

CARACTERISTIQUES

BATTERIE

- Tension (V) 12
- Capacité (Ah) 50

ALTERNATEUR

- Marque et type Magneti Marelli C6 33 211 70
- Intensité (A) 60

Contrôle

- Après quinze minutes sous tension de 13,5 volts (A) :
- à 1 500 tr/mn 10
- à 3 000 tr/mn 50
- à 6 000 tr/mn 60

DÉMARREUR

- Marque et type Bosch 000 111 20 25

METHODES DE REPARATION


























Fusibles et relais

























PLATINE FUSIBLES ET RELAIS

Boîtier fusibles et relais (côté habitacle)

- Ce boîtier se situe dans l'habitacle sous la planche de bord côté conducteur. Pour accéder aux fusibles, ouvrir le portillon découpé dans le cache colonne de direction.

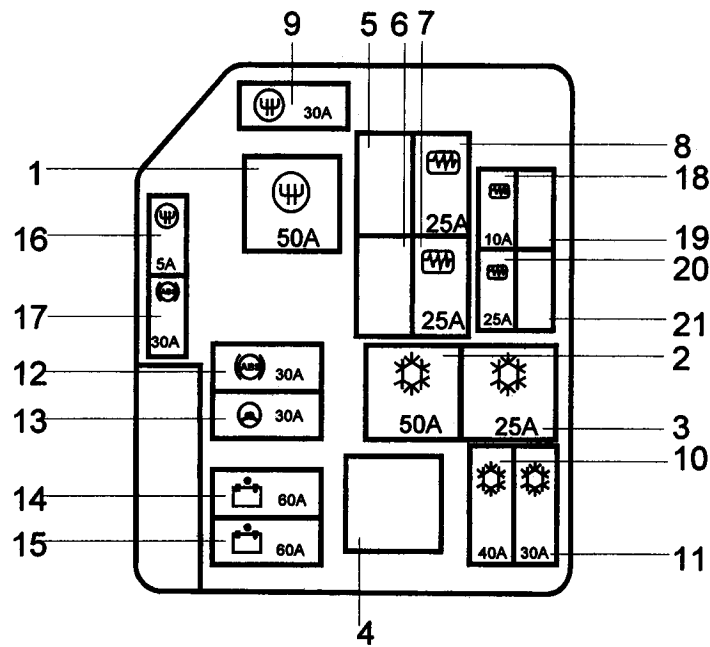
- Affectation des fusibles (suivant équipement)

 10A	 10A	 2A	STOP 15A	 20A	 15A	 15A	 15A	INJECT 20A	 10A
 15A	 15A				 15A	 10A	 10A	 10A	
 15A	 15A	 10A		 30A		 20A	 10A	 20A	 20A
 10A	 10A	 10A							

Symbole	Ampère	Désignation	Symbole	Ampère	Désignation
	10A	Direction assistée		10A	Avertisseur sonore
	10A	ABS		10A	Arrêt fixe essuie vitre avant
	2A	Embrayage piloté		10A	Eclairage intérieur
STOP	15A	Feux de stop/centrale clignotante		15A	Feu de croisement gauche
	20A	Lunette dégivrante		15A	Feu de croisement droit
	15A	Essue lunette arrière		10A	Indicateur de direction/signal de détresse
	15A	Allume cigare/feu de recul		30A	Lève vitres électrique
	15A	Essue-lave vitre avant		20A	Refroidissement moteur(GMV)
INJECT	20A	Injection		10A	Radio
	10A	Prétensionneurs		20A	Chauffage
	15A	Feu de route gauche		10A	Feu de position gauche
	15A	Feu de route droit		10A	Feu de position droite
	15A	Condamnation électrique des portes		10A	Feu de brouillard arrière

Boîtier fusibles et relais (côté moteur)

- Ce boîtier se situe dans le compartiment moteur à côté de la batterie.

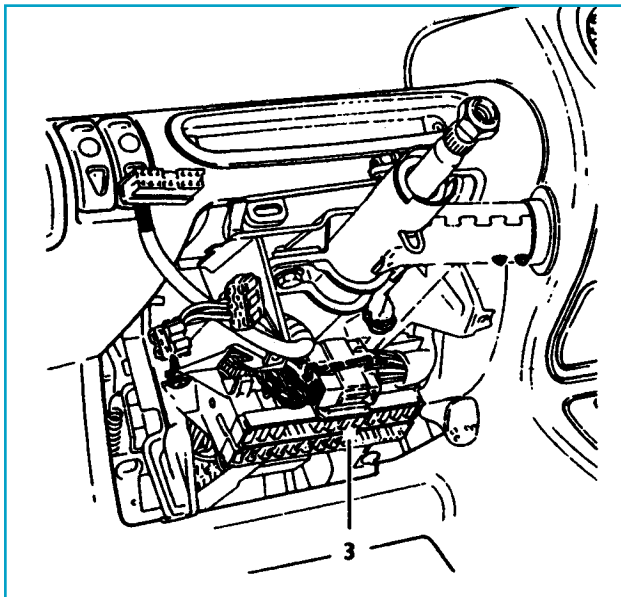
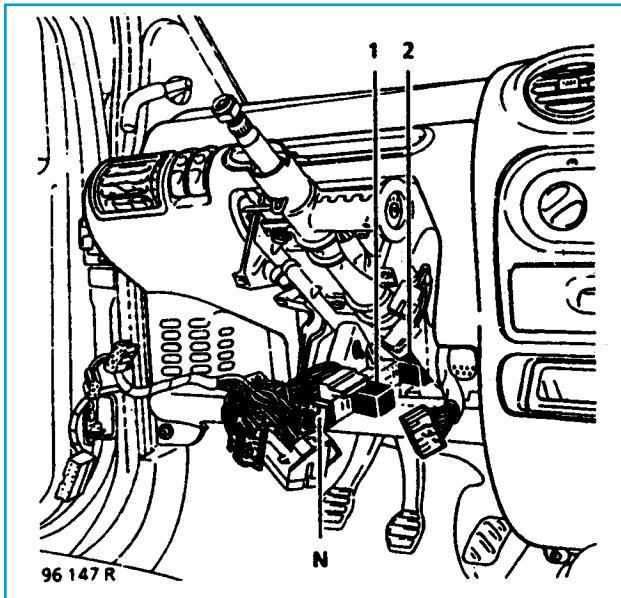


- Affectation des fusibles (suivant niveau d'équipement et pays)

Symbole	Ampère	Désignation	Symbole	Ampère	Désignation
1	50A	Relais embrayage piloté	12	30A	Maxi fusible ABR
2	50A	Relais CA	13	30A	Maxi fusible DAE
3	25A	Relais CA	14	60A	Maxi fusible habitacle
4	Non utilisé		15	60A	Maxi fusible habitacle
5	Non utilisé		16	5A	Fusible embrayage piloté
6	Non utilisé		17	30A	Fusible ABR
7	25A	Micro relais injection	18	10A	Fusible injection
8	25A	Micro relais injection	19	Non utilisé	
9	30A	Maxi fusible embrayage piloté	20	25A	Fusible injection
10	40A	Maxi fusible CA	21	Non utilisé	
11	30A	Maxi fusible CA			

**Boîtier fusibles et relais
(côté habitacle)**

- La platine relais est accrochée à la platine fusibles par une liaison à glissière (N).
- Affectation :
 - **1.** Centrale clignotante
 - **2.** Tempo d'essuie-vitre
 - **3.** Platine fusibles

**GÉNÉRALITÉS****Couleurs des fils**

- Couleur avec état électrique fondamental :

- **Rouge** : + 12 V avant contact,
- **Jaune** : + 12 V après contact,
- **Bleu** : circuit veilleuse ou identificateurs,
- **Noir** : Masse franche.

- Couleurs des autres fils et des connecteurs :

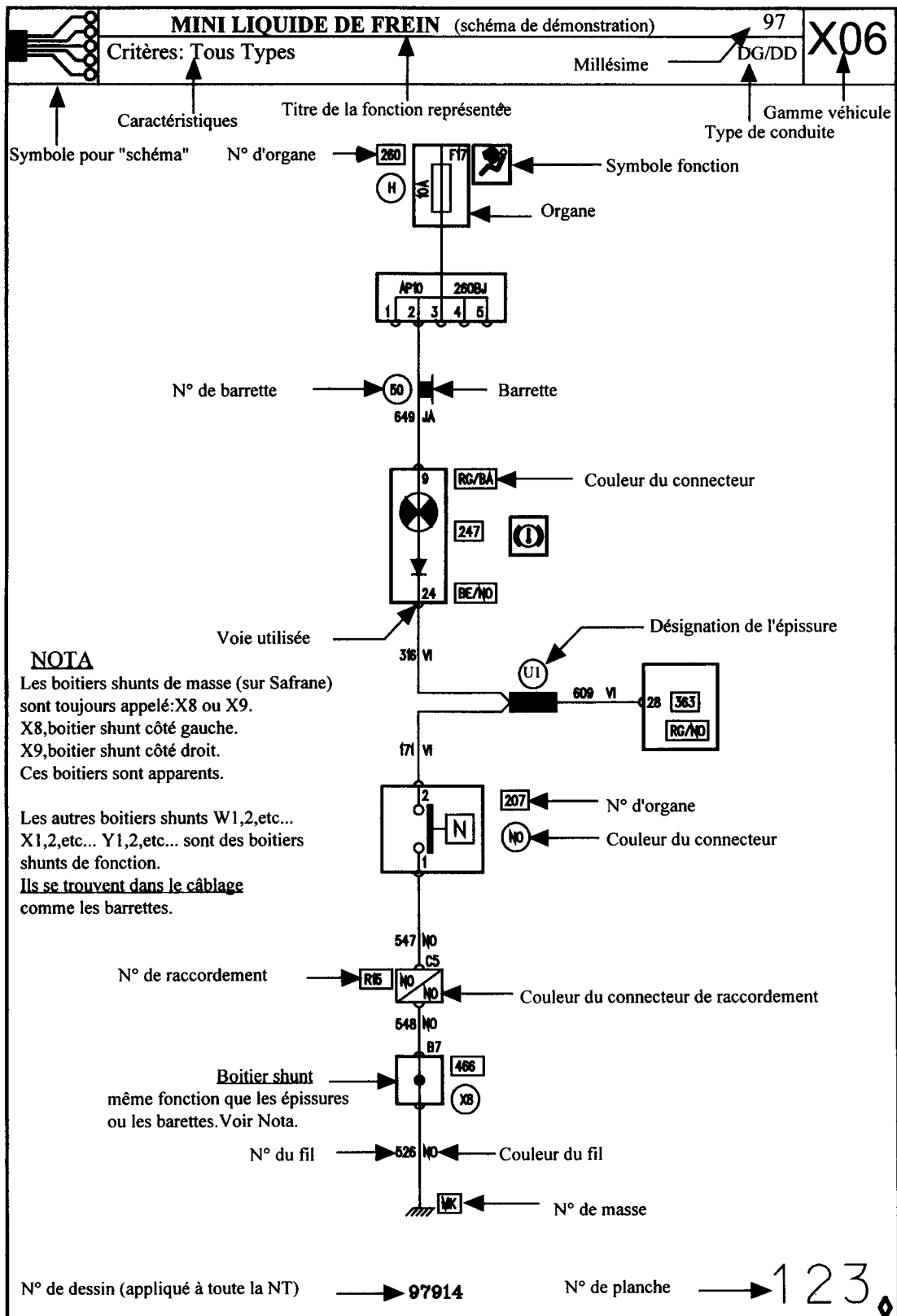
- blanc **BA**
- bleu **BE**
- beige **BJ**
- cristal **CY**
- gris **GR**
- jaune **JA**
- marron **MA**
- noir **NO**
- orange **OR**
- rouge **RG**
- saumon **SA**
- vert **VE**
- violet **VI**

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.

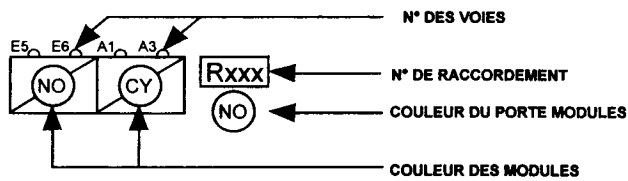
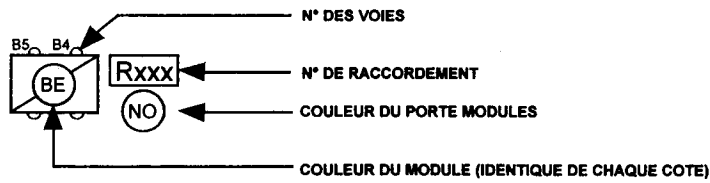
Schémas électriques

LECTURE D'UN SCHEMA



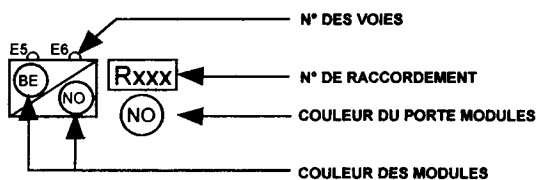
NOUVELLE CONNECTIQUE

TYPES DE REPRESENTATIONS DANS LES SCHEMAS

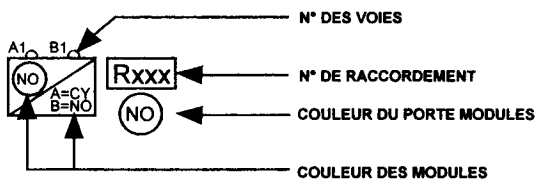


2 MODULES DIFFERENTS SONT UTILISES POUR CETTE FONCTION.

1 NO FACE A 1NO
1 CY FACE A 1CY



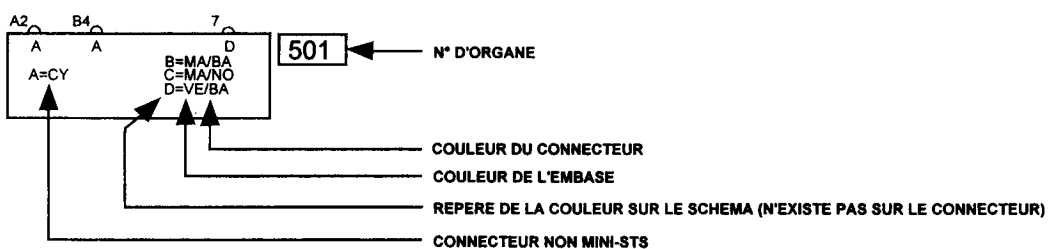
DANS CETTE REPRESENTATION, LE MODULE NO EST INAMOVIBLE ET SE TROUVE FACE A UN MODULE AMOVIBLE BE QUI PEUT ETRE DE COULEUR DIFFERENTE EX: RACCORDEMENT DES PORTES



DANS CE CAS LES MODULES NO SONT INAMOVIBLES ET SE TROUVE FACE A DES MODULES AMOVIBLES A CHAQUE MODULE CORRESPOND UNE LETTRE D'AFFECTATION DE VOIE

EX: DANS

A=CY ON PEUT AVOIR A1,A2,A3 ETC...
B=NO ON PEUT AVOIR B1,B2,B3 ETC...

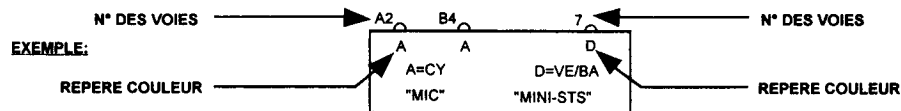


SUR CERTAIN BOITIERS ELECTRONIQUES ON TROUVE UNE CONNECTIQUE DITE "MINI-STs". DANS LES SCHEMAS ON INDIQUE TOUJOURS LA COULEUR DE L'EMBASE + LA COULEUR APPARENTE DU CONNECTEUR UTILISE.

EX: D=VE/BA VE= COULEUR DE L'EMBASE, BA= COULEUR DE LA PARTIE APPARENTE DU CONNECTEUR BRANCHE.

SUR L'EXEMPLE CI-DESSUS ON UTILISE SUR UN MEME BOITIER ELECTRONIQUE, DES CONNECTEURS "MINI-STs" ET UN CONNECTEUR "MIC" A=CY.

ATTENTION: DANS CE CAS "A" REPRESENTE LA COULEUR DU CONNECTEUR, ET SUR LE SCHEMA ON TROUVERA LA NUMEROTATION CLASSIQUE DES VOIES A1,A2,B4,B6 ETC...



RÉPERTOIRE DES ORGANES

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

RÉPERTOIRE DES ORGANES

- 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 Theristance
 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 impulsional
 277 Boîtier défilement des filaments
 278 Capteur de cliquetis n° 2
 279 Relais anti-percolation
 280 Relais coupure allumage électronique intégral
 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 dégivrant
 295 Blocs témoins
 296 Relais shunt feux de brouillard
 297 Shunt feux de brouillard avant
 298 Dispositif de chauffage
 299 Platine de servitude
 300 Plafonnier traverse arrière
 301 Relais groupe électropompe ABS
 302 Relais direction assistance variable
 303 Eclairer 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 régulation de vitesse
 332 Commande impulsional 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 empérature huile
 344 Pompe pneumatique régulateur
 345 Electrovanne sécurité régulateur
 346 Electrovanne pompe régulateur
 347 Alimentation auto radio
 348 Platine supérieure commande lève-vitre impulsional
 349 Distributeur allumage
 350 Plaque de frein arrière gauche
 351 Plaque 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
 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 Boîtier 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 Boîtier 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 Boîtier alarme
 428 Relais principal ABS
 429 Relais auxiliaire ABS
 430 Boîtier diode ABS BOSCH
 431 Commande initialisation ordinateur de bord
 432 Electrovanne principale ABS
 433 Boîtier détection alarme
 434 Pressostat de coupure ABS
 435 Bloc électrovalve ABS
 436 Commande régulation ABS
 437 Réchauffeur boîtier 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 Boîtier détecteur périmétrique
 453 Boîtier détecteur volumétrique

RÉPERTOIRE DES ORGANES

- 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 Boîtier shunts
 467 Relais feux de croisement/Position
 468 Diode feux de croisement auto-école
 469 Boîtier 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 1ère
 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 Boîtier mémorisation sièges et rétroviseurs
 502 Boîtier électronique direction variable
 503 Boîtier électronique décodeur
 504 Spot de lecture arrière droit
 505 Spot de lecture arrière gauche
 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 Boîtier mémoire sièges
 516 Boîtier 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 vitesses
 531 Contacteur embrayage régulateur vitesses
 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 Boîtier 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 Boîtier papillon
 566 Thermocontact temporisateur antipercolation
 567 Pompe à eau électrique
 568 Temporisateur pompe à eau électrique
 569 Retro contact BVA4
 570 Relais électrovanne 1er étage
 571 Relais électrovanne 2ème étage
 572 Diode direction assistée
 573 Relais de maintien temporisateur
 574 Diode pompe à eau électrique
 575 Connecteur pour réglage moteur
 576 Relais autorisation anti-percolation
 577 Boîtier électronique radio téléphone
 578 Electrovanne dépollution
 579 Contacteur électrovanne recyclage des gaz
 580 Relais autorisation pompe à eau paliers turbo
 581 Diode de séparation conditionnement air/Pompe à eau
 582 Thermocontact pompe à eau
 583 Capteur angle volant
 584 Relais embrayage compresseur conditionnement air
 585 Capteur pression pneumatique
 586 Interrupteur détresse
 587 Accélérateur longitudinal ABS
 588 Eclairer miroir courtoisie conducteur
 589 Pompe à injection
 590 Interrupteur alarme
 591 Sonde température pot catalytique
 592 Boîtier électronique de température pot catalytique
 593 Relais de sécurité direction assistance variable
 594 Diode voyant température pot catalytique
 595 Relais autorisation groupe électropompe
 596 Diode de séparation ABS
 597 Boîtier fusible moteur
 598 Electrovanne réduction de couple
 599 Relais maintien pompe à eau
 600 Moteur aérotherme
 601 Thermocontact eau aérotherme
 602 Relais feux de marche arrière
 603 Commande réglage colonne direction mémorisée
 604 Moteur colonne direction mémorisée
 605 Relais autorisation réchauffage pied carburateur
 606 Relais réchauffage pied carburateur
 607 Thermocontact réchauffage pied de carburateur
 608 Sonde GMV antipercolation
 609 Boîtier électronique température d'eau
 610 Connecteur diagnostique ABS
 611 Pare brise électrique gauche
 612 Relais dégivrage pare brise gauche
 613 Boîtier de commande dégivrage pare brise
 614 Boîtier de commande lève vitre électrique/Impulsionnel
 615 Commande siège chauffant conducteur
 616 Commande siège chauffant chauffant passager
 617 Résistance atténuation
 618 Bouton de commande entrée code transpondeur
 619 Platine télécommande infra-rouge avec capteur ultra-sons
 620 Potentiomètre papillon double piste
 621 Relais shunt thermocontact eau
 622 Temporisateur anti percolation
 623 Electrovanne dégazage
 624 Dossier siège arrière droit
 625 Dossier siège arrière gauche
 626 Combiné éclairer sélecteur BVA
 627 Marche/Arrêt régulateur de vitesse
 628 Capteur de vitesse direction assistance variable
 629 Relais dégivrage pare brise droit
 630 Pare brise électrique droit
 631 Module de température extérieure
 632 Bougies de préchauffage 1 et 3
 633 Bougies de préchauffage 2 et 4
 634 Capteur embrayage
 635 Temporisateur interdiction compresseur CA
 636 Diode de séparation stop
 637 Diode de séparation stop/Embrayage
 638 Relais buzzer/Témoin auto école
 639 Feu stop surélevé
 640 Relais assistance au relais de démarrage
 641 Diode de séparation refroidissement/Tempo
 642 Diode de séparation CA/Préchauffage Diesel
 643 Résistance antipercolation
 644 Calculateur suspension pilotée
 645 Boîtier interconnection habitacle
 646 Relais pare brise chauffant
 647 Pare brise chauffant
 648 Diode injection
 649 Moteur pas à pas
 650 Relais voyant sièges chauffants
 651 Tableau

RÉPERTOIRE DES ORGANES

- 652 Relais pilotage climatisation par BVA
653 Combiné montre, temp. extérieure affichage radio téléphone
654 Clef alarme et clef verrou matériel
655 Capteur régime moteur
658 Combiné commande pneumatique et électrovanne régul. de vitesse
659 Diode séparation ca/refroidissement
660 Thermocontact coupure conditionnement d'air
661 Relais pilotage tempo.coupure conditionnement d'air
662 Boîtier électron.aide a la navigation
663 Bobine allumage double N°1
664 Bobine allumage double N°2
665 Bobine allumage double N°3
666 Module puissance allumage injection N°2
667 Capteur course pédale
668 Accéléromètre vertical avant gauche
669 Accéléromètre vertical avant droit
670 Accéléromètre vertical arrière gauche
671 Accéléromètre vertical arrière droit
672 Boîtier résistances
673 Interrupteur inhibition sécurité lève vitre électrique
674 Interrupteur double feu de brouil.ar,lunette ar.dégivrante
675 Contacteur pédale d'embrayage
676 Contacteur pédale d'accélérateur
677 Pompe lave vitre bi-directionnelle avant arrière
678 Thermocontact recyclage des gaz échappement
679 Condensateur anti-parasitage radio
680 Bougie préchauffage N°1
681 Bougie préchauffage N°2
682 Bougie préchauffage N°3
683 Bougie préchauffage N°4
684 Lecteur laser
685 Electrovanne régulateur de vitesse
686 Relais d'électrovanne direction assistée
687 Boîtier diodes
688 Sonde niveau et capteur température d'huile
689 Commande régulateur de vitesse et alimentation air-bag
690 Relais thermostat électronique
691 Ecran aide a la navigation
692 Combiné radio-téléphone
693 Haut-parleur radio-téléphone
694 Gicleur chauffant gauche
695 Gicleur chauffant droit
696 Shunt
697 Diode d'isolement apc/servitude
698 Diode d'isolement servitude/apc
699 Shunt régulateur de vitesse boite de vitesse automatique
700 Relais petite vitesse groupe moto-ventilateur percolation
701 Relais de maintien pompe percolation
702 Temporisateur pompe a eau anti percolation 18"
703 Relais lève vitre électrique
704 Buzzer alerte capote
705 Relais de soufflante lunette arrière capote
706 Contacteur capote
707 Contacteur cache capote
708 Soufflante lunette arrière capote
709 Diode anti-roulis direction assistée groupe électro-pompe
710 Fusible unitaire
711 Pompe diesel
712 Valise de refroidissement
713 Raccordement caravanne
714 Diode séparation dépollution /conditionnement d'air F8Q
715 Interface de communication radio-téléphone
716 Amortisseur avant droit
717 Amortisseur avant gauche
718 Amortisseur arrière droit
719 Amortisseur arrière gauche
720 Relais coupure conditionnement d'air
721 Ensemble calculateur groupe hydraulique ABS
722 Interrupteur double dégivrage pare-brise/lunette arrière
723 Diode embrayage piloté
724 Groupe électropompe embrayage piloté
725 Electrovanne embrayage piloté
726 Capteur de vitesse engagée
727 Capteur position embrayage
728 Capteur levier de vitesse
729 Capteur position accélérateur
730 Calculateur embrayage piloté
731 Temporisateur pare-brise dégivrant
732 Bouton de commande survitesse
733 Boîtier électronique,survitesses /oubli éclairage
734 Lève vitre impulsif conducteur
735 Buzzer oubli ceinture
736 Magnétomètre
737 Capteur info vitesse véhicule (Volvo)
738 Capteur levée d'aiguille injection
739 Capteur mini liquide lave projecteurs
740 Diode de séparation +avc/+servitude
741 Capsule altimétrique
742 Electrovanne recul d'avance
743 Relais altimétrique
744 Relais alim.boîtier 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 appui 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 Boîtier électronique euro-bag
757 Préventionneur conducteur
758 Préventionneur passager
759 Contacteur 1er cran porte de coffre
760 Commande lunette arrière/pare-brise chauffant
761 Relais de déstagement 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
768 Electrovanne admission variable
769 Thermo huile coupure C.A
771 Module alerte ouvrant/ceinture
772 Relais réchauffeur
773 Réchauffeur
774 Boîtier pré-tensionneur
775 Boite de vitesse automatique (Volvo)
776 Relais assistance au relais de verrouillage
777 Platine fusible d'alimentation de puissance
778 Module bobine quadruple allumage
779 Contacteur multifonctions BVA
780 Capteur de vitesse véhicule ou turbine (bva)
781 Capteur pression de ligne
783 Bloc 2 relais de puissance
784 Bloc 2 relais de commande
800 Relais de commande pulseur
804 Relais de protection
805 Relais de pare-brise dégivrant
806 Système de refroidissement habitacle monobloc
807 Tempo. EGR
809 Air bag passager
810 Custode arrière droite dégivrante
811 Custode arrière gauche dégivrante
813 Etage de puissance allumage N°1
814 Etage de puissance allumage N°2
815 Allumeur gauche air-bag passager
817 Platine 2 relais pare brise dégivrant
818 Relais autorisation pompe à eau accélérateur chauffage
819 Electrovanne volet d'air
825 Inter. faible adhérence éco/perf
834 Groupe calculateur motocompresseur COA
835 Pressostat embrayage piloté
837 Relais coupure témoin de charge
838 Relais coupure excitation régulateur
839 Diode anti-retour calculateur injection, embrayage pil., moteur regul. ralenti
840 Temporisateur relais coupure témoin de charge
841 Moteur custode électrique gauche
842 Moteur custode électrique droite
843 Commande custode électrique
845 Coussin gonflable passager N°2
850 Capteur de couple direction assistée électrique
852 Temporisateur lève-vitres électrique
853 Relais +APC/+AVC
854 Commande simultanée lève-vitres électrique
855 Electrovanne stop électrique avec code verlog
860 Contact tournant sous volant
861 Air bag passager
863 Alimentation antenne bi-fonction
866 Calculateur injection diesel
871 Diode feuillure AR/COA
873 Moteur distribution droit
877 Moteur mixage droit
886 Amplificateur d'antenne
890 Relais électrovanne bruleur
891 Relais bruleur
892 Electrovanne bruleur
893 Bruleur
897 Résistance feu de brouil.avant
899 Air Bag conducteur
900 Ventilateur coffre à batterie
901 Boîtier électronique contrôleur d'isolement
902 Contact couvercle coffre à batterie
903 Interrupteur électromagnétique
904 Moteur de traction
905 Groupe motoventilateur du moteur de traction
906 Contacteur mini carburant chauffage
907 Pompe à vide
908 Contacteur défaut assistance freinage 0,5 Bars
909 Pompe de dosage chauffage
910 Relais ventilateurs coffre à batterie
911 Relais coupure de charge
912 Thermocontact de charge
913 Capteur température coffre à batterie
914 Relais commande des interrupteurs électromagnétiques
915 Relais défaillance coffre à batterie
916 Prise de charge
917 Contrôleur
918 Interrupteur arrêt d'urgence
919 Sélecteur de marche avant/arrière
920 Potentiomètre freinage
921 Potentiomètre accélérateur
922 Relais de ventilateur moteur de traction
923 Interrupteur de chauffage
924 Témoin de chauffage
925 Appareil de chauffage autonome
926 Afficheur unité de contrôle électrique
927 Capteur de choc
928 Capteur de courant batterie
929 Chargeur embarqué ventilé
930 Convertisseur statique

RÉPERTOIRE DES ORGANES

- 931 Haut-parleur alarme unité de contrôle électrique
 932 Potentiomètre de commande sens de marche
 933 Pressostat de commande pompe à vide
 934 Relais de forçage petite vitesse ventilateur habitacle
 935 Relais de programmation chauffage
 936 Support prise de charge
 937 Ventilateur convertisseur
 938 Batterie de traction
 939 Boîtier électronique chauffage autonome
 940 Boîtier interface jauge
 941 Fusible haute tension
 942 Microcontact fusible haute tension
 943 Relais test voyants
 944 Thermocontact température moteur de traction
 945 Capteur température chauffage autonome
 946 Unité de contrôle électrique.
 947 Témoin déroulement de charge.
 957 Boîtier transpondeur
 970 Pedoncule
 972 Clavier Carminat
 973 Boîtier GPS
 974 Antenne GPS
 975 Lecteur CD-ROM
 976 Gestionnaire d'interface usager (boîtier MMI)
 977 Pompe à eau batterie
 978 Condamnation électrique trappe prise de charge
 979 Réchauffeur durit recyclage vapeur d'huile
 980 Boîtier relais bougies diesel
 981 Injecteur instrumenté
 983 Relais alimentation calculateur injection diesel
 984 Calculateur niveau de charge
 992 Multi sélecteur BVA
- 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/AEL
 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 avant
 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

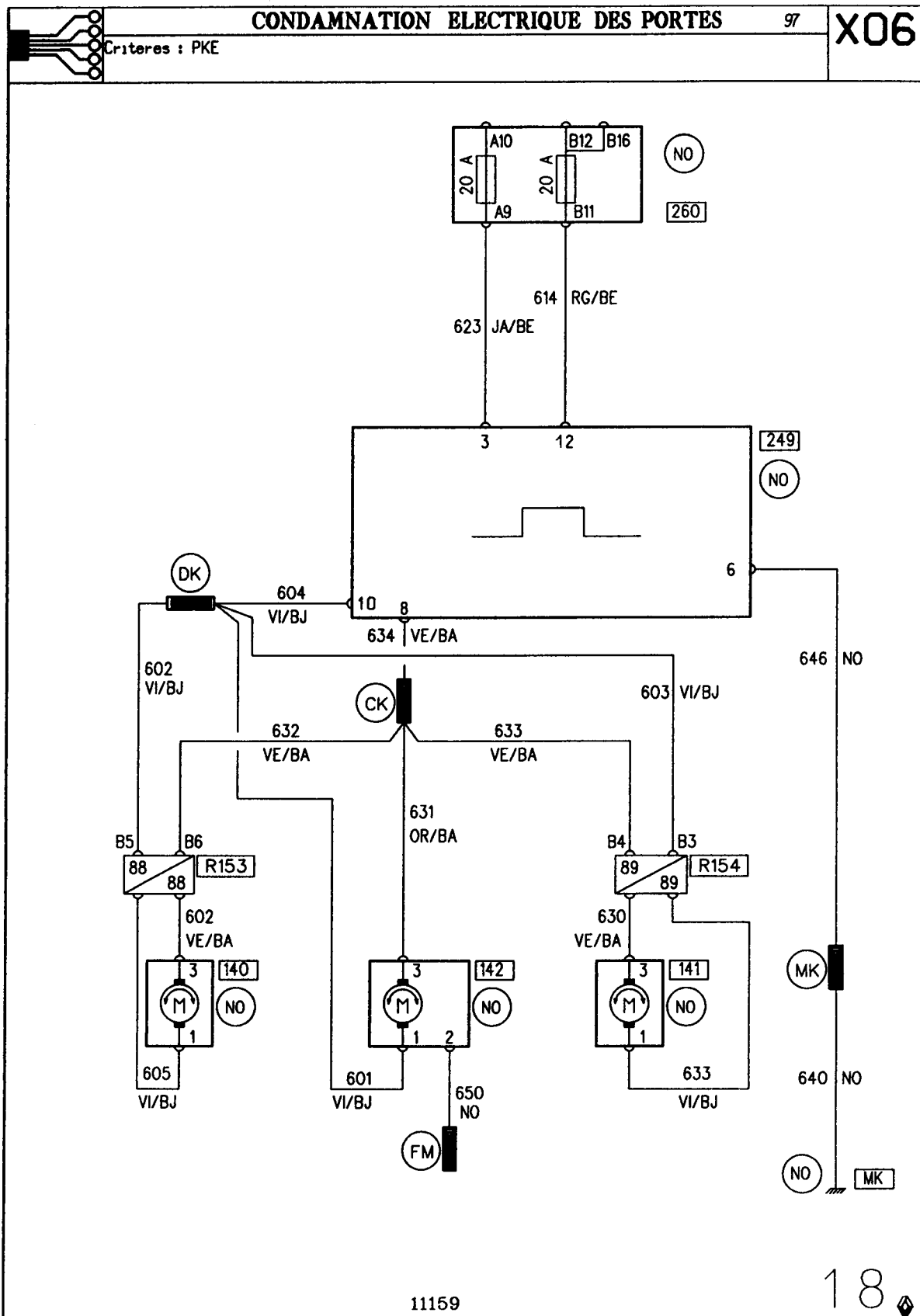
RÉPERTOIRE DES ORGANES

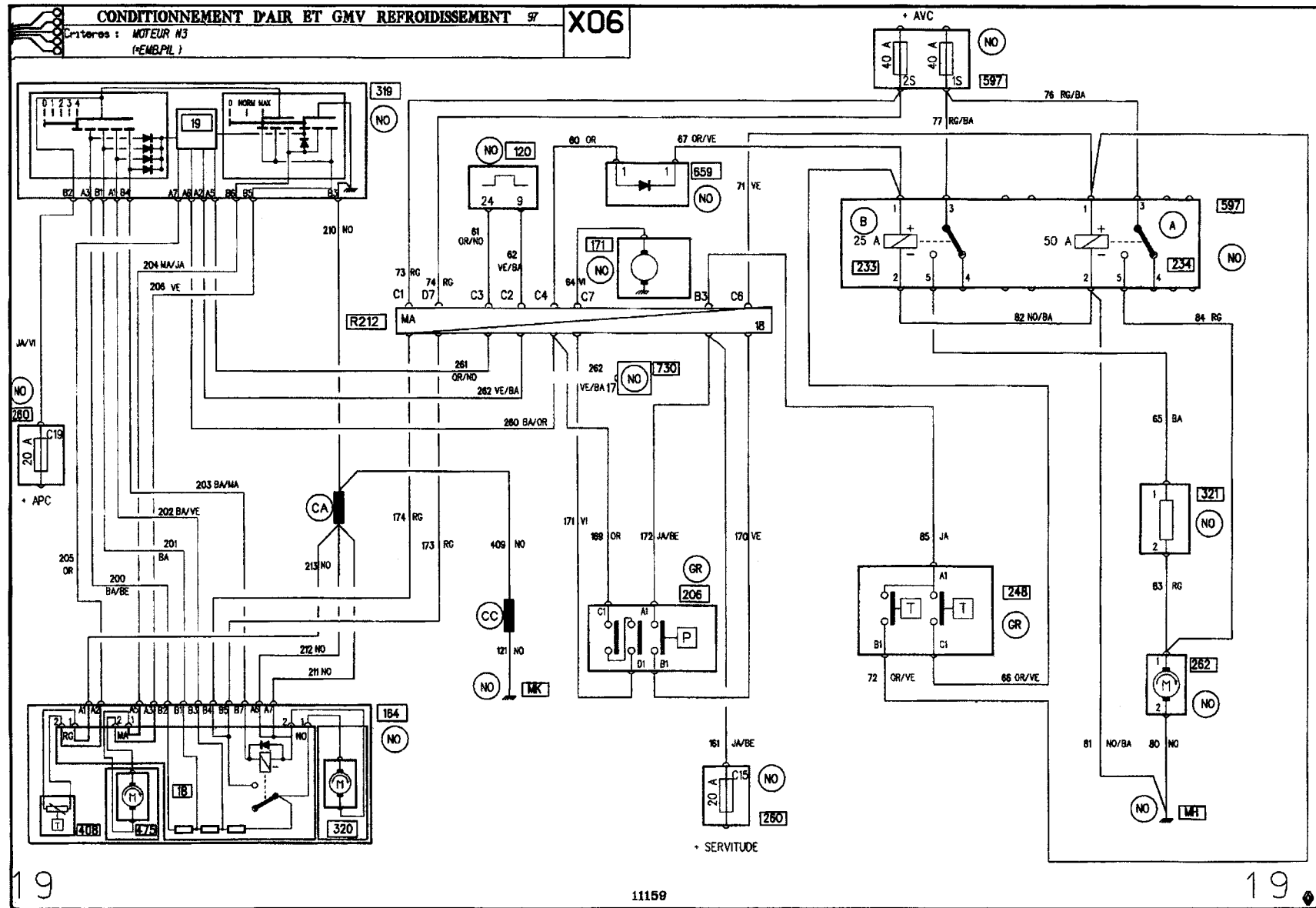
- R164 Groupe motoventilateur/
planche de bord
R165 Groupe motoventilateur/Pompe
à essence
R166 Moteur/Usure plaquettes de
freins
R167 Poutre de chauffage/Allumage
R168 Moteur/Feux arrière
R169 Feux arrière/Compensateur
R170 Feux arrière/Eclaireurs plaque
de police
R171 Frein à main/Poutre de
chauffage
R172 Lave-vitre/Planche de bord
R173 Planche de bord/Pupitre
R174 Poutre de chauffage/Radio
R175 Poutre de chauffage/intermédi-
aire 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 vitesse
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. électrovane 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. électrovane "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
R233 Racc caravane
R234 Planche de bord/Accéléromètres
R237 ABSmoteur/ABSsous caisse
R240 Pare brise chauffant/Pl.de bord
R243 Porte ARD/câblage ARG
R244 ARG/Porte de coffre
R245 Hayon/lunette AR chauffante
R249 BV A4/pression de ligne
R250 Hayon/eclaireur plaque de police
R254 Planche bord/boîte à eau
R255 ABS/boîte à eau
R256 Pare brise chauffant/boîte à eau
R259 Habitacle/bouclier arrière
R277 Prétensionneur Eurobag
R279 Habitacle/intermédiaire afficheur
radio
R282 Moteur/Chauffage autonome
R283 Moteur/Coffre à batterie
R284 Moteur/Prise de charge
R285 Planche de bord/Inverseur de
marche
R286 Intermédiaire sonde pot cata/planche
de bord
R288 Distribution haute tension/unité
de contrôle électrique
R289 Distribution haute tension/
convertisseur
R298 Habitacle/additionnel radio
R301 Planche de bord/plafonnier
R442 Sirène/Aile avant droit
R495 Habitacle/prétensionneur
passager
R496 Habitacle/témoin ceinture
R620 Arrière gauche/intermédiaire
hayon gauche
R621 Intermédiaire hayon gauche/
hayon gauche
R757 Habitacle/prétensionneur
conducteur
R758 Habitacle/prétensionneur
passager
R900 Planche de bord/Poutre de
chauffage additionnel
R981 Habitacle/Aide à la navigation
R982 Aide à la navigation/Capteurs
arrière
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/
câblage additionnel alarme
RH Moteur/Electrovane 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/
Intermédi.plaquettes frein droit

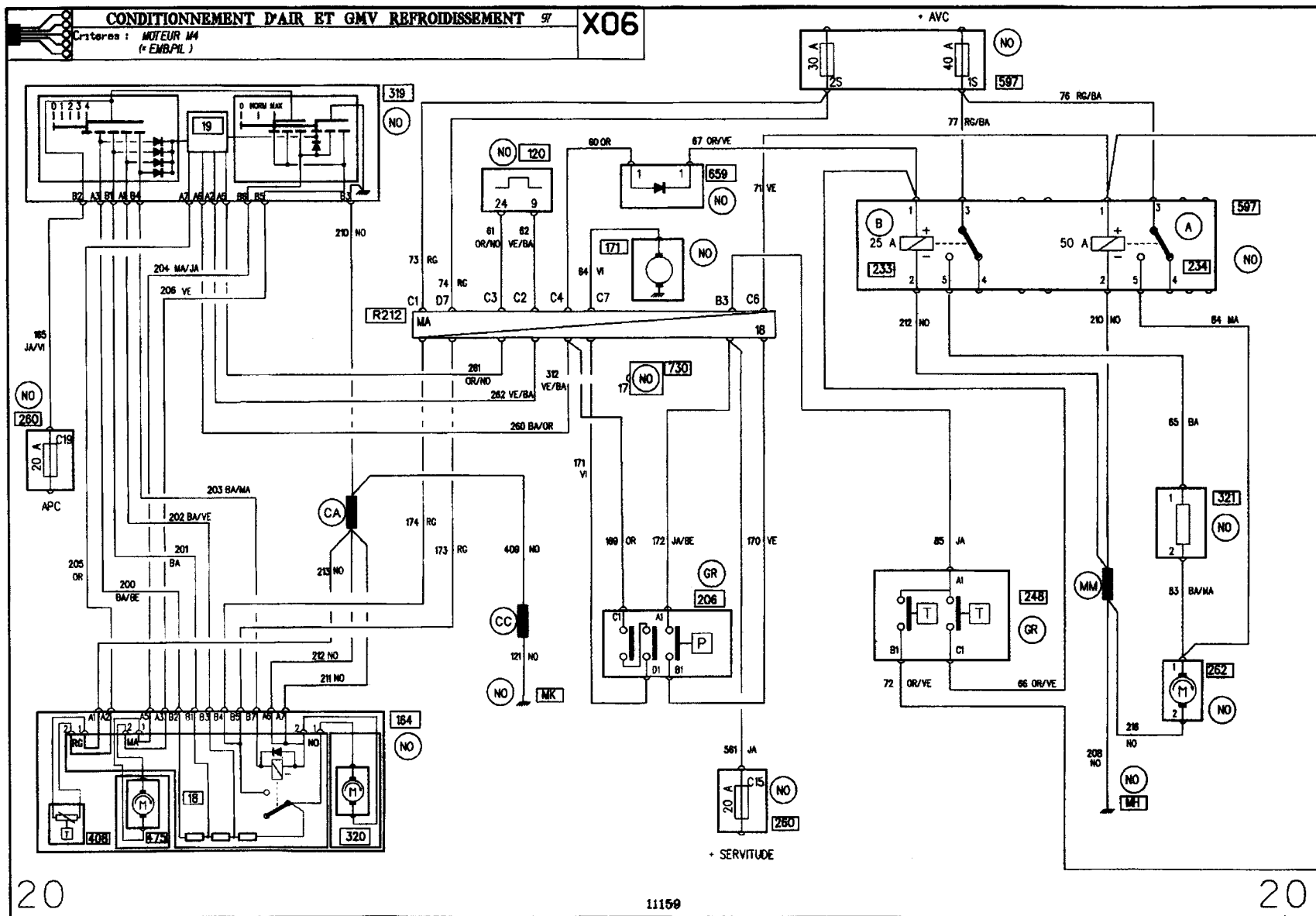
- RY Compartiment moteur/
Intermédi.plaquettes frein gauche
RZ Compartiment moteur/
additionnel remorque
RBA Console pavillon/toit ouvrant
RBC Chauffage autonome/moteur
RBD Avant/Trappe prise de charge
RBE Boitier papillon/moteur
RBF Sonde oxygène/moteur
RBG Module puissance allum./moteur

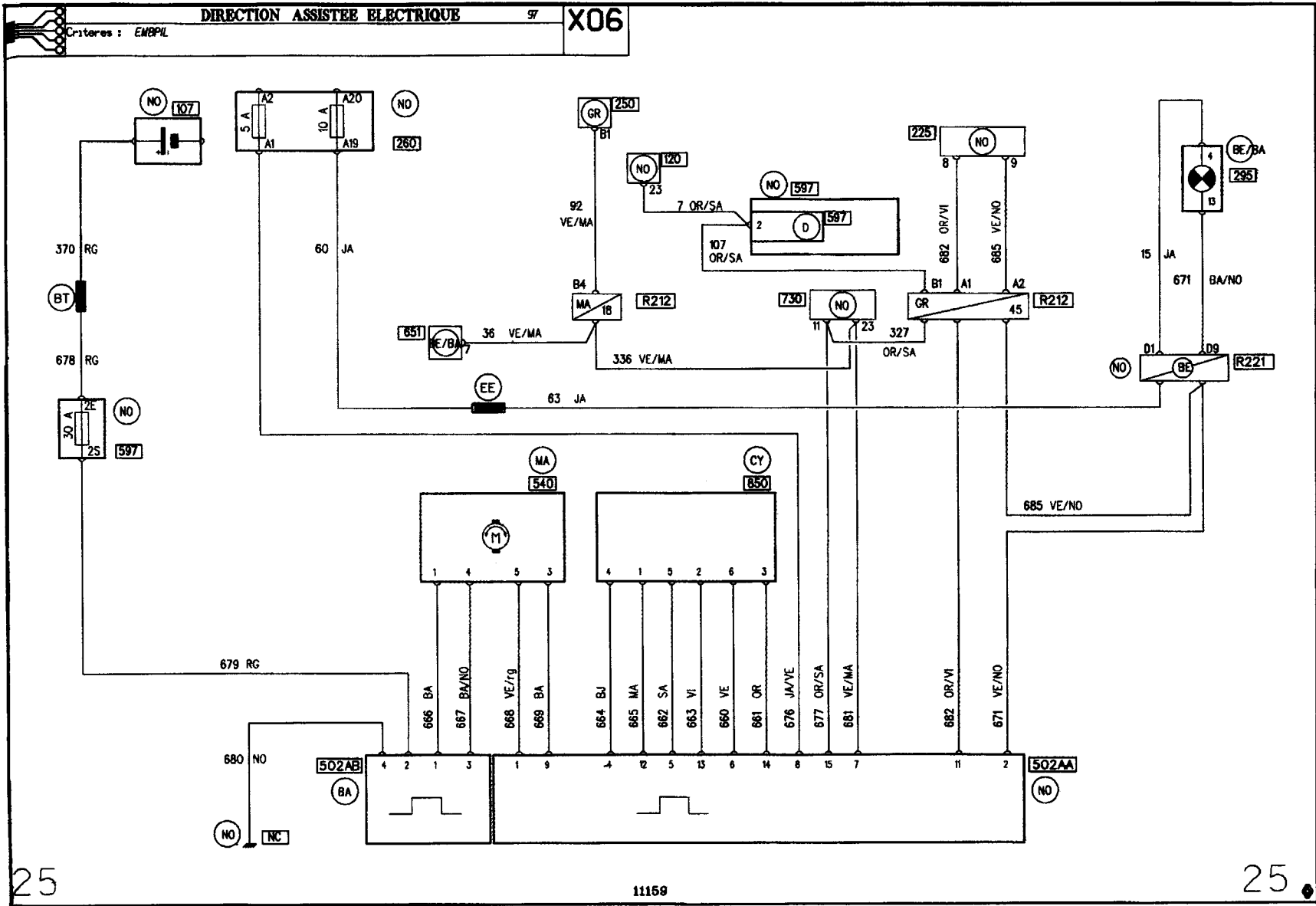
LISTE DES MASSES

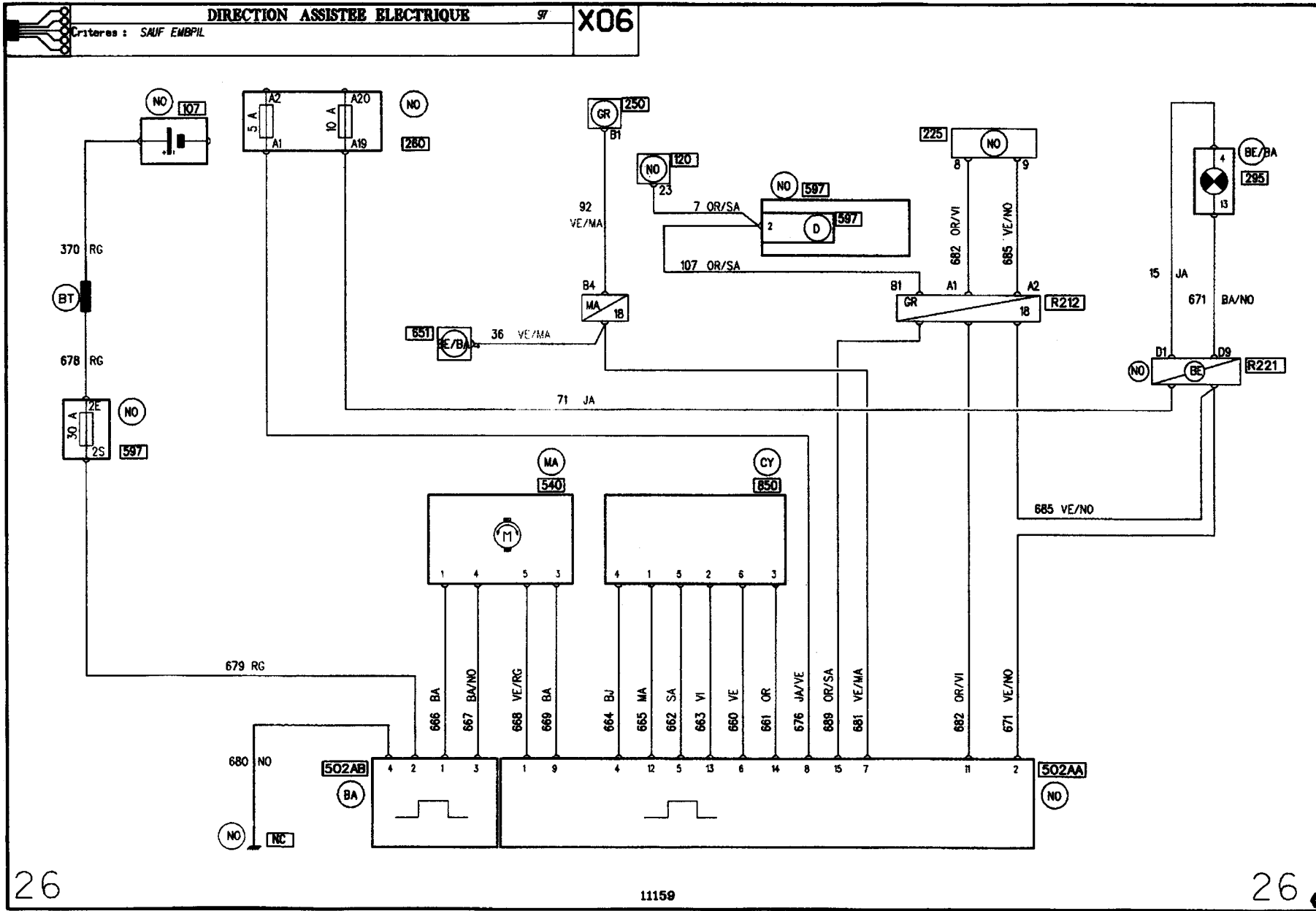
- M1 Masse avant droite
M2 Masse avant gauche
M3 Masse boîte de vitesses
M4 Masse carrosserie
M5 Masse hayon
M6 Masse feu arrière droit
M7 Masse feu arrière gauche
M8 Masse injection
M9 Masse pied avant droit
M10 Masse pied avant gauche
M11 Masse planche de bord
M12 Masse support de direction
M13 Masse 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 suravance
AEI
MAA Masse électrique boitier
calculateur
MAC Masse support supérieur de boîte
de vitesse
MAD Masse jauge et pompe carburant
MAH Masse ABS
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







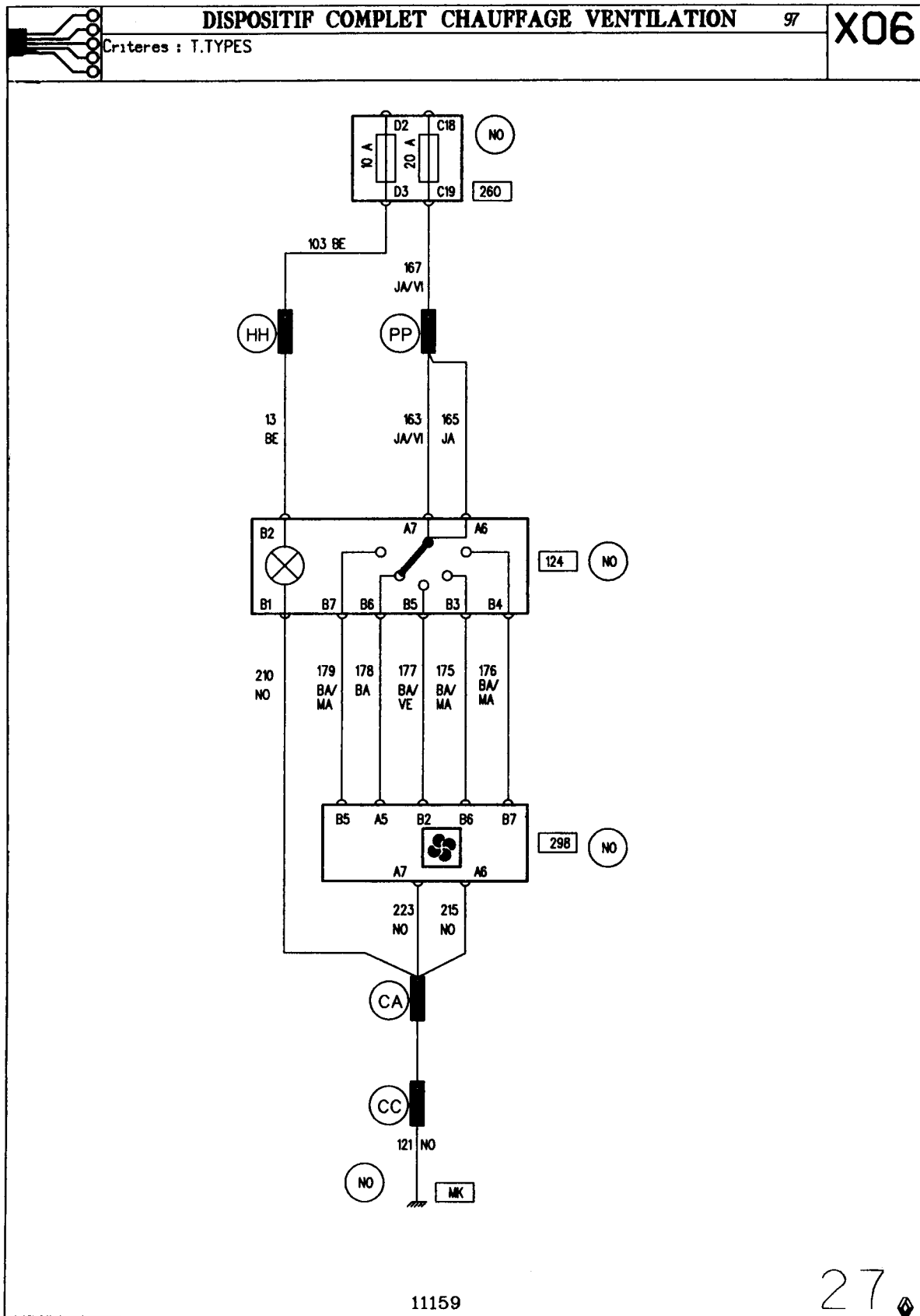




26

11159

26

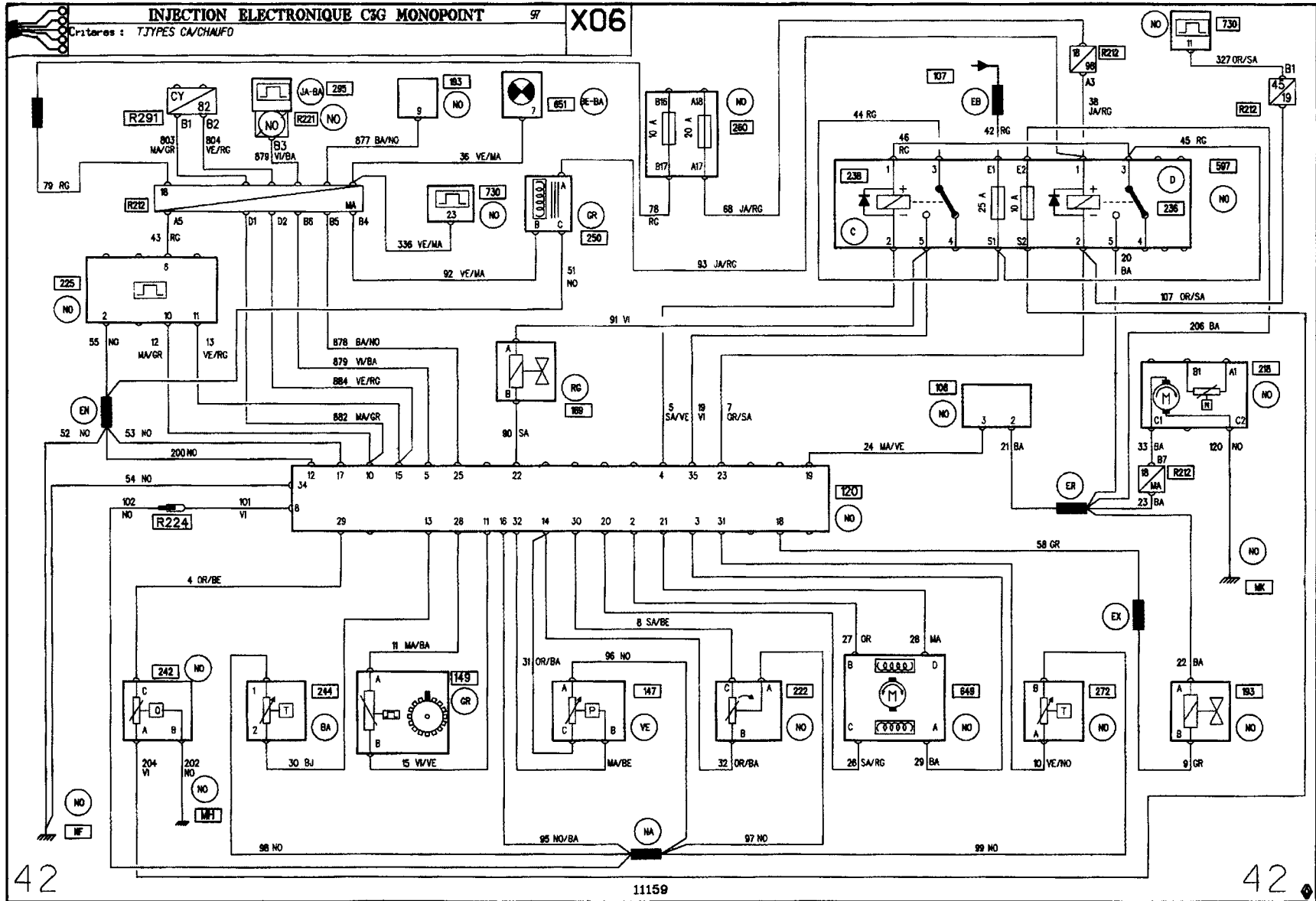


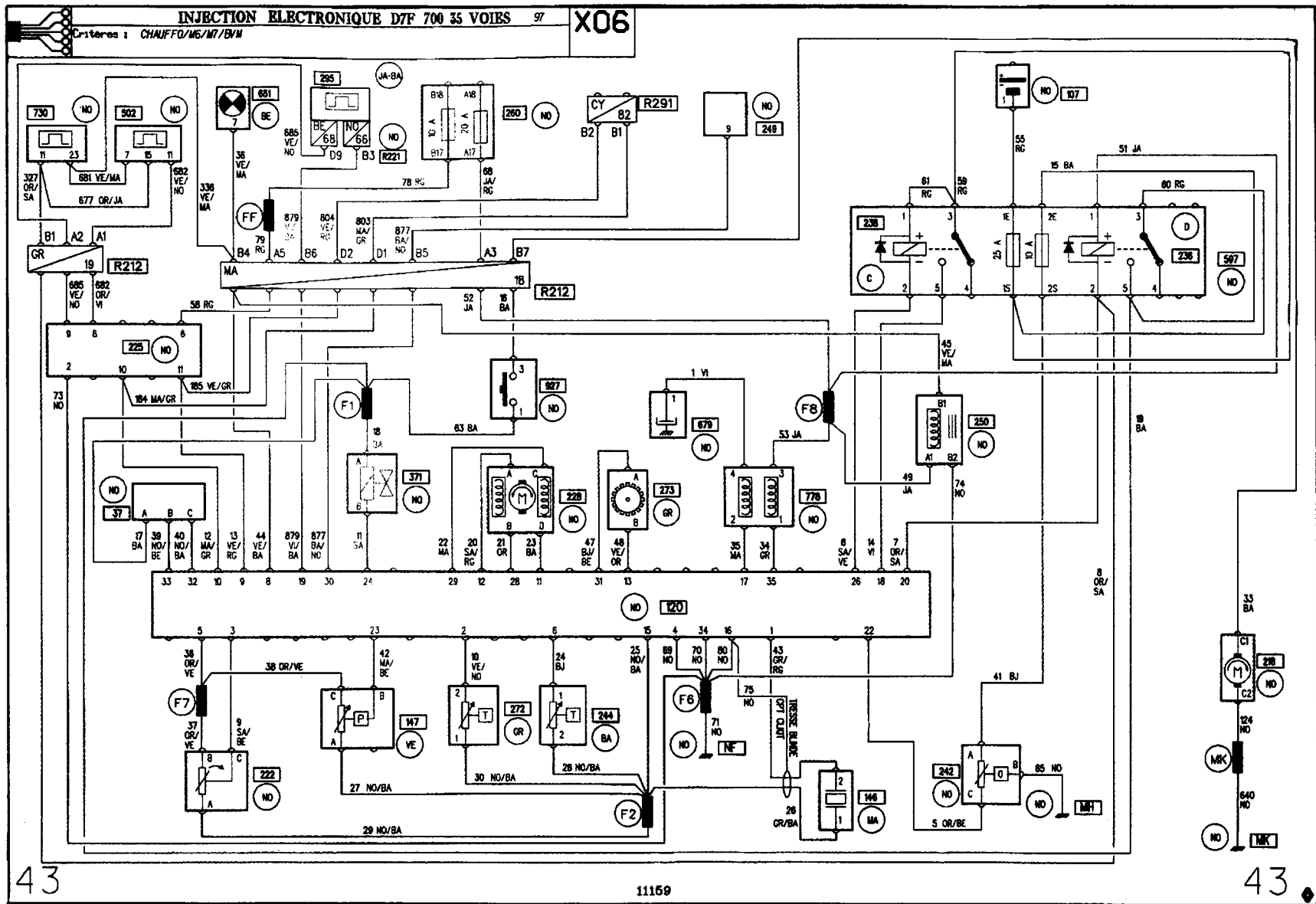
GÉNÉRALITÉS

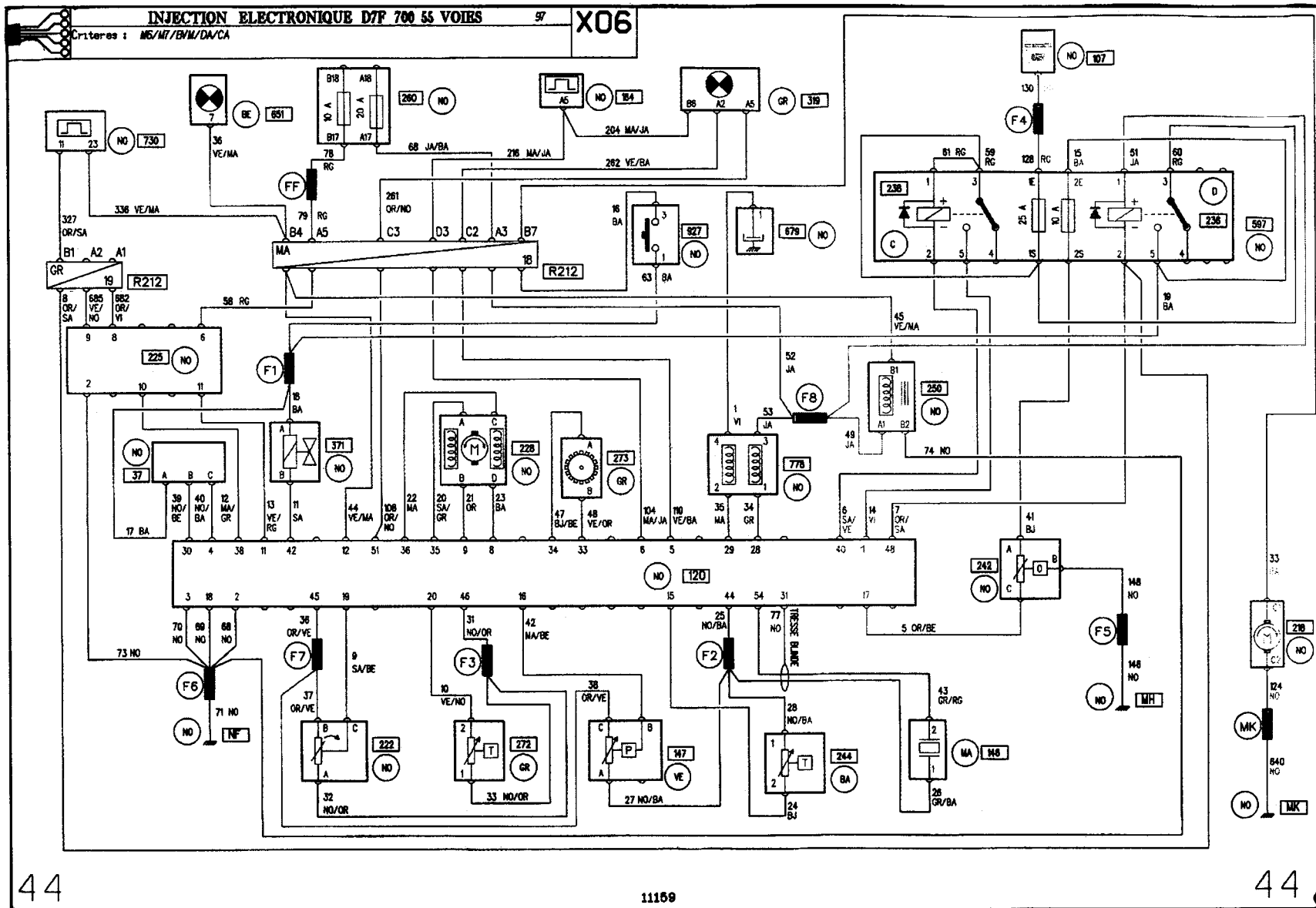
MÉCANIQUE

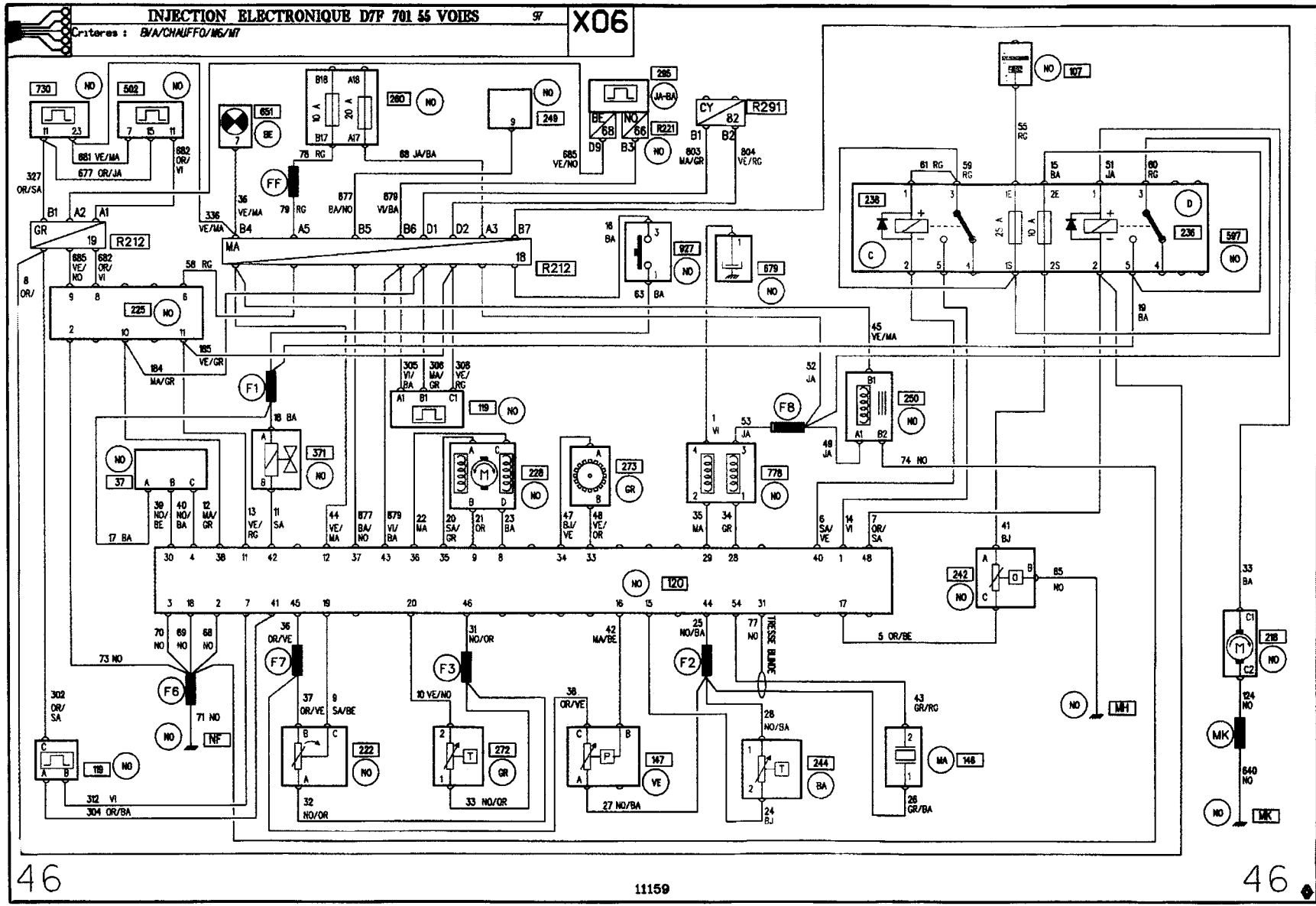
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

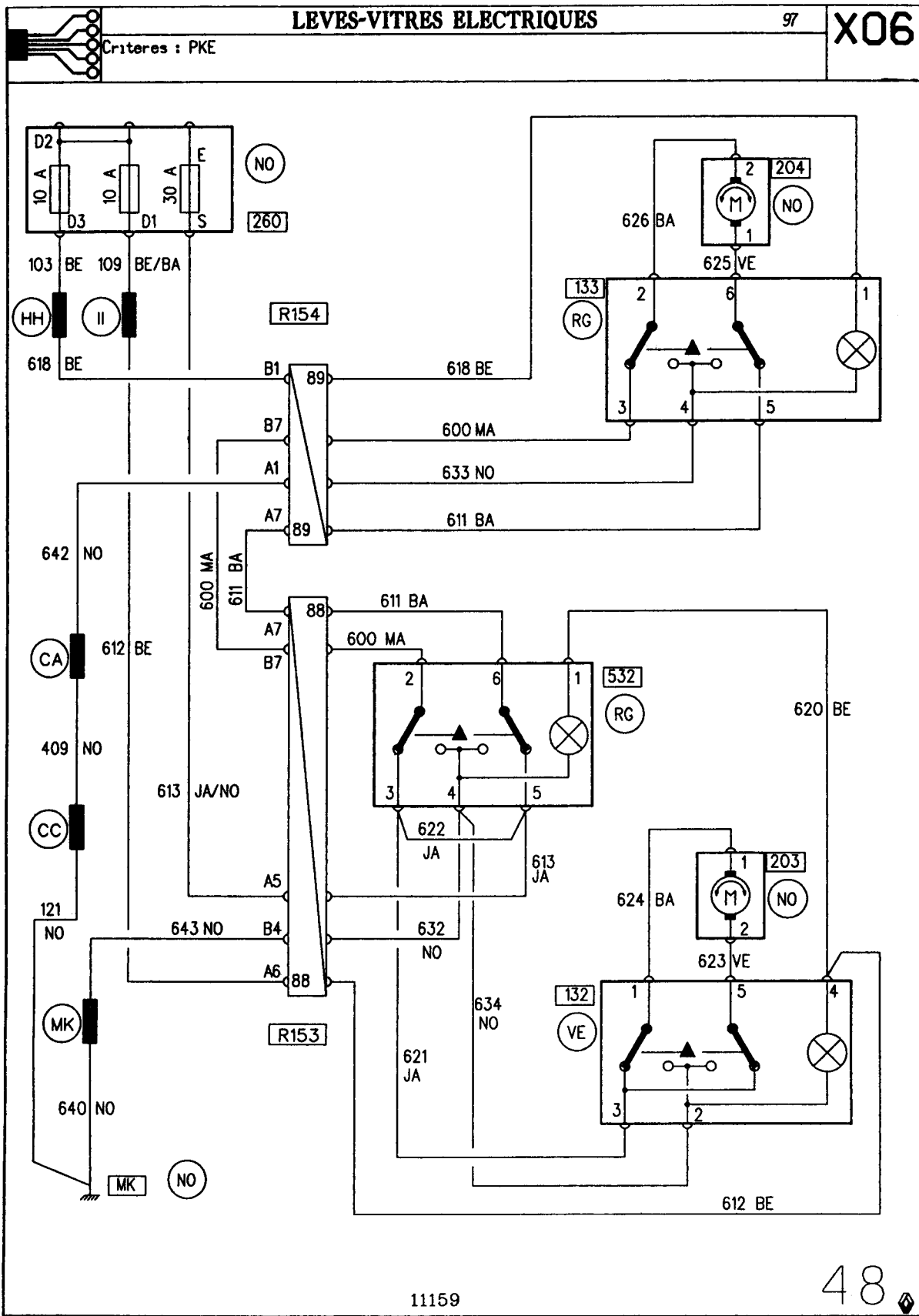
CARROSSERIE











GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

