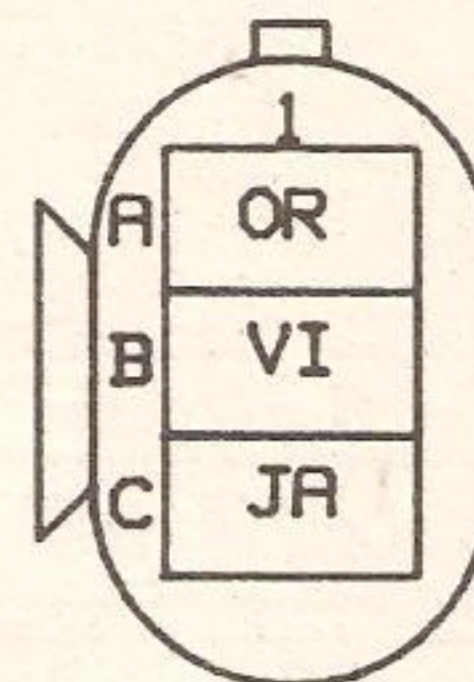
X48

TERMOCONTACTO NO A.A.

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	.1.4	OR	ALIMENTACION GMV 1
B1	.1	VI	EXCIT.RELE GMV 1
C1	2	JR	+ SERVICIOS TERMOCONTACTO

248

S3



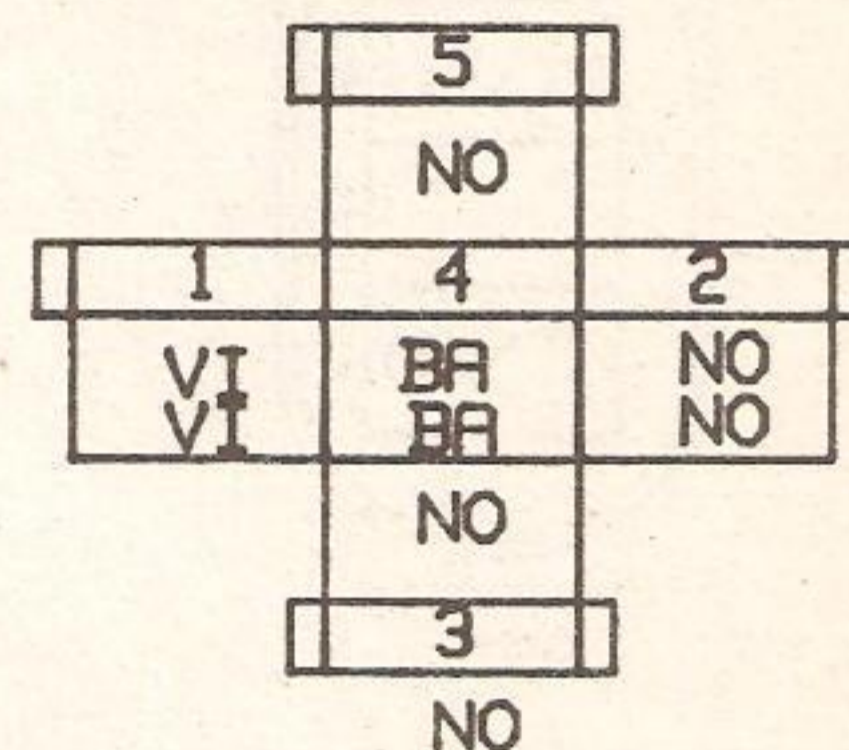
GR

RELE GMV 1

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1	VI	EXCIT.RELE GMV 1
.1	1	VI	EXCIT.RELE GMV 2
2	0.6	NO	MASA RELE GMV 1
2	0.6	NO	MASA RELE GMV 2
3	2	NO	MASA GMV/RELE
4	2	BA	RELE GMV 1 A RELE GMV 2
4	2	BA	ALIM.RELE GMV 2/RELE
5	2	NO	MASA RELE GMV 1

234

S3

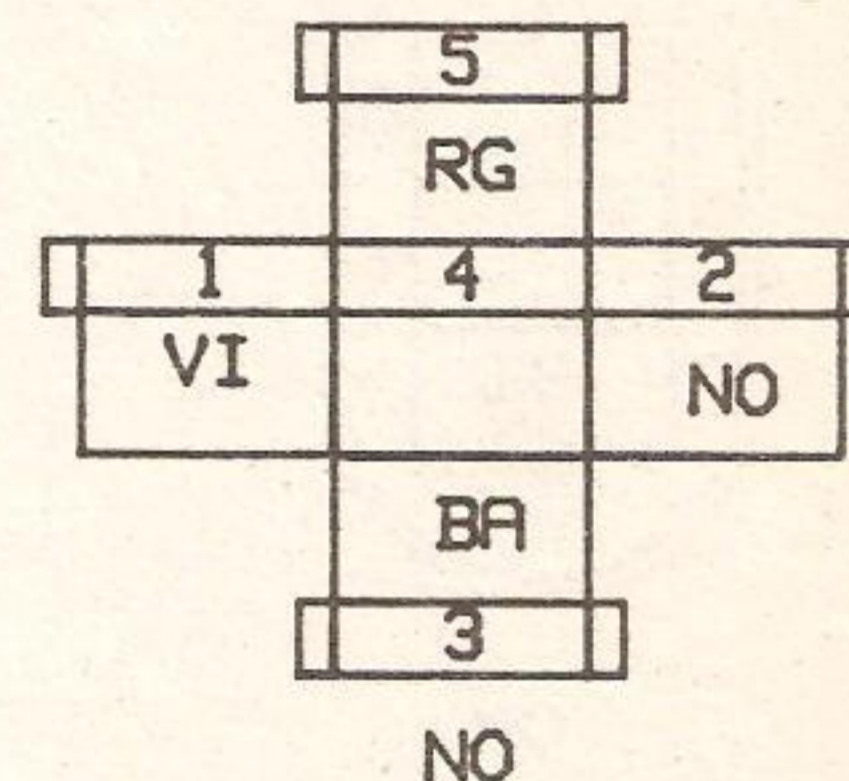


RELE GMV 2

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1	VI	EXCIT.RELE GMV 2
2	0.6	NO	MASA RELE GMV 2
3	.2	BA	RELE GMV 1 A RELE GMV 2
5	2	RG	+ AVC GMV/RELE

234

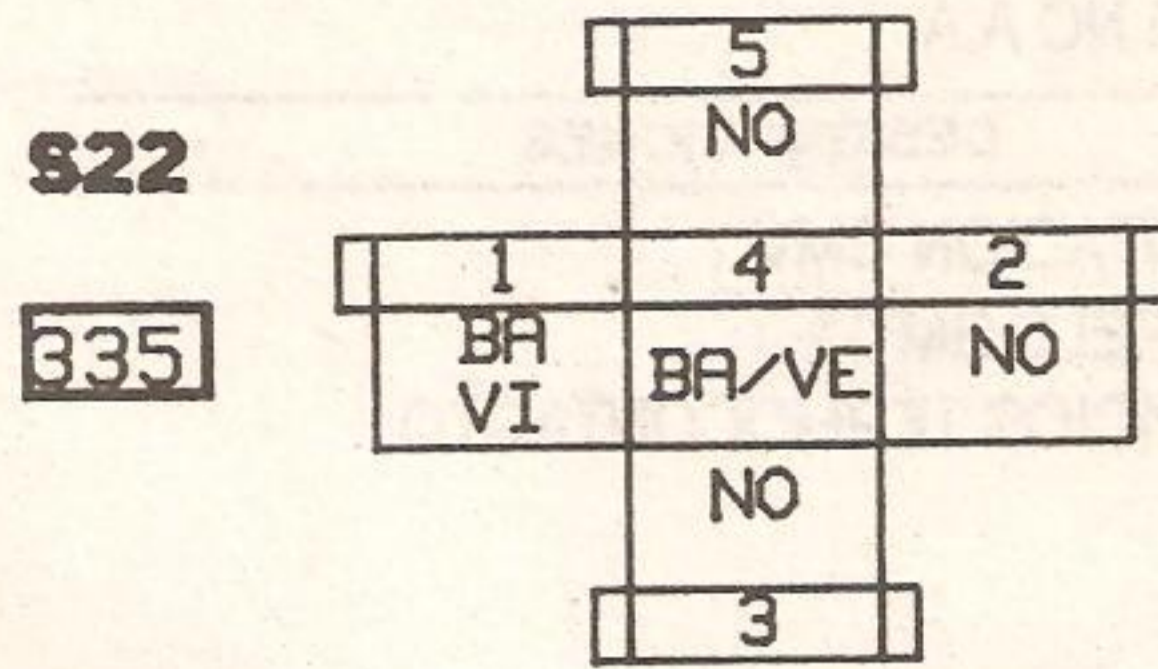
S3



91459

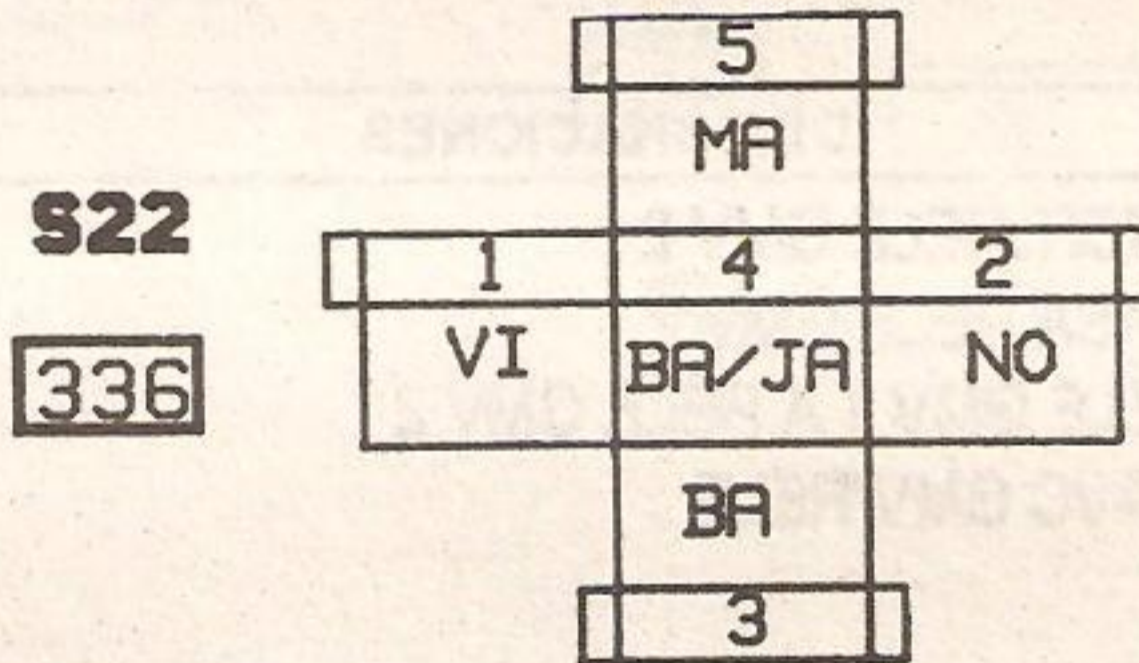
12

RELE GMV 1 / A.A.



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1	BA	EXCIT RELE 1 / PRESOSTATO 22 BARES
.1	1	VI	EXCIT RELE 2 / PRESOSTATO 22 BARES
2	Ø.6	NO	MASA RELE 1
3	2	NO	MASA GMV 1 POR RELE 1
4	2	BA/VE	SHUNT RELE 1 A RELE 3
5	2	NO	MASA GMV 1 POR RELE 1

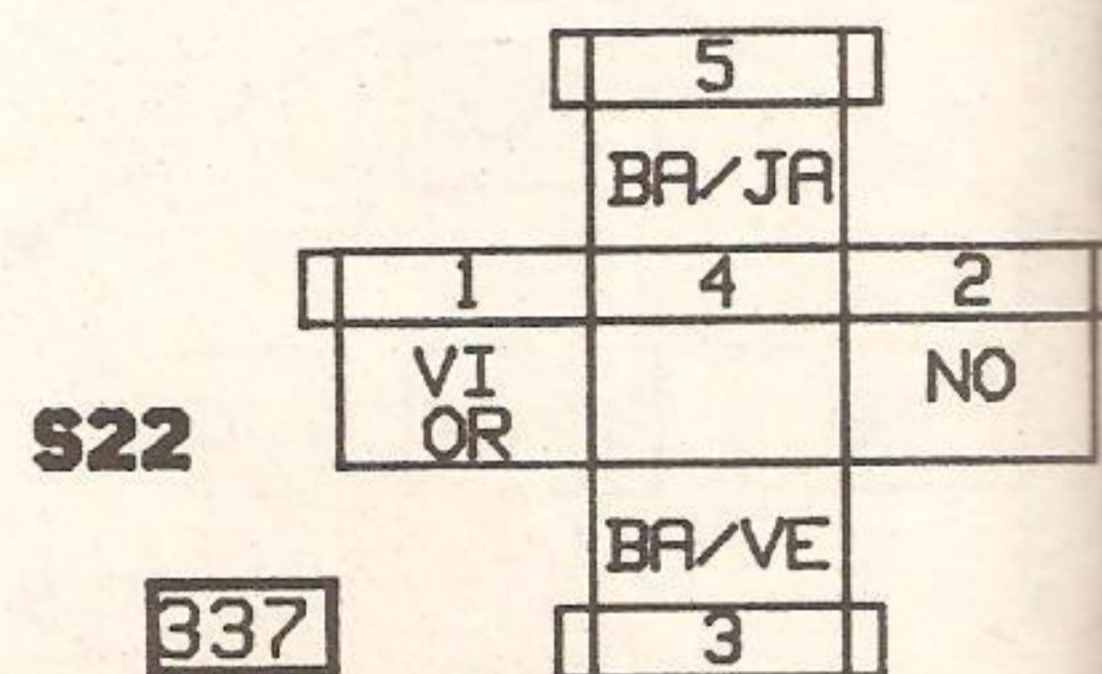
RELE GMV 2



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1	VI	EXCIT RELE 2 / PRESOSTATO 22 BARES
2	Ø.6	NO	MASA RELE 2
3	2	BA	ALIM GMV 2 POR RELE 2
4	2	BA/JA	SHUNT RELE 2 A RELE 3
5	2	MA	ALIM RELE 2 POR TERMICO

RELE GMV 3

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1	VI	EXCIT RELE 3 POR TERMOCONTACTO DIODO A RELE GMV 3 MASA RELE 3
3	2	BA/VE	SHUNT RELE 1 A RELE 3
5	2	BA/JA	SHUNT RELE 2 A RELE 3

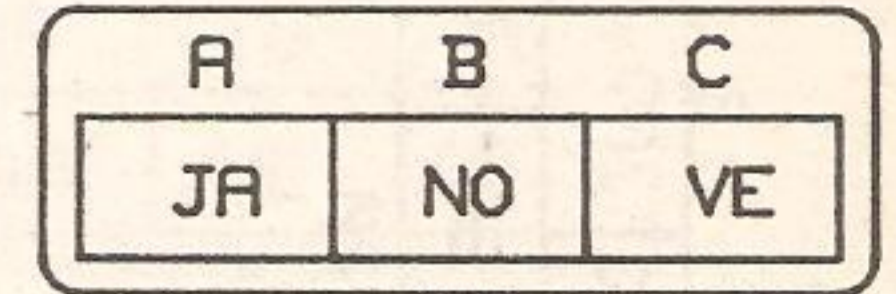


AEI (CONTACTOR CORRECTOR DE AVANCE)

108

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A	1.4	JA	+ APC A.E.I.
B	1.4	NO	MASA A.E.I.
C	1.4	VE	INFO CUENTAVUELTAS

S8



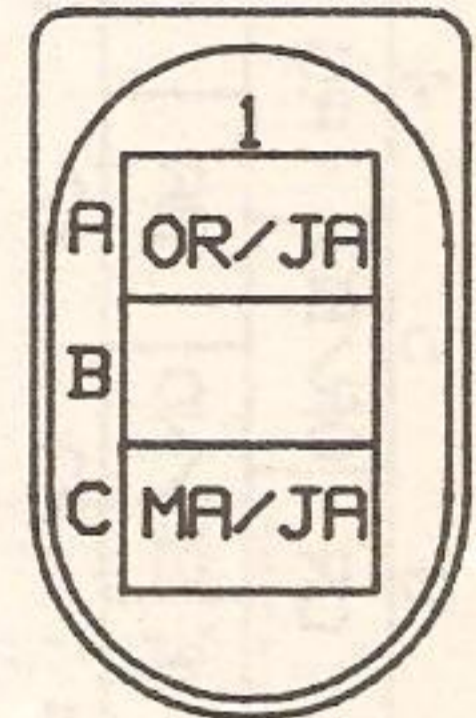
M5 Sonda NIVEL DE ACEITE

M5

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A	0.6	OR/JA	SONDA NIVEL DE ACEITE
C	0.6	MA/JA	SONDA NIVEL DE ACEITE

243

S8



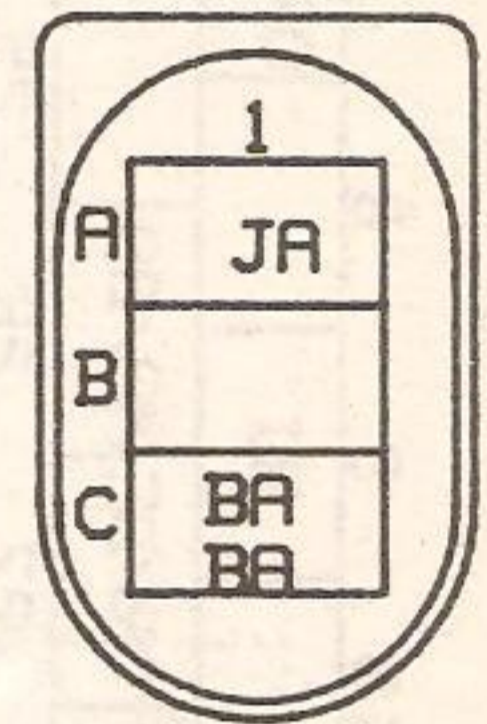
BA

PRESOSTATO DIRECCION ASISTIDA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A	1	JA	+ APC PRESOSTATO D.A.
C	1	BA	ALIM.ELECTROVALVULA
* C	1	BA	EXCIT.ELECTROVALVULA POR A.A.

224

* SIN HILO EN SIN AIRE ACONDICIONADO



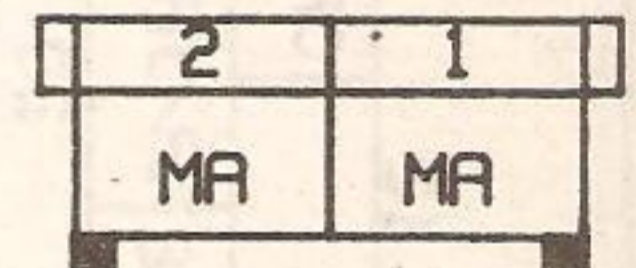
NO

BIFUNCION TERMISTENCIA AGUA-TERMOCONTACTO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	MA	TESTIGO ALERTA Tª AGUA
2	0.6	MA	TERMISTENCIA AGUA

251

S8



NO



NOM**CABLEADO INYECCION**

88

TIPO: L

EQUIP: E4

GHI:

X48

MOT: M5/CCM

1	NO
2	NO
3	BA/NO
4	RG
5	OR/BA
6	OR
7	OR
8	OR
9	BJ
10	OR/NO
11	OR/NO
12	OR/NO
13	MA
14	OR/BA
15	BA
16	VE/JA BJ/BA
17	OR
18	MA/RG
19	MA
20	BA
21	BA
22	BA
23	BA/NO
24	BA/VE
25	MA/BA
26	MA/BA
27	OR/BE
28	VE
29	MA/JA
30	OR/BE
31	RG
32	BA/VE
33	BJ
34	MA/VI
35	OR/BE

CALCULADOR**S7****120**

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	2	NO	MASA CALCULADOR
2	.1.4	NO	MASA CALCULADOR
2	.	.	BLINDAJE PICADO
.3	.1	BA/NO	INFO VELOCIDAD
4	Ø.6	RG	+ AVC CALCULADOR
5	Ø.6	OR/BA	TESTIGO FALLO INYECCION
6	Ø.6	OR	EXCIT.RELE BOMBA GASOLINA/CALCUL
7	Ø.6	OR/NO	EXCIT.RELE PROTECCION/CALCULADOR
9	Ø.6	BJ	PUNTO MEDIO POTENCIOM.RALENTI
.11	.1.4	OR/NO	+ CAPTADOR DE VELOCIDAD
13	Ø.6	MA	MANDO EXCIT.RELE AIRE ACONDIC.
.14	Ø.6	OR/BA	+ CAPTADOR Tª AIRE
.15	.1	BA	+ CAPTADOR Tª AGUA
.16	.1.4	BA	+ CAPTADOR PRESION DELCO/CALCUL.
.16	Ø.6	BJ/BA	+ POTENC.MARIPOSA/CALCULADOR
.17	.1.4	OR	INFO CALCULADOR EPISURE H
.18	Ø.6	MA	INFO CALCUL.TOMA DIAGNOSTICO
.19	2	MA/RG	CALCULADOR A RELE INYECCION
20	2	BA	MASA CILINDRO EPISURE G
21	2	BA	MASA CILINDRO EPISURE G
22	1	BA	MANDO ELECTROVALV.-WASTEGATE
23	.1.4	NO	INFO 1 RALENTI ACELER/CALCULADOR
24	.1.4	BA/VE	INFO 2 RALENTI ACELER/CALCULADOR
26	Ø.6	MA/BA	INFO INYECCION ADAC
27	.1.4	OR/JA	+ INTERFACE ENCENDIDO/CALCUL.
28	.1.4	VE	- CAPTADOR VELOCIDAD/CALCULADOR
29	Ø.6	MA/JA	INFO ARRANQUE CALCULADOR
30	Ø.6	OR/BE	INFO AIRE ACONDICIONADO
31	.	RG	+ CAPTADOR DE PICADO
32	.	BA	- CAPTADOR DE PICADO
32	.1.4	VE/BE	INFO CALCULADOR EPI J
33	Ø.6	BJ	INFO PRESION DELCO/CALCULADOR
34	Ø.6	MA/VI	INFO TERMOSTATO A.A.
35	1	OR/BE	+ POTENC.RIQUEZA RALENTI/CALCUL.

91459

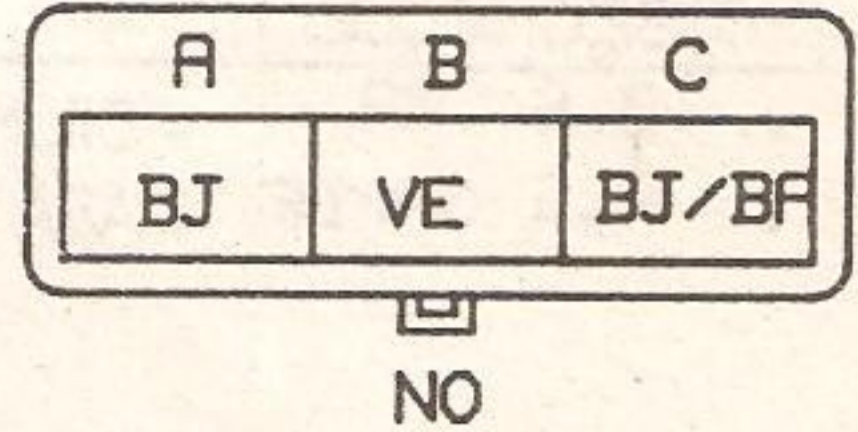
15

POTENCIOMETRO MARIPOSA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.A	0.6	BJ	PUNTO MEDIO POTENC./MARIPOSA
.B	1.4	VE	INFO POTENC.MARIPOSA/CALCULADOR
.C	0.6	BJ/BA	+ POTENC.MARIPOSA/CALCULADOR

222

58

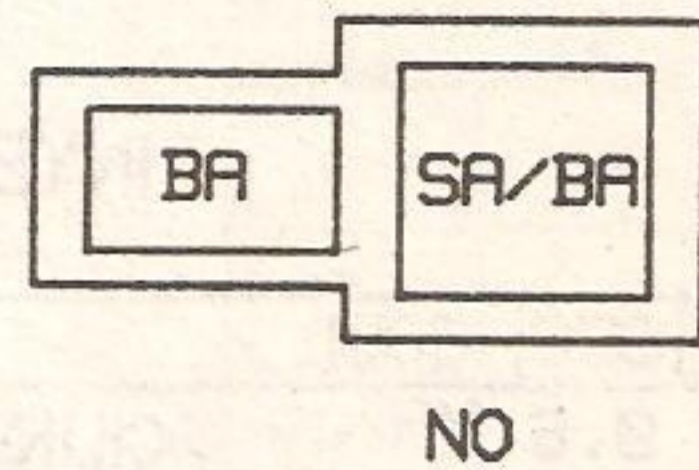


MANDO WASTEGATE

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1		BH	MANDO ELECTROVALV. WASTEGATE
.1		SA/BA	+ ELECTROVALV. WASTEGATE

436

58

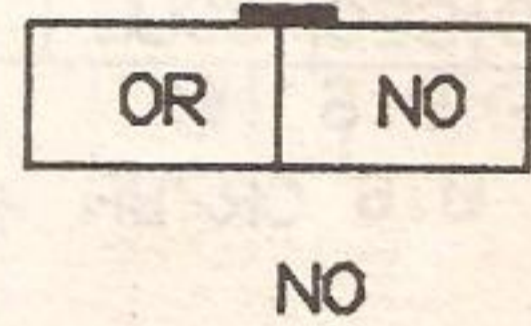


BOMBA DE AGUA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	1.4	OR	ALIM.BOMBA DE AGUA
.1	1.4	NO	MASA BOMBA DE AGUA

369

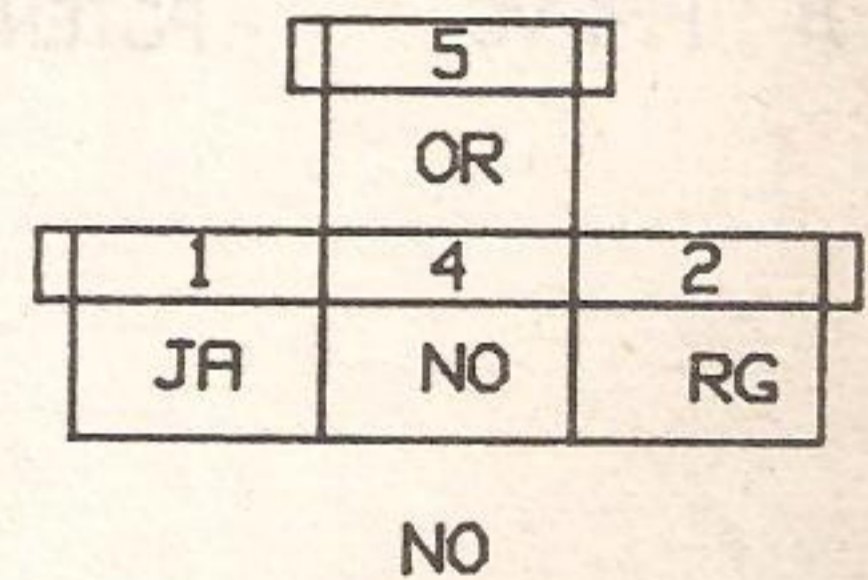
58



RELE TEMPO BOMBA AGUA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	JA	+ APC TEMPO BOMBA DE AGUA
.2	1.4	RG	+ AVC TEMPO BOMBA DE AGUA
.4	0.6	NO	MASA TEMPO BOMBA DE AGUA
.5	1.4	OR	ALIM.BOMBA DE AGUA

465



INYECTOR Nº 1

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.	Ø.6	MA	+ CILINDRO Nº 1
.	Ø.6	OR/BA	MASA CILINDRO Nº 1

193

58

MA	OR/BA
----	-------

GR

INYECTOR Nº 2

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.	Ø.6	MA	+ CILINDRO Nº 2
.	Ø.6	OR/BA	MASA CILINDRO Nº 2

194

58

MA	OR/BA
----	-------

GR

INYECTOR Nº 3

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.	Ø.6	MA	+ CILINDRO Nº 3
.	Ø.6	OR/BA	MASA CILINDRO Nº 3

195

58

MA	OR/BA
----	-------

GR

INYECTOR Nº 4

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.	Ø.6	MA	+ CILINDRO Nº 4
.	Ø.6	OR/BA	MASA CILINDRO Nº 4

196

58

MA	OR/BA
----	-------

GR

POTENCIOMETRO RIQUEZA DE RALENTI

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A	.1.4	OR/BE	+ POTENCIOMETRO RIQUEZA RALENTI
B	.1.4	VE	- POTENCIOMETRO RIQUEZA RALENTI

223

57

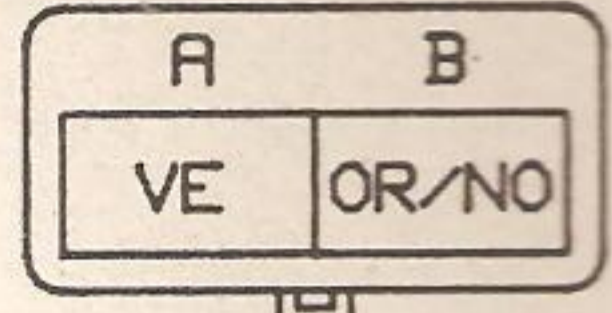
B	A
VE	OR/BE

GR

CAPTADOR DE VELOCIDAD

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A	1.4	VE	- CAPTADOR DE VELOCIDAD
B	1.4	OR/NO	+ CAPTADOR DE VELOCIDAD

250 58



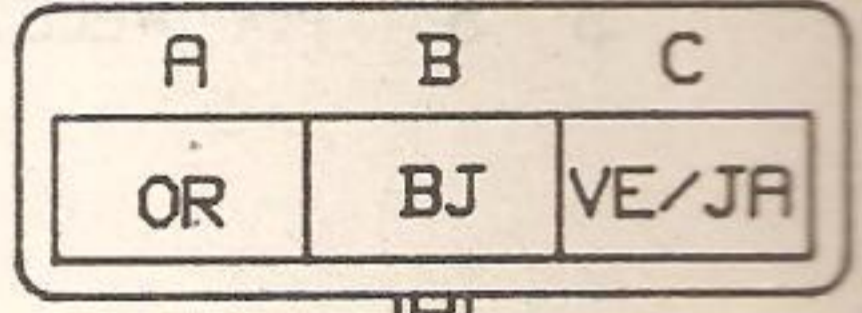
GR

M5/BVM

MAP - SENSOR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A	1.4	OR	- CAPTADOR PRESION DELCO
B	0.6	BJ	SEÑAL CAPTADOR PRESION DELCO
C	1.4	VE/JR	+ CAPTADOR PRESION DELCO

147 57



OR

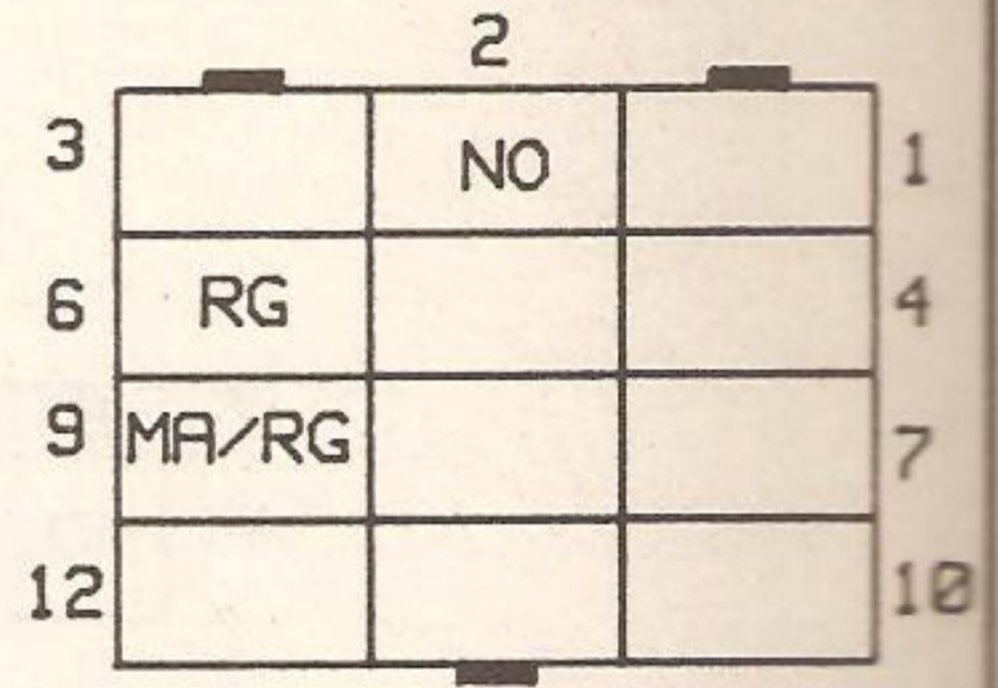
TOMA DIAGNOSTICO

M5/BVM

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
2	1	NO	MASA TOMA DIAGNOSTICO (EPI C)
6	1	RG	+ AVC TOMA DIAGNOSTICO (EPI B)
9	0.6	MA/RG	CALCUL. A TOMA DIAGNOSTICO

225

58



11

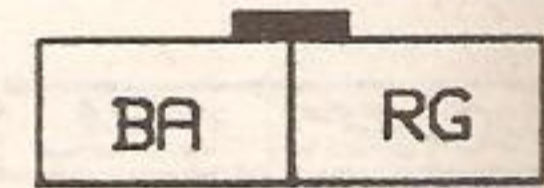
MA

CAPTADOR DE PICADO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.	0.6	BA	- CAPTADOR DE PICADO
.	0.6	RG	+CAPTADOR DE PICADO

58

146



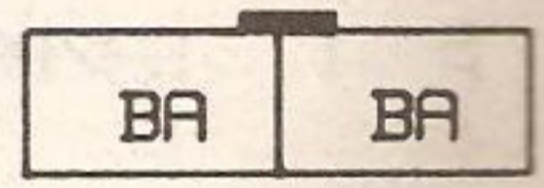
MA

CAPTADOR Tª AGUA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.	1	BA	- CAPTADOR Tª AGUA/CALCULADOR
.	1	BA	+ CAPTADOR Tª AGUA/CALCULADOR

244

58



BA

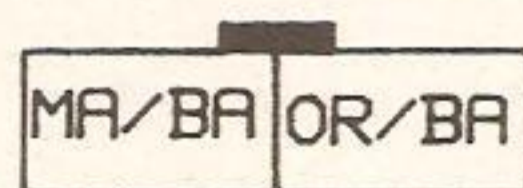
SONDA Tª AIRE

M5 / CCM

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.	0.6	MA/BA	- CAPTADOR Tª AIRE/CALCULADOR
.	0.6	OR/BA	+ CAPTADOR Tª AIRE/CALCULADOR

272

58



NO

NOM**CABLEADO INYECCION**

88

TIPO: L

EQUIP:

M5

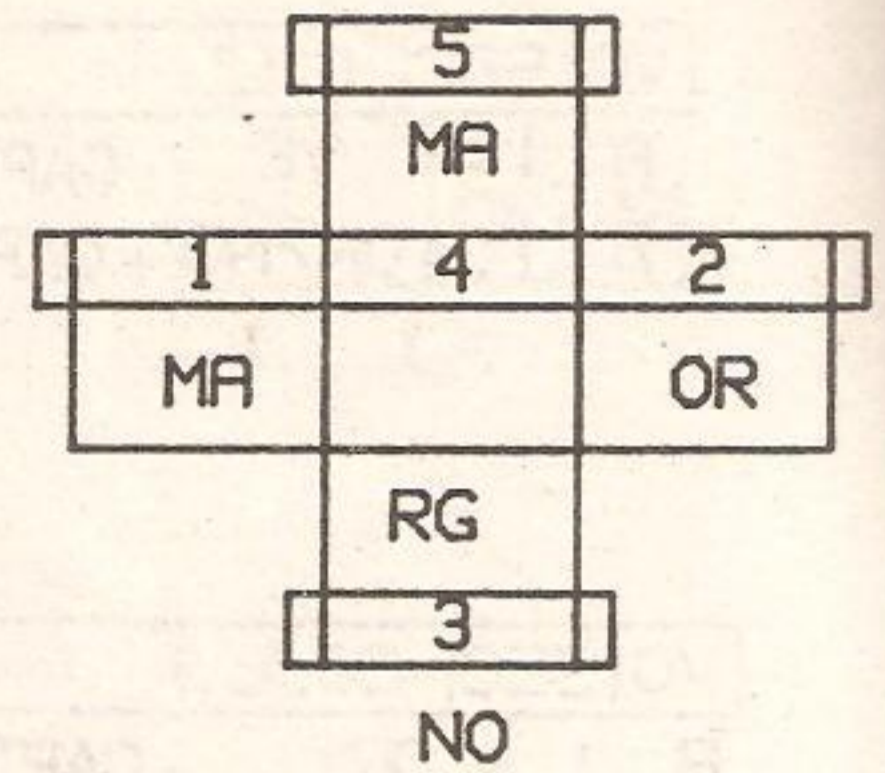
GHI:

X48

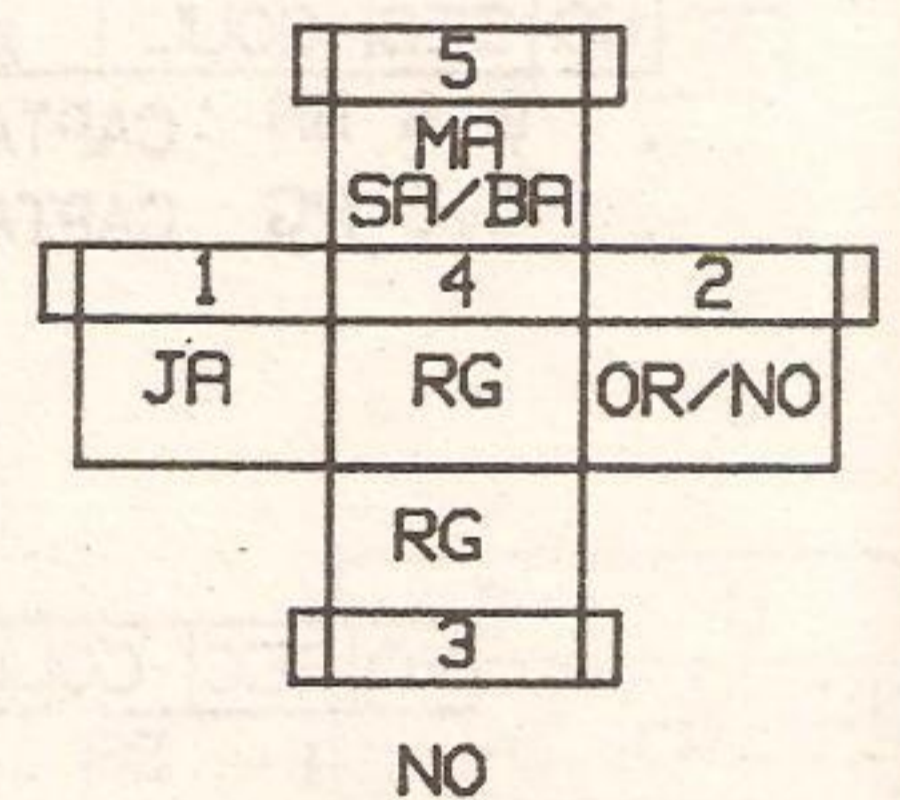
MOT:

RELE DE BOMBA**236**

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	MA	EXCIT.RELE BOMBA GASOLINA
2	0.6	OR	EXCIT.RELE BOMBA GASOLINA/CALCUL
3	5	RG	+ AVC RELE
5	5	MA	RELE A CILINDROS

S6-S7**RELE DE PROTECCION****238**

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	JA	+ APC EXCIT.RELE DE PROTECCION
2	0.6	OR/NO	EXCIT.RELE PROTECCION/CALCUL.
3	3	RG	+ AVC RELE PROTECCION EPI B
4	1.4	RG	+ AVC TEMPO/BOMBA DE AGUA
5	2	MA	+ CALCULADOR/RELE INYECCION
5	1	SA/BA	+ ELECTROVALVULA WASTEGATE

S6-S7

91459

19

NOM**CABLEADO RADIO 4 X 6 W**

88

TIPO : L
MOT :

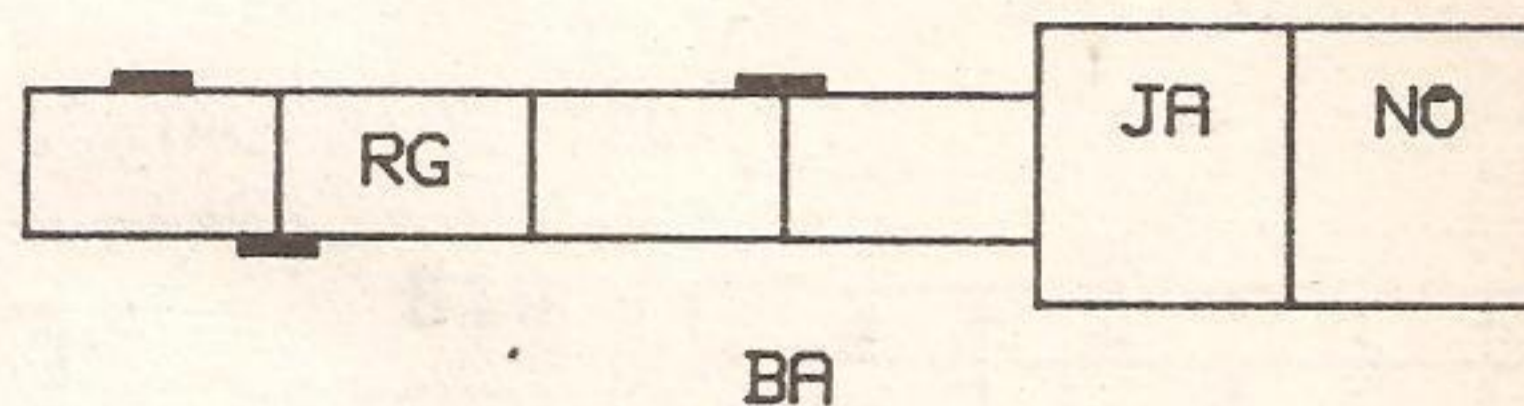
EQUIP: T.TIPOS

GHI:

X48RADIO **261**

ALIMENTACION

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.	1.4	NO	MASA RADIO
.	1.4	JA	+ SERVICIOS RADIO
.	0.6	RG	+ AVC RADIO



ALTAVOZ AV

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	MA	+ ALTAVOZ Y TWEETER AVD
.2	0.6	MA	- ALTAVOZ Y TWEETER AVD
.3	0.6	OR	+ ALTAVOZ Y TWEETER AVG
.4	0.6	OR	- ALTAVOZ Y TWEETER AVG

4	3	2	1
OR	OR	MA	MA

NO

ALTAVOZ AR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	0.6	OR	+ ALTAVOZ ARD
.2	0.6	OR	- ALTAVOZ ARD
.3	0.6	MA	+ ALTAVOZ ARG
.4	0.6	MA	- ALTAVOZ ARG

4	3	2	1
MA	MA	OR	OR

BA

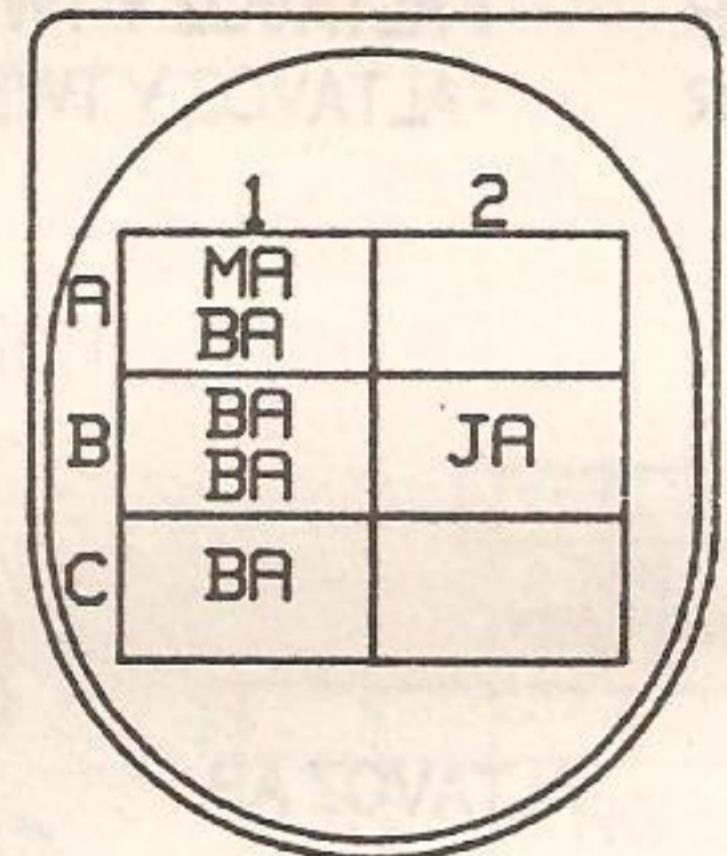
91459

20

PRESOSTATO A.A.

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	0.6	MA	ACELERADOR RALENTI
A1	2	BA	ALIM. EMBRAGUE MAGNETICO
B1	1	BA	EXCIT. RELE 1/PRESOSTATO 22 B
B1	1	BA	INFO TEMPERATURA 100°
B2	1	JA	+ SERVICIOS 22 BARES
C1	1	BA	EMBRAGUE MAGNET/PRESOSTATO 26 B

411



NOM**CABLEADO TABLERO DE BORDO**

88

TIPO :

EQUIP: E4

GHI:

X48

MOT : M5

ANTIRROBO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	5	RG	+ AVC ANTIRROBO
.2	.3	.BA	CONTACTOR PRINCIPAL/ARRANQUE

104**S10-S11**

2	1
BA	RG

NO

CONTACTOR DE STOP

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
.1	.1	VI	CONTACTOR STOP/B62/STOP ARD/ARG
.2	.	.	.
.3	.1	JA	FUSIBLE CONTACTOR STOP

S10**160**

3	2	1
JA		VI

NO

MANDO ILUMINACION BAJO VOLANTE

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	3	BA	MANDO BAJO VOLANTE EPI D
2	3	BA	CONTACTOR LUCES DE CRUCE/EPI C
3	2	RG	ALIM AVC B64/MANDO ILUMINACION
3	2	RG	ALIM AVC B64/MANDO ILUMINACION
4	1	BE	CONTACTOR ILUMIN/FUSIBLE DCHO
4	1	BE	CONTACTOR ILUMIN/FUSIBLE IZDO

209**S10-S11**

1	BA	BA	2
3	RG	BE	4
	RG	BE	

NO

ILUMINACION MANDO CALEFACCION

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1	BE	LUZ AVG/B68/MANDO CALEFACCION
1	0.6	BE	SHUNT MANDO CALEFACCION/GUANTERA
2	0.6	NO	CENTRAL INTERMITENCIA/B73
2	1	NO	SHUNT MANDO ILUMINACION/RELOJ

319

2	1
NO	BE
NO	BE

NO

ILUMINACION GUANTERA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	BE	SHUNT MANDO ILUMINACION/GUANTERA
2	0.6	OR	SHUNT MANDO CONTACT/ILUMIN.GUANTERA

168**S11-S12**

BE	1
OR	2

NO

MANDO LUNETA TERMICA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	JA	+ APC CONTACTOR LUNETA
2	0.6	MA	EXCITACION RELE LUNETA
3	0.6	BE	LUNETA B68/DIM-DIP (DD)
7	0.6	NO	SHUNT MANDO CALEFAC/CONT.LUNETA
10	.35	MA	CONTACT.LUNETA/TESTIGO CUADRO

128**S10**

6	7	8	9	10
	NO			MA
		BE	MA	JA
5	4	3	2	1

JA

INTERRUPTOR ANTINEBLA TRASERO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1.4	VE	FUSIBLE/CONTACTOR ANTINEBLA
2	1.4	VE	CONTACTOR LUZ ANTINEBLA
3	0.6	BE	SHUNT REOSTATO/ANTINEBLA AR
7	0.6	NO	SHUNT VIGA CALEF/CONTACT.NIEBLA AR
10	.35	VE	CONTACT.LUZ NIEBLA AR/TESTIGO CUADRO

121**S10**

6	7	8	9	10
	NO			VE
		BE	VE	VE
5	4	3	2	1

RG

91459

22

DISPOSITIVO DE INTERMITENCIA EN PARADO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1	BA	INTERRUPTOR LUCES PELIGRO/B66
2	2	BA	INTERRUPTOR LUCES PELIGRO/B62
3	0.6	BE	INTERRUPTOR LUCES PELIGRO/B72
4	2	RG	B64/LUNETAS TERMICAS
5	2	JA	ALIMENTACION APC/B66
6	1.4	OR	INTERR.LUCES PELIGRO/FUSIBLE
7	1	NO	INTERRUPTOR LUCES PELIGRO/B60
9	1.4	VE	INV.BAJO VOLANTE/INTERR.LUCES PELIGRO
10	.35	OR	INTERR.LUCES PELIGRO/TESTIGO CUADRO

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

125
S10

BA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.35	BJ	TEMPO/B65/CIERRE
2	0.6	BE	IDENTIF.CPE/B72/PUENTE
3	0.6	RG	SHUNT FUSIBLE/B65/INTERRUPTOR CPE
4	2	NO	TEMPO CPE/B60/IDENTIF.CPE
5	.35	BJ	TEMPO CPE/B65/APERTURA

INTERRUPTOR C.P.E.

5	4	3	2	1
BJ	NO	RG	BE	BJ

123
S11

VE

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
2	0.6	BE	IDENTIF.ANTINIEBLA AV/B68
3	0.6	BE	IDENTIF.ANTINIEBLA AV/B68
7	0.6	NO	MASA POR B72
9	0.6	OR	EXCITACION RELE ANTINIEBLA AV

INTERRUPTOR LUCES DE NIEBLA AV

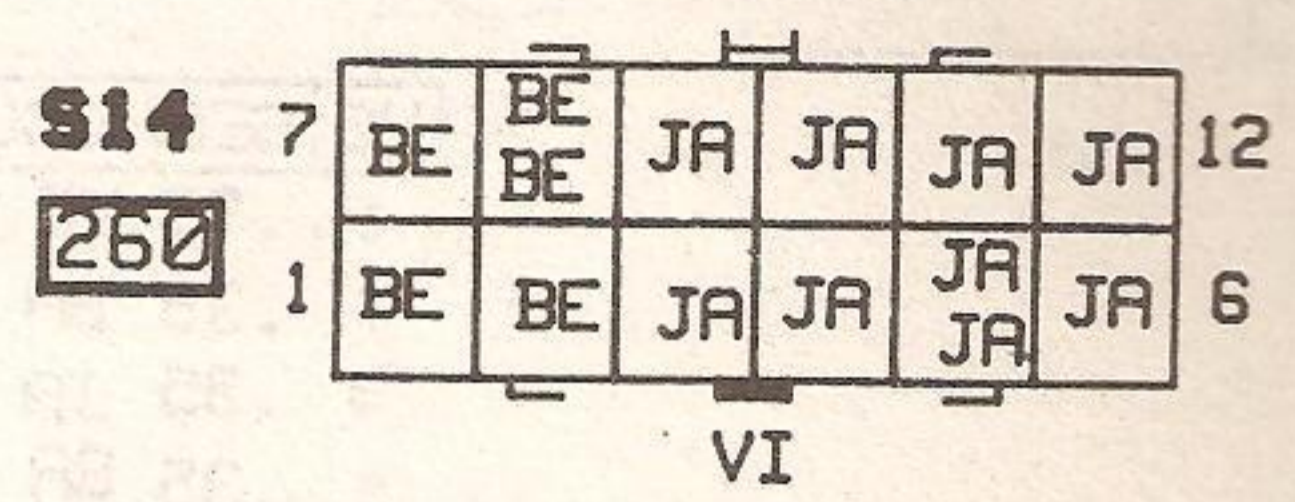
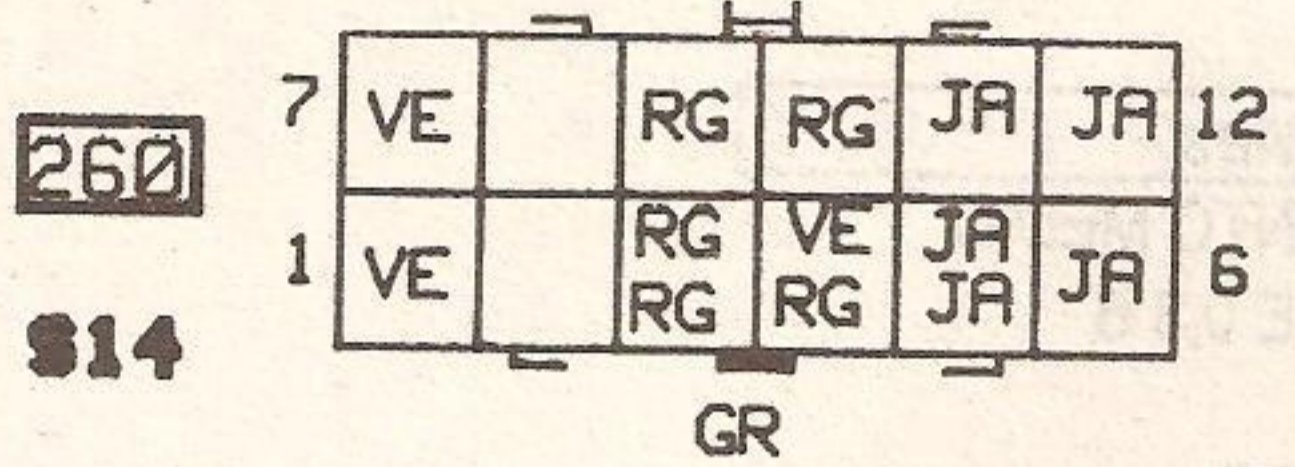
6	7	8	9	10
	NO		OR	
		BE	BE	
5	4	3	2	1

122
S10

GR

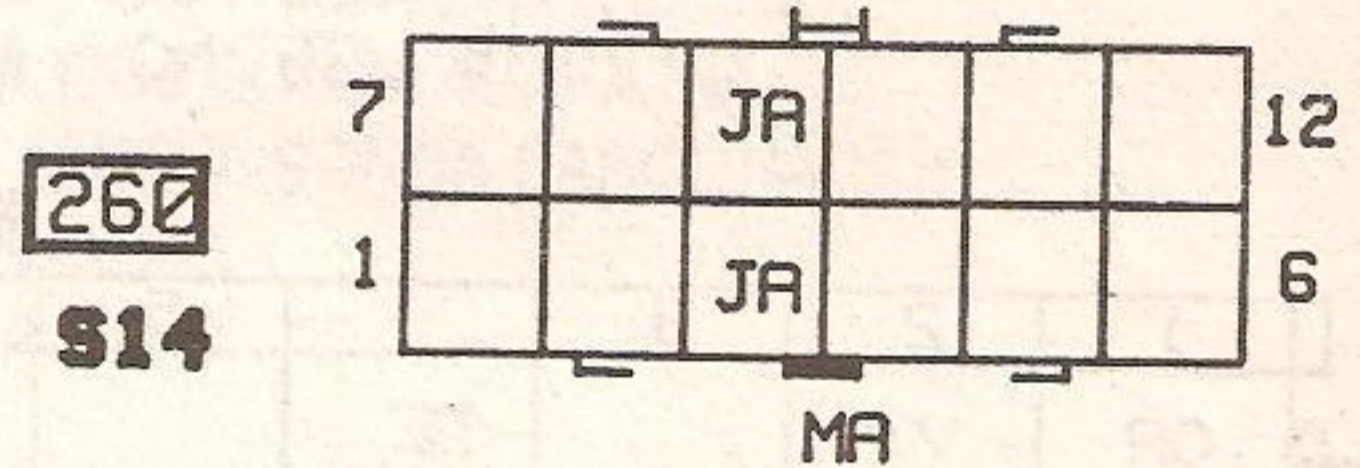
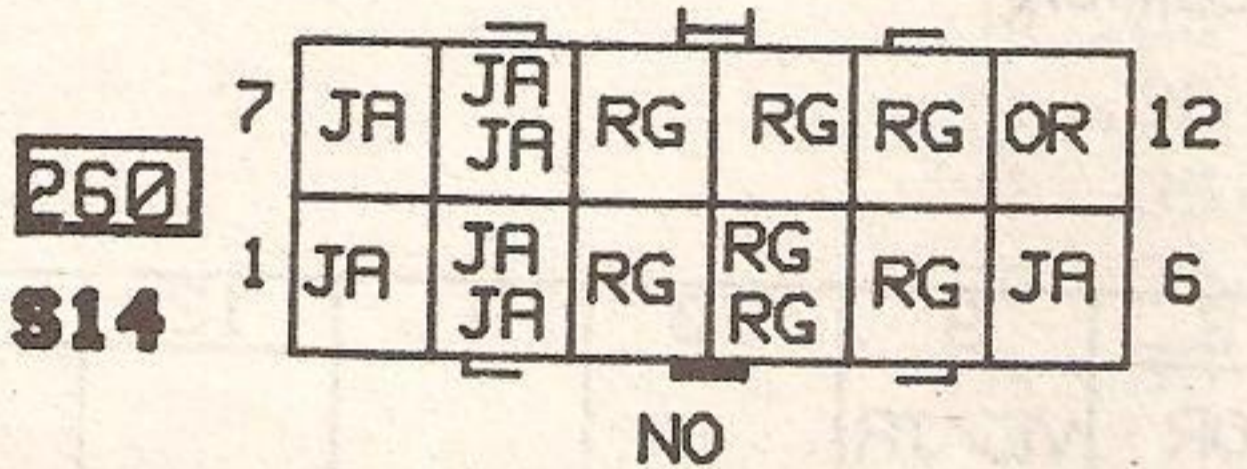
NOM	CABLEADO TABLERO DE BORDO			88	X48
	TIPO :	EQUIP: M5		GHI:	
	MOT :				

CONECTORES PORTA-FUSIBLES



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1.4	VE	CONTACTOR LUZ DE NIEBLA AR
3	2	RG	+ AVC AIRE ACONDICIONADO
3	2	RG	+ AVC AIRE ACONDICIONADO
4	0.6	VE	TEMPO MOTOR 2 AVG
4	1.4	RG	SHUNT/INTERR.CPE/B65
5	2	JA	INTERRUPTOR ELEVACION ARG
5	2	JA	INTERRUPTOR ELEVACION AVG
6	2	JA	+ APC TECHO MOVIL
7	1.4	VE	STRAP LUZ ANTINIEBLA AR
9	3	RG	+ AVC A.A./EPISURE A
10	2	RG	TEMPO CPE/B64
11	2	JA	ELEVACION AVG/EPISURE B
12	2	JA	ELEVACION AVD/EPISURE B

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1	BE	CONTACTO/FUSIBLE IZQUIERDO
2	1	BE	CONTACTO ILUMINACION/FUSIBLE DCHO
3	1	JA	+ APC EPISURE L
4	1	JA	CONTACTOR STOP
5	2	JA	CONTACTOR LUCES MARCHA ATRAS
5	.35	JA	CUADRO INSTRUMENTOS
6	2	JA	MANDO LIMPIAPARABRISAS/B79
7	1	BE	SHUNT LUZ ARG/FUSIBLE IZDO
8	0.6	BE	LUZ AVD/B78
8	1	BE	SHUNT FUSIBLE DERECHO/LUZ ARD
9	1	JA	ENCENDEDOR/EPISURE B
10	1	JA	LUCES STOP/EPISURE B
11	2	JA	CUADRO Y LUCES MARCHA ATRAS/EPI B
12	2	JA	LIMPIAPARABRISAS/EPISURE B



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	3	JA	MANDO CALEFACCION
2	0.6	JA	FUSIBLE RADIO
2	0.6	JA	SHUNT FUSIBLE/RELE ILUMINACION
3	2	RG	+ AVC /RELE LUNETAS TERMICA
4	2	RG	FUSIBLE/B 66/TECHO
4	1	RG	SHUNT FUSIBLE/RELOJ
5	1	RG	+ AVC FUSIBLE PARADA FIJA LIMPIAP.
6	2	JA	CONTACTOR LUCES PELIGRO/FUSIBLE
7	3	JA	+ APC SERVICIOS CALEFACCION
8	1.4	JA	+ SERV./B 66/TERMISTENCIA AGUA
8	1	JA	+ SHUNT / RELE ABS
9	2	RG	LUNETAS/LUCES PELIGRO/B 64
10	2	RG	TEMPO CPE/B 64
11	2	RG	ALIM.LIMPIAPARAB/INVERSOR INTERMIT.
12	1.4	OR	ABS/EPISURE B

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
3	2	JA	+ APC ABS/VIGA DE CALEFACCION
9	2	JA	+ APC/ABS POR EPISURE B

S10 CUADRO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
247	VE	BA	JA		BA		BA	MA	VI		OR	

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.35	VE	SONDA CARBURANTE/PUNTO MEDIO
2	.35	BA	TESTIGO PRESION ACEITE 0,3 B
3	.35	JA	FUSIBLE/CUADRO
5	.35	BA	SHUNT INTERMITENTE IZDO
7	1	BA	SHUNT INTERMITENTE DCHO
8	.35	MA	TESTIGO ALARMA Tª AGUA
9	1	VI	FRENO DE MANO I.C.P.
11	.35	OR	TESTIGO DE CARGA

S10 CUADRO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
247	MA	BA	OR	VE	BE	SA	VE	MA	NO	

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.35	MA	TERMISTENCIA/CUADRO
2	.35	BA	REOSTATO CUADRO
3	.35	OR	TESTIGO FARO
4	.35	VE	TESTIGO LUCES DE CRUCE
5	.35	BE	TESTIGO LUCES POSICION
6	0.6	SA	TESTIGO LUCES ANTINEBLA AV
7	.35	VE	TESTIGO LUZ ANTINEBLA AR
8	.35	MA	TESTIGO LUNETAS TERMICA
9	.35	NO	MASA POR RADIO

S10 CUADRO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
247	OR	VI		BE		MA		OR	VE/JA					

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.35	OR	TESTIGO LUCES DE PELIGRO
2	.35	VI	TESTIGO DESGASTE PASTILLAS
4	.35	BE	TESTIGO ABS
6	.35	MA	TESTIGO INYECCION
8	.35	OR	CUENTAVUELTAS GASOLINA
9	.35	VE/JA	TESTIGO PRESION ACEITE 2B

NOM	CABLEADO TABLERO DE BORDO		88	X48
	TIPO :	EQUIP: M5	GHI:	
	MOT :			

CUADRO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.35	MA/JA	SONDA NIVEL ACEITE
2			
3	.35	OR/JA	SONDA NIVEL ACEITE

247

3	2	1
OR/JA		MA/JA

NO

CUADRO

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

247

VE

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.35	NO	MASA ELECTRONICA
2	.35	RG/BR	+ AVC
3	.35	JA	+ APC
4	.35	BR	INFO VELOCIDAD ADAC
5	.35	OR/BE	INFO CAUDALIMETRO
6	.35	JA	SONDA CARBURANTE
7	.35	OR/NO	T ³ ADAC RETROVISOR/CUADRO
8	.35	BE	INFO LUCES POSICION/ELEVALUNAS DCHO
9	.35	BR	RELE ILUMINACION
10	.35	VE	CERO VOLTIOS T ³ ADAC RETROVISOR
11	.35	OR	CERO VOLTIOS Sonda GASOLINA
12	.35	BR/VE	TESTIGO ALERTA Sonda GASOLINA
13	.35	VI	PUESTA A CERO
14	.35	BJ	DESFILE A.D.A.C.

CUADRO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.35	VI	PUESTA A CERO
2	2	NO	MASA ELECTRONICA
2	.35	NO	MASA ELECTRONICA

247

2	1
NO	VI

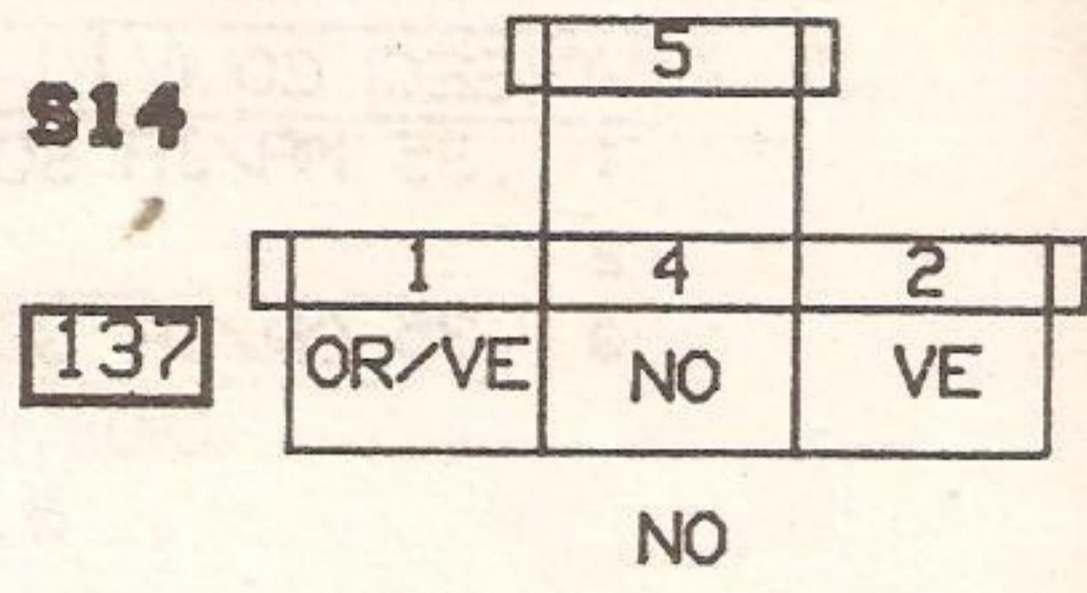
NO

91459

26

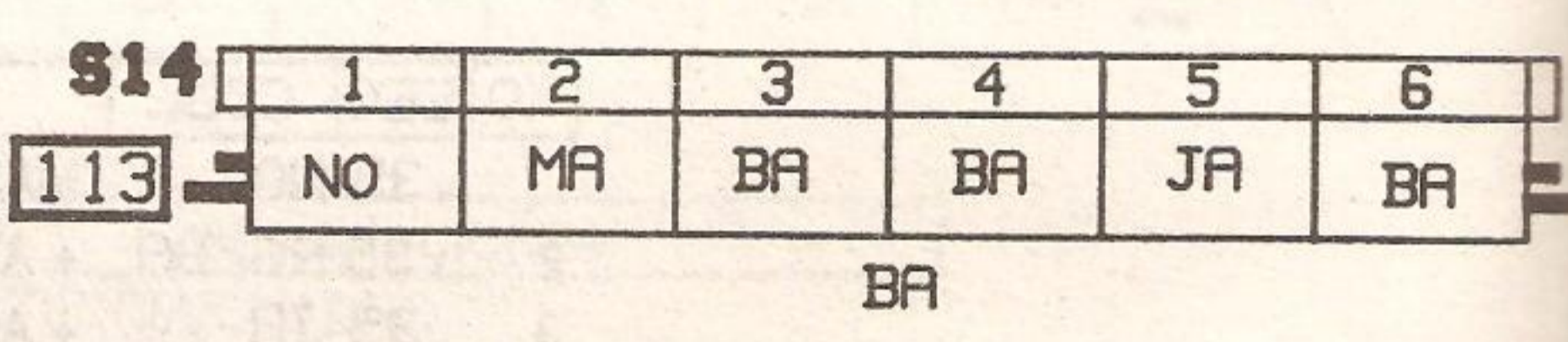
CENTRAL INTERMITENCIA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1.4	OR/VE	FUSIBLE/CENTRAL INTERMITENCIA
2	1.4	VE	CENTRAL INTERMITEN/MONOMANETA
4	0.6	NO	MASA CENTRAL INTERMITENCIAS
5			



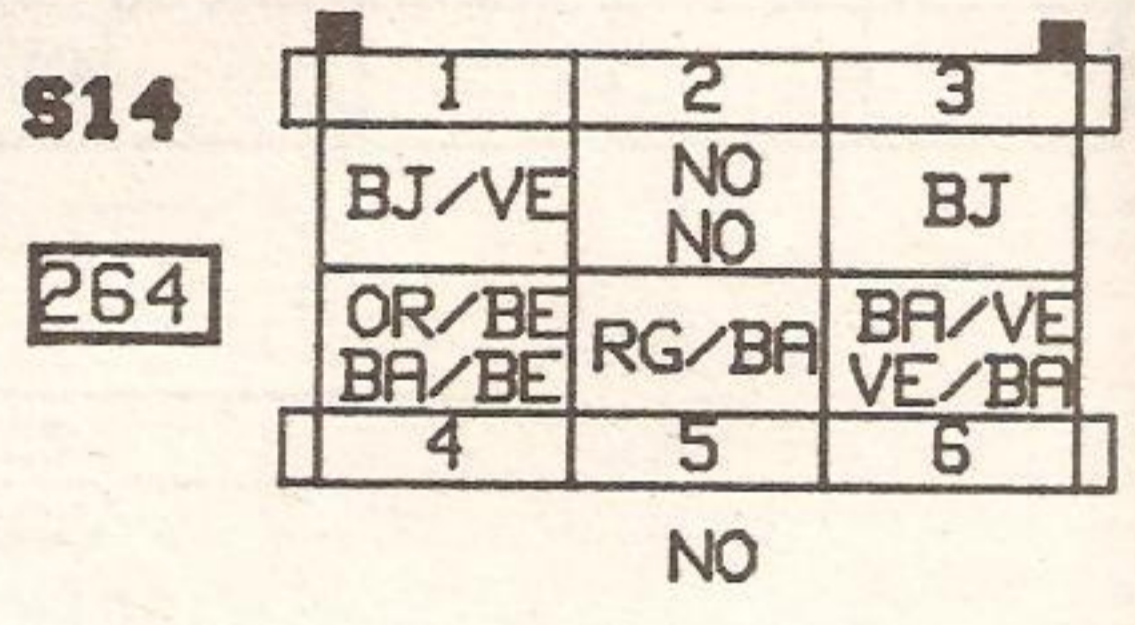
VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	NO	MASA TEMPO LIMPIAPARABRISAS
2	0.6	MA	TEMPO LIMPIAPARABRISAS
3	1	BA	MARCHA CADENCIADA LIMPIAPARAB.
4	1	BA	MANDO PARADA FIJA LIMPIAPARAB.
5	1	JA	+ APC POR EPISURE
6	1	BA	TEMPO/COMBINADO LIMPIAPARABRISAS

TEMPORIZADOR LIMPIAPARABRISAS



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	.35	BJ/VE	TEMPO APERTURA Y CIERRE
2	2	NO	MASA TEMPO C.P.E.
2	0.6	NO	SHUNT TEMPORIZADOR C.P.E.
3	.35	BJ	TEMPO/INTERRUPTOR CIERRE
4	1.4	OR/BE	TEMPO/MOTOR 1 AVG
4	2	BA/BE	TEMPO/MOTOR 1 ARD
5	2	RG/BA	+ AVC POR FUSIBLES
6	2	BA/VE	TEMPO/MOTOR 2 ARD
6	1.4	VE/BA	TEMPO/MOTOR 2 AVG

TEMPORIZADOR C.P.E.



NOM**CABLEADO TABLERO DE BORDO**

88

TIPO:
MOT:

EQUIP: M5

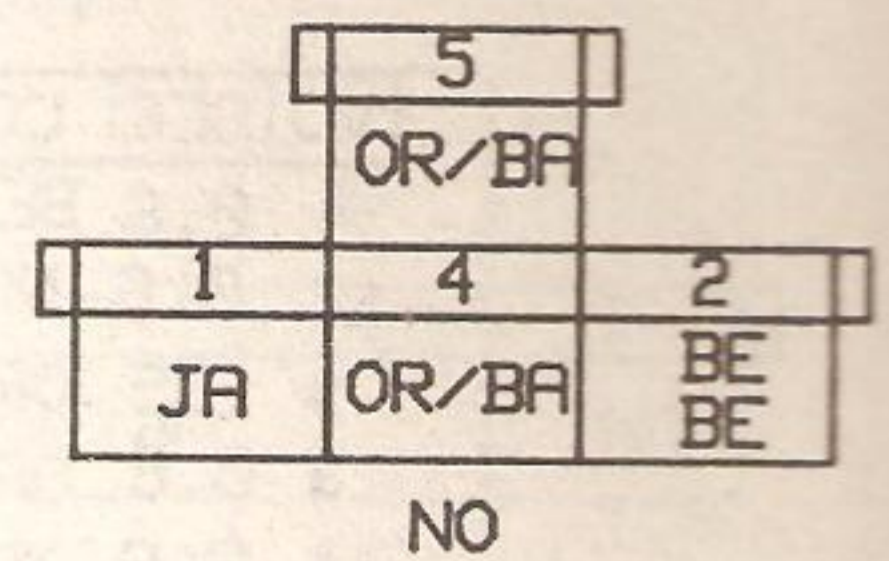
GHI:

X48

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	JA	+ APC POR EPISURE
2	0.6	BE	CONTACTOR LUZ ANTINIEBLA AR
2	.35	BE	SHUNT OLVIDO LUCES
4	0.6	OR/BA	TECHO/BUZZER
5	.35	OR/BA	CONTACTOR PUERTA AVG/BUZZER

S14**117**

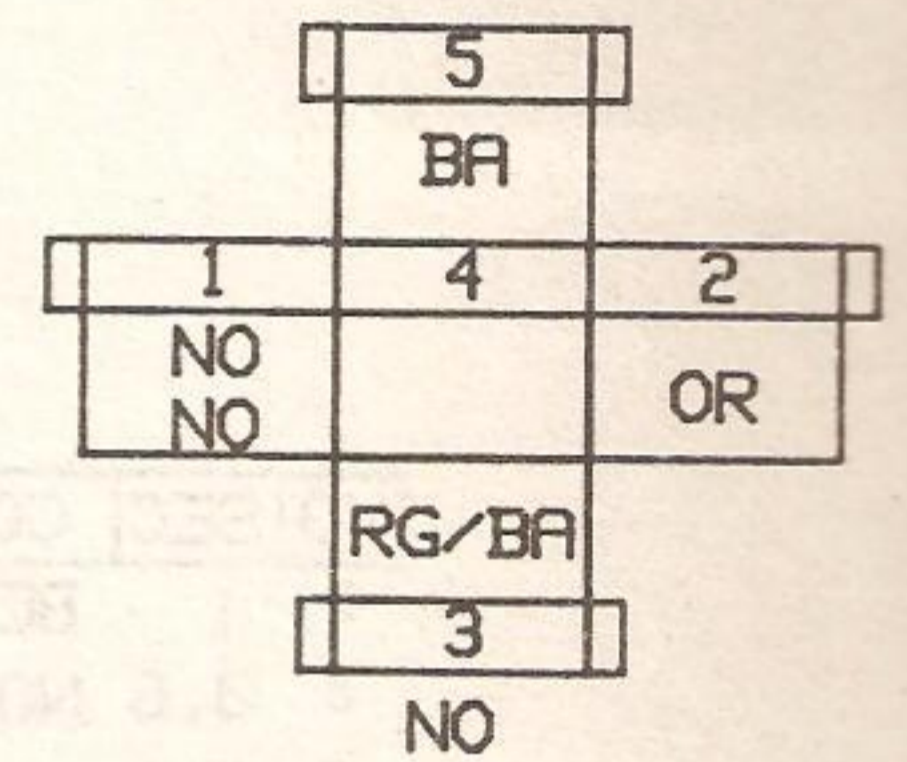
BUZZER



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	NO	MASA STRAPP ANTINIEBLAS AV
1	0.6	NO	MASA RELE ILUMINACION
2	0.6	OR	EXCIT.RELE ANTINIEBLAS AV
3	3	RG/BA	+ AVC ANTINIEBLAS AV
5	3	BA	ALIMENTACION ANTINIEBLAS AV

S14**231**

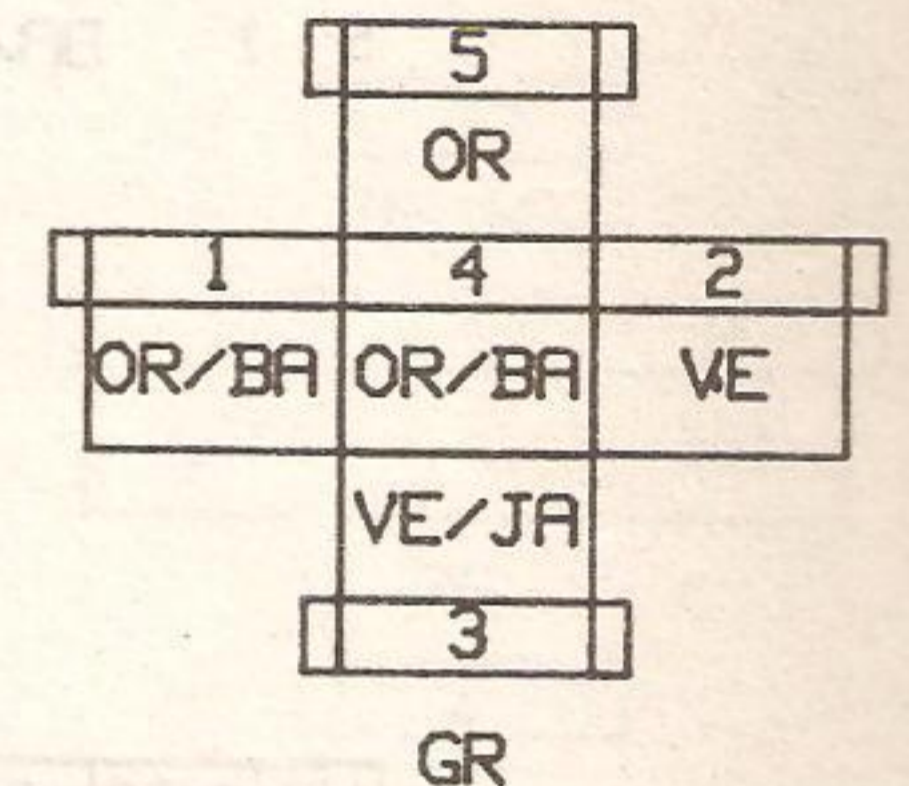
RELE LUCES ANTINIEBLA AV



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	OR/BA	STRAPP ANTINIEBLAS AV
2	1.4	VE	STRAPP ANTINIEBLA AR
3	1.4	VE/JA	FUSIBLE STRAPP ANTINIEBLA AR
4	1.4	OR/BA	RELE ANTINIEBLAS AV
5	1.4	OR	RELE ANTINIEBLAS AV

230

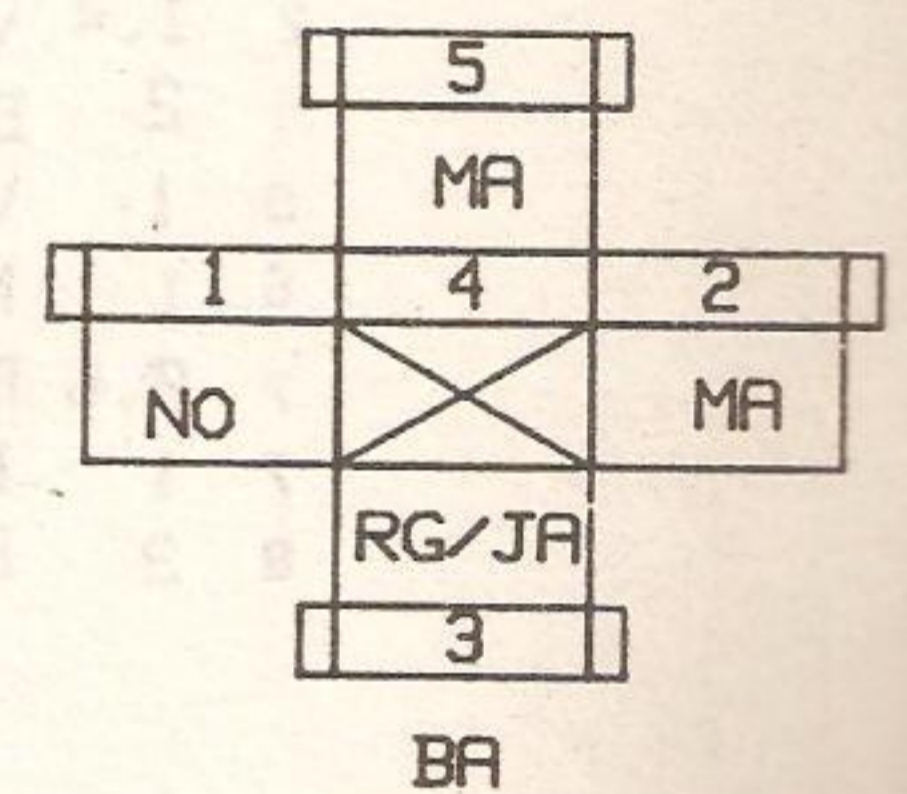
CONTACTOR SHUNT LUZ ANTINIEBLA AR



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	2	NO	MASA RELE LUNETA
2	0.6	MA	EXCITACION RELE LUNETA
3	2	RG/JA	+ AVC POR FUSIBLE
4	2	MA	RELE LUNETA TERMICA

S14**235**

MANDO LUNETA TERMICA



91459

28

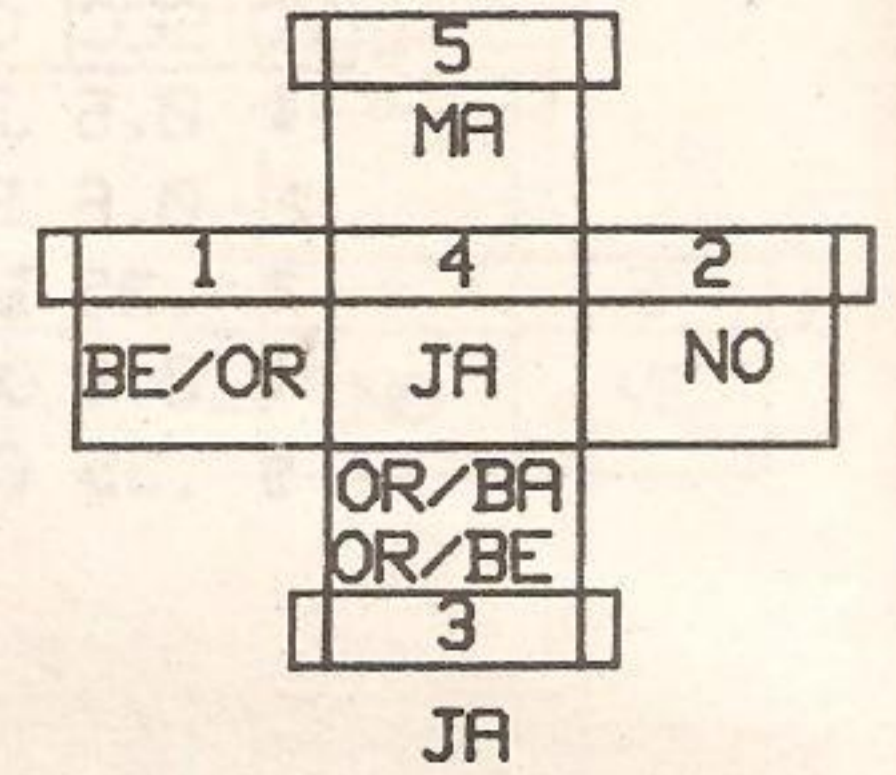
RELE ILUMINACION ADAC

E4 DG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	BE/OR	RELE ILUMINACION/REOSTATO
2	0.6	NO	MASA RELE ILUMINACION
3	.35	OR/BA	RELE ILUMINACION/ADAC
3	0.6	OR/BE	RELE ILUMINACION/RELOJ
4	0.6	JA	+ APC POR FUSIBLE
5	0.6	MA	REOSTATO ILUMINACION

241

S11



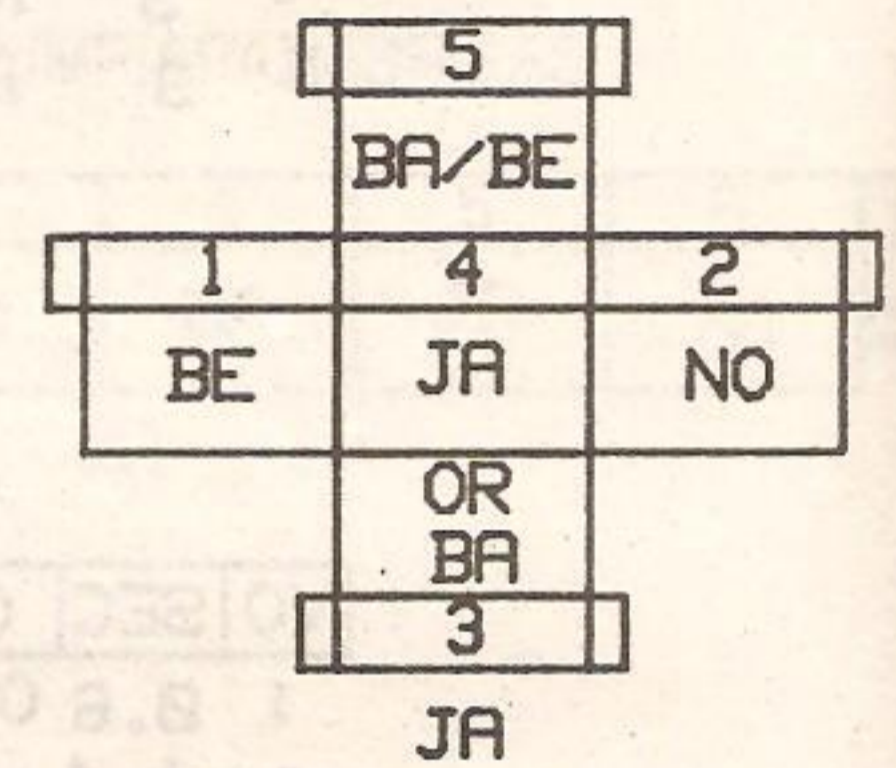
RELE ILUMINACION ADAC

E4 DD

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1	BE	SHUNT DIM DIP/RELE ILUMINACION
2	0.6	NO	MASA POR RELE ILUMINACION
3	0.6	OR	RELE ILUMINACION/RELOJ
3	.35	BA	INFO VELOCIDAD ADAC
4	2	JA	+ APC POR FUSIBLE
5	1	BA/BE	RELE ILUMINACION/REOSTATO

241

S11

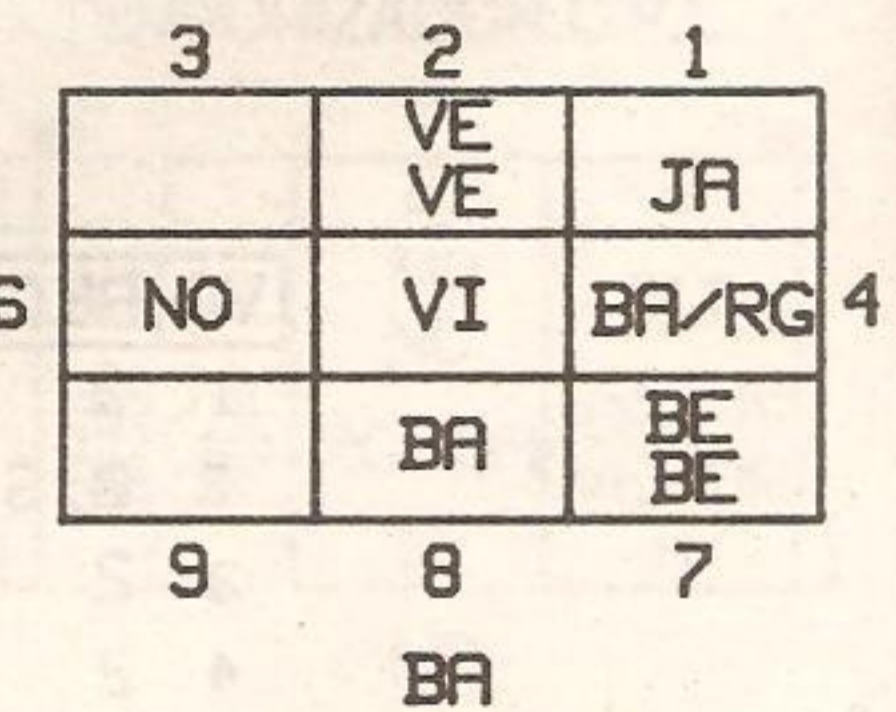


RELE DIM DIP

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1	JA	+ APC RELE DIM DIP
2	1.4	VE	RELE DIM DIP/LUZ DE CRUCE DCHA
2	1.4	VE	RELE DIM DIP/LUZ DE CRUCE IZDA
4	2	BA/RG	SALIDA RESISTENCIA
5	1	VI	MANDO BAJO VOLANTE
6	1	NO	MASA POR CAPTADOR DE VELOCIDAD
7	0.6	BE	+ LUCES POSICION
7	1	BE	SHUNT DIM DIP/RELE ILUMINACION
8	3	BA	RELE DIM DIP POR EPISURE

114

6

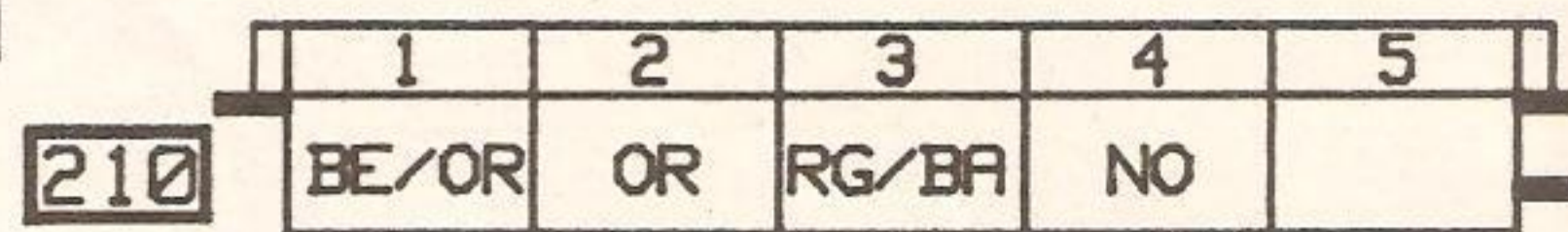


RELOJ

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	BE/OR	+ LUCES POSICION
2	0.6	OR/BE	RELE ILUMINACION
3	1	RG/BA	RELE ILUMINACION
4	1	NO	MASA MANDO CALEFACCION

210

S11



NOM**CABLEADO TABLERO DE BORDO**

88

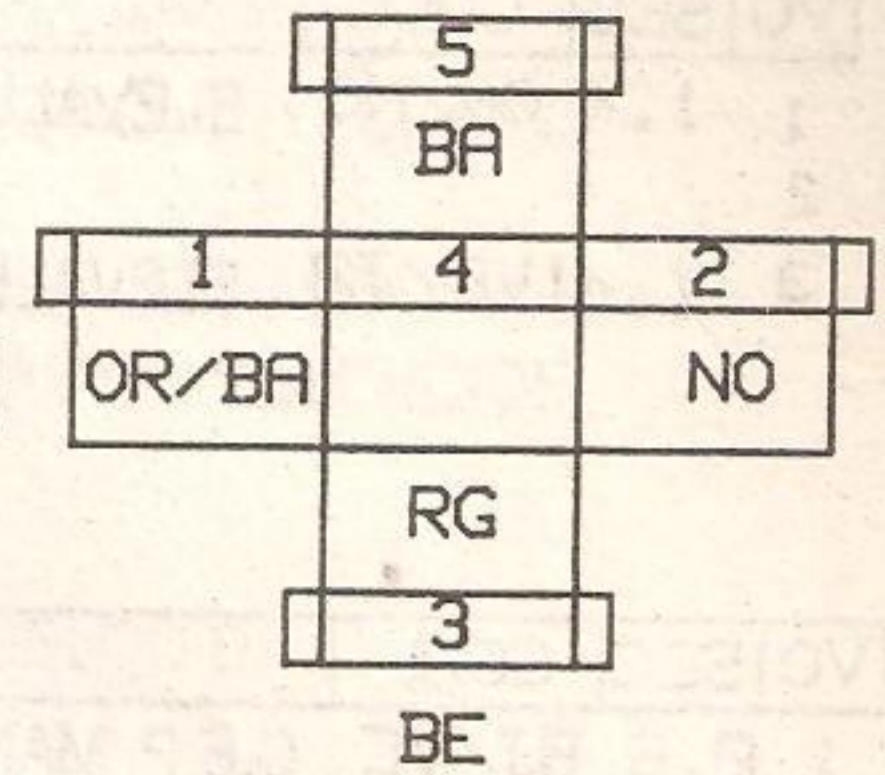
TIPO :
MOT :

EQUIP: M5

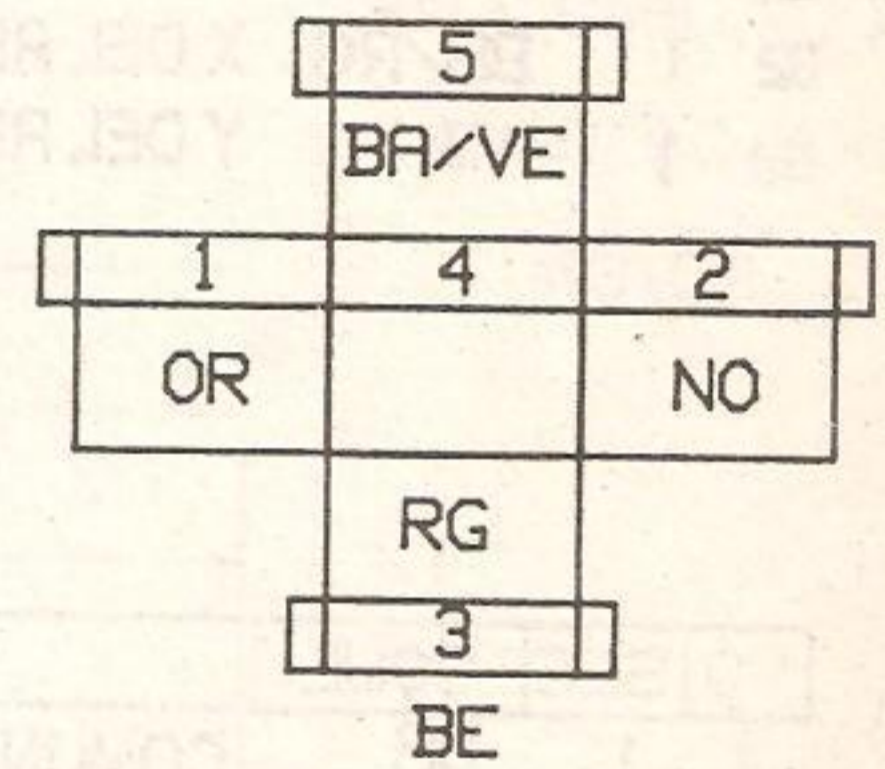
GHI:

X48**E4DG****RELE DE FARO**

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1.4	OR/BA	RELE DE FARO
2	0.6	NO	MASA RELE ILUMINACION
3	2	RG	+ AVC RELE
5	3	BA	RELE FARO/LARGUERO DERECHO

S14**237****E4DD****RELE DE FARO**

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1.4	OR	RELE ILUMIN/MANDO ILUMINACION
2	0.6	NO	MASA ANTINEBLA AV/RELE FARO
3	2	RG	+ AVC RELE
5	3	BA/VE	RELE DE FARO IZQUIERDO

S14**237**

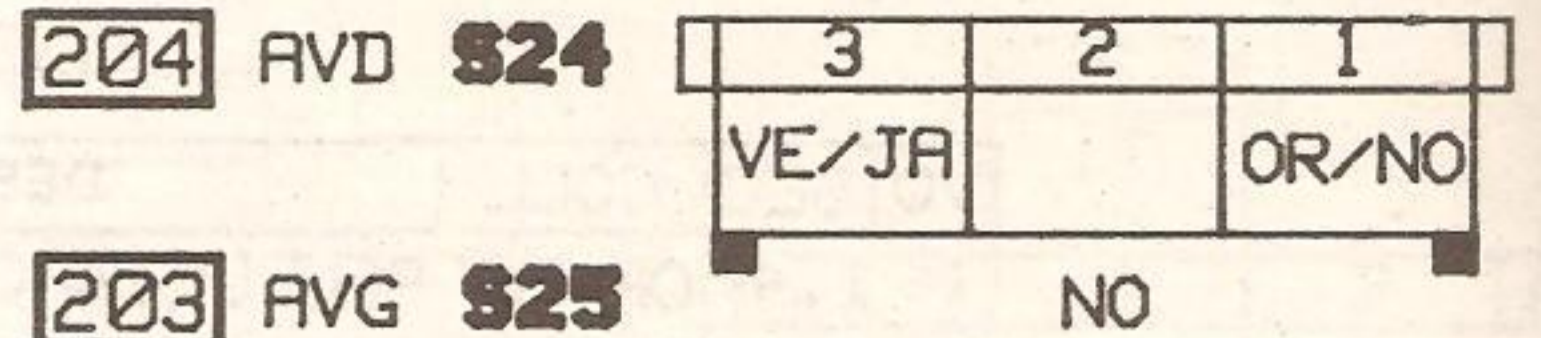
91459

30

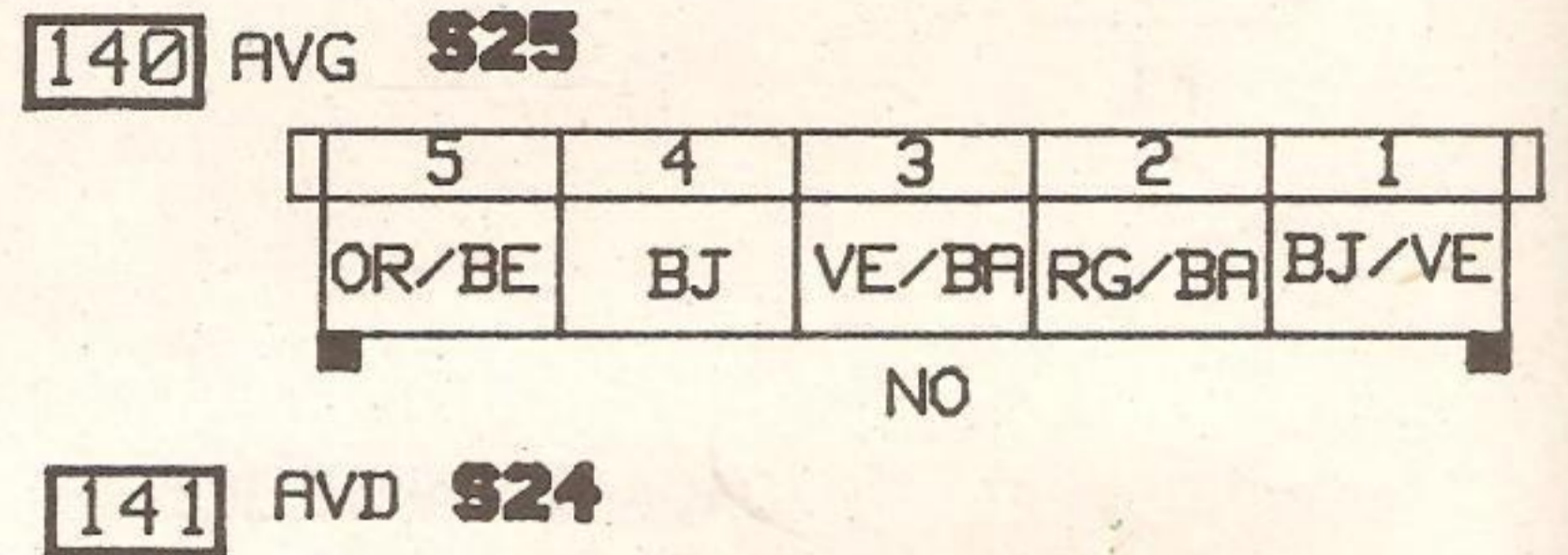


MOTOR ELEVACIONES AVG Y AVD

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1.4	OR/NO	ELEVACIONES NAVETA 1
2			
3	1.4	VE/JA	ELEVACIONES NAVETA 2

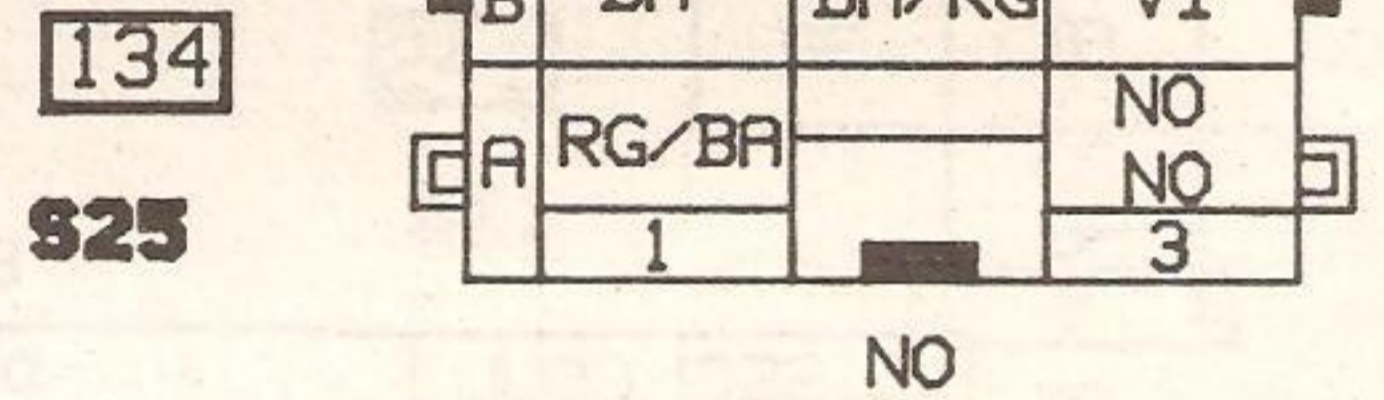


VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	0.6	BJ/VE	C.E.P. MANDO APERTURA
2	0.6	RG/BA	+ AVC C.E.P.
3	1.4	VE/BA	C.E.P. MOTOR 2
4	0.6	BJ	C.E.P. MANDO CIERRE
5	1.4	OR/BE	C.E.P. MOTOR 1



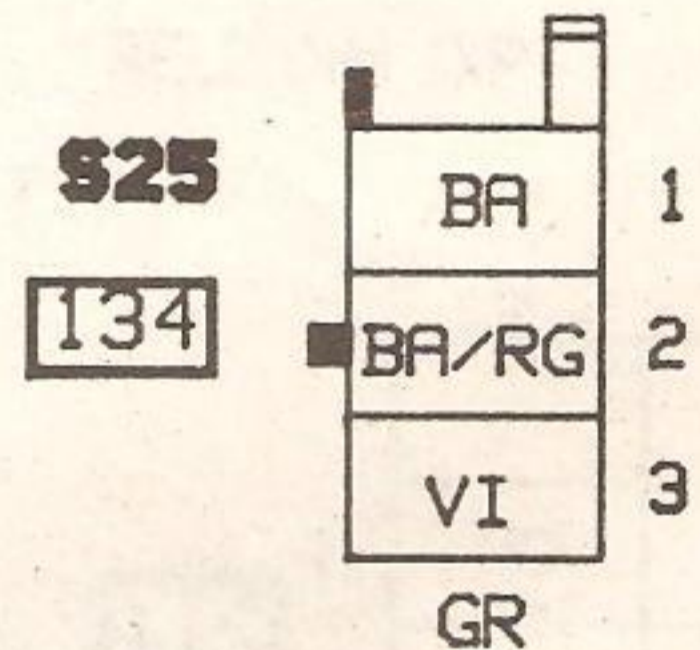
CONMUTADOR RETROVISOR CONDUCTOR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	0.6	RG/BA	+ AVC RETROVISOR
A3	0.6	NO	MASA RETROVISOR
A3	0.6	NO	MASA DESEMPAÑADO RETROVISOR
B1	1	BA	RETROVISOR PASAJERO COMUN
B2	1	BA/RG	X DEL RETROVISOR
B3	1	VI	Y DEL RETROVISOR



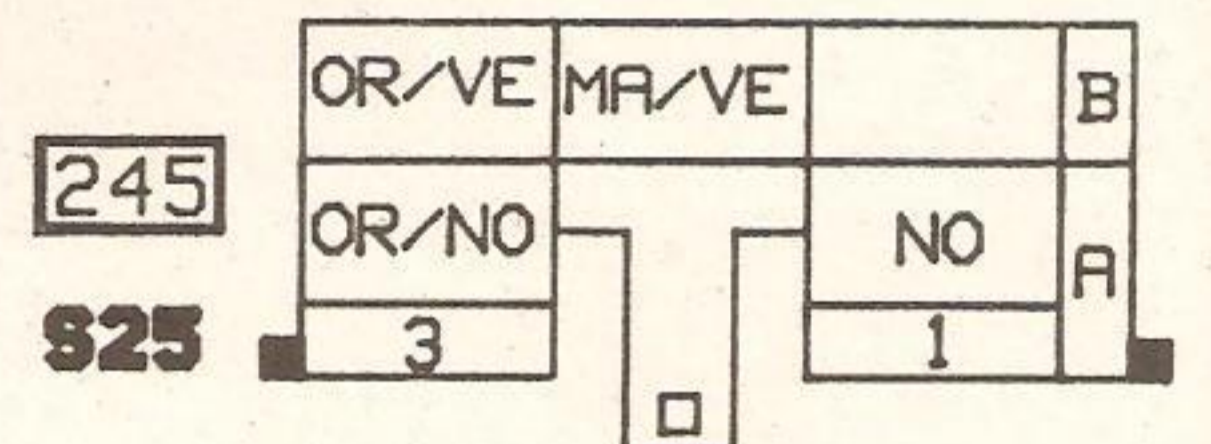
CONMUTADOR RETROVISOR CONDUCTOR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
1	1	BA	COMUN RETROVISOR
2	1	BA/RG	X DEL RETROVISOR
3	1	VI	Y DEL RETROVISOR



DESEMPAÑADO RETROVISOR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	0.6	NO	MASA DESEMPAÑADO RETROVISOR
A3	0.6	OR/NO	INFO Tª ADAC SONDA
B2	0.6	MA/VE	+ DESEMPAÑADO RETROVISOR
B3	0.6	OR/VE	Tª ADAC SONDA



NOM	EMPALME CABLEADOS LARGUERO IZDO/MOTOR			88	X48
	TIPO :	EQUIP: M5		GHI :	
	MOT :				

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	0.6	OR/VE	TESTIGO PRESION ACEITE 2B
A2	0.6	MA	TESTIGO ALERTA TEMPERATURA AGUA
A3	0.6	MA/JA	SONDA NIVEL DE ACEITE
A5	1	BA/VE	TESTIGO ALERTA PRESION ACEITE 0,3B
A6	0.6	OR/VE	TESTIGO DE CARGA
A7	0.6	OR/BA	CUENTAVUELTAS
B1			
B2	1	BA/JA	C.C.M. CON LUZ DE MARCHA ATRAS
B3	0.6	OR/JA	SONDA NIVEL DE ACEITE
B4	1	JA	+ APC CONTACTOR LUZ MARCHA ATRAS
B5			
B6	0.6	MA/VE	TERMISTENCIA
B7			
C1	3	JA	+ APC COMPARTIMENTO MOTOR

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
C2	1	VI/BA	INFO AIRE ACONDICIONADO
C3	0.6	MA/VI	TESTIGO INYECCION
C4	1	VI	INFO ADAC - INYECCION
C5			
C6	2	BA/RG	+ BOMBA DE GASOLINA
C7	3	BA	EXCITACION SOLENOIDE
D1			
D2			
D3	1	BA	INFO VELOCIDAD
D4			
D5			
D6			
D7			

			BA				D
BA	VE		VI	MA/VI	VI/BA	JA	C
	MA/VE		JA	OR/JA	BA/JA		B
OR/BA	OR/BE	BA/VE		MA/JA	MA	OR/VE	A
7	6	5		3	2	1	

R28

NO

RACC CABLEADOS
LARGUERO IZDO
MOTOR

34

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

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	1	BA/VE	TESTIGO PRESION ACEITE 2B
A2	0.6	MA	TESTIGO ALERTA TEMPERATURA AGUA
A3	0.6	MA/JA	SONDA NIVEL DE ACEITE
A4			
A5	1	VI/VE	TESTIGO ALERTA PRESION ACEITE
A6	1.4	OR	TESTIGO DE CARGA
A7	1.4	VE	CUENTAVUELTAS
B1			
B2	1	BA/JA	C.C.M. A LUZ DE MARCHA ATRAS
B3	0.6	OR/JA	SONDA NIVEL DE ACEITE
B4	1	JA	+ APC CONTACTOR LUZ MARCHA ATRAS
B5			
B6	0.6	MA/VE	TERMISTENCIA
B7			

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
C1	3	JA	+ APC EPISURE
C2	0.6	OR/BE	INFO AIRE ACONDICIONADO
C3	0.6	OR/BA	TESTIGO FALLO INYECCION
C4	0.6	MA/BA	INFO ADAC - INYECCION
C5			
C6	2	BA/RG	+ BOMBA DE GASOLINA
C7	3	BA	EXCITACION SOLENOIDE
D1			
D2			
D3	1	BA/NO	INFO VELOCIDAD
D4			
D5			
D6			
D7			

91459

32

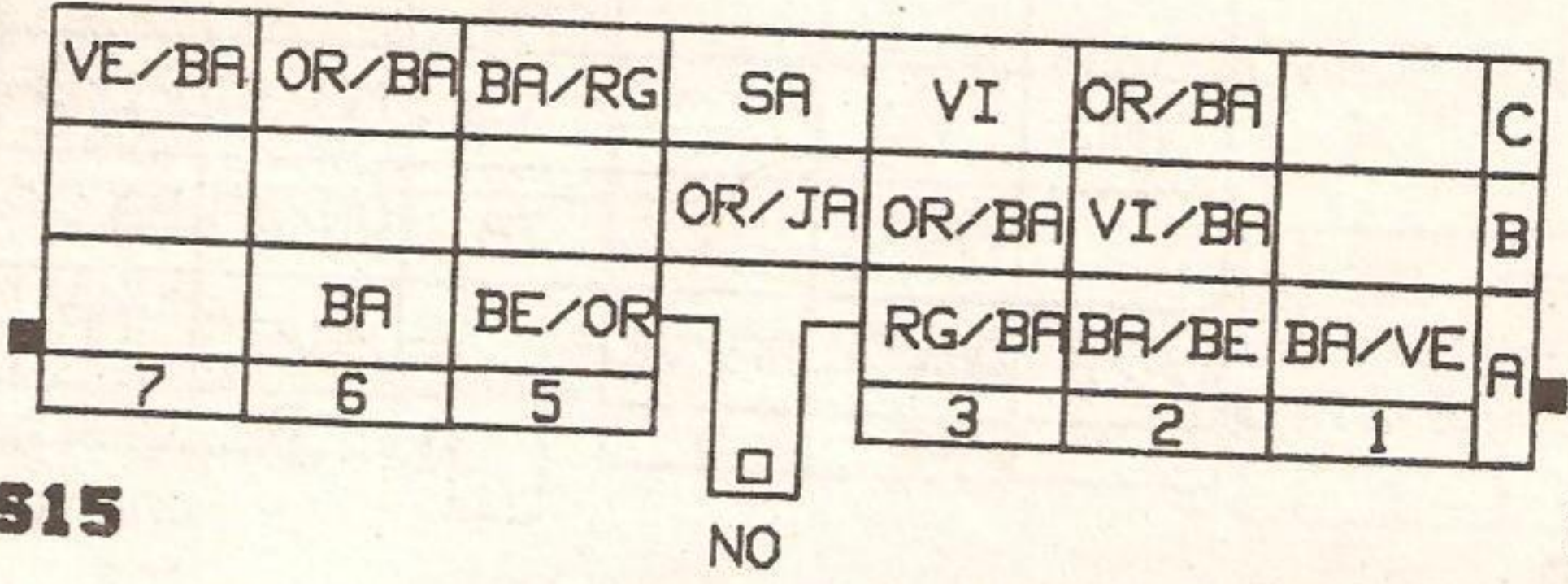
NOM	EMPALME CABLEADOS PDB/ARD			88	X48
	TIPO:	EQUIP: M5			
	MOT:	GHI:			

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	2	BA/VE	TEMPO/BAR61/MOTOR 2 ARD
A2	2	BA/BE	TEMPO/BAR61/MOTOR 1 ARD
A3	1	RG/BA	SHUNT TECHO ARD
A5	1	BE/OR	SHUNT FUSIBLE DCHO LUZ ARD
A6	1	BA	MANDO PELIGRO/BAR 66/INTERM. ARD
A7			
B1			
B2	.35	VI/BA	CERO VOLTIOS Sonda CARBURANTE
B3	0.6	OR/BA	-ALTAVOZ
B4	0.6	OR/JA	+ALTAVOZ

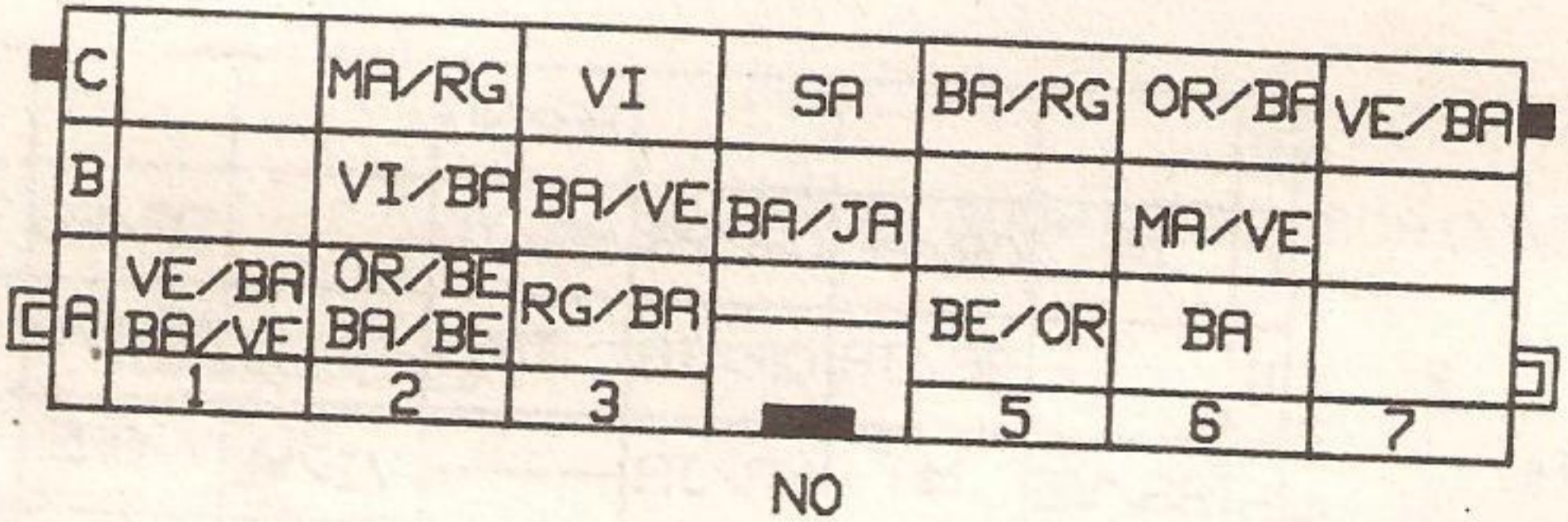
VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B5			
B6			
B7			
C1			
C2	0.6	OR/BA	LUZ ARG/BAR 61/CANTO PUERTA ARD
C3	1	VI	CONTACTOR STOP/CALCULADOR B62
C4	.35	SA	SONDA DE CARBURANTE
C5	2	BA/RG	ALIMENTACION BOMBA GASOLINA
C6	1.4	OR/BA	INTERR.ELEVALUNAS ARD MOTOR 1
C7	1.4	VE/BA	INTERR.ELEVALUNAS ARD MOTOR 2

R1

S12-S15



RACC CABLEADOS
PDB
ARD



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	1.4	VE/BA	NAVETA 2 MOTOR CPE PUERTA ARD
A1	1	BA/VE	NAVETA 2 MOTOR CPE TAPA DEPOSITO
A2	1.4	OR/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE PUERTA ARD
A2	1	BA/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE TAPA DEPOSITO
A3	1	RG/BA	+ AVC SPOT DE LECTURA
A5	0.6	BE/OR	LUZ DE POSICION ARD
A6	1	BA	INTERMITENTE ARD
A7			
B1			
B2	1	VI/BA	MASA Sonda
B3	1	BA/VE	-ALTAVOZ

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B4	1	BA/JA	+ALTAVOZ
B5			
B6	0.6	MA/VE	TESTIGO ALERTA CARBURANTE
B7			
C1			
C2	0.6	MA/RG	CONTACTOR PUERTA TRASERA
C3	1	VI	LUZ STOP ARD
C4	1.4	SA	TRANSMISOR CARBURANTE
C5	2	BA/RG	+ BOMBA DE GASOLINA
C6	1.4	OR/BA	ELEVALUNAS AR MOTOR NAVETA 1
C7	1.4	VE/BA	ELEVALUNAS AR MOTOR NAVETA 2

91459

33

NOM**EMPALME CABLEADOS PDB/ARG**

88

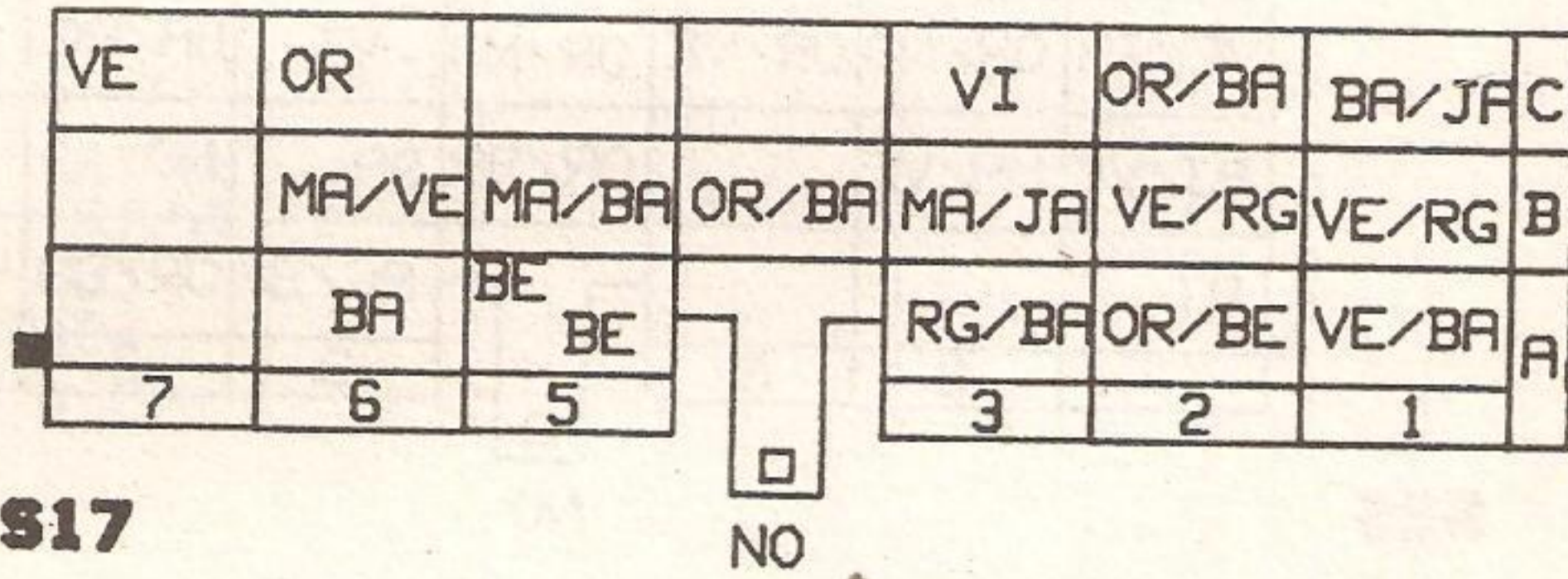
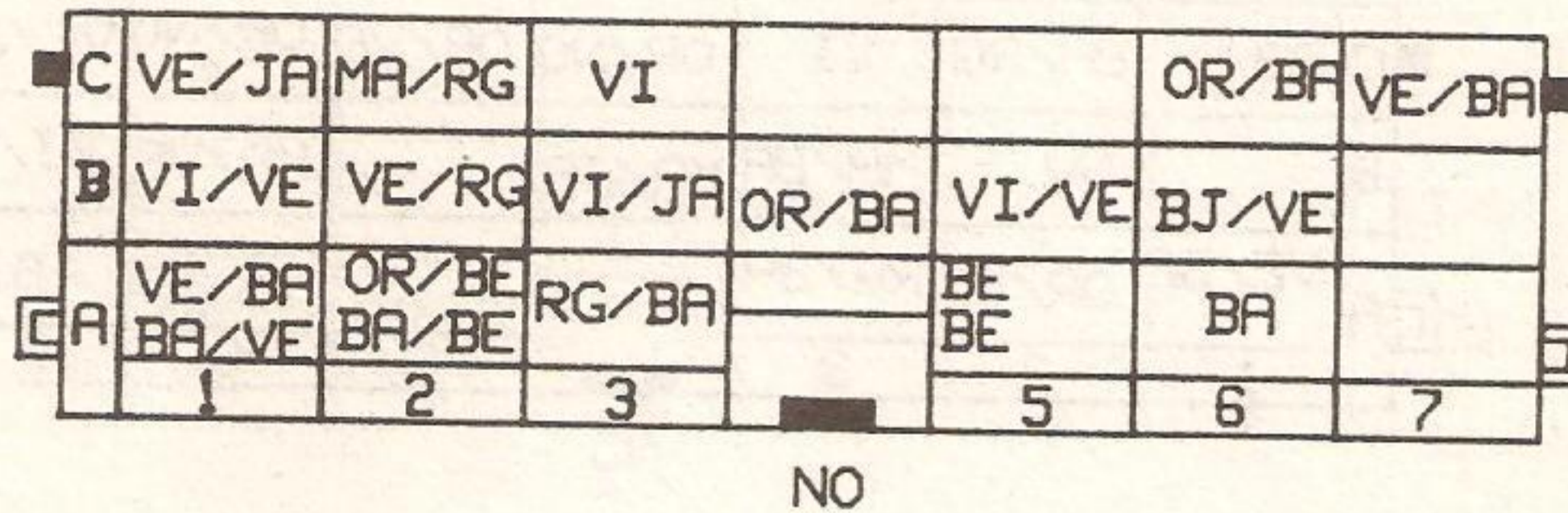
X48TIPO:
MOT:

EQUIP: E4

GHI:

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	1.4	VE/BA	CPE MOTOR 2 ARG & AVD/PUENTE 61
A2	1.4	OR/BE	CPE MOTOR 1 ARG & AVD/PUENTE 61
A3	2	RG/BA	+ AVC ARG & RADIO/PUENTE 66
A5	1	BE	LUZ ARG/PUENTE 68/MANDO CALEFACC.
A5	1	BE	SHUNT LUZ ARG/FUSIBLE IZQUIERDO
A6	2	BA	INTERR.LUCES PELIGRO/LUZ ARG
B1	.35	VE/RG	COMUN I.C.P./FRENO DE MANO
B2	1.4	VE/RG	INTERR.LUZ ANTINIEBLA AR
B3	1	MA/JA	+ ALTAVOZ
B4	.35	OR/BA	CANTO PUERTA AVG/BUZZER

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B5	1	MA/BA	- ALTAVOZ
B6	2	MA/VE	RELE LUNETAS/PUENTE 62
B7			
C1	1	BA/JA	C.C.M. CON LUZ DE MARCHA ATRAS
C2	0.6	OR/BA	LUZ ARG/PUENTE 61/CANTO PUERTA ARD
C3	1	VI	CONTACT.STOP/STOP AR/PUENTE 62
C4			
C5			
C6	1.4	OR	INTERR.ELEVALUNAS ARG MOTOR 1
C7	1.4	VE	INTERR.ELEVALUNAS ARG MOTOR 2

**R2****S10-S17**RACC CABLEADOS
PDB
ARG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	1.4	VE/BA	NAVETA 2 MOTOR CPE PUERTA ARG
A1	1	BA/VE	NAVETA 2 MOTOR CPE MALETERO
A2	1.4	OR/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE PUERTA ARG
A2	1	BA/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE MALETERO
A3	2	RG/BA	+ AVC LUZ DE MALETERO
A5	1.4	BE	LUZ DE POSICION ARG
A5	1	BE	LUZ PLACA DE MATRICULA
A6	1	BA	INTERMITENTE ARG
B1	1	VI/VE	CONTACTOR FRENO DE MANO
B2	1.4	VE/RG	LUZ ANTINIEBLA ARD
B3	1	VI/JA	+ ALTAVOZ

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B4	0.6	OR/BA	CONTACTOR CANTO PUERTA AVG
B5	1	VI/VE	- ALTAVOZ
B6	2	BJ/VE	ALIMENTACION LUNETAS
B7			
C1	1.4	VE/JA	LUZ DE MARCHA ATRAS
C2	0.6	MA/RG	CONTACTOR CANTO PUERTA AR
C3	1	VI	LUZ STOP ARG
C4			
C5			
C6	1.4	OR/BA	ELEVALUNAS AR MOTOR NAVETA 1
C7	1.4	VE/BA	ELEVALUNAS AR MOTOR NAVETA 2

91459

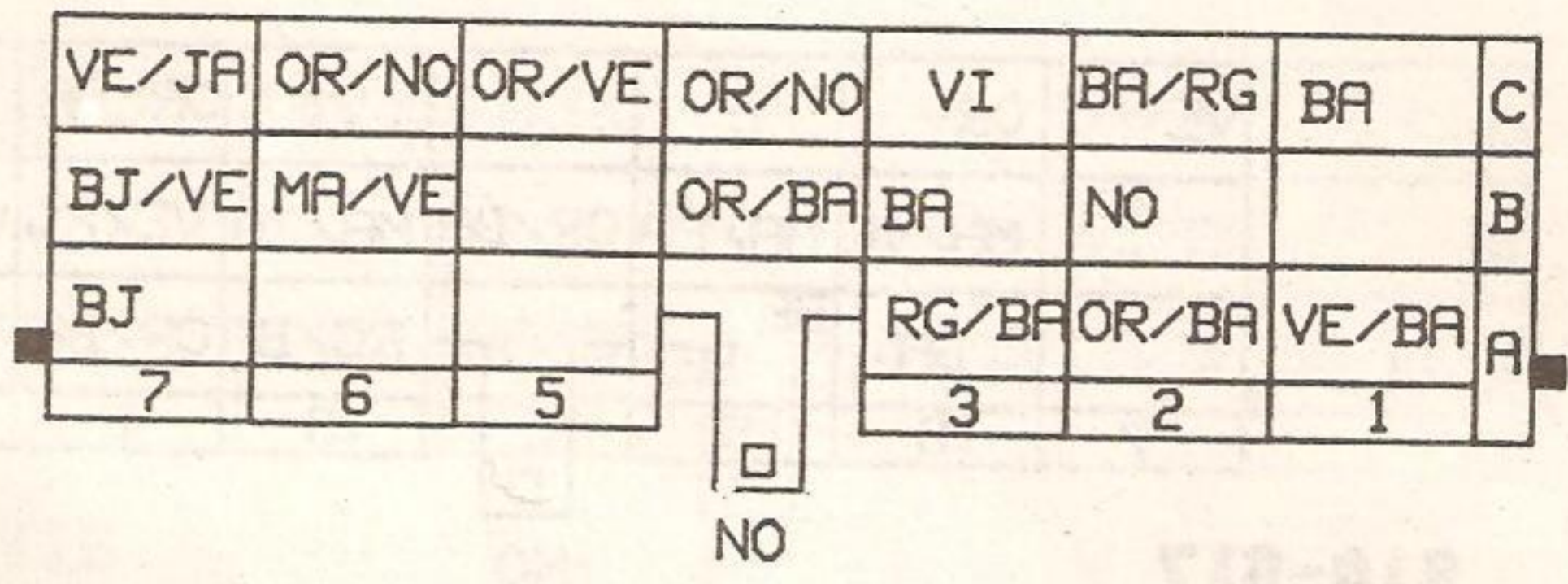
34

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	1.4	VE/BA	TEMPO MOTOR 2 AVG
A2	1.4	OR/BA	TEMPO MOTOR 1 AVG
A3	0.6	RG/BA	PUERTAS AVG AVD/PUENTE 65
A5			
A6			
A7	.35	BJ	MANDO CIERRE PTAS D&G/PUENTE 65
B1			
B2	0.6	NO	RETROVISORES D&G/PUENTE 73
B3	1	BA	-ALTAVOZ AVG
B4	1	BA/JA	+ALTAVOZ AVG

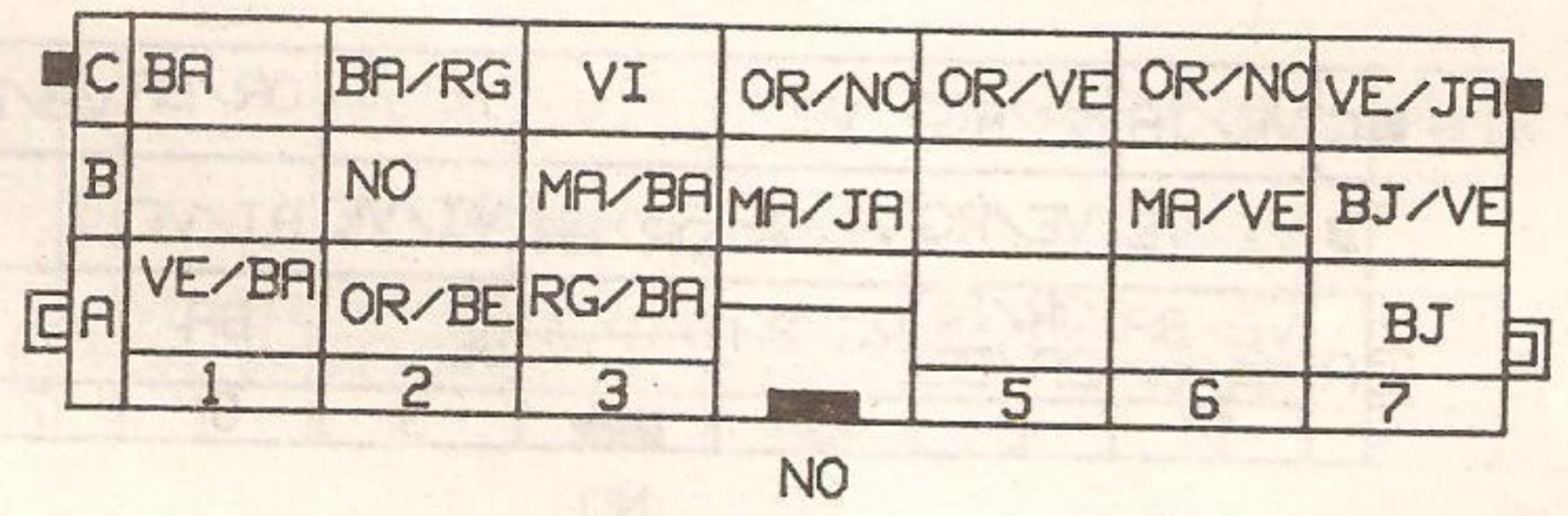
VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B5			
B6	0.6	MA/VE	RETROVISORES D&G/PUENTE 62
B7	.35	BJ/VE	MANDO APERT.PTAS D&G/PUENTE 65
C1	.35	BA	MANDO RETROV. PASAJERO COMUN
C2	.35	BA/RG	X DEL RETROVISOR
C3	.35	VI	Y DEL RETROVISOR
C4	.35	OR/VE	Tª ADAC RETROVISOR CUADRO
C5	.35	OR/VE	RETORNO Tª ADAC RETRO CUADRO
C6	1.4	OR/NO	INTERR.ELEVALUNAS AVG MOTOR 1
C7	1.4	VE/JA	INTERR.ELEVALUNAS AVG MOTOR 2

R3

S25



RACC CABLEADOS PDB PUERTA IZDA



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	1.4	VE/BA	NAVETA 2 MOTOR CPE PUERTA AVG
A2	1.4	OR/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE PUERTA AVG
A3	0.6	RG/BA	+AVC C.P.E
A5	1	BA/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE MALETERO
A6			
A7	0.6	BJ	MANDO CIERRE C.P.E.
B1			
B2	0.6	NO	MASA RETROVISOR
B3	0.6	MA/JA	+ALTAVOZ

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B4	0.6	MA/JA	+ALTAVOZ
B5			
B6	0.6	MA/VE	+ DESEMPAÑADO RETROVISOR
B7	0.6	BJ/VE	MANDO APERTURA CPE
C1	1	BA	MANDO RETRO PASAJERO COMUN
C2	1	BA/RG	X RETROVISOR PASAJERO
C3	1	VI	Y RETROVISOR PASAJERO
C4	0.6	OR/NO	INFO Tª ADAC RETRO SONDA
C5	0.6	OR/VE	Tª ADAC RETRO SONDA
C6	1.4	OR/NO	ELEVALUNAS MOTOR NAVETA 1
C7	1.4	VE/JA	ELEVALUNAS MOTOR NAVETA 2

NOM

EMPALME CABLEADOS PDB/PUERTA DERECHA

88

TIPO:
MOT:

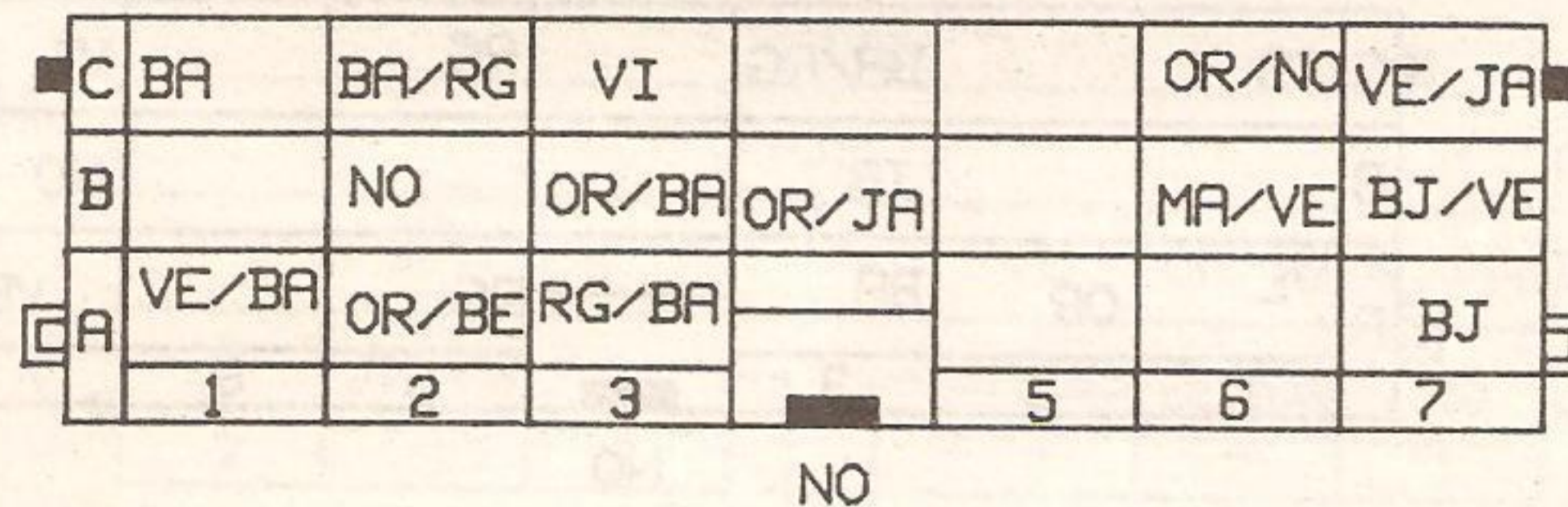
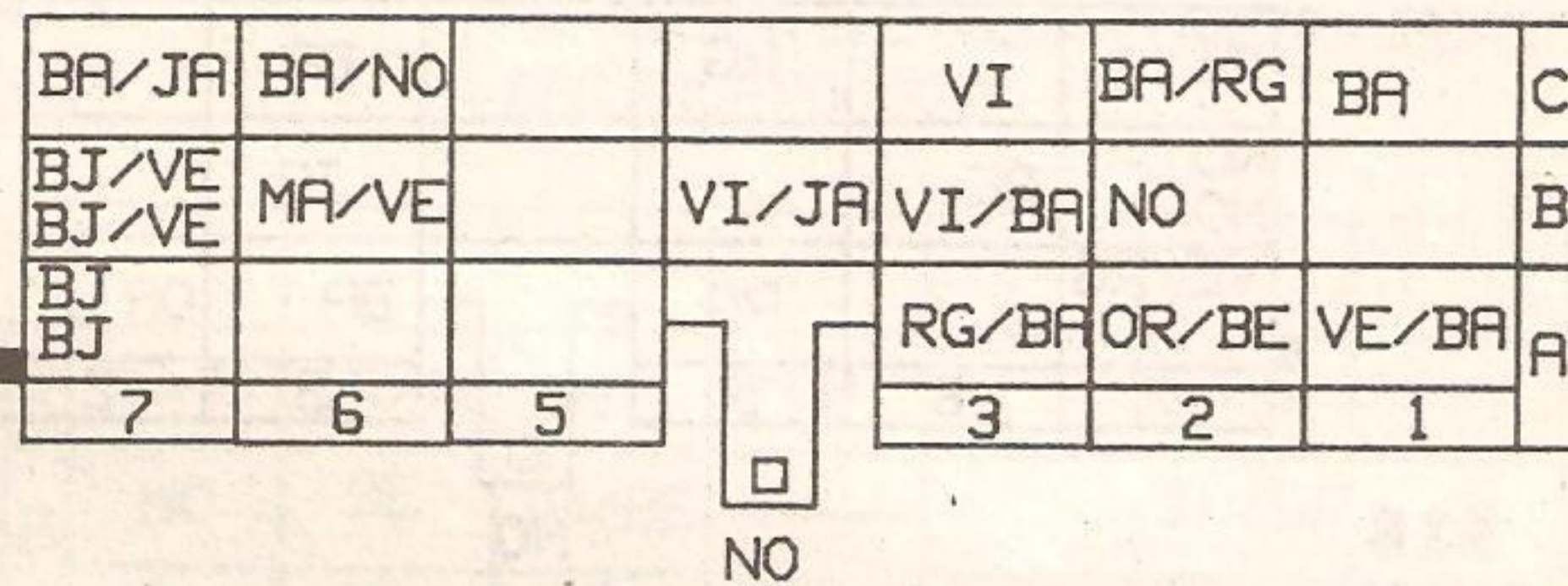
EQUIP: E4

GHI:

X48

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1.4	VE/BA	CPE MOTOR 2 ARG/AVD PUENTE 61
R2	1.4	OR/BA	CPE MOTOR 1 ARG/AVD PUENTE 61
R3	0.6	RG/BA	PUERTAS AVG AVD/PUENTES 65
R5			
R7	.35	BJ	MANDO CIERRE POR T.I.R.
R7	.35	BJ	MANDO CIERRE PTAS D&G/PUENTE 65
B1			
B2	0.6	NO	RETROVISORES G&D/PUENTE 73
B3	1	VI/BA	-ALTAVOZ AVD
B4	1	VI/JA	+ALTAVOZ AVD

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B6	0.6	MA/VE	RETROVISORES D&G/PUENTE 62
B7	.35	BJ/VE	MANDO APERTURA POR T.I.R.
B7	.35	BJ/VE	MANDO APERT.PTAS D&G/PUENTE 65
C1	.35	BA	MANDO RETROV. PASAJERO COMUN
C2	.35	BA/RG	X RETROVISOR PASAJERO
C3	.35	VI	Y RETROVISOR PASAJERO
C4			
C5			
C6	2	BA/NO	INTERR.ELEVALUNAS AVD MOTOR 1
C7	2	BA/JA	INTERR.ELEVALUNAS AVD MOTOR 2

RACC CABLEADOS
PDB
PUERTA IZDA**R4****S24**

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1.4	VE/BA	NAVETA 2 MOTOR CPE PUERTA AVD
R2	1.4	OR/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE PUERTA AVD
R3	0.6	RG/BA	+AVC C.P.E.
R5	1	BA/BE	NAVETA 1 MOTOR CPE MALETERO
R6			
R7	0.6	BJ	MANDO CIERRE CPE
B1			
B2	0.6	NO	MASA RETROVISOR DESEMPAÑADO
B3	0.6	OR/BA	-ALTAVOZ

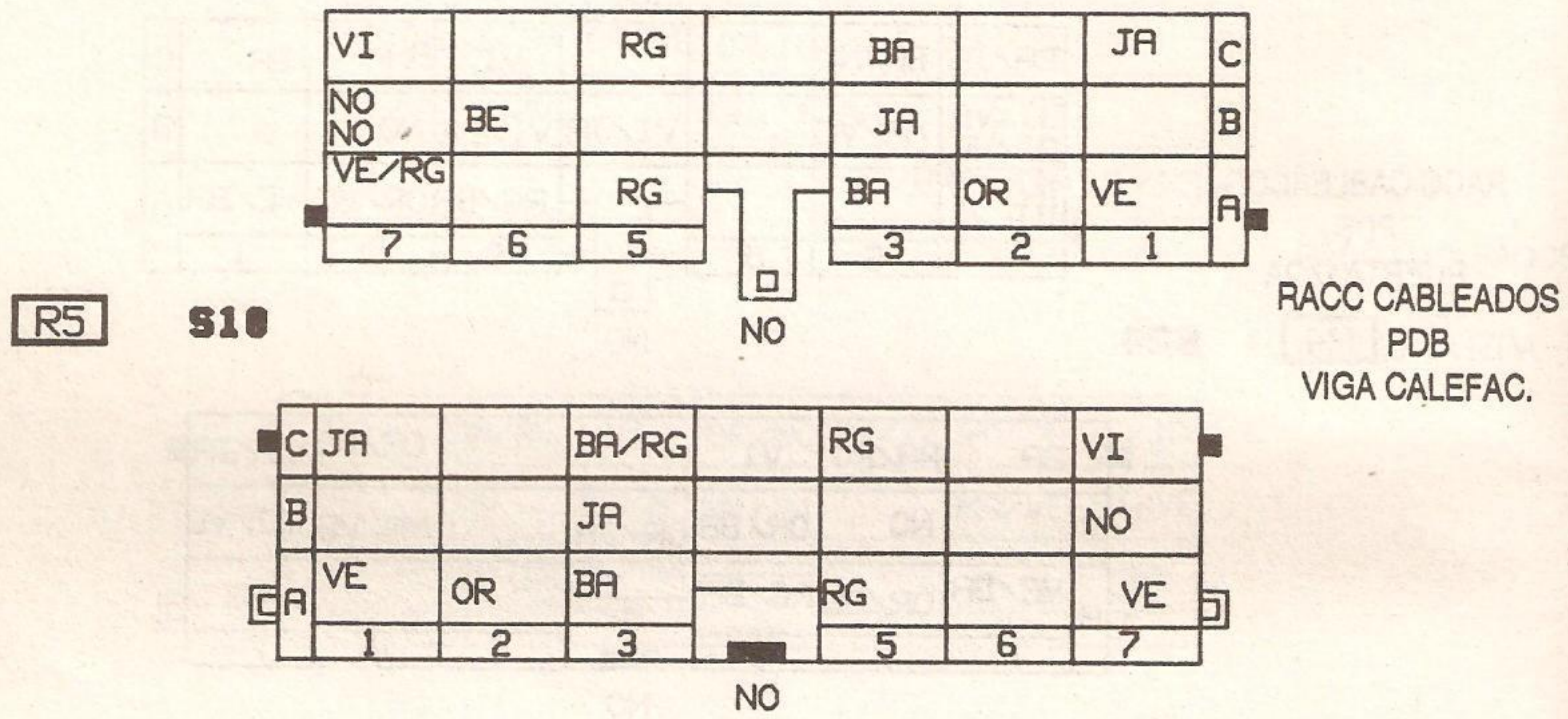
VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
B4	0.6	OR/JA	+ALTAVOZ
B5			
B5	0.6	MA/VE	+ DESEMPAÑADO RETROVISOR
B7	0.6	BJ/VE	MANDO APERTURA C.P.E.
C1	1	BA	MANDO RETRO PASAJERO COMUN
C2	1	BA/RG	X RETROVISOR PASAJERO
C3	1	VI	Y RETROVISOR PASAJERO
C4			
C5			
C6	1.4	OR/NO	ELEVALUNAS MOTOR NAVETA 1
C7	1.4	VE/JA	ELEVALUNAS MOTOR NAVETA 2

91459

36

NOM	RACC CABLEADOS PDB/VIGA DE CALEFACCION		88	X48
	TIPO :	EQUIP: E4	GHI:	
	MOT:			

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES	VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1.4	VE	VELOCIDAD LENTA LIMPIAPARABRISAS	B6	.35	BE	TESTIGO ABS
R2	1.4	OR	VELOCIDAD RAPIDA LIMPIAPARABRISAS	B7	2	NO	VIGA CALEF/PUENTE 60/GUANTERA
R3	1	BA	MANDO PARADA FIJA LIMPIAPARAB.	B7	Ø.6	NO	SHUNT VIGA CALEF/CONTACT.NIEBLA AP
R5	1	RG	+ AVC FUSIBLE/PARADA FIJA LIMPIAPAR	C1	1	JA	+ SERVICIOS RELE ABS
R6				C2			
R7	.35	VE/RG	TESTIGO I.C.P. NIVOCODE	C3	2	BA	SALIDA RESISTENCIA DIM DIP *
B1				C4			
B2				C5	2	RG	ENTRADA RESISTENCIA DIM DIP *
B3	2	JA	FUSIBLE ABS/VIGA CALEFACCION	C6			
B4				C7	1	VI	INFO CONTACTOR STOP/CALCULADOR



VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES	VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1.4	VE	VELOCIDAD LENTA LIMPIAPARABRISAS	B4			
R2	1.4	OR	VELOCIDAD RAPIDA LIMPIAPARABRISAS	B5			
R3	1	BA	MANDO PARADA FIJA LIMPIAPARAB.	B6			
R5	1	RG	+ AVC /PARADA FIJA LIMPIAPARABRISAS	B7	1.4	NO	MASA MOTOR LIMPIAPARABRISAS
R6				C1	1	JA	+ SERVICIOS EXCIT.RELE MOTOR
R7	1.4	VE	TESTIGO I.C.P. NIVOCODE	C2			
B1				C3	2	BA/RG	SALIDA RESISTENCIA DIM DIP *
B2				C4			
B3	2	JA	+ APC RELE ABS	C5	2	RG	ENTRADA RESISTENCIA DIM DIP *
				C6			
				C7	1	VI	INFO /CALCULADOR/STOP

NOM**EMPALME PDB/PUENTE TRAVESAÑO**

88

TIPO:
MOT:

EQUIP: M5

GHI:

X48

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	3	NO	MASA PUENTE TRAVESAÑO
A2	0.6	BE	CONTACT.CPE/TRAVESAÑO/PUENTE 68
A3	2	JA/BE	+ APC INTERRUP.ELEVALUNAS ARG
A6	2	JA/OR	+ APC INT.ELEVALUNAS ARD AVD PUENTE 78
B1	2	VE/BA	INTERR.ELEVALUNAS ARD MOTOR 2
B2	1.4	OR/BA	INTERR.ELEVALUNAS ARD MOTOR 1
B3	1.4	VE	INTERR.ELEVALUNAS ARG MOTOR 2
B4	1.4	OR	INTERR.ELEVALUNAS ARG MOTOR 1
B6	2	BA	PROHIBICION ELEVALUNAS AR/TRAVESAÑO
.C4	.1	.JA	.+ APC ENCENEDOR

EMPALME CABLEADOS

PDB

R6

PUENTE

S13-S18

C				JA			
B	VE/BA	OR/BA	VE	OR		BA	
A	NO	BE	JA/BE			JA/OR	
	1	2	3		5	6	7

NO

			JA				C
	BA		OR	VE	OR/BA	VE/BA	B
	JA/OR			JA/BE	BE/OR	NO	A
	7	6	5	3	2	1	

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	.1	.NO	MASA ENCENEDOR
A2	1	BE/OR	+ PILOTOS POR EPISURE
A3	1.4	JA/BE	+ APC INTERRUP.ELEVALUNAS ARG
A6	1.4	JA/OR	+ APC INT.ELEVALUNAS ARD
B1	1.4	VE/BA	INTERR.ELEVALUNAS ARD MOTOR 2
B2	1.4	OR/BA	INTERR.ELEVALUNAS ARD MOTOR 1
B3	1.4	VE	INTERR.ELEVALUNAS ARG MOTOR 2
B4	1.4	OR	INTERR.ELEVALUNAS ARG MOTOR 1
B6	3	BA	PROHIBICION ELEVALUNAS AR/EPI A
C4	1	JA	+ APC ENCENEDOR

91459

38

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES	VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	0.6	MA/BA	- ALTAVOZ ARG	B2	1	BA	+ TWEETER IZDO
A2	1	BA	- ALTAVOZ AVG	B3	1	RG/BA	+ AVC RADIO/PUENTE 66
A2	1	BA	- TWEETER IZDO	B3	.35	RG/BA	SHUNT RADIO A CUADRO
A3				B4			
A5	1	JA	+ SERVICIOS RADIO	B5	1	NO	MASA RELE FAROS
A6	1	VI/JA	+ ALTAVOZ AVD	B5	1	NO	RADIO CUADRO/PUENTE 60
A6	1	VI/JA	+ TWEETER DCHO	B6	1	VI/BA	- ALTAVOZ AVD
A7	0.6	OR/JA	+ ALTAVOZ ARD	B6	1	VI/BA	- TWEETER DCHO
B1	0.6	MA/JA	+ ALTAVOZ ARG	B7	0.6	OR/BA	- ALTAVOZ ARD
B2	1	BA/JA	+ ALTAVOZ AVG				

EMPALME CABLEADOS
PDB
RADIO

R7

S10-S11-S13

RG

OR/BA	VI/BA	NO		RG/BA	BA/JA	MA/JA	B
	VI/BA	NO		RG/BA	BA/JA	MA/JA	B
OR/JA	VI/JA	JA			BA	MA/BA	A
					BA		A
7	6	5		3	2	1	

B	MA/JA	BA/JA	RG		NO	VI/BA	OR/BA
A	MA/BA	BA			JA	VI/JA	OR/JA
	1	2	3		5	6	7

RG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	0.6	MA/BA	- ALTAVOZ ARG
A2	1	BA	- TWEETER Y ALTAVOZ AVG
A3			
A5	0.6	JA	+ SERVICIOS RADIO
A6	1	VI/JA	+ TWEETER Y ALTAVOZ AVD
A7	0.6	OR/JA	+ ALTAVOZ ARD
B1	0.6	MA/JA	+ ALTAVOZ ARG
B2	1	BA/JA	+ TWEETER Y ALTAVOZ AVG
B3	1	RG	
B4			
B5	1	NO	+ AVC RADIO
B6	1	VI/BA	- TWEETER Y ALTAVOZ AVD
B7	0.6	OR/BA	- ALTAVOZ ARD

NOM**EMPALME CABLEADOS PDB/TECHO**

88

TIPO:
MOT:

EQUIP: M5

GHI:

X48

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	2	RG/BA	+ AVC POR FUSIBLE
A1	1	RG/BA	SHUNT TECHO ARD
A2			
A4	.35	BJ	MANDO CIERRE T.I.R.
A5	.35	BJ/VE	MANDO APERTURA T.I.R.
B1	2	NO	MASA/PUENTE 60/TECHO
B2			
B3	Ø.6	OR/BA	TECHO/PUENTE 61/BUZZER
B4			
B5	2	JA/OR	+ APC POR FUSIBLE/INT. TECHO MOVIL

EMPALME CABLEADOS

PDB
TECHO**R8****S12-S21**

NO

JA/OR		OR/BA		NO	B
BJ/VE	BJ			RG/BA	
5	4		2	1	A

B	NO		BJ		JA
A	RG/BA			BJ	BJ/VE
	RG			4	5

NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	Ø.6	RG/BA	+ AVC POR EPISURE
A1	Ø.6	RG	+ AVC PLAFONIER
A4	Ø.6	BJ	MANDO CIERRE T.I.R.
A5	Ø.6	BJ/VE	MANDO APERTURA T.I.R.
B1	Ø.6	NO	MASA CONTACTOR DE PUERTA
B1	2	NO	MASA EPISURE
B2			
B3	Ø.6	BJ	INFO CONT. PUERTA HACIA PLAFONIER
B4			
B5	2	JA	+ APC TECHO MOVIL

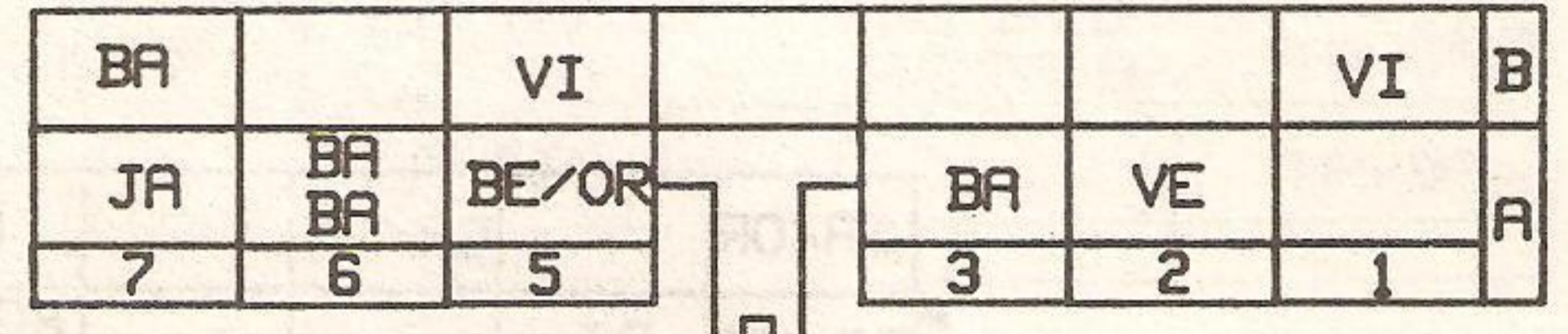
91459

40

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1			
A2	1.4	VE	EPISURE/LUZ DE CRUCE DCHA
A3	3	BA	RELE DE FARO/LARGUERO DCHO
A5	0.6	BE/OR	FUSIBLE DCHO/PUENTE 72/LUZ AVD
A6	1	BA	INTERR./PUENTE 66/INTERMITENTE AVD
A6	1	BA	SHUNT INTERMITENTE AVD/CUADRO
A7	1.4	JA	+ SERV./PUENTE 66/TERMOCONT.AGUA
B1	1	VI	EMBRAGUE MAGNETICO
B3			
B4			
B5	.35	VI	COMUN PASTILLAS DCHA & IZDA
B6			
B7	3	BA	TEMPO NIEBLA/NIEBLA AV/EPISURE 1

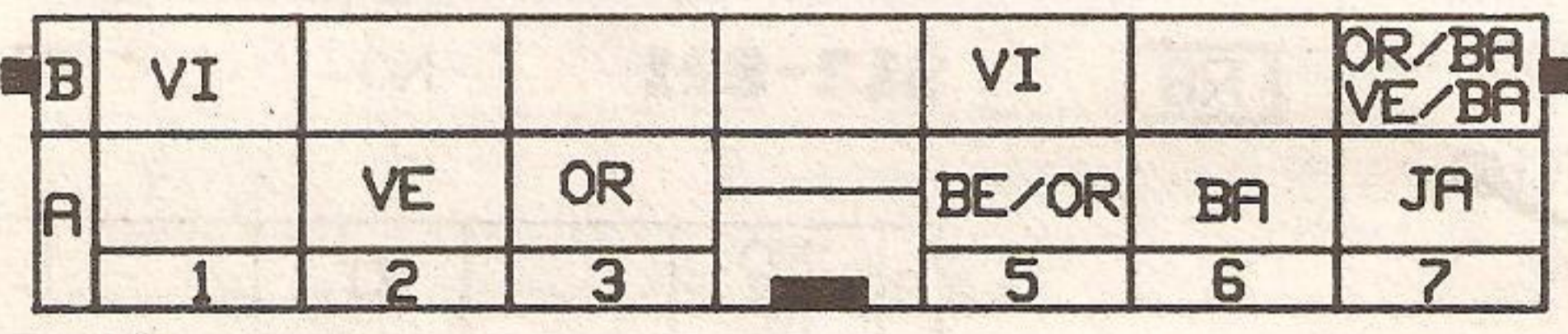
EMPALME CABLEADOS
PDB
LARGUERO DERECHO

R10



S12

RG



RG

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1			
A2	1.4	VE	LUZ DE CRUCE
A3	1.4	OR	LUZ DE CARRETERA
A5	0.6	BE/OR	LUZ DE POSICION
A6	1	BA	INTERMITENTE AVD
A7	1.4	JA	+ SERVICIO TERMOCONTACTO AGUA
B1	1	VI	EMBRAGUE MAGNETICO
B2	1	BA/JA	+ TWEETER Y ALTAVOZ AVG
B3	1	RG	
B4			
B5	1	VI	TESTIGO DESGASTE PASTILLAS
B7	1.4	VE/BA	+ LUZ ANTINIEBLA AV
B7	1.4	OR/BA	+ LUZ ANTINIEBLA AV

NOM**EMPALME CABLEADOS PDB/LARGUERO IZQUIERDO**

88

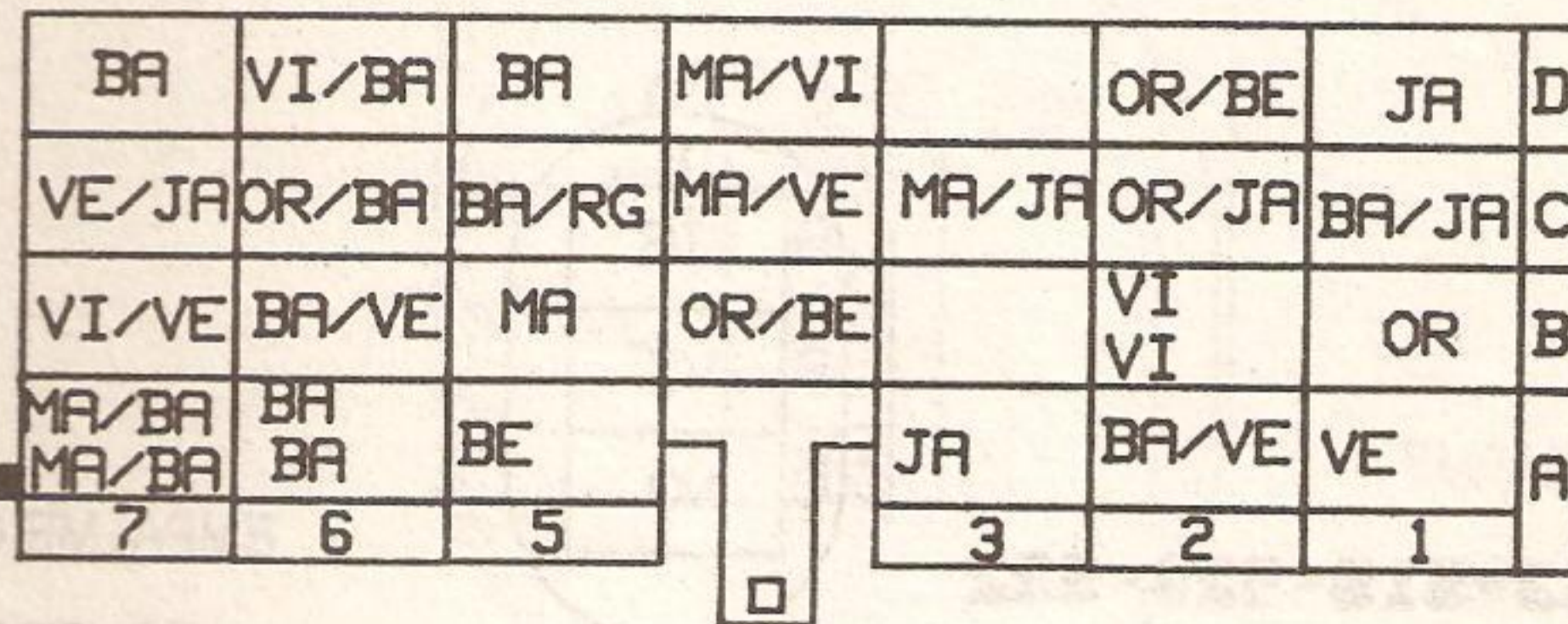
TIPO:
MOT:

EQUIP: M5

GHI:

X48

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES	VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	1.4	VE	CONTACTOR LUCES CRUCE/LUZ AVG	B7	.35	VI/VE	CONTROL LAMPARAS/CUADRO/PUENTE 79
A2	2	BA/VE	FARO AVG	C1	1	BA/JA	LUZ DE MARCHA ATRAS CCM
A3	2	JA	FUS. CONTACT. LUZ MARCHA AR CCM	C2	.35	OR/JA	SONDA NIVEL ACEITE
A5	1	BE	LUZ AVG/PUENTE 68/CUADRO	C3	.35	MA/JA	SONDA NIVEL ACEITE
A6	2	BA	INTERR./PUENTE 62/INTERMITENTE AVG	C4	.35	MA/VE	TERMISTENCIA CUADRO
A6	.35	BA	SHUNT INTERMITENTE IZDO/CUADRO	C5	2	BA/RG	ALIMENTACION BOMBA GASOLINA
A7	0.6	MA/BA	ALIM. BOMBA LAVAPARABRISAS	C7	.35	VE/JA	TESTIGO PRESION ACEITE
A7	0.6	MA/BA	EXCIT. BOMBA AVG/TEMPO LIMPIAPARAB.	D1	3	JA	+ APC COMPARTIMENTO MOTOR
B1	1.4	OR	INVERSOR INTERMITENTE/BOCINA	D2	.35	OR/BE	INFORMACION CAUDAL ADAC
B2	.35	VI	TESTIGO DESGASTE PASTILLAS DCHA&IZDA.	D4	.35	MA/VI	TESTIGO INYECCION CUADRO
B2	.35	VI	COMUN PASTILLAS DCHA & IZDA	D5	.35	BA/NO	INFO VELOCIDAD A LARGUERO
B4	.35	OR/BE	TESTIGO DE CARGA	D6	.35	VI/BA	MARCHA PARADA AIRE ACONDICIONADO
B5	.35	MA	TESTIGO ALERTA Tª AGUA	D7	3	BA	CONTACTOR PRINCIPAL ARRANQUE
B6	.35	BA/VE	TESTIGO PRESION ACEITE 0,3 B				



RACC CABLEADOS

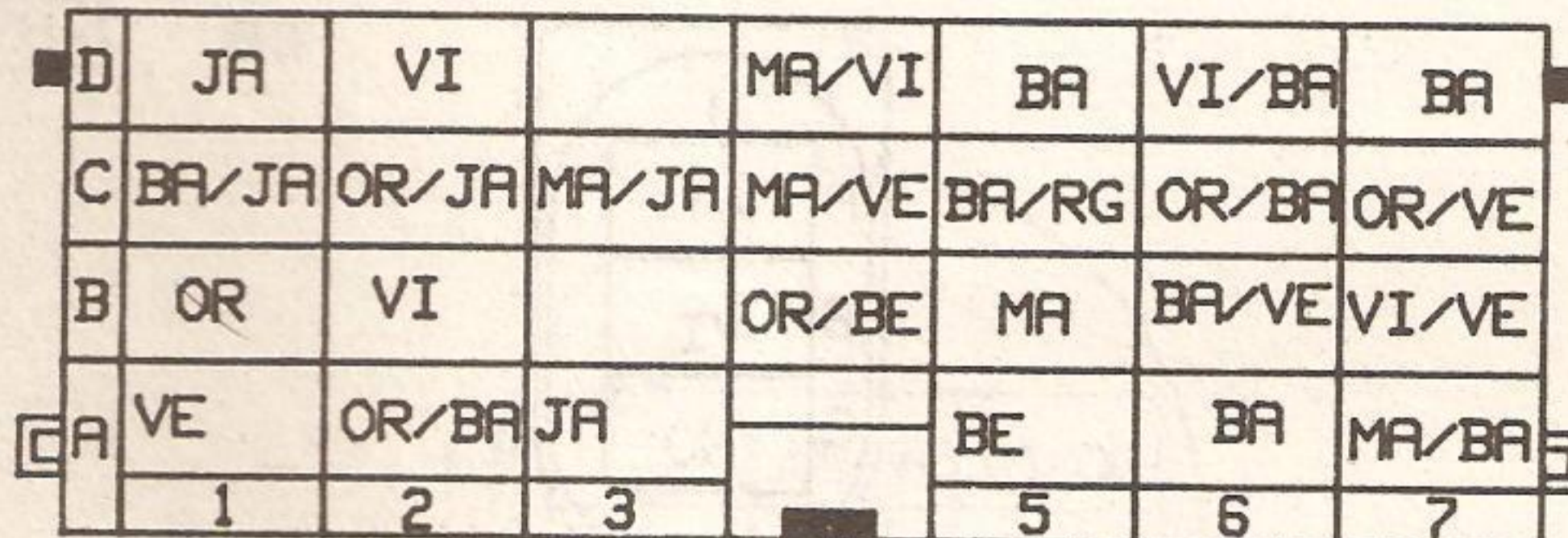
R11

BA

PDB

S10

LARGUERO IZDO



BA

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES	VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
A1	1.4	VE	LUZ DE CRUCE	C1	1	BA/JA	CCM A LUZ MARCHA ATRAS
A2	1.4	OR/BA	LUZ DE CARRETERA	C2	0.6	OR/JA	SONDA NIVEL ACEITE
A3	1	JA	CONTACTOR LUCES MARCHA ATRAS	C3	0.6	MA/JA	SONDA NIVEL ACEITE
A4				C4	0.6	MA/VE	TERMISTENCIA
A5	0.6	BE	LUZ DE POSICION	C5	2	BA/RG	+ BOMBA DE GASOLINA
A6	1	BA	INTERMITENTE AVG	C6	0.6	OR/BA	CUENTAVUELTAS
A7	0.6	MA/BA	ALIM. BOMBA LAVAPARABRISAS	C7	0.6	OR/VE	TESTIGO PRESION ACEITE 2 B
B1	0.6	OR	+ BOCINA	D1	3	JA	+ APC COMPARTIMENTO MOTOR
B2	1	VI	TESTIGO DESGASTE PASTILLAS	D2	1	VI	INFO ADAC INYECCION
B3				D3			
B4	0.6	OR/BE	TESTIGO DE CARGA	D4	0.6	MA/VI	TESTIGO INYECCION
B5	0.6	MA	TESTIGO ALERTA Tª AGUA	D5	1	BA	INFO VELOCIDAD CALCULADOR
B6	1	BA/VE	TESTIGO ALERTA PRESION ACEITE	D6	1	VI/BA	INFO AIRE ACONDICIONADO
B7	1	VI	CONTROL LAMPARA CIRCUITO ABS	D7	3	BA	EXCITACION SOLENOIDE

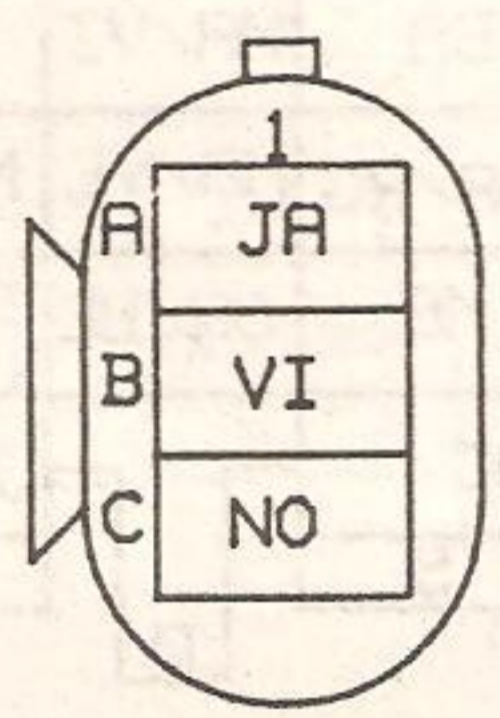
91459

42

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1.4	JR	+ SERVICIOS TERMOCONTACTO
B1	1	VI	VIEMBRAGUE MAGNETICO A.A.
C1	1.4	NO	NOMASA GMV

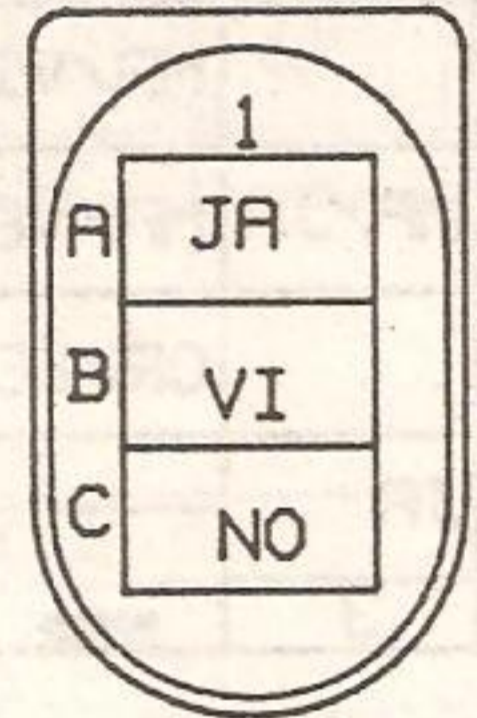
S3-S19-S20-S22

R58



NO

EMPALME CABLEADOS
LARGUERO DERECHO
GMV



NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1	JR	+ SERVICIOS TERMOCONTACTO
B1	1	VI	EMBRAGUE MAGNETICO A.A.
C1	2	NO	MASA GMV

NOM**EMPALME CABLEADO PC/ABS**

88

TIPO :

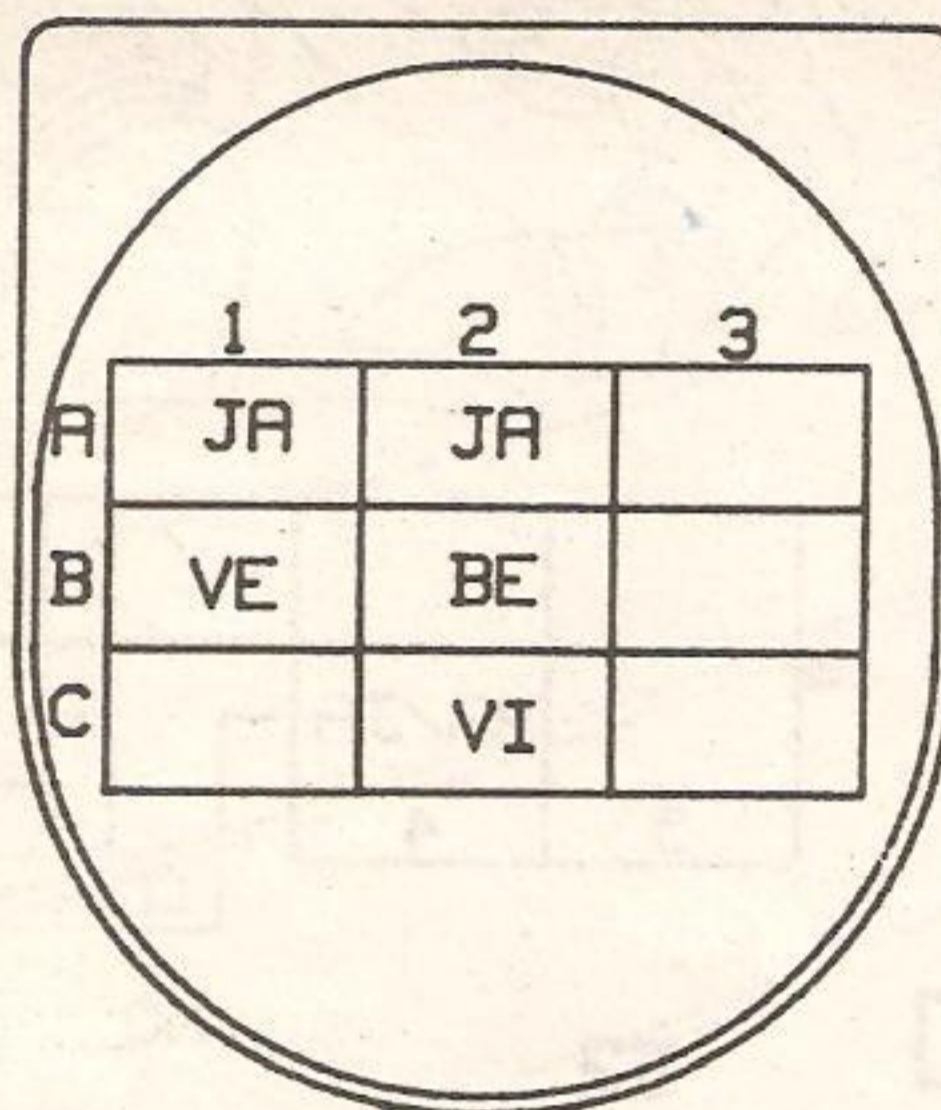
EQUIP:

GHI:

X48

MOT : M5

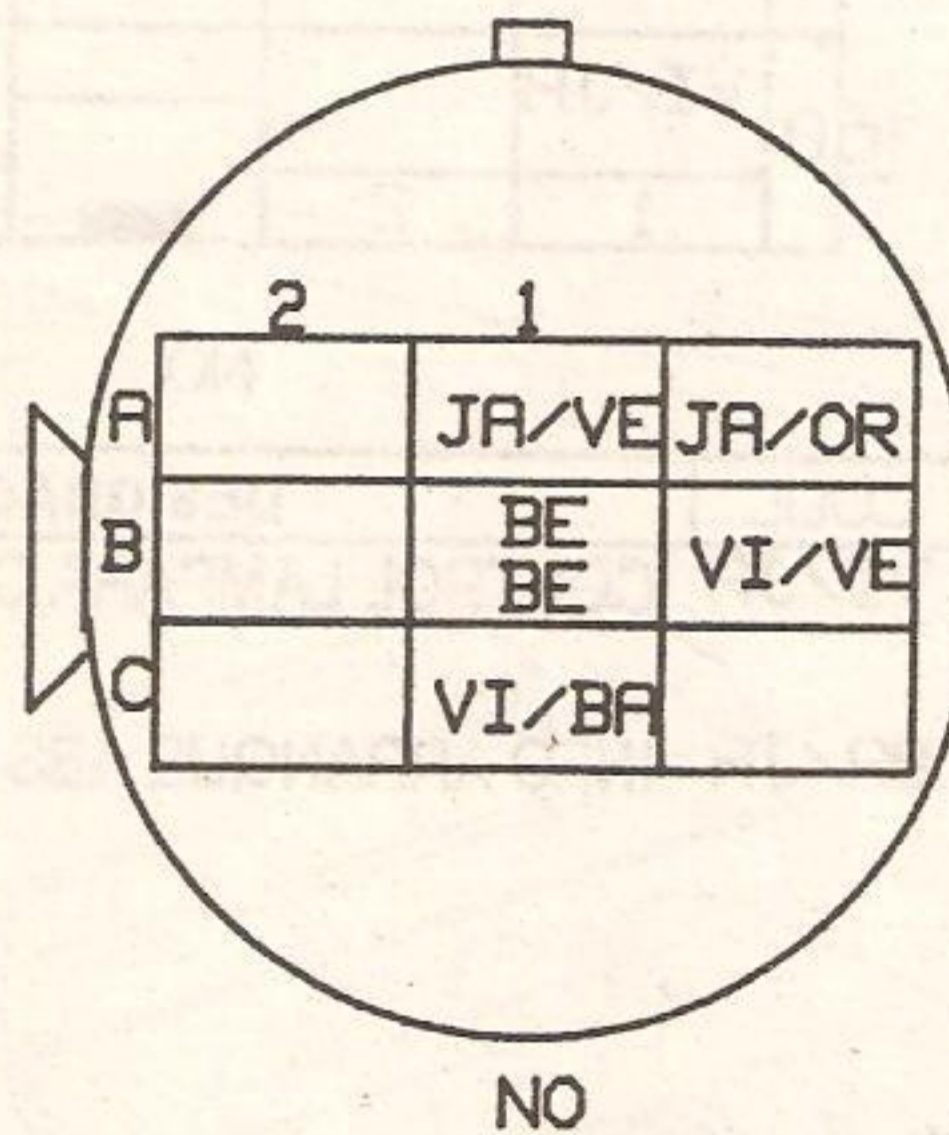
VC	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	2	JA	+ APC AUXILIAR RELE ABS
R2	1	JA	+ SERVICIOS EXCIT RELE MOTOR
R3			
B1	1.4	VE	NIVOCODE I.C.P.
B2	0.6	BE	TESTIGO ABS
B3			
C1			
C2	1	VI	INFO STOP A CALCULADOR
C3			



EMPALME CABLEADOS
VIGA CALEFACCION
ABS

R80 **S9**

NO



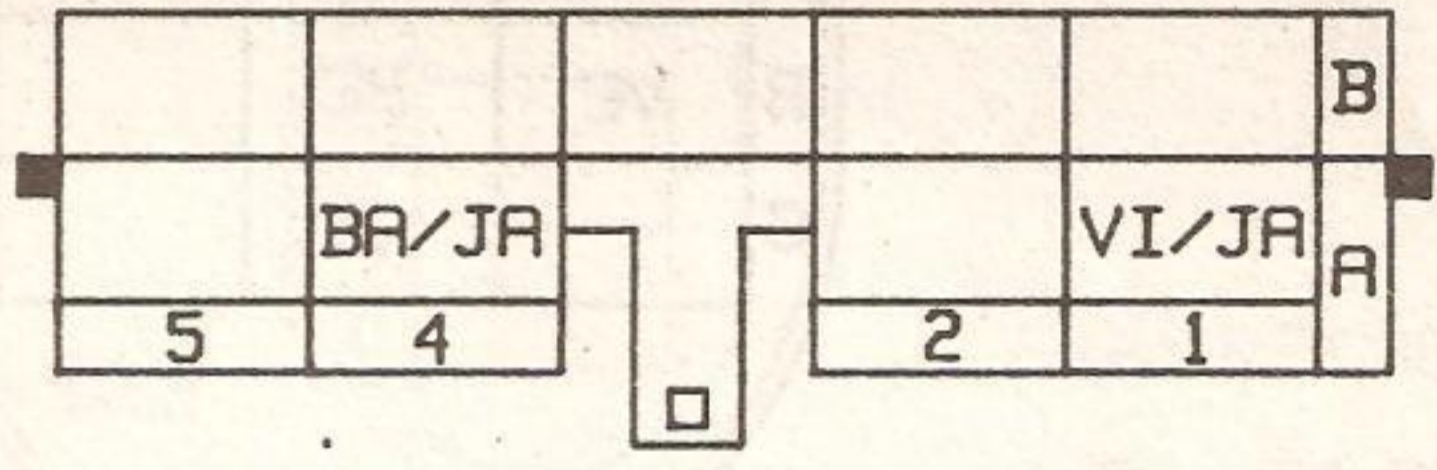
NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1	JA/OR	+ APC AUXILIAR RELE ABS
R2	1	JA/VE	+ SERVICIOS EXCIT RELE MOTOR
R3			
B1	1	VI/VE	NIVOCODE I.C.P.
B2	1	BE	TESTIGO ABS A CALCULADOR
B2	1	BE	TESTIGO ABS/DIADOS
B3			
C1			
C2	1	VI/BA	INFO STOP A CALCULADOR

91459

44

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1	VI/JA	CONTROL LAMPARA CIRCUITO FRENO
R2			
R4	1	BA/JA	INFO ARRANQUE ABS
R5			
B1			
B2			
B3			
B4			
B5			

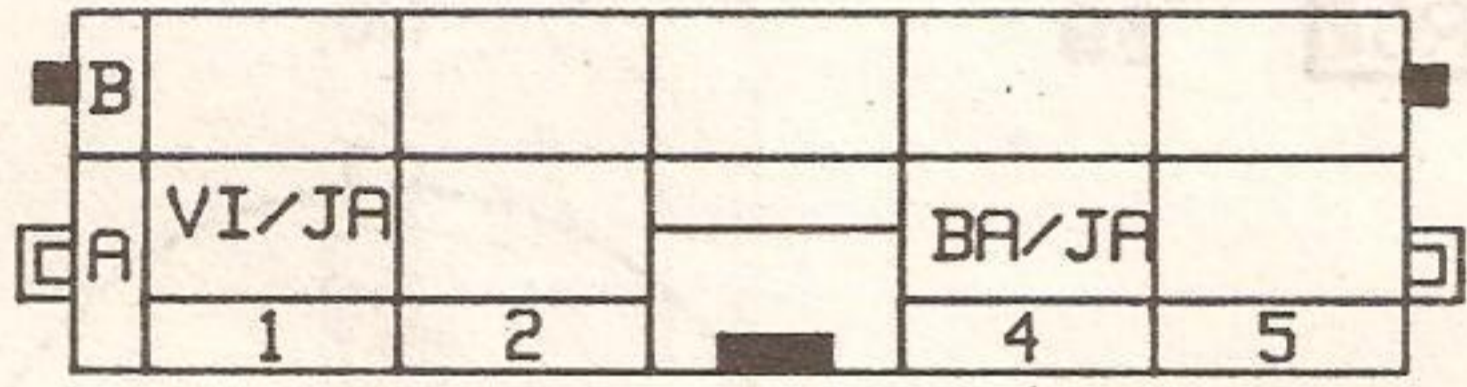


R100

S2

NO

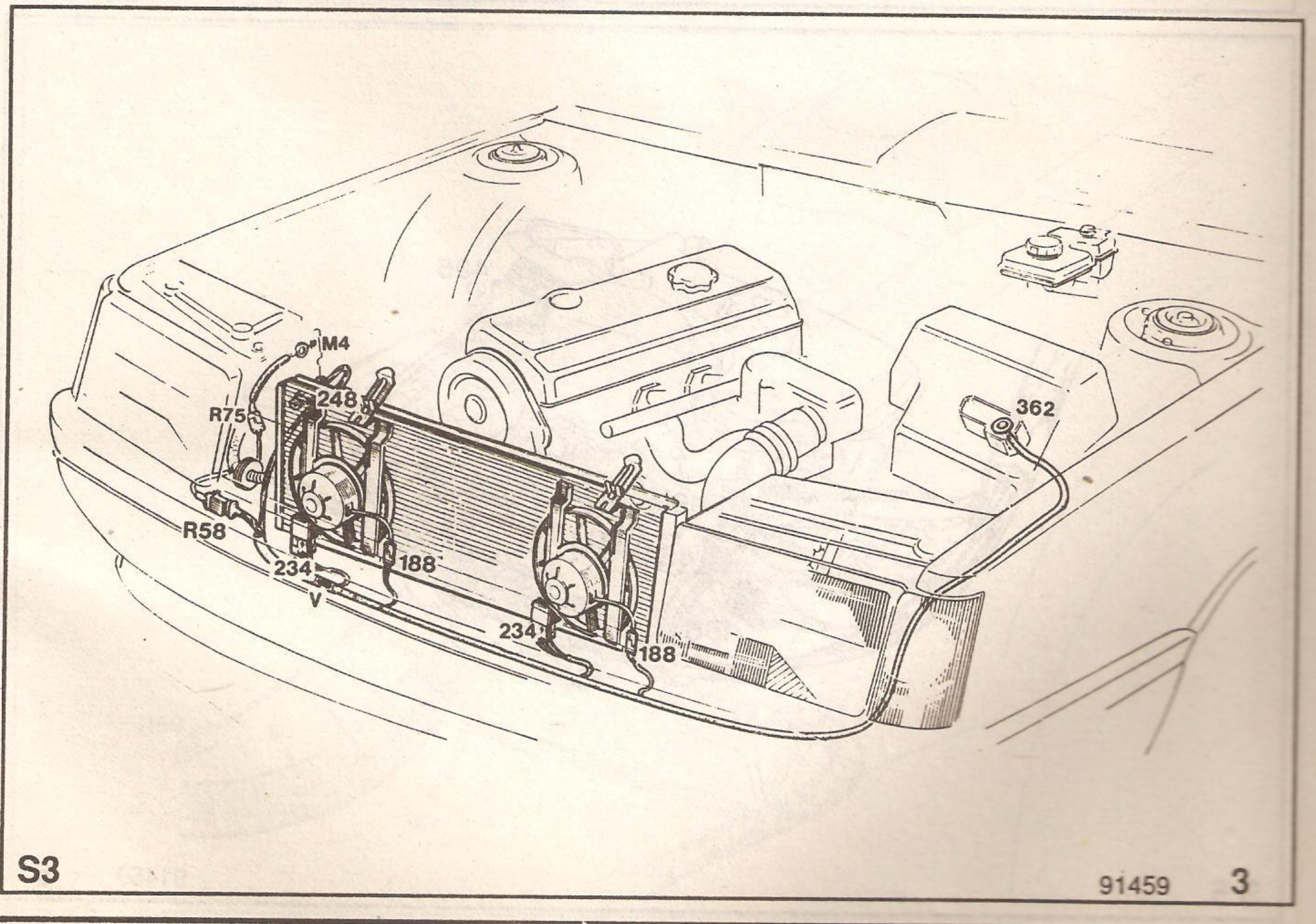
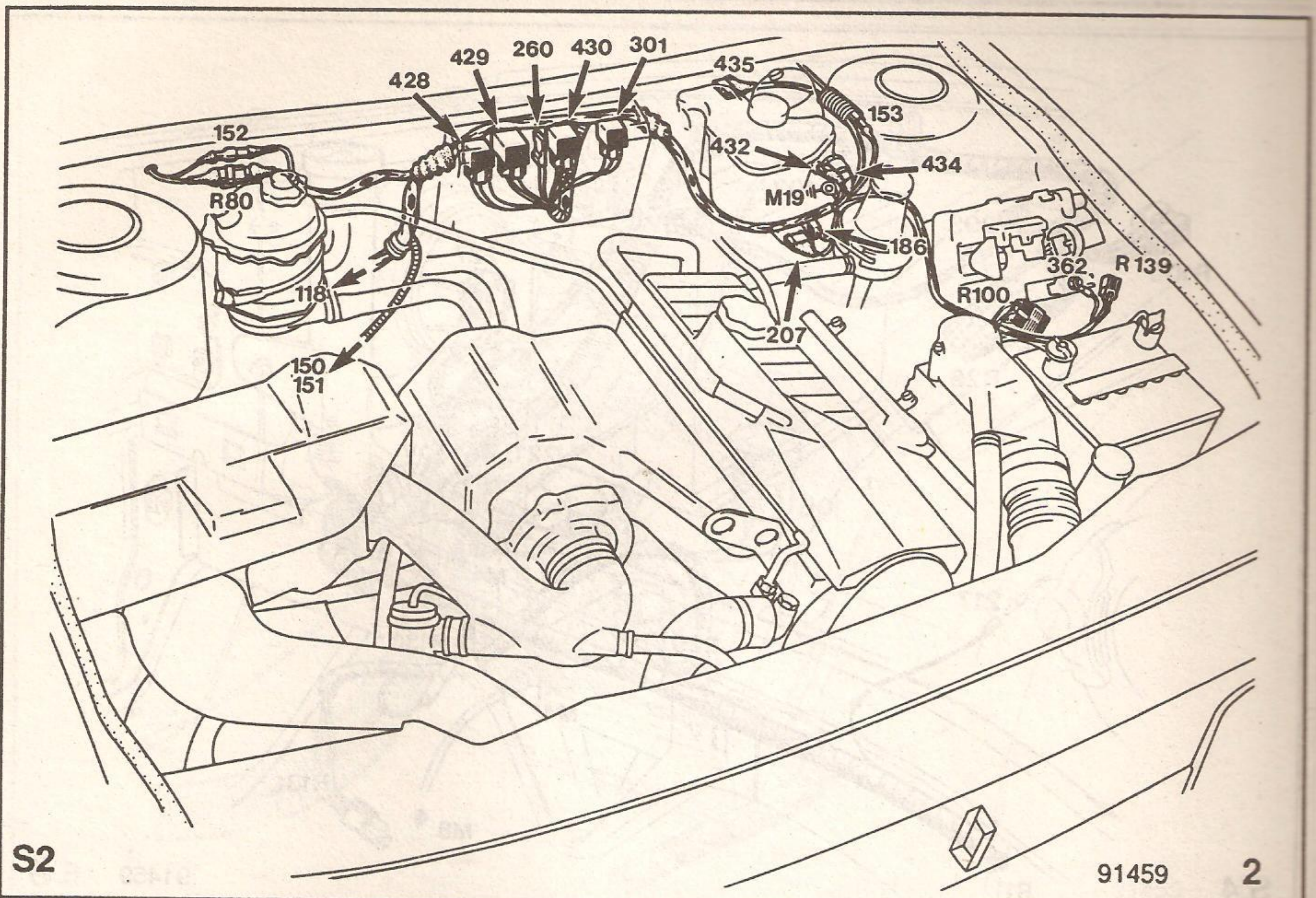
EMPALME CABLEADOS
LARGUERO IZDO.
ABS



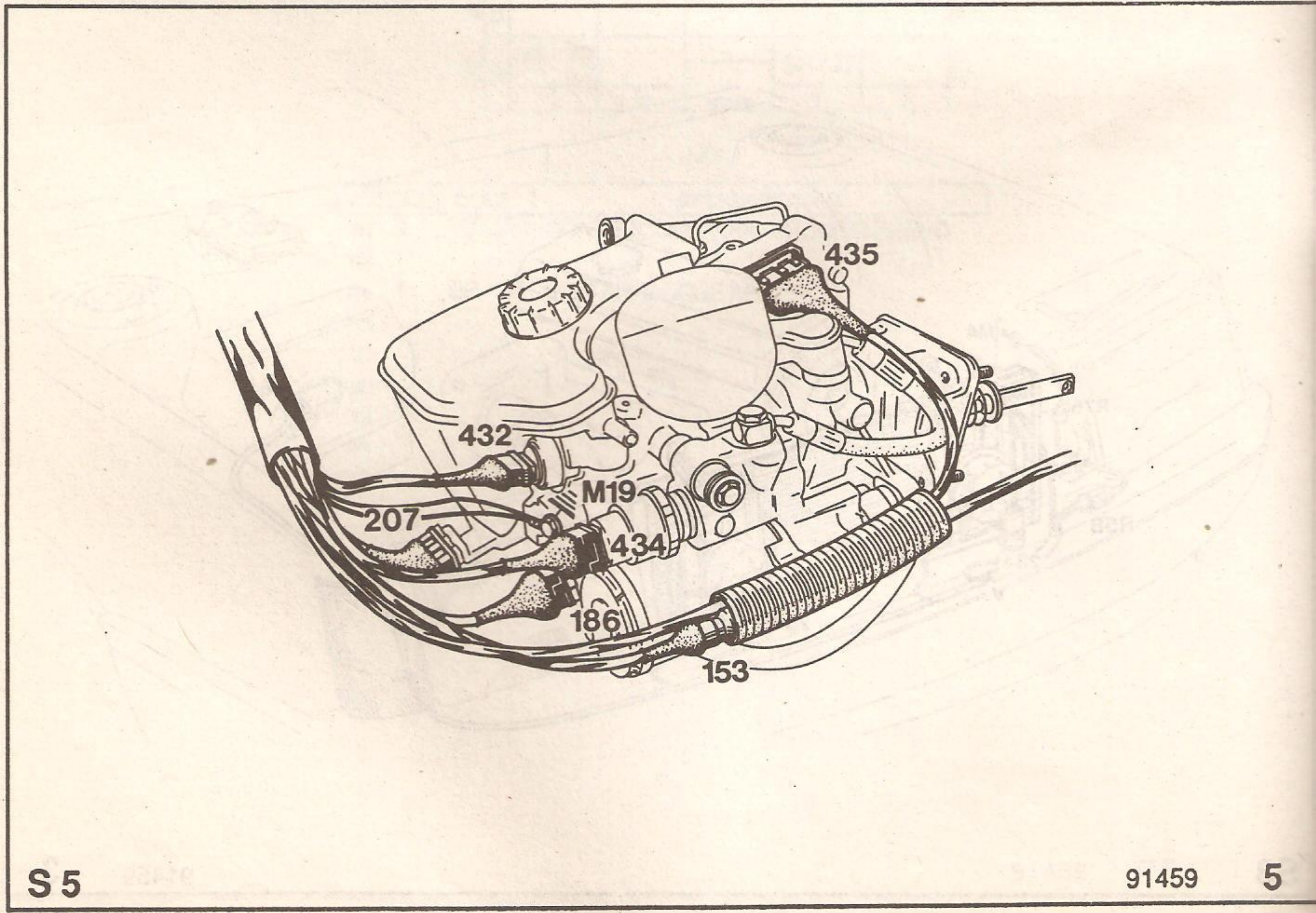
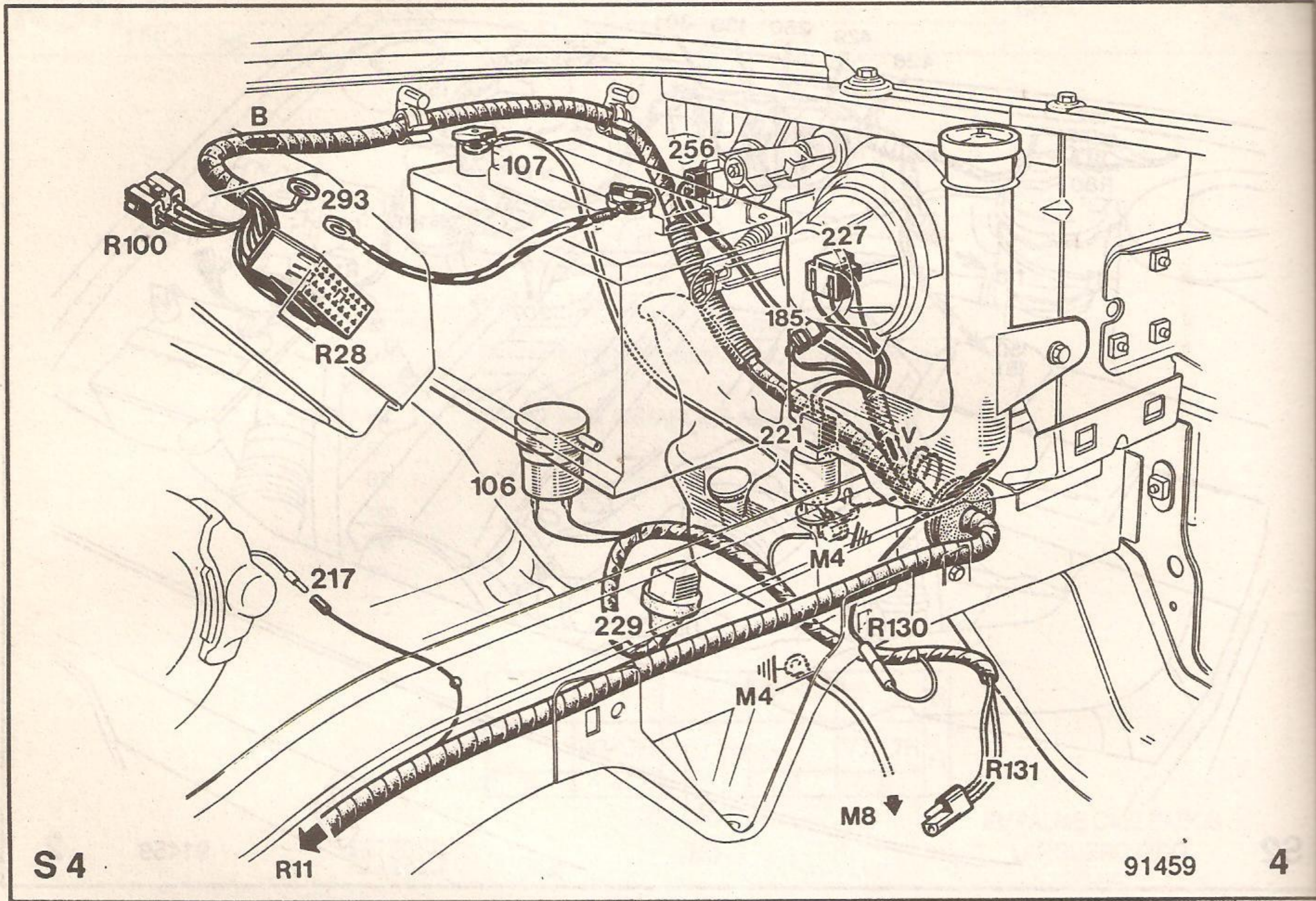
NO

VO	SEC	COUL	DESIGNACIONES
R1	1	VI/JA	CONTROL LAMPARA CIRCUITO FRENO
R2			
R4	1	BA/JA	INFO ARRANQUE ABS
R5			
B1			
B2			
B3			
B4			
B5			

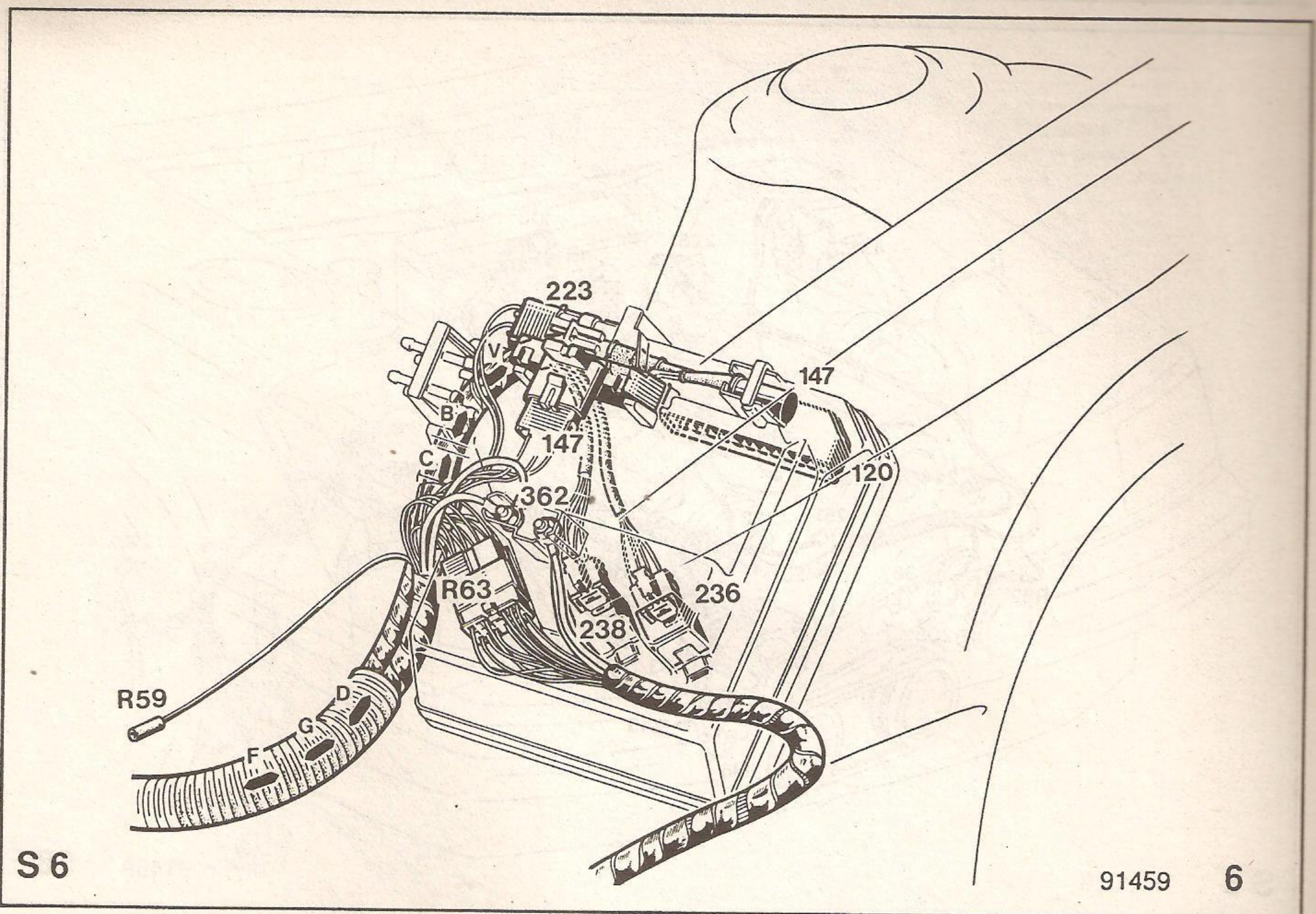
PASO DE CABLEADO



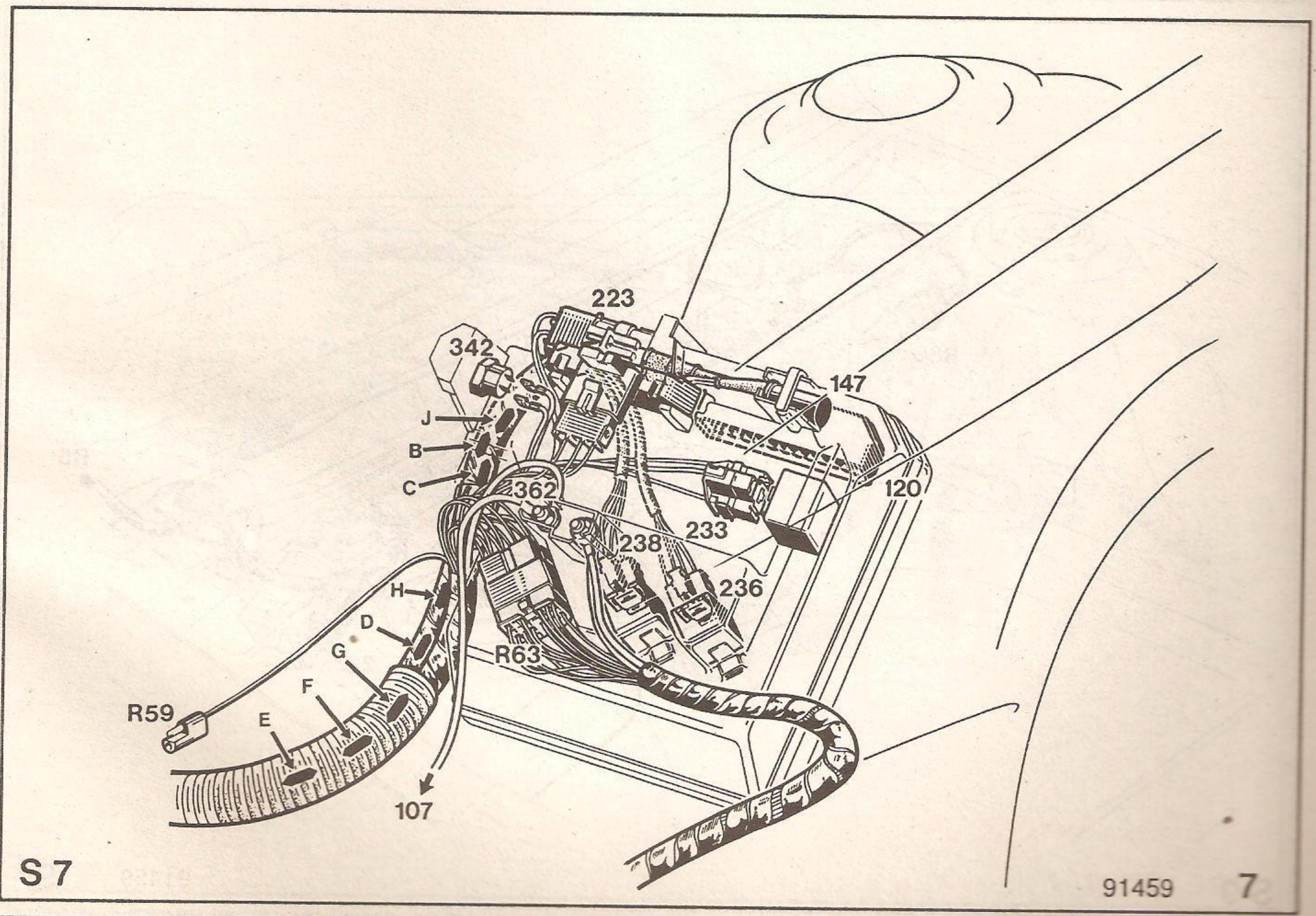
PASO DE CABLEADO



PASO DE CABLEADO

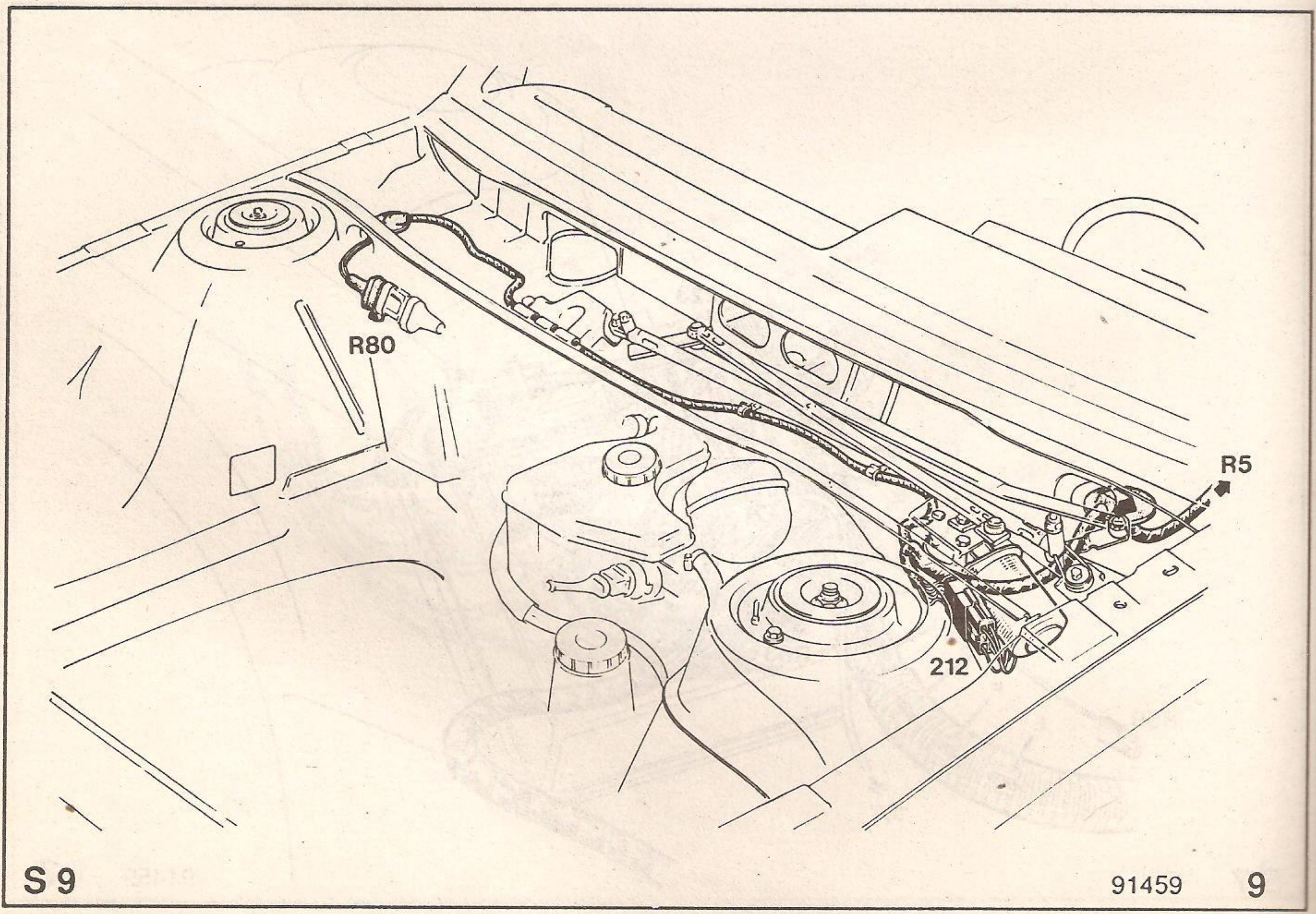
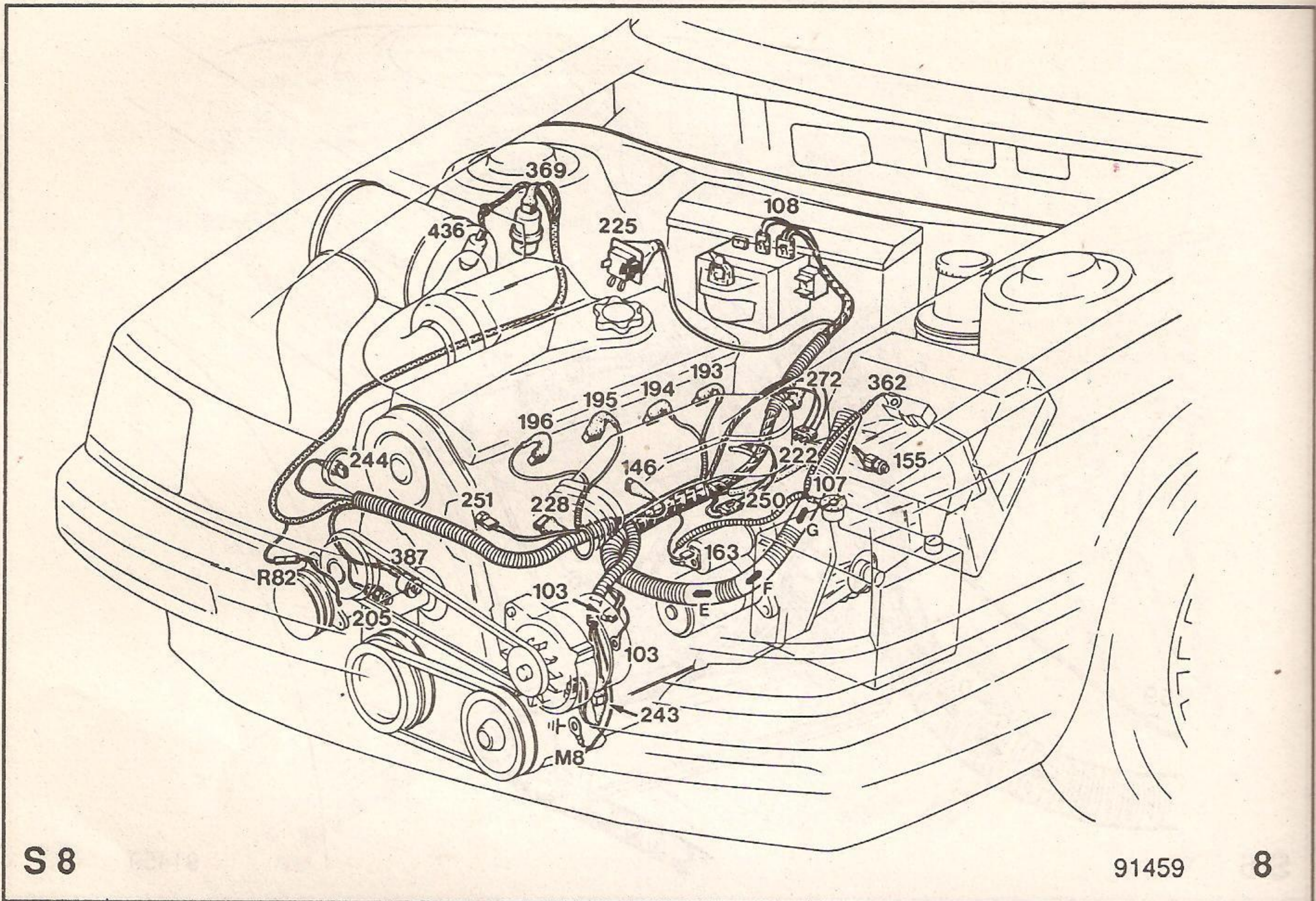


91459 6

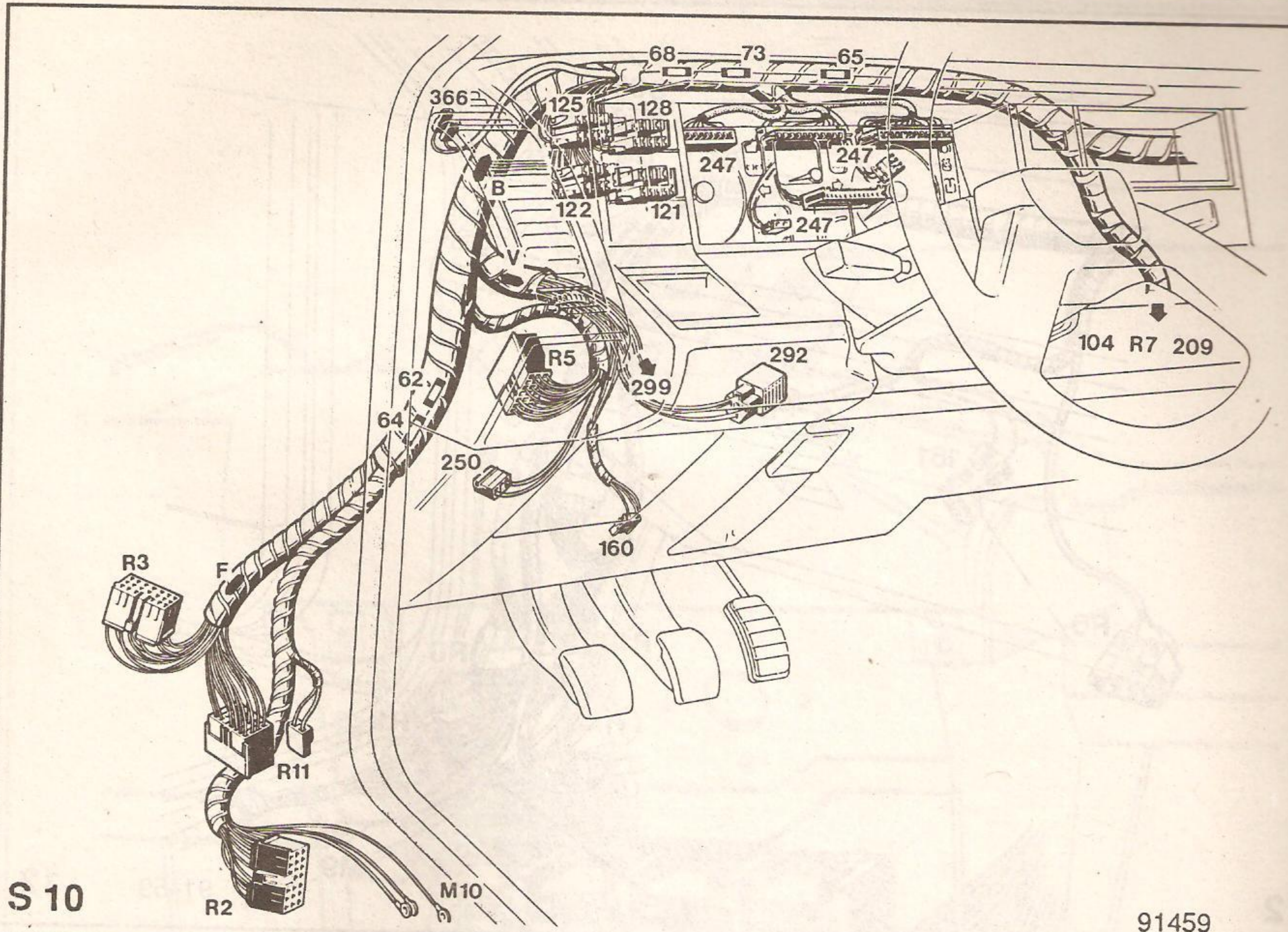


91459 7

PASO DE CABLEADO

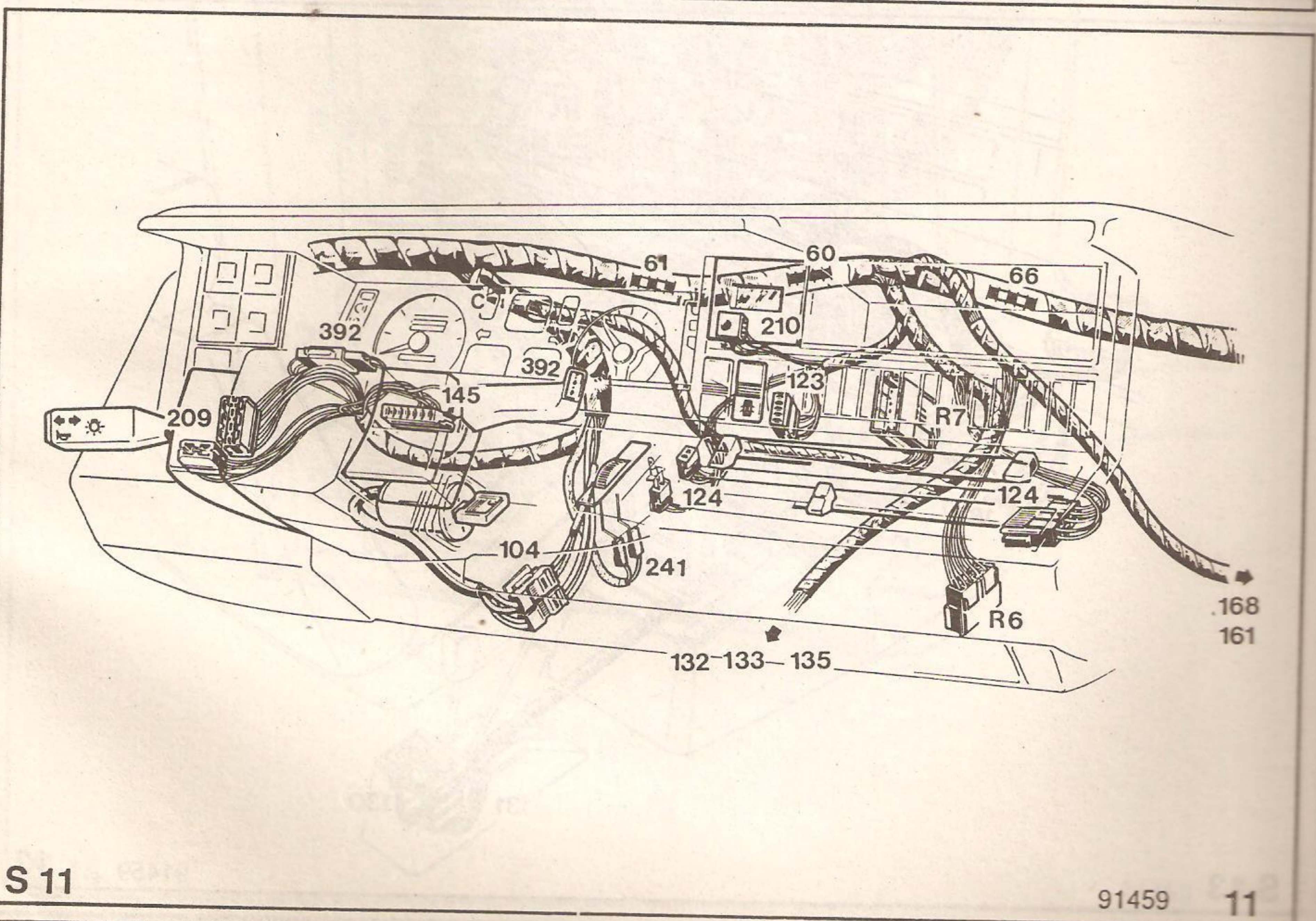


PASO DE CABLEADO



S 10

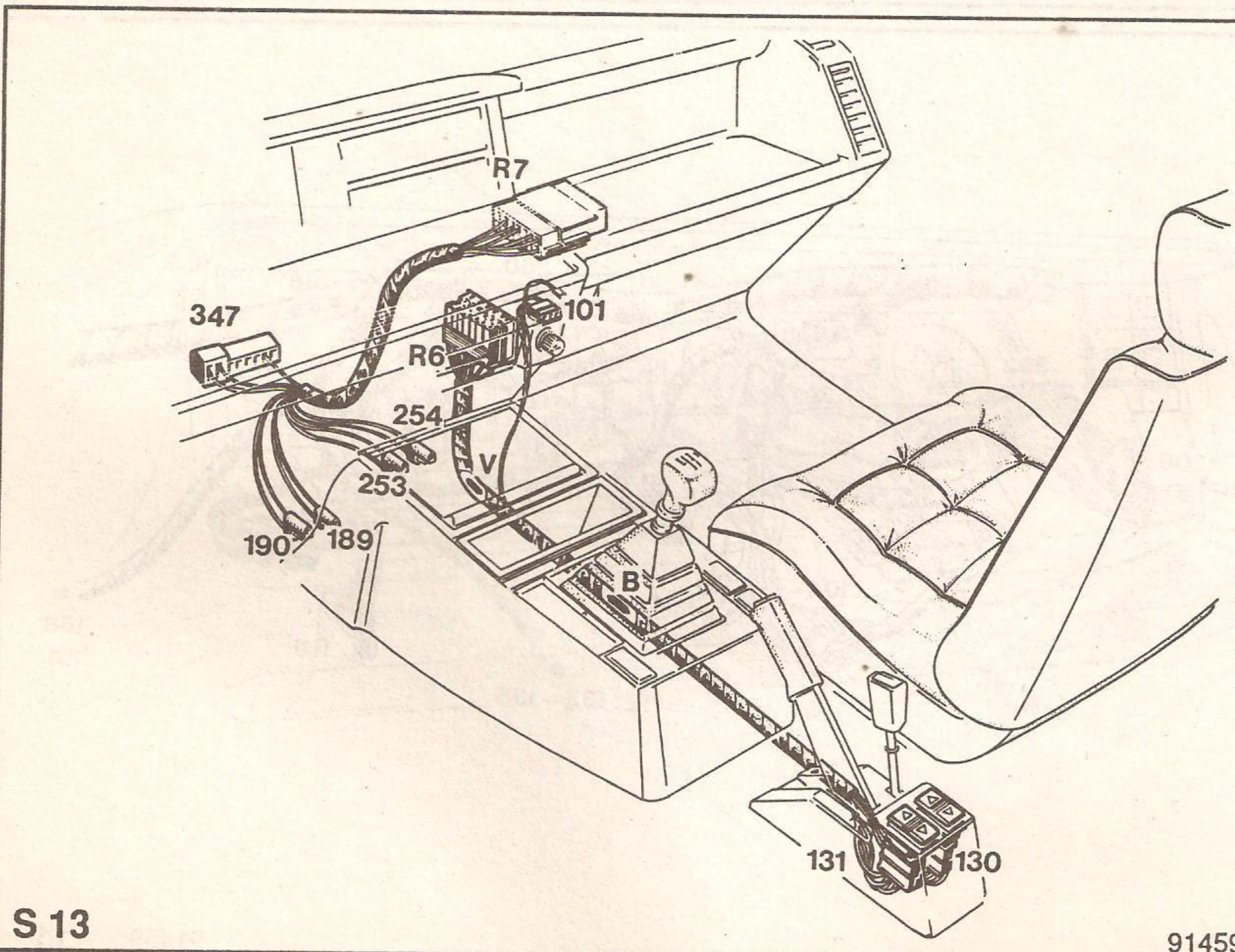
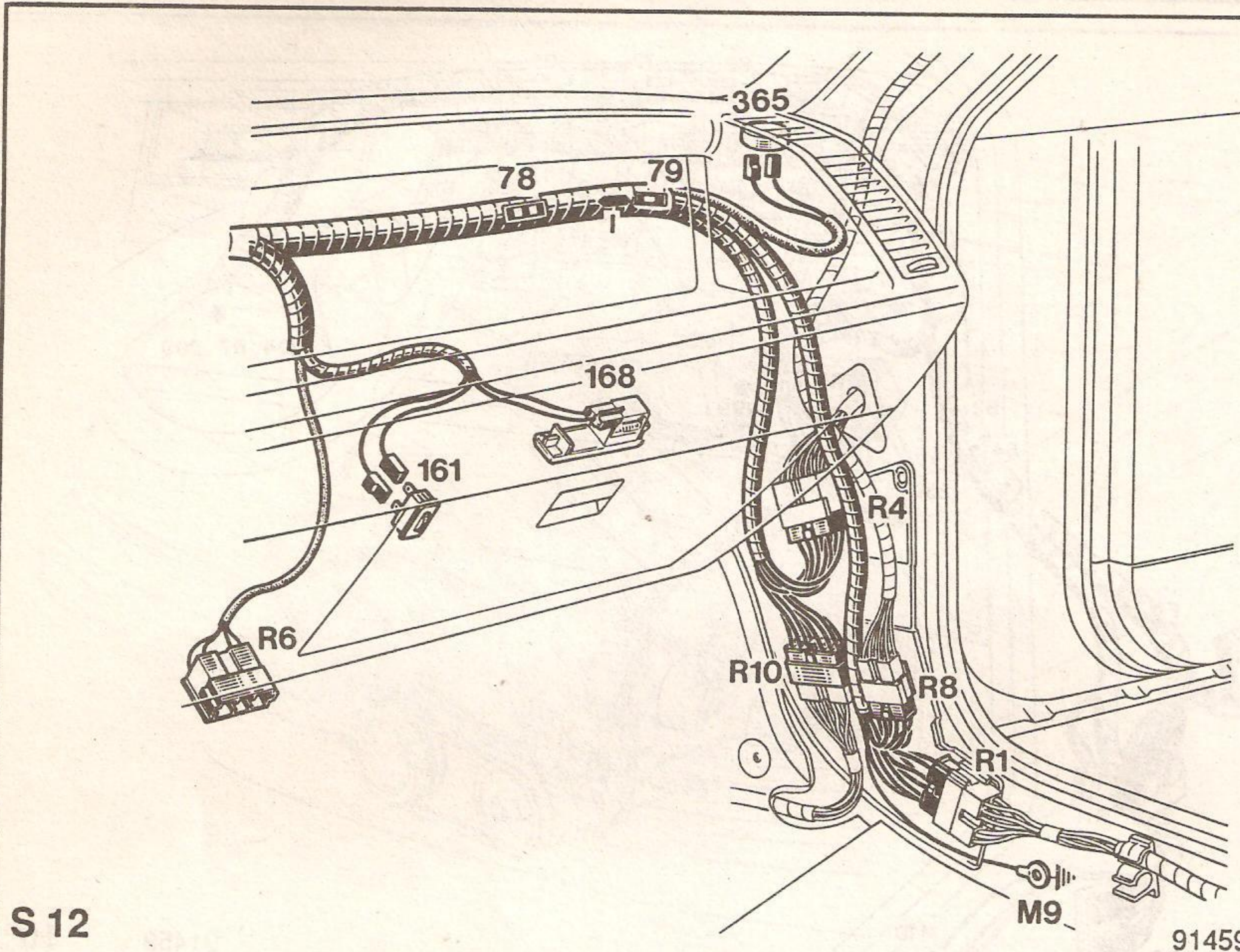
91459 10



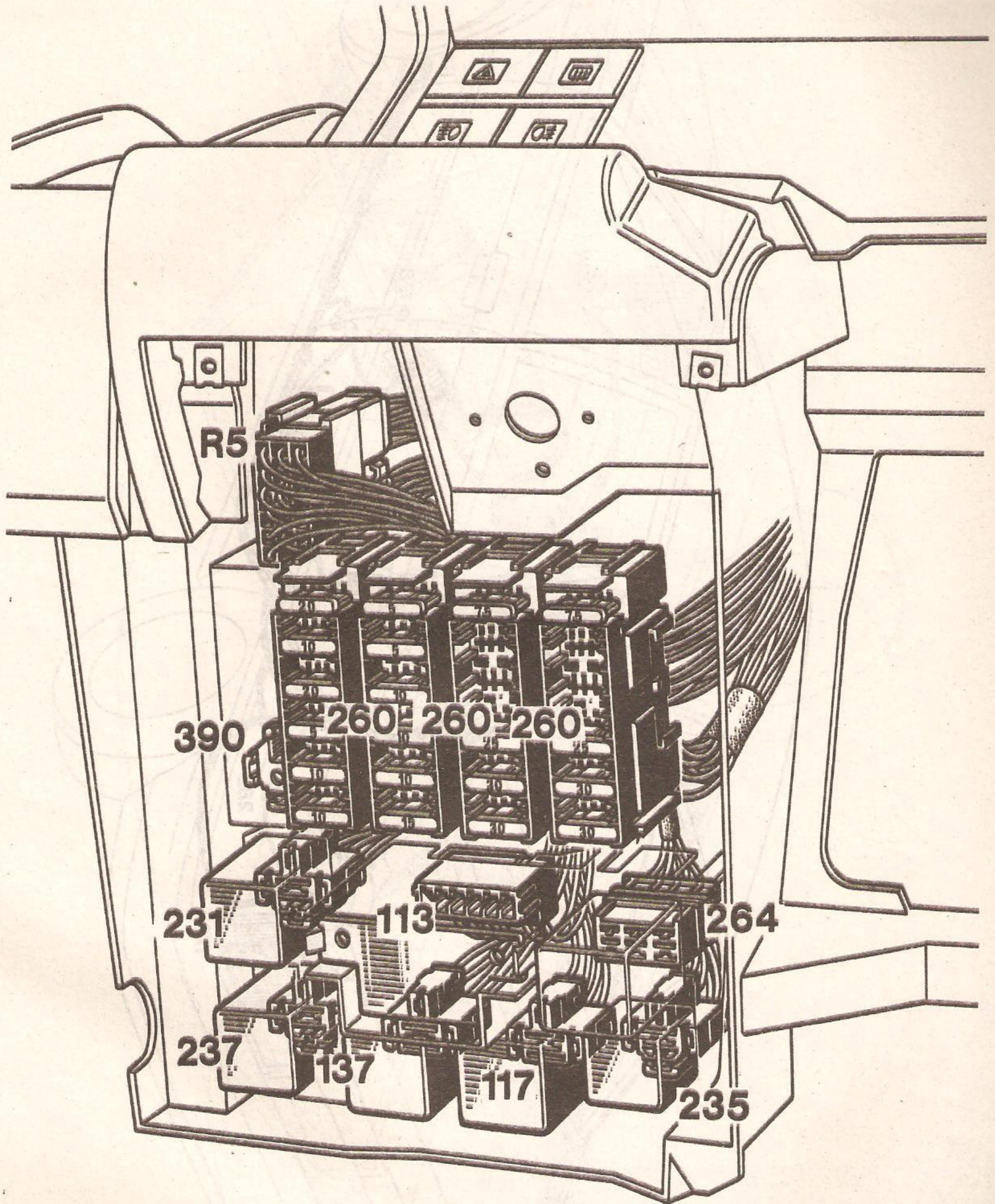
S 11

91459 11

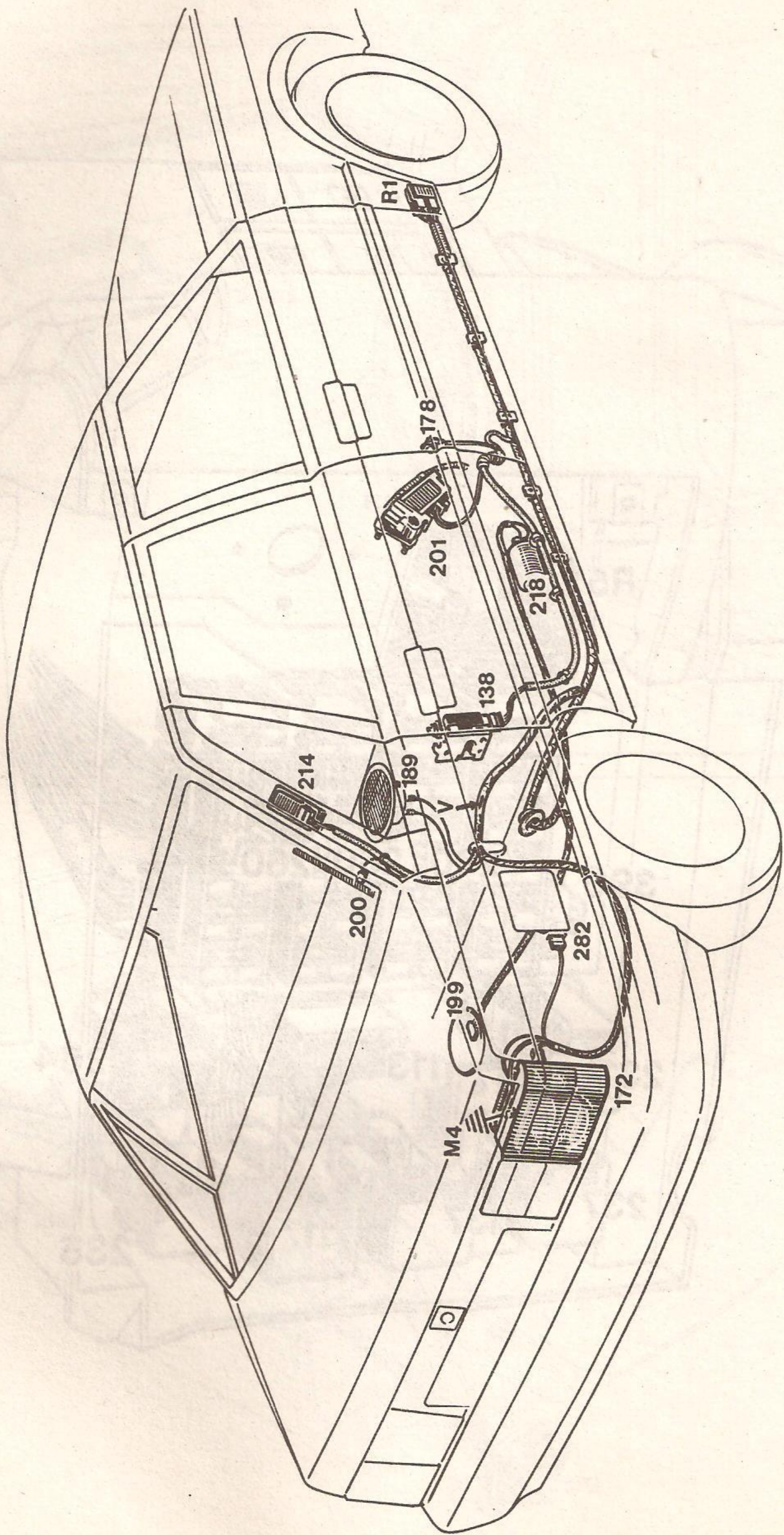
PASO DE CABLEADO



PASO DE CABLEADO



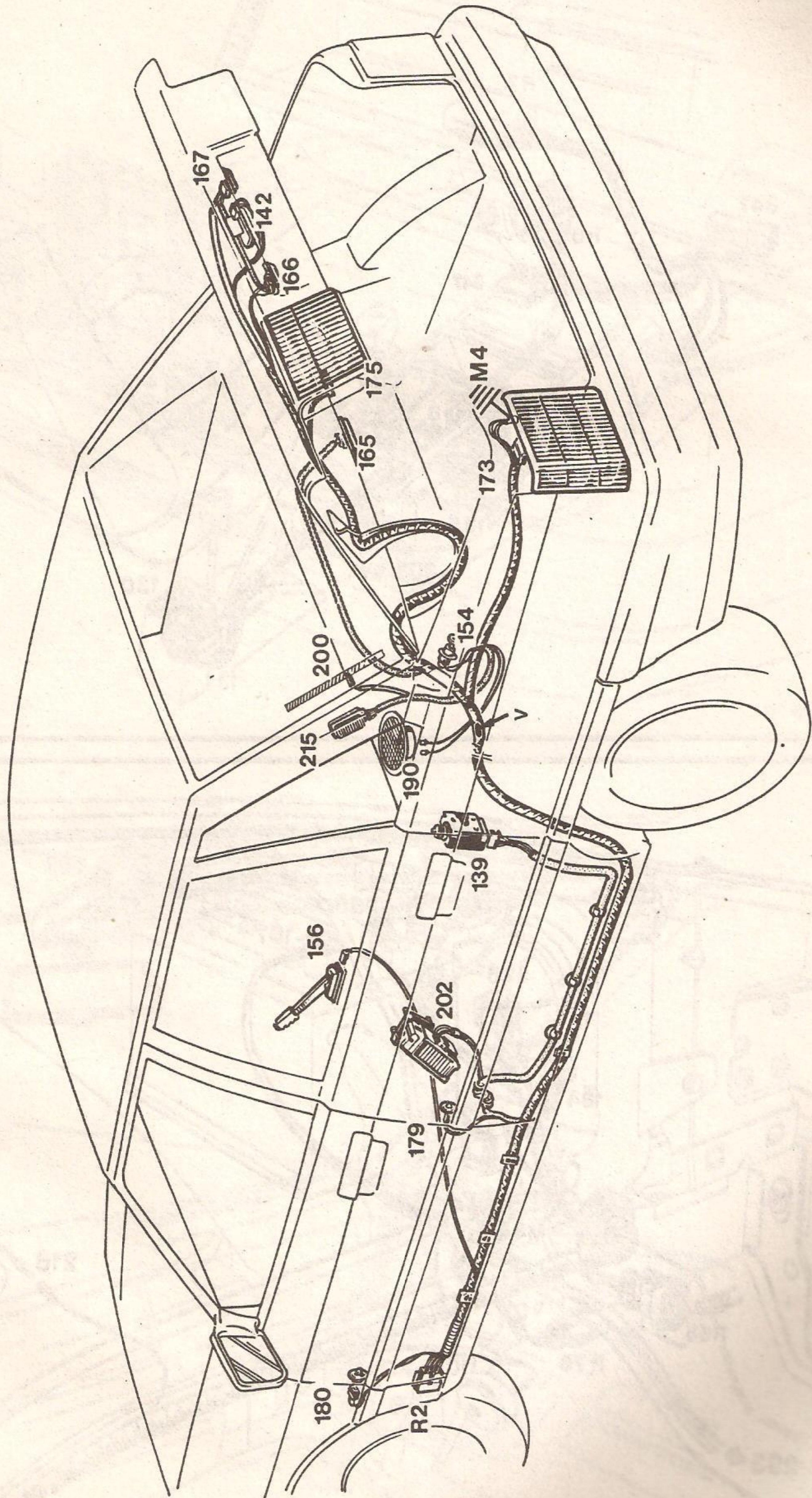
PASO DE CABLEADO

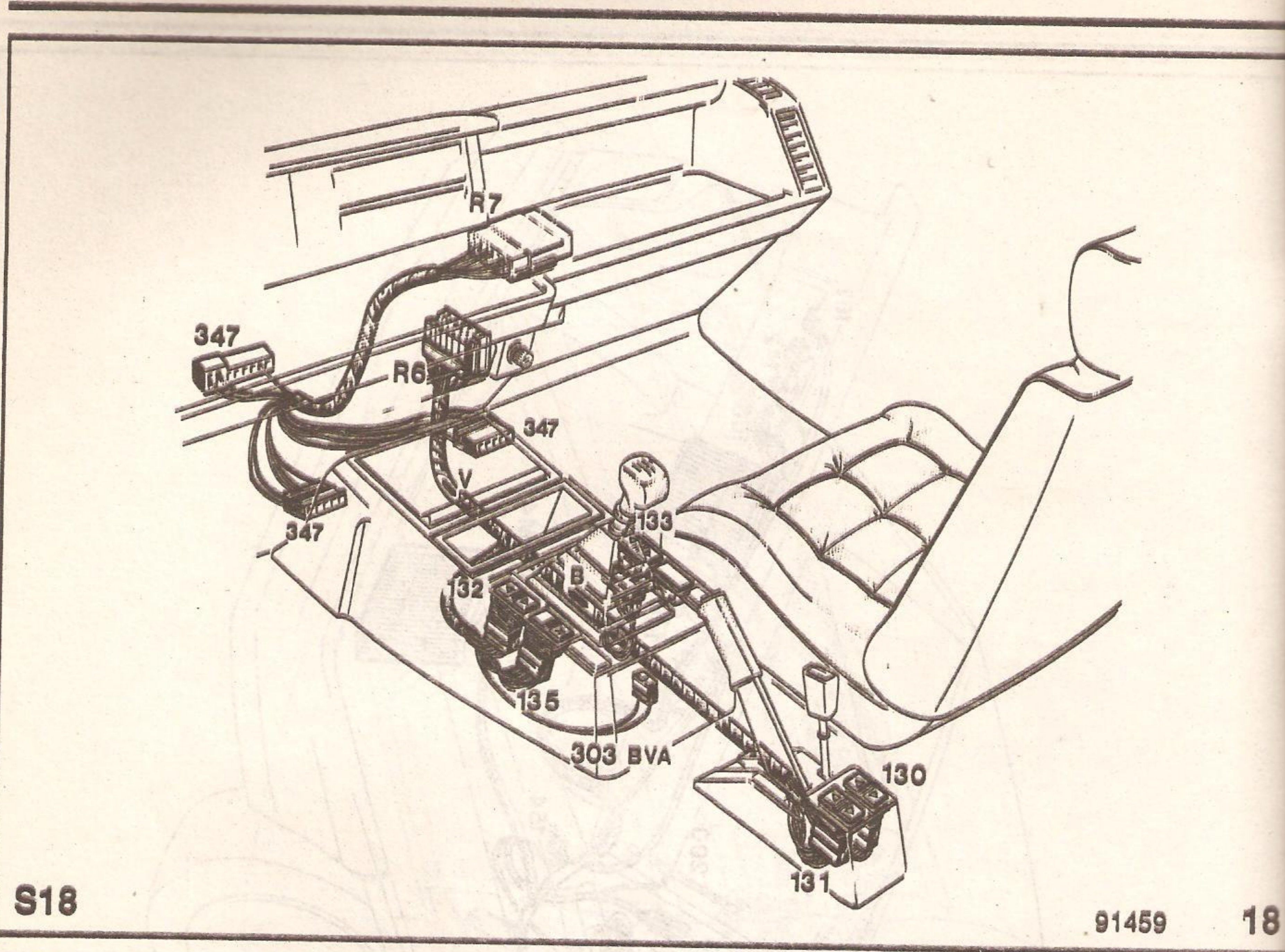


S 15

91459 15

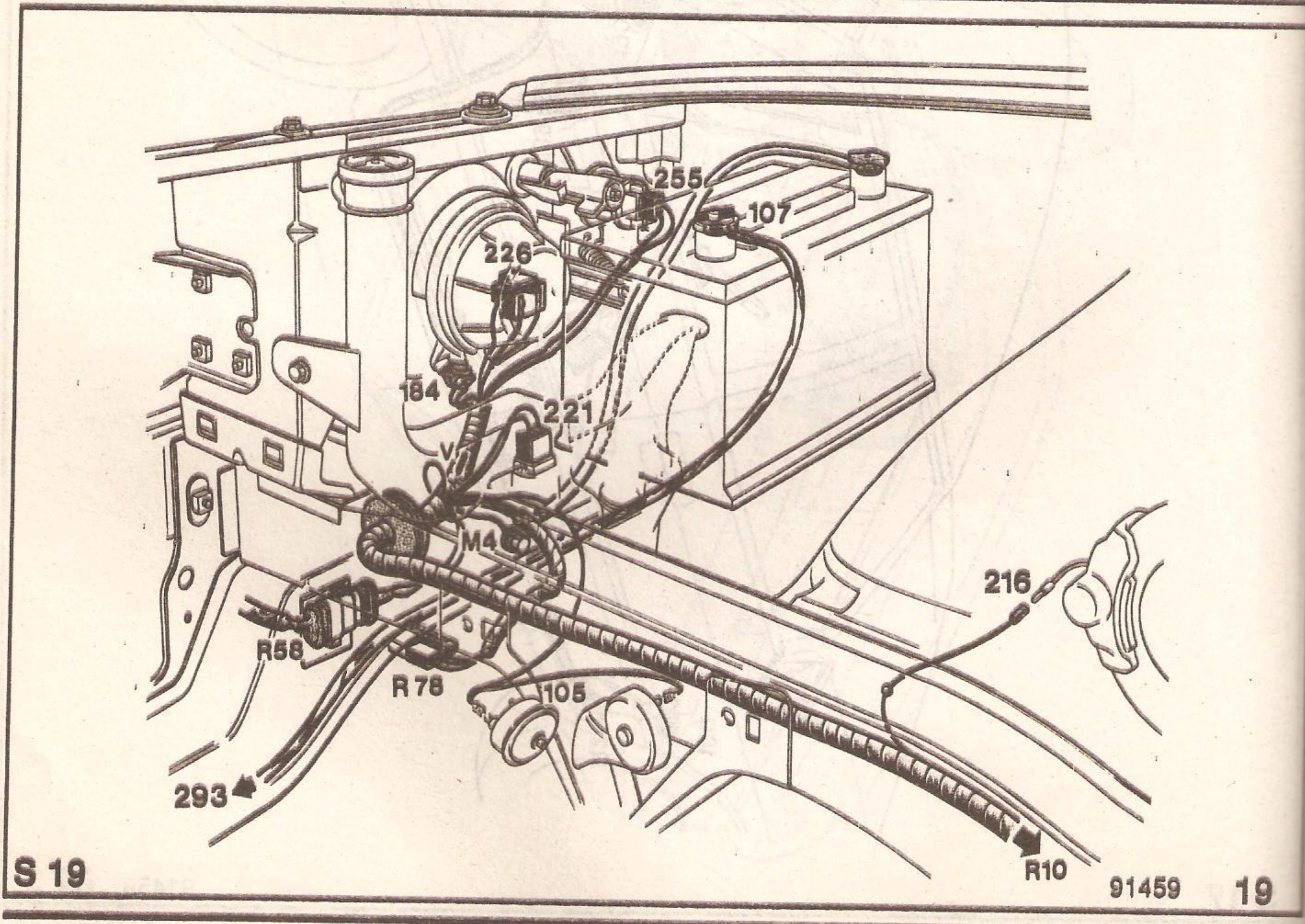
PASO DE CABLEADO





S18

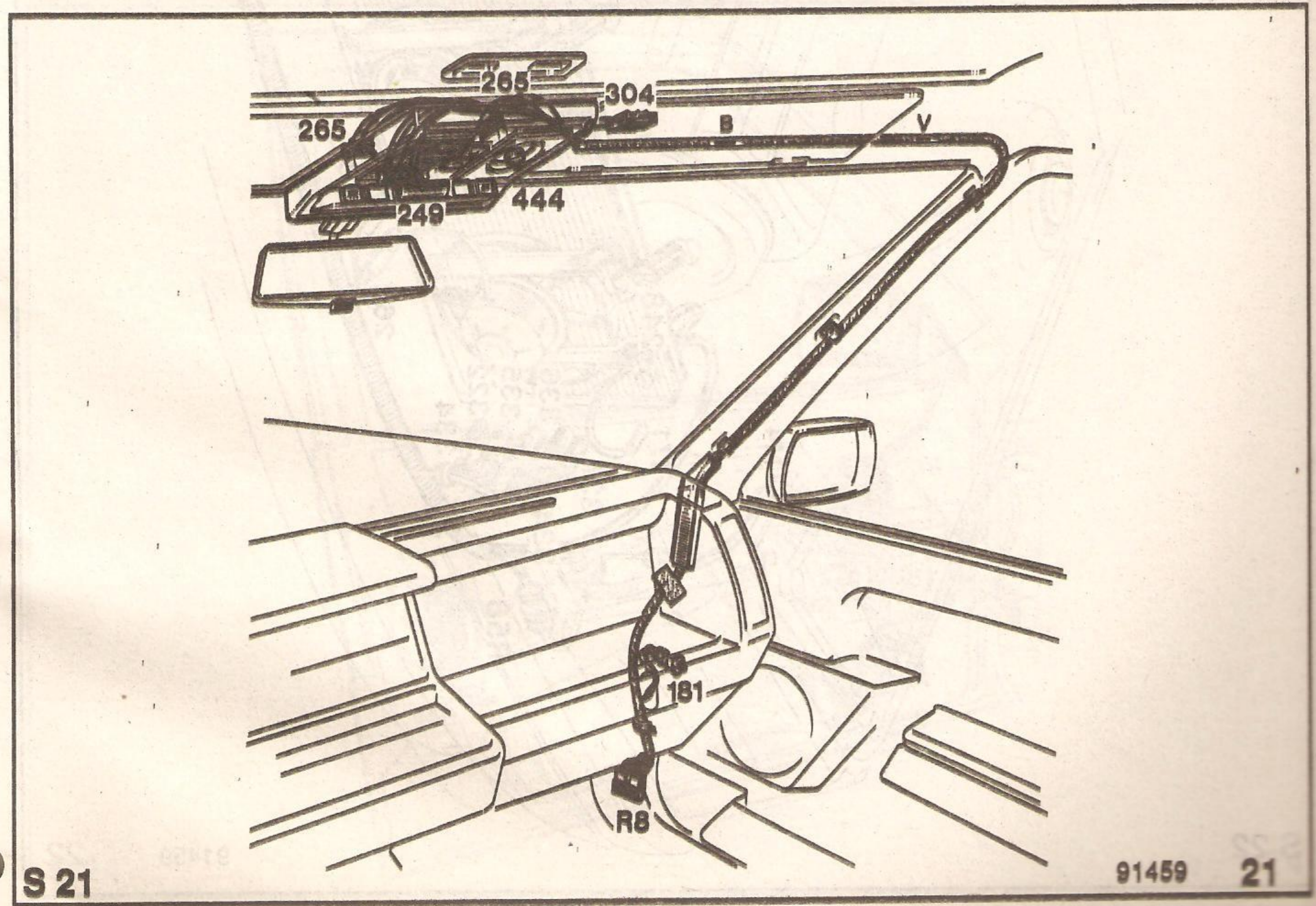
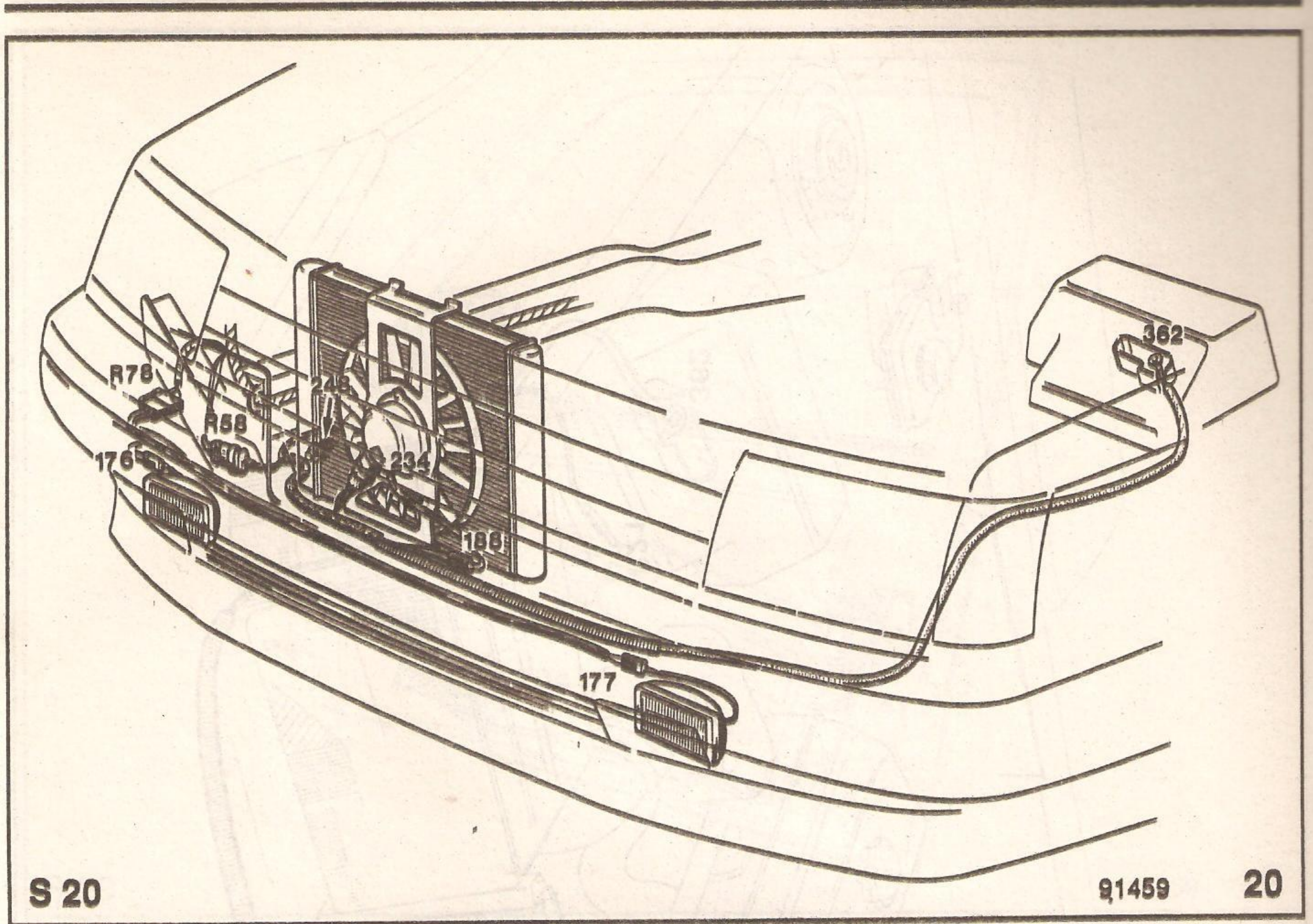
91459 18



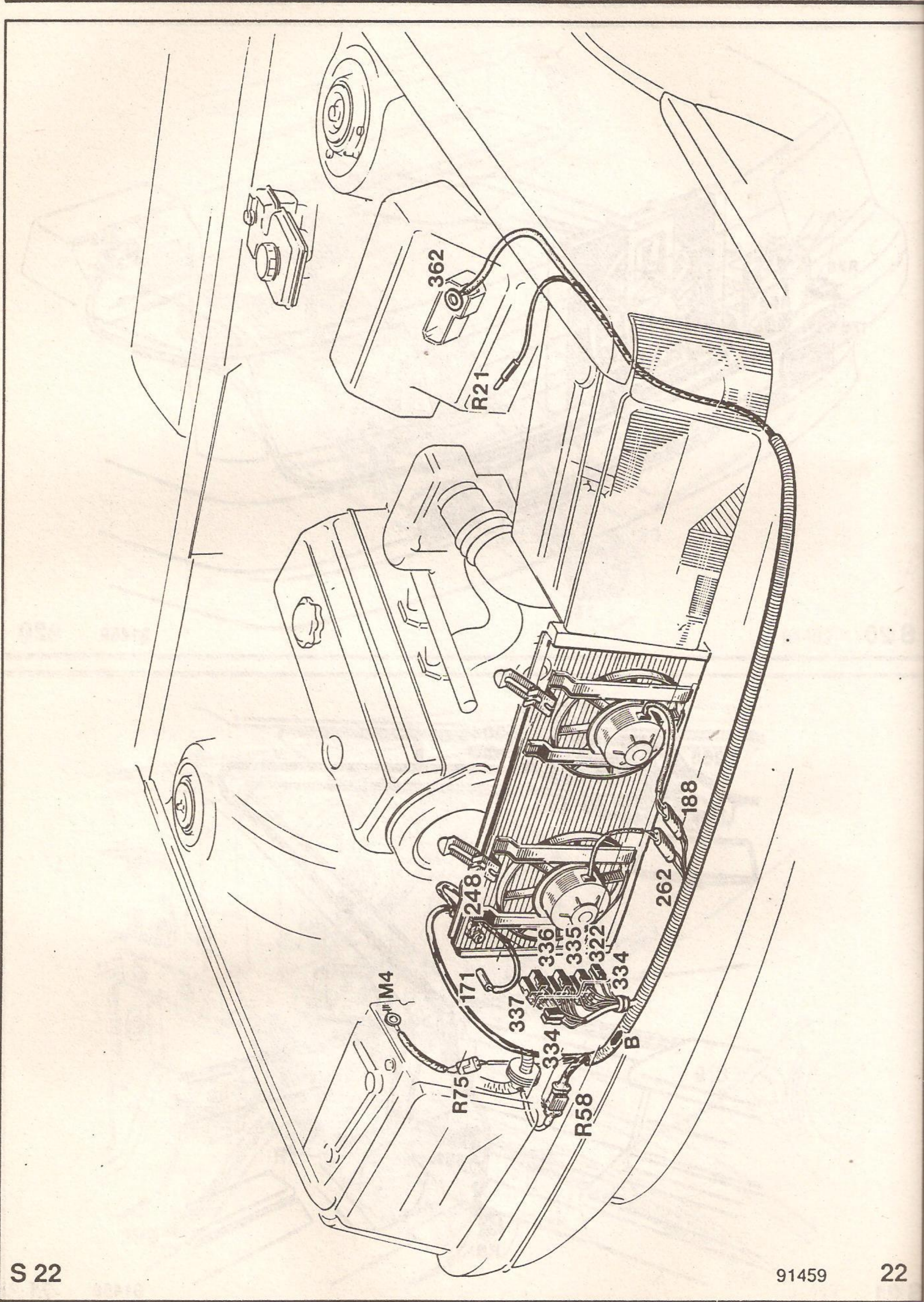
S 19

91459 19

PASO DE CABLEADO



PASO DE CABLEADO

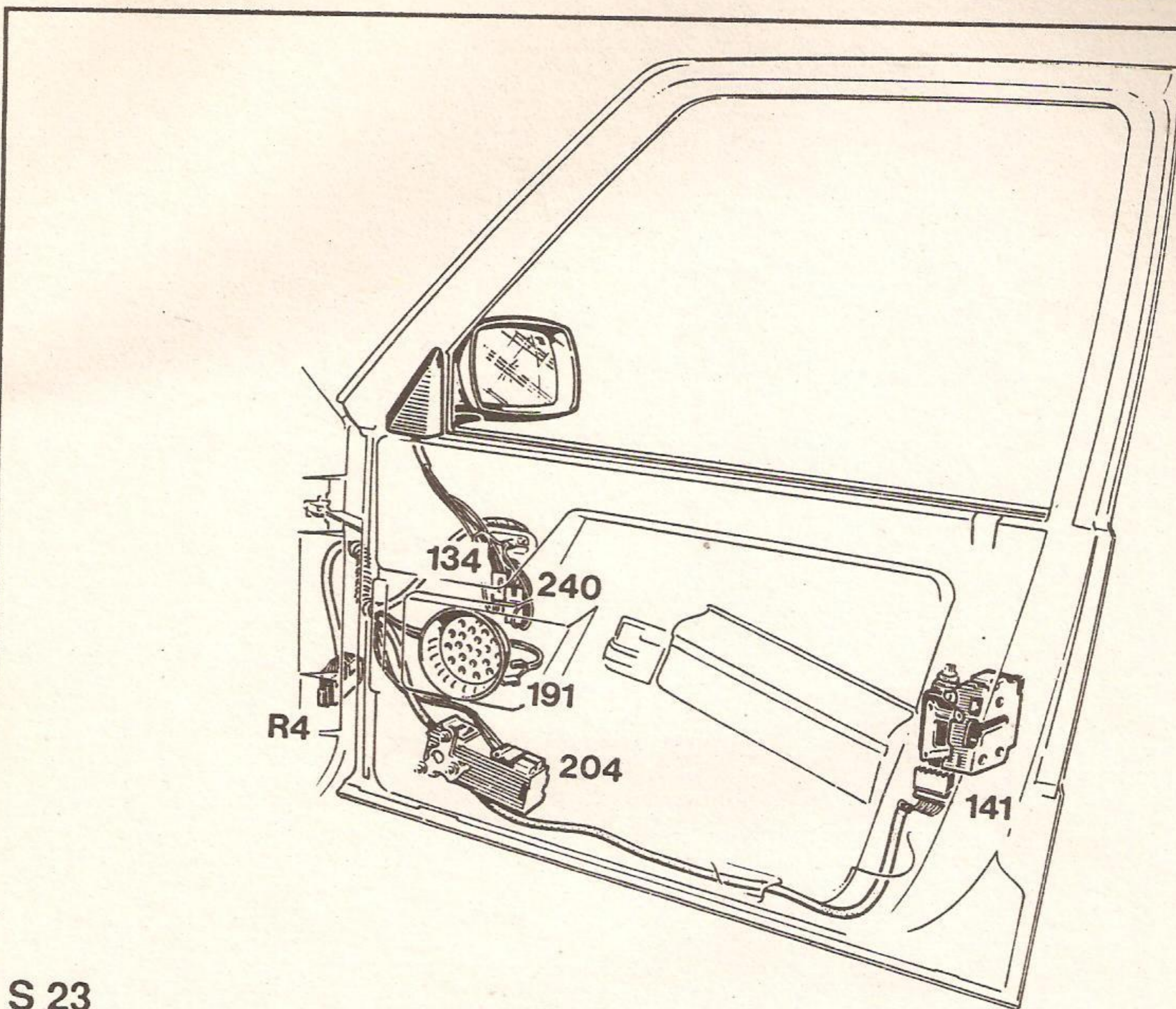


S 22

91459

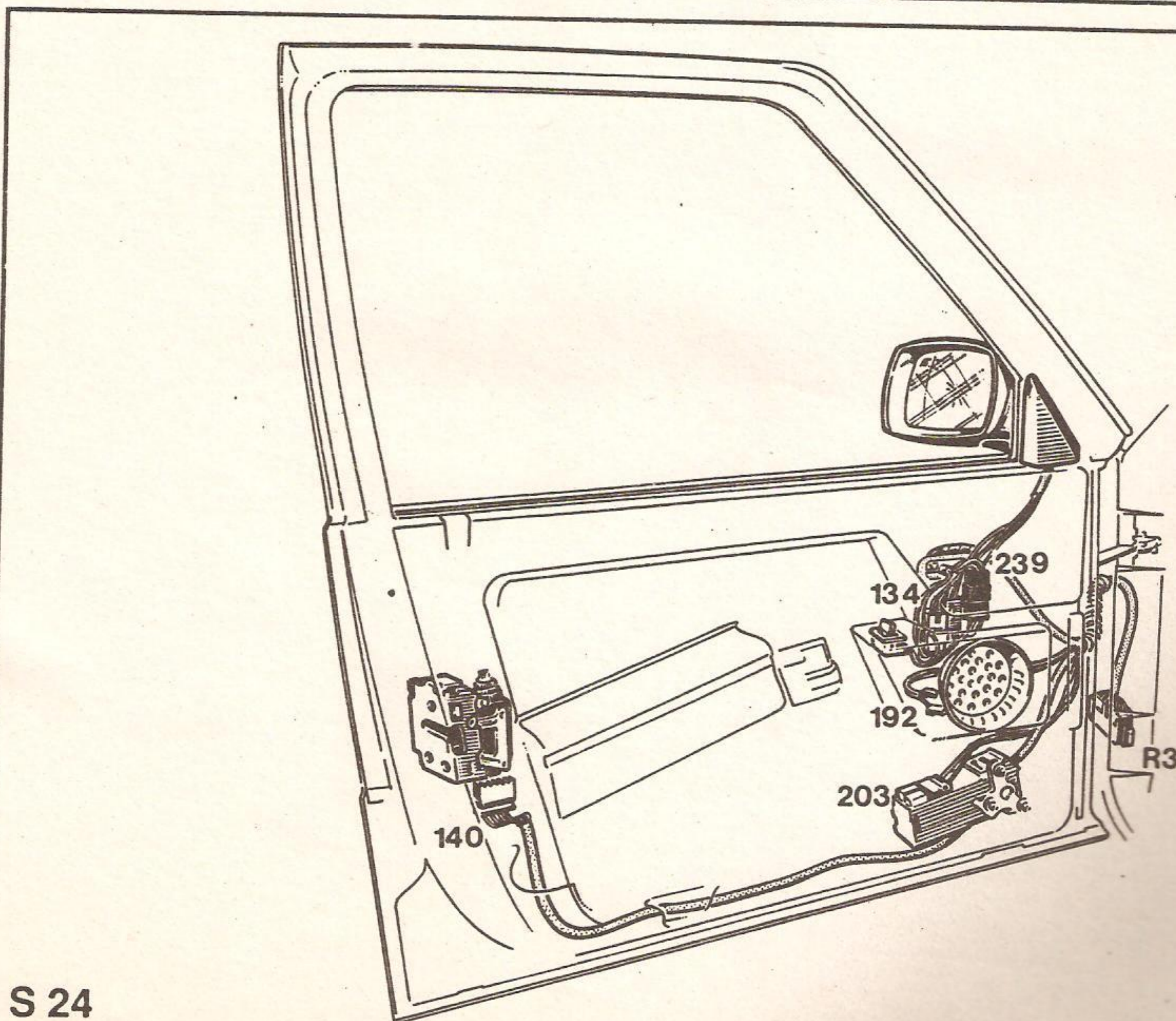
22

PASO DE CABLEADO



S 23

91459 23



S 24

91459 24



RENAULT

Automobiles

Après-Vente

REPERTORIO DE LOS ORGANOS

1	Cajetín autoescuela	54	Filtro motor limpiaparabrisas (para radio)	143	Captador mínimo lavaparabrisas
2	Seccionador batería			144	Captador mínimo líquido refrigeración
3	Taquígrafo	55	Relé faros escamoteables	145	Combinado limpia-lavaparabrisas
4	Inversor condensación puerta dcha	56	Contactador reostato iluminación	146	Detector de picado
5	Inversor condensación puerta izquierda	57	Relé grupo motoventilador por unidad central de accesorios (UCA)	147	Captador presión atmosférica
6	Módulo electrónico grupo motoventiladores AA	58	Contacto fin de carrera	148	Captador presión de aceite
7	Cajetín resistencia control módulo	59	Motor de repartición de aire	149	Captador punto muerto superior
8	Captador presión de línea (CVA)	60	Motor de deshielo	150	Captador rueda trasera derecha
9	Electroválvula limitadora de par	62	Micro-fuga electroválvula reciclaje de gases post-calentamiento 1	151	Captador rueda trasera izquierda
10	Contactador de 1ª	63	Micro-fuga electroválvula reciclaje de gases post-calentamiento 2	152	Captador rueda delantera derecha
11	Contactador de dentado			153	Captador rueda delantera izda
12	Relé masa cortas luces de día	64	Termocontacto corte inyección 110º/115º	154	Contactador de maletero
13	Interruptor supresión de alerta			155	Contactador luces de marcha atrás
14	Contactador bloqueo puertas traseras	101	Encendedor	156	Contactador freno de mano
15	Testigo bloqueo puertas traseras	102	Distribuidor	157	Contactador pedal de freno
16	Relé electroválvula avance bomba inyección (KSB)	103	Alternador	158	Contactador plena carga
17	Termocontacto electroválvula avance bomba inyección (KSB)	104	Anti-robo	159	Contactador pie levantado
18	Sonda temperatura de aire soplado	105	Bocina electromagnética	160	Contactador de stop
19	Termostato electrónico	106	Bocina electroneumática	161	Contactador guantera
20	Iluminación cenicero delantero	107	Batería	162	Caudalímetro
21	Diodo visualización alarma	108	Bobina encendido	163	Motor de arranque
22	Equilibrador de portón	109	Cajetín ordenador de bordo	164	Dispositivo de soplado de aire frío
23	Relé decodificación de abrientes	110	Cajetín grupo presión de frenado	165	Iluminación de maletero
24	Captador aceleración transversal (ABS)	111	Cajetín asistencia encendido	166	Iluminación matrícula derecha
25	Motor apertura puerta derecha	112	Cajetín cadenciador trasero	167	Iluminación matrícula izquierda
26	Motor apertura puerta izquierda	113	Cajetín cadenciador delantero	168	Iluminación guantera
27	Relé de no funcionamiento de los motoventiladores de refrigeración del compartimento motor	114	Cajetín atenuador luces de cruce	169	Electroválvula reciclaje de gases
28	Relé de cerradura derecha	115	Cajetín regulación grupo electrobomba	170	Electroválvula dirección asistida
29	Relé de cerradura izquierda	116	Cajetín temporizador lavafaros	171	Embrague aire acondicionado
30	Diodo testigo de abrientes	117	Chivato olvido iluminación	172	Luz trasera derecha
31	Diodo luz de niebla trasera	118	Calculador ABS	173	Luz trasera izquierda
32	Diodo del canister	119	Calculador CVA	174	Luz de niebla trasera dcha
33	Relé temporizador cajetín electrónico sonda carburante	120	Calculador de inyección	175	Luz de niebla trasera izda
34	Luces de techo	121	Mando luz de niebla trasera	176	Luz de niebla delantera dcha
35	Captador de nivel (altura)	122	Mando luces de niebla delanteras	177	Luz de niebla delantera izda
36	Grupo compresor corrección de la altura de carrocería	123	Mando condensación eléctrica de las puertas	178	Contactador puerta trasera derecha
37	Cajetín unidad central de accesorios	124	Mando de calefacción	179	Contactador puerta trasera izquierda
38	Cajetín electrónico de los faros escamoteables	125	Mando luces de peligro	180	Contactador puerta conductor
39	Motor faro escamoteable derecho	126	Mando dispositivo de soplado de aire frío	181	Contactador puerta pasajero
40	Motor faro escamoteable izdo	127	Mando limpiaventana trasera	182	Luz de marcha atrás derecha
41	Calculador corrección de altura	128	Mando luneta trasera térmica	183	Luz de marcha atrás izquierda
42	Calculador pilotaje electroválvula de reciclaje de gases	129	Mando leyes de paso	184	Luz de posición derecha
43	Testigo arranque en frío	130	Mando elevalunas eléctrico trasero derecho	185	Luz de posición izquierda
44	Testigo asientos calefactados	131	Mando elevalunas eléctrico trasero izquierdo	186	Grupo electrobomba de dirección asistida
45	Cajetín electrónico de pilotaje del arranque en frío	132	Mando elevalunas eléctrico conductor	187	Pulsador calefacción
46	Electroválvula arranque en frío (admisión gasóleo)	133	Mando elevalunas eléctrico pasajero	188	Grupo motoventilador de refrigeración
47	Cajetín electrónico nivel de aceite	134	Mando del retrovisor eléctrico	189	Altavoz trasero derecho
48	Faro luz de carretera derecha	135	Mando de bloqueo del elevalunas trasero	190	Altavoz trasero izquierdo
49	Faro luz de carretera izquierda	136	Mando estrangulador de arranque	191	Altavoz puerta delantera dcha
50	Faro luz de cruce derecha	137	Central de intermitencia	192	Altavoz puerta delantera izda
51	Faro luz de cruce izquierda	138	Condensación eléctrica puerta trasera derecha	193	Inyector 1
52	Llave electrónica de alarma (Jack)	139	Condensación eléctrica puerta trasera izquierda	194	Inyector 2
53	Diodo grupo motoventilador de refrigeración	140	Condensación eléctrica puerta conductor	195	Inyector 3
		141	Condensación eléctrica puerta pasajero	196	Inyector 4
		142	Condensación eléctrica puerta maletero	197	Inyector 5
				198	Inyector 6
				199	Sonda de carburante
				200	Luneta trasera térmica
				201	Elevalunas trasero derecho
				202	Elevalunas trasero izquierdo
				203	Elevalunas conductor
				204	Elevalunas pasajero
				205	Manocontacto
				206	Manocontacto trifunción A.A.
				207	Mínimo líquido de frenos
				208	Módulo encendido electrónico integral

REPERTORIO DE LOS ORGANOS

(continuación)

209	Monomaneta	273	Captador umbral de velocidad	330	Encendedor trasero
210	Reloj	274	Electroválvula aire acondicionado	331	Mando regulador de velocidad
211	Motor limpiacuneta	275	Temporizador bomba carburante adicional	332	Mando impulsional elevallunas
212	Motor limpiaparabrisas	276	Cajetín mando elevallunas impulsional	333	Contacto cinturón seguridad
213	Plafonier delantero	277	Cajetín fallo de filamentos	334	Disyuntor térmico
214	Plafonier trasero derecho	278	Captador de picado nº 2	335	Relé 1ª velocidad grupo moto-ventilador
215	Plafonier trasero izquierdo	279	Relé anti-percolación	336	Relé 2ª velocidad grupo moto-ventilador
216	Pastilla de freno delantera dcha	280	Relé de corte encendido electrónico integral	337	Relé 3ª velocidad grupo moto-ventilador
217	Pastilla de freno delantera izquierda	281	Relé luces de cruce	338	Regulador presostato turbo
218	Bomba de carburante	282	Condensación eléctrica tapa de carburante	339	Inyector de arranque en frío
219	Bomba lavafaros	283	Bomba de carburante adicional	340	Termocontacto temporizado
220	Bomba lavaluneta	284	Motor limpiafaro derecho	341	Válvula regulación ralenti
221	Bomba lavaparabrisas	285	Motor limpiafaro izquierdo	342	Presostato seguridad turbo
222	Potenciómetro de mariposa	286	Mando lavaluneta	343	Captador temperatura aceite
223	Potenciómetro de ralenti	287	Relé bobina ballast	344	Bomba neumática regulador
224	Presostato dirección asistida	288	Relé principal luces de día	345	Electroválvula seguridad regulador
225	Toma de diagnóstico	289	Relé posición luces de día	346	Electroválvula bomba regulador
226	Faro derecho	290	Relé cortas luces de día	347	Alimentación auto-radio
227	Faro izquierdo	291	Electroválvula carburador	348	Pletina superior mando elevallunas impulsional
228	Regulador de ralenti	292	Relé reostato iluminación	349	Distribuidor encendido
229	Relé bocina	293	Alimentación general	350	Pastilla de freno trasera izquierda
230	Relé luz de niebla trasera	294	Cajetín temporizador luneta térmica	351	Pastilla de freno trasera derecha
231	Relé luces de niebla delanteras	295	Bloques testigos	352	Motor 1 respaldo delantero izdo
232	Relé de arranque	296	Relé shunt luces de niebla	353	Motor 2 respaldo delantero izdo
233	Relé dispositivo de soplado de aire frío	297	Shunt luces de niebla delanteras	354	Motor elevación asiento delantero izquierdo
234	Relé grupo motoventilador	298	Dispositivo de calefacción	355	Motor cojín asiento delantero izquierdo
235	Relé luneta trasera térmica	299	Pletina de servicios	356	Motor 1 respaldo delantero derecho
236	Relé bomba de carburante	300	Plafonier travesaño trasero	357	Motor 2 respaldo delantero derecho
237	Relé faros dobles	301	Relé grupo electrobomba ABS	358	Motor alzado delantero derecho
238	Relé bloqueo inyección	302	Relé dirección de asistencia variable	359	Motor cojín delantero derecho
239	Retrovisor eléctrico conductor	303	Iluminación selector caja de velocidades automática	360	Mando síntesis de la palabra
240	Retrovisor eléctrico pasajero	304	Techo solar	361	Grupo hidráulico ABS
241	Reostato o shunt iluminación	305	Electroválvula corrección avance	362	Placa de bornes + batería
242	Sonda de oxígeno	306	Termocontacto corrección avance	363	Cajetín de síntesis de la palabra
243	Sonda de nivel de aceite	307	Shunt masa pletina de servicios	364	Altavoz síntesis de la palabra
244	Captador temperatura de agua	308	Cajetín temporizador desgaseado	365	Altavoz tweeter derecho
245	Sonda de temperatura exterior	309	Buzzer multifunciones	366	Altavoz tweeter izquierdo
246	Stop eléctrico	310	Módulo de potencia de encendido	367	Contacto dcho capot delantero
247	Cuadro de instrumentos	311	Cajetín temporizador plafonier	368	Contacto izdo capot delantero
248	Termocontacto grupo motoventilador	312	Relé de corte de consumo	369	Bomba agua apoyos turbo
249	Transmisor infrarrojos	313	Relé taquímetro	370	Resistencia atenuador luces de cruce
250	Captador de velocidades	314	Relé limpiafaros	371	Absorbedor vapores de gasolina
251	Termocontacto bi-función agua	315	Relé 2ª velocidad limpiaparabrisas	372	Cajetín apertura/cierre maletero
252	Filtro radio-teléfono	316	Relé 4ª encendido	373	Cajetín regulador de velocidades
253	Altavoz delantero derecho	317	Mando techo solar	374	Mando reglaje respaldo delantero izquierdo
254	Altavoz delantero izquierdo	318	Resistencia pie de carburador	375	Mando reglaje respaldo delantero derecho
255	Intermitente derecho	319	Cuadro de mando del aire acondicionado	376	Mando reglaje asiento delantero izquierdo
256	Intermitente izquierdo	320	Grupo motoventilador base/aire acondicionado	377	Mando reglaje asiento delantero derecho
257	Cajetín de precalentamiento	321	Resistencia grupo motoventilador aire acondicionado	378	Mando reglaje alzado asiento delantero izquierdo
258	Bujías de precalentamiento	322	Diodo aire acondicionado dirección asistida	379	Relé ralenti acelerado
259	Termocontacto	323	Diodo electroválvula aire acondicionado dirección asistida	380	Cajetín de conversión ordenador de bordo
260	Caja de fusibles	324	Relé de sobrevelocidad	381	Carburador
261	Radio	325	Mando satélite radio	382	Relé colector admisión
262	Grupo motoventilador de refrigeración A.A.	326	Avisador de sobrevelocidad	383	Termocontacto colector admisión
263	Mando limpia-lavaluneta	327	Cajetín electrónico sonda de carburante	384	Recalentador colector
264	Cajetín temporizador condensación eléctrica de las puertas	328	Plafonier delantero izquierdo		
265	Consola plafonier-spot	329	Plafonier delantero derecho		
266	Contacto pie levantado-plena carga				
267	Repetidor derecho				
268	Repetidor izquierdo				
269	Cortador de ralenti				
270	Termocontacto 8ª				
271	Termistancia				
272	Captador temperatura aire				