

CARACTERISTIQUES

ALTERNATEURS

Moteurs	Type alternateur	Intensité (A)
F3P F3R	Valéo A 13 VI 26 Valéo A 13 VI 57	70 110
Z7X	Valéo A 11 VI 30 Valéo A 13 VI 55	75 110
N7Q	Nippondenso 101211-5570 11N2	100
G8T	Valéo A 13 VI 66 Valéo A 13 VI 62	80 110

Contrôle. - Après 15 mn d'échauffement sous 13,5 volts.

Tr/mn	70-75 A	80 A	100 A	110 A
1 500	24	28	28	26
4 000	68	75	95	94
6 000	71	80	110	105

DÉMARREURS

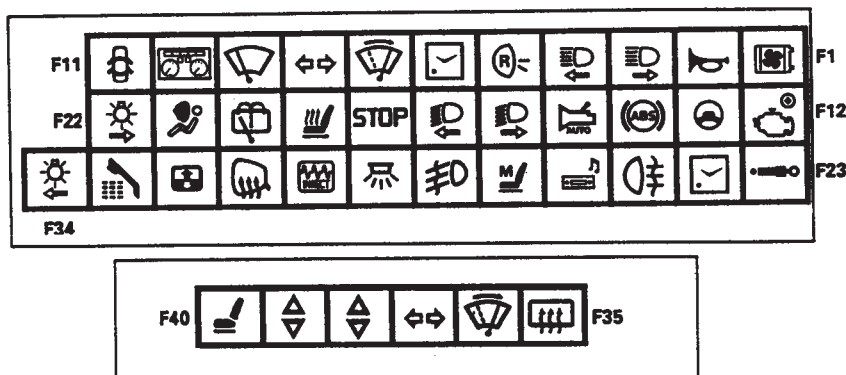
- Types :
- moteurs F Valéo D 6R A33/Bosch 000 110 8143
 - moteur N Valéo D 6R A 63
 - moteur V6 Valéo D 6R A 45
 - moteur Diesel Valéo D 9R 142

METHODES DE REPARATION

Fusibles et relais

BOÎTIER FUSIBLES (côté habitacle)

- Ce boîtier se situe dans l'habitacle côté conducteur.



Affectation des fusibles (suivant niveau d'équipement)

F*	A**	Désignation
F11	25	Condamnation électrique des portes
F10	15	Tableau de bord/Airbag/Prétentionneurs/Boîtier décodeur/Alarme/Siège mémorisé
F9	25	Essuie lave-vitre AV
F8	15	Clignotant/Feux de détresse
F7	25	Arrêt fixe essuie-vitre AV
F6	10	Montre/Mémoires boîtiers électroniques et autoradio/Rétroviseurs électriques/Sirène d'alarme

F5	10	Feu de recul (transmission automatique)
F4	15	Feu de route G
F3	15	Feu de route D
F2	25	Avertisseur sonore
F1	20	Motoventilateur de refroidissement
F22	10	Feux de position D/Bruiteur d'oubli d'éclairage/Éclairage tableau de bord/Rhéostat d'éclairage/Relais jour-nuit/Boîtier défaillance des lampes
F20	20	Essuie-lunette AR/Lunette AR dégivrante/Pare-brise dégivrant électrique/Feux de marche AR/Bruiteur d'oubli d'éclairage/Commandes chauffage

* Fusibles ** Ampères

F*	A**	Désignation
F19	20	Sièges chauffants
F18	15	Feu de stop/Régulateur de vitesse/Centrale clignotante/Boîtier défaillance des lampes
F17	15	Feu de croisement G/Réglage en site des projecteurs
F16	15	Feu de croisement D
F15	5	Transmission automatique
F14	5	A.B.S.
F13	5	Direction à assistance variable
F12	30	+ après contact moteur
F34	10	Feux de position G/Éclairage/Boîtier défaillance des lampes
F33	5	Radio téléphone
F32	30	Toit ouvrant
F31	10	Dégivrage des rétroviseurs
F30	2	Injection
F29	15	Éclaireurs intérieurs et coffre/Interrupteur sécurité enfant/Alarme
F28	25	Feu de brouillard AV
F27	25	Mémorisation des réglages du siège conducteur
F26	20	Radio/Commandes chauffage/Allume cigares
F25	10	Feu de brouillard AR
F24	10	Éclairage montre et afficheurs/Alarme/Siège conducteur mémorisé
F23	15	Amortissement variable

** Ampères

F*	A**	Désignation
F40	40	Siège passager électrique
F39	40	Lève-vitres côté passager
F38	40	Lève-vitre côté conducteur
F37	40	Climatisation
F35	40	Lunette AR dégivrante

* Fusibles
** Ampères

Affectation des fusibles (suivant niveau d'équipement)

F*	A**	Désignation
F51	60	Shunt coupe consommateurs
F52	60	+ batterie habitacle

Affectation des fusibles (suivant niveau d'équipement)

F*	A**	Désignation
F53	60	+ Avant contact antivol
F54	60	Relais après contact
F65	70	Relais pare-brise dégivrant électrique
F60	30/70	Injection essence (30 A). Préchauffage Diesel (70 A)
F55	40	Motoventilateur de refroidissement D
F56	40	Motoventilateur de refroidissement G
F57	30	A.B.S.
F57	30	A.B.S.
F58	40	Lave-projecteurs

* Fusibles
** Ampères

Schémas électriques

COULEUR DES FILS

Couleurs avec état électrique fondamental

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

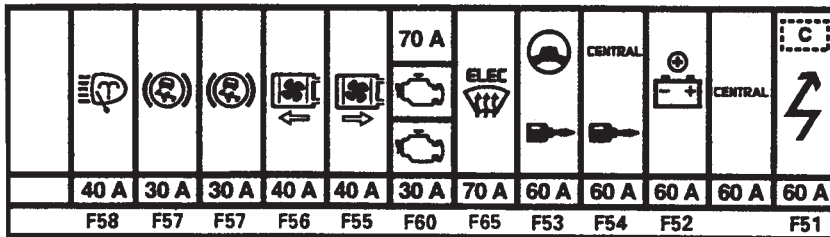
COULEURS DES AUTRES FILS ET DES CONNECTEURS

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

Cas particuliers

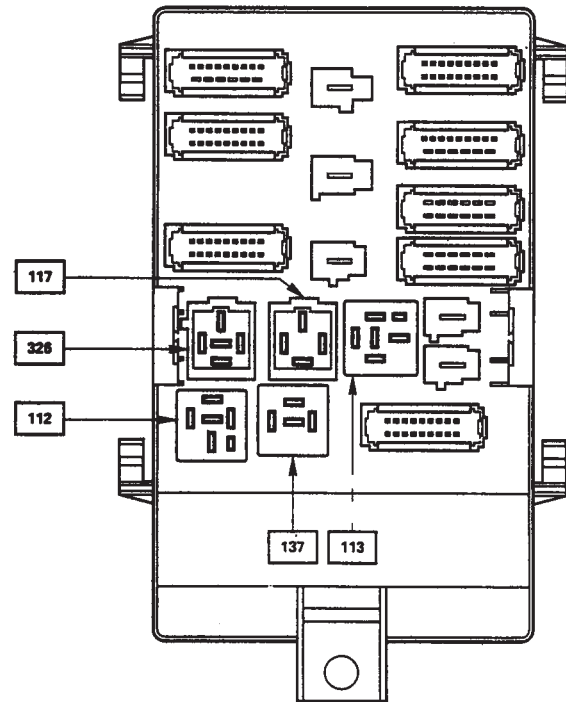
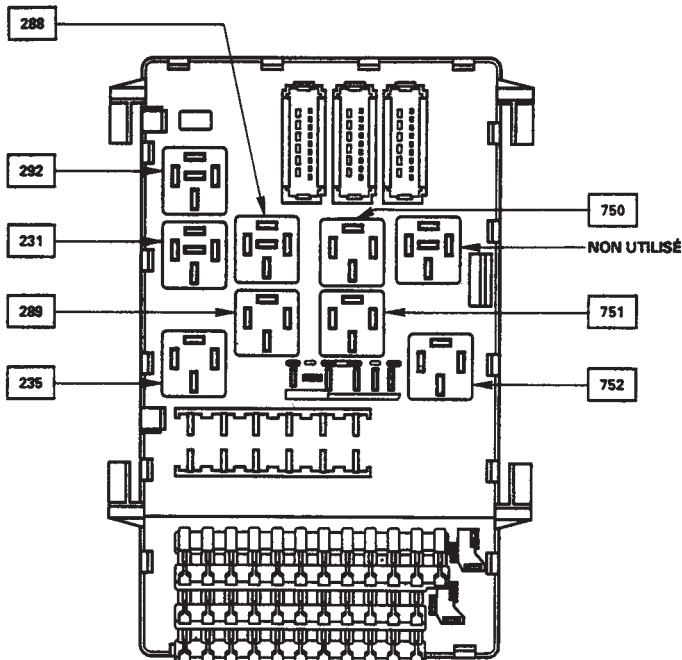
- Le + démarreur, les masses intermittentes, les inversions de polarités ne sont pas des états électriques fondamentaux.
- Les appareils de protection (fusibles et thermiques) ne changent pas l'état électrique des fils.
- Les câblages livrés avec des appareils ne suivent pas toujours ces règles.

BOÎTIER FUSIBLES (côté moteur)

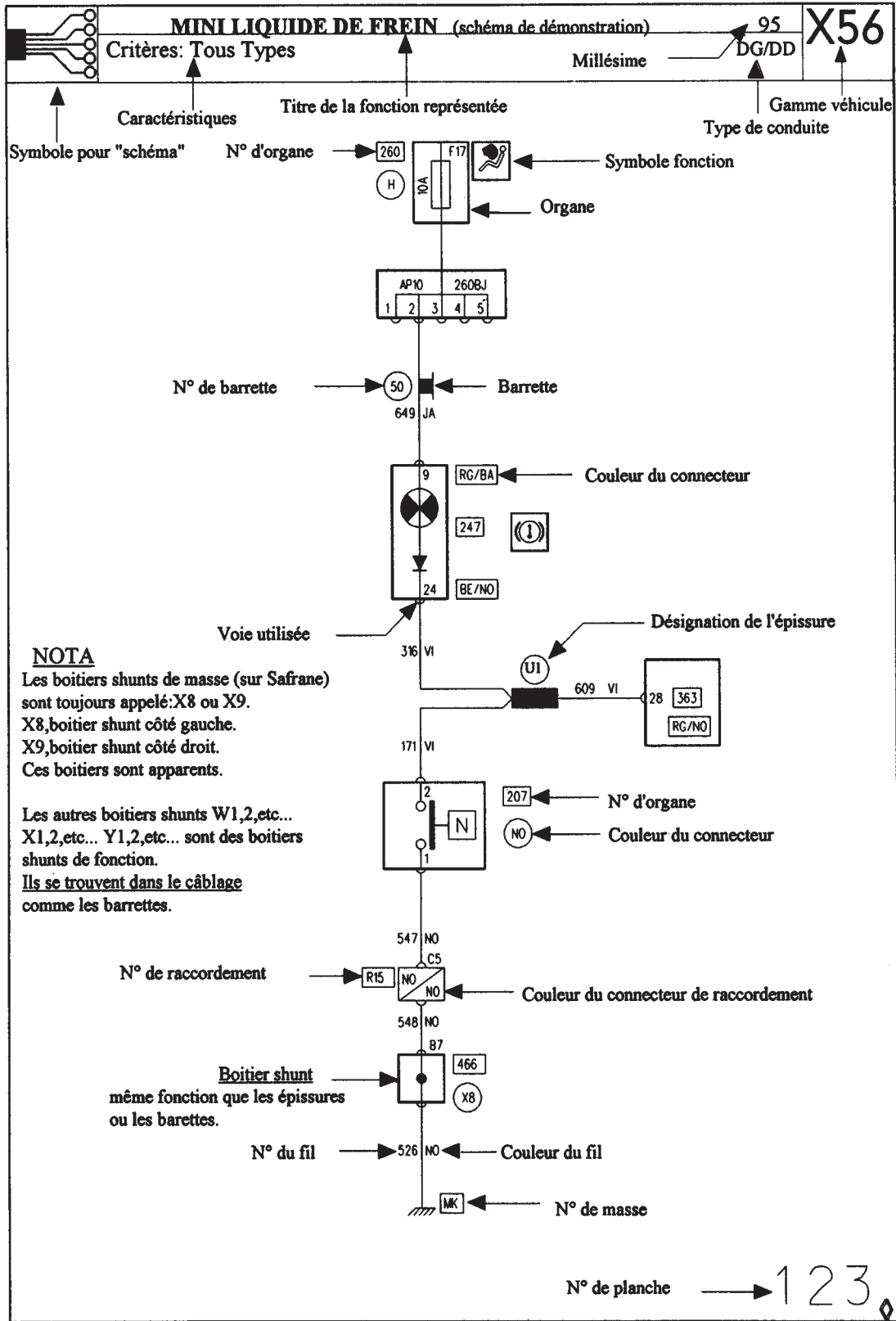


- Ce boîtier se situe dans le compartiment moteur, à gauche dans le boîtier d'interconnexion.

PLATINE DE SERVITUDE



LECTURE D'UN SCHEMA



REPERTOIRE DES ORGANES

- | | | | | | |
|----|---|-----|--|-----|--|
| 1 | Boîtier auto-école | 57 | Relais GMV par unité centrale d'accessoires(UCA) | 133 | Commande lève-vitre électrique passager |
| 2 | Sectionneur batterie | 58 | Contact fin de course | 134 | Commande rétroviseur électrique |
| 3 | Tachygraphe | 59 | Moteur de répartition d'air | 135 | Commande verrouillage lève vitre arrière |
| 4 | Inverseur condamnation porte droite | 60 | Moteur de dégivrage | 136 | Commande volet de départ |
| 5 | Inverseur condamnation porte gauche | 61 | | 137 | Centrale clignotante |
| 6 | Module électronique groupe moto-ventilateur ca | 62 | Microswitch EGR post-chauffage 1 | 138 | Condamnation électrique porte arrière droite |
| 7 | Boîtier résistance pilotage module | 63 | Microswitch EGR post chauffage 2 | 139 | Condamnation électrique porte arrière gauche |
| 8 | Capteur de pression de ligne(bva) | 64 | Thermo-contact coupure injection 110°/115° | 140 | Condamnation électrique porte conducteur |
| 9 | Electrovanne limiteur de couple | 65 | Electrovanne recyclage d'air | 141 | Condamnation électrique porte passager |
| 10 | Contacteur lère | 66 | Relais toit ouvrant | 142 | Condamnation électrique porte de coffre |
| 11 | Contacteur de crabotage | 67 | Relais d'alimentation commande ventilation habitacle | 143 | Capteur mini liquide lave-vitre |
| 12 | Relais masse code feux de jour | 68 | Relais 4ème vitesse ventilation habitacle | 144 | Capteur mini liquide de refroidissement |
| 13 | Interrupteur suppression d'alerte | 69 | Sonde de température de surface | 145 | Combiné essuie lave-vitre |
| 14 | Contacteur verrouillage portes arrière | 70 | Boîtier électronique détecteur eau dans gazole | 146 | Détecteur cliquetis |
| 15 | Temoin verrouillage portes arrière | 71 | Condamnation électrique porte battante | 147 | Capteur pression atmosphérique |
| 16 | Relais electrovanne avance pompe injection(ksb) | 72 | Condamnation électrique porte coulissante | 148 | Capteur pression d'huile |
| 17 | Thermocontact electrovanne avance pompe injection(ksb) | 73 | Diode électroluminescente de verrou logiciel | 149 | Capteur point mort haut |
| 18 | Sonde température d'air soufflé | 74 | Relais d'éclairage plafonnier | 150 | Capteur roue arrière droite |
| 19 | Thermostat électronique | 75 | Chargeur C.D | 151 | Capteur roue arrière gauche |
| 20 | Eclairer cendrier avant | 76 | Connecteur de contrôle | 152 | Capteur roue avant droite |
| 21 | Diode de visualisation alarme | 77 | Relais principal injection diesel | 153 | Capteur roue avant gauche |
| 22 | Equilibreur de hayon | 101 | Allumé cigares | 154 | Contacteur de coffre |
| 23 | Relais de décodage des ouvrants | 102 | Allumeur | 155 | Contacteur feux de recul |
| 24 | Capteur accélération transversale(abs) | 103 | Alternateur | 156 | Contacteur frein a main |
| 25 | Moteur d'ouverture porte droite | 104 | Antivol | 157 | Contacteur pédale de frein |
| 26 | Moteur d'ouverture porte gauche | 105 | Avertisseur électromagnétique | 158 | Contacteur pleine charge |
| 27 | Relais de non fonctionnement des ventilateurs de refroid. | 106 | Avertisseur électropneumatique | 159 | Contacteur pied levé |
| 28 | Relais de serrure droite | 107 | Batterie | 160 | Contacteur de stop |
| 29 | Relais de serrure gauche | 108 | Bobine d'allumage | 161 | Contacteur vide-poche |
| 30 | Diode témoin des ouvrants | 109 | Boîtier ordinateur de bord | 162 | Débitmètre |
| 31 | Diode feux de brouillard avant | 110 | Boîtier groupe pression de freinage | 163 | Démarrateur |
| 32 | Diode de canister | 111 | Boîtier assistance allumage | 164 | Dispositif de soufflage d'air froid |
| 33 | Relais temporisateur boîtier électronique jauge carburant | 112 | Boîtier cadenceur arrière | 165 | Eclairer de coffre |
| 34 | Feu de toit | 113 | Boîtier cadenceur avant | 166 | Eclairer plaque de police droit |
| 35 | Capteur de niveau (assiette) | 114 | Boîtier atténuateur feux de croisement | 167 | Eclairer plaque de police gauche |
| 36 | Groupe compresseur correction assiette | 115 | Boîtier régulation groupe électropompe | 168 | Eclairer vide-poche |
| 37 | Boîtier unité centrale d'accessoires | 116 | Boîtier temporisateur lave projecteurs | 169 | Electrovanne recyclage des gaz |
| 38 | Boîtier électronique phares escamotables | 117 | Buzzer oubli d'éclairage | 170 | Electrovanne direction assistée |
| 39 | Moteur phare escamotable droit | 118 | Calculateur abs | 171 | Embrayage conditionnement d'air |
| 40 | Moteur phare escamotable gauche | 119 | Calculateur boîte de vitesse automatique | 172 | Feu arrière droit |
| 41 | Calculateur correction d'assiette | 120 | Calculateur injection | 173 | Feu arrière gauche |
| 42 | Calculateur pilotage electrovanne recyclage des gaz | 121 | Commande feu de brouillard arrière | 174 | Feu de brouillard arrière droit |
| 43 | Témoin démarrage a froid | 122 | Commande feux de brouillard avant | 175 | Feu de brouillard arrière gauche |
| 44 | Témoin sièges chauffants | 123 | Commande de condamnation électrique des portes | 176 | Feu de brouillard avant droit |
| 45 | Boîtier électronique de pilotage démarrage a froid | 124 | Commande de chauffage | 177 | Feu de brouillard avant gauche |
| 46 | Electrovanne départ a froid (admission gazole) | 125 | Commande feux de détresse | 178 | Feuillure arrière droite |
| 47 | Boîtier électronique niveau d'huile | 126 | Commande de dispositif de soufflage d'air froid | 179 | Feuillure arrière gauche |
| 48 | Projecteur feu de route droit | 127 | Commande essuie lunette arrière | 180 | Feuillure conducteur |
| 49 | Projecteur feu de route gauche | 128 | Commande lunette arrière dégivrante | 181 | Feuillure passager |
| 50 | Projecteur feu de croisement droit | 129 | Commande loi de passage | 182 | Feu de recul droit |
| 51 | Projecteur feu de croisement gauche | 130 | Commande lève-vitre électrique arrière droit | 183 | Feu de recul gauche |
| 52 | Clé électronique d'alarme(jack) | 131 | Commande lève-vitre électrique arrière gauche | 184 | Feu de position droit |
| 53 | Diode groupe motoventilateur de refroidissement | 132 | Commande lève-vitre électrique conducteur | 185 | Feu de position gauche |
| 54 | Filtre moteur essuie vitre(radio) | | | 186 | Groupe électropompe direction assistée |
| 55 | Relais phares escamotables | | | 187 | Pulseur chauffage |
| 56 | Contact rhéostat d'éclairage d'accessoires | | | 188 | Groupe moto-ventilateur de refroidissement |
| | | | | 189 | Haut parleur arrière droit |
| | | | | 190 | Haut parleur arrière gauche |
| | | | | 191 | Haut parleur porte avant droite |
| | | | | 192 | Haut parleur porte avant gauche |
| | | | | 193 | Injecteur 1 |
| | | | | 194 | Injecteur 2 |
| | | | | 195 | Injecteur 3 |
| | | | | 196 | Injecteur 4 |
| | | | | 197 | Injecteur 5 |
| | | | | 198 | Injecteur 6 |

- 199 Jauge carburant
 200 Lunette arrière dégivrante
 201 Lève-vitre arrière droit
 202 Lève-vitre arrière gauche
 203 Lève-vitre conducteur
 204 Lève-vitre passager
 205 Manocontact
 206 Mano-contact tri-fonction conditionnement d'air
 207 Mini liquide de frein
 208 Module allumage électronique intégral
 209 Monomanette
 210 Montre
 211 Moteur essuie-vitre arrière
 212 Moteur essuie-vitre avant
 213 Plafonnier avant
 214 Plafonnier arrière droit
 215 Plafonnier arrière gauche
 216 Plaquette de frein avant droit
 217 Plaquette de frein avant gauche
 218 Pompe à carburant
 219 Pompe lave projecteurs
 220 Pompe lave vitre arrière
 221 Pompe lave vitre avant
 222 Potentiomètre papillon
 223 Potentiomètre ralenti
 224 Pressostat direction assistée
 225 Prise diagnostique
 226 Projecteur droit
 227 Projecteur gauche
 228 Régulateur de ralenti
 229 Relais avertisseur sonore
 230 Relais feu de brouillard arrière
 231 Relais feux de brouillard avant
 232 Relais de démarrage
 233 Relais de dispositif de soufflage d'air froid
 234 Relais groupe moto-ventilateur
 235 Relais lunette arrière dégivrante
 236 Relais pompe carburant
 237 Relais projecteurs doubles
 238 Relais verrouillage injection
 239 Rétroviseur électrique conducteur
 240 Rétroviseur électrique passager
 241 Rhéostat ou shunt éclairage
 242 Sonde oxygène
 243 Sonde de niveau d'huile
 244 Capteur température d'eau
 245 Sonde de température extérieure
 246 Stop électrique
 247 Tableau de bord
 248 Thermocontact groupe motoventilateur
 249 Transmetteur infra-rouge
 250 Capteur de vitesse
 251 Thermocontact bi-fonction eau
 252 Filtre radio téléphone
 253 Haut parleur avant droit
 254 Haut parleur avant gauche
 255 Feu clignotant droit
 256 Feu clignotant gauche
 257 Boîtier préchauffage
 258 Bougies préchauffage
 259 Thermocontact
 260 Boîtier fusibles
 261 Radio
 262 Groupe moto-ventilateur refroidissement ca
 263 Commande lave-essuie lunette arrière
 264 Boîtier tempo.condamnation électrique des portes
 265 Console plafonnier spot
 266 Contacteur pied levé, pleine charge
 267 Répétiteur droit
 268 Répétiteur gauche
 269 Coupeur de ralenti
 270 Thermocontact 8°
 271 Thermistance
 272 Capteur température d'air
 273 Capteur seuil de vitesse
 274 Electrovanne conditionnement d'air
 275 Temporisateur pompe carburant additionnelle
 276 Boîtier commande lève-vitre impulsif
 277 Boîtier défaillance des filaments
 278 Capteur de cliquetis n° 2
 279 Relais anti-percolation
 280 Relais coupure allumage électronique
 281 Relais feux de croisement
 282 Condamnation électrique trappe carburant
 283 Pompe carburant additionnelle
 284 Moteur essuie projecteur droit
 285 Moteur essuie projecteur gauche
 286 Commande lave-vitre arrière
 287 Relais bobine ballast
 288 Relais principal feux de jour
 289 Relais veilleuse feux de jour
 290 Relais code feux de jour
 291 Electrovanne carburateur
 292 Relais rhéostat éclairage
 293 Alimentation générale
 294 Boîtier temporisateur lunette arrière dégivrante
 295 Blocs témoins
 296 Relais shunt feux dé brouillard
 297 Shunt feux de brouillard avant
 298 Dispositif de chauffage
 299 Plafine de servitude
 300 Plafonnier traverse arrière
 301 Relais groupe électropompe ABS
 302 Relais direction assistance variable
 303 Eclairage sélecteur boîte de vitesses automatique
 304 Toit ouvrant
 305 Electrovanne correction d'avance
 306 Thermocontact
 307 Shunt masse platine de servitudes
 308 Boîtier temporisateur de dégazage
 309 Buzzer multifonctions
 310 Module de puissance allumage
 311 Boîtier temporisateur plafonnier
 312 Relais coupe consommation
 313 Relais tachymétrique
 314 Relais essuie projecteurs
 315 Relais 2ème vitesse essuie-vitre
 316 Relais 4ème allumage
 317 Commande toit ouvrant
 318 Résistance pied carburateur
 319 Tableau commande conditionnement air
 320 Groupe motoventilateur base/Air conditionné
 321 Résistance groupe motoventilateur condit.d'air
 322 Diode conditionnement d'air direction assistée
 323 Diode electrovanne condit.d'air direction assistée
 324 Relais de survitesse
 325 Commande satellite radio
 326 Avertisseur de survitesse
 327 Boîtier électronique jauge carburant
 328 Plafonnier avant gauche
 329 Plafonnier avant droit
 330 Allume-cigares arrière
 331 Commande régulateur de vitesse
 332 Commande impulsif lève vitre
 333 Contact ceinture
 334 Disjoncteur thermique
 335 Relais 1ère vitesse groupe motoventilateur
 336 Relais 2ème vitesse groupe motoventilateur
 337 Relais 3ème vitesse groupe motoventilateur
 338 Régulateur pressostat turbo
 339 Injecteur départ à froid
 340 Thermocontact temporisé
 341 Vanne régulation ralenti
 342 Pressostat sécurité turbo
 343 Capteur empêchement huile
 344 Pompe pneumatique régulateur
 345 Electrovanne sécurité régulateur
 346 Electrovanne pompe régulateur
 347 Alimentation auto radio
 348 Platine supérieure commande lève-vitre impulsif
 349 Distributeur allumage
 350 Plaquette de frein arrière gauche
 351 Plaquette de frein arrière droit
 352 Moteur 1 dossier avant gauche
 353 Moteur 2 dossier avant droit
 354 Moteur réhausse siège avant gauche
 355 Moteur assise siège avant gauche
 356 Moteur 1 dossier avant droit
 357 Moteur 2 dossier avant droit
 358 Moteur réhausse avant droit
 359 Moteur assise avant droit
 360 Commande synthèse parole
 361 Groupe hydraulique ABS
 362 Plaques à bornes + batterie
 363 Boîtier synthèse parole
 364 Haut-parleur synthèse parole
 365 Haut-parleur tweeter droit
 366 Haut-parleur tweeter gauche
 367 Contacteur droit capot avant
 368 Contacteur gauche capot avant
 369 Pompe à eau paliers turbo
 370 Résistance atténuateur feux de croisement
 371 Electrovanne absorbeur vapeurs essence
 372 Boîtier ouverture/Fermeture coffre
 373 Boîtier régulateur de vitesses
 374 Commande réglage dossier avant gauche
 375 Commande réglage dossier avant droit
 376 Commande réglage siège avant gauche
 377 Commande réglage siège avant droit
 378 Commande réglage réhausse siège avant gauche
 379 Relais ralenti accéléré
 380 Boîtier conversion ordinateur de bord
 381 Carburateur
 382 Relais collecteur admission
 383 Thermocontact collecteur admission
 384 Réchauffeur collecteur
 385 Siège chauffant conducteur
 386 Siège chauffant passager
 387 Capteur de pression huile 2 bars
 388 Contacteur témoin 4x4
 389 Haut-parleur central
 390 Shunt feu de brouillard arrière
 391 Boîtier cadence arrière
 392 Commande défilement ordinateur de bord (ADAC)
 393 Electrovanne conditionnement d'air/Direction assistée
 394 Antenne électrique

- 395 Contacteur stop boîte de vitesses automatique
 396 Contacteur pied appuyé
 397 Groupe motoventilateur antipercolation
 398 Electrovanne recyclage des gaz d'échappement
 399 Relais antipollution
 400 Diode incitation fiscale
 401 Electrovanne incitation fiscale
 402 Thermocontact huile
 403 Avertisseur électromagnétique secondaire
 404 Electrovanne d'avance pompe injection
 405 Contacteur levier de charge
 406 Thermocontact préchauffage
 407 Commande volet recyclage air
 408 Sonde évaporateur
 409 Relais groupe électropompe direction assistée
 410 Relais coupure ralenti
 411 Pressostat conditionnement air
 412 Electrovanne de ralenti accéléré
 413 Boitier identificateur sièges chauffants
 414 Sonde eau dans gazole
 415 Electrovanne essuie-projecteurs
 416 Condensateur coupeur de ralenti
 417 Relais recyclage conditionnement d'air
 418 Ventilateur sonde température habitacle
 419 Boitier de contrôle conditionnement air
 420 Volet de mixage
 421 Contacteur pédale embrayage
 422 Contacteur 1 régulateur de vitesses sous volant
 423 Contacteur 2 régulateur de vitesses sous volant
 424 Relais sur-régime régulateur de vitesses
 425 Platine ABS
 426 Electrovanne commande ouverture/Turbo
 427 Boitier alarme
 428 Relais principal ABS
 429 Relais auxiliaire ABS
 430 Boitier diode ABS BOSCH
 431 Commande initialisation ordinateur de bord
 432 Electrovanne principale ABS
 433 Boitier détection alarme
 434 Pressostat de coupure ABS
 435 Bloc électrovalve ABS
 436 Commande régulation ABS
 437 Réchauffeur boitier papillon
 438 Contacteur capot moteur
 439 Relais calculateur ABS
 440 Commande siège chauffant
 441 Boîte de vitesses automatique
 442 Sirène alarme auto alimentée
 443 Electro-pilote boîte de vitesses automatique
 444 Spot de lecture
 445 Résistance ballast pompe à essence
 446 Eclairer commande réglage projecteurs
 447 Relais interrupteur feu de brouillard arrière
 448 Plaque raccord après contact
 449 Résistance réchauffage gazole
 450 Relais réchauffage gazole
 451 Thermocontact réchauffeur gazole
 452 Boitier détecteur périmétrique
 453 Boitier détecteur volumétrique
 454 Emetteur/Récepteur volumétrique
 455 Diode électrovanne anti-pollution
 456 Relais ballast pompe à essence
 457 Contacteur 1er cran
 458 Feu de brouillard arrière et de recul
 459 Temporisateur essuie lunette arrière
 460 Contacteur pont arrière
 461 Relais protection surtension ABS
 462 Eclairer plaque de police hayon
 463 Eclairer custode
 464 Commutateur éclairer plafonnier
 465 Temporisateur pompe à eau paliers turbo
 466 Boitier shunts
 467 Relais feux de croisement/Position
 468 Diode feux de croisement auto-école
 469 Boitier commande moniteur
 470 Relais grande vitesse essuie-vitre auto-école
 471 Relais commande lève-vitre électrique
 472 Relais coupure radio
 473 Commande test synthèse parole
 474 Relais commande compresseur conditionnement air
 475 Moteur recyclage
 476 Boîte transmission intégrale
 477 Contacteur lère
 478 Pompe accélérateur chauffage
 479 Thermocontact accélérateur chauffage
 480 Sonde extracteur air chaud
 481 Extracteur air chaud
 482 Electrovanne crabotage
 483 Capteur d'accélération
 484 Electrovanne transmission 4X4
 485 Contacteur multifonctions
 486 Contacteur ceinture passager
 487 Electrovanne enrichisseur
 488 Thermocontact
 489 Contacteur 1er cran arrière gauche
 490 Contacteur 1er cran avant droit
 491 Contacteur 1er cran avant gauche
 492 Radio téléphone
 493 Siège arrière gauche
 494 Siège arrière droit
 495 Siège avant droit
 496 Siège avant gauche
 497 Accéléromètre ABS 4X4
 498 Accéléromètre vertical
 499 Accéléromètre longitudinal
 500 Accéléromètre transversal
 501 Boitier mémorisation sièges et rétroviseurs
 502 Boitier électronique direction variable
 503 Boitier électronique décodeur
 504 Spot de lecture arrière droit
 505 Spot de lecture arrière gauche
 506 Prise accessoires
 507 Commande feux de brouillard avant, arrière, détresse
 508 Eclairer coffre droit
 509 Eclairer coffre gauche
 510 Capteurs siège mémorisé
 511 Commande centrale plafonniers
 512 Commande spot
 513 Commande gonflage sièges ergonomiques
 514 Pompe gonflage sièges ergonomiques
 515 Boitier mémoire sièges
 516 Boitier de mémorisation sièges
 517 Clavier de commande et mémorisation sièges
 518 Générateur impulsion
 519 Eclairer champ/Porte avant gauche
 520 Eclairer champ/Porte avant droit
 521 Eclairer champ/Porte arrière droit
 522 Eclairer champ/Porte arrière gauche
 523 Eclairer porte conducteur
 524 Eclairer porte passager
 525 Eclairer porte arrière droite
 526 Eclairer porte arrière gauche
 527 Commande conducteur lève-vitre arrière gauche
 528 Commande conducteur lève-vitre arrière droit
 529 Plafonnier central
 530 Contacteur de stop régulateur vitesse
 531 Contacteur embrayage régulateur vitesse
 532 Commande conducteur lève-vitre passager avant
 533 Commande correcteur assiette
 534 Commande suspension pilotée
 535 Témoin loi de passage
 536 Prise jack pour casques
 537 Moteur correction projecteur gauche
 538 Moteur correction projecteur droit
 539 Contacteur éclairer compartiment moteur
 540 Moteur direction assistée variable
 541 Miroir de courtoisie éclairant
 542 Calculateur correction assistée
 543 Calculateur amortissement variable
 544 Relais groupe correction assistée
 545 Relais sécurité correction assiette
 546 Groupe moto-compresseur correction assiette
 547 Electrovanne amortisseur arrière gauche
 548 Electrovanne amortisseur arrière droit
 549 Electrovanne amortisseur avant gauche
 550 Electrovanne amortisseur avant gauche
 551 Capteur niveau véhicule avant droit
 552 Capteur niveau véhicule avant gauche
 553 Capteur niveau véhicule arrière droit
 554 Capteur niveau véhicule arrière gauche
 555 Electrovalves correction assiette
 556 Contacteur position hayon
 557 Moteur assistance fermeture hayon
 558 Interrupteur marche arrêt fermeture hayon
 559 Boitier électronique assistance fermeture hayon
 560 Contacteur ouverture hayon
 561 Compresseur avertisseur sonore
 562 Commande réglage projecteurs
 563 GMV de refroidissement échangeur air/huile
 564 Relais GMV de refroidissement échangeur air/huile
 565 Boitier papillon
 566 Thermocontact temporisateur antipercolation
 567 Pompe à eau électrique
 568 Temporisateur pompe à eau électrique

- 740 Diode de séparation +avc/
+servitude
- 741 Capsule altimétrique
- 742 Electrovanne recul d'avance
- 743 Relais altimétrique
- 744 Relais alim.boitier électronique
pré-post chauffage/électrovanne
recyclage des gaz
- 745 Relais de commande réchauffeur
gas-oil
- 746 Capteur cylindre
- 747 Commande siège arrière gauche
- 748 Commande siège arrière droit
- 749 Commande appuie tête avant
gauche
- 750 Relais de sécurité enfant
- 751 Relais après contact n° 1
- 752 Relais après contact N°2
- 753 Relais pompe lave projecteurs
- 754 Interface électrique/hydraulique
- 755 Commande faible adhérence
- 756 Boitier électronique euro-bag
- 757 Prétentionneur conducteur
- 758 Prétentionneur passager
- 759 Contacteur 1er cran porte de
coffre
- 760 Commande lunette arrière/pare
-brise chauffant
- 761 Relais de déléstage alternateur
- 762 Relais groupe électropompe
embrayage piloté
- 763 Buzzer alerte embrayage piloté
- 764 Relais alim.pompe à air et
électrovanne pompe à air
- 765 Moteur pompe à air
- 766 Electrovanne pompe à air
- 771 Module alerte ouvrant/ceinture
- 772 Relais réchauffeur
- 773 Réchauffeur
- 774 Boitier prétensionneur
- 775 Boite de vitesse automatique
(Volvo)
- 776 Relais assistance au relais de
verrouillage
- 800 Relais de commande pulseur
- 804 Relais de protection
- 805 Relais de pare-brise dégivrant
- 807 Tempo. EGR
- 813 Etage de puissance allumage
N°1
- 814 Etage de puissance allumage
N°2
- 818 Relais autorisation pompe à eau
accélérateur chauffage
- 835 Préssostat embrayage piloté
- 837 Relais coupure témoin de charge
- 838 Relais coupure excitation
régulateur
- 840 Temporisateur relais coupure
témoin de charge
- 852 Temporisateur lève-vitres
électrique
- 853 Relais +APC/+AVC
- 854 Commande simultanée lève-vitres
électrique
- 860 Contact tournant sous volant
- 861 Air bag passager
- 886 Amplificateur d'antenne
- 890 Relais électrovanne bruleur
- 891 Relais bruleur
- 892 Electrovanne bruleur
- 893 Bruleur

LISTE DES RACCORDEMENTS

- R1 Planche de Bord/Arrière droit
- R2 Planche de Bord/Arrière gauche

- R3 Planche de Bord/Porte
conducteur
- R4 Planche de bord/Porte passager
- R5 Planche de bord/Poutre de
chauffage
- R6 Planche de Bord/Pontet
- R7 Planche de bord/Radio
- R8 Planche de bord/Pavillon droit
- R9 Planche de bord/Face avant
- R10 Planche de bord/Longeron droit
- R11 Planche de bord/Longeron
gauche
- R12 Arrière droit/Porte arrière droite
- R13 Arrière gauche/Porte arrière
gauche
- R14 Arrière droit/Hayon droit
- R15 Arrière gauche/Hayon gauche
- R16 Arrière gauche/Traverse arrière
- R17 Poutre de chauffage/Moteur
- R18 Poutre de chauffage/Lancement
positif
- R19 Poutre de chauffage/Masse
moteur
- R20 Moteur/Allumage
- R21 Moteur/Groupe motoventilateur
- R22 Moteur/Boîte de vitesses
automatique
- R23 Moteur/Anti-pollution
- R24 Moteur/Injection
- R25 Moteur/Lancement positif
- R26 Moteur/Masse moteur
- R27 Moteur/Longeron droit
- R28 Moteur/Longeron gauche
- R29 Moteur/Anti-percolation
- R30 Pontet/Siège avant droit
- R31 Pontet/Siège avant gauche
- R32 Face avant/Essuie-lave
projecteurs
- R33 Face avant/Bouclier
- R34 Moteur/Planche de bord
- R35 Pédalier/Planche de bord
- R36 ABS/Planche de bord
- R37 Moteur/Injection
- R38 Planche de bord/Pavillon gauche
- R39 Arrière gauche/Traverse arrière
- R40 Arrière droit/Traverse arrière
- R41 Traverse arrière/Hayon
- R42 Face avant/Répétiteur droit
- R43 Face avant/Répétiteur gauche
- R44 Planche de bord/Masse droite
- R45 Planche de Bord/Masse gauche
- R46 Moteur/Masse carrosserie
- R47 Face avant/Masse droite
- R48 Face avant/Masse gauche
- R49 Arrière droit/Masse arrière droite
- R50 Arrière droit/Masse arrière
gauche
- R51 Moteur/Masse moteur
- R52 Carrosserie/Masse moteur
- R53 Carrosserie/Masse carrosserie
- R54 Poutre de chauffage/Boîte de
vitesses manuelle
- R55 Contacteur fermeture
capot/Poutre de chauffage
- R56 Capot/Moteur
- R57 Soubassement/Planche de bord
- R58 Groupe motoventilateur
longeron droit
- R59 Groupe motoventilateur/Injection
- R60 ABS/Longeron droit
- R61 Régulateur de vitesses/Longeron
droit
- R62 Injection/Régulateur moteur

- R63 Longeron gauche/Injection
- R64 Injection/Platine boîte de vitesse
automatique
- R65 Injection/Poutre de chauffage
- R66 Injection/Longeron droit
- R67 Avant moteur/Moteur
- R68 Injection/Thermosondes
- R69 Carrosserie/ABS
- R70 Injection/Pompe à eau paliers
turbo
- R71 Régulateur de vitesses/Poutre de
chauffage
- R72 Planche de bord/Antenne
électrique
- R73 Groupe motoventilateur/AEI
- R74 Moteur/Bi-fonction huile
- R75 Masse groupe motoventilateur/
Groupe motoventilateur
- R76 Répétiteur latéral gauche/
Projecteur gauche
- R77 Répétiteur latéral droit/Projecteur
droit
- R78 Projecteur additionnel/Longeron
gauche
- R79 Injecteurs/Injection
- R80 Poutre de chauffage/ABS
- R81 Poutre de chauffage/Longeron
gauche
- R82 Moteur/Conditionnement air
- R83 Projecteur additionnel/Longeron
droit
- R84 Injection habitacle/Injection
moteur
- R85 Moteur/Feux de recul
- R86 Poutre de chauffage/Bobine
ballast
- R87 Poutre de chauffage/Essuie
projecteurs
- R88 Longeron gauche/Diode starter
- R89 Planche de bord/Usure plaquettes
de freins
- R90 Poutre de chauffage/Injection
habitacle
- R91 Poutre de chauffage/Chauffage
- R92 Poutre de chauffage/Pulseur
- R93 Poutre de chauffage/
Conditionnement d'air
- R94 Poutre de chauffage/Relais
bobine ballast
- R95 Poutre de chauffage/Boîte de
vitesses automatique
- R96 Arrière droit/Pompe à essence
auxiliaire
- R97 Poutre de chauffage/Lave vitre
avant
- R98 Longeron droit/Essuie lave
projecteurs
- R99 Planche de bord/Chauffage
- R100 ABS/Longeron gauche
- R101 Longeron droit/Projecteur
droit
- R102 Longeron gauche/Projecteur
gauche
- R103 Porte de coffre/Commande
porte de coffre
- R104 Poutre de chauffage/Bobine
allumage
- R105 Shunt lunette arrière
dégivrante/Carrosserie
- R106 Avant moteur/Bouclier
- R107 Planche de bord/Avant moteur
- R108 Planche de bord/Console
- R109 Arrière droit/Eclaireur plaque

- 740 Diode de séparation +avc/
+servitude
- 741 Capsule altimétrique
- 742 Electrovanne recul d'avance
- 743 Relais altimétrique
- 744 Relais alim.boitier électronique
pré-post chauffage/électrovanne
recyclage des gaz
- 745 Relais de commande réchauffeur
gas-oil
- 746 Capteur cylindre
- 747 Commande siège arrière gauche
- 748 Commande siège arrière droit
- 749 Commande appuie tête avant
gauche
- 750 Relais de sécurité enfant
- 751 Relais après contact n° 1
- 752 Relais après contact N°2
- 753 Relais pompe lave projecteurs
- 754 Interface électrique/hydraulique
- 755 Commande faible adhérence
- 756 Boitier électronique euro-bag
- 757 Prétentionneur conducteur
- 758 Prétentionneur passager
- 759 Contacteur 1er cran porte de
coffre
- 760 Commande lunette arrière/pare
-brise chauffant
- 761 Relais de délestage alternateur
- 762 Relais groupe électropompe
embrayage piloté
- 763 Buzzer alerte embrayage piloté
- 764 Relais alim.pompe à air et
électrovanne pompe à air
- 765 Moteur pompe à air
- 766 Electrovanne pompe à air
- 771 Module alerte ouvrant/ceinture
- 772 Relais réchauffeur
- 773 Réchauffeur
- 774 Boitier prétensionneur
- 775 Boite de vitesse automatique
(Volvo)
- 776 Relais assistance au relais de
verrouillage
- 800 Relais de commande pulseur
- 804 Relais de protection
- 805 Relais de pare-brise dégivrant
- 807 Tempo. EGR
- 813 Etage de puissance allumage
N°1
- 814 Etage de puissance allumage
N°2
- 818 Relais autorisation pompe à eau
accélérateur chauffage
- 835 Pressostat embrayage piloté
- 837 Relais coupure témoin de charge
- 838 Relais coupure excitation
régulateur
- 840 Temporisateur relais coupure
témoin de charge
- 852 Temporisateur lève-vitres
électrique
- 853 Relais +APC/+AVC
- 854 Commande simultanée lève-vitres
électrique
- 860 Contact tournant sous volant
- 861 Air bag passager
- 886 Amplificateur d'antenne
- 890 Relais électrovanne bruleur
- 891 Relais bruleur
- 892 Electrovanne bruleur
- 893 Bruleur

LISTE DES RACCORDEMENTS

- R1 Planche de Bord/Arrière droit
- R2 Planche de Bord/Arrière gauche

- R3 Planche de Bord/Porte
conducteur
- R4 Planche de bord/Porte passager
- R5 Planche de bord/Poutre de
chauffage
- R6 Planche de Bord/Pontet
- R7 Planche de bord/Radio
- R8 Planche de bord/Pavillon droit
- R9 Planche de bord/Face avant
- R10 Planche de bord/Longeron droit
- R11 Planche de bord/Longeron
gauche
- R12 Arrière droit/Porte arrière droite
- R13 Arrière gauche/Porte arrière
gauche
- R14 Arrière droit/Hayon droit
- R15 Arrière gauche/Hayon gauche
- R16 Arrière gauche/Traverse arrière
- R17 Poutre de chauffage/Moteur
- R18 Poutre de chauffage/Lancement
positif
- R19 Poutre de chauffage/Masse
moteur
- R20 Moteur/Allumage
- R21 Moteur/Groupe motoventilateur
- R22 Moteur/Boîte de vitesses
automatique
- R23 Moteur/Anti-pollution
- R24 Moteur/Injection
- R25 Moteur/Lancement positif
- R26 Moteur/Masse moteur
- R27 Moteur/Longeron droit
- R28 Moteur/Longeron gauche
- R29 Moteur/Anti-percolation
- R30 Pontet/Siège avant droit
- R31 Pontet/Siège avant gauche
- R32 Face avant/Essuie-lave
projecteurs
- R33 Face avant/Bouclier
- R34 Moteur/Planche de bord
- R35 Pédalier/Planche de bord
- R36 ABS/Planche de bord
- R37 Moteur/Injection
- R38 Planche de bord/Pavillon gauche
- R39 Arrière gauche/Traverse arrière
- R40 Arrière droit/Traverse arrière
- R41 Traverse arrière/Hayon
- R42 Face avant/Répétiteur droit
- R43 Face avant/Répétiteur gauche
- R44 Planche de bord/Masse droite
- R45 Planche de Bord/Masse gauche
- R46 Moteur/Masse carrosserie
- R47 Face avant/Masse droite
- R48 Face avant/Masse gauche
- R49 Arrière droit/Masse arrière droite
- R50 Arrière droit/Masse arrière
gauche
- R51 Moteur/Masse moteur
- R52 Carrosserie/Masse moteur
- R53 Carrosserie/Masse carrosserie
- R54 Poutre de chauffage/Boîte de
vitesses manuelle
- R55 Contacteur fermeture
capot/Poutre de chauffage
- R56 Capot/Moteur
- R57 Soubassement/Planche de bord
- R58 Groupe motoventilateur
longeron droit
- R59 Groupe motoventilateur/Injection
- R60 ABS/Longeron droit
- R61 Régulateur de vitesses/Longeron
droit
- R62 Injection/Régulateur moteur

- R63 Longeron gauche/Injection
- R64 Injection/Platine boîte de vitesse
automatique
- R65 Injection/Poutre de chauffage
- R66 Injection/Longeron droit
- R67 Avant moteur/Moteur
- R68 Injection/Thermosondes
- R69 Carrosserie/ABS
- R70 Injection/Pompe à eau paliers
turbo
- R71 Régulateur de vitesses/Poutre de
chauffage
- R72 Planche de bord/Antenne
électrique
- R73 Groupe motoventilateur/AEI
- R74 Moteur/Bi-fonction huile
- R75 Masse groupe motoventilateur/
Groupe motoventilateur
- R76 Répétiteur latéral gauche/
Projecteur gauche
- R77 Répétiteur latéral droit/Projecteur
droit
- R78 Projecteur additionnel/Longeron
gauche
- R79 Injecteurs/Injection
- R80 Poutre de chauffage/ABS
- R81 Poutre de chauffage/Longeron
gauche
- R82 Moteur/Conditionnement air
- R83 Projecteur additionnel/Longeron
droit
- R84 Injection habitacle/Injection
moteur
- R85 Moteur/Feux de recul
- R86 Poutre de chauffage/Bobine
ballast
- R87 Poutre de chauffage/Essuie
projecteurs
- R88 Longeron gauche/Diode starter
- R89 Planche de bord/Usure plaquettes
de freins
- R90 Poutre de chauffage/Injection
habitacle
- R91 Poutre de chauffage/Chauffage
- R92 Poutre de chauffage/Pulseur
- R93 Poutre de chauffage/
Conditionnement d'air
- R94 Poutre de chauffage/Relais
bobine ballast
- R95 Poutre de chauffage/Boîte de
vitesses automatique
- R96 Arrière droit/Pompe à essence
auxiliaire
- R97 Poutre de chauffage/Lave vitre
avant
- R98 Longeron droit/Essuie lave
projecteurs
- R99 Planche de bord/Chauffage
- R100 ABS/Longeron gauche
- R101 Longeron droit/Projecteur
droit
- R102 Longeron gauche/Projecteur
gauche
- R103 Porte de coffre/Commande
porte de coffre
- R104 Poutre de chauffage/Bobine
allumage
- R105 Shunt lunette arrière
dégivrante/Carrosserie
- R106 Avant moteur/Bouclier
- R107 Planche de bord/Avant moteur
- R108 Planche de bord/Console
- R109 Arrière droit/Eclaireur plaque

- R110** Moteur/Additif avant moteur
R111 Planche de bord/Additif avant moteur
R112 Avant moteur/Carrosserie
R113 Cablage masse moteur batterie carrosserie/Carrosserie
R114 Cablage masse moteur batterie carrosserie/Moteur
R115 Moteur/Cablage moteur
R116 Moteur/Pompe à essence
R117 Arrière droit/Porte arrière gauche
R118 Arrière droit/carrosserie
R119 Avant gauche/Alarme toit ouvrant
R120 Cloison chauffage/Alarme taxi
R121 Avant droit/Toit ouvrant
R122 Planche de bord/feux de brouillard
R123 Pontet/Radio
R124 Planche de bord/Shunt auto radio
R125 Auto radio/Shunt auto radio
R126 Groupe motoventilateur/Relais coupure conditionnement air
R127 Injection/Relais coupure conditionnement air
R128 Carrosserie/Masse groupe motoventilateur
R129 Carrosserie/Compresseur avertisseur
R130 Longeron gauche/Compresseur avertisseur
R131 Cablage moteur/Compresseur avertisseur
R132 Planche de bord/Feux de jour
R133 Avant gauche/Electrovanne canister
R134 Planche de bord/ Additionnelremorque
R135 Additif arrière droit/Planche de bord
R136 Porte arrière gauche/Additif arrière droit
R137 Porte arrière droite/Additif arrière droit
R138 Poutre de chauffage/ABS
R139 Moteur/ABS
R140 Platine boîte de vitesses auto/ boîte de vitesses auto.
R141 Plafonnier/Avant moteur
R142 Moteur/Pompe injection Diesel
R143 Répétiteur latéral droit/Longeron droit
R144 Répétiteur latéral gauche/Longeron gauche
R145 Platine boîte de vitesses automatique/Bobine ballast
R146 Planche de bord/Sièges av.
R147 Bouclier/Aile avant gauche
R148 Groupe motoventilateur/Aile avant gauche
R149 Moteur/Aile avant gauche
R150 Habitacle/Aile avant gauche
R151 Moteur/Aile avant droite
R152 Habitacle/Aile avant droite
R153 Habitacle/Porte conducteur
R154 Habitacle/Porte passager
R155 Habitacle/Porte arrière gauche
R156 Habitacle/Porte arrière droite
R157 Habitacle/Hayon
R158 Habitacle/Pavillon droit
R159 Habitacle/Pontet
R160 Intermédiaire boîte de vitesse automatique/Injection
R161 Injection/Echangeur air huile
R162 Siège mémorisé/Capteurs
R163 Injection/Intermédiaire contacteur papillon
R164 Groupe motoventilateur/ planche de bord
R165 Groupe motoventilateur/Po à essence
R166 Moteur/Usure plaquettes de freins
R167 Poutre de chauffage/Allumage
R168 Moteur/Feux arrière
R169 Feux arrière/Compensateur
R170 Feux arrière/Eclaireurs plaque de police
R171 Frein à main/Poutre de chauffage
R172 Lave-vitre/Planche de bord
R173 Planche de bord/Pupitre
R174 Poutre de chauffage/Radio
R175 Poutre de chauffage/interméd. boîte de vitesses auto.
R176 Planche de bord/Vide-poches
R177 Arrière gauche/Intermédiaire poutre de chauffage
R178 Intermédiaire poutre de chauffage/Porte de coffre
R179 ABS/Aile avant gauche
R180 Habitacle/Commande dir. assistée et suspension pilotée
R181 Habitacle/Pédalier
R182 Habitacle/Radio
R183 Habitacle/ABS
R184 Réglage enrichisseur ralenti/Moteur
R185 Eclaireurs plaque de police/ intermédiaire plaque de police
R186 Planche de bord/Intermédiaire feux de brouillard avant
R187 Habitacle/Plafonnier central
R188 Carburateur/Moteur
R189 Bouclier/Aile avant gauche
R190 Aile AVD/Régulateur de vitess
R191 Avant/Lave Projecteurs
R192 Intermédiaire GMV antipercolation/Moteur
R193 Intermédiaire porte de coffre/ARD
R194 Pompe carburant additif/ARD
R195 Racc.essuie vitre arrière (L)
R196 Racc.mini liquide de frein
R197 Interrupteurs commande sièges chauffants/Planche de bord
R198 Racc.console pavillon
R199 Traverse avant/Aile droite
R200 Hayon/assistance hayon
R201 Habitacle/Eclaireur boîte à gants
R202 ARD/Intermédiaire stop surélevé
R203 Habitacle/Allume cigares
R204 Moteur/Shunt sonde Lambda
R205 Shunt pompe lave phares/Traverse Av
R206 Habitacle/Eclaireur capot moteurs
R207 Projecteur gauche/Projecteur additionnel
R208 Aile avant gauche/Pare brise électrique
R209 Racc. électrovanne suspension pilotée
R210 Planche de bord/Bouclier
R211 Pédalier/Poutre de chauffage
R212 Moteur/Habitacle (Monobloc)
R213 Capteur de vitesse direction assistance variable/Habitacle
R214 Pontet/Intermédiaire pontet
R215 Intermédiaire pontet/Sièges chauffants
R217 Intermédiaire jauge carburant/Habitacle
R218 Pompe carburant/Intermédiaire pompe
R219 Planche de bord/Porte arrière gauche
R220 Planche de bord/Porte arrière droite
R221 Planche de bord/Monobloc
R222 Arrière droit/Amortissement variable (AMV)
R223 Racc. Potentiomètre papillon
R224 Racc. masse réglage correction cliquetis
R225 Planche de bord/Pédalier moniteur auto-école
R226 Racc. électrovanne "EGR" et démarrage à froid Diesel (KSB)
R227 Face avant/Intermédiaire lave projecteurs
R228 Habitacle/Rétro-contact
R229 Planche de bord/Intermédiaire gicleur chauffant
R230 Racc. radio-téléphone
R231 Plafonnier/Miroir de courtoisie
R232 Arrière gauche/Arrière droit
R234 Planche de bord/Accéléromètres
R442 Sirène/Aile avant droit
R495 Habitacle/prétensionneur passager
R496 Habitacle/prétensionneur conducteur
R620 Arrière gauche/intermédiaire hayon gauche
R621 Intermédiaire hayon gauche/hayon gauche
R900 Planche de bord/Poutre de chauffage additionnel
RA Avant moteur/Plancher
RB Avant moteur/Contacteur crabotage
RC Avant moteur/Lave-phares
RD Avant moteur/Atténuateur feux de croisement
RE Planche de bord/Groupe moto-ventilateur
RF Tableau de commande/Groupe motoventilateur
RG Télécommande infrarouge/ cablage additionnel alarme
RH Moteur/Electrovanne avance pompe injection (KSB)
RI Longeron gauche/Cablage électro vanne cannister
RJ Longeron droit/Additionnel alarme
RK Planche de bord/Alarme
RL Calculateur correction d'assiette/Groupe compresseur
RM Planche de bord/Addit. habitacle droit (correct assiette)
RN Arrière gauche/Intermédiaire 3ème feu de stop

RP Habitacle/Injection
RQ Habitacle/Moteur
RS Face avant/Projecteur droit
RT Face avant/Projecteur gauche
RU Moteur/Alternateur
RV Pompe carburant/Jauge carburant
RW Habitacle droit/Trappe carburant
RX Compartiment moteur/
 Interméd.plaquettes frein droit
RY Compartiment moteur/
 Interméd.plaquettes frein gauche
RZ Compartiment moteur/
 additonnel remorque
RBA Console pavillon/toit ouvrant

LISTE DES MASSES

M1 Masse avant droite
M2 Masse avant gauche
M3 Masse boîte de vitesses
M4 Masse carrosserie
M5 Masse hayon
M6 Masse feu arrière droit
M7 Masse feu arrière gauche
M8 Massé injection
M9 Masse pied avant droit
M10 Masse pied avant gauche
M11 Masse planche de bord
M12 Masse support de direction
M13 Masse pontet

M14 Masse fixation avertisseur sonore
M15 Masse poutre de chauffage
M16 Masse moteur/Caisse
M17 Masse caisse/Moteur
M18 Masse ABS
M19 Masse électronique ABS
M20 Masse lunette arrière dégivrante
M21 Masse électronique survance
 AEI
MAA Masse électrique boîtier
 calculateur
MAC Masse ABS
MAD Masse jauge et pompe carburant
MA Masse électrique avant droit
MB Masse électrique avant gauche
MC Masse boîte de vitesse
 automatique
MD Masse électrique tablette arrière
ME Masse carrosserie
MF Masse électrique arrière droit
MG Masse électrique arrière gauche
MH Masse électrique moteur
MJ Masse électrique pied avant droit
MK Masse électrique pied avant
 gauche
ML Masse électrique batterie
MM Masse électrique support
 direction
MN Masse électrique pontet
MP Masse électrique support

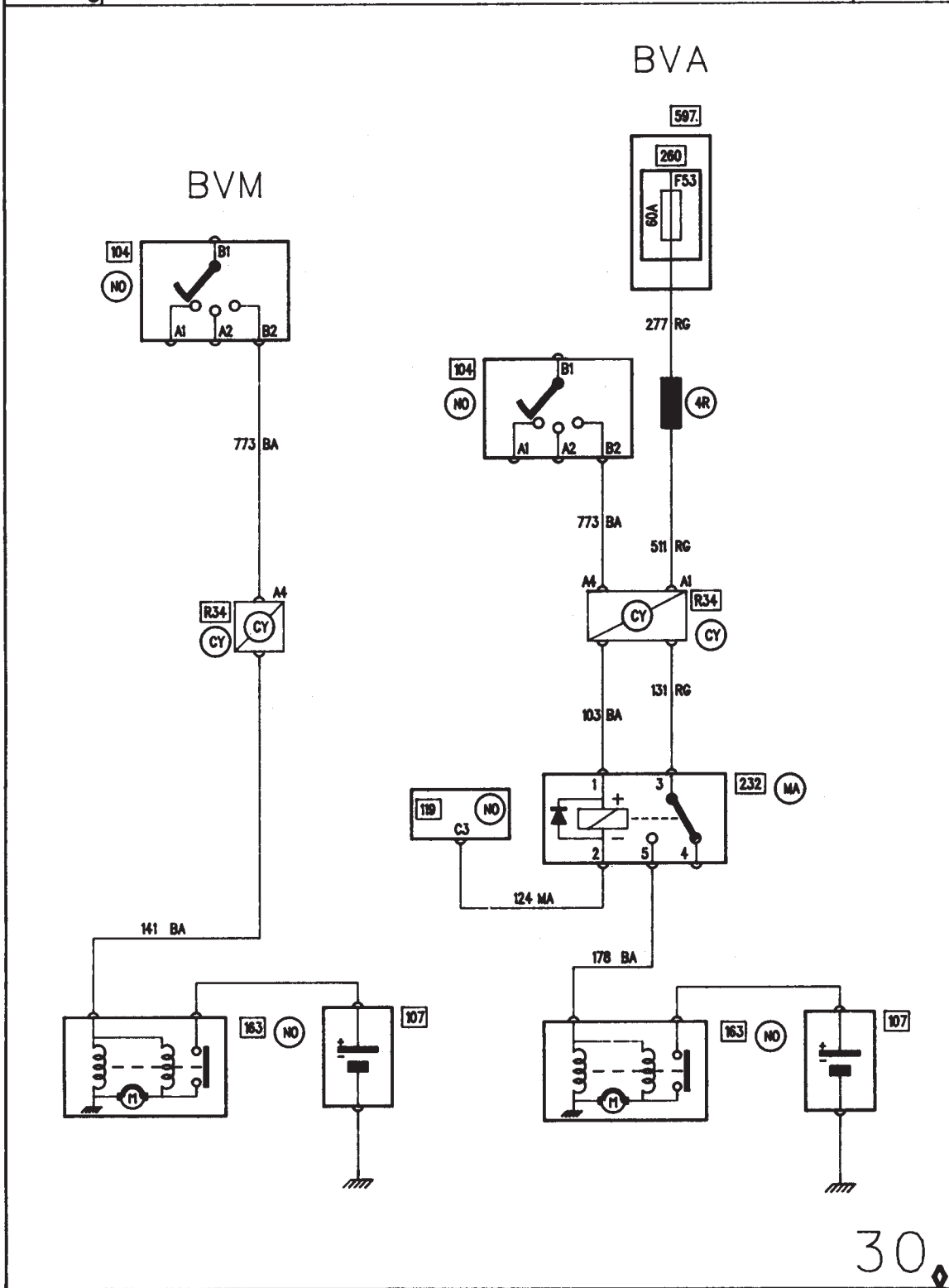
avertisseur
MQ Masse électrique poutre de
 chauffage
MR Masse électronique boîte de
 vitesse
MS Masse support groupe
 électropompe
MT Masse électrique radio
MU Masse grillage
MV Masse audio
MW Masse électrique face avant
MX Masse radio téléphone
MY Masse électrique coffre arrière
MZ Masse électrique jupe arrière
 gauche
NA Masse électronique pied avant
 droit
NB Masse électronique poutre de
 chauffage
NC Masse électronique pied avant
 gauche
ND Masse électronique ABS
NE Masse électronique arrière gauche
NF Masse électronique moteur
NH Masse électronique
NJ Masse électronique pied avant
 droit
NQ Masse électronique poutre de
 chauffage
NR Masse électronique moteur

DEMARRAGE

Criteres : T.TYPES

95
DG/DD

X56



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

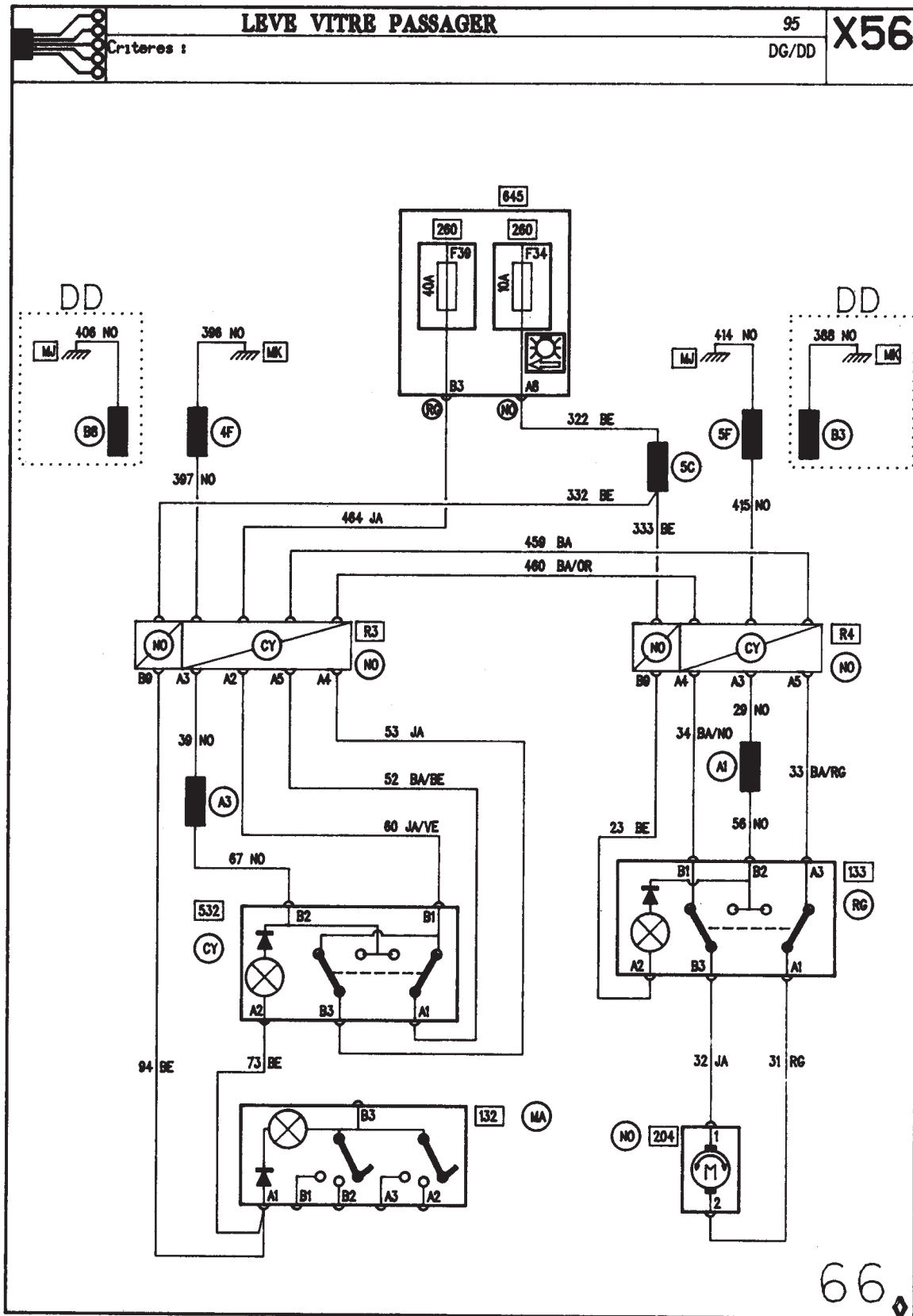
LEVE VITRE PASSAGER

95

X56

Critères :

DG/DD



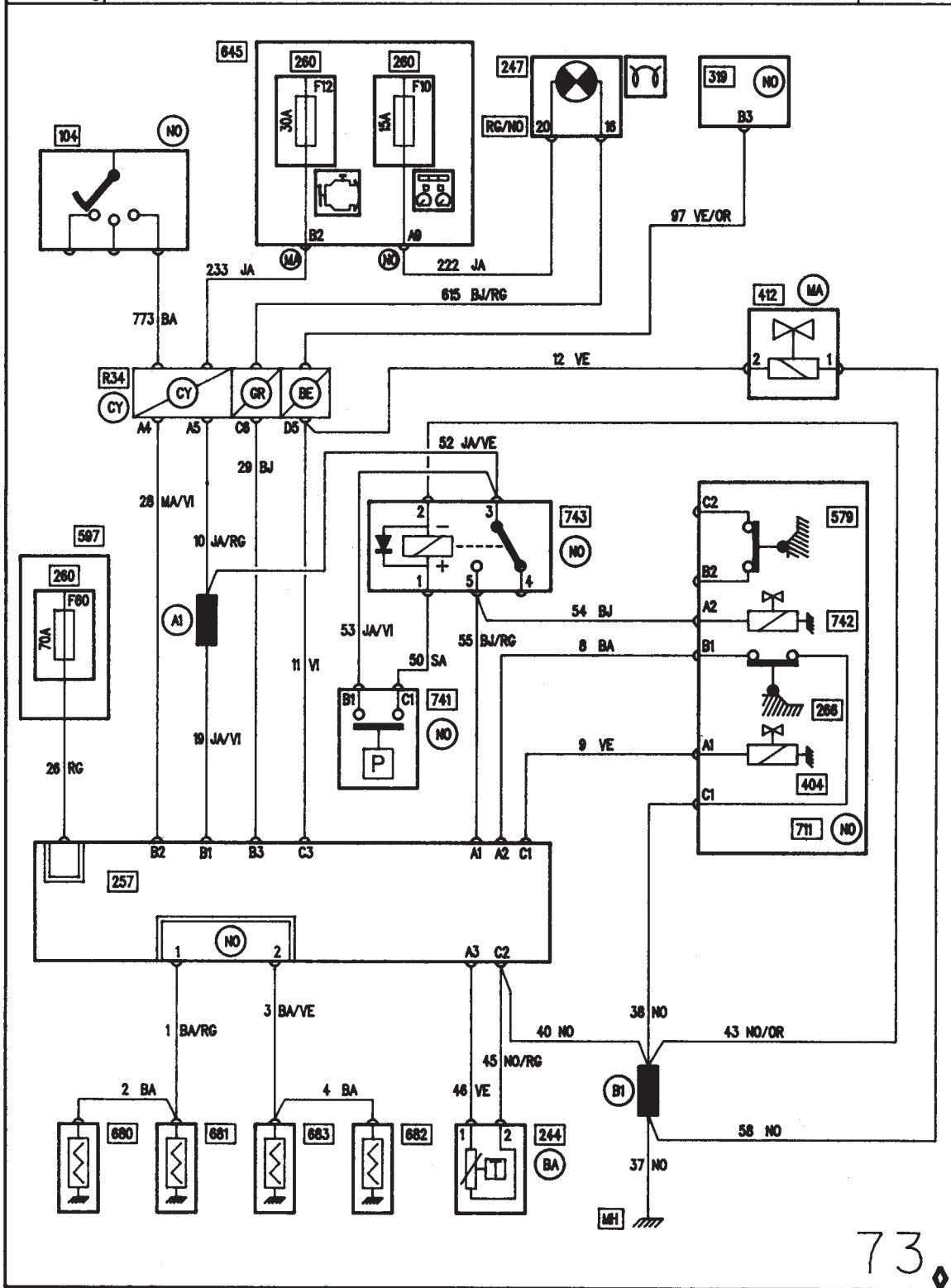
PRE-POST CHAUFFAGE DIESEL

Critères : G8T 706 752 MF

95

DG/DD

X56

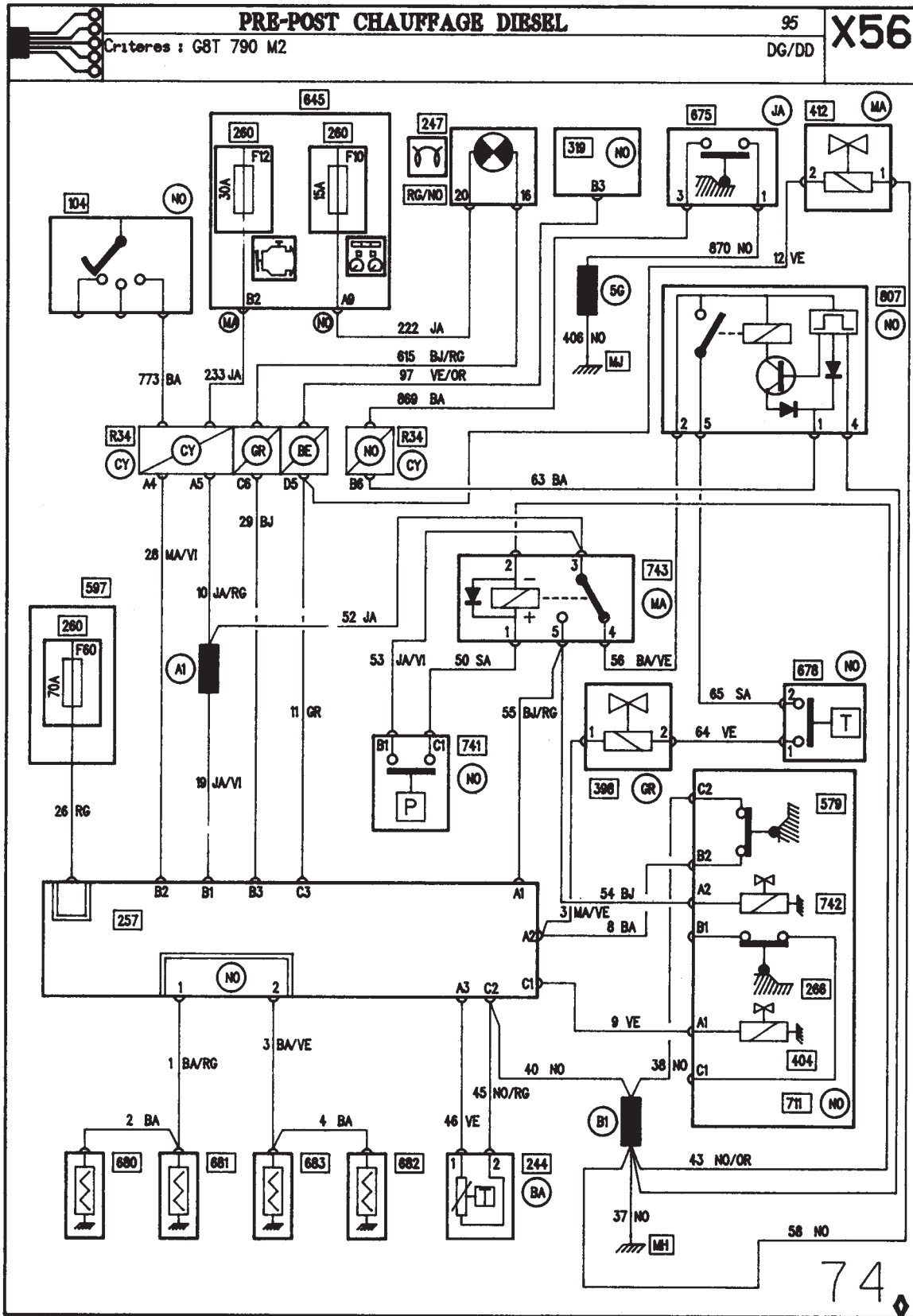


GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

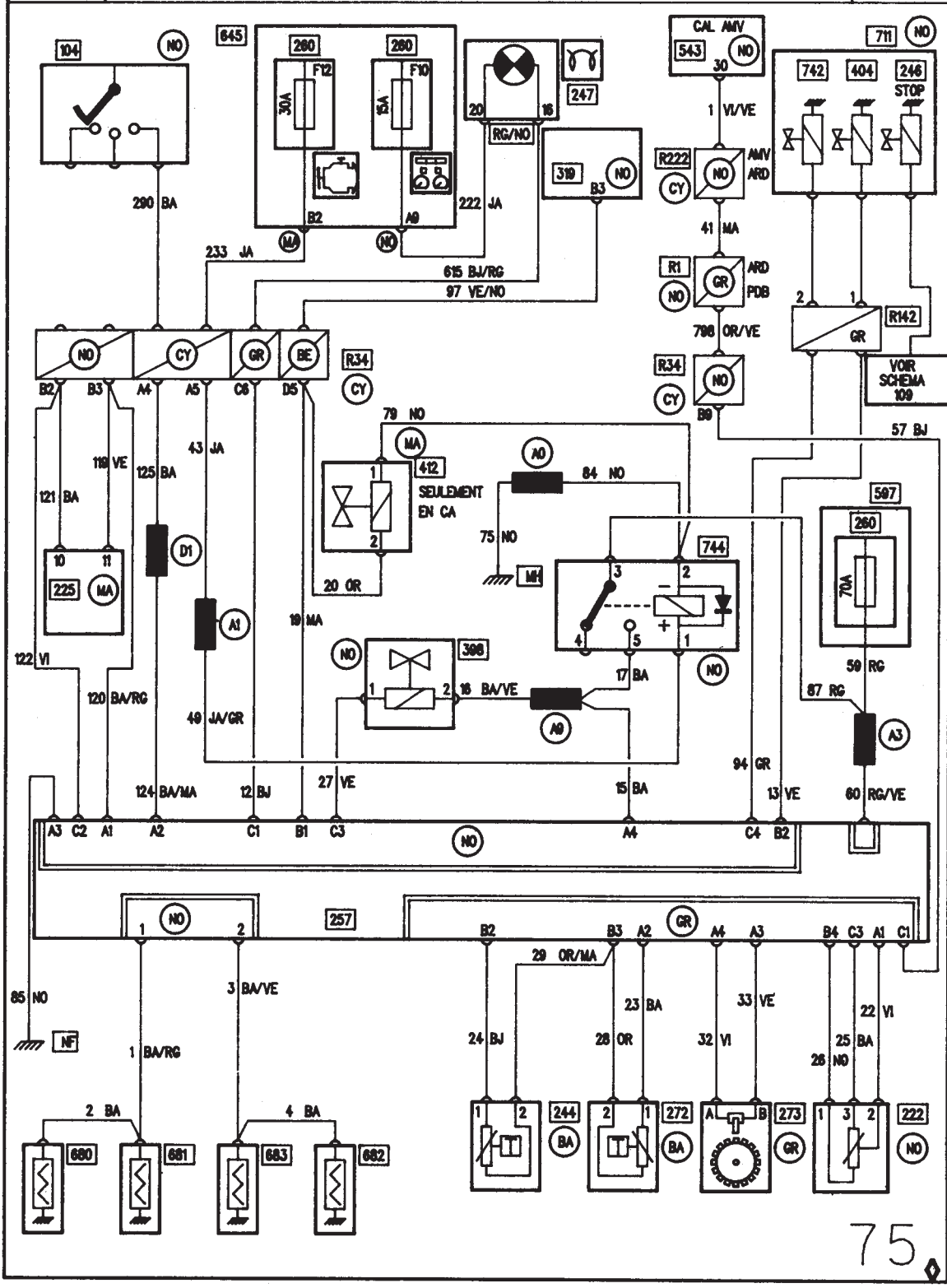
CARROSSERIE

PRE-POST CHAUFFAGE DIESEL

95
DG/DD

X56

Critères : G8TT BVM

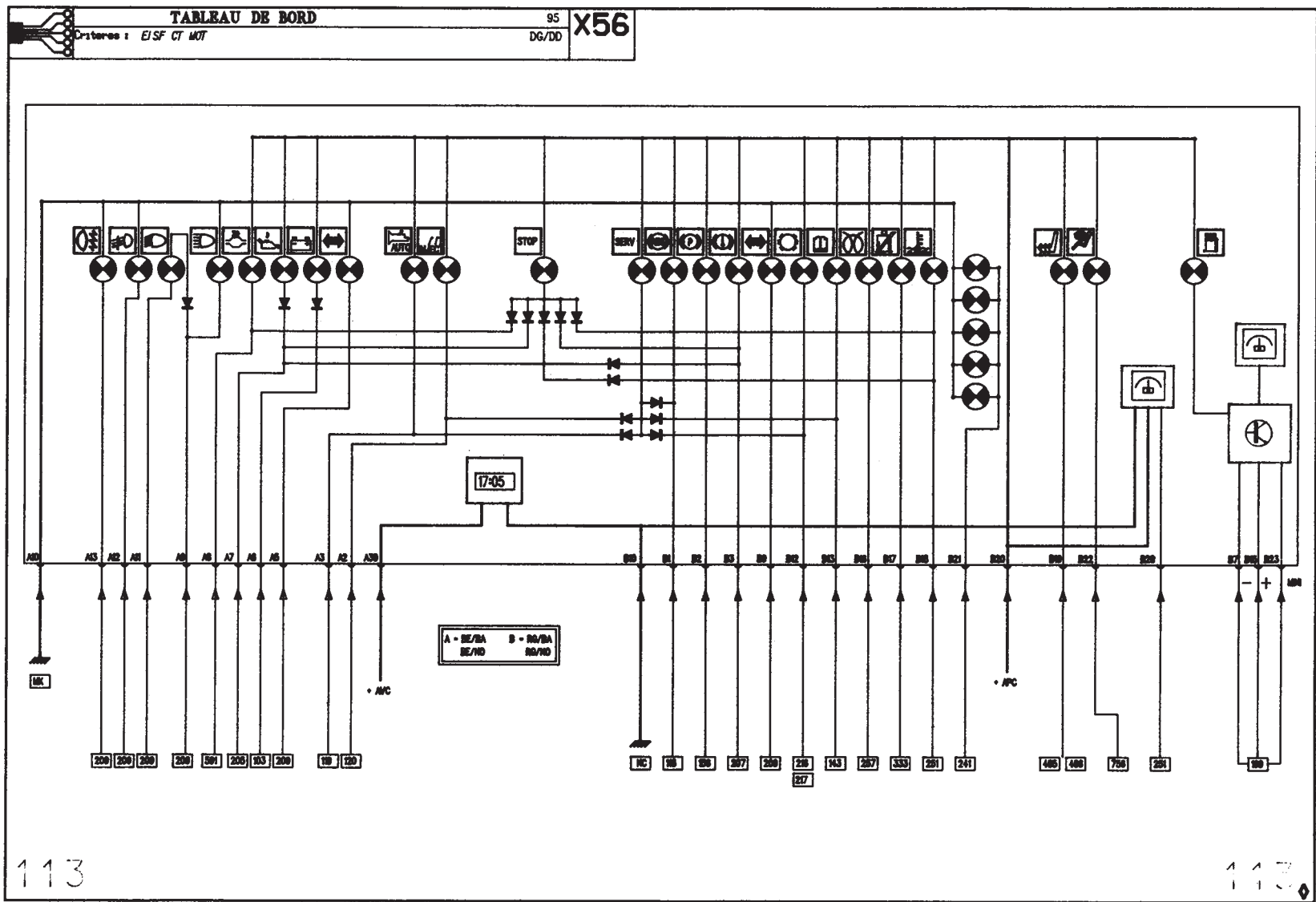


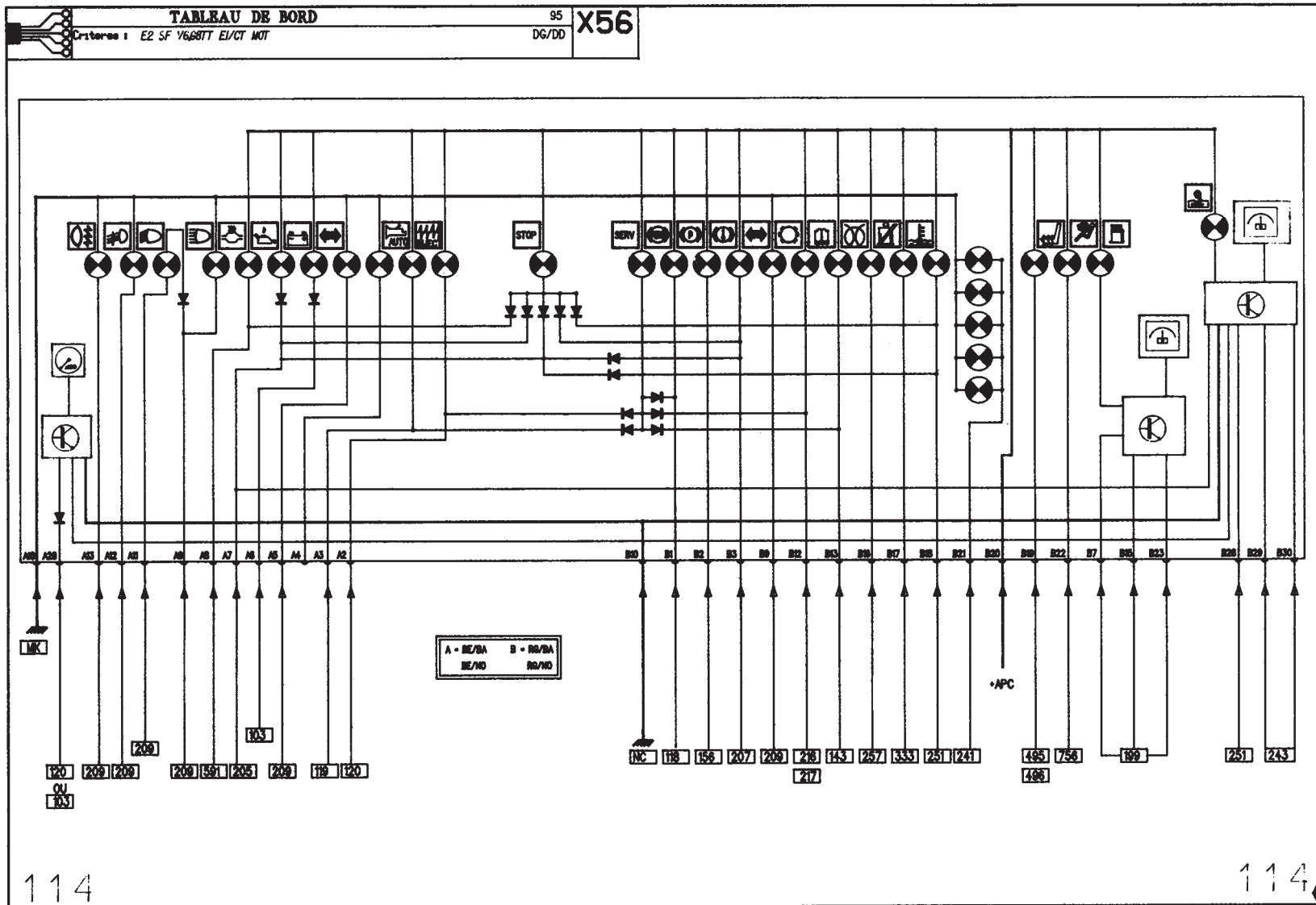
GÉNÉRALITÉS

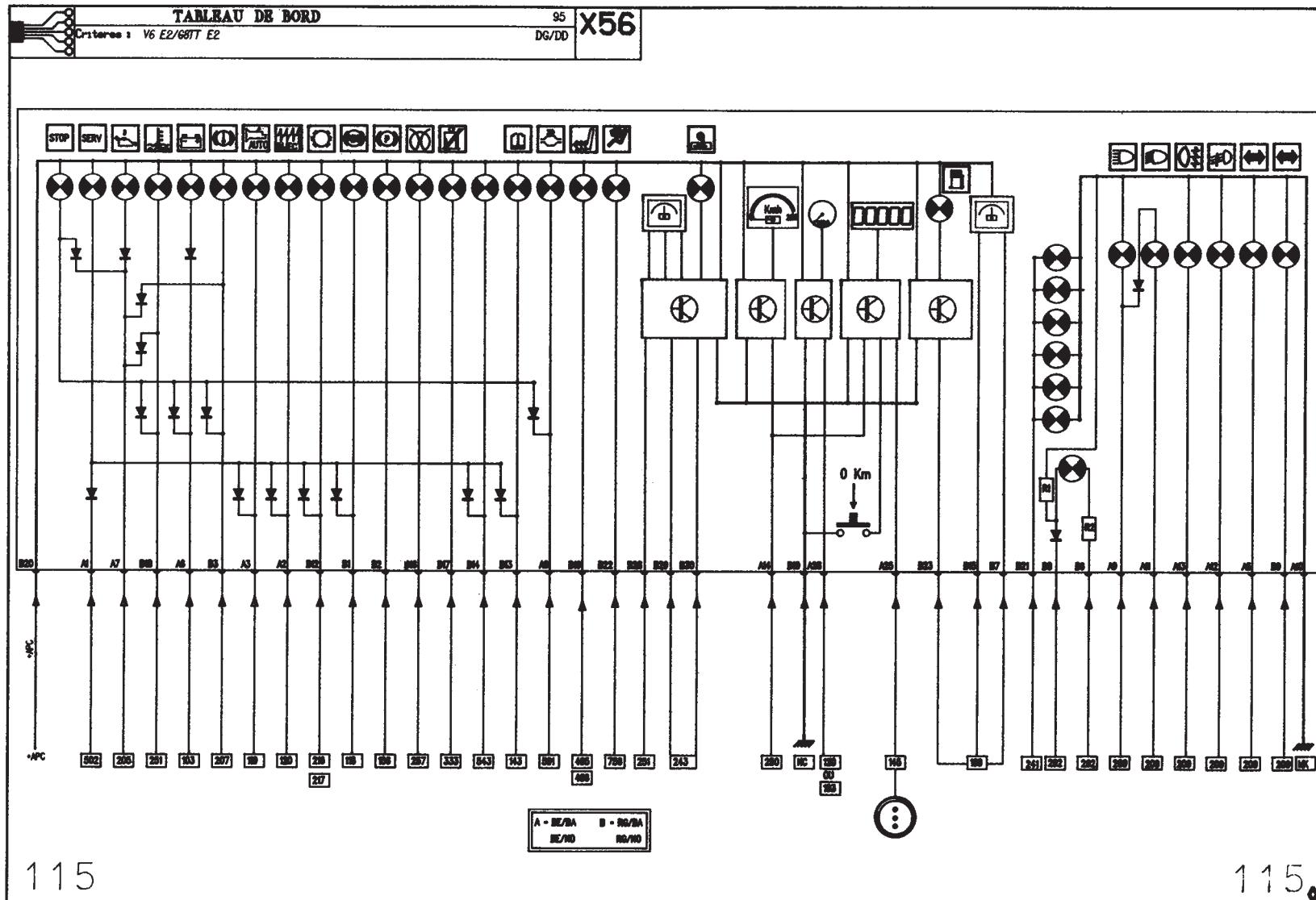
MÉCANIQUE

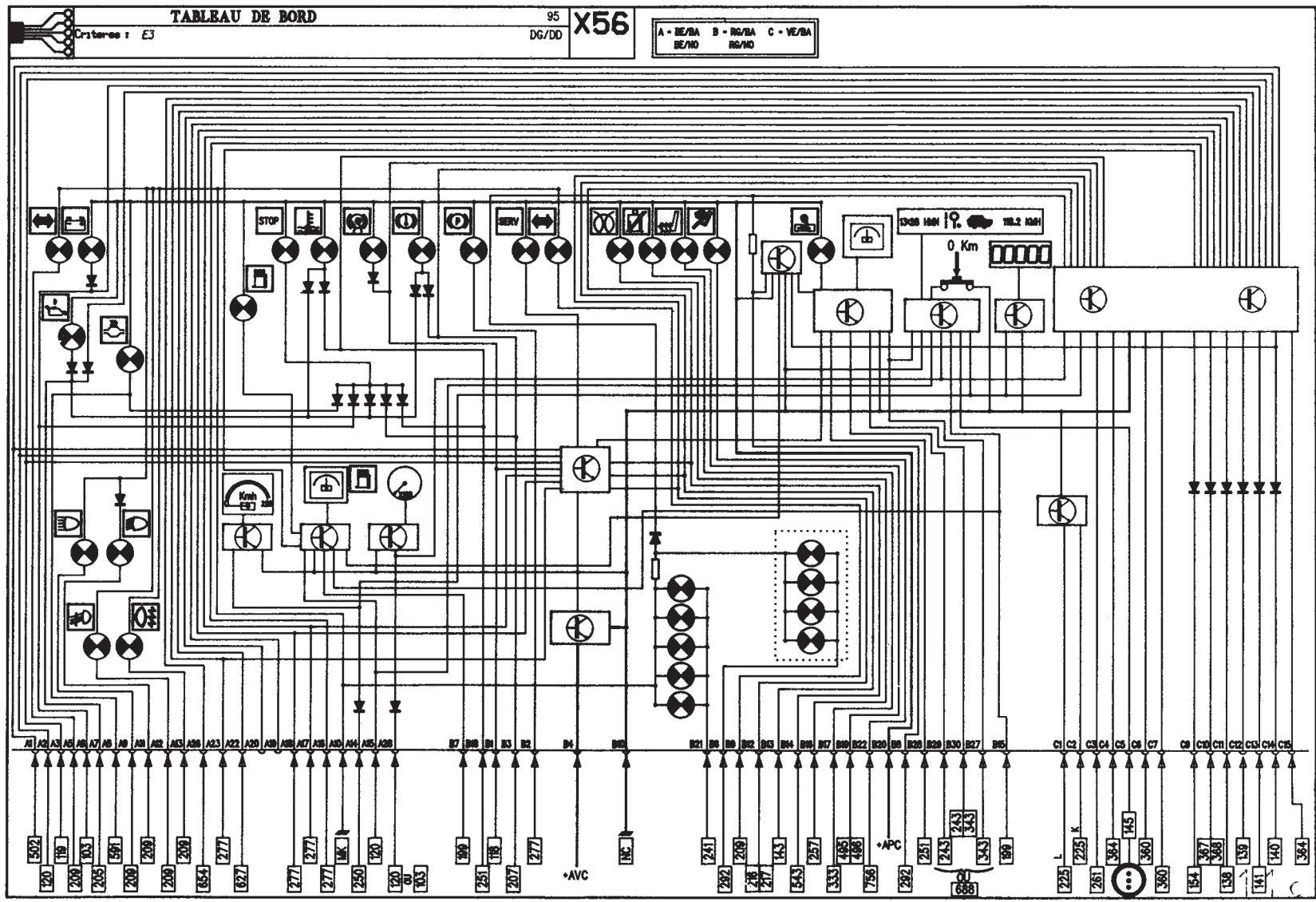
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

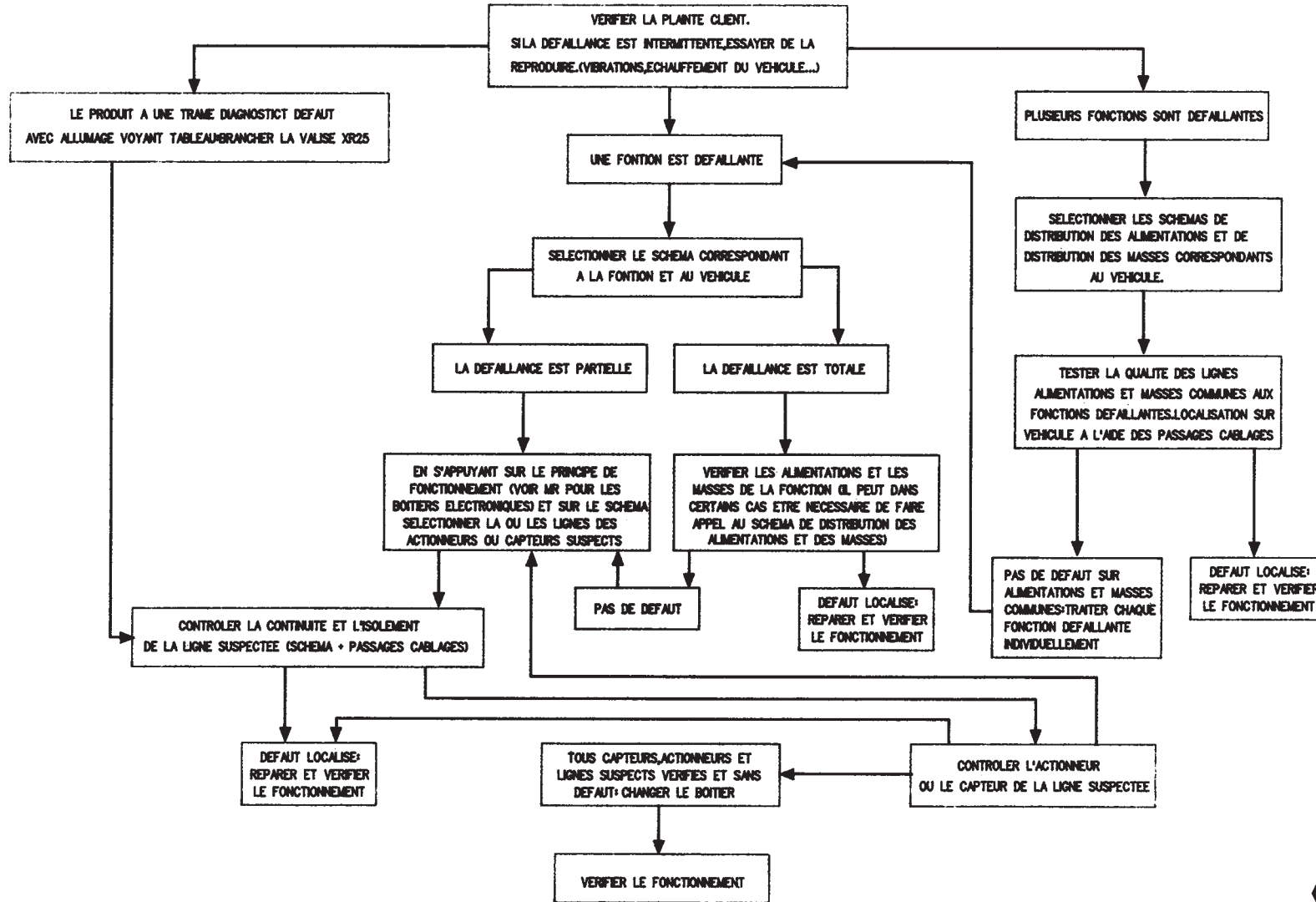




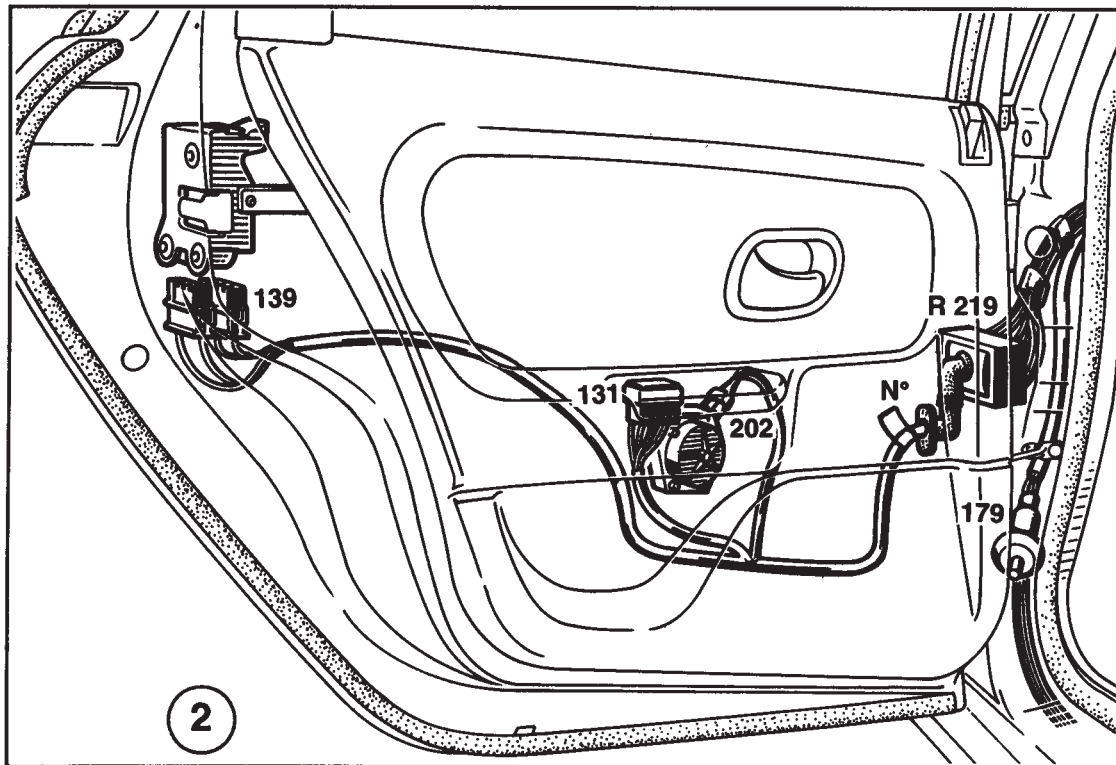
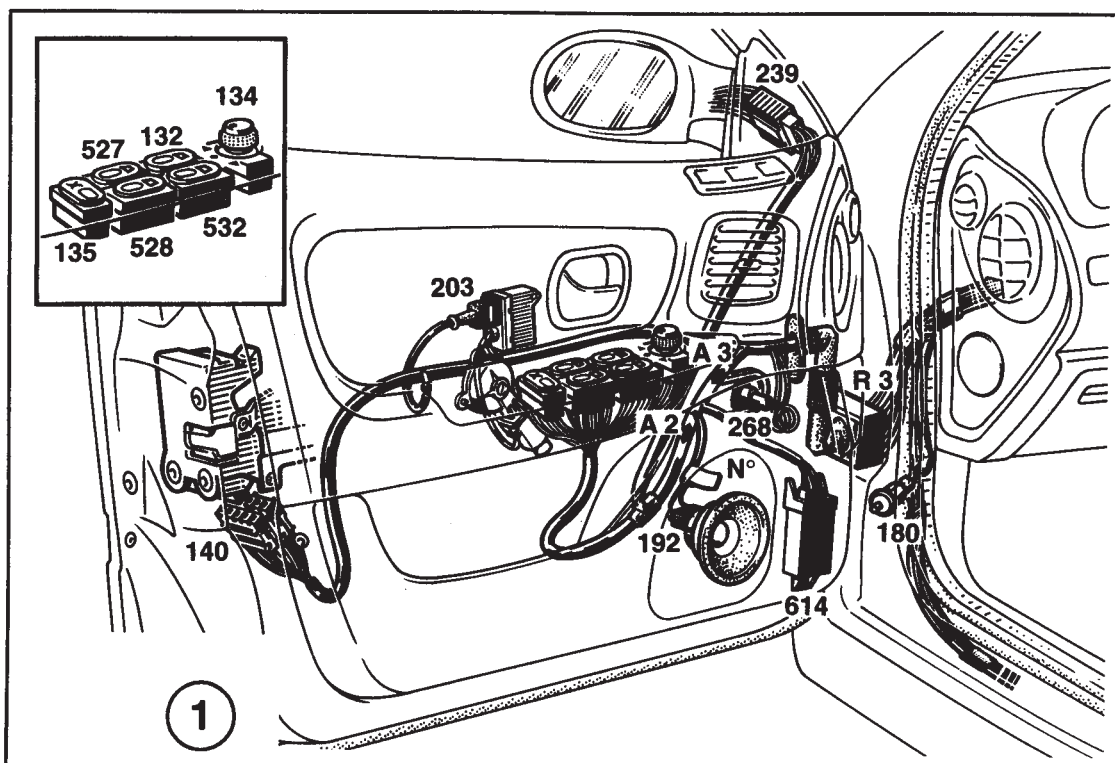




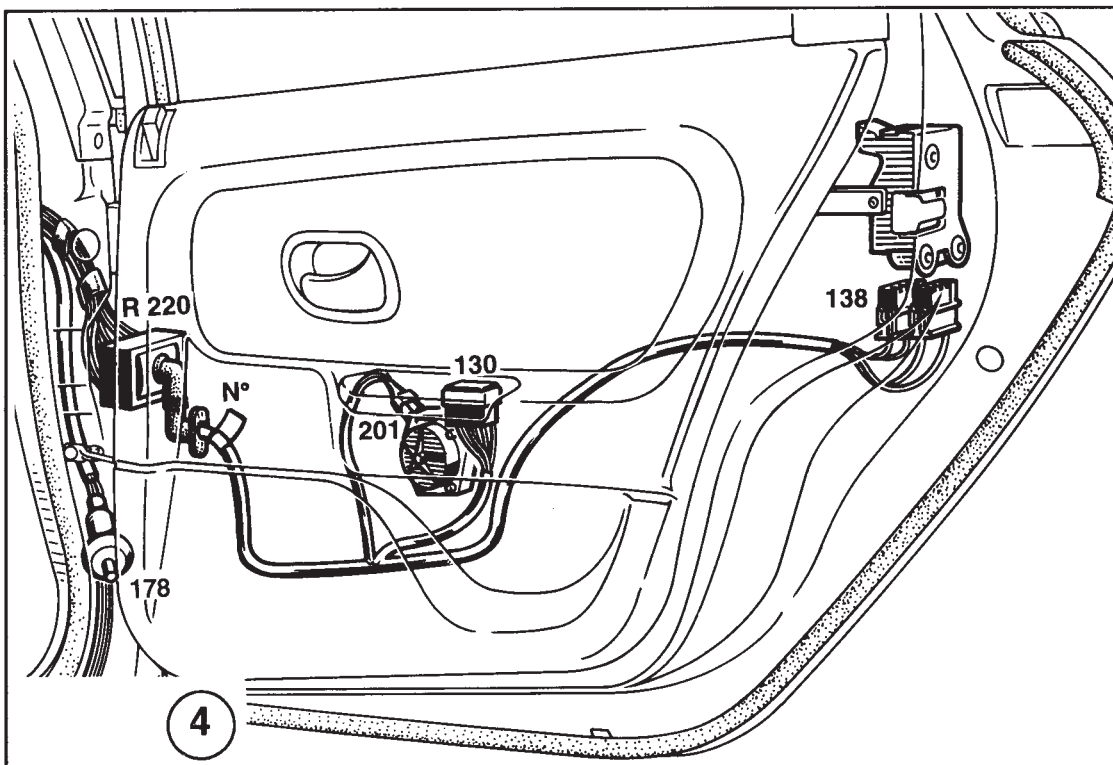
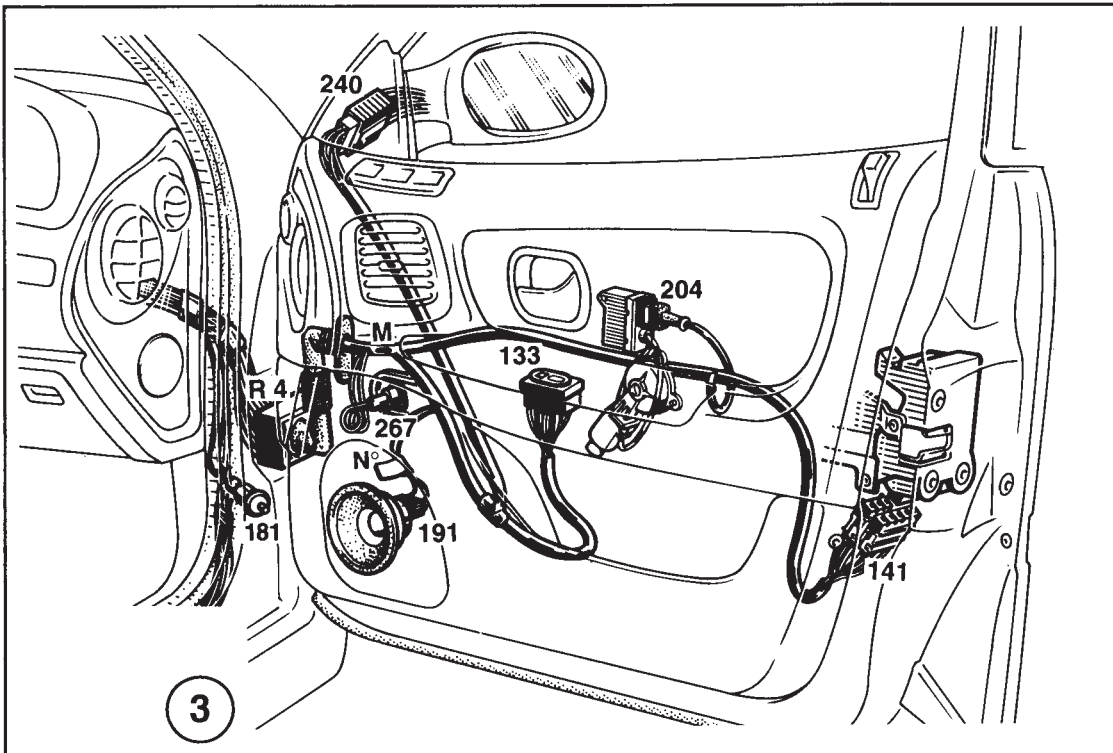
METHODE DE RECHERCHE DE PANNES



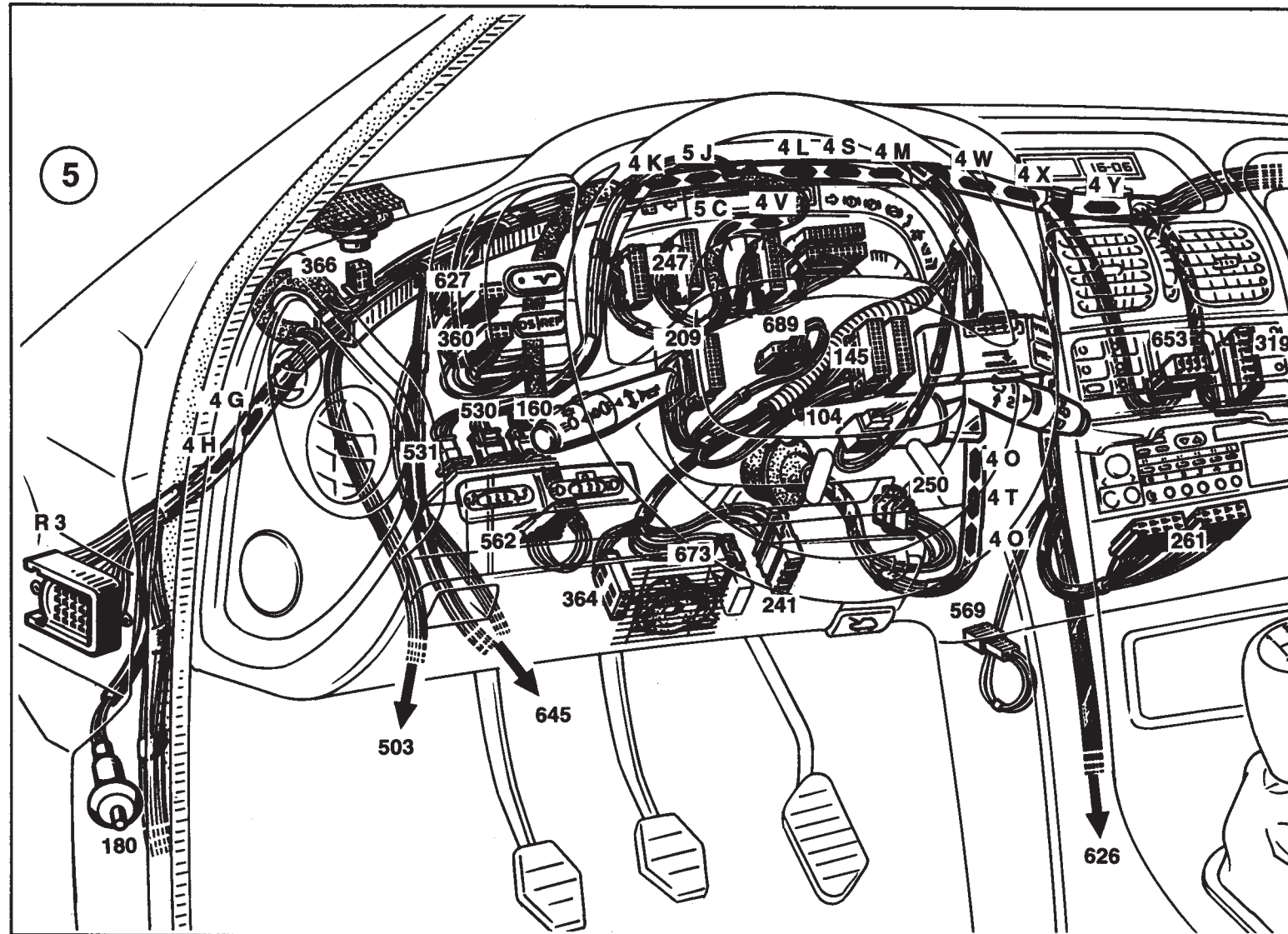
PASSAGE CABLAGE S 1



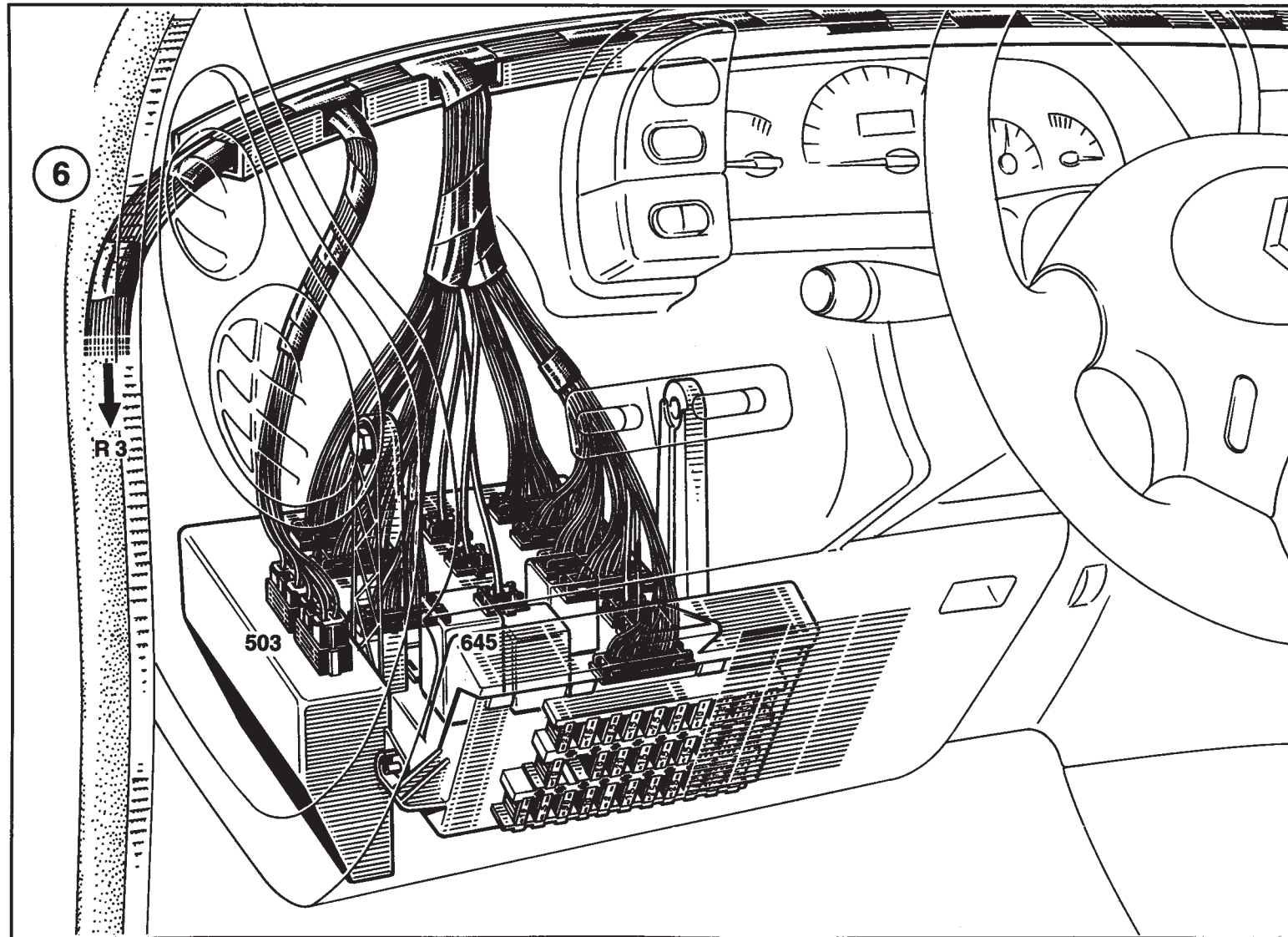
PASSAGE CABLAGE S 2



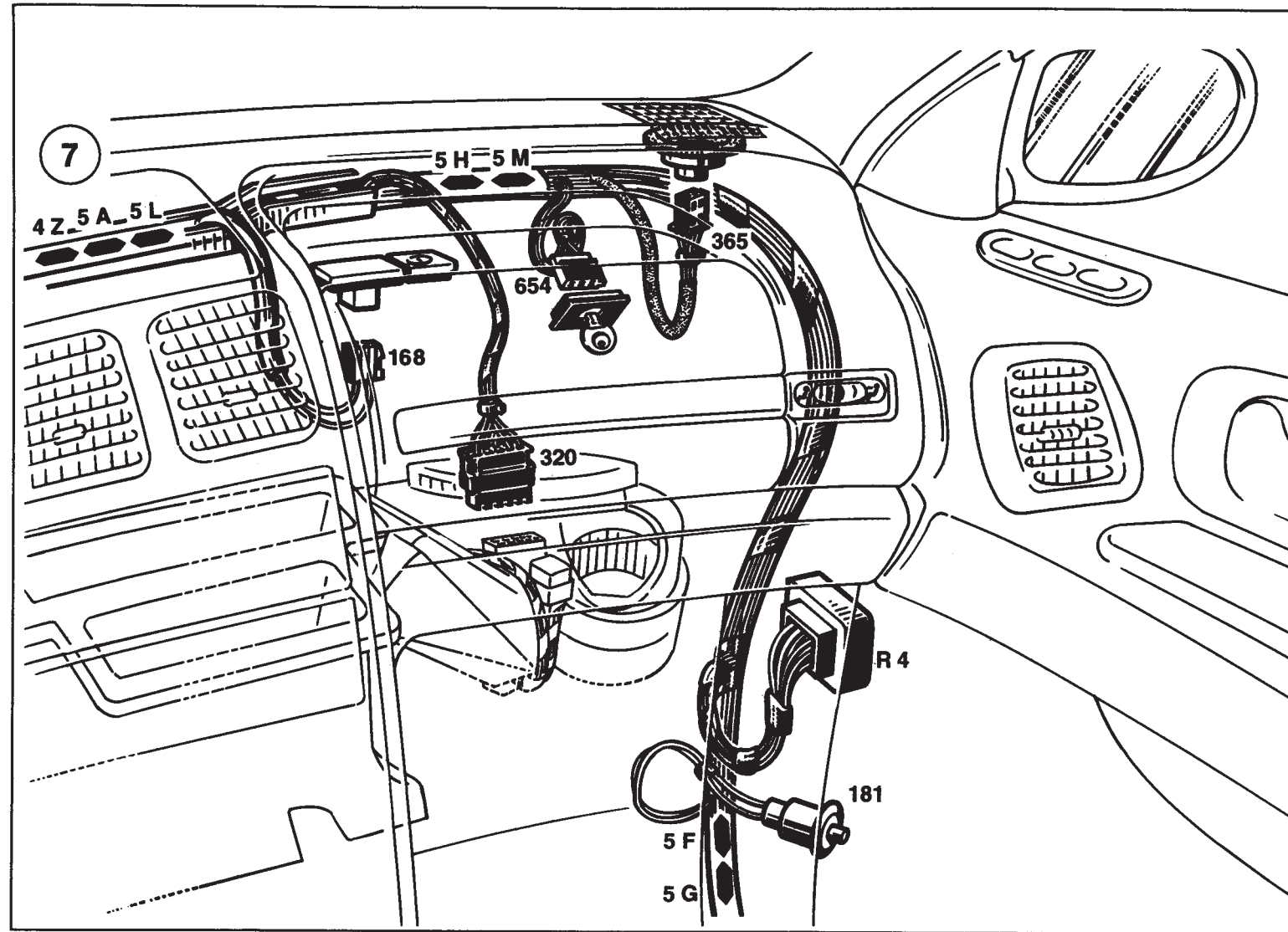
PASSAGE CABLAGE S 3



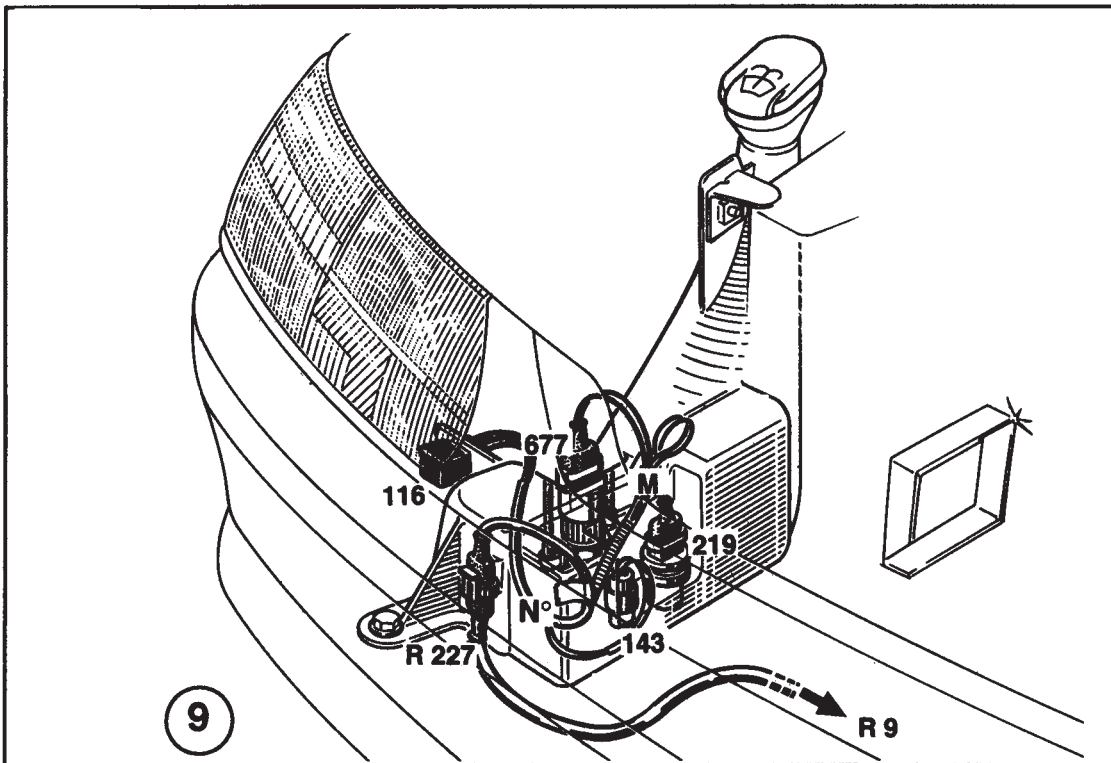
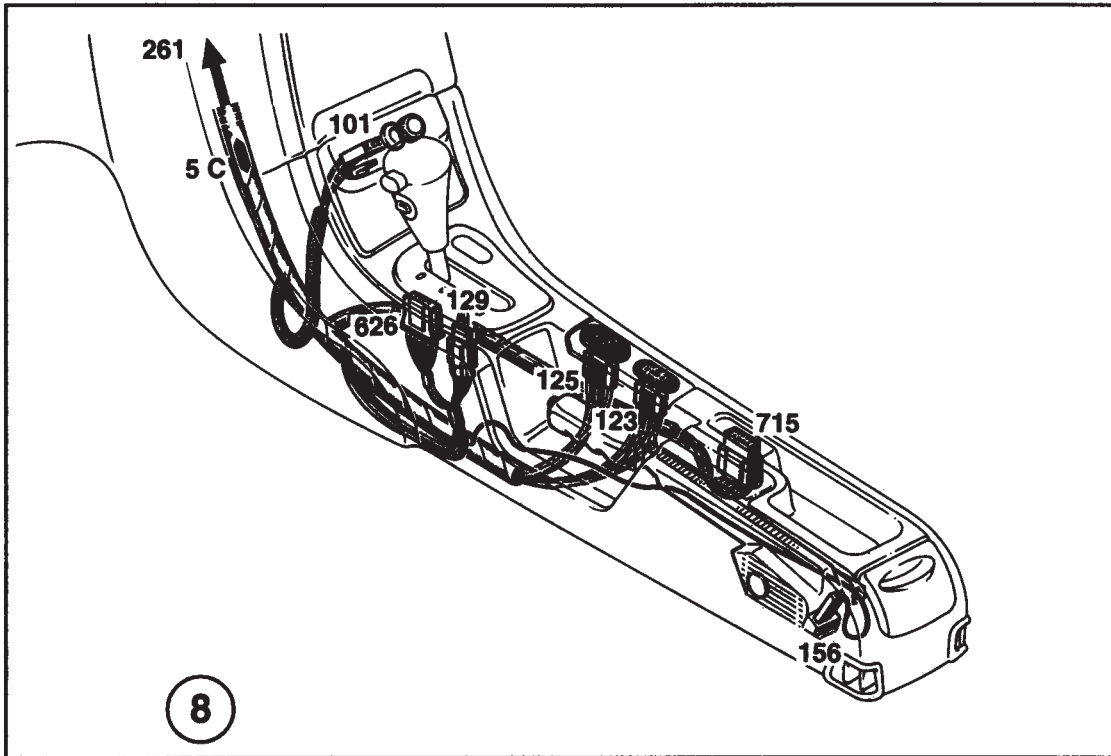
PASSAGE CABLAGE S 4



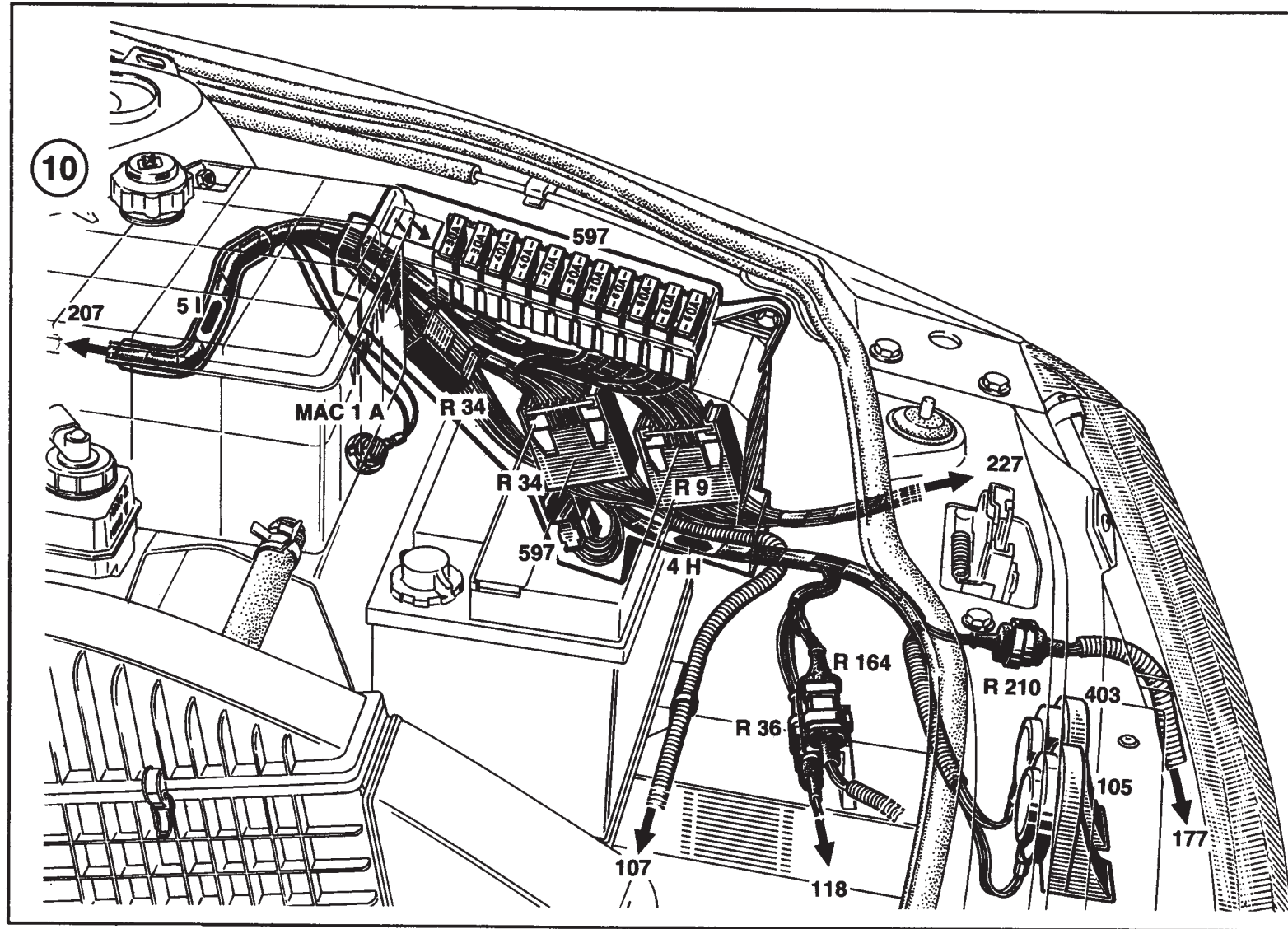
PASSAGE CABLAGE S 5



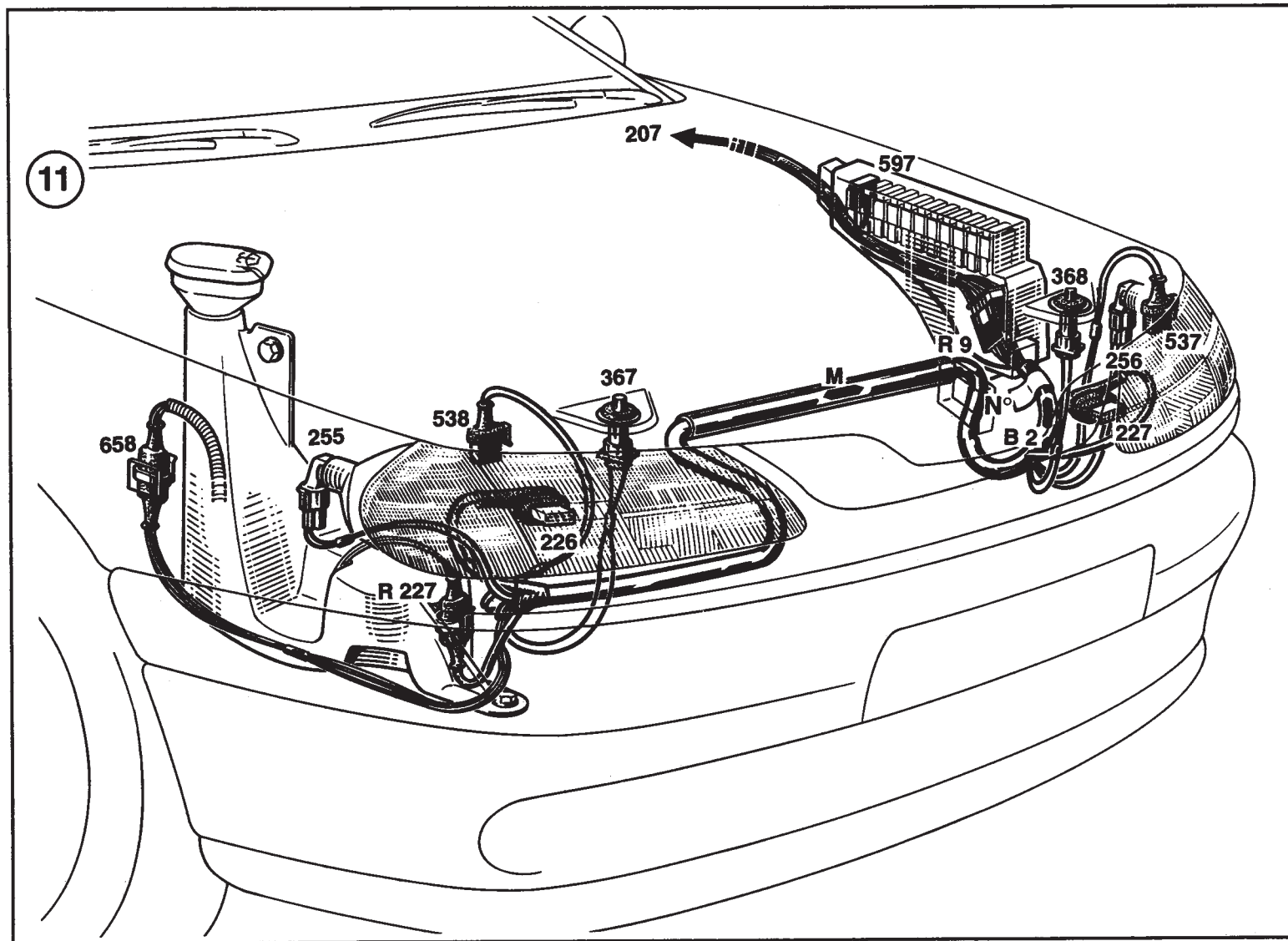
PASSAGE CABLAGE S 6



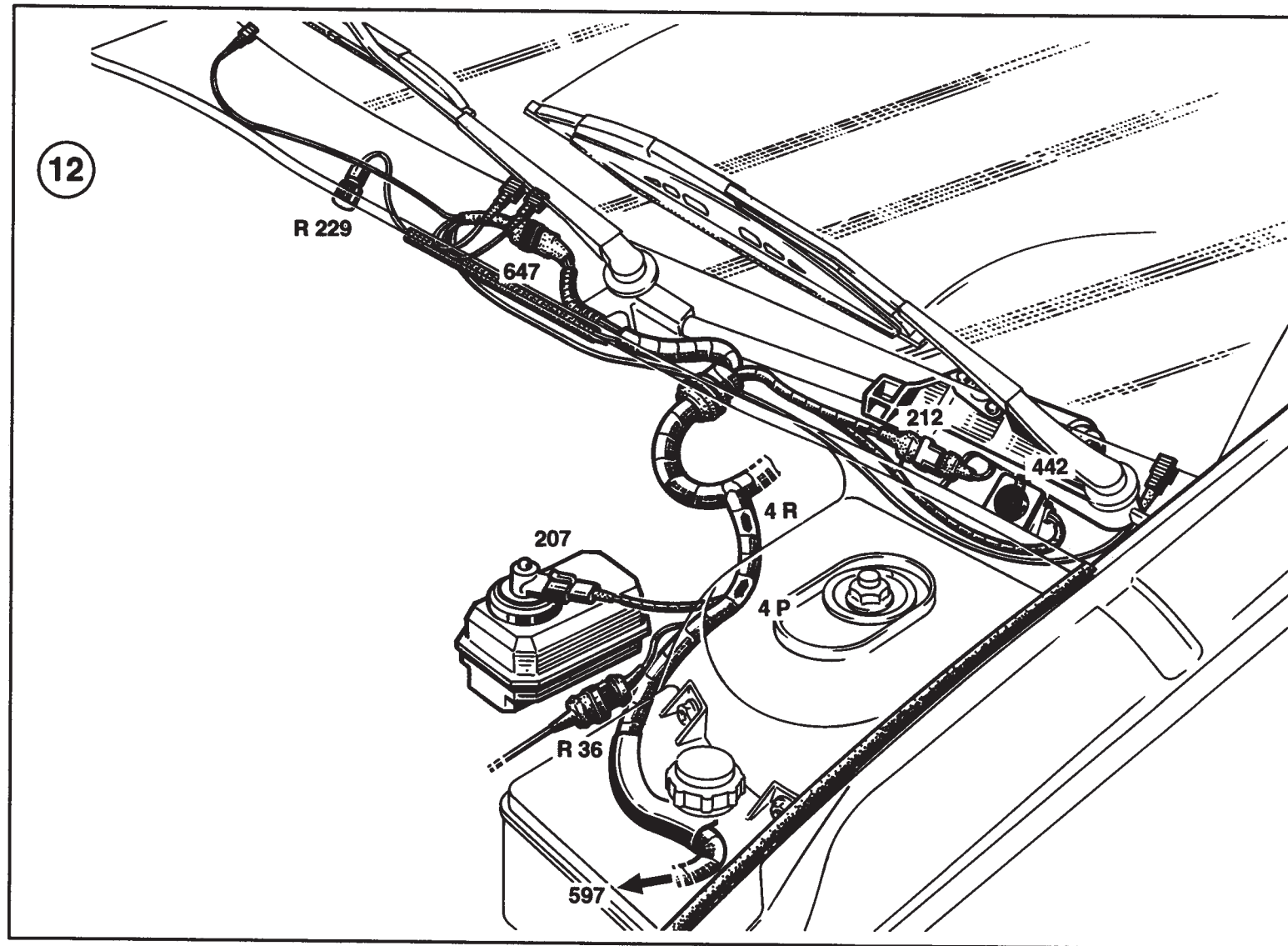
PASSAGE CABLAGE S 7



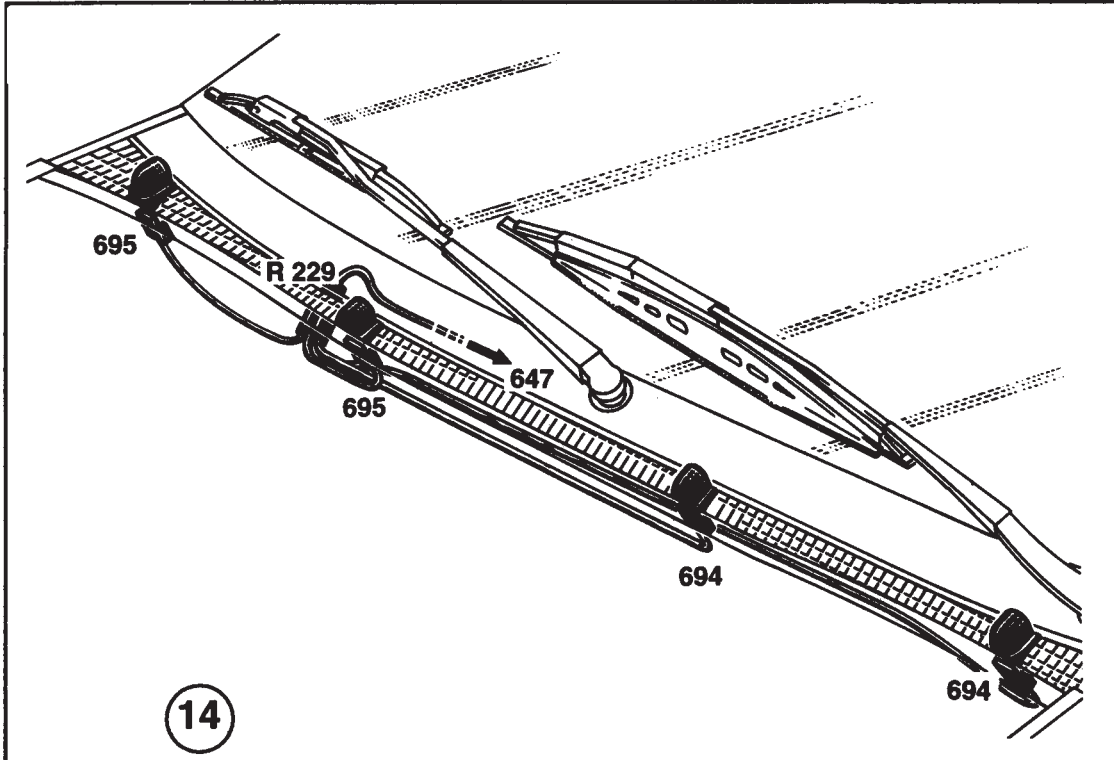
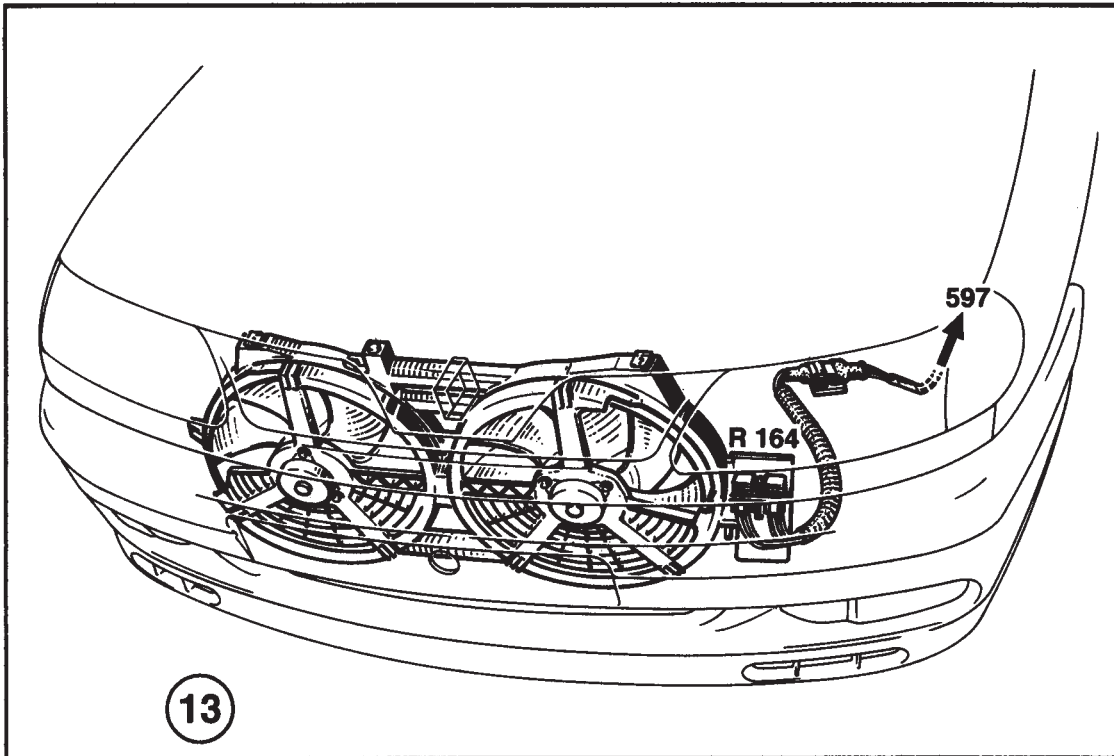
PASSAGE CABLAGE S 8



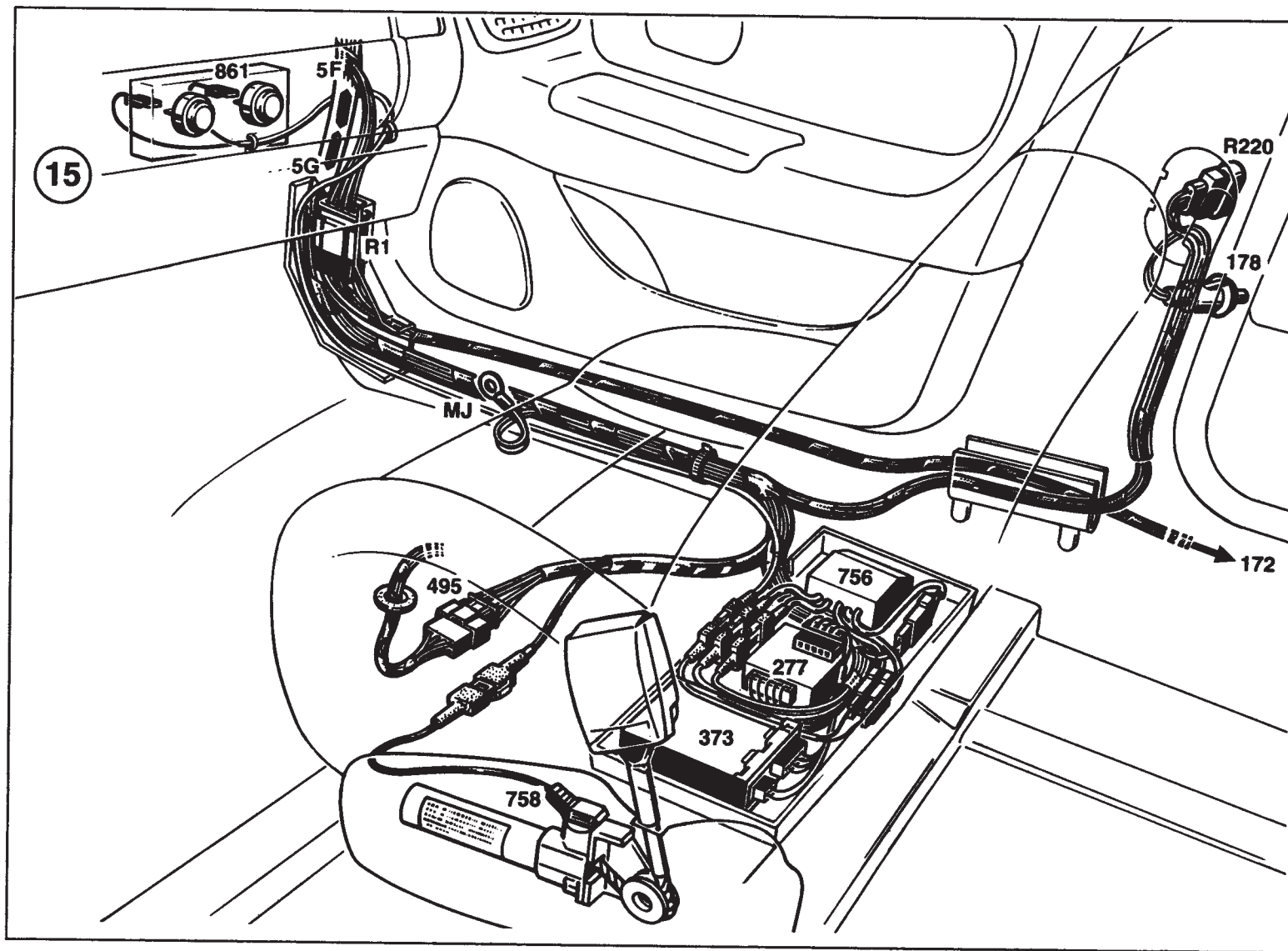
PASSAGE CABLAGE S 9



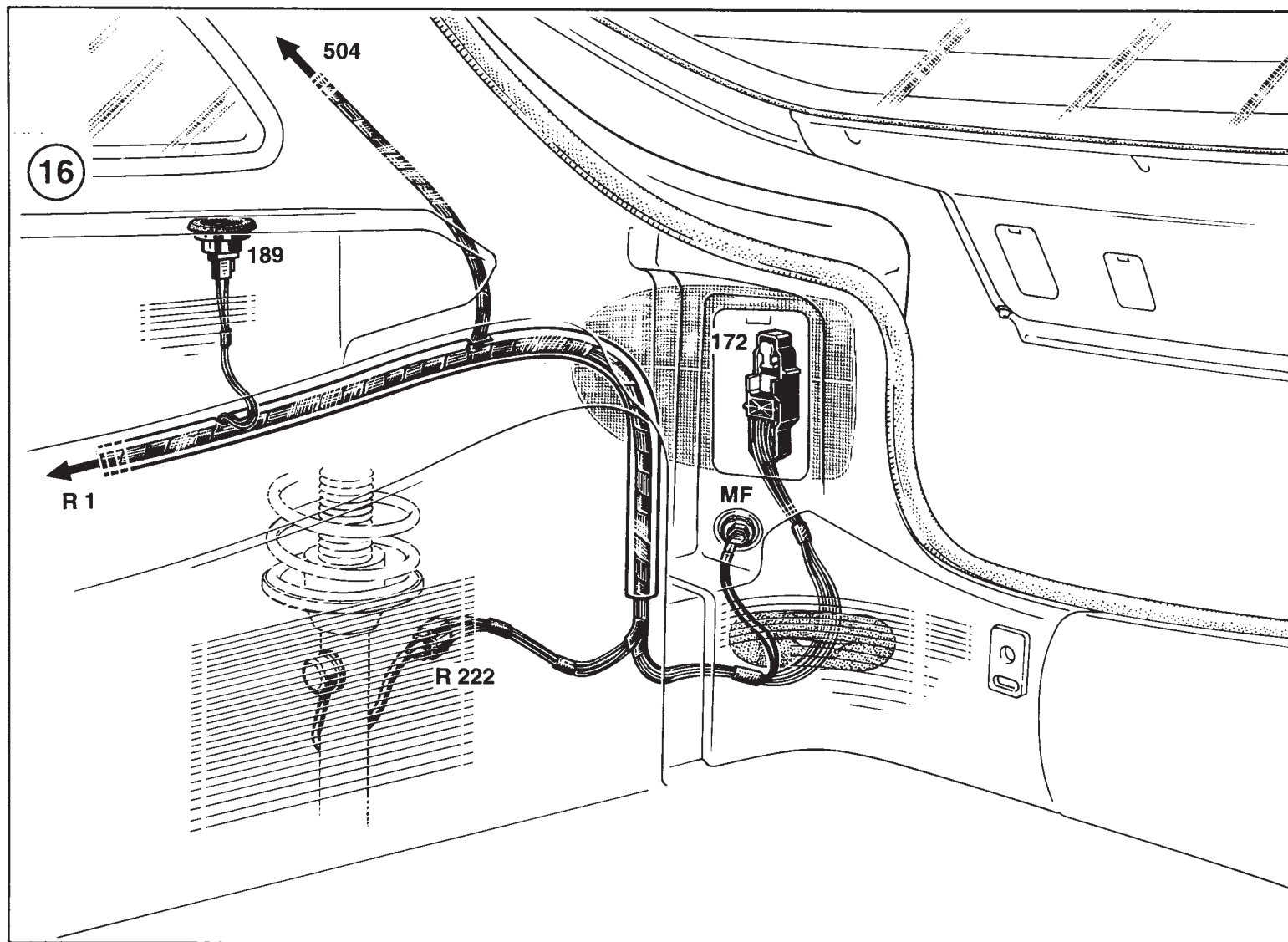
**PASSAGE CABLAGE
S 10**



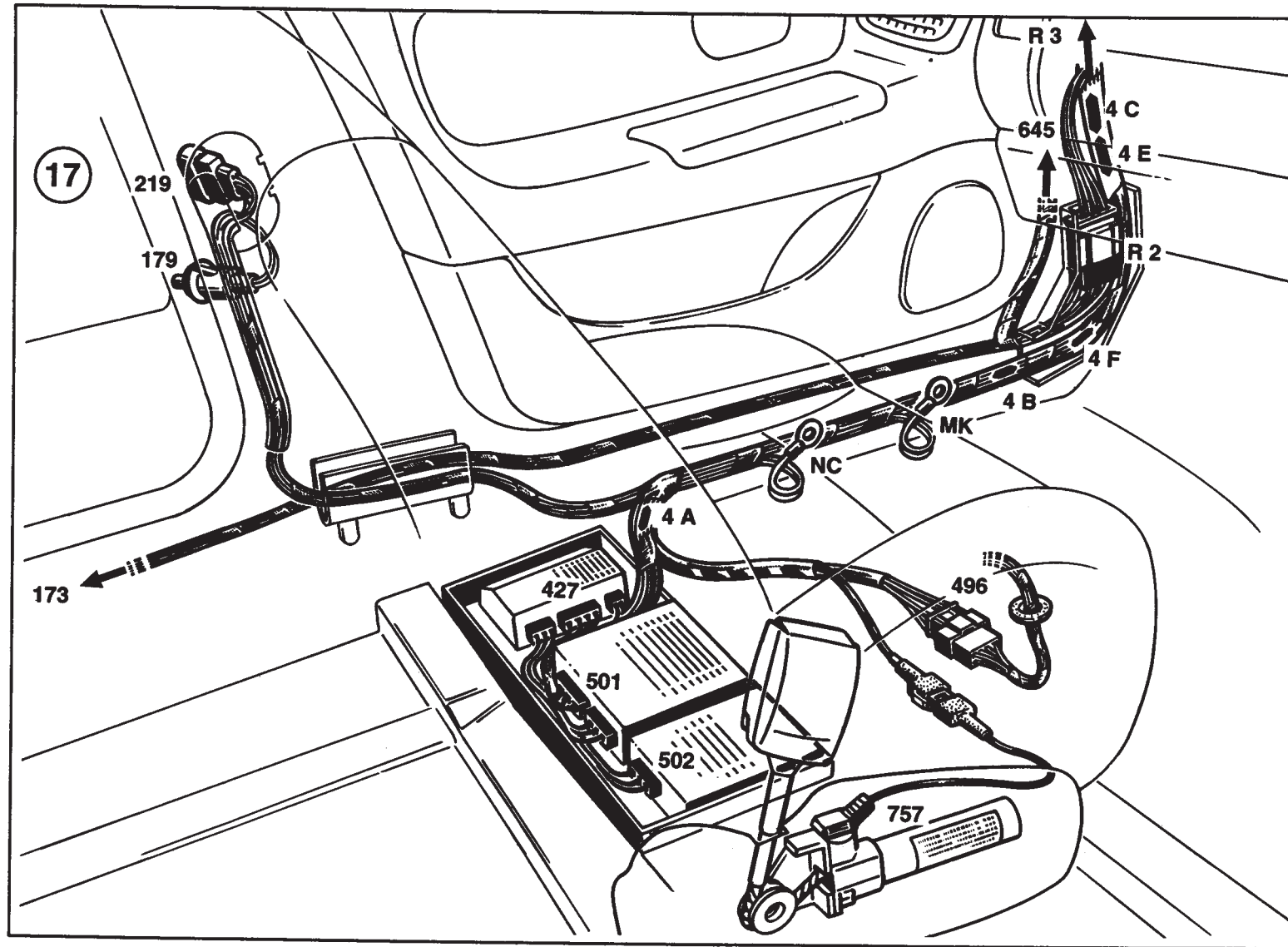
PASSAGE CABLAGE S 11



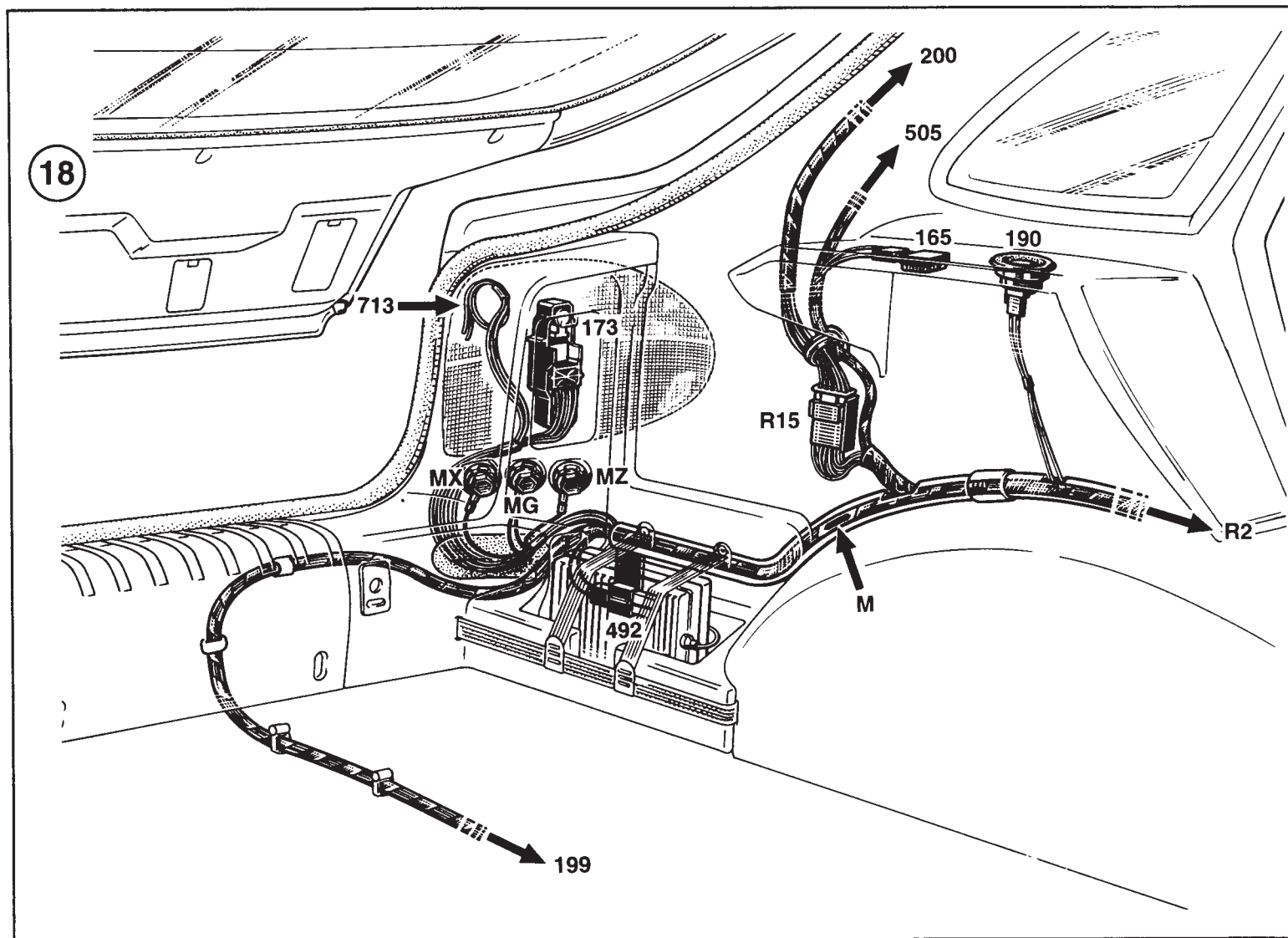
PASSAGE CABLAGE S 12



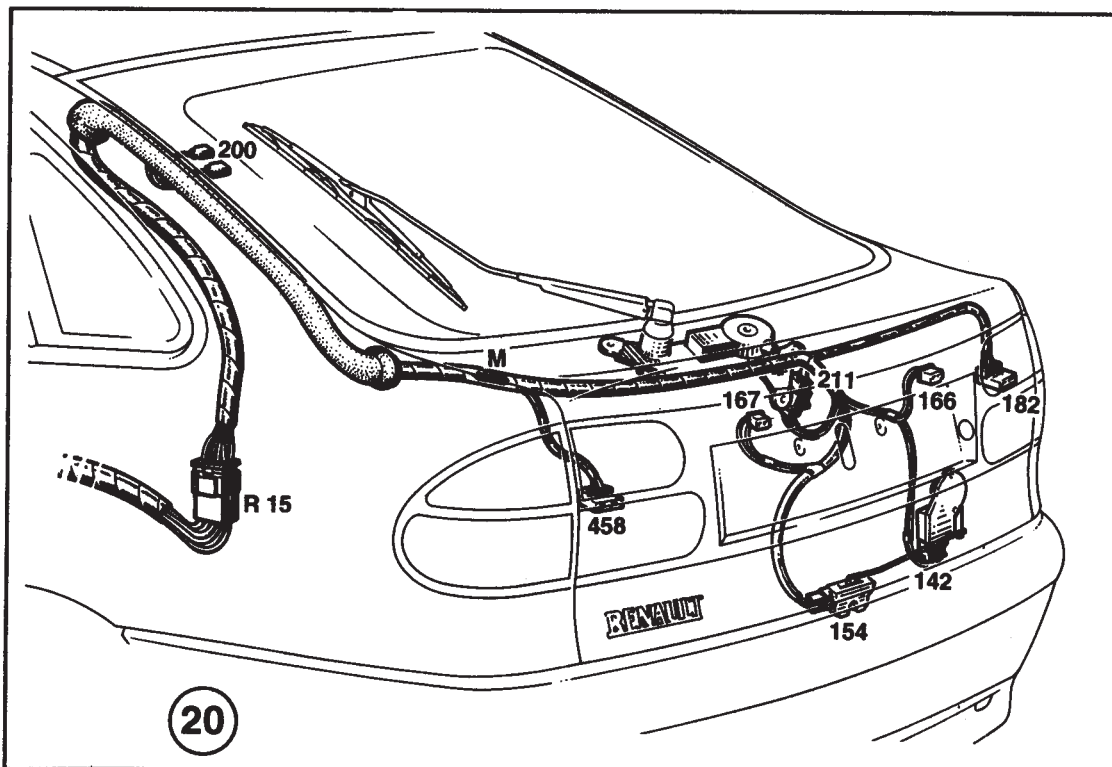
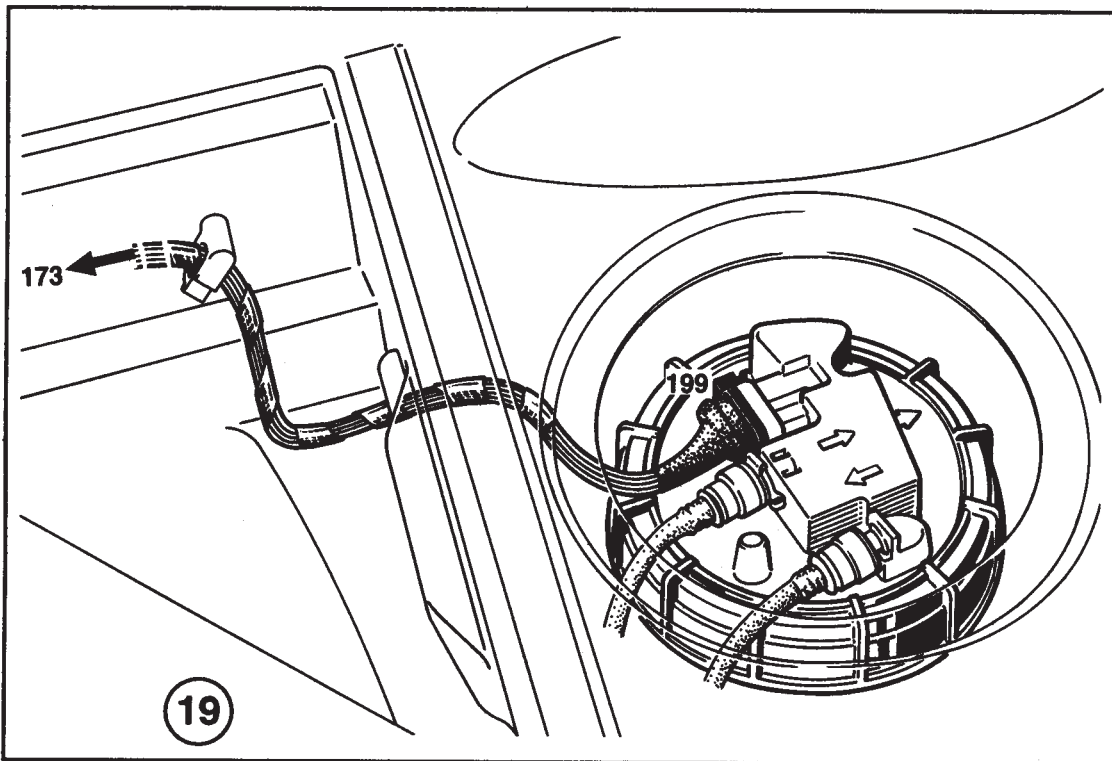
PASSAGE CABLAGE S 13



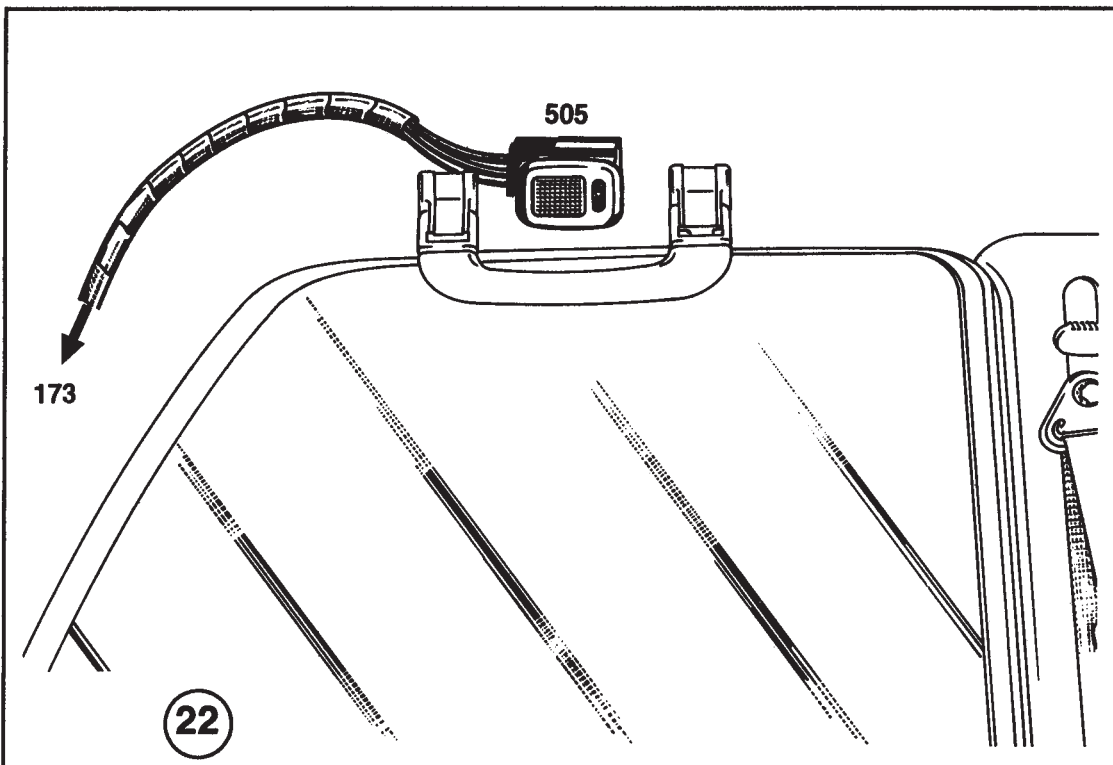
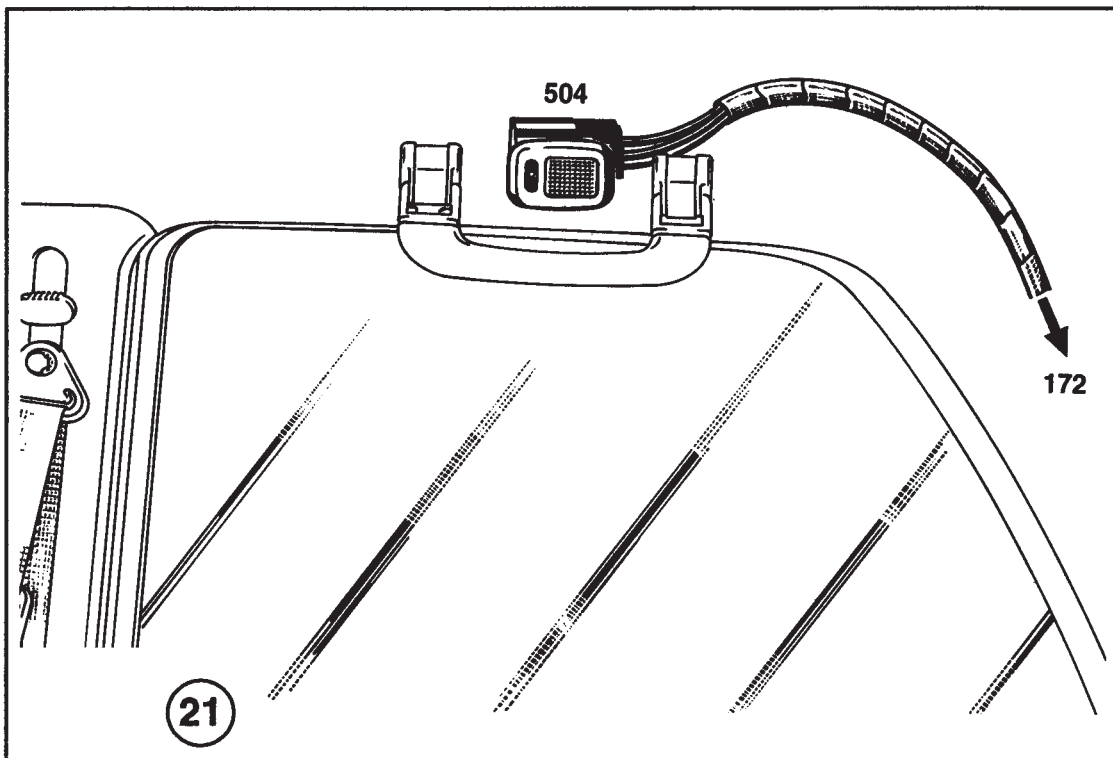
PASSAGE CABLAGE S 14



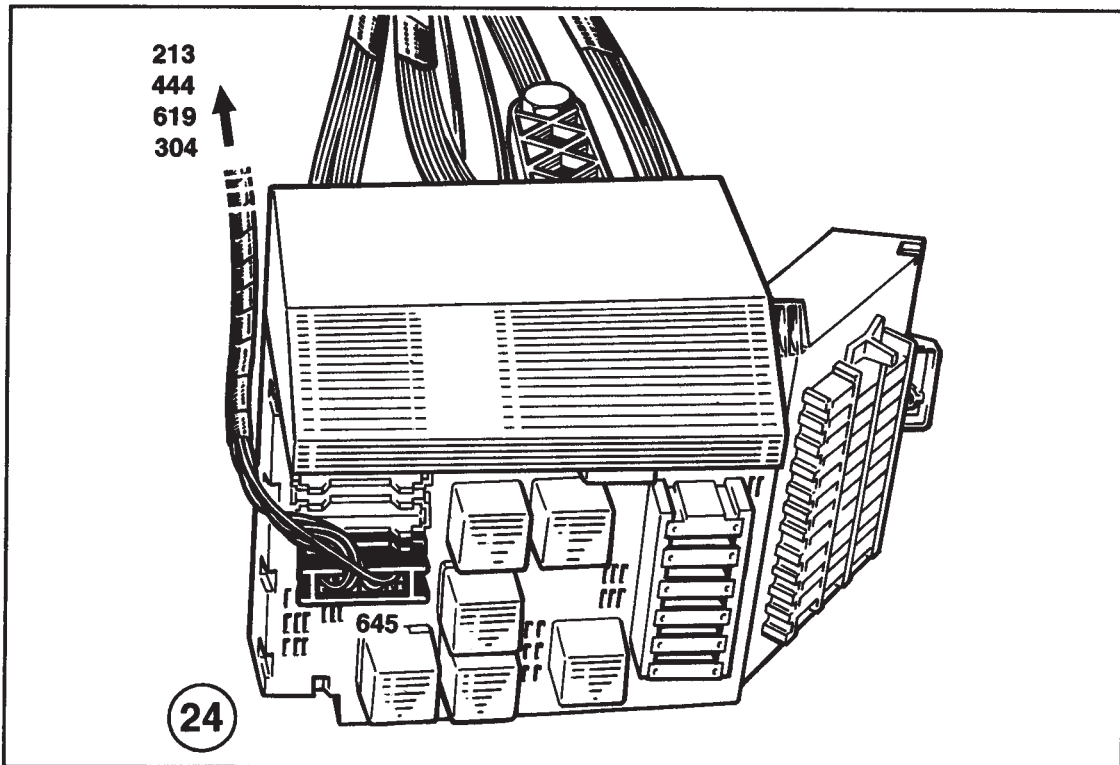
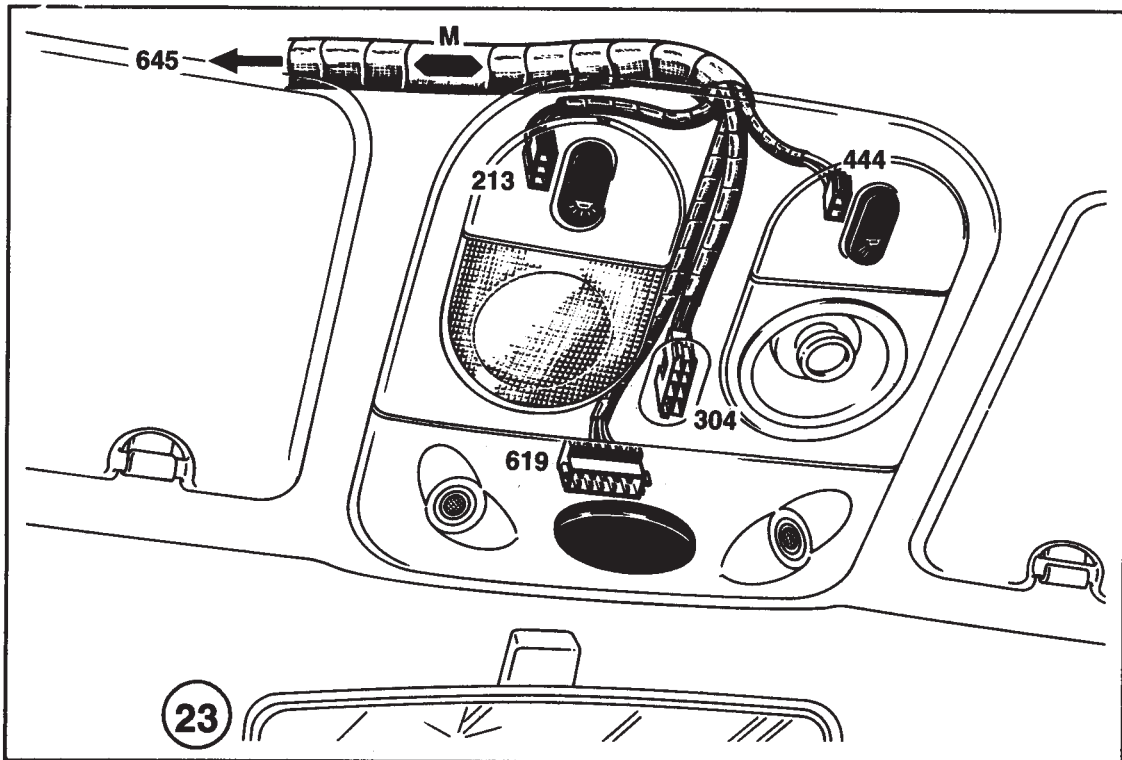
PASSAGE CABLAGE S 15



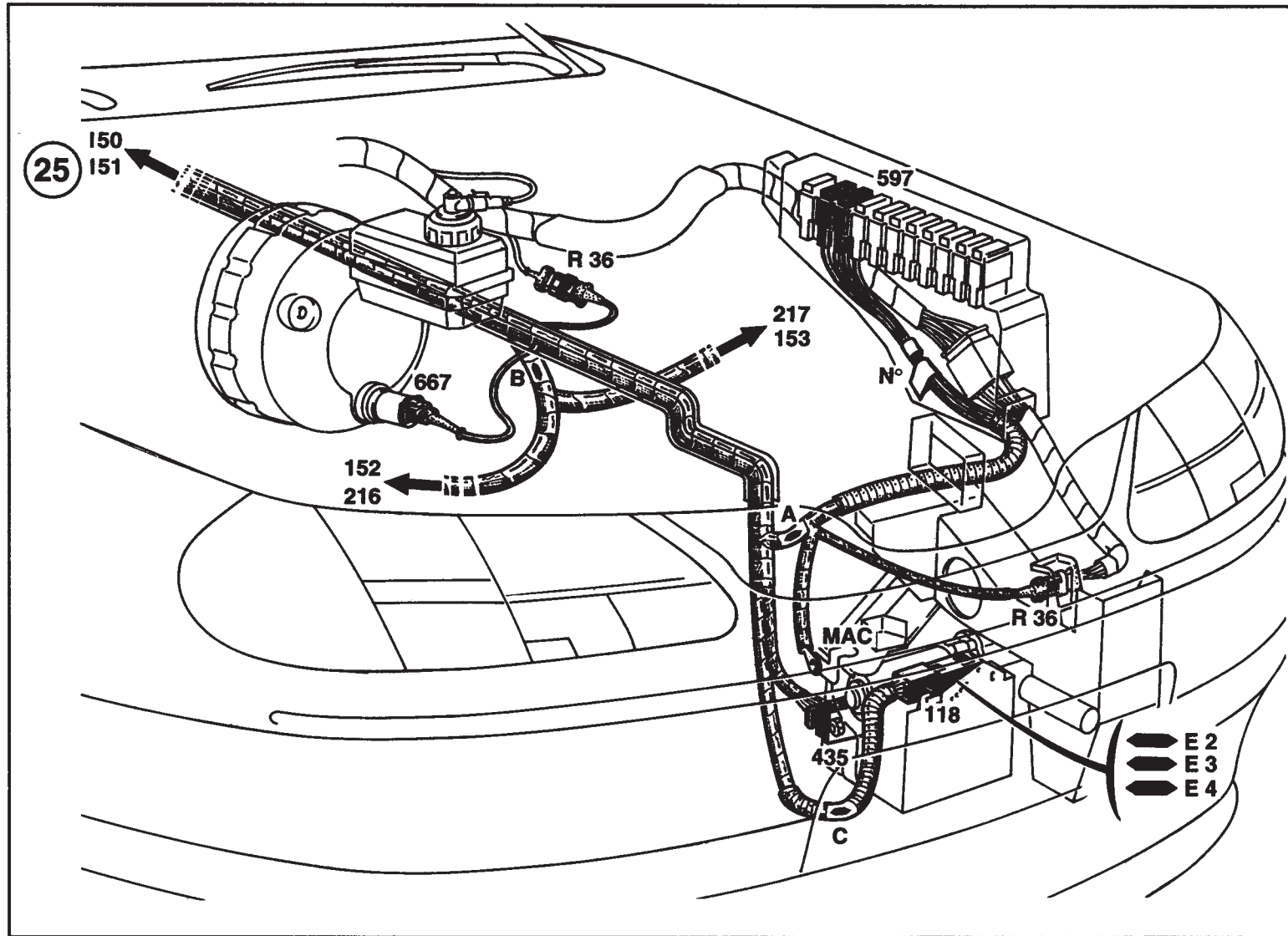
PASSAGE CABLAGE S 16



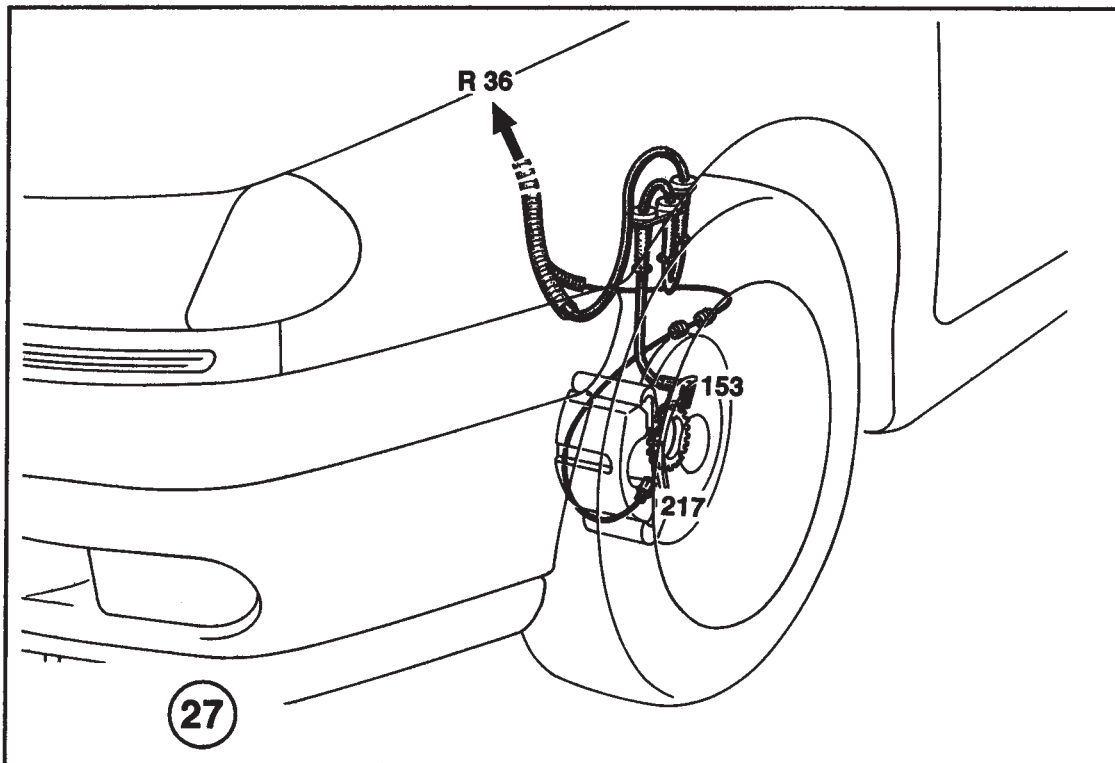
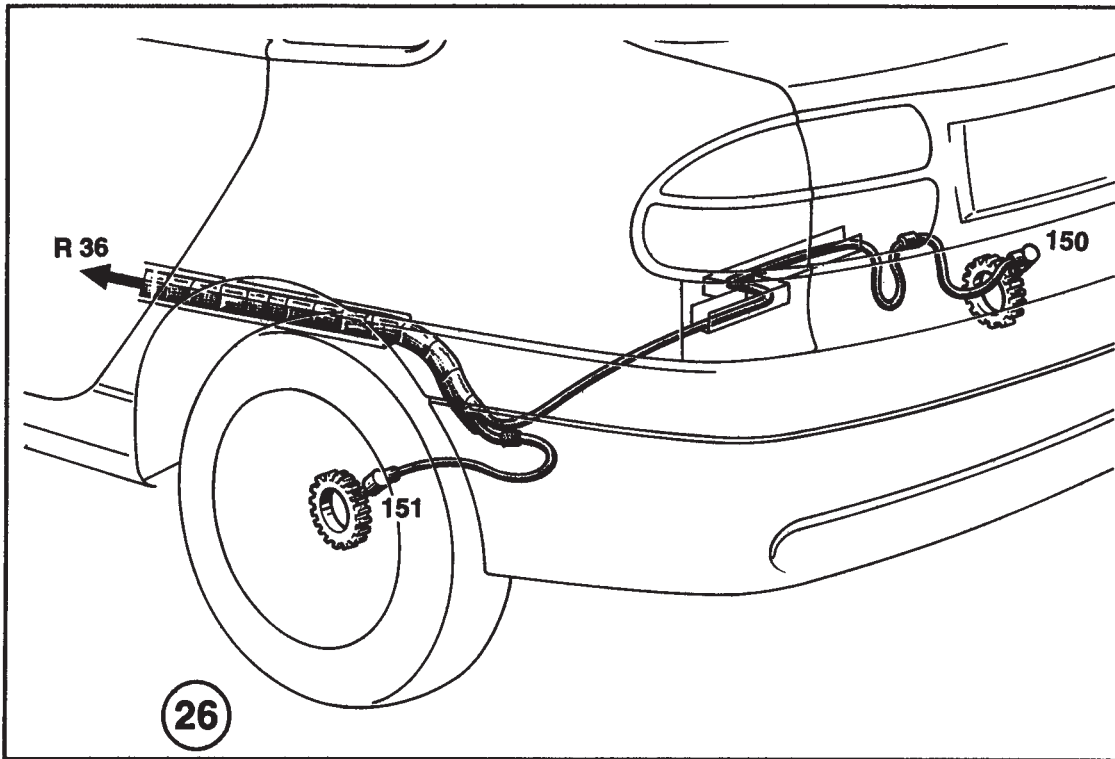
PASSAGE CABLAGE S 17



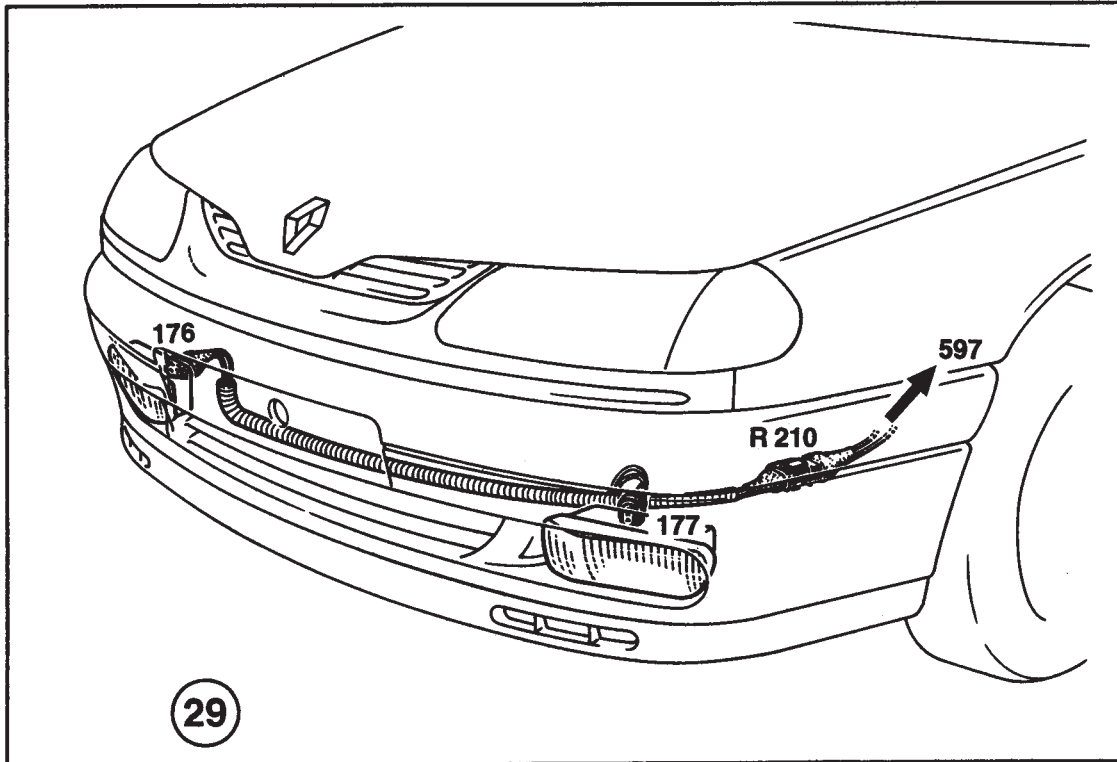
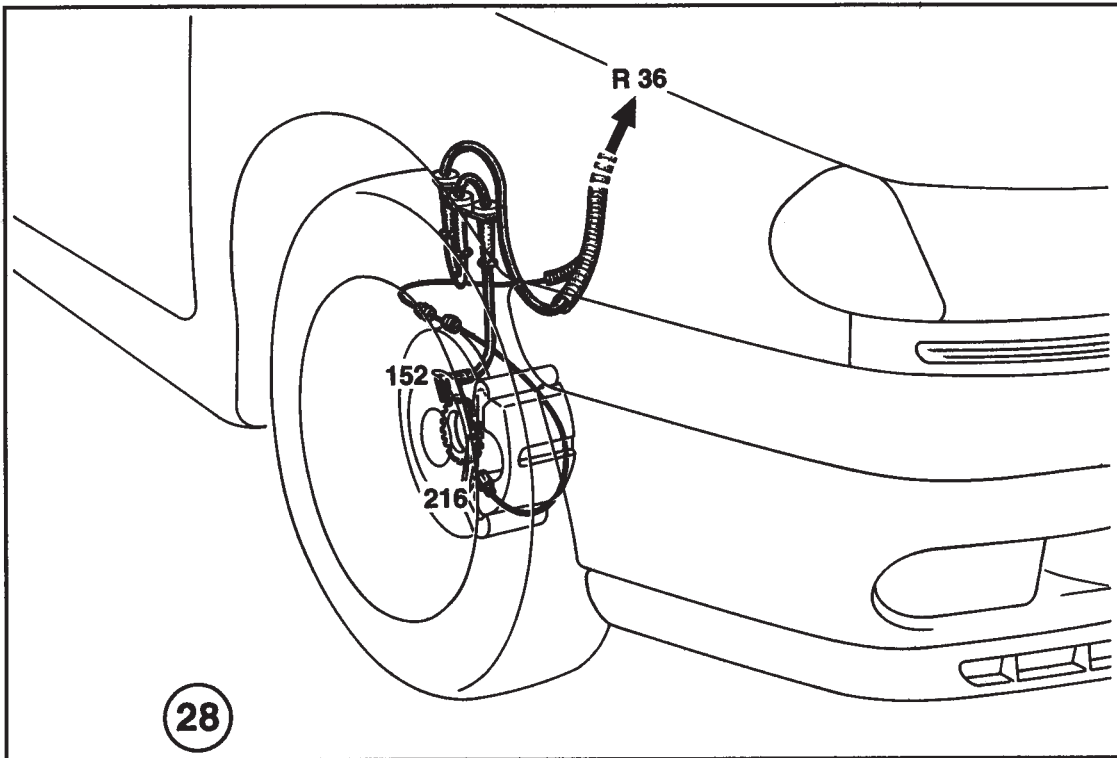
PASSAGE CABLAGE S 18



PASSAGE CABLAGE S 19

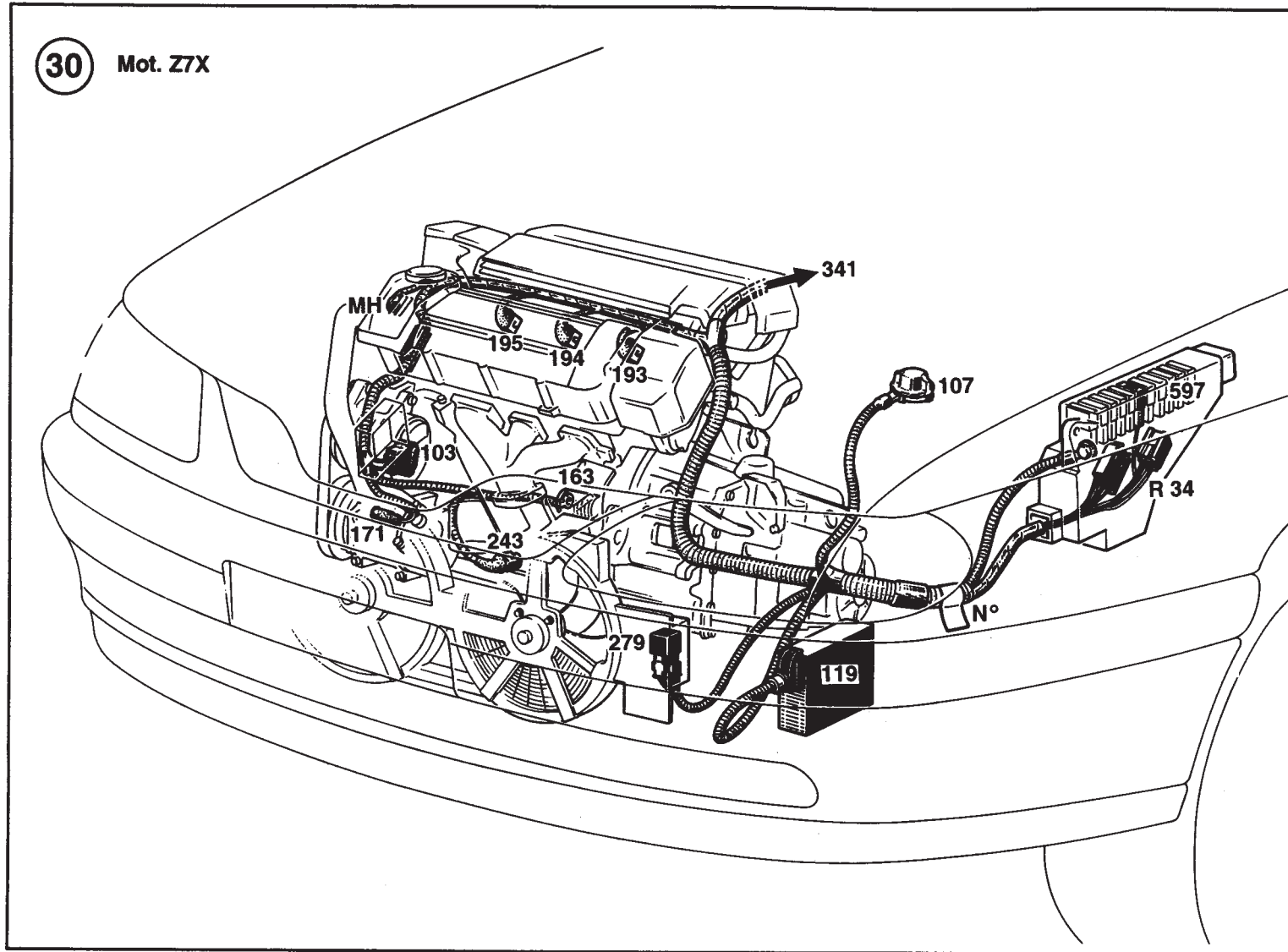


PASSAGE CABLAGE S 20

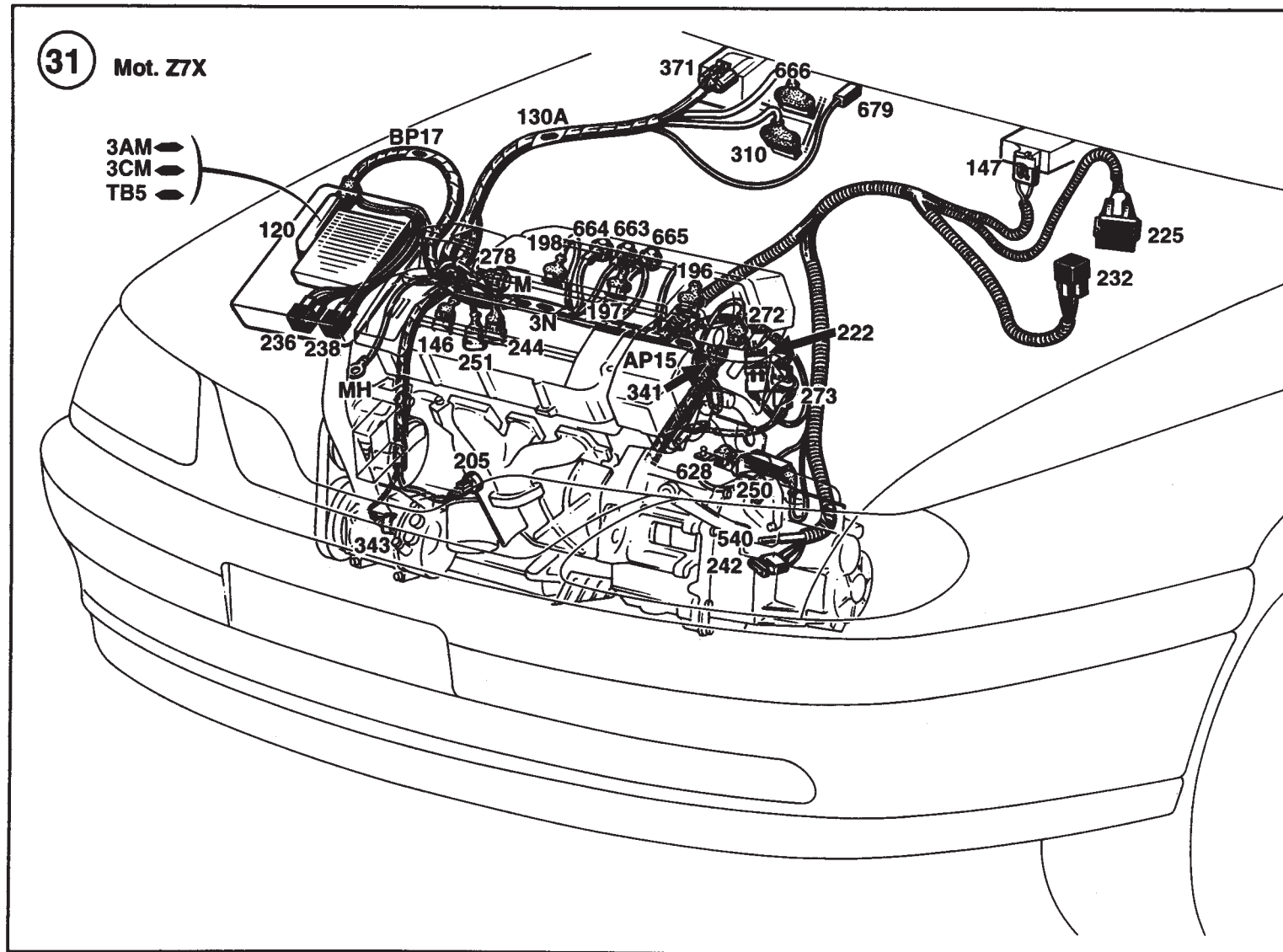


PASSAGE CABLAGE S 21

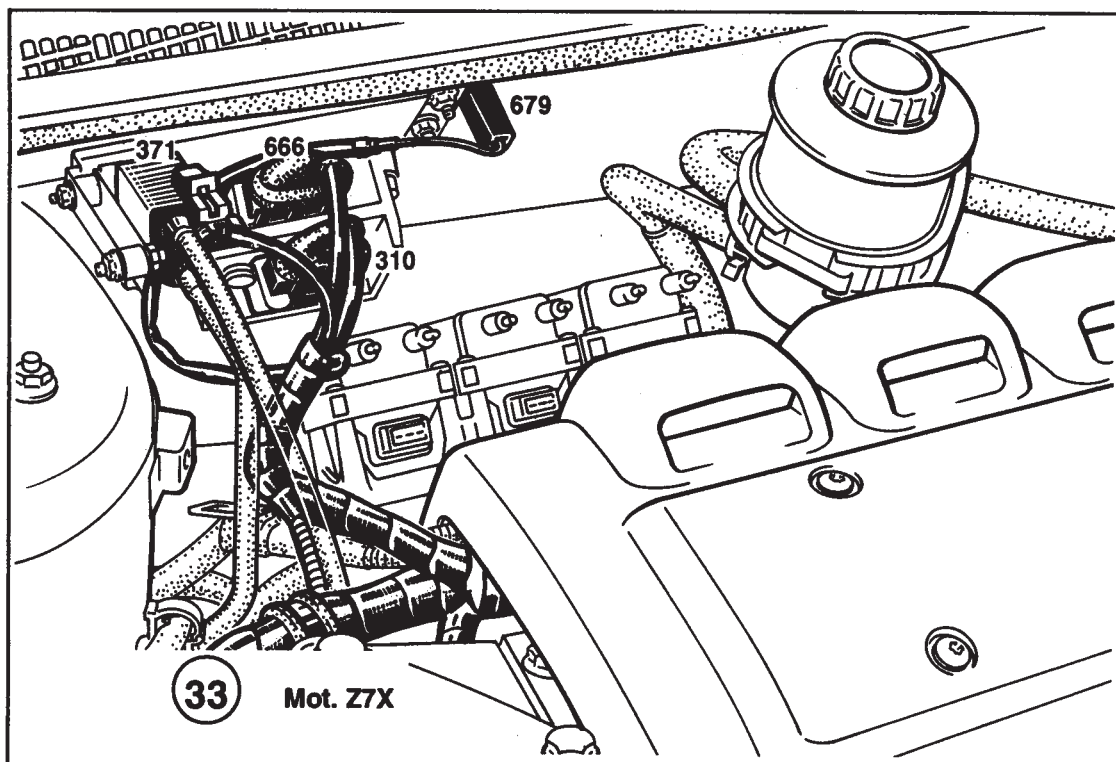
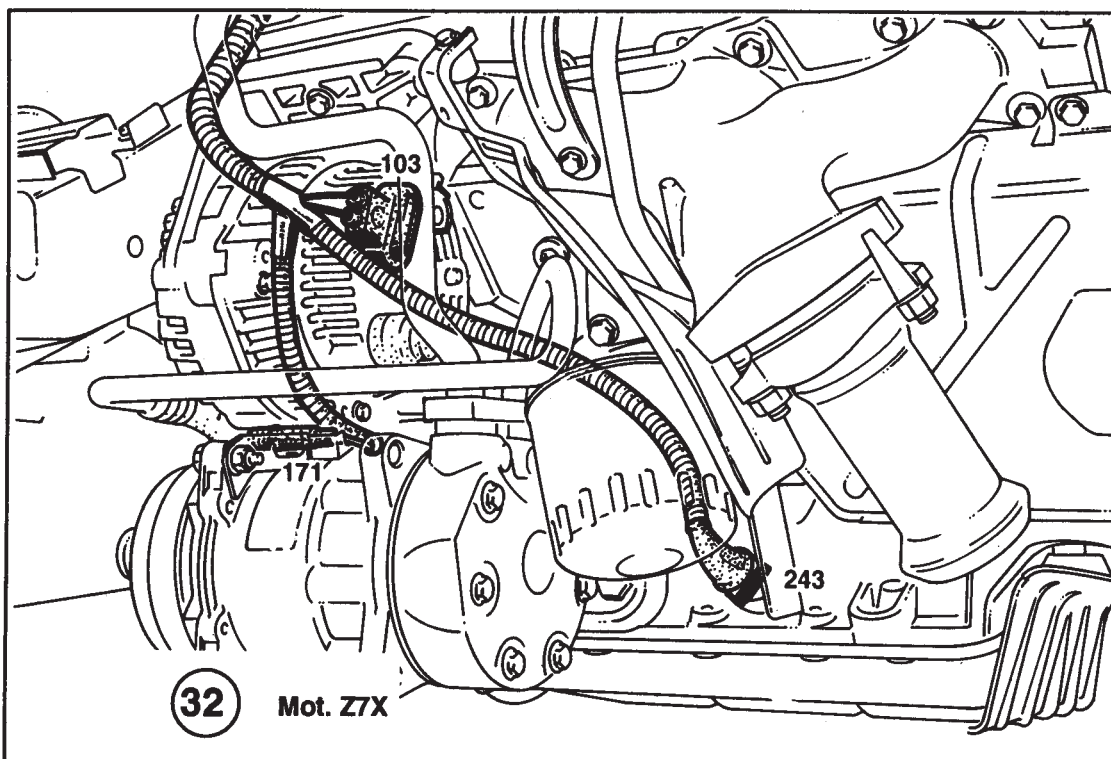
30 Mot. Z7X



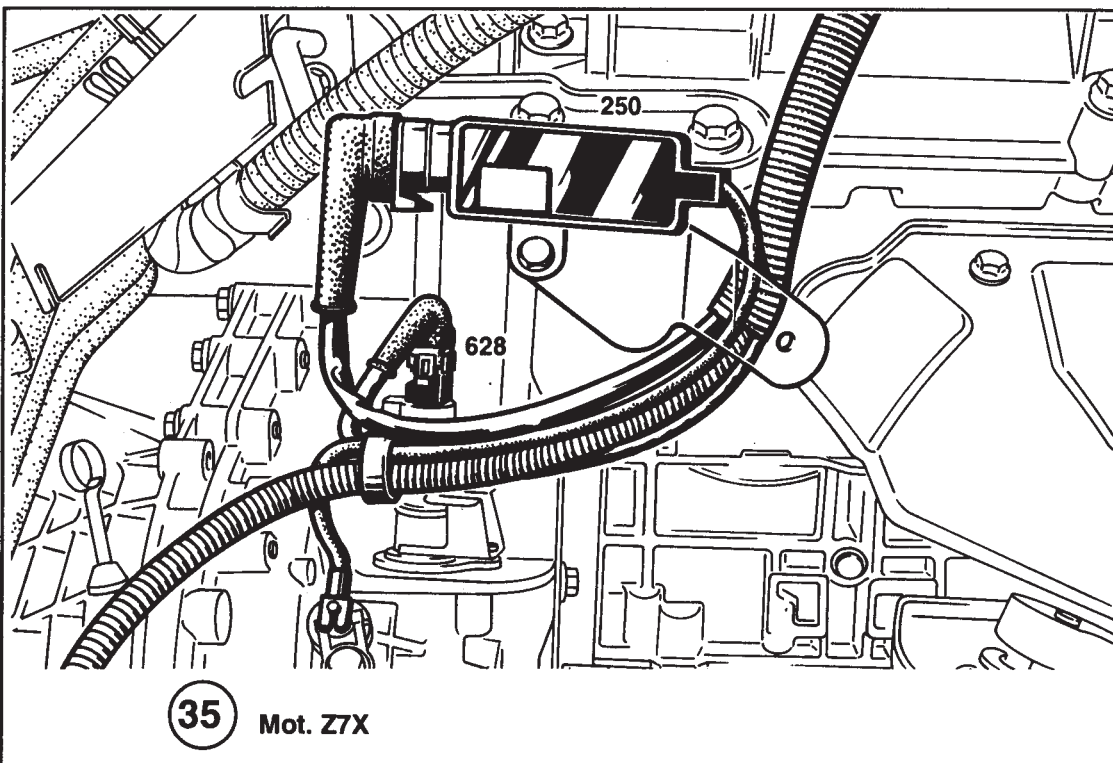
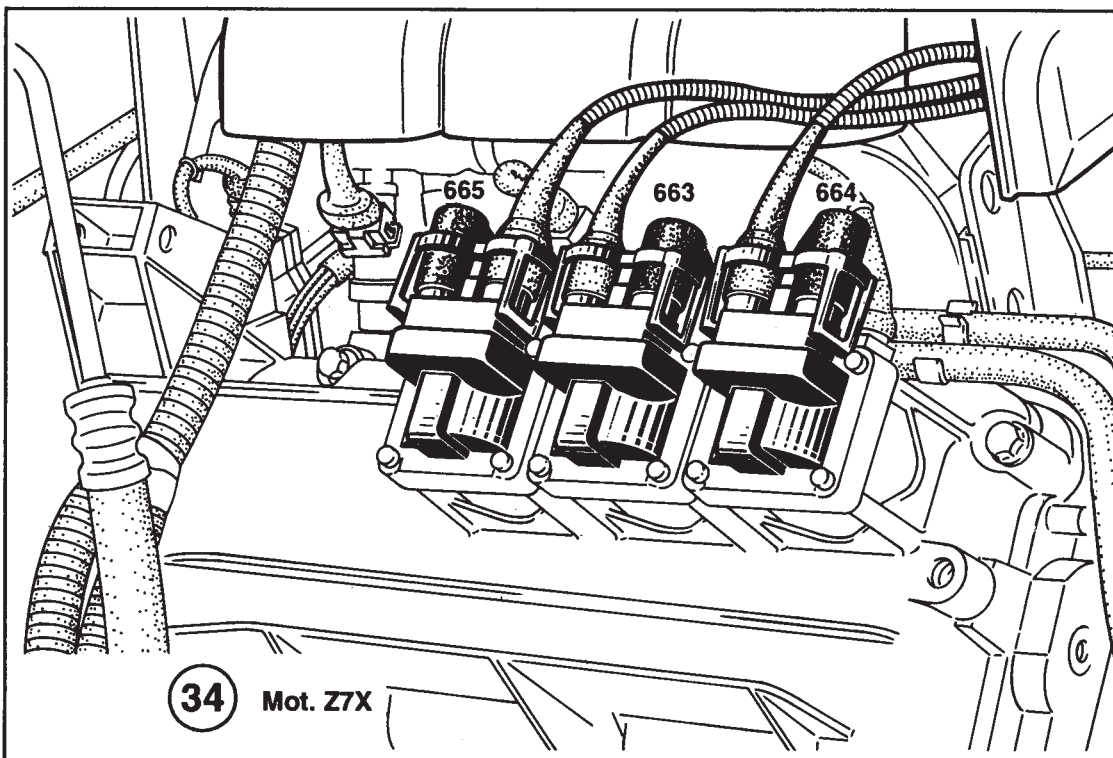
PASSAGE CABLAGE S 22



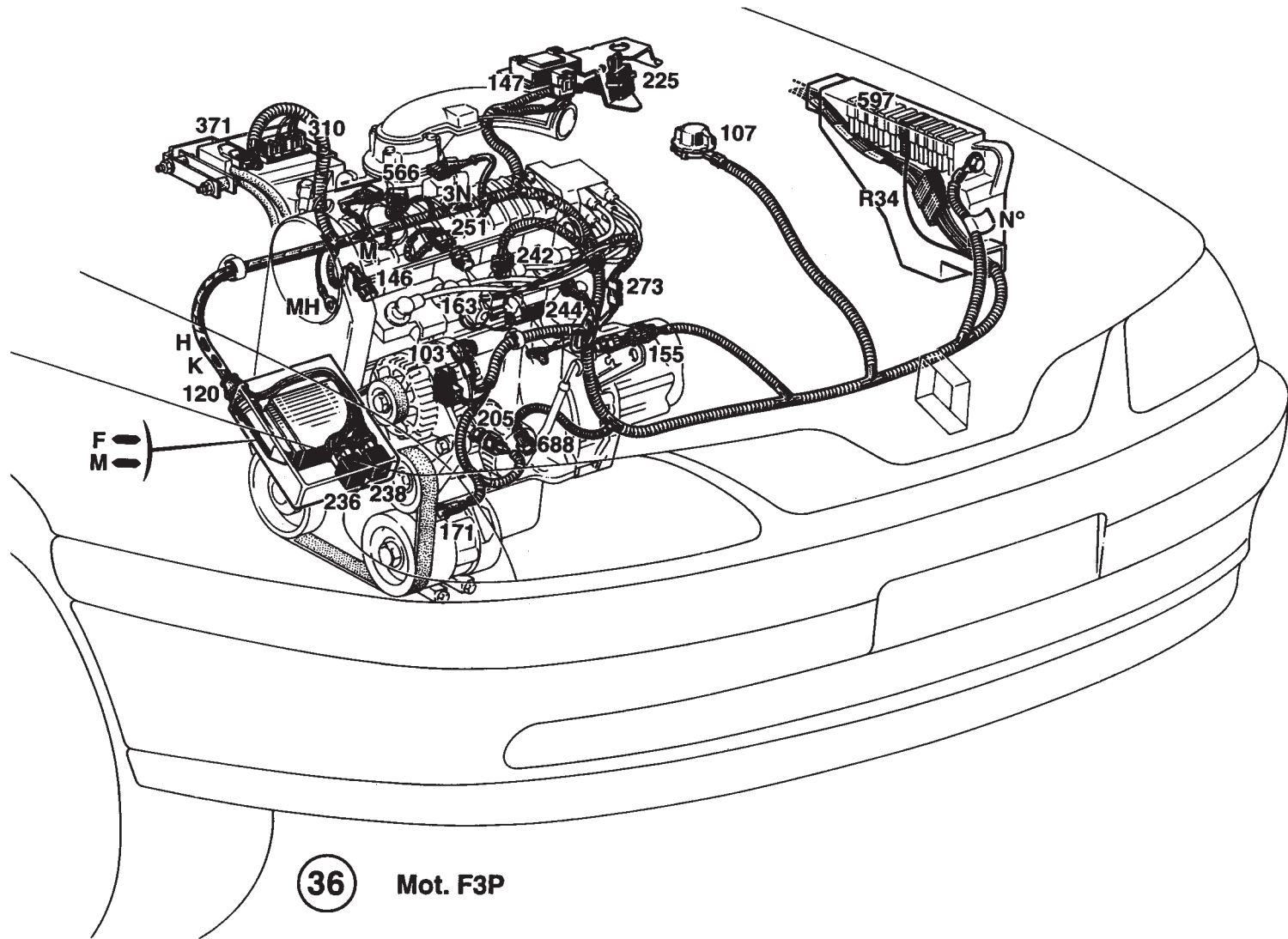
PASSAGE CABLAGE S 23



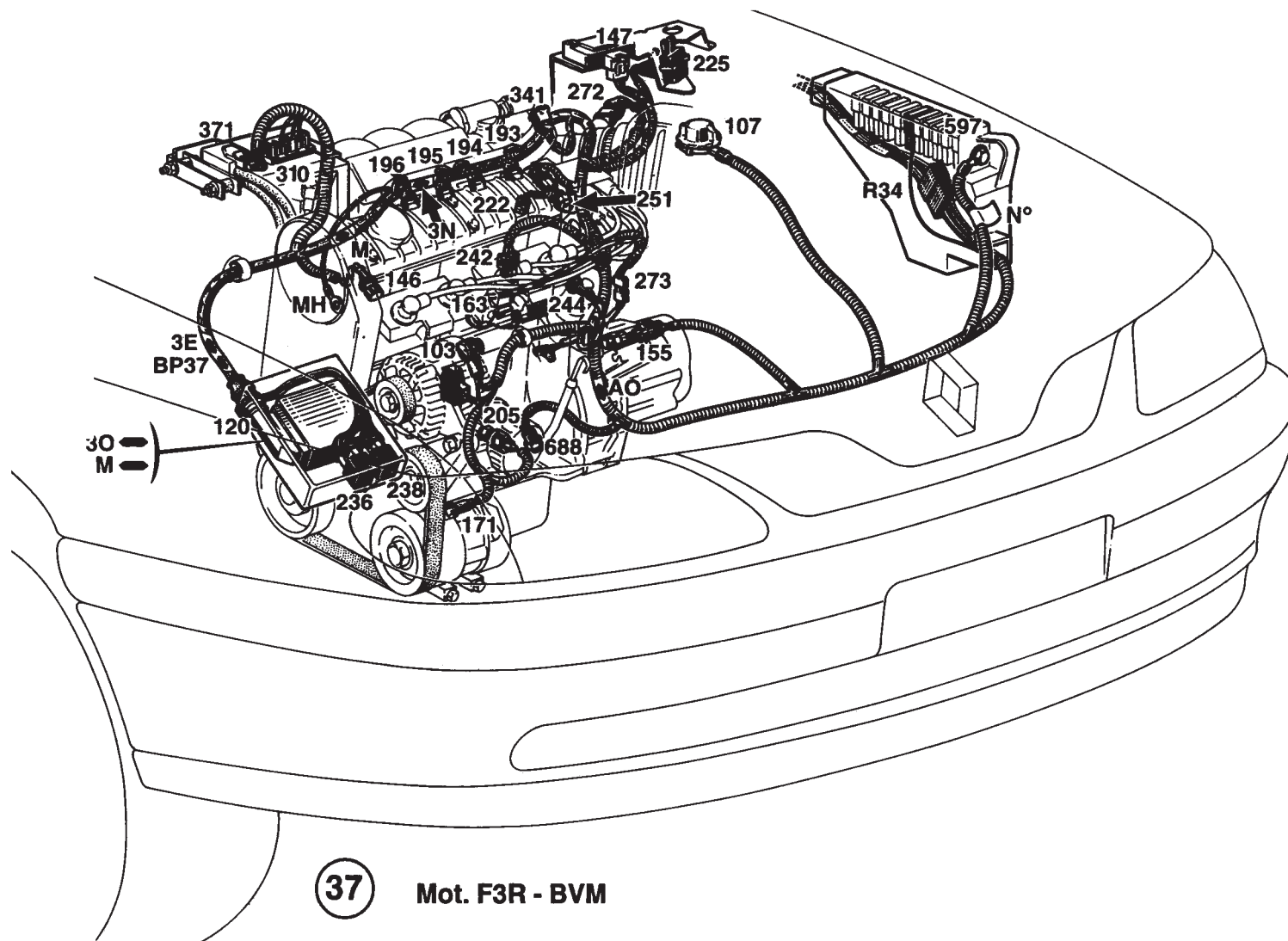
PASSAGE CABLAGE S 24



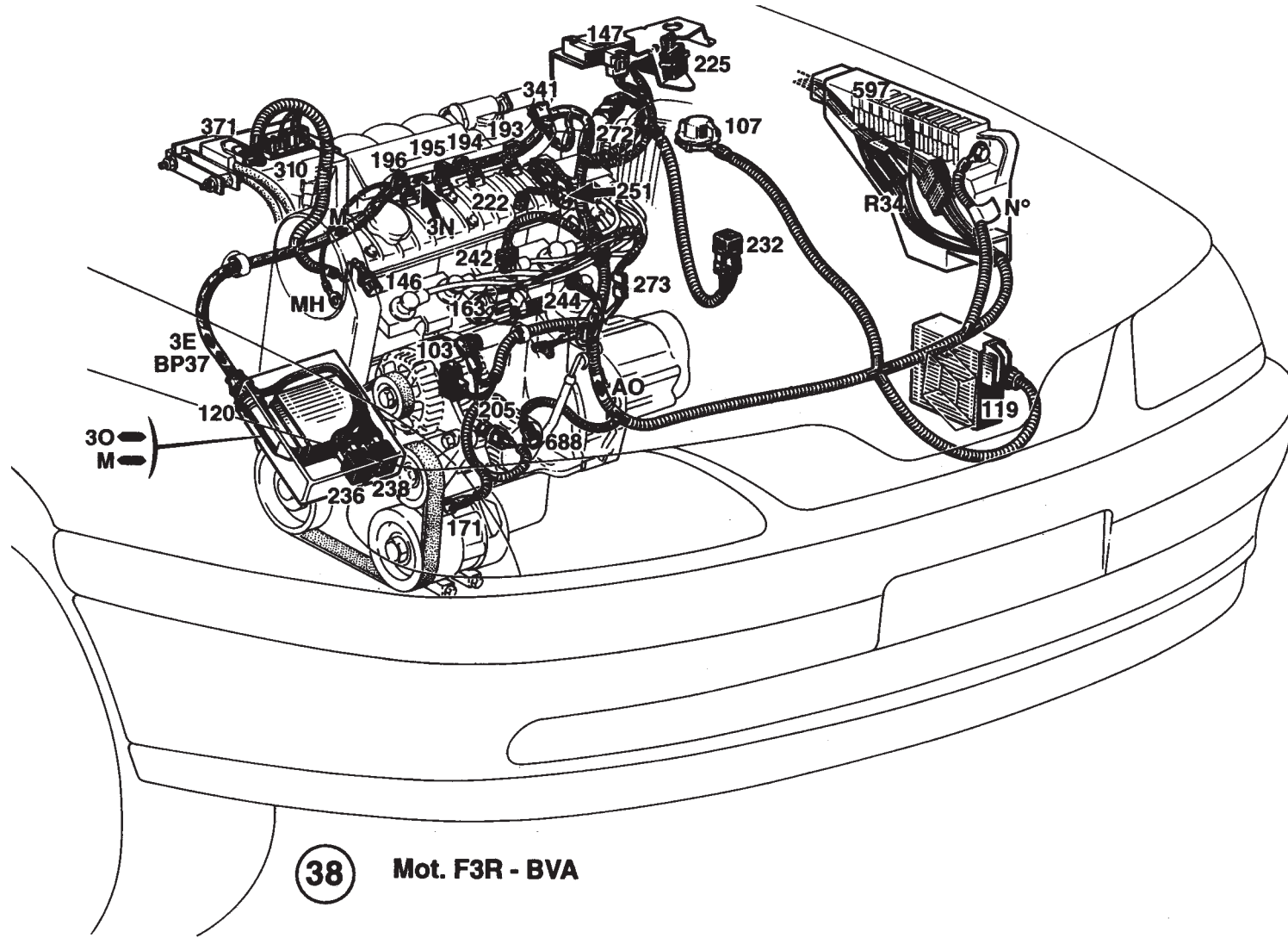
PASSAGE CABLAGE S 25



PASSAGE CABLAGE S 26

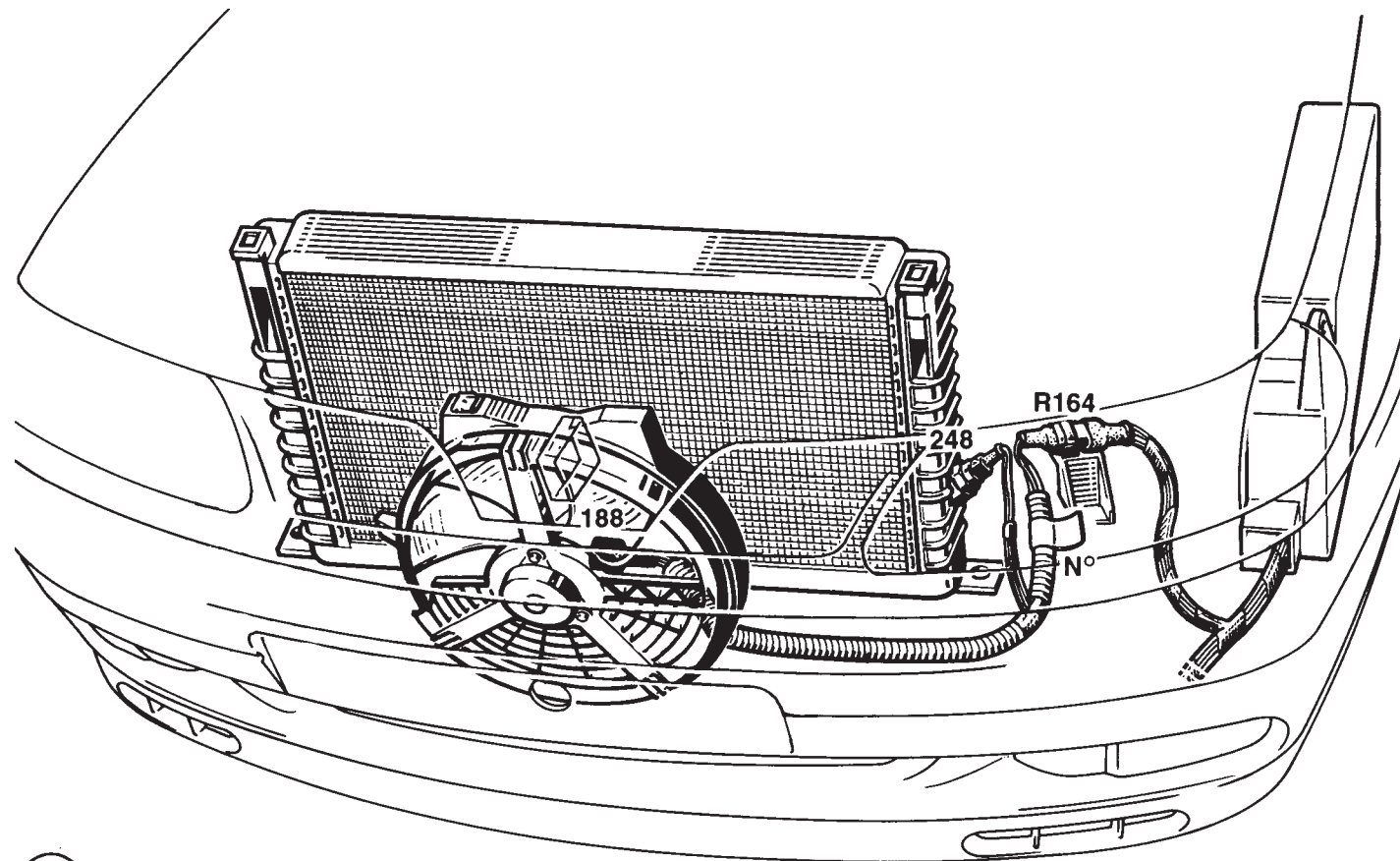


**PASSAGE CABLAGE
S 27**



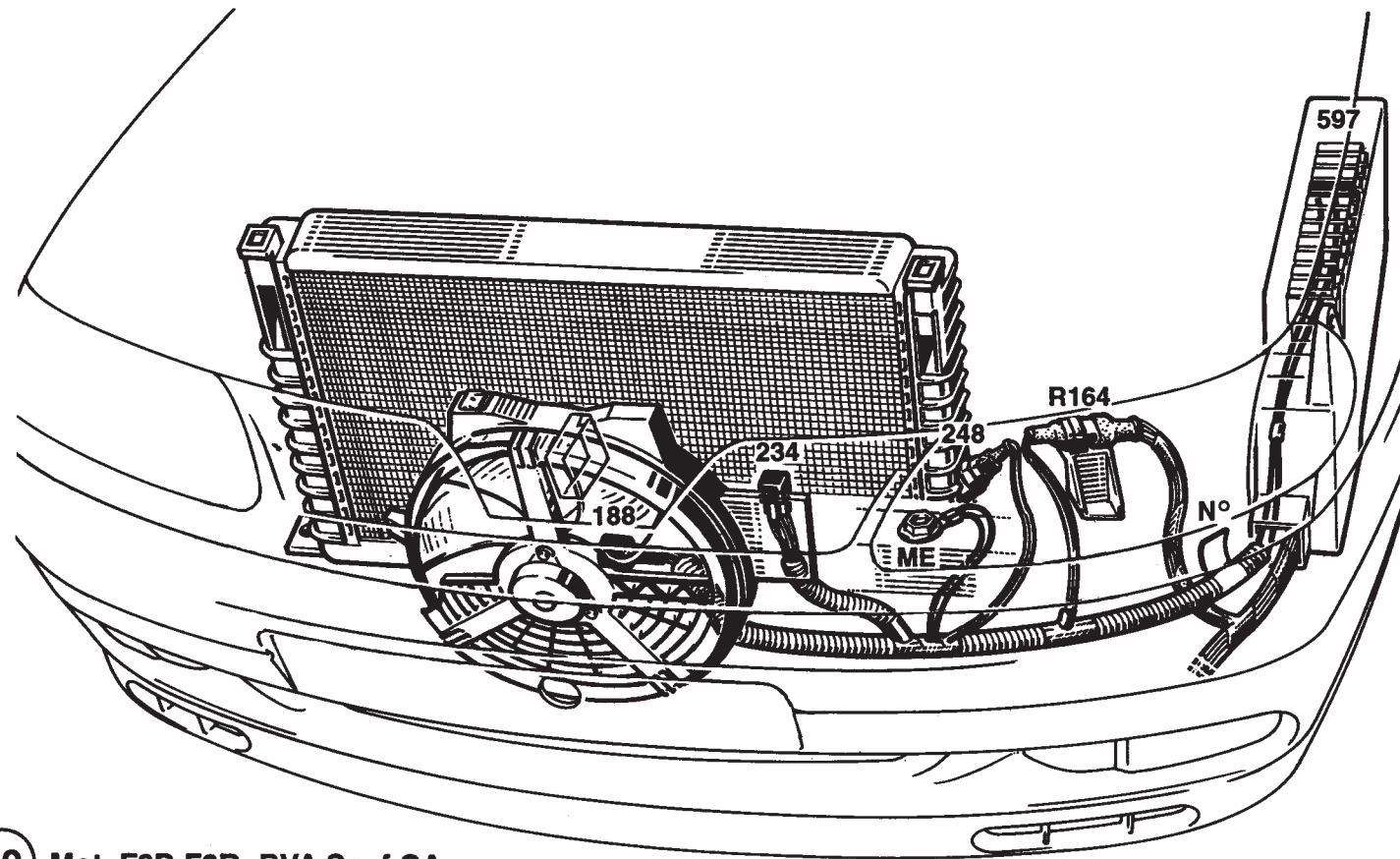
38 Mot. F3R - BVA

PASSAGE CABLAGE S 28



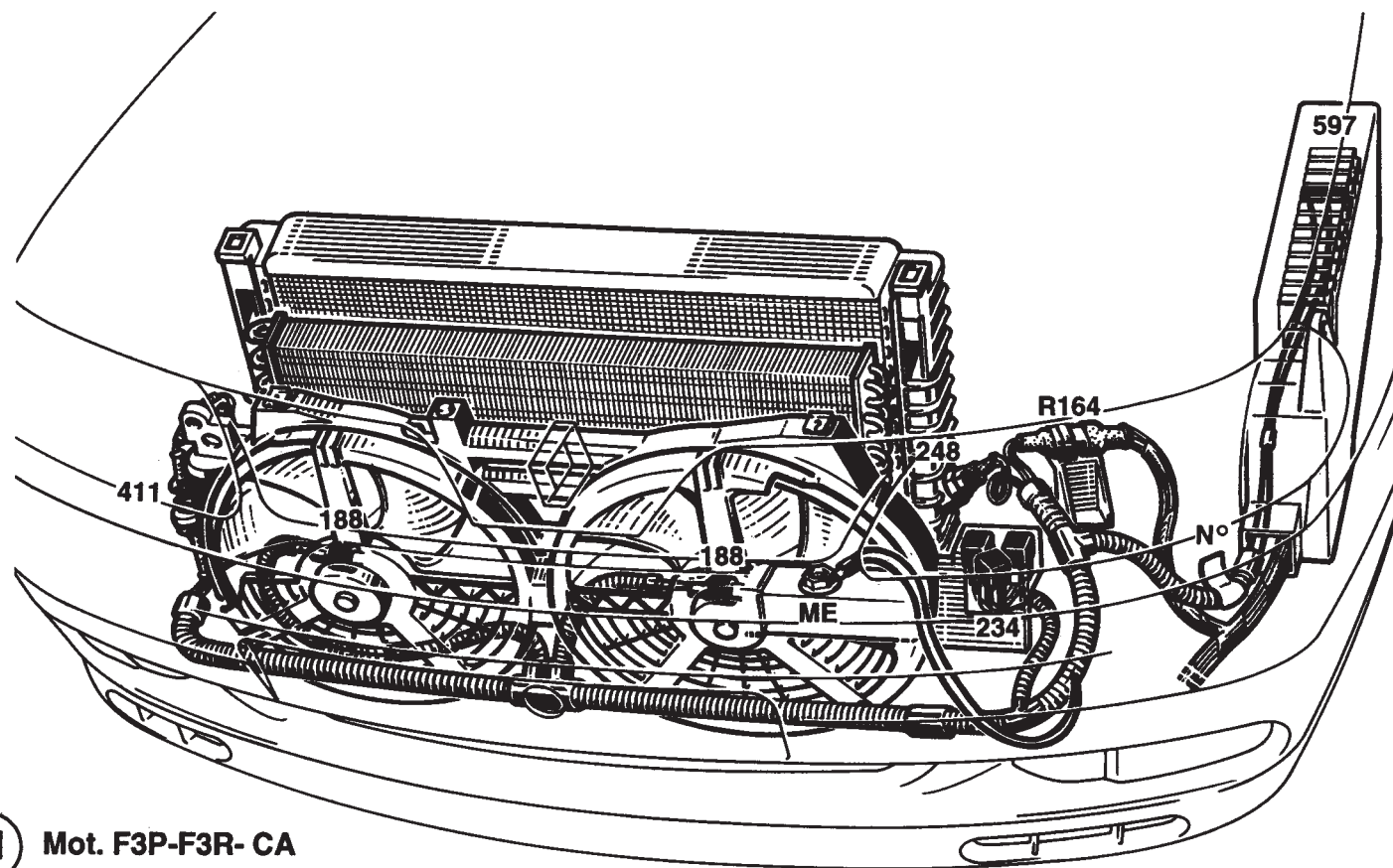
39 Mot. F3P-F3R- BVM Sauf CA

PASSAGE CABLAGE S 29



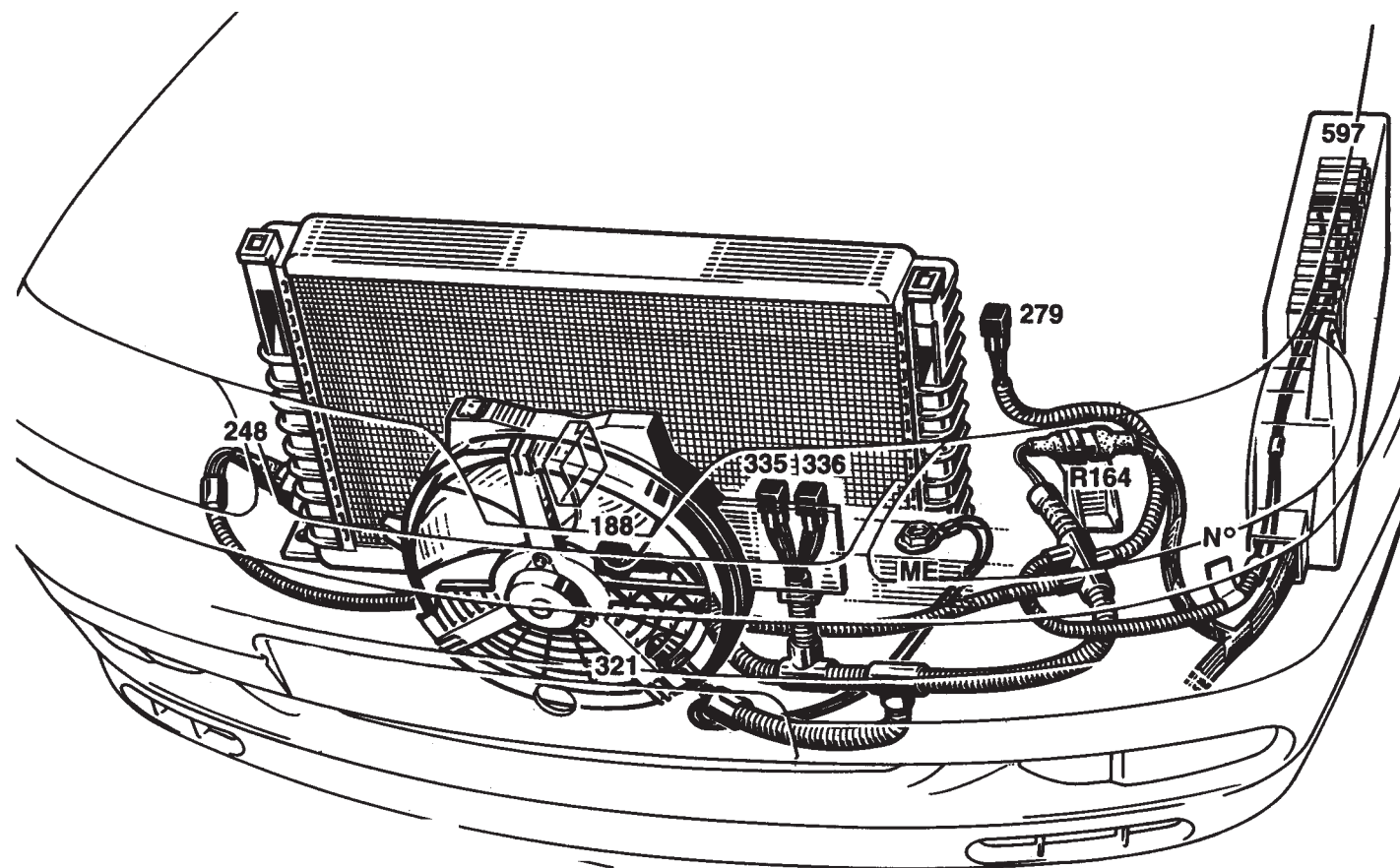
40 Mot. F3P-F3R- BVA Sauf CA

PASSAGE CABLAGE S 30



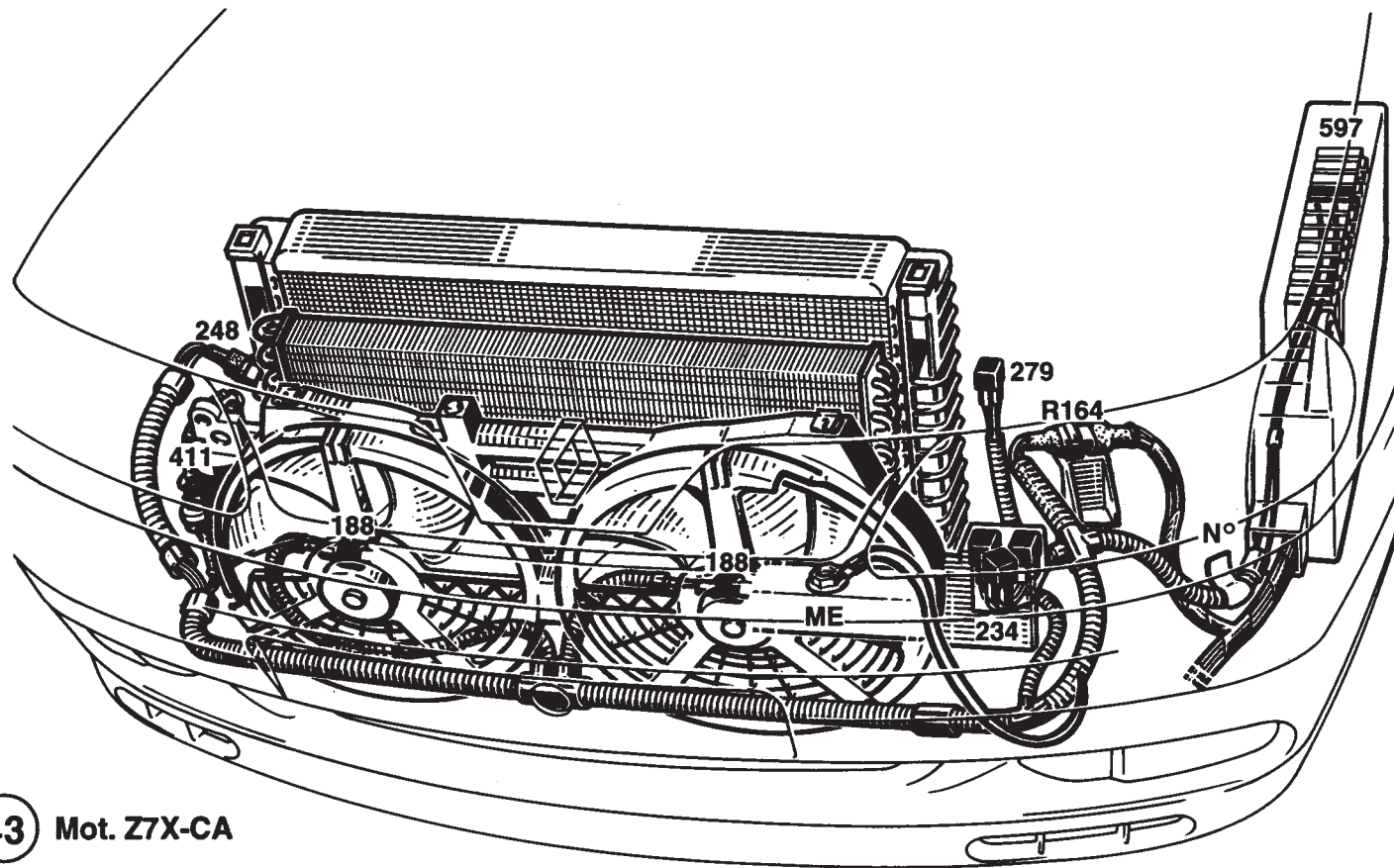
41 Mot. F3P-F3R- CA

PASSAGE CABLAGE S 31



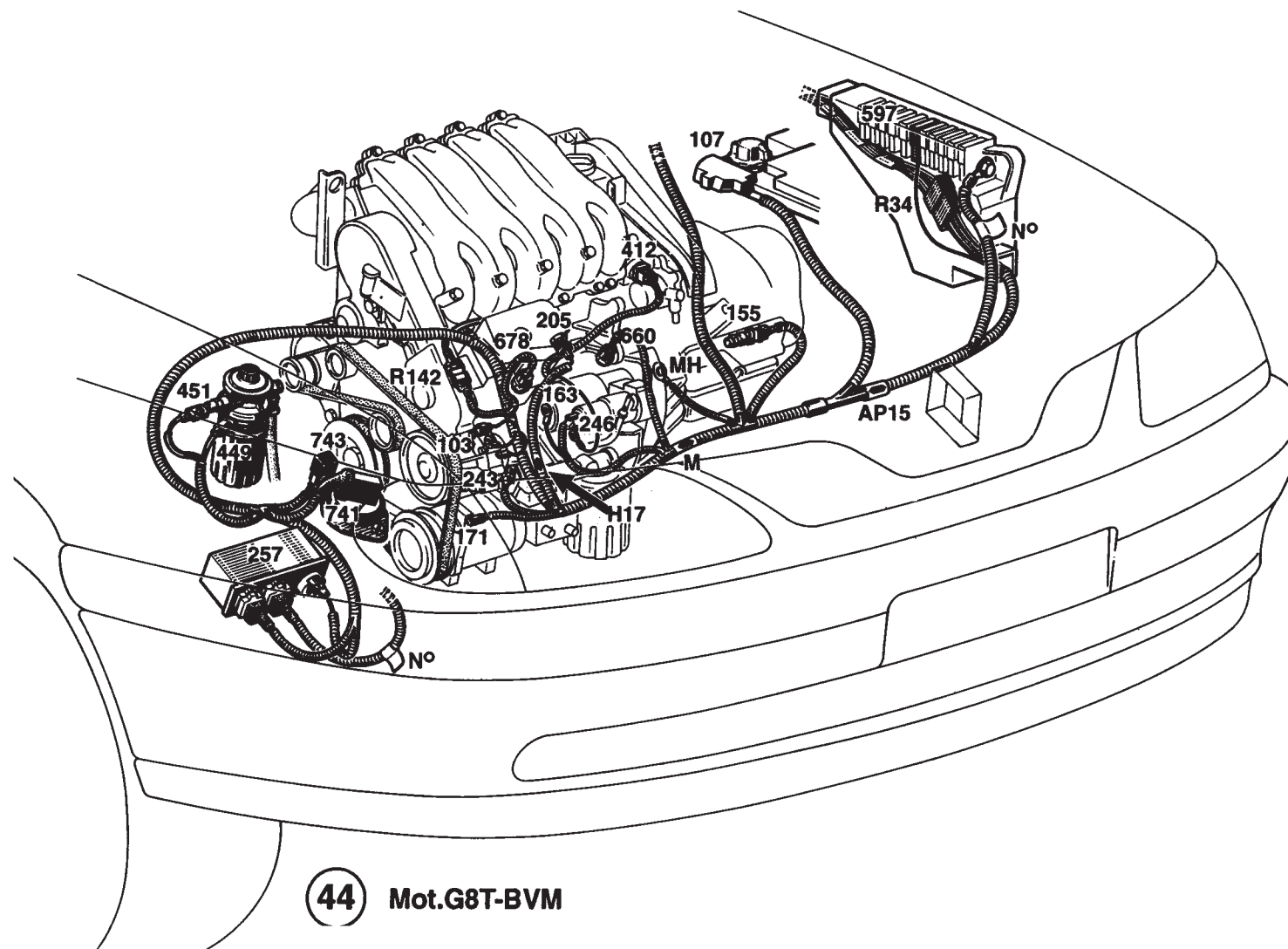
42 Mot. F3P-F3R-DAI-Z7X-G8T Sauf CA

PASSAGE CABLAGE S 32

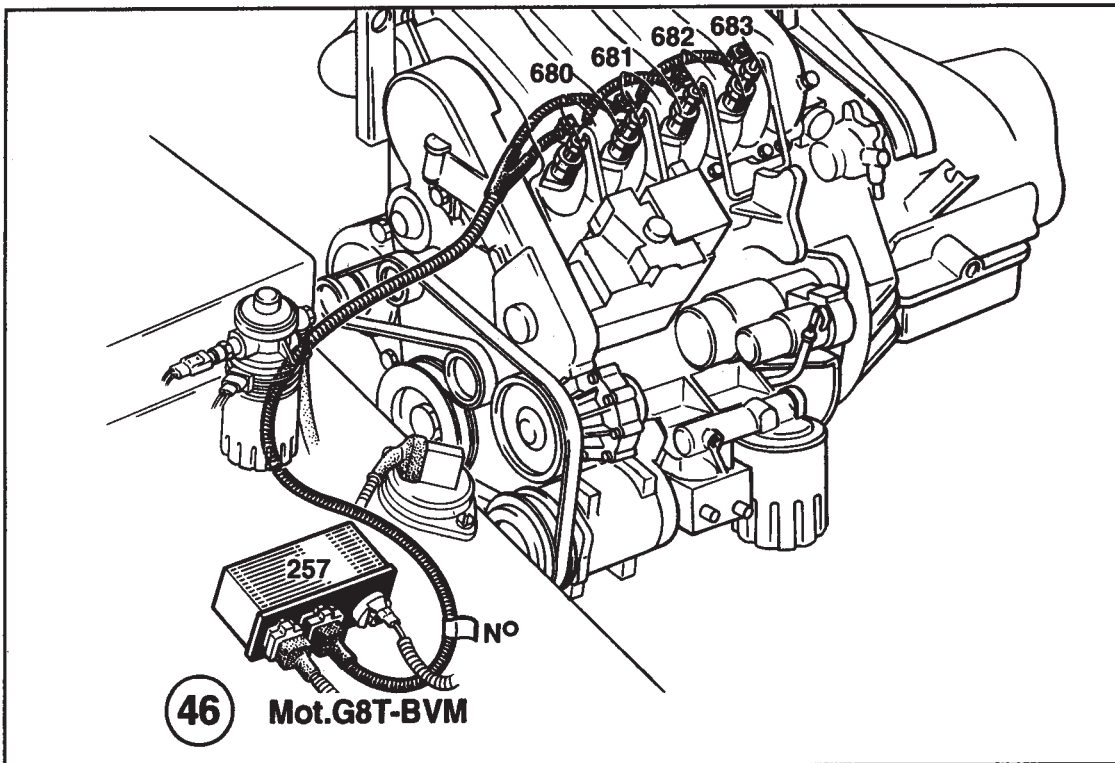
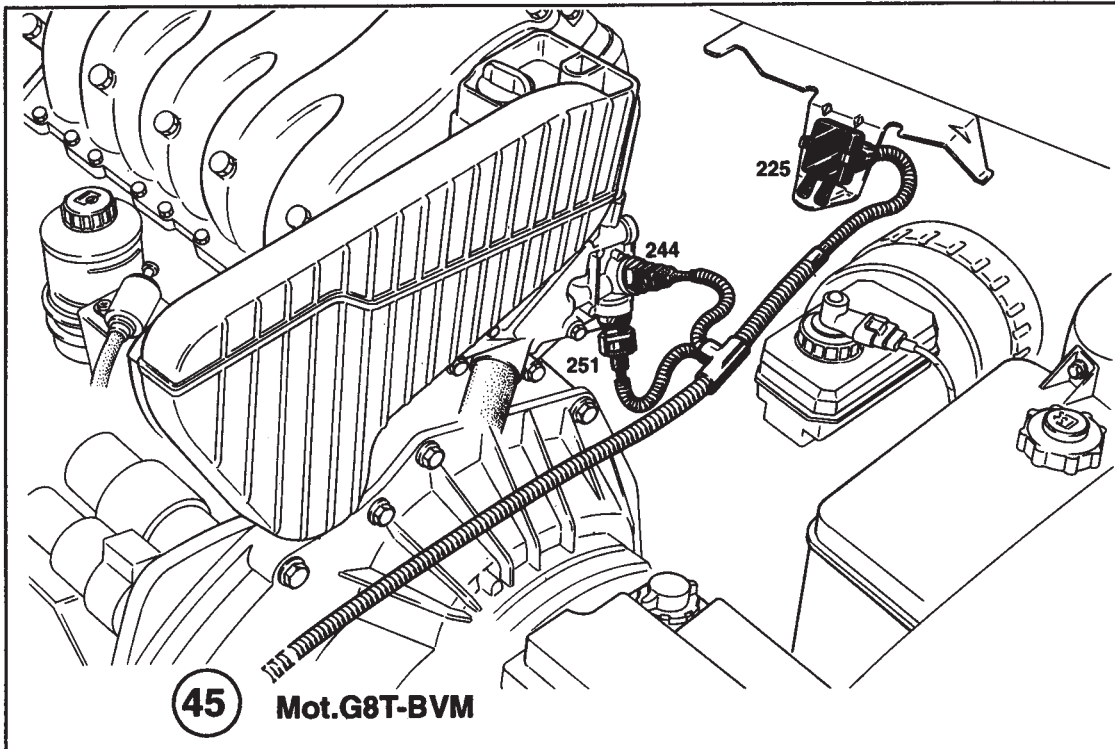


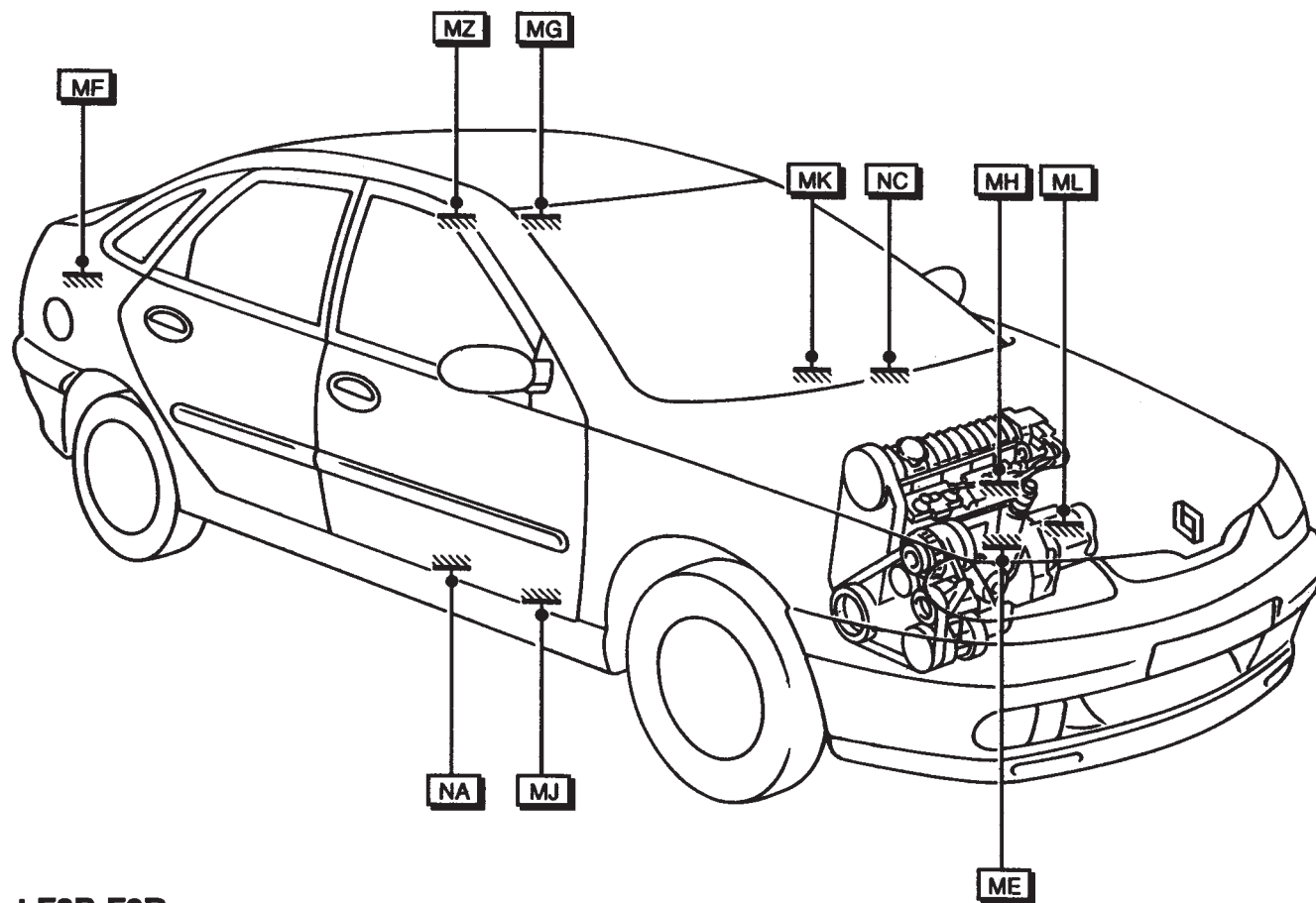
43 Mot. Z7X-CA

PASSAGE CABLAGE S 33

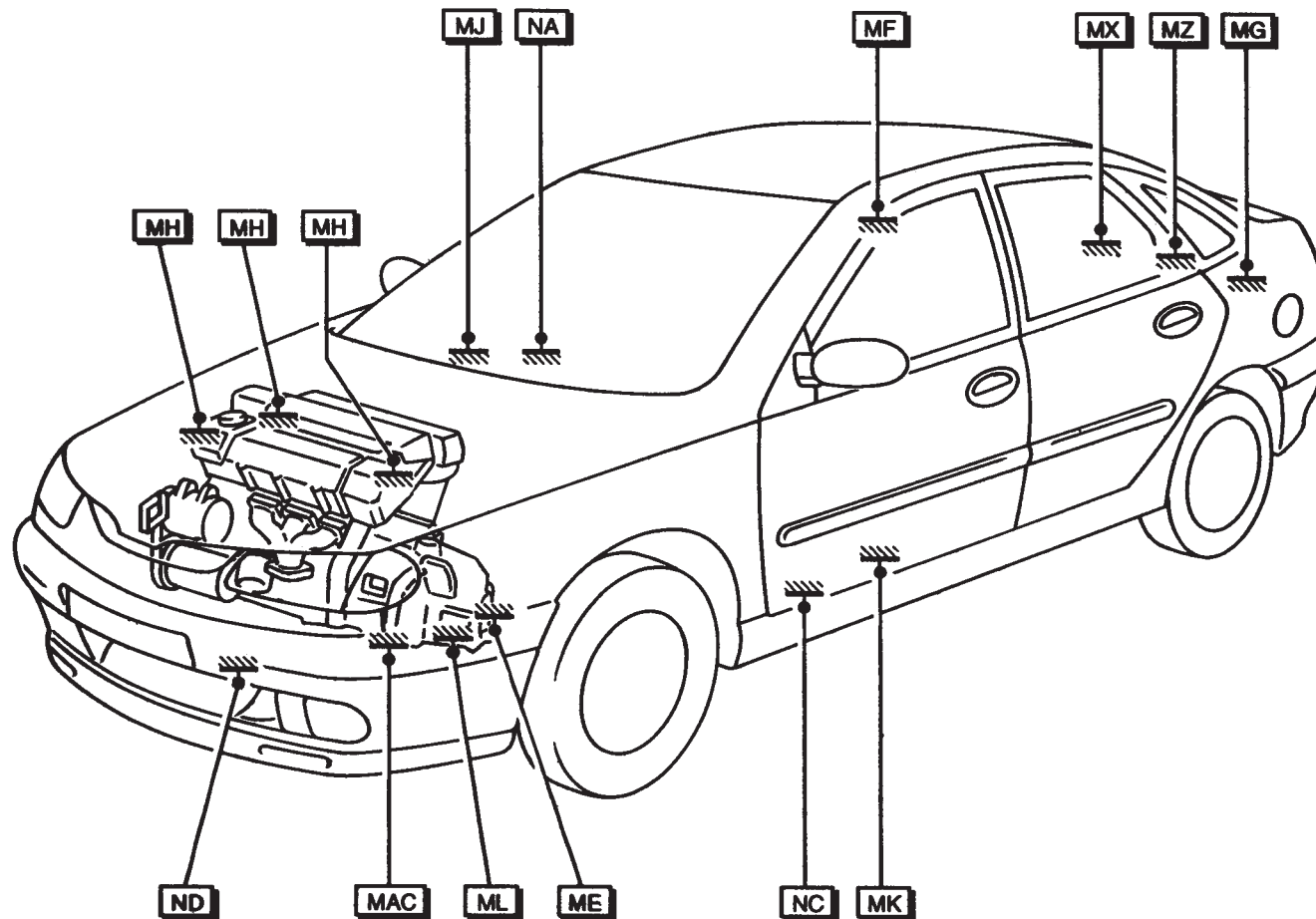


PASSAGE CABLAGE S 34

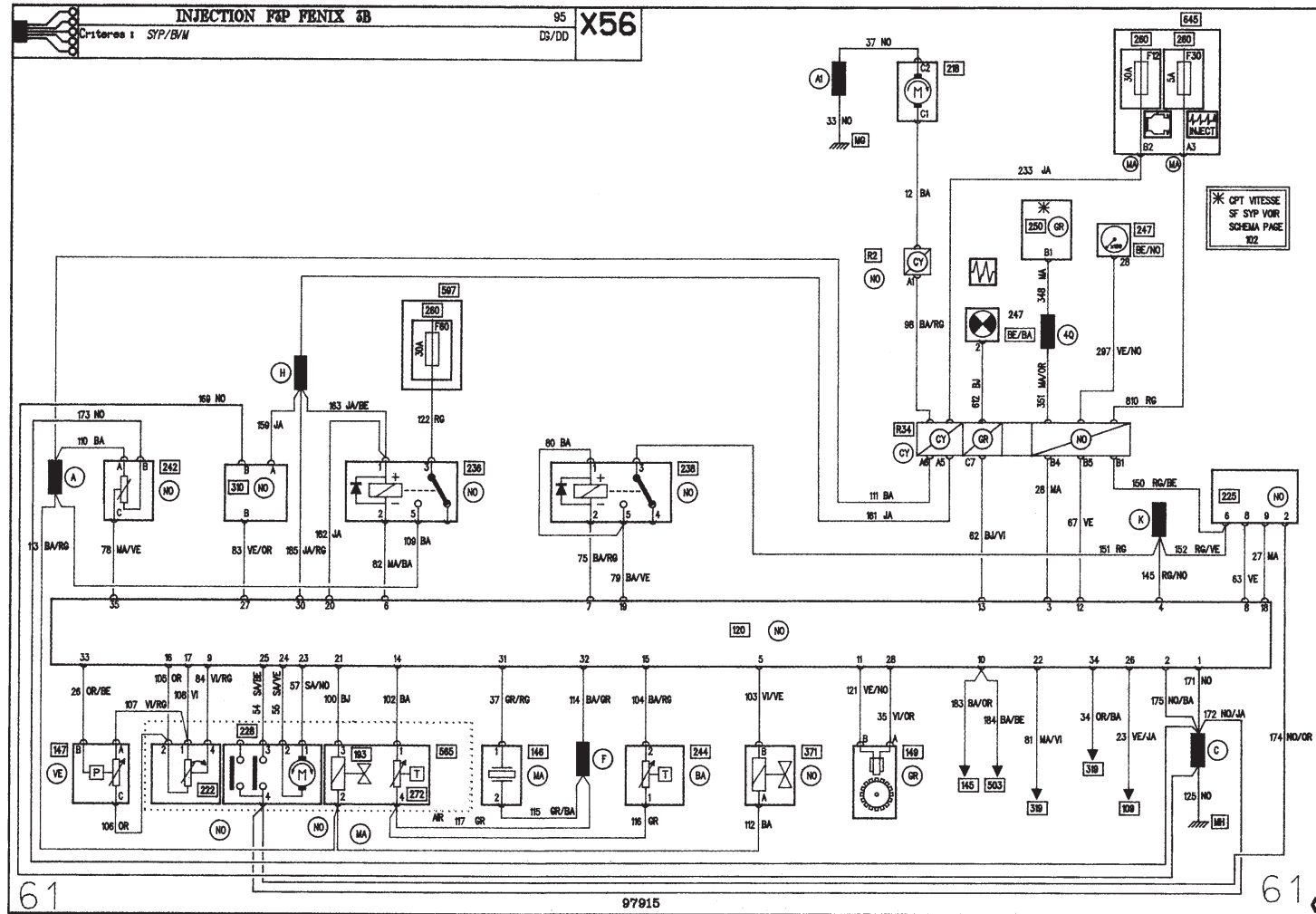


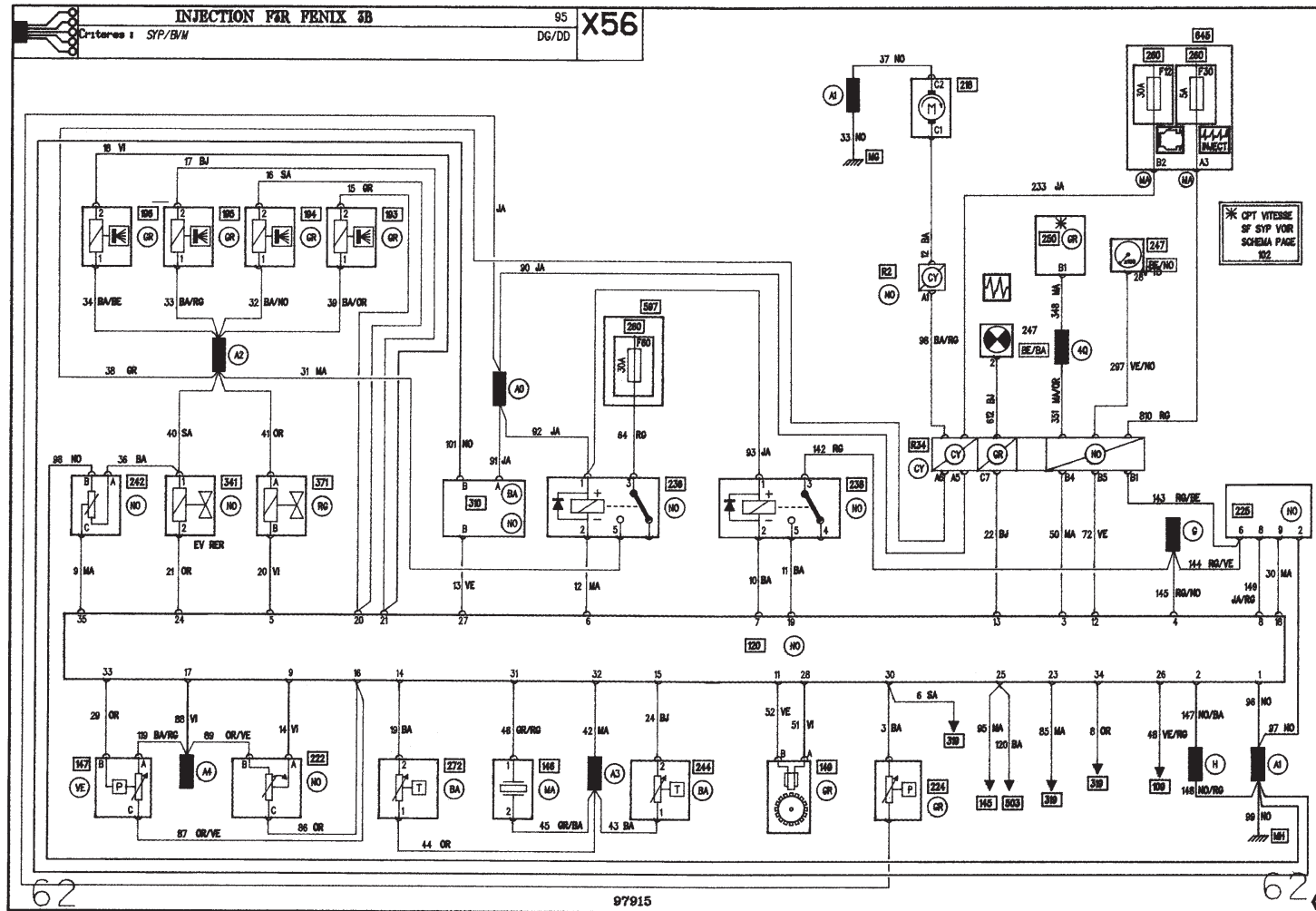


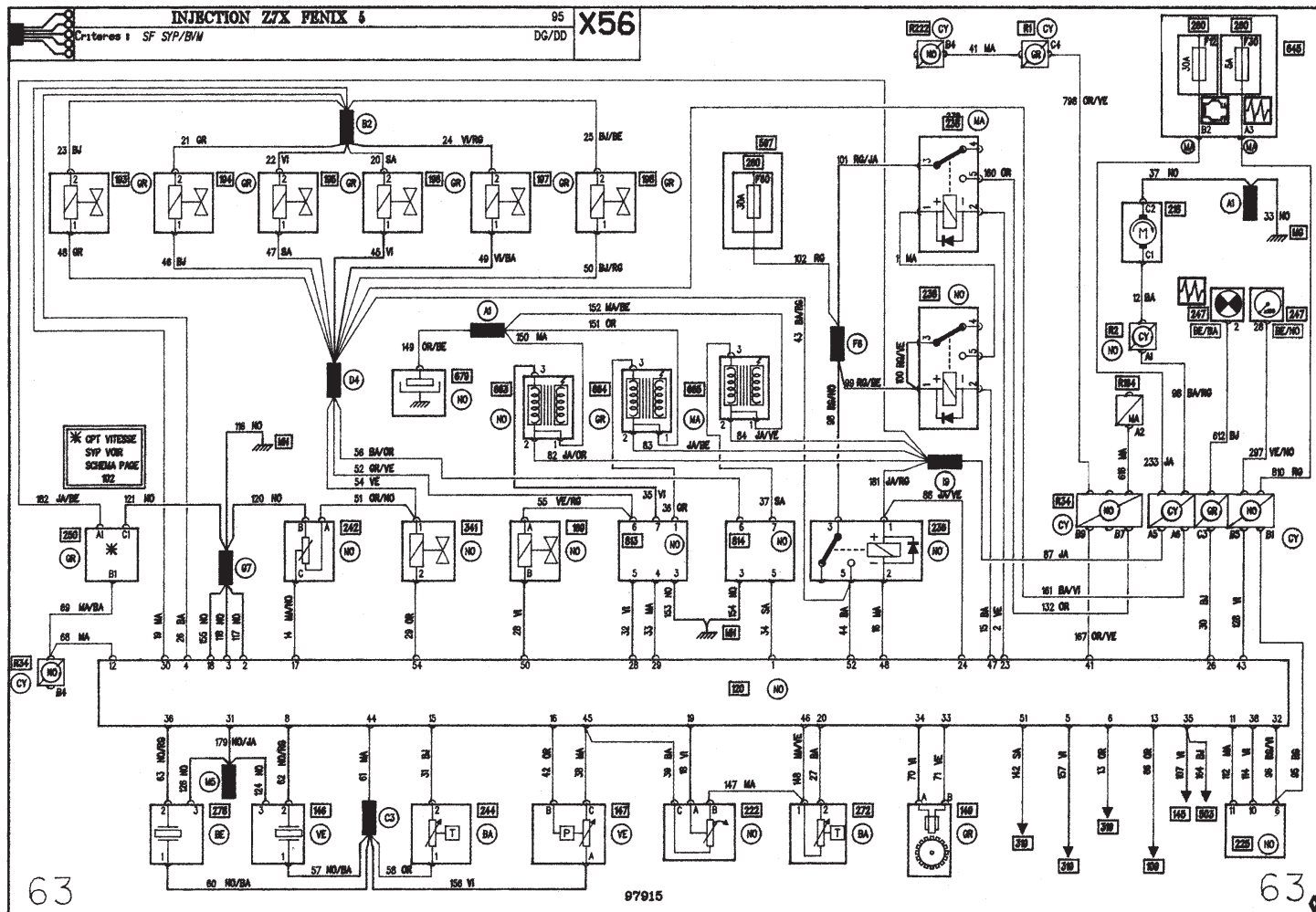
Mot.F3P-F3R

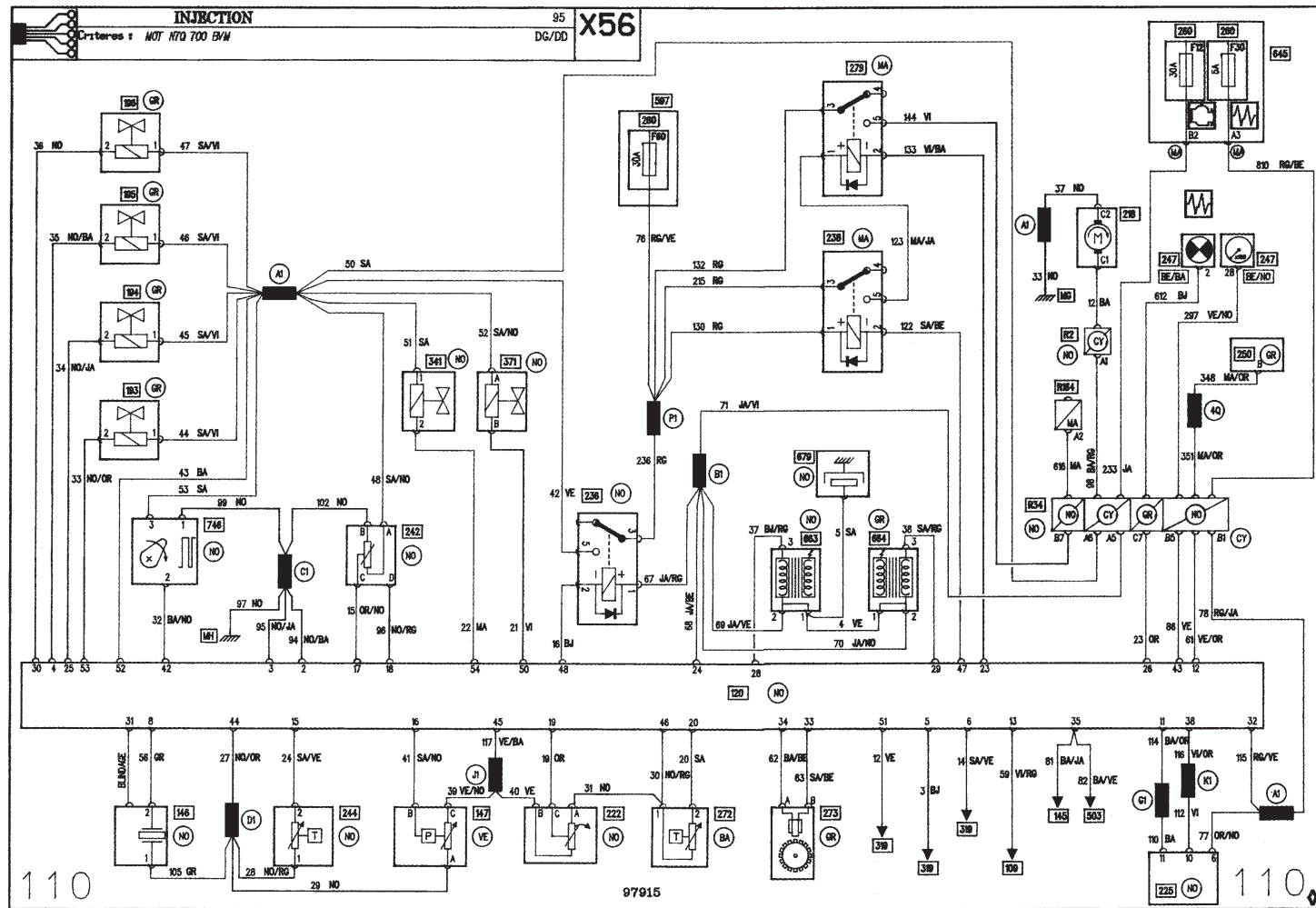


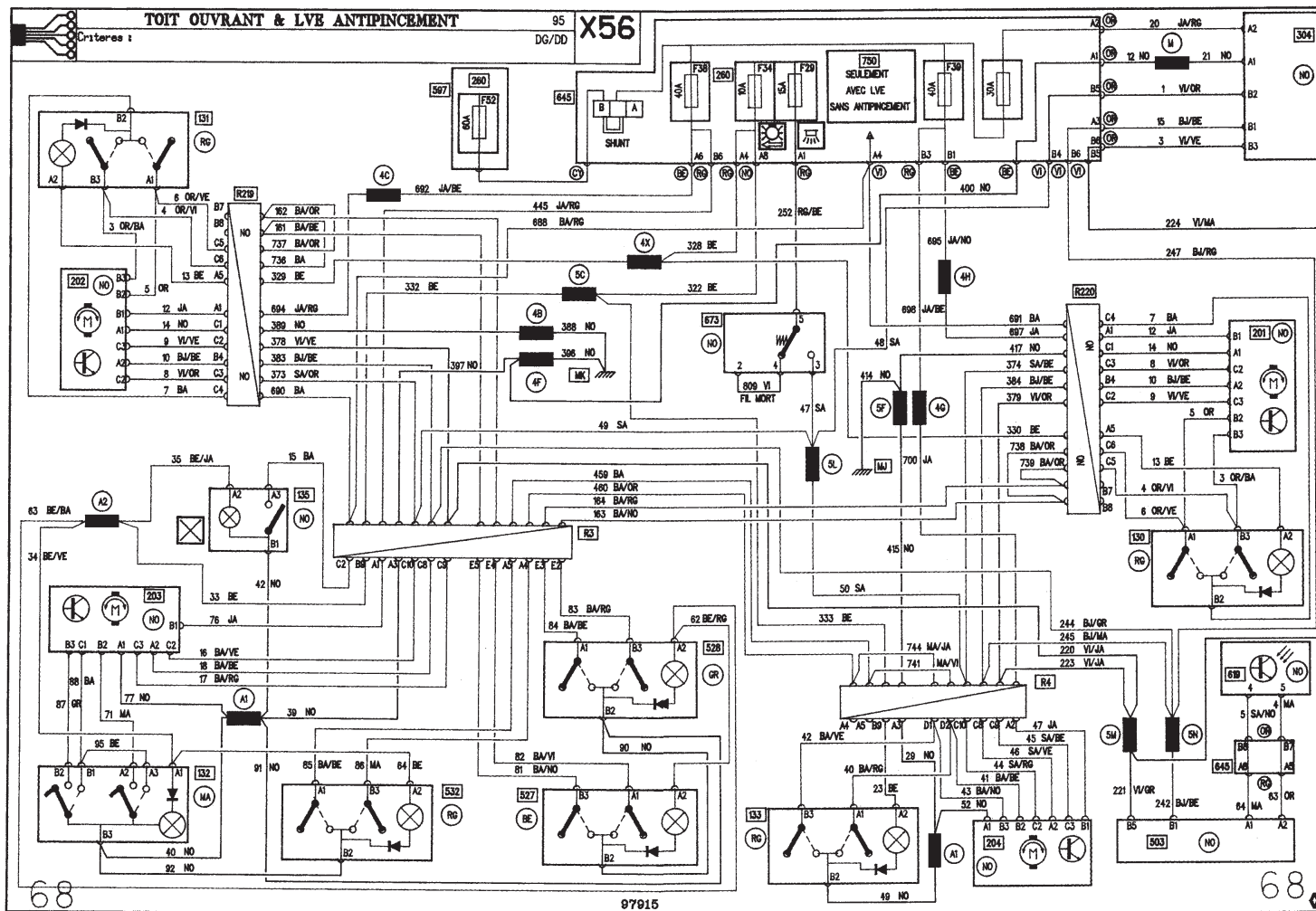
Mot.Z7X

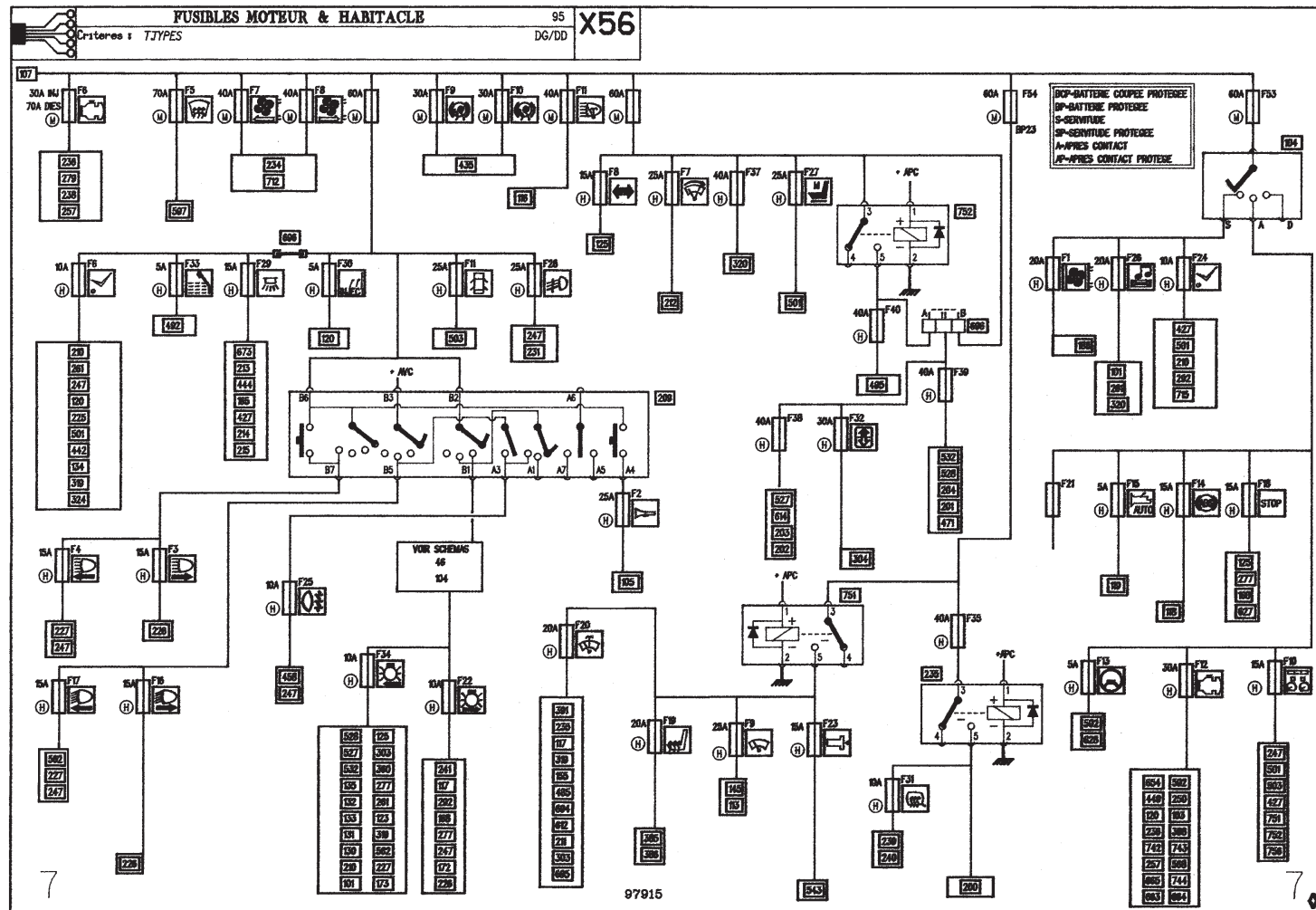












GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE