

CARACTÉRISTIQUES

Généralités

DÉMARREUR

Modèles	Types démarreurs	Classe	Climat
1.0i 1.1i	VALEO D7E7	1	C, T, F
	BOSCH 1116003		
	MELCO M002T13081		
1.4i	VALEO D6 RA 571	3	GF
	VALEO D7E7	1	C, T
BOSCH 1116003			
1.6i	MELCO M002T13081		
1.4i (DA + REFRI) 1.6i (DA + REFRI)	VALEO D6 RA 571	3	F, GF
	VALEO D7E5	2	C, T
	BOSCH 1112041		
1.4i (BVA) 1.6i 16V	VALEO D6 RA 571	3	F, GF
	VALEO D6 RA 571	3	C, T, F, GF
1.5D	VALEO D7R11	4	C, T, F
	BOSCH 1108162		
	VALEO D7R15	5	GF

Climat : **T** (tempéré), **C** (chaud), **F** (froid), **GF** (grand froid)

Tableau des classes de démarreurs

Classe	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
Couple C	5,5 N.m	6 N.m	10 N.m	11,5 N.m	11.5 N.m
Intensité maxi pour une vitesse de 1200 tr/min	I ≤ 275 A	I ≤ 300 A	I ≤ 430 A	I ≤ 470 A	I ≤ 500 A

ALTERNATEUR

VÉHICULES SANS DIRECTION ASSISTÉE

Climat : **T** (tempéré), **C** (chaud), **F** (froid), **GF** (grand froid)

Moteur	BV	Classes et types					
		Non Réfri		Climat	Réfri		Climat
1.0i	M	7	VALEO A11 VI 55	C, T, F			
			BOSCH A120310028				
1.4i	M	7	VALEO A11 VI 55	C, T, F	8	VALEO A13 VI 96	C
			BOSCH A120310028			7	VALEO A11 VI 55
		8	VALEO A13 VI 96	GF	BOSCH A120310028		
1.4i	M	7	VALEO A11 VI 55	C, T, F, GF	8	VALEO A13 VI 96	C, T
			BOSCH A120310028			7	VALEO A11 VI 55
	A	8	VALEO A13 VI 96	C, T, F, GF	9	VALEO A13 VI 141+	C, T
					8	VALEO A13 VI 96	F, GF
1.5D / L3	M	7	VALEO A11 VI 45	C, T, F	8	VALEO A13 VI 84	C
					7	VALEO A11 VI 45	T
1.5D / L4	M	7	VALEO A11 VI 45	C	8	VALEO A13 VI 84	C, T
		8	VALEO A13 VI 84	T, F	7	VALEO A11 VI 45	F, GF
		9	VALEO A13 VI 142+	GF			

VÉHICULES AVEC DIRECTION ASSISTÉE

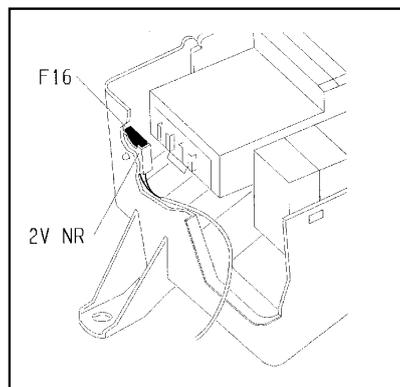
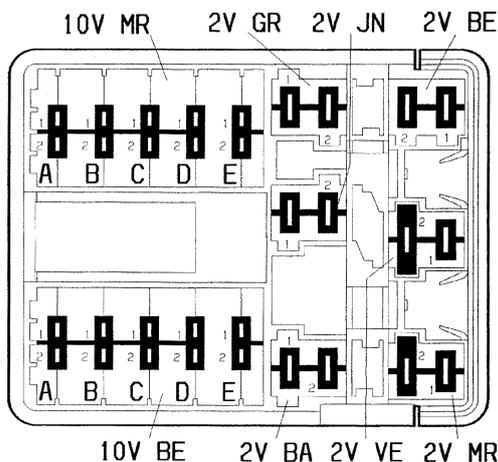
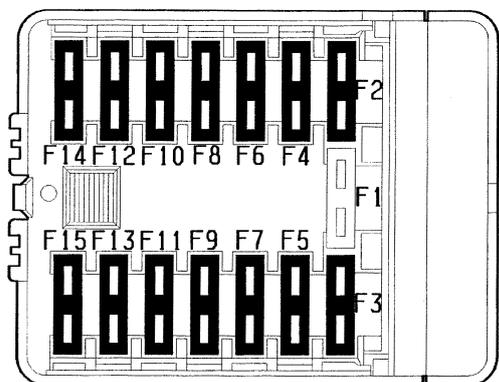
Moteur	BV	Classes et types					
		Non Réfri		Climat	Réfri		
1.1i	M	7	VALEO A11 VI 55	C	9	VALEO A13 VI 141+	C, T
		7	BOSCH A120310028		8	VALEO A13 VI 96	F
		8	VALEO A13 VI 96	T			
		9	VALEO A13 VI 141+	F, GF			
1.4i	M	8	VALEO A13 VI 96	C, T, F, GF	9	VALEO A13 VI 141+	C
	A	9	VALEO A13 VI 141+	C, T, F, GF	8	VALEO A13 VI 96	T, F
1.6i	M	8	VALEO A13 VI 96	C, T	9	VALEO A13 VI 141+	C, T
		9	VALEO A13 VI 141+	F, GF	8	VALEO A13 VI 96	F
		9	VALEO A13 VI 141+	C, T, F, GF	9	VALEO A13 VI 141+	C, T, F
1.6i 16V	M	8	VALEO A13 VI 96	C, T, F	9	VALEO A13 VI 141+	C, T
					8	VALEO A13 VI 96	C, T
1.5D / L3	M	8	VALEO A13 VI 84	C, T	9	VALEO A13 VI 142+	C, T
		9	VALEO A13 VI 142+	F	8	VALEO A13 VI 84	F
		9	VALEO A13 VI 142+	C, T, F, GF	9	VALEO A13 VI 142+	C, T, F, GF
1.1i / 1.4i / 1.6i	M	9	VALEO A13 VI 141+	T			
1.5D	M	9	VALEO A13 VI 142+	T			

Climat : T (tempéré), C (chaud), F (froid), GF (grand froid)

MÉTHODES DE RÉPARATION

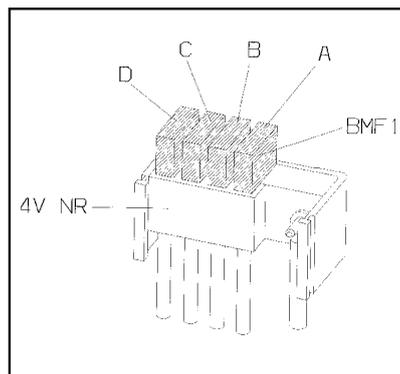
Fusibles et relais

BOÎTE FUSIBLES COMPARTIMENT MOTEUR (BF01)



- Voir tableaux page suivante.

BOÎTIER MAXI FUSIBLE SOUS CAPOT MOTEUR (BMF1)



- Voir tableau page suivante.

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

BOÎTE FUSIBLES COMPARTIMENT MOTEUR BF01

fusibles	alimentation électrique	A	affectation
F1	+ BB	15A	injection
F2	+ BB	30A	antiblocage de roues
F3	+ BB	30A	groupe motoventilateur
F4	+ BB	30A	antiblocage de roues
F5	+ BB	30A	groupe motoventilateur
F6	+ BB	15A	feux antibrouillard avant (P)
F7	+ BB	20A	feux diurnes (SD-NO-FI)
F8	+ BB	20A	lave-projecteurs (P)
F9	-	10A	pompe à carburant
F10	-	20A	relais double multifonction injection - antiblocage de roues - relais pré-postchauffage - relais BVA - boîtier de température d'eau moteur
F11	-	5A	sonde à oxygène
F12	-	10A	feux de route gauche
F13	-	10A	feux de route droite
F14	-	10A	feux de croisement gauche - temporisateur lave-projecteurs (C)
F15	-	10A	feux de croisement droite

C : Commande - P : Puissance

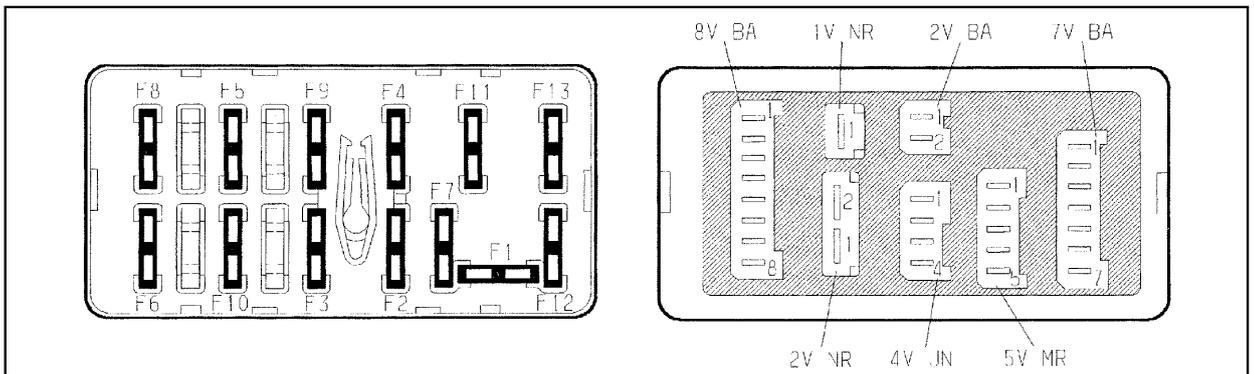
BOÎTE FUSIBLES À RELAIS (sous capot moteur)

fusible	alimentation électrique	A	affectation
F16	-	30A	pompe pulsair
-	-	30A	calculateur GPL

BOÎTE MAXI FUSIBLES SOUS CAPOT MOTEUR (BMF1)

fusibles	alimentation électrique	A	affectation
A	+ BB	40A	commutateur éclairage signalisation (0002)
B	+ BB	80A	boîte fusibles (BF00)
C	+ BB	40A	contacteur antivol (+ KK)
D	+ BB	40A	contacteur antivol (+ AA, + CC, + démarreur)

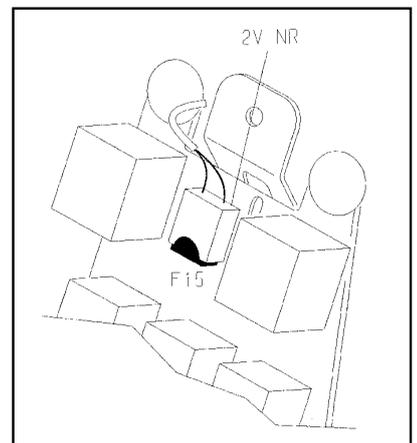
BOÎTE FUSIBLES HABITACLE (BF00)



BOÎTE FUSIBLES HABITACLE (BF00)

fusibles	alimentation électrique	A	affectation
F1	+ CC	5A	témoins combiné/logomètres (combiné) - compte-tours - prise diagnostic - relais BVA - voyant ABS
F2	+ KK	25A	pulseur climatisation (P) - lunette arrière chauffante (C) - rétroviseur chauffant (C) - relais pompe haute pression (C)
F3	+ KK	25A	lunette arrière chauffante (P) - rétroviseur chauffant (P)
F4	+ AA	10A	éclairage de carte, montre - bruiteur d'oubli d'éclairage - témoin de charge batterie - lève-vitres (C) - rétroviseur électrique (P) - radio (P) - les clignotants (P) - relais feux diurnes (C) - autoradio
F5	+ BB	20A	avertisseur (P) - allume-cigares (P) - boîtier de température d'eau moteur
F6	+ BB	10A	feux de détresse (P)
F7	+ CC	15A	contacteurs de stop (P) - feu de recul (P)
F8	+ BB	20A	éclairage du coffre - l'éclairage de plafonnier - radio - prise diagnostic - montre - condamnation centralisée (P) - commande à distance
F9	+ AA	20A/30A	essuie-vitre avant/essuie-vitre arrière (P) - temporisateur essuie-vitre avant - lave-vitre (P) - toit toile (option) - éclairage de carte
F10	+ BB	30A	lève-vitres électriques (P)
F11	-	5A	feux de brouillard arrière
F12	+ VV	5A	feux de position avant droit, avant gauche, arrière droit - bruiteur d'oubli d'éclairage - éclairage façade climatiseur - feux diurnes (C) - éclairage allume-cigares - éclairage autoradio
F13	+ VV	5A	feux de position arrière gauche - éclairage plaque police

C : Commande - P : Puissance



FUSIBLE PLATINE RELAIS (HABITACLE)

fusibles	alimentation électrique	A	affectation
F15	+ AA	20A	sièges chauffants (SD-NO-FI)

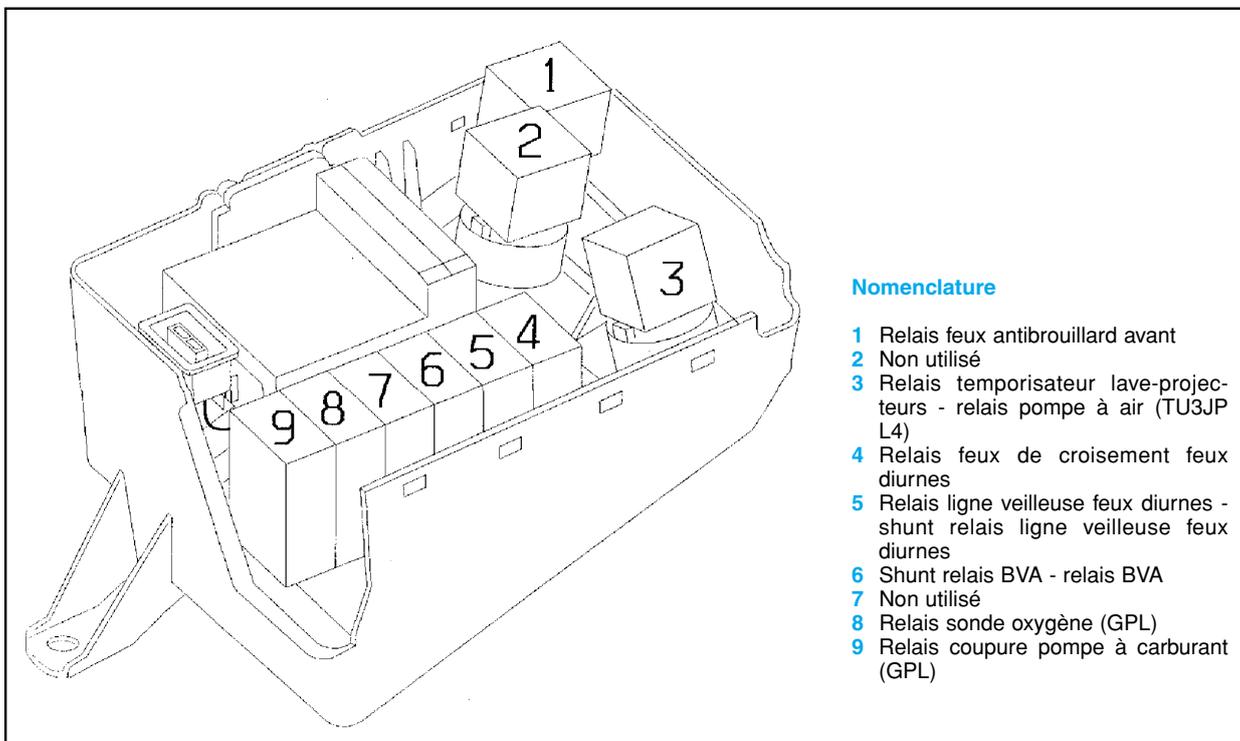
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

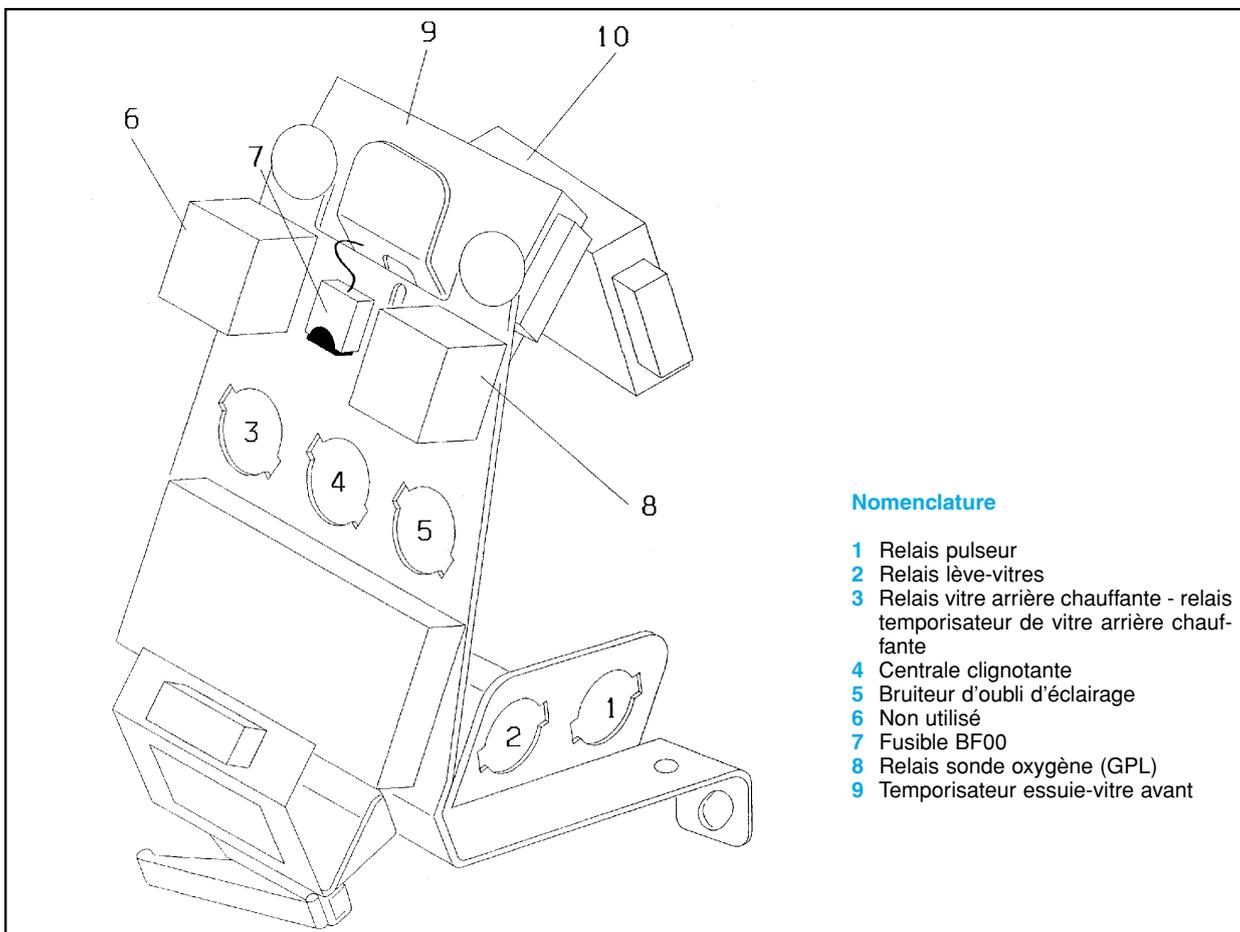
IMPLANTATION RELAIS SOUS CAPOT MOTEUR



Nomenclature

- 1 Relais feux antibrouillard avant
- 2 Non utilisé
- 3 Relais temporisateur lave-projecteurs - relais pompe à air (TU3JP L4)
- 4 Relais feux de croisement feux diurnes
- 5 Relais ligne veilleuse feux diurnes - shunt relais ligne veilleuse feux diurnes
- 6 Shunt relais BVA - relais BVA
- 7 Non utilisé
- 8 Relais sonde oxygène (GPL)
- 9 Relais coupure pompe à carburant (GPL)

IMPLANTATION RELAIS DANS L'HABITACLE



Nomenclature

- 1 Relais pulseur
- 2 Relais lève-vitres
- 3 Relais vitre arrière chauffante - relais temporisateur de vitre arrière chauffante
- 4 Centrale clignotante
- 5 Bruiteur d'oubli d'éclairage
- 6 Non utilisé
- 7 Fusible BF00
- 8 Relais sonde oxygène (GPL)
- 9 Temporisateur essuie-vitre avant
- 10

Explication des schémas électriques

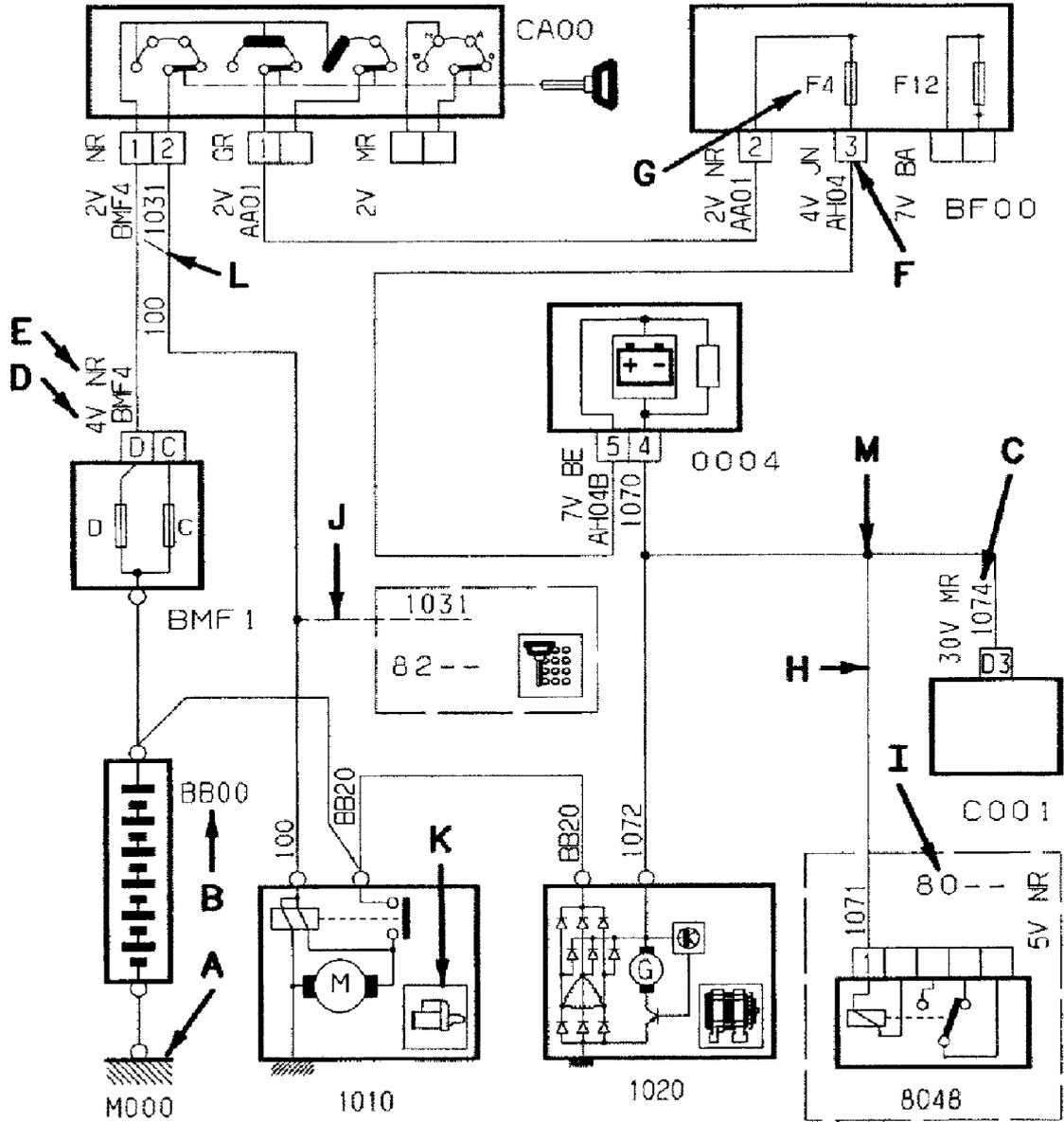
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

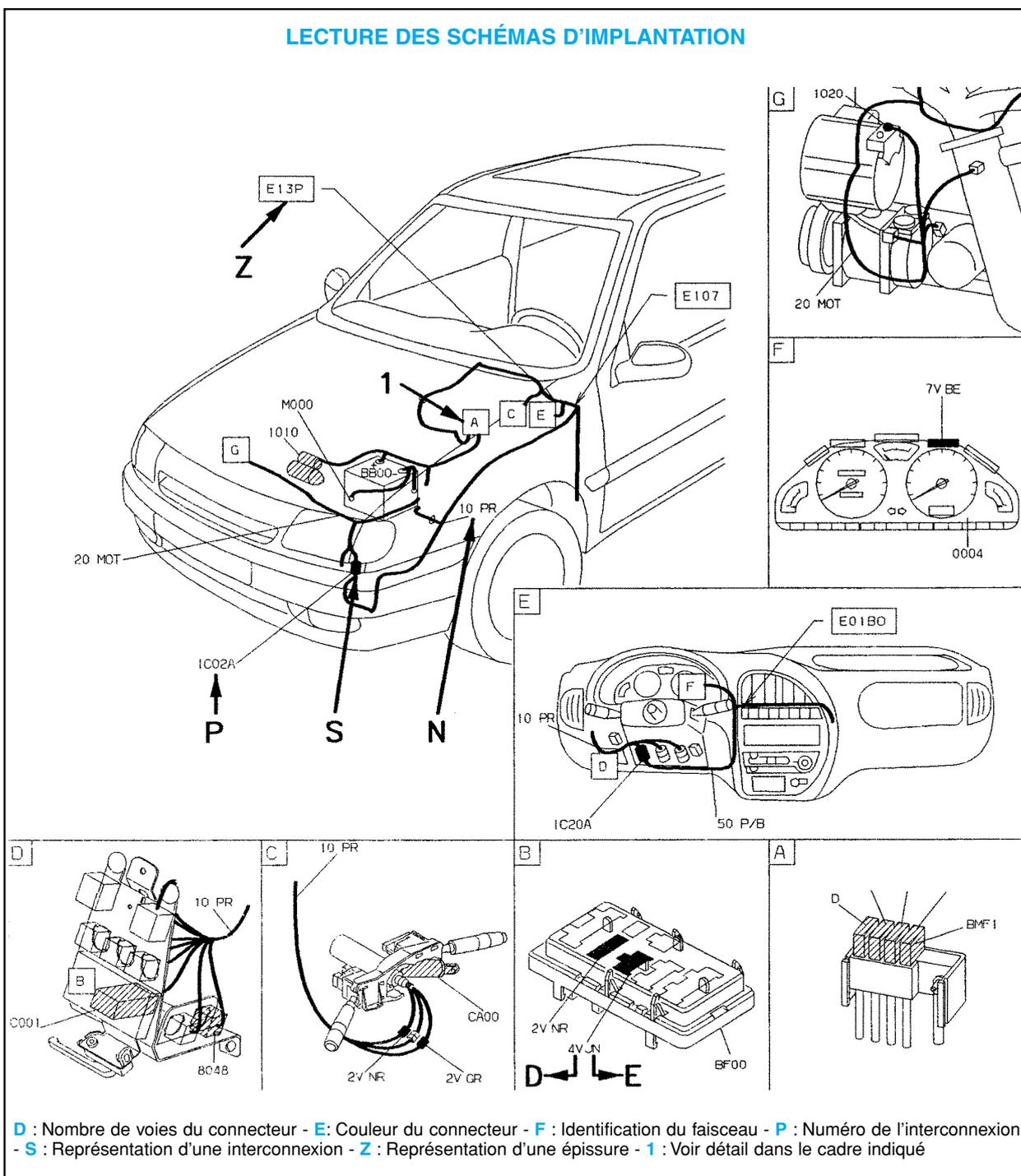
CARROSSERIE

LECTURE DES SCHÉMAS DE PRINCIPLE



A : Représentation prise de masse - B : Numéro de l'appareil - C : Numéro de fil - D : Numéro de case du connecteur - E : Couleur du connecteur
 - F : Numéro de case du connecteur - G : Numéro de fusible - H - Représentation d'information allant vers une autre fonction - I : Numéro de la fonction concernée par le report - J : Représentation fil existant suivant équipement du véhicule - K : Figurine représentative de l'appareil - L : Fils en mariage - M : Représentation d'une épissure

LECTURE DES SCHÉMAS D'IMPLANTATION



D : Nombre de voies du connecteur - **E** : Couleur du connecteur - **F** : Identification du faisceau - **P** : Numéro de l'interconnexion
 - **S** : Représentation d'une interconnexion - **Z** : Représentation d'une épaisseur - **1** : Voir détail dans le cadre indiqué

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

LISTE DES APPAREILS

B001	Borne équipotentielle mixte 1	C310	Connecteur alimentation + permanent éclairage caravane	V1200	Voyant test injection
B002	Borne équipotentielle mixte 2	C4640	Connecteur porte-fusible alimentation chronotachygraphe	V1203	Voyant coupure de pompe
B003	Borne équipotentielle mixte 3	C6235	Connecteur test condamnation	V1300	Voyant diagnostic moteur
BB00	Batterie	C6301	Connecteur test (mémorisation-siège)	V1700	Voyant défaut temporaire
BB01	Ensemble batterie (arrière)	C6540	Connecteur test ceinture pyrotechnique	V1701	Voyant de marche avant
BB02	Ensemble batterie (inférieur avant)	C6560	Connecteur test coussin(s) gonflable(s)	V1702	Voyant de marche arrière
BB03	Ensemble batterie (supérieur avant)	C6570	Connecteur test coussin(s) gonflable(s) + prétensionneur	V1703	Voyant de défaut d'isolement
BB04	Ensemble batterie centrale	C6640	Connecteur purge circuit correction hauteur d'assiette	V1800	Voyant alimentation gaz
BB05	Batterie de démarrage	C6860	Connecteur test capote électrique	V2000	Voyant antibrouillard arrière
BB06	Batterie de service	C7000	Connecteur test antiblocage de roues	V2010	Voyant antibrouillard avant
BB10	Boîtier d'alimentation	C7001	Connecteur porte-fusible puissance ABS	V2300	Voyant signal danger
BCP3	Boîtier commutation protection 3 relais	C7050	Connecteur test antipatinage	V2310	Voyant indicateur de direction gauche et droit
BF00	Boîtier fusibles habitacle	C7100	Connecteur test direction assistance variable	V2320	Voyant indicateur direction gauche
BF01	Boîtier fusibles compartiment moteur	C7215	Connecteur diagnostic écran multifonction	V2330	Voyant indicateur direction droit
BF02	Boîtier fusibles (coffre)	C7710	Connecteur test suspension	V2600	Voyant de veilleuse
BGPO	Boîtier de gestion centralisée (police)	C8000	Connecteur test climatisation	V2610	Voyant de croisement
BH12	Boîte 12 fusibles (habitacle)	C8201	Connecteur test antidémarrage codé	V2620	Voyant de route
BH28	Boîte 28 fusibles (habitacle)	C8400	Connecteur alimentation + permanent autoradio	V2660	Voyant projecteurs antibrouillard
BMF1	Boîtier maxi-fusibles	C8600	Connecteur test alarme antivol	V4010	Voyant niveau eau moteur
BMF2	Boîtier maxi-fusibles	C861	Connecteur alimentation alarme antivol	V4017	Voyant de manque eau batterie
BMF3	Boîtier maxi-fusibles	C8630	Connecteur diagnostic centrale de protection	V4020	Voyant température eau moteur maxi
BMF4	Boîtier maxi-fusibles	CA00	Contacteur antivol	V4040	Voyant niveau mini eau lave-vitre
BM27	Boîtier de servitude moteur 27 fusible(s)	CCS1	Ensemble commande centralisée signalisation (police)	V4050	Voyant de présence eau dans gazole
BM34	Boîtier de servitude moteur 34 fusible(s)	CP00	Prise 12 V arrière	V4110	Voyant de pression d'huile moteur
BS11	Boîte de servitude intelligente	CPC0	Ensemble contacteur porte coulissante (gauche)	V4120	Voyant de niveau huile moteur
C001	Connecteur diagnostic	CPC1	Ensemble contacteur porte coulissante (droit)	V4130	Voyant de température maxi d'huile moteur
C002	Connecteur pour fils de dépannage	CP01	Prise 12 V avant	V4200	Voyant de starter
C004	Connecteur diagnostic combiné	CT00	Contacteur tournant volant	V4205	Voyant filtre à air colmaté
C1030	Connecteur test information moteur tournant	CV00	Module de commutation sous volant (COM 2000)	V4300	Voyant de niveau mini carburant
C1042	Connecteur optionnel coupe-circuit général	DRA0	Drain	V4320	Voyant d'ouverture bouchon de réservoir
C1100	Connecteur test allumage	DRA1	Drain 1	V4400	Voyant frein de stationnement
C1105	Connecteur antiparasitage allumage	ECV0	Ensemble commande dans volant	V4410	Voyant de niveau liquide de frein
C1110	Connecteur réglage allumage pour ralenti	MF00	Maxi-fusible batterie de démarrage	V4420	Voyant frein de stationnement/niveau liquide de frein
C1200	Connecteur test injection	MF01	Maxi-fusible alternateur	V4430	Voyant d'usure plaquettes
C1250	Connecteur réglage antipollution	MF175	MEGA-fusible 175 A compartiment moteur	V4440	Voyant de lampes grillées
C1260	Connecteur porte-fusible pompe alimentation	PS00	Platine de servitude	V4600	Voyant position levier de vitesses
C1265	Connecteur porte-fusible résistance chauffage carburateur	PSF0	Platine serviture-boîte fusibles (habitacle)	V4610	Voyant de température huile BV maxi
C1270	Connecteur test EGR	PSF1	Platine serviture-boîte fusibles (compartiment moteur)	V4700	Voyant porte ouverte
C1300	Connecteur test injection-allumage	PSF2	Platine servitude-boîte fusibles (coffre)	V4730	Voyant bouclage ceinture de sécurité
C1310	Connecteur porte-fusible calculateur injection allumage	V0004	Voyant alerte stop	V4800	Voyant surchauffe catalyseur
C1360	Connecteur porte-fusible chauffage sonde oxygène	V1000	Voyant de charge	V6235	Voyant de supercondamnation
C1400	Connecteur PMH	V1001	Voyant de charge correcte de batteries de tractions	V6560	Voyant coussin gonflable (avant)
C1450	Connecteur développement système	V1002	Voyant de batteries de traction déchargées	V6561	Voyant coussin gonflable latéral
C1500	Connecteur test fonctionnement GMV	V1017	Voyant de défaut du convertisseur 12 V	V6640	Voyant de niveau liquide correction hauteur d'assiette
C1630	Connecteur test BVA	V1100	Voyant test allumage	V6700	Voyant test blocage différentiel
C1700	Connecteur test gestion électronique	V1150	Voyant de préchauffage	V6709	Voyant témoin de passage du réducteur de vitesse
C1800	Connecteur diagnostic GPL			V7000	Voyant diagnostic antiblocage des roues
C200	Connecteur alimentation prise caravane			V7001	Voyant antiblocage de roue actif
C2310	Connecteur double commande auto-école			V7050	Voyant diagnostic antipatinage de roues
C2600	Connecteur porte-fusible antibrouillard avant			V7060	Voyant fonctionnement antipatinage de roues

1005	Relais d'interdiction démarrage	1203	Contacteur à inertie	1255	Electrovanne d'arrêt de pompe
1010	Démarrreur	1204	Relais sécurité de choc	1256	Electrovanne d'avance diesel)
1020	Alternateur	1205	Fusible pompe à carburant	1257	Electrovanne de débit - (diesel)
1025	Boîtier batterie durable	1206	Boîtier commande pompe de transvasement	1258	Electrovanne de débit + (diesel)
1030	Relais information moteur tournant			1259	Electrovanne de débit +/- (diesel)
1040	Relais de maintien général	1207	Pompe de transvasement	1260	Capteur levée d'aiguille injecteur
1041	Commutateur arrêt urgence	1208	Pompe d'injection diesel (correcteur d'avance, stop électrique, contact sécurité)	1261	Capteur position pédale accélérateur
1042	Relais général			1262	Papillon motorisé
1043	Poussoir de réarmement	1209	Pompe de gavage	1263	Electrovanne EGR + papillon
1044	Boîtier diode	1210	Pompe à carburant	1264	Electrovanne swirl
1045	Poussoir de réarmement auxiliaire	1211	Pompe jauge carburant	1265	Thermocontact réchauffage carburateur
1086	Relais coupure démarrage par alarme antivol	1212	Electrovanne air réservoir		
1100	Allumeur	1213	Relais pompe air	1266	Relais réchauffage carburateur
1101	Thermistance eau moteur pour module d'avance	1214	Econoscope	1267	Electrovanne papillon diesel (admission d'air)
1102	Module d'avance	1215	Electrovanne purge canister	1268	Electrovanne de distribution variable 2
1104	Electrovanne correction d'avance	1216	Résistance simulation canister		
		1217	Electrovanne coupure purge canister	1269	Relais résistance réchauffage carburateur
1105	Module d'allumage	1218	Electrovanne coupure d'avance à l'allumage	1270	Résistance réchauffage carburateur ou boîtier papillon
1110	Distributeur d'allumage	1219	Potentiomètre papillon (injection BVA)	1271	Electrovanne étouffoir
1115	Capteur référence cylindre	1220	Capteur température eau moteur	1272	Ensemble électrovanne étouffoir, résistance réchauffage carburateur
1116	Capteur référence cylindre 1	1221	Thermistance gazole	1273	Résistance réchauffage
1117	Capteur référence cylindre 2	1222	Accéléromètre	1274	Résistance réchauffage réaspiration vapeurs d'huile 1
1120	Capteur cliquetis	1223	Electrovanne air injection	1275	Résistance réchauffage réaspiration vapeurs d'huile 2
1121	Capteur cliquetis 1	1224	Electrovanne fermeture absorbeur		
1122	Capteur cliquetis 2	1225	Moteur pas-à-pas régulation ralenti (MMBA)	1276	Carburateur
1125	Contacteur pédale accélérateur	1226	Moteur régulation ralenti et contacteur de ralenti	1277	Réchauffeur gazole
1127	Relais alimentation allumage	1227	Capteur pression réservoir carburant	1278	Electrovanne désactivation 3 pistons pompe haute pression gazole
1130	Calculateur d'allumage			1279	Capteur début de refoulement
1131	Bobine d'allumage cylindre 1	1228	Moteur régulation et contacteur de ralenti + capteur à effet Hall	1280	Electrovanne AFP longue
1132	Bobine d'allumage cylindre 2	1229	Electrovanne régulation turbo à géométrie variable	1281	Electrovanne AFP courte
1133	Bobine d'allumage cylindre 3			1301	Relais information BVA (injection)
1134	Bobine d'allumage cylindre 4	1230	Commande d'air additionnel	1302	Relais alimentation injection
1135	Bobine allumage	1231	Boîtier soutien de ralenti (BVA)	1303	Relais alimentation injection-allumage
1136	Condensateur de bobine d'allumage	1232	Electrovanne soutien ralenti		
		1233	Electrovanne régulation de pression turbocompresseur	1304	Relais double multifonction contrôle moteur
1137	Bobine d'allumage cylindre 5	1234	Electrovanne étouffoir carburateur	1305	Potentiomètre richesse
1138	Bobine d'allumage cylindre 6	1235	Electrovanne de mise à l'air libre carburateur	1306	Shunt relais BVA
1140	Module antipollution pour carburateur	1236	Electrovanne coupure décélération	1307	Relais double multifonction puissance
1141	Relais alimentation bougies 1 réchauffage eau	1237	Electrovanne pulsair	1308	Capteur pression huile moteur
1142	Relais alimentation bougies 2 réchauffage eau	1238	Electrovanne AFP	1309	Thermistance d'air turbo
1143	Relais alimentation bougies 3 réchauffage eau	1239	Electrovanne de régulation de ralenti	1310	Débitmètre d'air
1145	Electrovanne ouverture papillon	1240	Capteur température air admission	1311	Capteur surpression turbo
1146	Relais alimentation bougies 1-2 réchauffage eau	1241	Pompe pulsair	1312	Capteur pression air admission
1147	Relais alimentation bougies 3-4 réchauffage eau	1242	Relais pulsair	1313	Capteur régime moteur
1148	Relais 1 réchauffeur eau moteur	1243	Electrovanne de distribution variable 1	1314	Capteur altimétrique
1149	Relais 2 réchauffeur eau moteur			1315	Résistance injection
1150	Boîtier préchauffage	1244	Electrovanne proportionnel EGR	1316	Capteur de position papillon
1155	Relais préchauffage	1245	Contacteur altimétrique	1317	Capteur position levier pompe diesel
1156	Relais postchauffage	1246	Relais alimentation fonction EGR		
1157	Thermocontact postchauffage	1247	Thermocontact eau moteur EGR	1318	Contacteurs papillon
1158	Boîtier de commande pré-postchauffage	1248	Résistance calibration EGR	1319	Résistance codage injection
		1249	Potentiomètre levier de charge (EGR)	1320	Calculateur contrôle moteur
1160	Bougies de préchauffage	1250	Calculateur recyclage gaz d'échappement EGR	1321	Capteur haute pression gazole
1161	Bougies de préchauffage cylindre 1	1251	Pompe à vide EGR	1322	Régulateur haute pression gazole
1162	Bougies de préchauffage cylindre 2	1252	Relais correcteur d'avance diesel	1323	Capteur haute température (gaz d'échappement)
1163	Bougies de préchauffage cylindre 3			1324	Electrovanne proportionnelle doseur
1164	Bougies de préchauffage cylindre 4	1253	Electrovanne tout ou rien (EGR)	1325	Capteur haute pression essence
1190	Réchauffeur circuit eau	1254	Contacteur de levier de charge EGR	1326	Fusible alimentation calculateur injection
1200	Relais pompe à carburant			1327	Capteur position came (pompe diesel)
1201	Relais pompe à injection			1328	Capteur position rotor (pompe diesel)
1202	Relais tachymétrique				

1329	Capteur position coulisseau (pompe Diesel)	1613	Capteur régime moteur BVA	1811	Relais temporisateur gaz/essence
1330	Injecteur	1615	Capteur de pression BVA	1812	Bloc fusibles alimentation gaz
1331	Injecteur cylindre n°1	1620	Capteur vitesse véhicule	1813	Relais coupure voyant diagnostic
1332	Injecteur cylindre n°2	1621	Capteur vitesse véhicule (BVA)	1814	Indicateur pression gaz
1333	Injecteur cylindre n°3	1622	Capteur vitesse de sortie BV	1815	Relais double dialogue carburant/GPL
1334	Injecteur cylindre n°4	1625	Module interface vitesse véhicule	1816	Montage adaptateur de tension 12V/5V
1335	Injecteur cylindre n°5	1630	Calculateur boîte de vitesses automatique	1817	Jauge GPL
1336	Injecteur cylindre n°6	1631	Electrovanne estompage de couple	1818	Thermistance eau moteur (15°)
1337	Injecteur cylindre n°7	1632	Contacteur position pédale	1819	Boîtier amortissement jauge GPL
1338	Injecteur cylindre n°8	1635	Bloc électro-hydraulique BVA	1820	Moteur distribution gaz
1339	Injecteur cylindre n°9	1636	Capteur position BVA	1821	Jauge + électrovanne GPL
1340	Injecteur cylindre n°10	1637	Contacteur rétrocommande BVA	1822	Diode montage adaptation 12V/5V
1342	Calculateur multifonction moteur	1638	Actionneur blocage levier BVA	1823	Résistance montage adaptation 12V/5V
1345	Relais chauffage sonde à oxygène	1639	Contacteur pédale accélérateur pied non appuyé	1824	Electrovanne volet air admission
1348	Fusible chauffage sonde à oxygène	1640	Sélecteur de programme boîte de vitesses automatique	1825	Electrovanne alimentation gaz
1350	Sonde à oxygène (avant)	1642	Relais de commande actionneur blocage levier vitesse	1826	Relais coupure pompe à carburant
1351	Sonde à oxygène (arrière)	1643	Relais de commande actionneur blocage clé	0002	Commutateur éclairage signalisation
1352	Sonde à oxygène avant aval	1644	Actionneur blocage clé	2000	Commutateur feux de brouillard arrière
1353	Sonde à oxygène avant amont	1645	Pilotage électronique BVA	2001	Combinateur éclairage/essuyage
1354	Sonde à oxygène arrière aval	1646	Bloc électrovanne BVA	2002	Bruitier auto-école Allemagne
1355	Sonde à oxygène arrière amont	1700	Calculateur gestion électronique	2003	Boîtier moniteur auto-école
1400	Capteur point mort haut	1701	Module surveillance température - tension batterie avant inférieure	2004	Prise jack auto-école Allemagne
1500	Relais motoventilateur	1702	Module surveillance température - tension batterie avant supérieure	2005	Relais feux de brouillard arrière
1501	Fusible motoventilateur	1703	Module surveillance température tension batterie arrière	2006	Commutateur auto-école Allemagne
1502	Relais alimentation motoventilateur gauche	1704	Boîtier relais	2007	Eclairage pied auto-école Allemagne
1503	Relais alimentation motoventilateur droit	1705	Coffret électronique	2010	Feu arrière de brouillard (côté gauche)
1504	Relais alimentation série motoventilateur gauche et droit	1713	Potentiomètre accélérateur	2011	Feu arrière de brouillard (central)
1505	Thermocontact d'enclenchement ventilateur	1714	Jauge d'énergie	2015	Feu arrière de brouillard (côté droit)
1506	Résistance bivitesses motoventilateur	1718	Thermistance commande pulseur refroidissement moteur électrique	2016	Boîtier commande feux brouillard arrière
1507	Thermistance commande motoventilateur par boîtier électronique (sur liquide refroidissement)	1722	Thermistance commande motoventilateur refroidissement eau batterie	2100	Contacteur de stop
1508	Relais alimentation motoventilateur petite vitesse	1724	Commutateur chauffage additionnel	2101	Contacteur de stop redondant
1509	Relais alimentation motoventilateur grande vitesse	1725	Chauffage additionnel	2110	Feu stop supplémentaire
1510	Motoventilateur	1726	Pompe à carburant chauffage additionnel	2111	Feu stop supplémentaire (côté gauche)
1511	Motoventilateur droit	1727	Pompe à eau de refroidissement des batteries de traction	2112	Feu stop supplémentaire (côté droit)
1512	Motoventilateur gauche	1728	Pompe à eau refroidissement calculateur gestion électronique	2200	Contacteur de feu de recul
1513	Hauteur électronique motoventilateur	1729	Relais antidémarrage code véhicule électrique	2202	Commutateur commande marche arrière
1515	Filtre antiparasitage gauche	1730	Shunt antidémarrage codé	2210	Feu de recul gauche
1516	Filtre antiparasitage droit	1732	Relais réchauffage batteries	2215	Feu de recul droit
1517	Volet piloté pour GMV	1733	Résistance réchauffage batteries	2300	Commutateur de signal danger
1518	Résistance trivitesses motoventilateur	1740	Moteur de traction électrique	2305	Centrale clignotante
1520	Thermocontact post-refroidissement moteur	1746	Pulseur refroidissement moteur électrique	2310	Commutateur feux de direction
1526	Temporisateur post-refroidissement moteur	1747	Prise de charge	2320	Feu indicateur direction avant gauche
1530	Shunt post-refroidissement	1748	Boîtier prise charge batteries	2325	Feu indicateur direction avant droit
1550	Pompe à eau refroidissement turbo	1800	Calculateur gaz	2330	Feu indicateur direction arrière gauche (si séparé)
1551	Fusible pompe à eau refroidissement turbo	1801	Capteur de pression absolue	2335	Feu indicateur direction arrière droit (si séparé)
1555	Relais commande pompe à eau refroidissement turbo	1802	Electrovanne doseur	2340	Feu répéteur latéral gauche
1600	Contacteur position levier sélection	1803	Electrovanne réservoir	2345	Feu répéteur latéral droit
1601	Capteur levier de commande impulsif	1804	Electrovanne vapo-détendeur	2400	Relais ligne veilleuse feux diurnes
1602	Contacteur de commande impulsif	1805	Boîtier 3 relais	2401	Relais feux de croisement feux diurnes
1606	Relais alimentation bruitier position parking	1806	Relais sonde oxygène	2402	Shunt relais feux diurnes
1607	Relais alimentation éclairer grille + sélection	1807	Pont de diodes	2410	Relais feux de croisement
		1808	Bloc alimentation gaz	2411	Relais codes atténués
		1809	Actuateur linéaire	2415	Résistance codes atténués
		1810	Commutateur Essence-Gaz	2500	Commutateur avertisseur sonore

2501	Contacteur dans volant avertisseur sonore	3013	Plafonnier (avant droit)	4010	Contacteur niveau eau moteur
2505	Relais compresseur trompes	3015	Console pavillon + fonctions intégrées	4015	Boîtier niveau eau moteur
2510	Compresseur avertisseur	3019	Commutateur plafonnier arrière	4020	Thermocontact eau moteur
2520	Avertisseurs sonores	3020	Plafonnier arrière	4025	Capteur température - thermo- contact eau moteur (indicateur)
2521	Avertisseur sonore grave	3022	Plafonnier arrière gauche	4026	Indicateur température eau moteur
2522	Avertisseur sonore aigu	3023	Plafonnier arrière droit	4030	Thermistance eau moteur (indicateur)
2523	Bruiteur piétons	3024	Plafonnier gauche	4035	Thermocontact préalerte
2525	Fusible compresseur avertisseur	3025	Plafonnier droit	4040	Thermistance eau moteur et réfrigération
2530	Boîtier sirène (police)	3029	Commutateur de plafonnier central	4050	Sonde présence d'eau (décanteur carburant)
2531	Commutateur sirène (police)	3030	Plafonnier central	4060	Indicateur charge batterie
2532	Commutateur sirène jour/nuit (police)	3031	Lecteur avant droit	4100	Indicateur température + niveau huile moteur
2535	Haut-parleur sirène (police)	3032	Lecteur avant gauche	4101	Capteur température huile moteur
2600	Rotacteur éclairage	3033	Lecteur arrière droit	4102	Indicateur niveau huile moteur
2605	Relais feux de croisement	3034	Lecteur arrière gauche	4103	Capteur température (huile moteur)
2606	Relais feux de route	3035	Eclaireur cave à pied	4104	Capteur pression huile moteur
2610	Projecteur gauche	3036	Eclaireur cave à pied droit	4105	Indicateur pression huile moteur
2615	Projecteur droit	3037	Eclaireur cave à pied gauche	4106	Capteur de pression/manocon- tact huile moteur
2620	Feux de position avant gauche	3040	Eclaireur bas de porte avant gauche	4110	Manocontact huile moteur
2625	Feux de position avant droit	3042	Eclaireur bas de porte arrière gauche	4111	Capteur température + thermo- contact d'huile moteur
2630	Feu arrière gauche sur caisse	3045	Eclaireur bas de porte avant droit	4120	Capteur de niveau huile moteur
2631	Feux arrière droit sur porte coffre	3047	Eclaireur bas de porte arrière droit	4130	Thermocontact d'huile moteur
2632	Feux arrière gauche sur porte coffre	3050	Rhéostat éclairage	4200	Contacteur de starter
2633	Eclaireur plaque de police droit	3051	Eclaireur de climatisation (commande chauffage)	4205	Manocontact filtre à air
2634	Shunt prise jack	3052	Eclaireur console	4210	Compte-tours (si séparé)
2635	Feu arrière droit sur caisse	3053	Eclaireur allume-cigare	4240	Capteur pression admission
2636	Eclaireur plaque de police gauche	3054	Eclaireur cendrier	4241	Indicateur pression turbo
2637	Prise jack pour girophare	3055	Eclaireur commande de volet autoradio	4300	Contacteur niveau mini carburant
2638	Girophare	3056	Eclaireur commande de volet cendrier	4310	Indicateur niveau de carburant
2639	Commutateur girophare	3057	Eclaireur aérateur gauche	4311	Boîtier amortissement électronique pompe à carburant
2640	Feu de gabarit avant gauche	3058	Eclaireur aérateur droite	4315	Jauge à carburant (émetteur)
2641	Side maker avant droit	3059	Eclaireur aérateur central	4320	Contacteur présence bouchon réservoir
2642	Side maker avant gauche	3060	Eclaireur miroir courtoisie (côté conducteur)	4330	Débitmètre carburant (ordinateur)
2643	Side maker arrière droit	3061	Eclaireur miroir courtoisie (côté passager)	4335	Boîtier interface consommation
2644	Side maker arrière gauche	3062	Eclaireur cendrier arrière	4340	Calculateur consommation
2645	Feu de gabarit avant droit	3065	Eclaireur de carte	4341	Indicateur consommation instantanée de carburant
2650	Feu de gabarit arrière gauche	3070	Eclaireur sélecteur de vitesse	4400	Contacteur de frein de stationnement
2651	Rampe police sur pavillon	3075	Eclaireur contacteur antivol	4401	Diode témoin frein de stationnement
2655	Feu de gabarit arrière droit	3080	Eclaireur pare-soleil police	4402	Diode bruiteur marche arrière
2656	Feu rondo (feux arrière de toit)	3085	Commutateur de plafonnier central passager (lumière blanche)	4405	Vacuo-contact contrôle de la dépression d'assistance de freinage
2657	Centrale feu rondo (feux arrière de toit)	3086	Commutateur de plafonnier central passager (lumière bleue)	4410	Contacteur niveau liquide de frein
2658	Commutateur feux rondo (feux arrière de toit)	3087	Commutateur feux de stationnement	4420	Relais voyant alerte antiblocage des roues
2659	Commutateur feux orange	3088	Relais feux de stationnement	4430	Contacteur usure plaquettes de frein avant gauche
2660	Commutateur projecteurs antibrouillard	3100	Contacteur de coffre	4431	Contacteur usure plaquettes de frein avant droit
2662	Relais d'interdiction projecteurs antibrouillard (avant)	3105	Eclaireur coffre (ou volet arrière)	4432	Contact usure plaquettes de frein arrière gauche
2665	Relais projecteurs antibrouillard avant	3106	Eclaireur gauche coffre arrière	4433	Contact usure plaquettes de frein arrière droit
2670	Projecteurs antibrouillard gauche	3107	Eclaireur droit coffre arrière	4440	Boîtier détection lampes grillées
2675	Projecteurs antibrouillard droit	3110	Contacteur d'éclairage de boîte à gants	4445	Relais lampes grillées (voyant)
2680	Commutateur projecteurs longue portée	3115	Eclaireur boîte à gants	4550	Relais témoin frein (Australie)
2685	Relais projecteur longue portée	3120	Contacteur capot	4500	Contacteur niveau liquide cor- rection hauteur d'assiette
2690	Projecteur longue portée gauche	3121	Eclaireur compartiment moteur	4605	Afficheur de sélection ou de programme
2695	Projecteur longue portée droit	3122	Contacteur éclairage comparti- ment moteur		
3000	Contacteur de feuillure porte avant gauche	3125	Relais éclairage coffre		
3001	Contacteur de feuillure porte avant droite	3126	Relais temporisateur éclairage coffre		
3002	Contacteur de feuillure porte arrière gauche	0004	Combiné		
3003	Contacteur de feuillure porte arrière droite	4000	Module électronique centralisé combiné		
3004	Boîtier temporisateur éclairage	4005	Capteur température eau moteur		
3005	Relais temporisateur plafonniers				
3006	Commutateur des plafonniers				
3010	Plafonnier avant				
3012	Plafonnier (avant gauche)				

4610	Thermocontact huile boîte de vitesses	5211	Moteur essuie-vitre arrière gauche	6125	alarme
4630	Indicateur vitesse véhicule	5212	Moteur essuie-vitre arrière droit	6126	Relais lève-vitres arrière
4635	Convertisseur électronique chronotachygraphe	5215	Moteur essuie-vitre arrière		Relais lève-vitres arrière en + après accessoires
4700	Contacteur serrure avant gauche (détection porte ouverte) (si différent 3000)	5300	Pompe lave-vitre arrière	6130	Moteur lève-vitres (arrière gauche)
4701	Contacteur serrure avant droite (détection porte ouverte) (si différent 3001)	5400	Relais temporisateur lave-projecteurs	6131	Moteur + boîtier lève-vitre arrière droit
4702	Contacteur serrure arrière gauche (détection porte ouverte) (si différent 3002)	5401	Relais lave-projecteurs	6132	Moteur + boîtier lève-vitre arrière gauche
4703	Contacteur serrure arrière droite (détection porte ouverte) (si différent 3003)	5405	Pompe lave-projecteurs	6133	Moteur lève-vitre antipincement (porte arrière gauche)
4704	Contacteur fermeture capot (détection capot ouvert)	5406	Contacteur lave-projecteur	6134	Moteur lève-vitre antipincement (porte arrière droite)
4705	Contacteur serrure coffre (détection coffre ouvert)	6000	Contacteur de lève-vitre gauche porte gauche	6135	Moteur lève-vitre (arrière droit)
4710	Relais d'avertisseur lumineux	6001	Contacteur avant lève-vitre gauche	6140	Relais lève-vitres arrière + siège chauffant
4715	Bruiteur de porte ouverte	6002	Contacteur avant lève-vitre droite	6200	Contacteur porte ouverte avant gauche
4716	Bruiteur oubli position parking	6005	Contacteur de lève-vitre droit porte droite	6202	Ensemble serrure porte avant côté conducteur
4720	Bruiteur d'oubli d'éclairage	6010	Contacteur de lève-vitre gauche porte droite	6203	Diode d'isolation contacteur (porte avant/arrière)
4725	Bruiteur d'oubli d'éclairage + présence clé	6015	Contacteur de lève-vitre droit porte gauche	6204	Contact moteur essuie-vitre arrière (si séparé)
4730	Contacteur de ceinture de sécurité	6016	Diode circuit lève-vitres + toit ouvrant	6205	Contacteur porte ouverte avant droit
4735	Bruiteur ceinture de sécurité	6020	Relais lève-vitres avant + toit ouvrant	6207	Ensemble serrure porte avant côté passager
4740	Bruiteur de survitesse	6021	Relais lève-vitres	6210	Contacteur porte ouverte arrière gauche
4750	Bruiteur antiblocage de roues	6025	Relais réalimentation lève-vitre + toit ouvrant	6212	Ensemble serrure porte arrière gauche
4760	Contacteur présence clé dans antivol (commande bruiteur)	6029	Boîtier antipincement/séquentiel porte conducteur	6215	Contacteur porte ouverte arrière droit
4765	Relais bruiteur présence clé dans antivol	6030	Boîtier lève-vitre séquentiel	6216	Contacteur coffre ouvert
4790	Bruiteur moteur électrique oublié	6031	Moteur + boîtier lève-vitre avant séquentiel passager	6217	Ensemble serrure porte arrière droite
4800	Capteur température catalyseur	6032	Moteur + boîtier lève-vitre avant séquentiel conducteur	6218	Ensemble serrure porte battante arrière droite
4805	Boîtier température catalyseur	6033	Boîtier antipincement	6219	Relais de sécurité de décondamnation des portes
4900	Vignette indicateur détecteur d'anomalies	6034	Capteur antipincement	6220	Contacteur de condamnation issues portes
4905	Matrice de points	6035	Moteur lève-vitre antipincement (porte conducteur)	6221	Contacteur de condamnation issue porte battante arrière droite
4990	Contacteur de contrôle ouverture trappe charge	6036	Platine commande lève-vitres/rétroviseur (porte conducteur)	6222	Ensemble serrure coffre
0005	Commutateur essuyage	6037	Platine commande lève-vitres/rétroviseur (porte passager)	6230	Récepteur infrarouge de condamnation issues (télécommande)
5000	Commutateur essuie-vitre/lave-vitre avant (si séparé)	6038	Moteur lève-vitre antipincement (porte passager)	6231	Récepteur hautes fréquences de condamnation issues
5001	Capteur de pluie	6040	Moteur lève-vitres (avant gauche)	6235	Boîtier condamnation issues
5002	Relais commande capteur de pluie	6041	Capteur poignée intérieure (porte conducteur)	6237	Contacteur décondamnation coffre
5003	Relais pilotage vitesse capteur de pluie	6042	Capteur poignée extérieure (porte conducteur)	6240	Moteur condamnation porte avant gauche
5004	Calculateur essuie-vitre automatique	6043	Capteur poignée intérieure (porte passager)	6242	Moteur supercondamnation porte avant gauche
5005	Relais essuie-vitre avant	6044	Capteur poignée extérieure (porte passager)	6245	Moteur condamnation porte avant droite
5006	Relais essuie-vitre avant/arrière	6045	Moteur lève-vitres (avant droit)	6247	Moteur supercondamnation porte avant droite
5010	Temporisateur essuie-vitre avant	6100	Contacteur arrière lève-vitre arrière gauche	6250	Moteur condamnation porte arrière gauche
5015	Moteur essuie-vitre avant	6101	Moteur + boîtier lève-vitre arrière droit (séquentiel)	6252	Moteur supercondamnation porte arrière gauche
5016	Boîtier arrêt parking	6102	Moteur + boîtier lève-vitre arrière gauche (séquentiel)	6253	Moteur de condamnation porte battante arrière gauche
5020	Réchauffeur liquide de nettoyage	6105	Contacteur arrière lève-vitre arrière droit	6255	Moteur condamnation porte arrière droite
5021	Réchauffeur tuyau	6110	Contacteur avant lève-vitre arrière gauche	6256	Moteur condamnation portes arrière
5100	Pompe lave-vitre avant	6115	Contacteur avant lève-vitre arrière droit		
5105	Gicleurs lave-vitre chauffants	6116	Platine commande lève-vitre arrière		
5110	Capteur niveau liquide de nettoyage	6120	Commutateur condamnation lève-vitres arrière		
5115	Pompe lave-vitre avant/arrière	6121	Relais condamnation fonctions arrière		
5200	Commutateur essuie-vitre/lave-vitre arrière (si séparé)	6122	Commutateur condamnation lève-vitres arrière + coupure		
5202	Commutateur essuie-vitre arrière				
5203	Commutateur lave-vitre arrière				
5204	Contact moteur essuie-vitre arrière (si séparé)				
5205	Relais essuie-vitre arrière				
5210	Temporisateur essuie-vitre arrière				

- 6257** Moteur supercondamnation porte arrière droite
6258 Moteur de condamnation porte battante arrière droite
6259 Moteur de supercondamnation porte battante arrière droite
6260 Moteur condamnation coffre
6261 Moteur de condamnation volet
6262 Diode moteur supercondamnation coffre
6265 Moteur condamnation trappe à carburant
6266 Moteur condamnation trappe de charge
6300 Contacteur avance siège conducteur
6301 Boîtier mémorisation position siège + rétroviseur
6302 Ensemble réglage siège conducteur
6303 Ensemble réglage siège passager
6304 Boîtier mémorisation siège (passager)
6305 Contacteur avance siège passager
6307 Clavier de mémorisation position siège
6308 Capteur présence
6310 Contacteur réhausse siège conducteur
6311 Contacteur : assise avant siège conducteur
6312 Contacteur : assise arrière siège conducteur
6315 Contacteur réhausse siège passager
6320 Moteur glissière siège conducteur
6321 Capteur position glissière (siège conducteur)
6322 Moteur réglage réhausse (siège conducteur)
6323 Moteur réglage réhausse (siège passager)
6325 Moteur glissière siège passager
6331 Capteur position réhausse siège conducteur
6332 Moteur assise avant siège conducteur
6333 Capteur position assise avant siège conducteur
6334 Moteur assise arrière siège conducteur
6335 Capteur position assise arrière siège conducteur
6337 Moteur assise avant siège passager
6339 Moteur assise arrière siège passager
6340 Contacteur dossier siège conducteur
6341 Capteur position dossier (siège conducteur)
6345 Contacteur dossier siège passager
6346 Contacteur d'accoudoir central
6347 Moteur d'accoudoir central
6350 Moteur inclinaison dossier siège conducteur
6355 Moteur inclinaison dossier siège passager
6360 Relais réglage siège conducteur
6365 Relais réglage siège passager
6366 Moteur glissière grande vitesse - siège passager
6367 Moteur glissière grande vitesse - siège conducteur
6370 Ensemble pompe + électrovanne réglage - siège conducteur
6371 Contacteur gonflage dossier siège passager
6372 Contacteur gonflage dossier siège conducteur
6373 Mini rupteur de position butée avant siège conducteur
6374 Mini rupteur de position dossier verrouillé - siège conducteur
6375 Ensemble pompe + électrovanne réglage - siège passager
6376 Mini rupteur de position butée avant siège passager
6377 Mini rupteur de position dossier rabattu - siège passager
6378 Mini rupteur de position dossier verrouillé - siège passager
6379 Mini rupteur de position mémorisée siège passager
6380 Contacteur réglage assise arrière
6381 Moteur réglage assise arrière
6382 Contacteur réglage siège (arrière droit)
6383 Contacteur réglage siège (arrière gauche)
6384 Moteur réglage siège (arrière droit)
6385 Moteur réglage siège (arrière gauche)
6386 Contacteur escamotage appui-tête arrière (côté droit)
6387 Contacteur escamotage appui-tête arrière (côté gauche)
6388 Moteur appui-tête (arrière droit)
6389 Moteur appui-tête (arrière gauche)
6390 Contacteur escamotage appui-tête arrière
6391 Ensemble réglage siège (arrière droit)
6392 Ensemble réglage siège (arrière gauche)
6400 Commutateur rétroviseur conducteur
6405 Commutateur rétroviseur passager
6406 Commutateur des rétroviseurs
6407 Boîtier rétroviseur rabattable
6410 Rétroviseur conducteur (rétroviseur électrique/rétroviseur chauffant)
6415 Rétroviseur passager (rétroviseur électrique/rétroviseur chauffant)
6420 Commutateur rétroviseur rabattable
6421 Boîtier indexation marche arrière
6422 Commutateur indexation marche arrière
6430 Rétroviseur intérieur électrique
6435 Boîtier anti-éblouissement
6440 Rétroviseur intérieur électrochrome
6470 Commutateur réglage volant
6471 Moteur réglage hauteur volant
6472 Moteur réglage profondeur volant
6500 Contacteur ceinture passive conducteur
6505 Contacteur ceinture passive passager
6510 Boîtier ceinture passive conducteur
6515 Boîtier ceinture passive passager
6520 Relais temporisateur de ceinture passive
6530 Moteur ceinture passive conducteur
6535 Moteur ceinture passive passager
6540 Boîtier ceinture pyrotechnique conducteur
6541 Boîtier ceinture pyrotechnique passager
6542 Boîtier ceinture pyrotechnique
6543 Détecteur de présence passager
6544 Détecteur de présence (arrière droit)
6545 Détecteur de présence (arrière gauche)
6546 Boîtier détection présence passager
6551 Module rideau coussin gonflable latéral droit
6552 Module rideau coussin gonflable latéral gauche
6553 Résistance shunt coussin gonflable
6554 Module coussin gonflable latéral avant gauche haut
6555 Module coussin gonflable latéral avant droit haut
6556 Module coussin gonflable latéral arrière gauche bas
6557 Module coussin gonflable latéral arrière droit bas
6558 Module coussin gonflable latéral arrière droit haut
6559 Module coussin gonflable latéral arrière gauche haut
6560 Calculateur coussin gonflable
6561 Self antiparasitage calculateur coussin gonflable
6562 Module coussin gonflable latéral avant droit bas
6563 Module coussin gonflable latéral avant gauche bas
6564 Module coussin gonflable passager
6565 Module coussin gonflable conducteur
6566 Relais voyant coussin gonflable
6567 Capteur de choc droit
6568 Capteur de choc gauche
6569 Commutateur de neutralisation coussin gonflable passager
6570 Boîtier coussins gonflables et prétensionneurs
6571 Boîtier coussin gonflable latéral (droit)
6572 Boîtier coussin gonflable latéral (gauche)
6573 Satellite latéral conducteur
6574 Satellite latéral passager
6575 Ceinture pyrotechnique conducteur
6576 Ceinture pyrotechnique passager
6577 Prétensionneur (arrêt gauche)
6578 Prétensionneur (arrière droit)
6579 Prétensionneur arrière central
6600 Commutateur correcteur projecteur
6605 Boîtier correcteur de projecteurs
6610 Moteur correcteur projecteur gauche

6615	Moteur correcteur projecteur droit	6808	Contacteur toit ouvrant position intermédiaire	7028	Shunt antiblocage de roues
6616	Capteur hauteur de caisse avant	6810	Moteur toit ouvrant	7029	Fusible pompe antiblocage de roues
6617	Capteur hauteur de caisse arrière	6811	Moteur toit ouvrant impulsif	7030	Groupe électropompe (GEP)
6620	Fusible commande correction hauteur véhicule	6820	Ensemble toit ouvrant	7031	Relais groupe électropompe
6621	Fusible moteur correction hauteur véhicule	6821	Capteur antipincement	7040	Groupe de régulation additionnel (GRA)
6625	Commutateur position haute véhicule	6825	Émetteur infrarouge toit ouvrant	7041	Platine électrique du groupe régulation additionnel
6630	Relais info frein de stationnement (correction hauteur véhicule)	6826	Récepteur infrarouge toit ouvrant	7045	Contacteur information pédale embrayage
6631	Relais info pédale de frein (correction hauteur véhicule)	6830	Boîtier toit ouvrant	7046	Potentiomètre de position embrayage
6632	Manocontact liquide circuit hydraulique	6840	Contacteur custode électrique gauche	7048	Amplificateur freinage piloté
6635	Calculateur-capteur correction hauteur véhicule	6842	Contacteur rappel custode électrique gauche	7049	Calculateur amplificateur freinage piloté
6636	Relais moteur correction hauteur correction	6845	Contacteur custode électrique droit	7050	Calculateur antipatinage
6637	Relais électrovanne correction hauteur véhicule	6847	Contacteur rappel custode électrique droit	7055	Groupe hydraulique antipatinage
6640	Moteur électropompe correction hauteur véhicule	6850	Moteur custode électrique gauche	7060	Actionneur papillon antipatinage
6645	Electrovanne correction hauteur véhicule	6855	Moteur custode électrique droit	7065	Potentiomètre papillon antipatinage
6646	Contacteur niveau liquide correction hauteur véhicule	6860	Boîtier capote électrique	7075	Commutateur coupure antipatinage
6700	Commutateur commande blocage différentiels	6861	Contacteur capote électrique	7076	Relais voyant interrupteur antipatinage
6701	Electrovanne de commande blocage de différentiel (arrière)	6862	Moteur électropompe capote électrique	7077	Commutateur de coupure hill holder
6702	Electrovanne de commande (passage en 4x4)	6863	Electrovanne ouverture partie arrière	7078	Bruiteur hill holder
6703	Electrovanne de commande (maintien en 4x4)	6864	Electrovanne fermeture partie arrière	7080	Diode information niveau liquide de frein
6705	Fusible blocage différentiel	6865	Electrovanne fermeture capote électrique	7090	Pompe à vide assistance frein
6706	Relais de commande (passage en 4x4)	6866	Electrovanne ouverture capote électrique	7100	Servorégulateur assistance de direction
6707	Commutateur (passage en 4x4)	6867	Electrovanne ouverture couvercle	7105	Calculateur de direction assistance variable
6709	Contact à fermeture de passage réducteur de vitesse)	6868	Electrovanne fermeture couvercle	7110	Servodirection assistée
6710	Contacteur position blocage différentiel avant	6870	Relais moteur électropompe capote électrique	7111	Electrovanne proportionnelle direction assistance variable
6711	Capteur fermeture (passage en 4x4)	6871	Contacteur vérin partie arrière	7112	Capteur de pression de direction assistée
6712	Capteur ouverture blocage de différentiel (arrière)	6872	Contacteur vérin capote électrique	7113	Capteur butée direction assistée
6715	Contacteur position blocage différentiel arrière	6873	Contacteur vérin couvercle	7115	Relais de commande direction assistée
6720	Calculateur blocage différentiel	6874	Contacteur capote électrique	7120	Moteur électropompe direction assistée
6730	Moteur blocage différentiel avant	6875	Bruiteur capote électrique	7121	Diode électropompe direction assistée
6735	Moteur blocage différentiel arrière	6876	Diode bruiteur capote électrique	7125	Relais de puissance de direction assistée
6740	Relais blocage différentiel	6877	Diode ouverture coffre	7200	Relais information ordinateur-régulateur
6750	Calculateur différentiel piloté	7000	Capteur antiblocage de roue avant gauche	7201	Boîtier de contrôle afficheur couleur
6755	Commutateur coupure antipatinage	7001	Manocontact liquide assistance de direction	7205	Contacteur défilement ordinateur
6760	Electrovanne proportionnelle différentiel piloté	7005	Capteur antiblocage de roue avant droite	7210	Ordinateur de bord
6800	Contacteur de toit ouvrant	7010	Capteur antiblocage de roue arrière gauche	7215	Ecrans multifonctions
6801	Contacteur de fin de course coulissement toit ouvrant	7013	Contacteur de levier vitesses point mort	7216	Clavier écran multifonctions
6802	Contacteur fin de course entrebâillement toit ouvrant	7014	Capteur gyromètre antiblocage de roue arrière	7220	Montre
6803	Relais de commande coulissement toit ouvrant	7015	Capteur antiblocage de roue arrière droite	7222	Capteur température extérieure
6804	Relais de commande entrebâillement toit ouvrant	7016	Capteur accéléromètre antiblocage de roues	7225	Montre + afficheur température extérieure
6805	Relais toit ouvrant	7017	Fusible calculateur antiblocage de roues	7226	Afficheur température extérieure
6806	Contacteur toit ouvrant point zéro	7018	Relais calculateur antiblocage de roues	7300	Commutateur régulateur de vitesse
6807	Relais toit ouvrant dans ensemble toit ouvrant	7019	Résistance simulation soutien ralenti	7305	Contacteur régulateur de vitesse
		7020	Calculateur antiblocage de roue	7306	Contacteur de sécurité du régulateur de vitesse (embrayage)
		7025	Groupe hydraulique antiblocage (GPF)	7307	Relais sécurité régulateur de vitesse
		7026	Electropompe assistance de freinage	7308	Contacteur de sécurité du régulateur de vitesse (frein)
		7027	Fusible électrovannes antiblocage de roues	7309	Shunt circuit régulateur de vitesse - contrôle moteur
				7310	Calculateur régulateur vitesse
				7311	Fusible régulateur vitesse

7312	Diode circuit voyant interrupteur régulateur vitesse	7723	Accéléromètre (système Citroën de contrôle actif du roulis)	8022	Thermocontact d'eau moteur climatisation
7315	Ensemble pompe à vide - valve mise à l'air libre régulation vitesse	7724	Accéléromètre amortissement variable	8025	Façade climatiseur (si séparé)
7320	Electrovanne sécurité du régulateur de vitesse	7725	Actionneur amortisseur avant droit	8030	Thermistance air habitacle
7400	Affichage température extérieure	7726	Self antiparasitage amortisseur avant droit	8031	Thermistance d'eau
7500	Calculateur aide au stationnement	7730	Actionneur amortisseur arrière gauche	8032	Thermistance air extérieur
7501	Télémetre laser	7731	Self antiparasitage amortisseur (arrière gauche)	8033	Thermistance d'enseoileillement
7502	Contacteur télémetre laser	7735	Actionneur amortisseur arrière droit	8034	Thermistance d'air pieds
7503	Haut-parleur (aide au stationnement)	7736	Self antiparasitage amortisseur (arrière droit)	8035	Thermistance électronique température habitacle (si séparé)
7504	Haut-parleurs arrière (aide au stationnement)	7739	Moteur bloc électronique centralisé	8036	Commande affichage température (si séparé)
7505	Contacteur inhibition aide au stationnement	7740	Bloc électrohydraulique suspension	8037	Thermistance d'air aérateur
7506	Capteur de proximité (avant gauche - extérieur)	7741	Bloc électrovanne suspension hydraulique avant droit	8038	Capteur de luminosité
7507	Capteur de proximité (avant gauche - intérieur)	7742	Bloc électrovanne suspension hydraulique avant gauche	8040	Commande vitesse pulseur (si séparé)
7508	Capteur de proximité (avant droit - extérieur)	7743	Bloc électrovanne suspension hydraulique arrière droit	8043	Module commande pulseur droit
7509	Capteur de proximité (avant droit - intérieur)	7744	Bloc électrovanne suspension hydraulique arrière gauche	8044	Module commande pulseur gauche
7510	Capteur de proximité (arrière gauche - extérieur)	7745	Sélecteur de hauteur véhicule	8045	Module commande pulseur (si séparé)
7511	Capteur de proximité (arrière gauche - intérieur)	7746	Electrovanne cales train arrière pilotées	8046	Résistance vitesse pulseur (si séparé)
7512	Capteur de proximité (arrière droit - extérieur)	7747	Electrovanne suspension avant	8047	Commutateur vitesse pulseur (si séparé)
7513	Capteur de proximité (arrière droit - intérieur)	7748	Electrovanne suspension arrière	8048	Relais pulseur
7514	Bruiteur (aide au stationnement)	7750	Platine de commande de suspension	8050	Moteur pulseur (si séparé)
7600	Calculateur détecteur sous gonflage	7760	Passerelle can	8051	Moteur pulseur droit
7605	Contacteur réinitialisation détection sous gonflage	7770	Bruiteur niveau et/ou pression liquide hydraulique	8052	Moteur pulseur gauche
7700	Capteur angle volant	7800	Calculateur contrôle de stabilité	8060	Groupe chauffage climatisation
7702	Capteur hauteur de caisse avant	7801	Commutateur coupure contrôle de stabilité	8061	Relais groupe chauffage climatisation
7703	Capteur hauteur de caisse arrière	7802	Relais contrôle de stabilité	8065	Motoréducteur volet de mixage
7704	Potentiomètre hauteur de caisse	7803	Capteur angle volant de contrôle de stabilité	8067	Commande volet entrée de mixage
7705	Capteur hauteur de caisse	7804	Gyromètre contrôle de stabilité	8068	Motoréducteur volet entrée air gauche
7706	Manocontact de frein	7805	Pompe précharge contrôle de stabilité	8069	Motoréducteur volet entrée air droit
7707	Capteur position pédale accélérateur	7806	Groupe hydraulique contrôle de stabilité	8070	Motoréducteur volet entrée air
7708	Capteur débattement roues avant	7807	Capteur 1 pression circuit de freinage	8071	Motoréducteur volet de distribution
7709	Capteur débattement roues arrière	7808	Capteur 2 pression de circuit de freinage	8072	Motoréducteur volet aération
7710	Commutateur suspension	8000	Commutateur réfrigération	8073	Motoréducteur volet pied/dégivrage
7711	Capteur débattement roue avant droit	8001	Shunt relais compresseur réfrigération	8074	Vanne hacheuse
7712	Capteur débattement roue avant gauche	8004	Boîtier coupure réfrigération	8080	Calculateur climatisation
7713	Capteur débattement roue arrière droit	8005	Relais compresseur réfrigération	8090	Diode de protection compresseur
7714	Capteur débattement roue arrière gauche	8006	Thermistance évaporateur (si séparé)	8096	Diode info marche chauffage additionnel
7715	Calculateur suspension	8007	Pressostat	8097	Interrupteur commande chauffage à carburant
7716	Electrovanne de suspension (seule ou avant)	8008	Thermistance température eau moteur réfrigération	8098	Chauffage additionnel
7717	Electrovanne de suspension arrière	8009	Capteur de pression fréon	8099	Brûleur chauffage additionnel
7718	Electrovanne de correction de roulis	8010	Boîtier température eau	8100	Allume-cigares avant
7719	Bloc électrohydraulique ADAC	8012	Manocontact coupure réfrigération	8105	Allume-cigares arrière
7720	Actionneur amortisseur avant gauche	8014	Electrovanne stabilité ralenti	8110	Commutateur vitre arrière chauffante
7721	Self antiparasitage amortisseur - avant gauche	8015	Relais coupure compresseur commandé par boîtier température eau	8112	Capteur désembuage lunette arrière
7722	Calculateur (système Citroën de contrôle actif du roulis)	8016	Relais coupure compresseur commandé par calculateur injection	8115	Relais vitre arrière chauffante
		8020	Compresseur réfrigération	8116	Relais temporisateur de vitre arrière chauffante
				8118	Vitre arrière chauffante (gauche)
				8119	Vitre arrière chauffante (droite)
				8120	Vitre arrière chauffante
				8121	Moteur désembuage vitre arrière
				8125	Rétroviseur chauffant (côté conducteur) (si séparé) (électrique)
				8130	Rétroviseur chauffant (côté passager) (si séparé) (électrique)
				8140	Pare-brise chauffant
				8141	Commutateur pare-brise chauffant

8145	Relais pare-brise chauffant	8411	Balance radio avant gauche/droit	8613	Contacteur porte arrière gauche alarme antivol
8146	Boîtier temporisateur pare-brise chauffant	8412	Balance radio avant/arrière	8614	Contacteur porte arrière droite alarme antivol
8200	Clavier antidémarrage codé	8413	Commande autoradio	8615	Relais alimentation feux de croisement pour alarme
8201	Led antidémarrage codé	8414	Chargeur compact disque	8616	Relais alarme antivol
8203	Diode circuit relais alimentation calculateur injection	8415	Interface compact disque	8617	Relais avertisseur alarme antivol
8205	Diode circuit voyant diagnostic	8416	Haut-parleurs sur porte avant (côté conducteur)	8618	Contacteur antisoulèvement
8206	Diode circuit porte antidémarrage codé	8420	Haut-parleurs avant	8630	Centrale de protection
8207	Relais antidémarrage codé pour pompe diesel	8421	Haut-parleurs sur porte avant (gauche)	8700	Moteur store électrique
8208	Boîtier électronique ADC/transpondeur	8422	Haut-parleurs sur porte avant (droite)	8701	Contacteur store électrique
8209	Bobine transpondeur	8423	Haut-parleurs sur porte avant (côté passager)	8702	Contacteur arrière store électrique
8210	Shunt relais transpondeur	8425	Haut-parleur (arrière gauche)	9000	Unité centrale
8220	Transpondeur module analogique	8430	Haut-parleur (arrière droit)	9005	Station feu avant gauche
8221	Transpondeur module contrôle	8435	Haut-parleur tweeter avant gauche	9010	Station groupe motoventilateur
8300	Commutateur siège chauffant conducteur	8440	Haut-parleur médium avant gauche	9015	Station feu avant droit
8301	Boîtier régulation sièges chauffants	8442	Haut-parleur tweeter avant gauche	9020	Station essuie-vitre/lave-vitre
8302	Rhéostat siège chauffant conducteur	8443	Haut-parleur tweeter avant droit	9025	Station acquisition capteurs
8303	Rhéostat siège chauffant passager	8444	Haut-parleur médium avant droit	9030	Station porte avant gauche
8305	Commutateur siège chauffant passager	8445	Haut-parleur : boomer (arrière gauche)	9031	Station siège
8306	Commutateur siège chauffant arrière gauche	8447	Haut-parleur tweeter avant droit	9035	Station combiné
8307	Commutateur siège chauffant arrière droit	8448	Haut-parleur médium avant droit	9040	Station afficheur
8308	Relais siège chauffant	8450	Haut-parleur : boomer (avant droit)	9045	Station habitacle
8310	Siège chauffant (côté conducteur)	8452	Haut-parleur médium arrière gauche	9050	Station porte avant droite
8311	Thermostat siège chauffant	8453	Haut-parleur : boomer (arrière gauche)	9055	Station commutation signalisation
8315	Siège chauffant (côté passager)	8455	Haut-parleur tweeter arrière droit	9056	Station éclairage automatique
8320	Siège chauffant arrière	8457	Haut-parleur médium arrière droit	9060	Station commutation essuyage
8321	Relais temporisateur siège chauffant (conducteur)	8458	Haut-parleur : boomer (arrière droit)	9065	Station console
8322	Relais temporisateur siège chauffant (passager)	8460	Prise de casque arrière gauche	9070	Station remorque
8323	Relais temporisateur siège chauffant (arrière gauche)	8465	Prise de casque arrière droite	9075	Station feu arrière gauche
8324	Relais temporisateur siège chauffant (arrière droit)	8470	Alimentation radio police (avant)	9080	Station volet arrière
8325	Siège chauffant arrière gauche	8471	Alimentation radio police 1 arrière	9085	Station feu arrière droit
8326	Siège chauffant arrière droit	8472	Alimentation radio police 2 arrière		
8327	Nappe chauffante coussin siège conducteur	8475	Combiné radiotéléphone		
8328	Nappe chauffante dossier siège conducteur	8480	Émetteur-récepteur radiotéléphone		
8329	Nappe chauffante coussin siège passager	8481	Haut-parleur radiotéléphone		
8330	Nappe chauffante dossier siège passager	8482	Micro-radiotéléphone		
8331	Boîtier régulation siège chauffant conducteur	8483	Bruiteur oubli radiotéléphone		
8332	Boîtier régulation siège chauffant passager	8484	Antenne radio-téléphone		
8333	Sonde siège chauffant conducteur	8485	Clavier radio-téléphone		
8334	Sonde siège chauffant passager	8500	Calculateur navigation		
8401	Adaptateur d'indépendance	8501	Antenne GPS		
8402	Câble d'antenne	8502	Haut-parleur système de guidage embarqué		
8403	Filtre d'antenne	8503	Clavier de commande		
8404	Antenne	8504	Boîtier info trafic		
8405	Antenne électrique	8505	Contacteur info trafic		
8406	Ampli antenne électrique	8600	Boîtier alarme antivol		
8407	Duplexeur	8601	Contacteur à clé alarme antivol		
8408	Amplificateur autoradio	8602	Boîtier volumétrique (alarme antivol)		
8409	Ensemble antenne lunette chauffante	8603	Commutateur alarme antivol		
8410	Autoradio	8604	Capteur volumétrique		
		8605	Sirène alarme antivol		
		8606	Led alarme antivol		
		8607	Émetteur ultrason		
		8608	Récepteur ultrason		
		8609	Émetteur ultrason + led alarme antivol		
		8610	Contacteur coffre alarme antivol		
		8611	Contacteur capot moteur alarme antivol		
		8612	Contacteur porte battante arrière droite alarme antivol		

LISTE DES FAISCEAUX

01 CBP	Câble positif batterie
02 CBN	Câble négatif batterie
03 CB/AV	Câble liaison batteries avant
04 CB/CE	Câble liaison batteries à coffret électronique
05 CE/MOT	Câble liaison coffret électronique à moteur
06 CB/AV/AR	Câble liaison batteries avant à arrière
07 FMS	Fil de masse
10 PR	Faisceau principal
11 FD	Faisceaux feux diurnes
12 US FR	Faisceau usure plaquettes de frein
13 AVERT/S	Faisceau avertisseur sonore
14 RG/V	Faisceau régulation de vitesse
15 F/AV	Faisceau face avant
16 GMV	Faisceau groupe motoventilateur
17 BR/AV	Faisceau antibrouillard avant
17 BR/AV/C	Faisceau complémentaire brouillard avant
18 BVA	Faisceau boîte de vitesses automatique
19 BT/EL	Faisceau boîtier électronique
19 BT/EL/C	Faisceau boîtier électronique complémentaire
20 MOT	Faisceau moteur
21 PTC	Faisceau prolongateur chauffant
22 MOT/C	Faisceau moteur complémentaire

23 BR/HY	Faisceau bruiteur hydraulique	53 SLG	Faisceau coussin gonflable gauche	68 TO	Faisceau toit ouvrant
24 BR/SV	Faisceau bruiteur survitesse	54 CEINT	Faisceau ceintures pyrotechniques	71 AR	Faisceau arrière
25 PCH	Faisceau préchauffage	54 CEINT/G	Faisceau ceintures pyrotechniques gauche	71G AR/G	Faisceau arrière gauche
26 GI	Faisceau gicleur chauffant	54 CEINT/D	Faisceau ceintures pyrotechniques droit	71D AR/D	Faisceau arrière droit
27 EV/AV	Faisceau essuie-vitre avant	55 SGC	Faisceau siège conducteur	72 F/STP	Faisceau feu stop
28 CAPT/PL	Faisceau capteur de pluie	56 SGP	Faisceau siège passager	73 HP/AR	Faisceau haut-parleur arrière
30 ABR	Faisceau antiblocage de roues	57 SG/AR	Faisceau siège arrière	73 ACD	Faisceau autoradio chargeur CD
32 SUSP	Faisceau suspension	57 SG/AR/G	Faisceau siège arrière gauche	73G HP/AR/G	Faisceau haut-parleur arrière gauche
36 ALA/A	Faisceau alarme antivol	57 SG/AR/D	Faisceau siège arrière droit	73D HP/AR/D	Faisceau haut-parleur arrière droit
39 DA	Faisceau direction assistée	58 NSC	Faisceau nappe chauffante siège conducteur	74 EV/VL	Faisceau essuie-vitre volet
43 A/E	Faisceau auto-école	58 NSP	Faisceau nappe chauffante siège passager	76 VL	Faisceau volet
44 CSL	Faisceau console	59 CLC	Faisceau climatiseur complémentaire	76 G VL/G	Faisceau volet gauche
45 CAPT/VOL	Faisceau capteur volumétrique	59 CLM	Faisceau climatiseur	76D VL/D	Faisceau volet droit
46 HAB	Faisceau habitacle	60 P/C	Faisceau porte avant conducteur	79 COF	Faisceau coffre
47 ECL V/P	Faisceau éclairer vide-poches	61 PARGB	Faisceau porte arrière gauche battante	80 AR/SP	Faisceau arrière sous plancher
48 PLAF/C	Faisceau plafonnier complémentaire	62 PR/G	Faisceau porte arrière gauche	81 TAC	Faisceau trappe de charge
49P/B/C	Faisceau planche de bord complémentaire	63 PARDB	Faisceau porte arrière droite battante	84 CAP EL	Faisceau capote électrique
50 P/B	Faisceau planche de bord	65 P/P	Faisceau porte avant passager	85 ECL	Faisceau éclairer de plaque police
51 J	Faisceau jauge	67 PR/D	Faisceau porte arrière droite	86 BR/CAP	Faisceau bruiteur capote électrique
52 PLAF	Faisceau plafonnier			90 CHR/MT	Faisceau chronotachygraphe moteur
53 SAC	Faisceau coussin gonflable			91 CHR/PB	Faisceau chronotachygraphe planche de bord
53 SCA	Faisceau coussin gonflable complémentaire			95 GPC	Faisceau GPL complémentaire
53 SLD	Faisceau coussin gonflable droit			95 GPL	Faisceau GPL

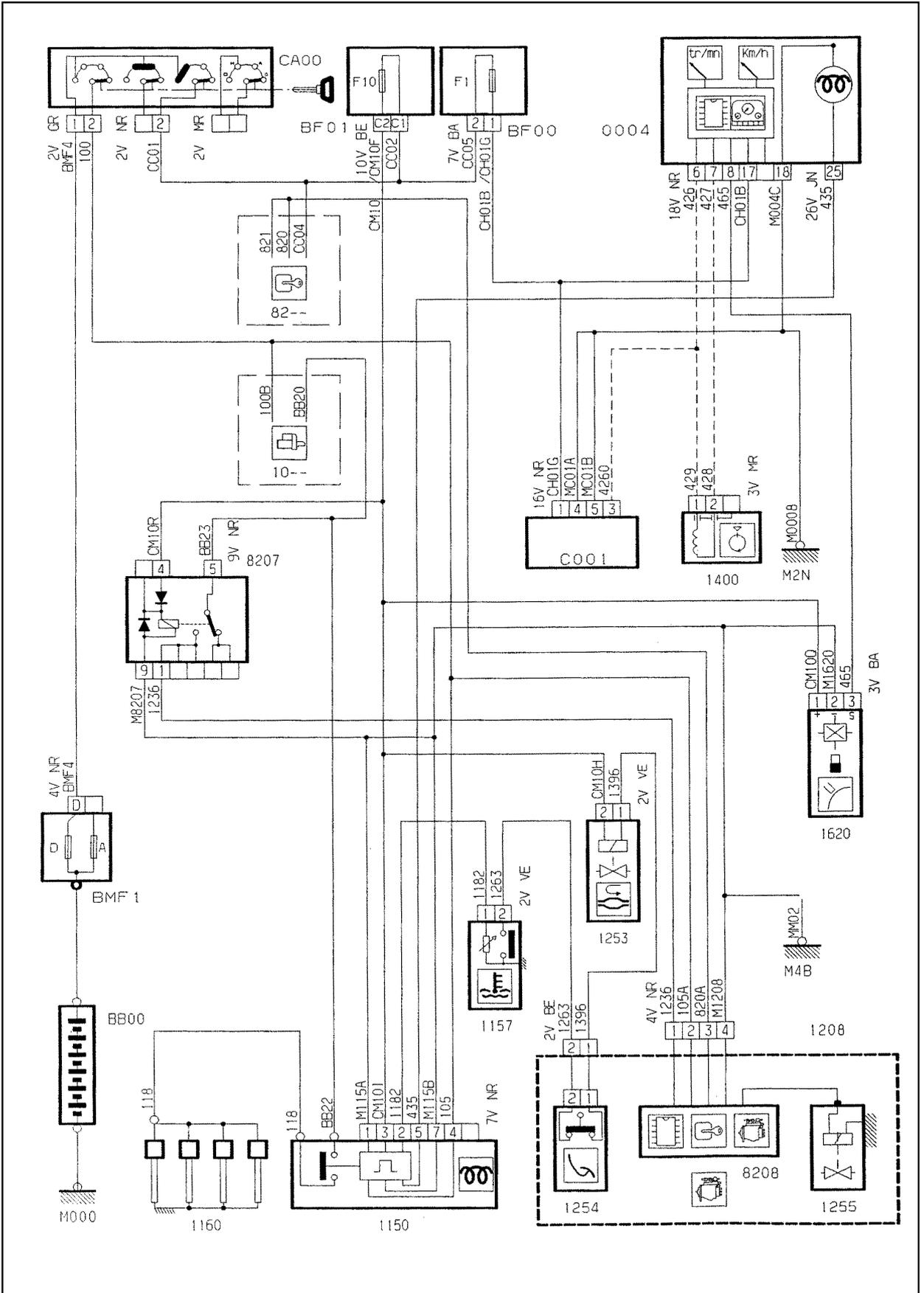
PRÉCHAUFFAGE - ALLUMAGE MOTEUR TUD5 / L3

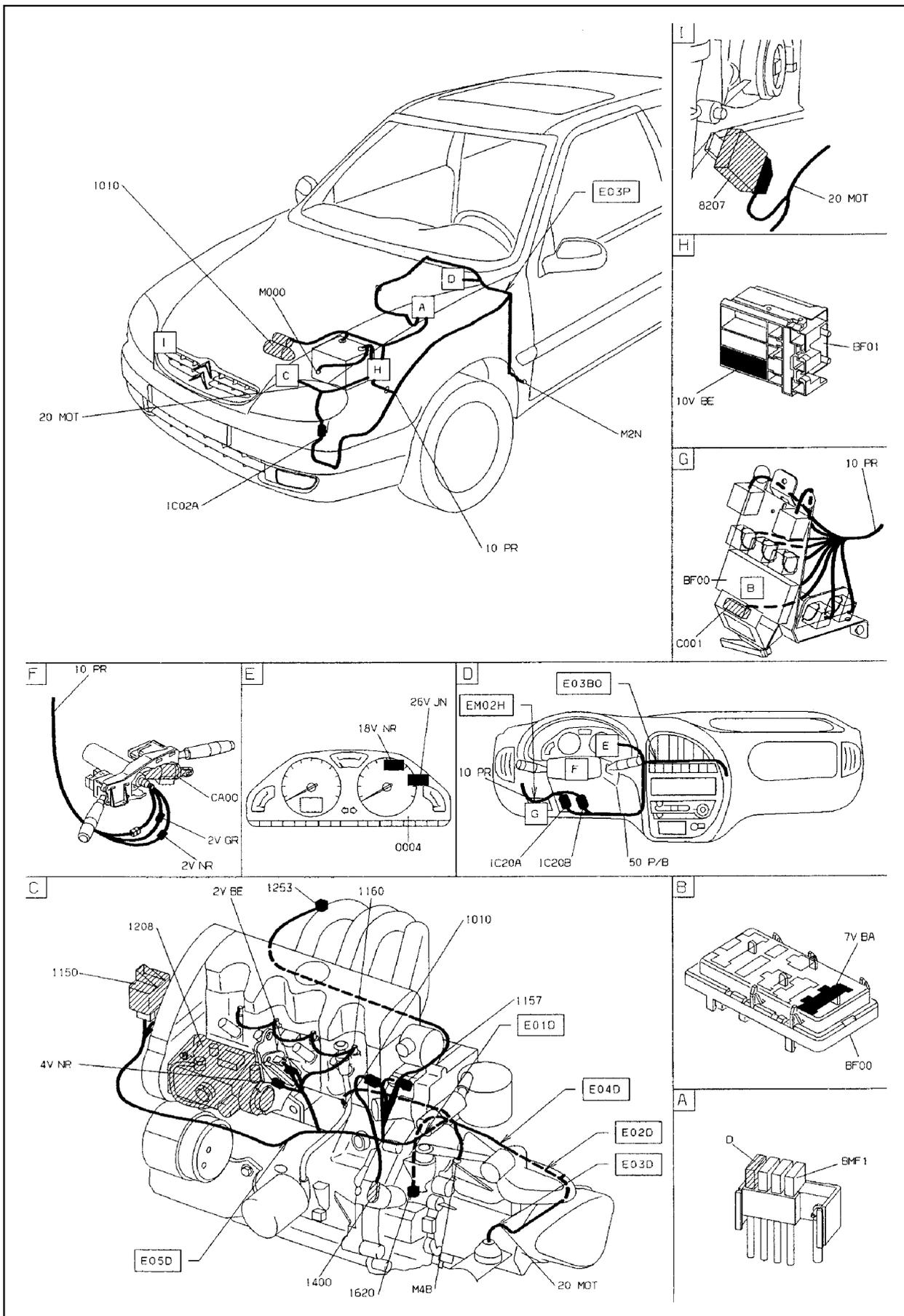
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



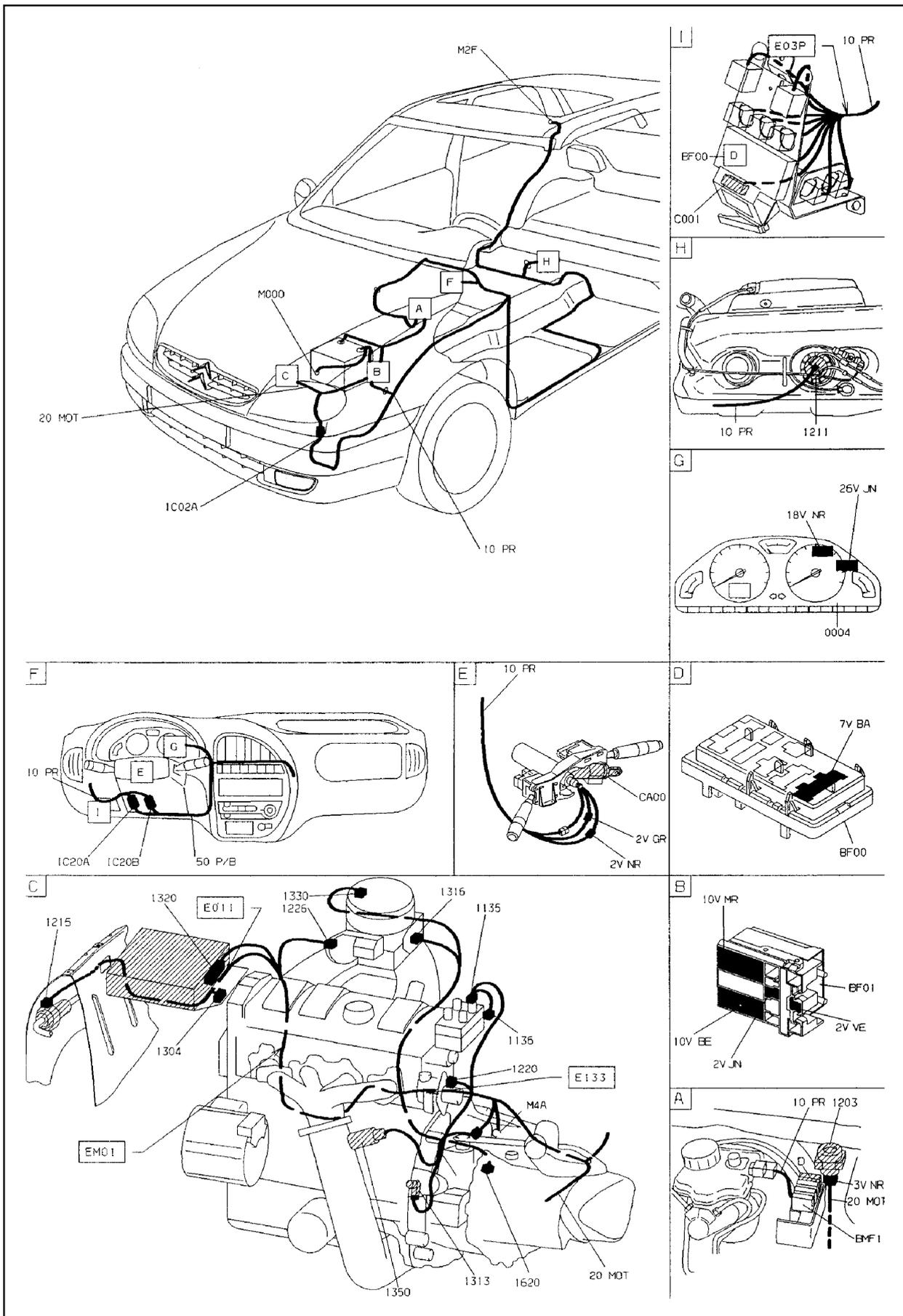


GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

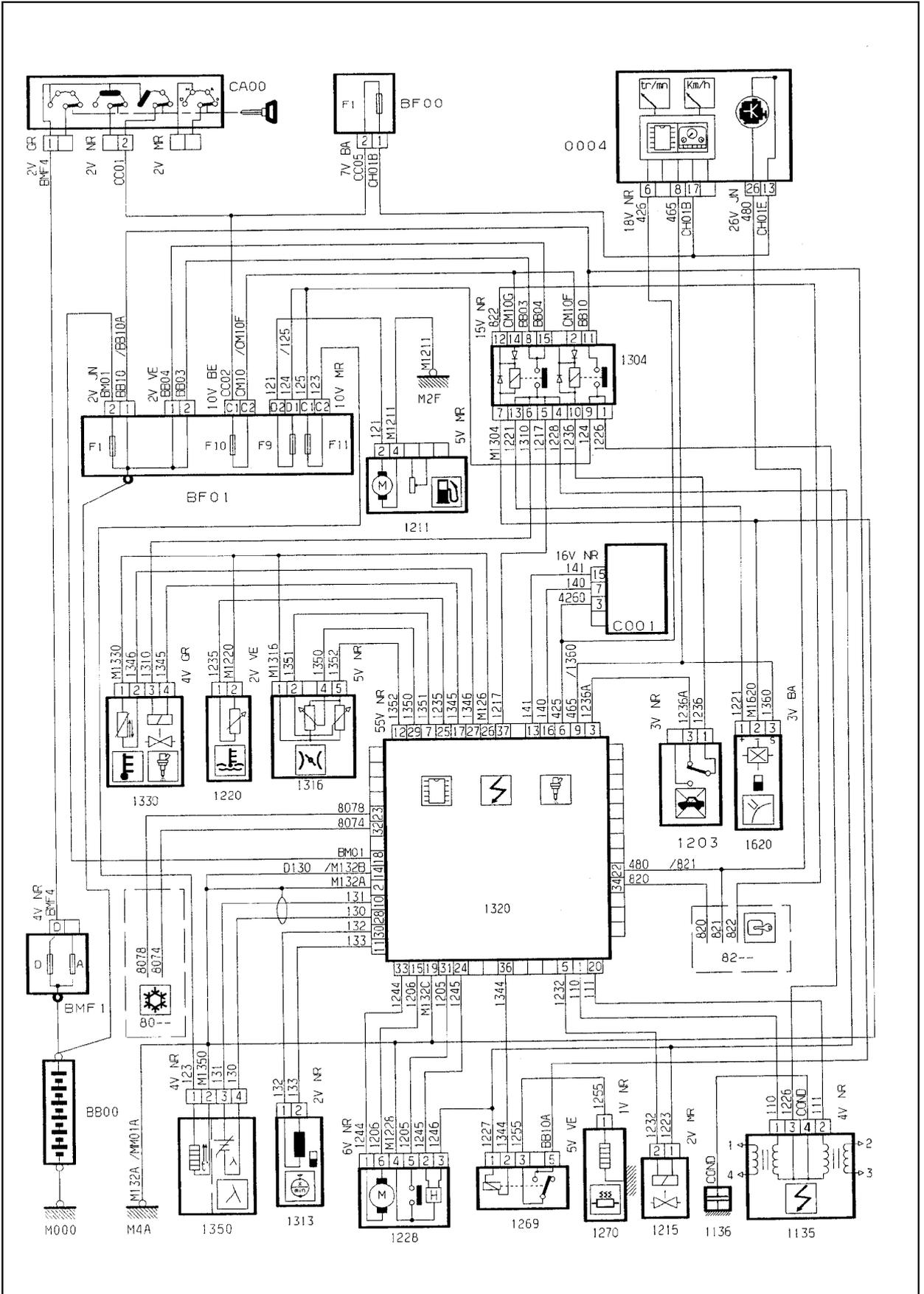
INJECTION - ALLUMAGE BOSCH MA 3.1 MOTEUR TU1M

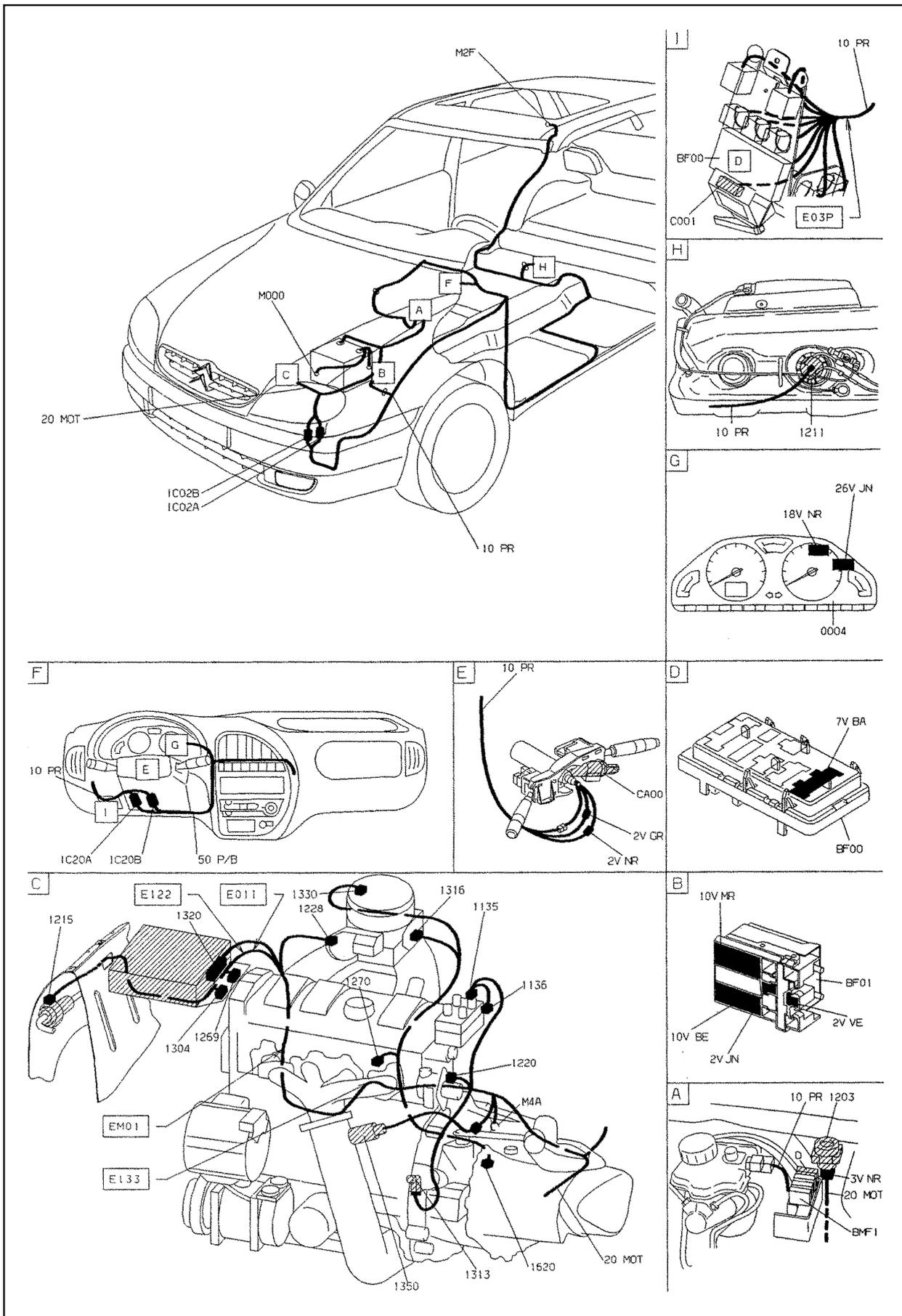
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



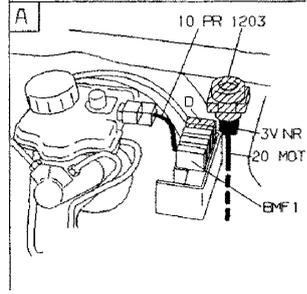
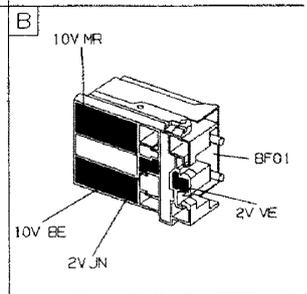
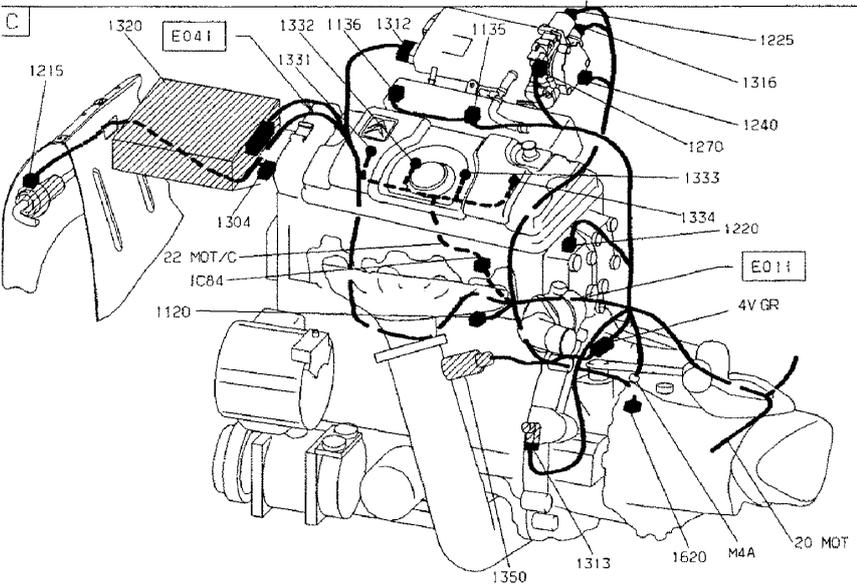
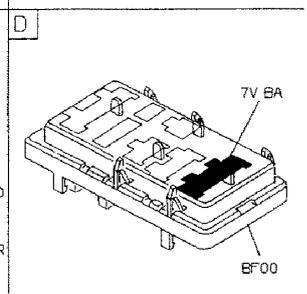
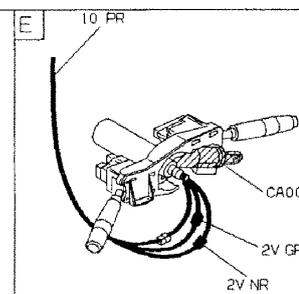
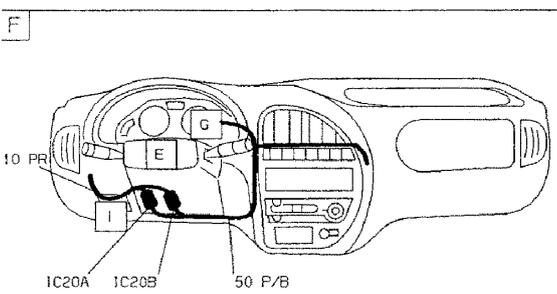
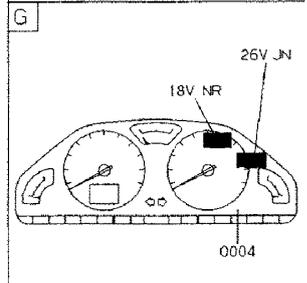
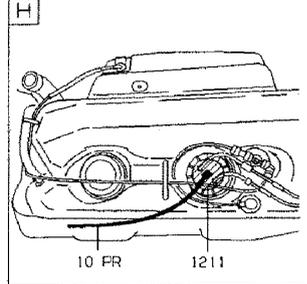
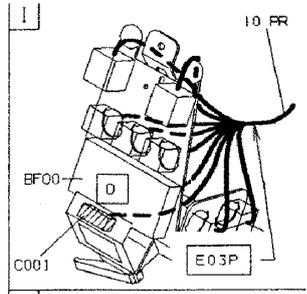
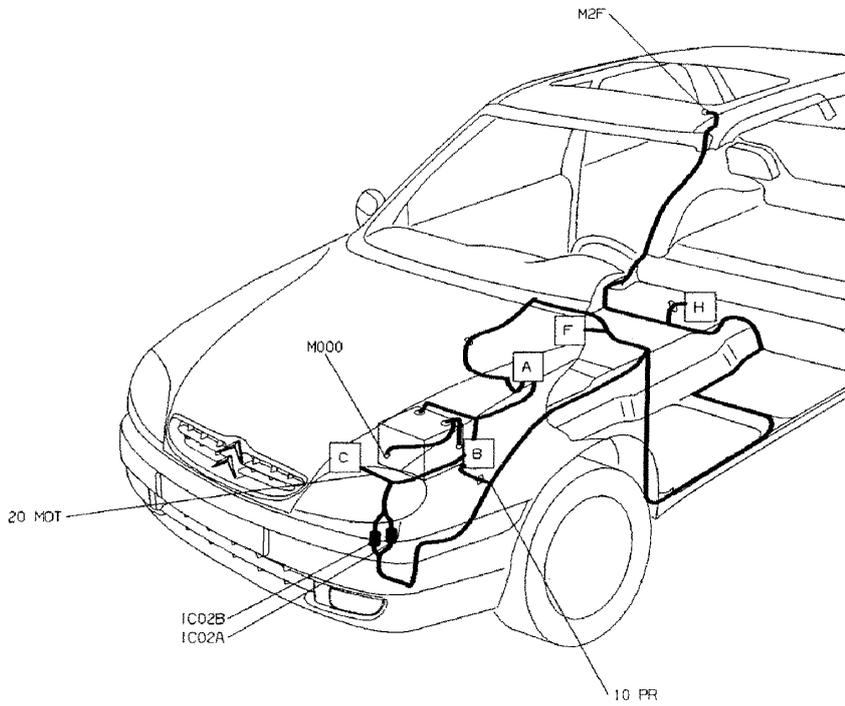


GÉNÉRALITÉS

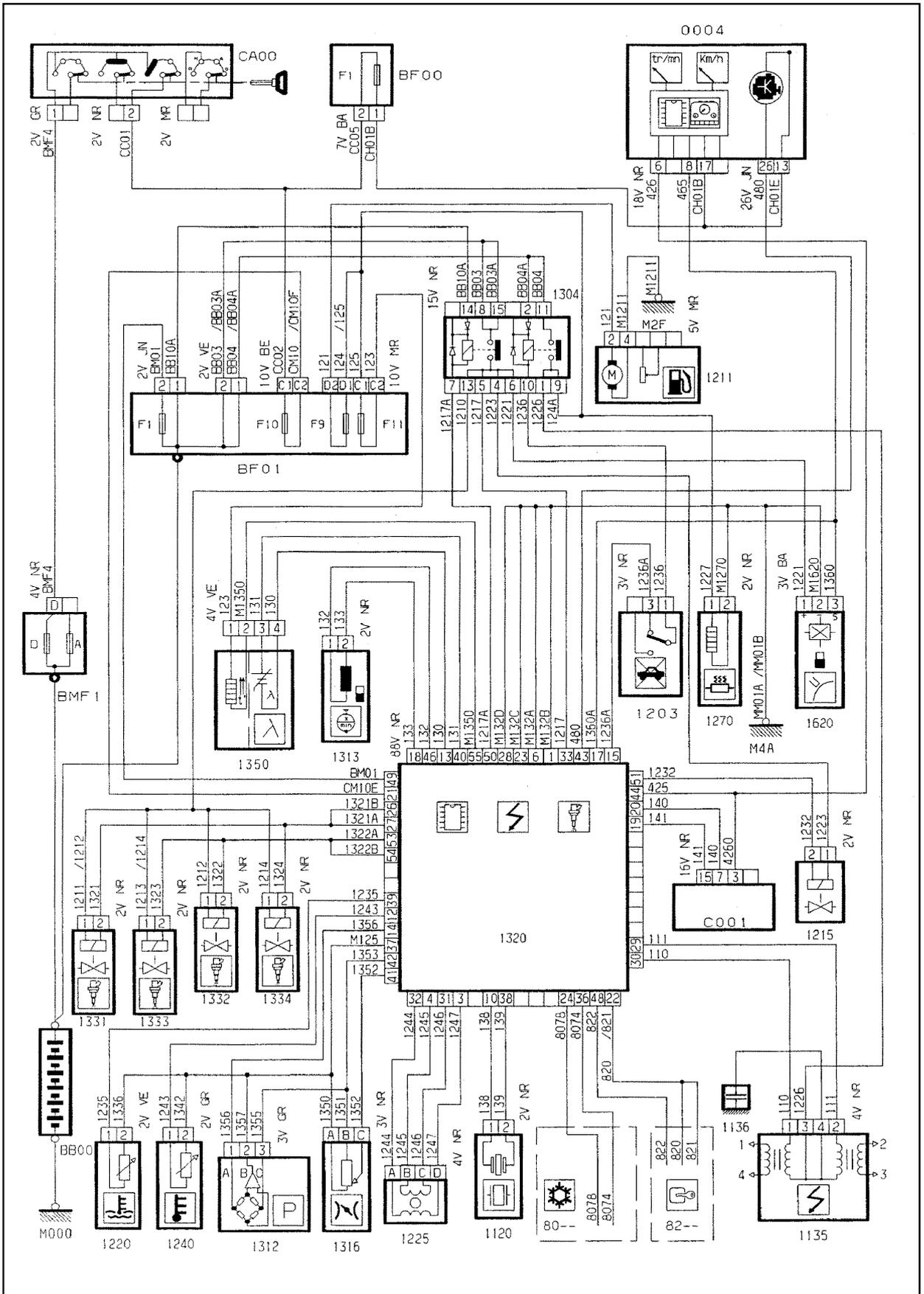
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



INJECTION - ALLUMAGE MOTEUR TU5JP



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

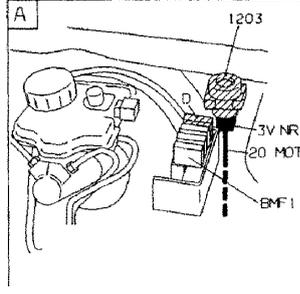
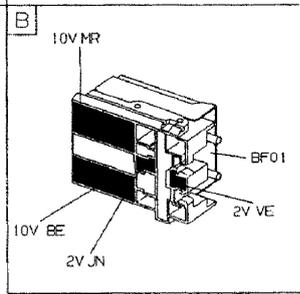
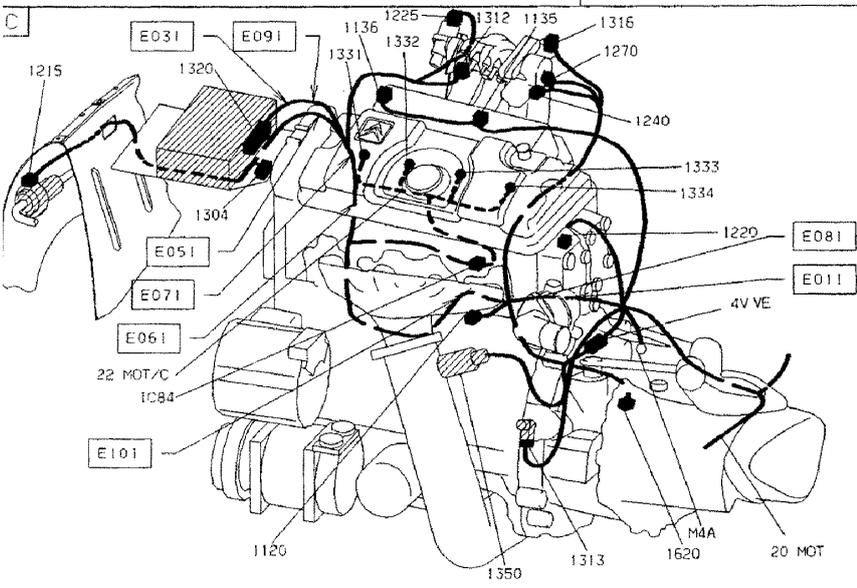
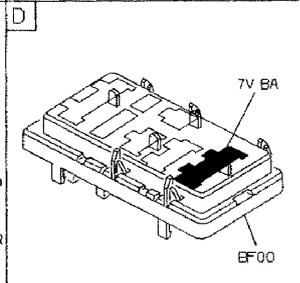
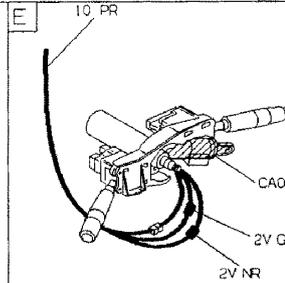
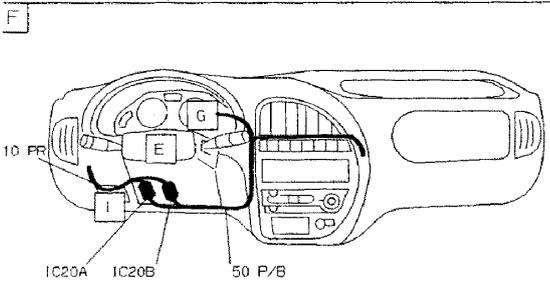
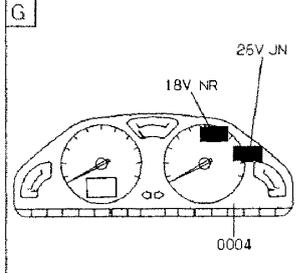
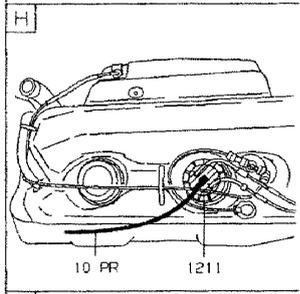
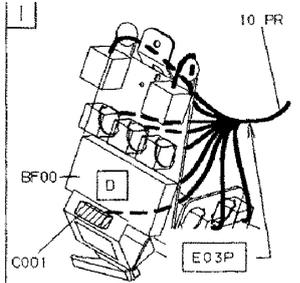
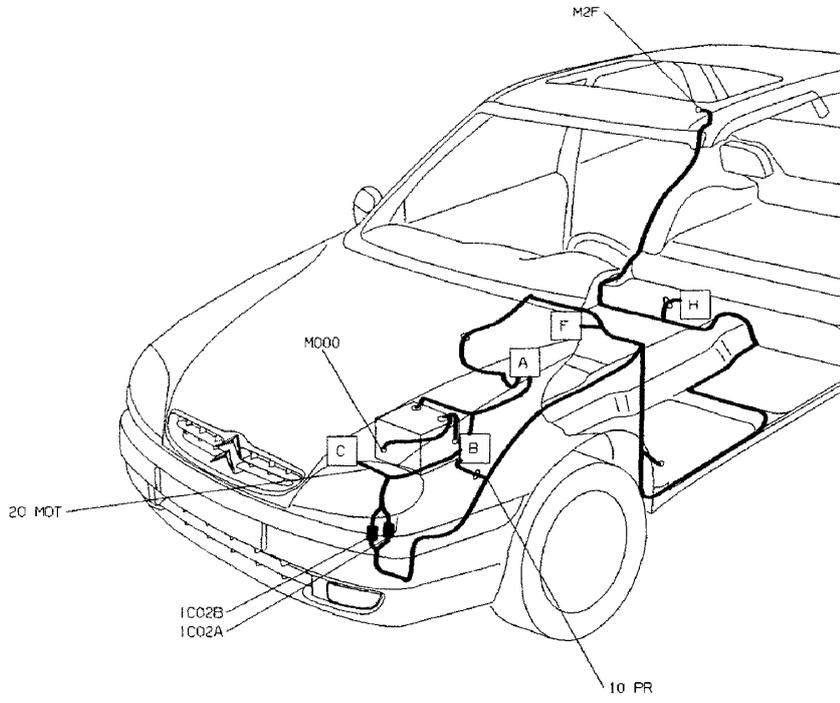
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

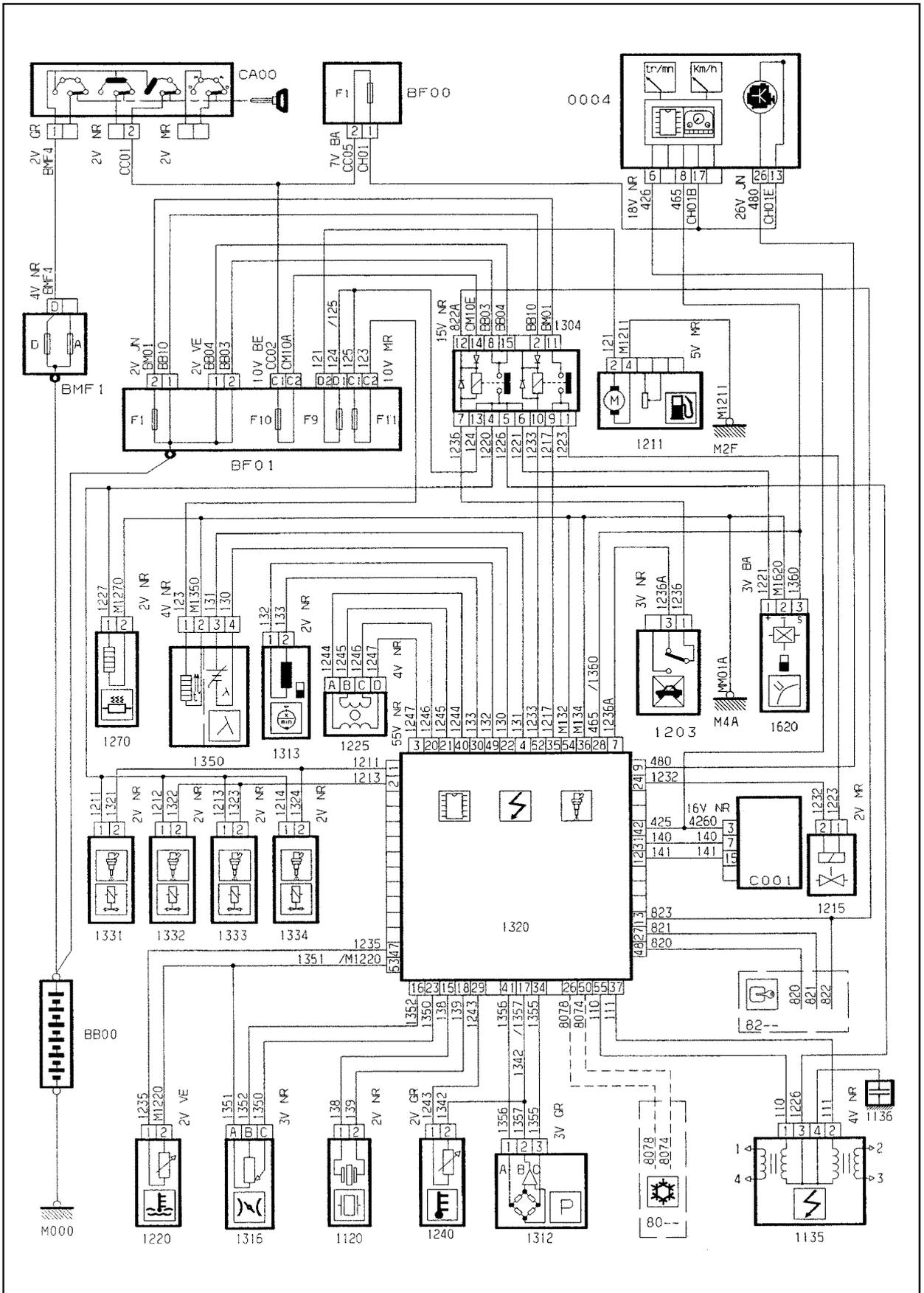
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



INJECTION - ALLUMAGE MM 1AP41 MOTEUR TU5JP4



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

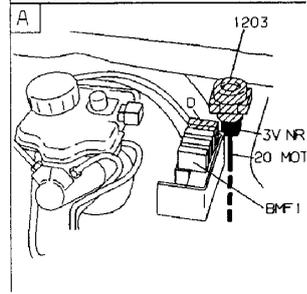
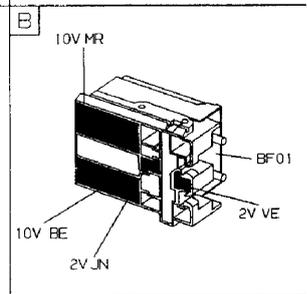
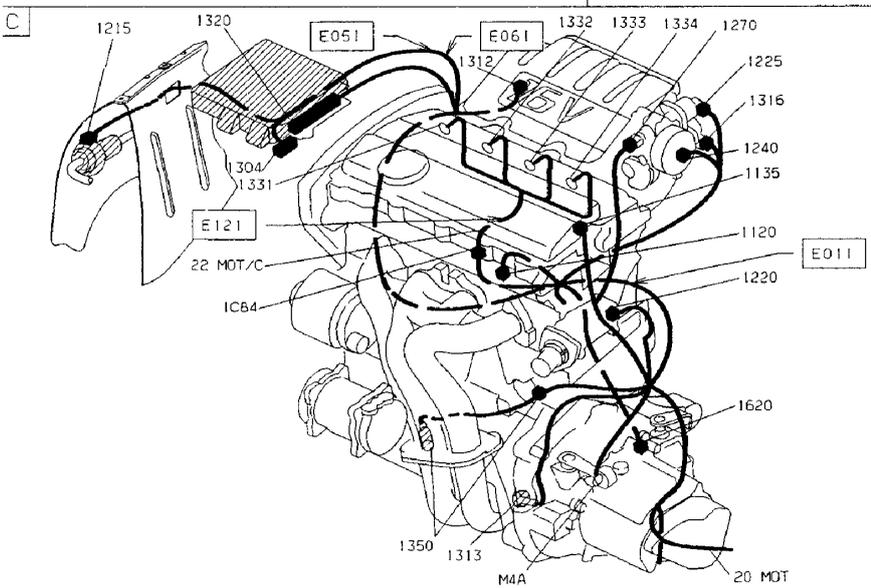
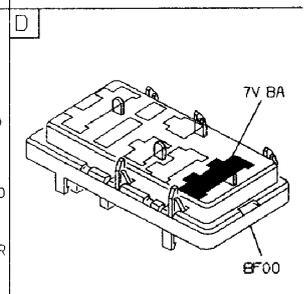
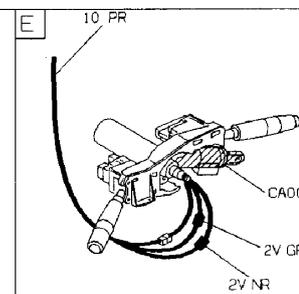
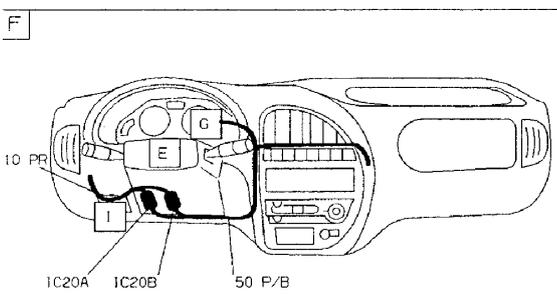
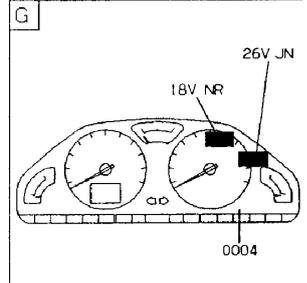
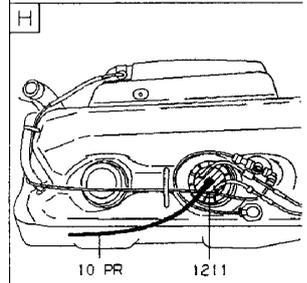
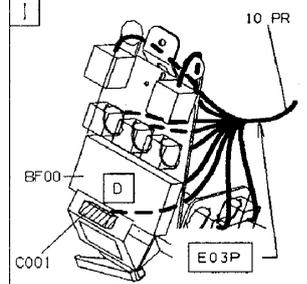
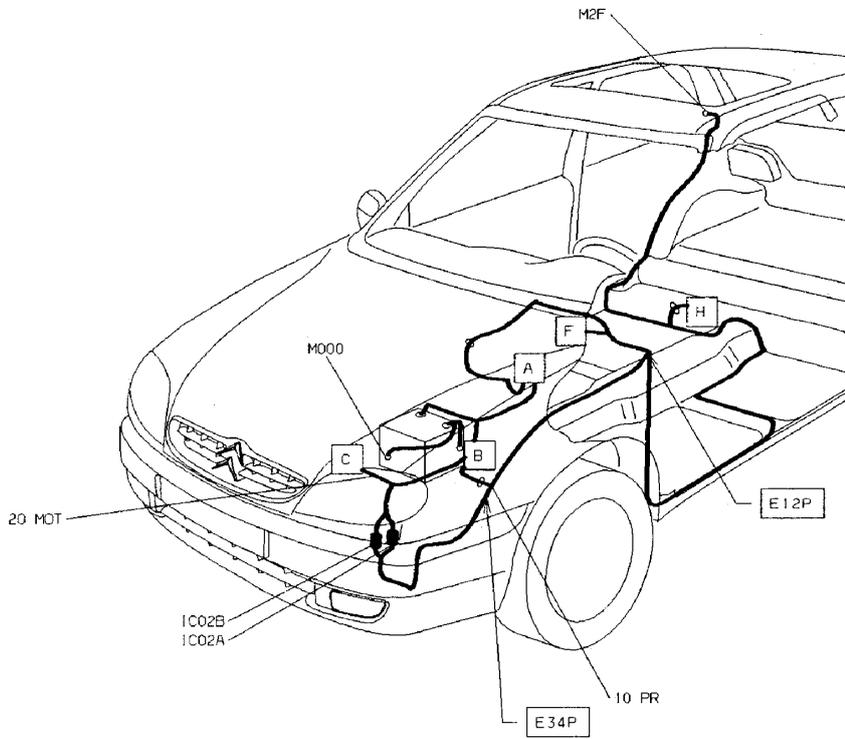
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

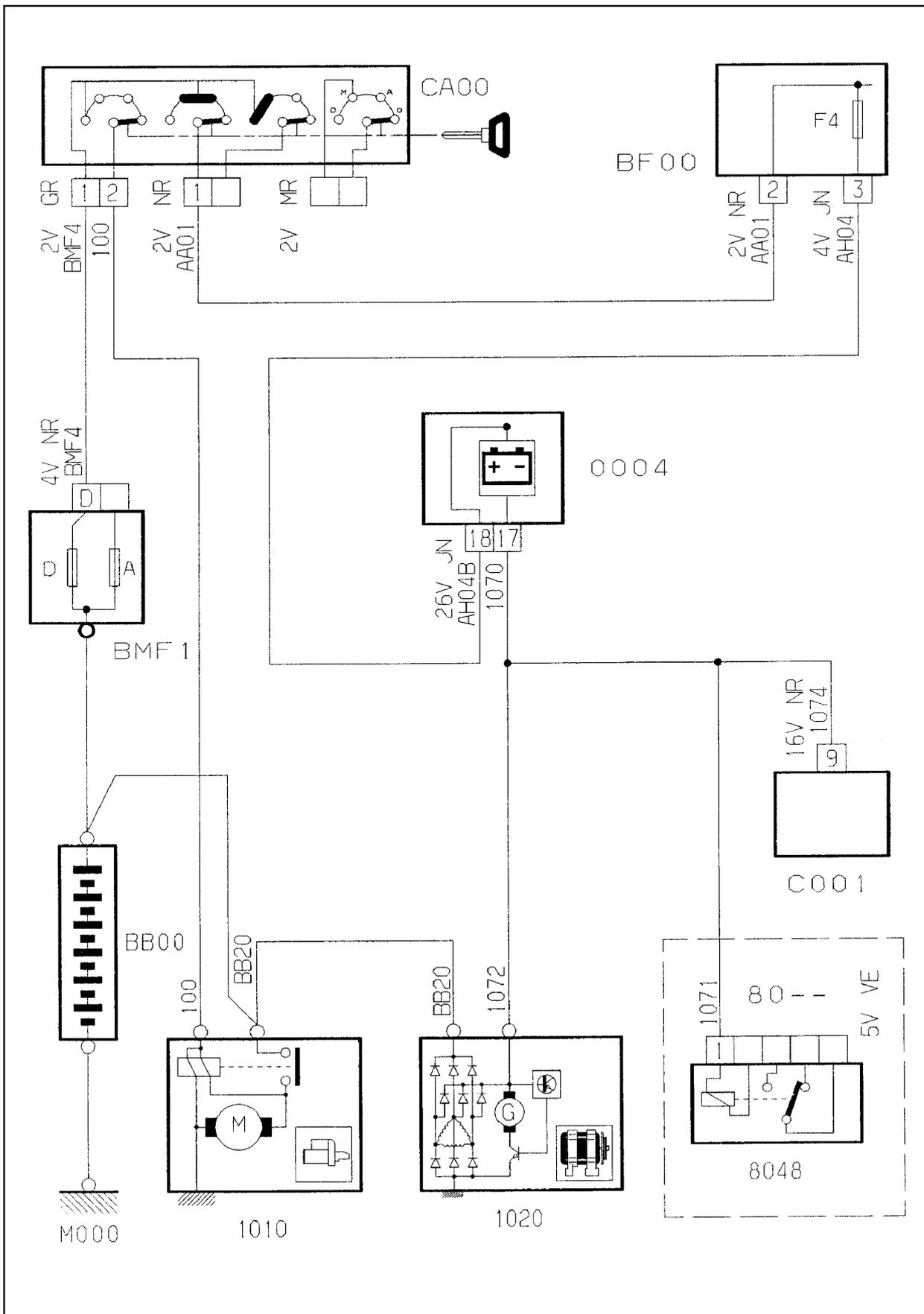
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



DÉMARRAGE - GÉNÉRATION DE COURANT (moteurs essence sauf TU3JP)

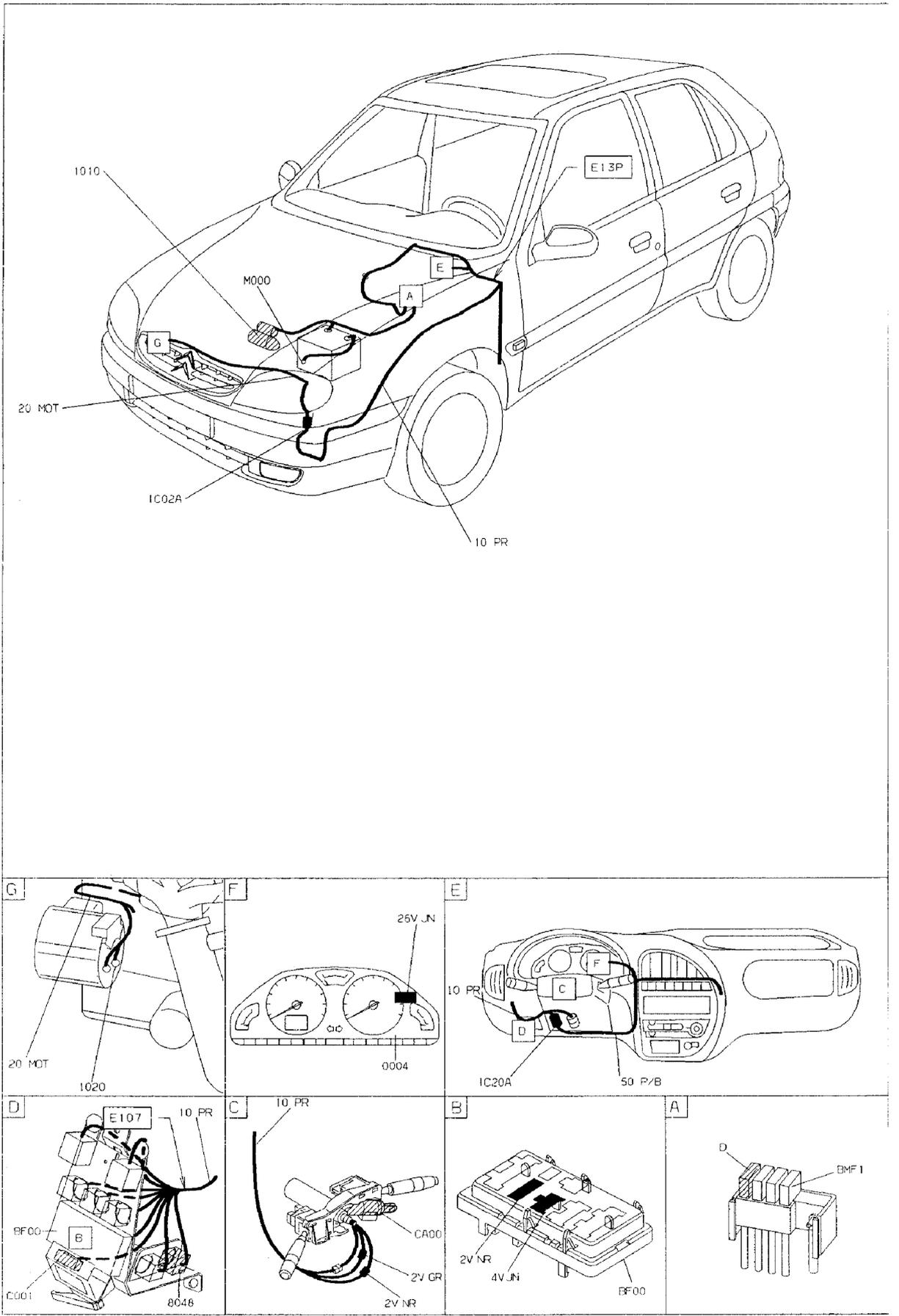


GÉNÉRALITÉS

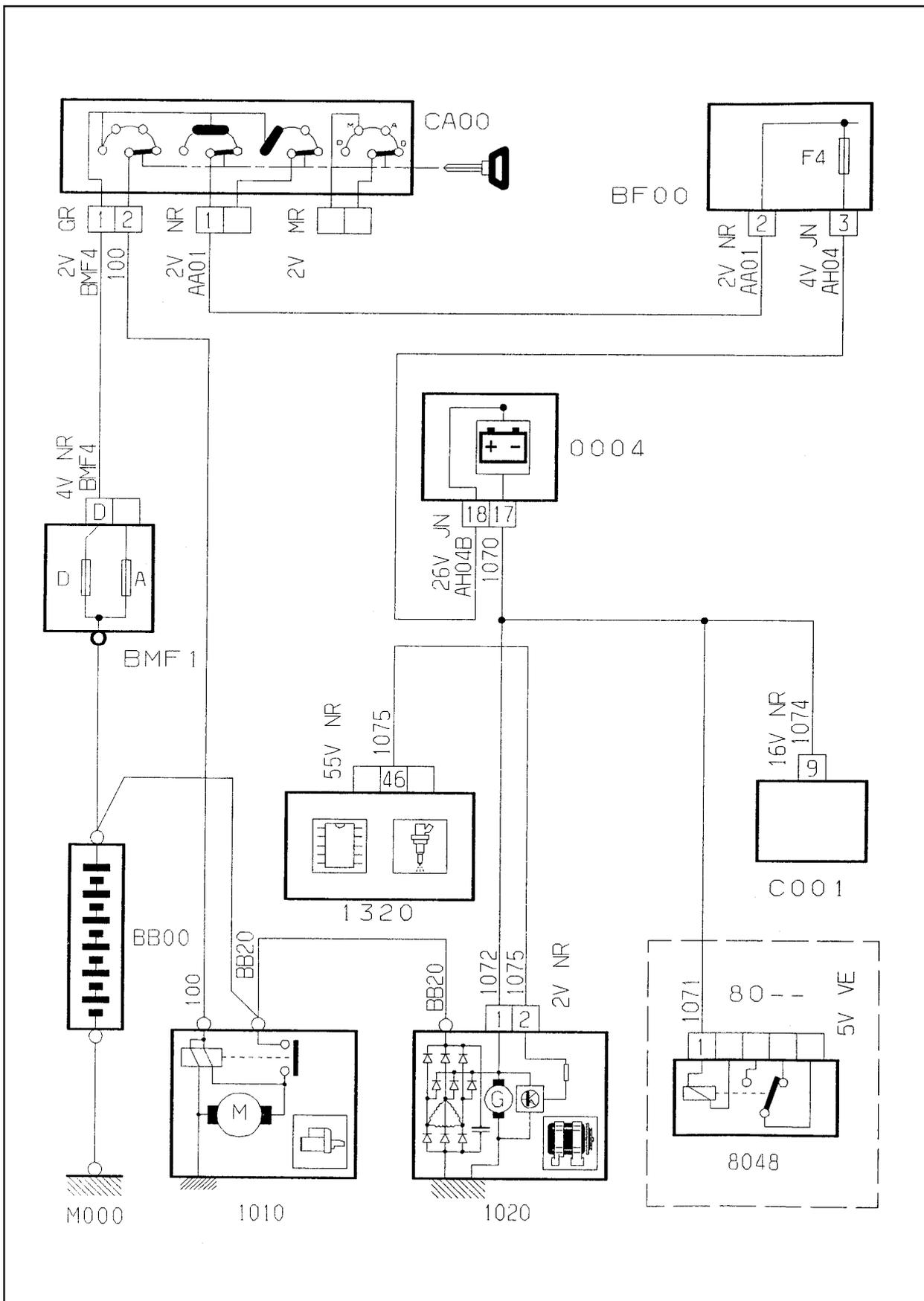
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



DÉMARRAGE - GÉNÉRATION DE COURANT (TU3JP)



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

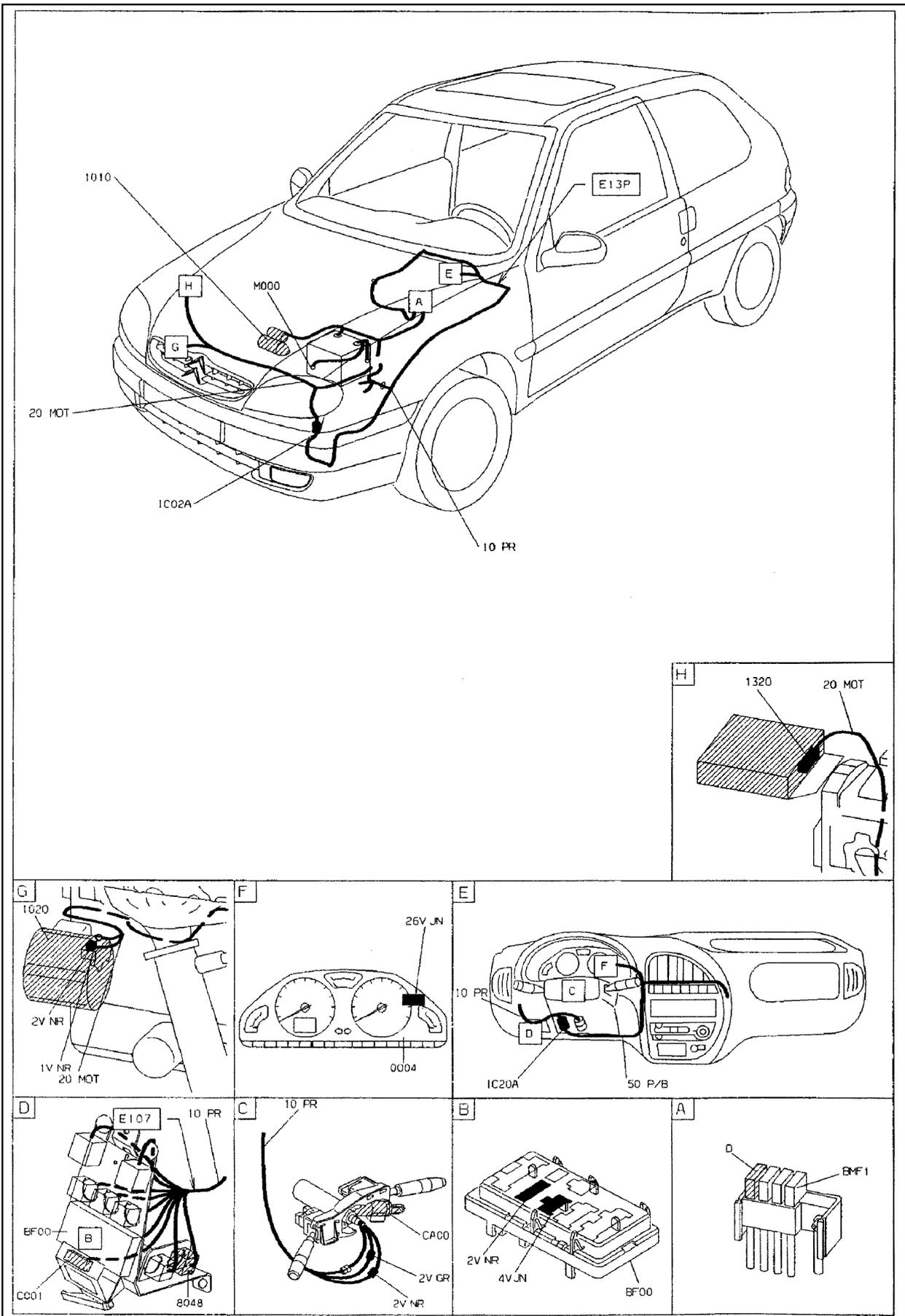
CARROSSERIE

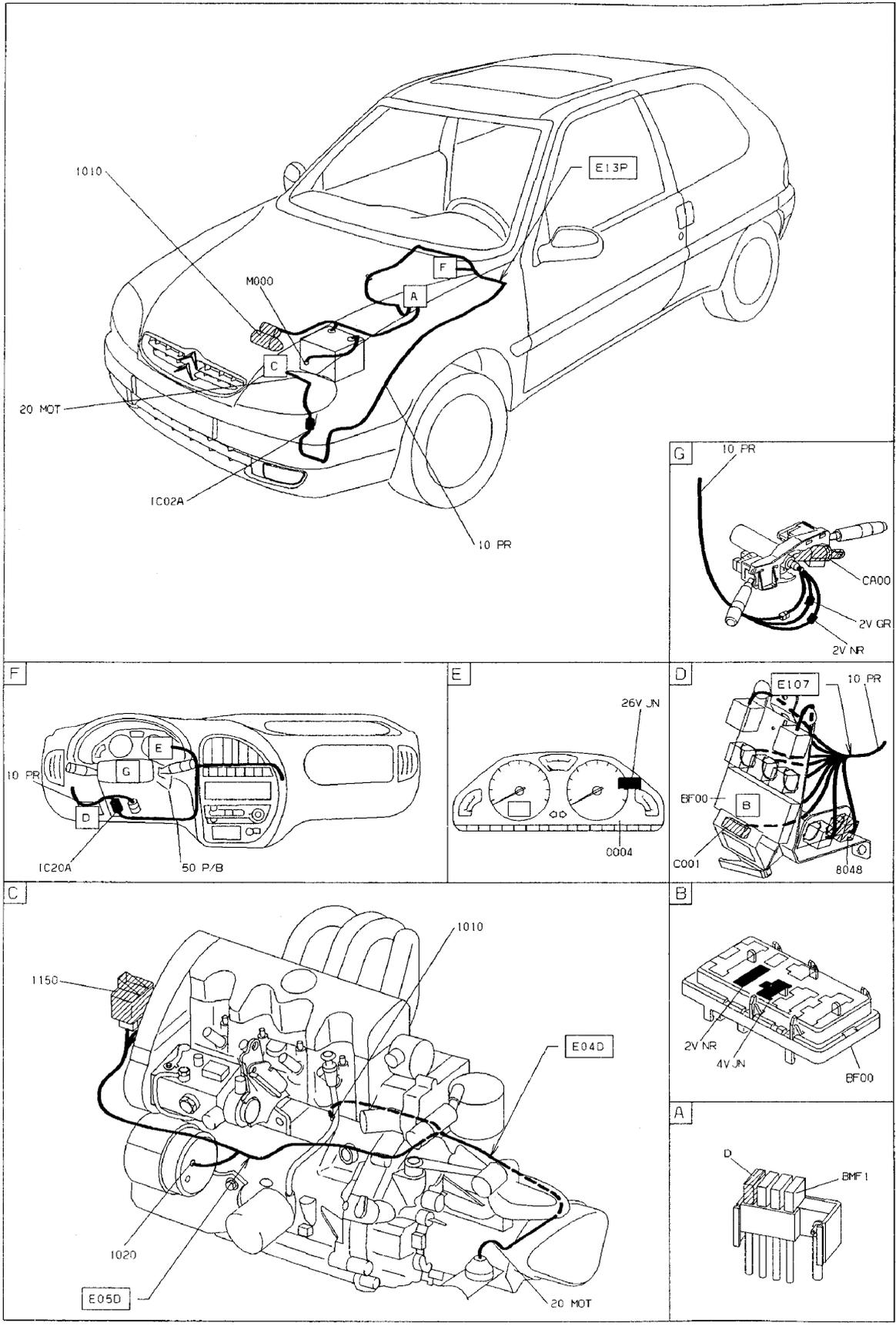
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

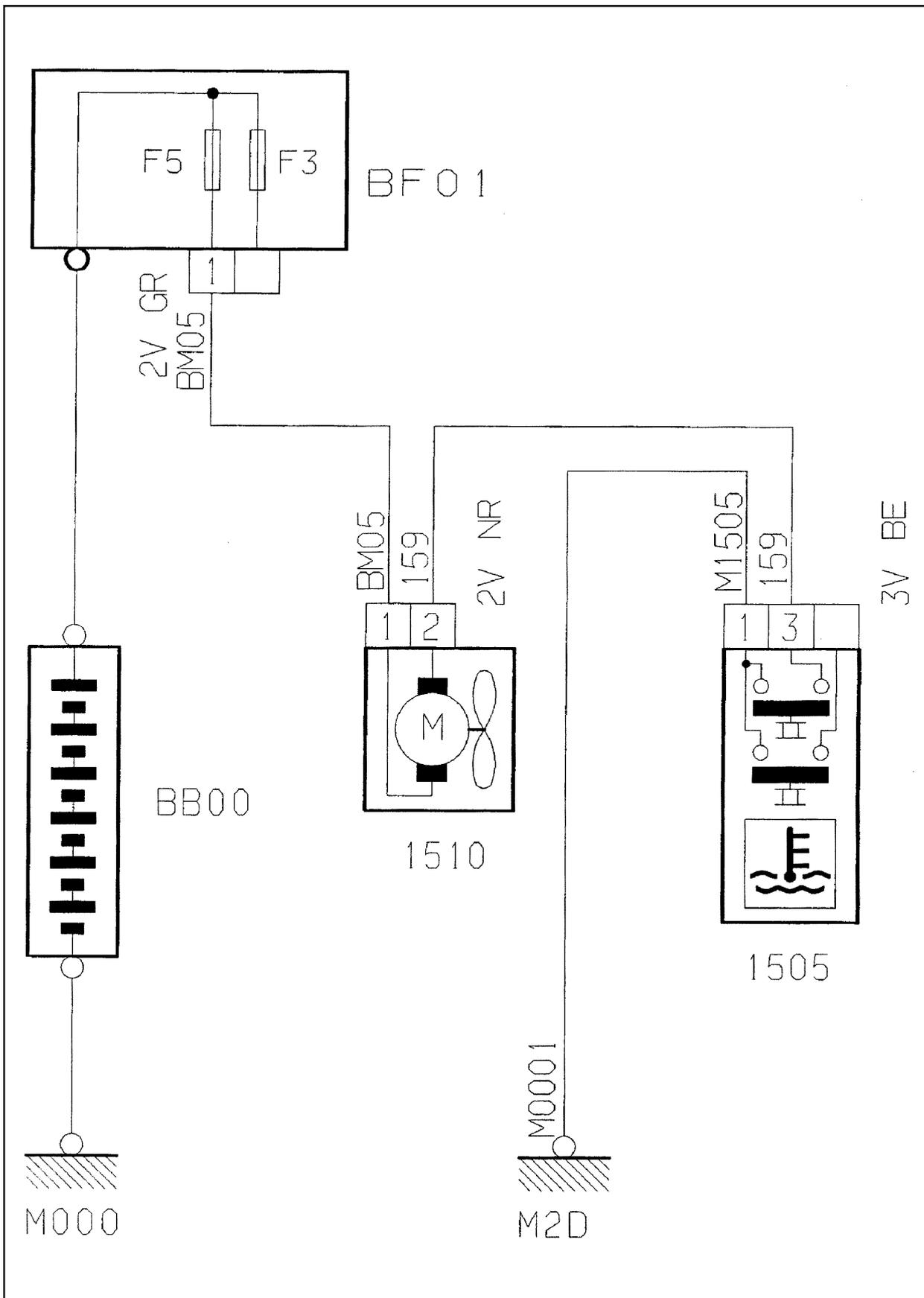
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE





REFROIDISSEMENT MOTEUR (monovitesse)



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

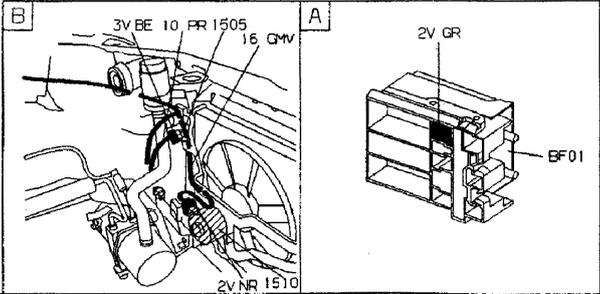
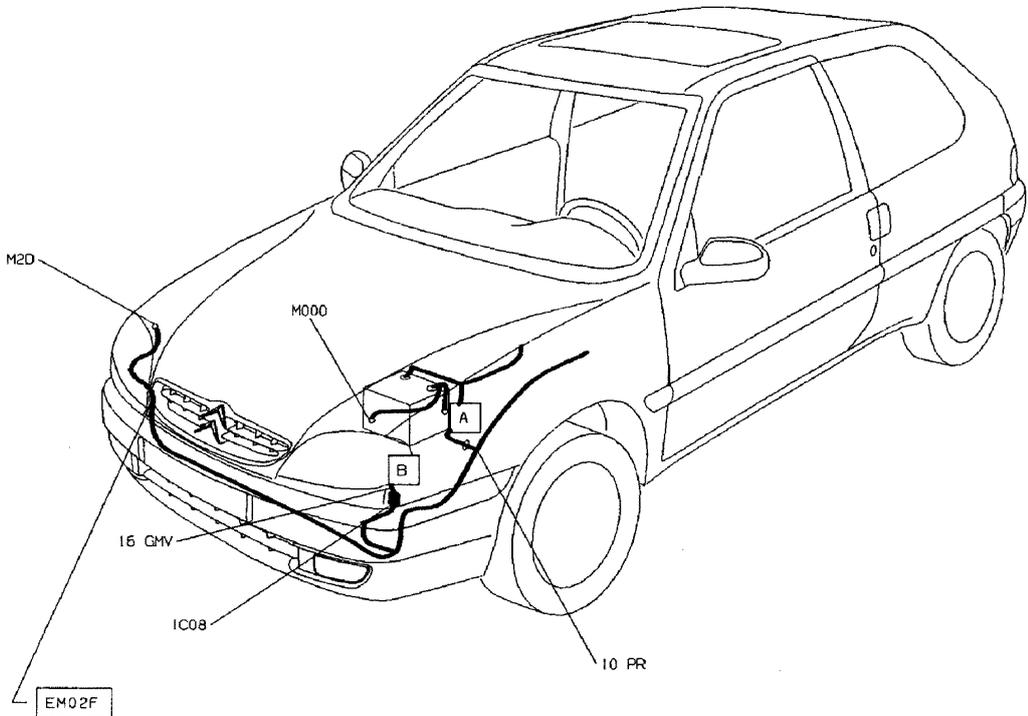
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

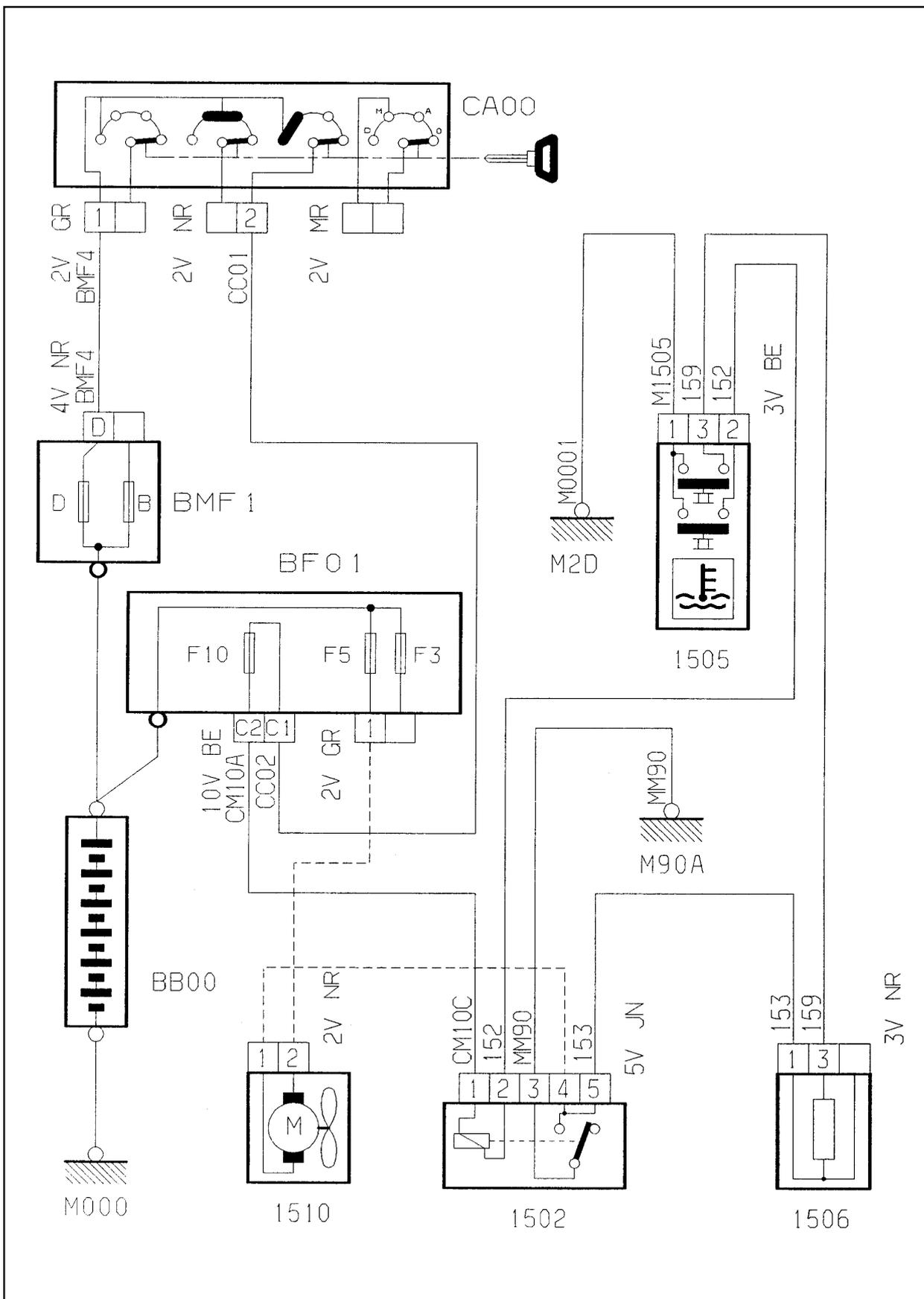
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



REFROIDISSEMENT MOTEUR (bivites)

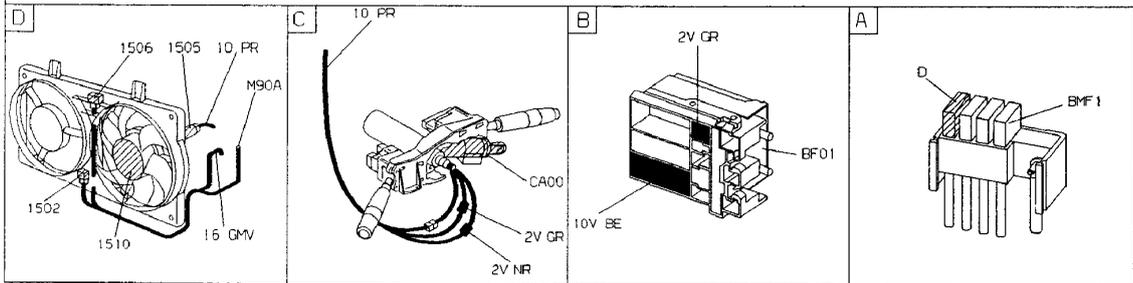
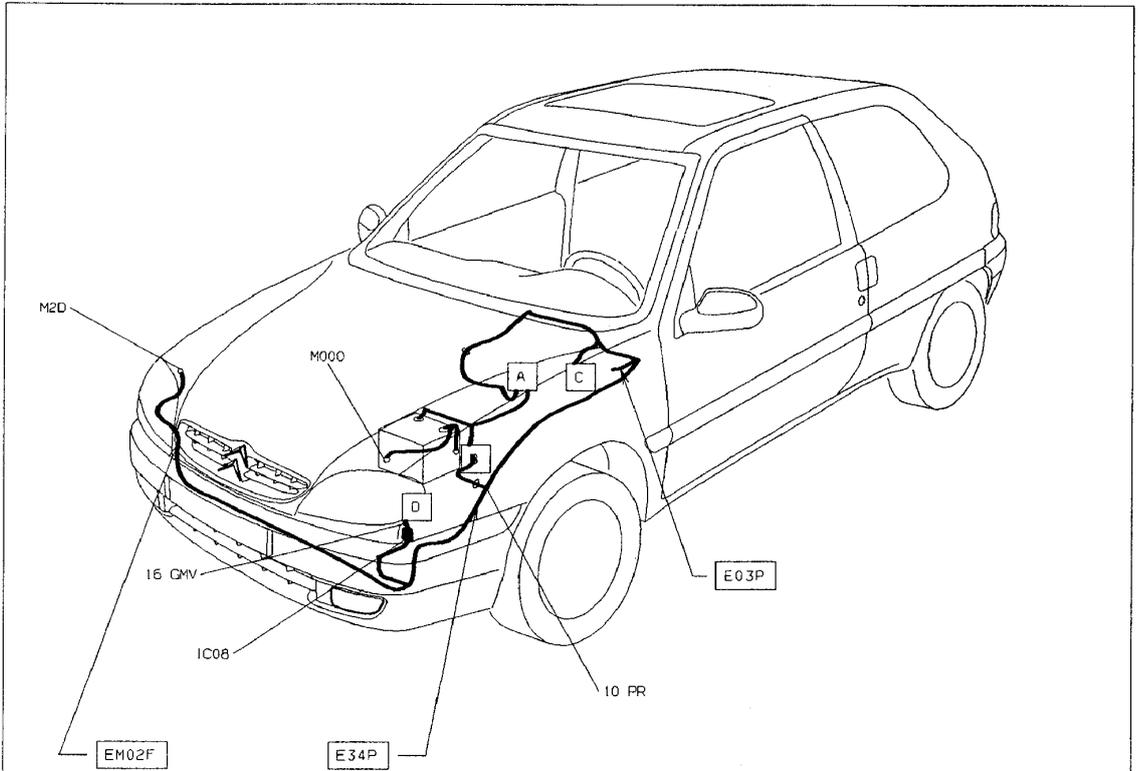


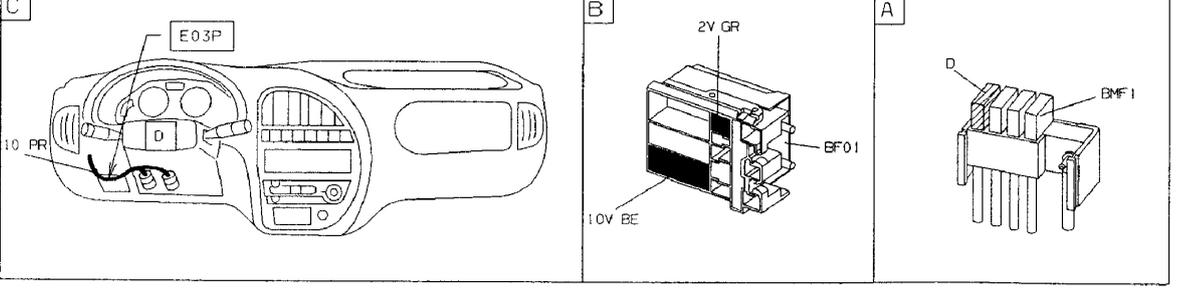
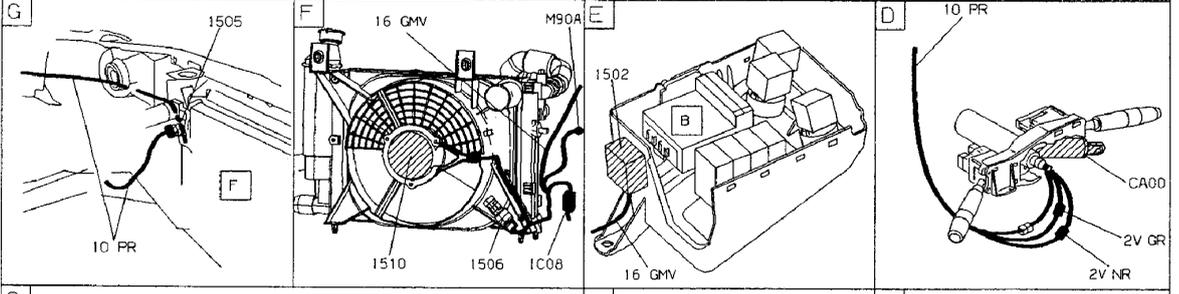
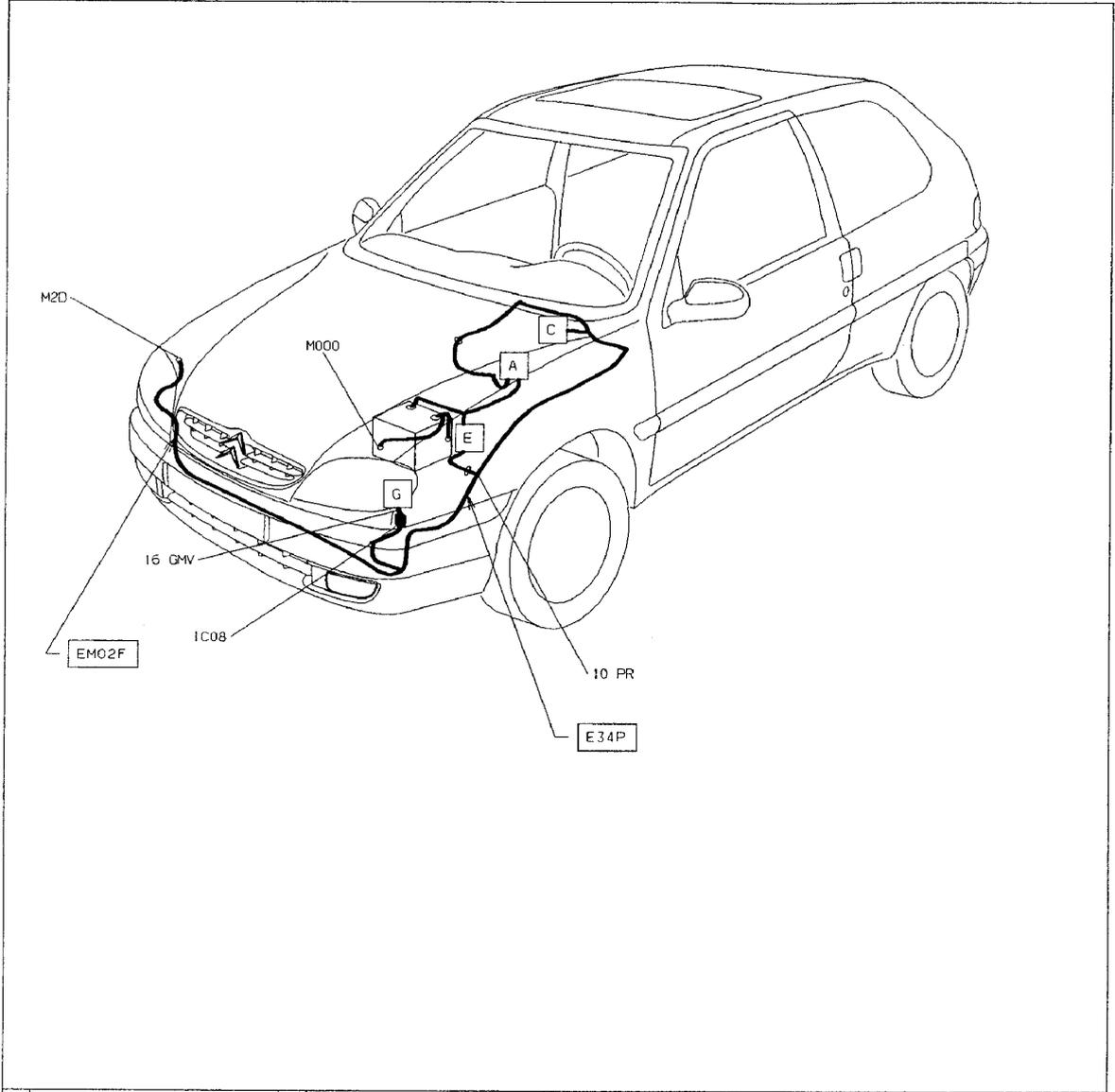
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

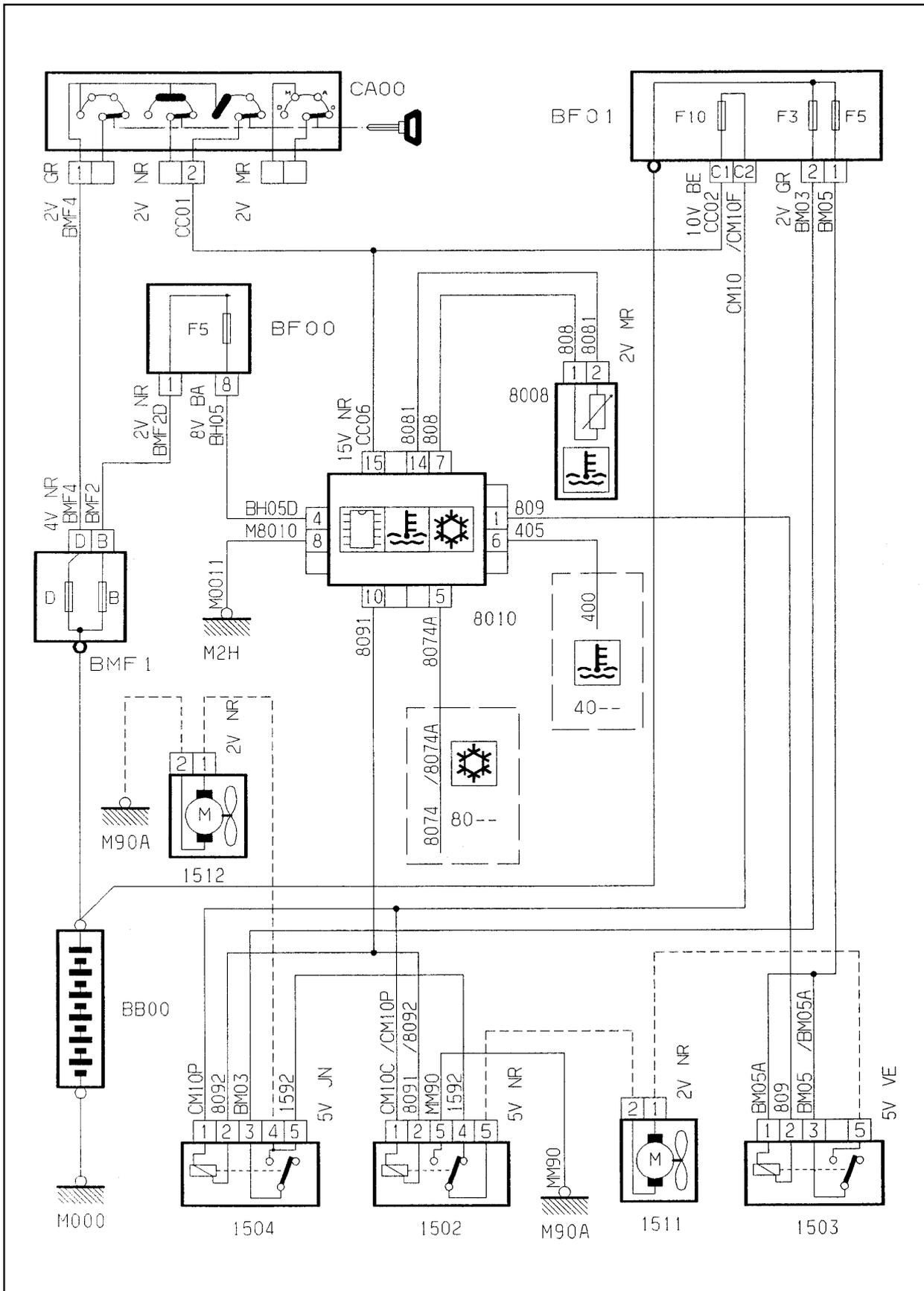
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE





REFROIDISSEMENT MOTEUR (avec réfrigération)

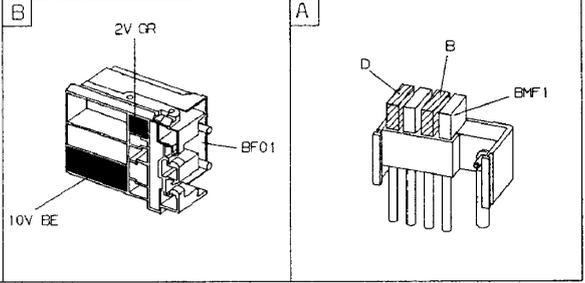
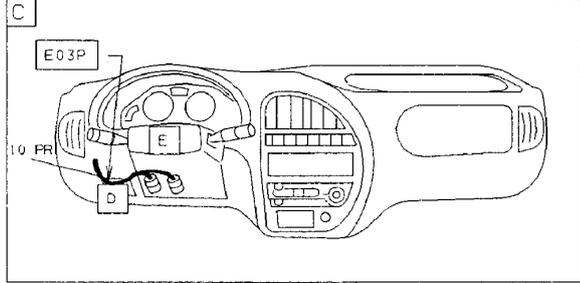
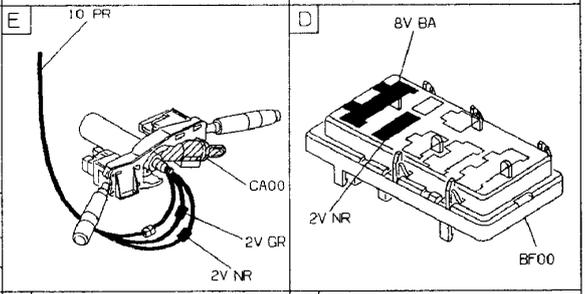
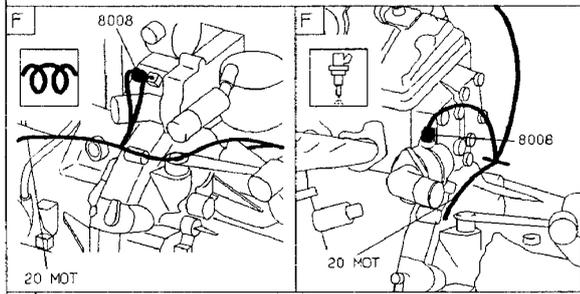
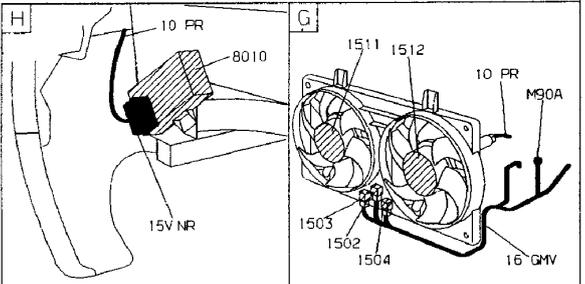
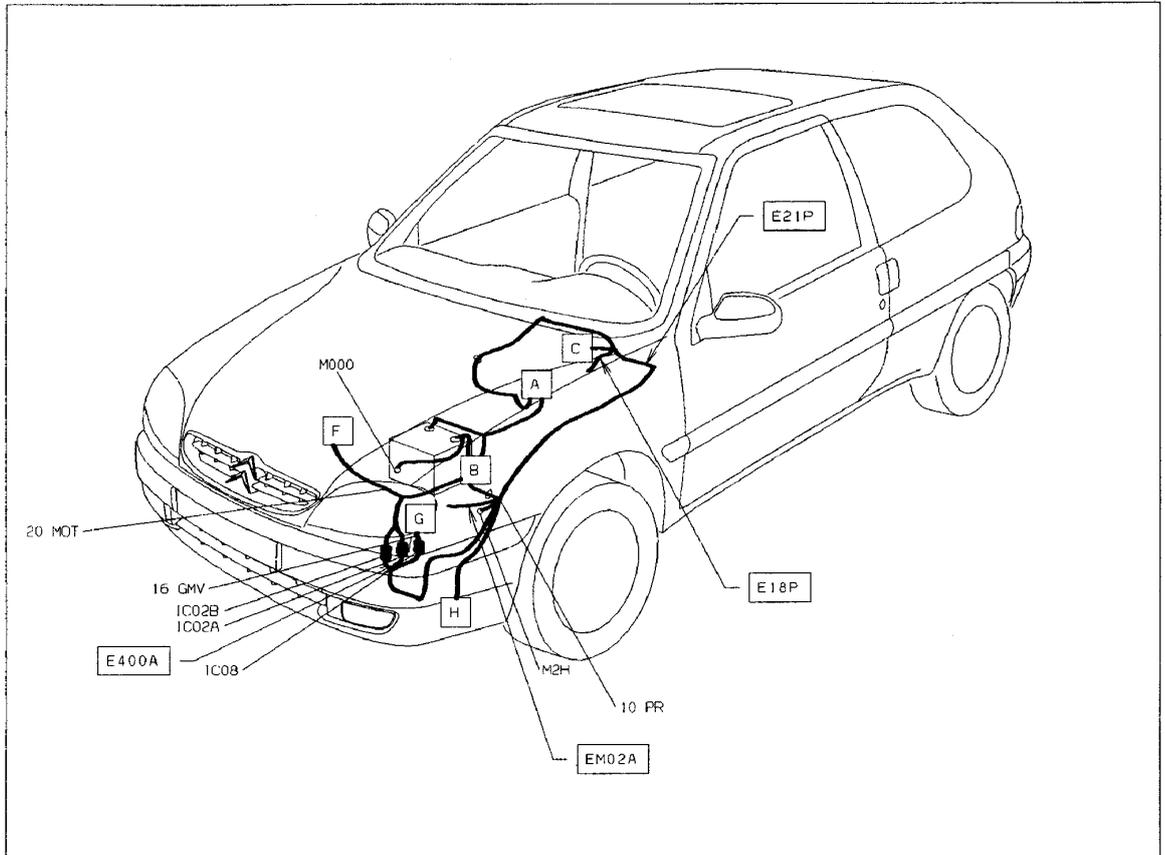


GÉNÉRALITÉS

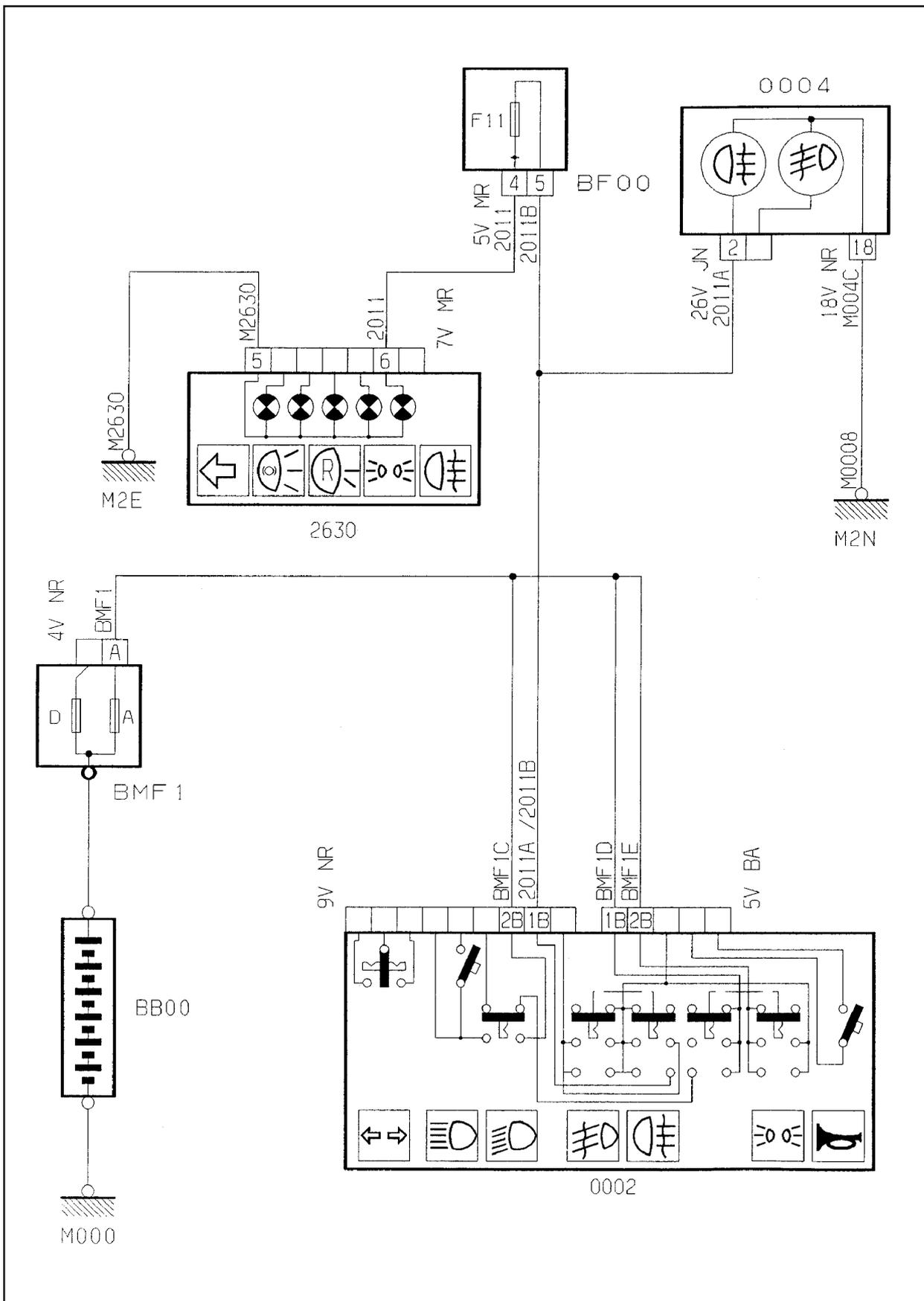
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



FEUX ANTIBROUILLARD ARRIÈRE

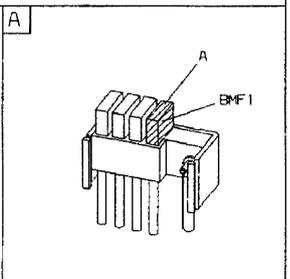
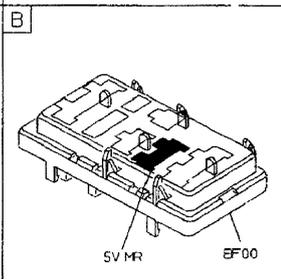
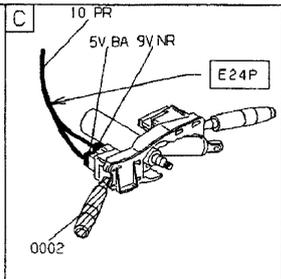
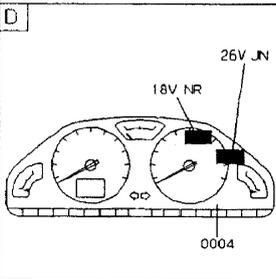
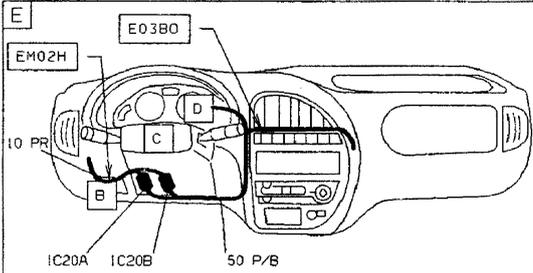
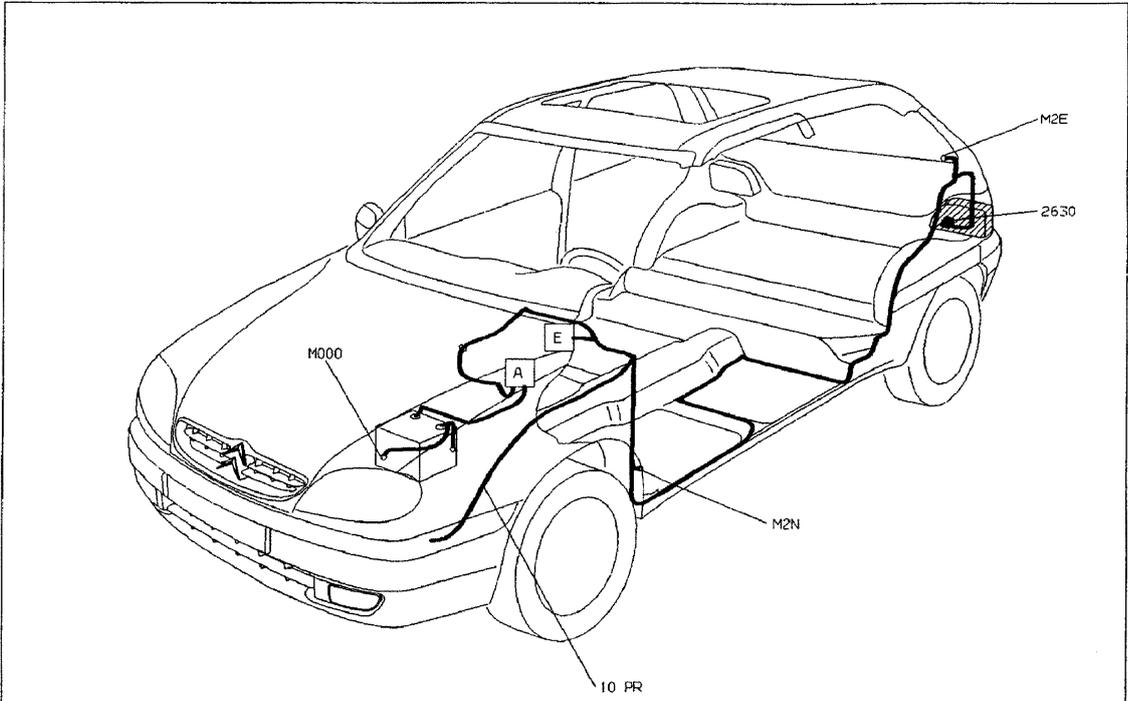


GÉNÉRALITÉS

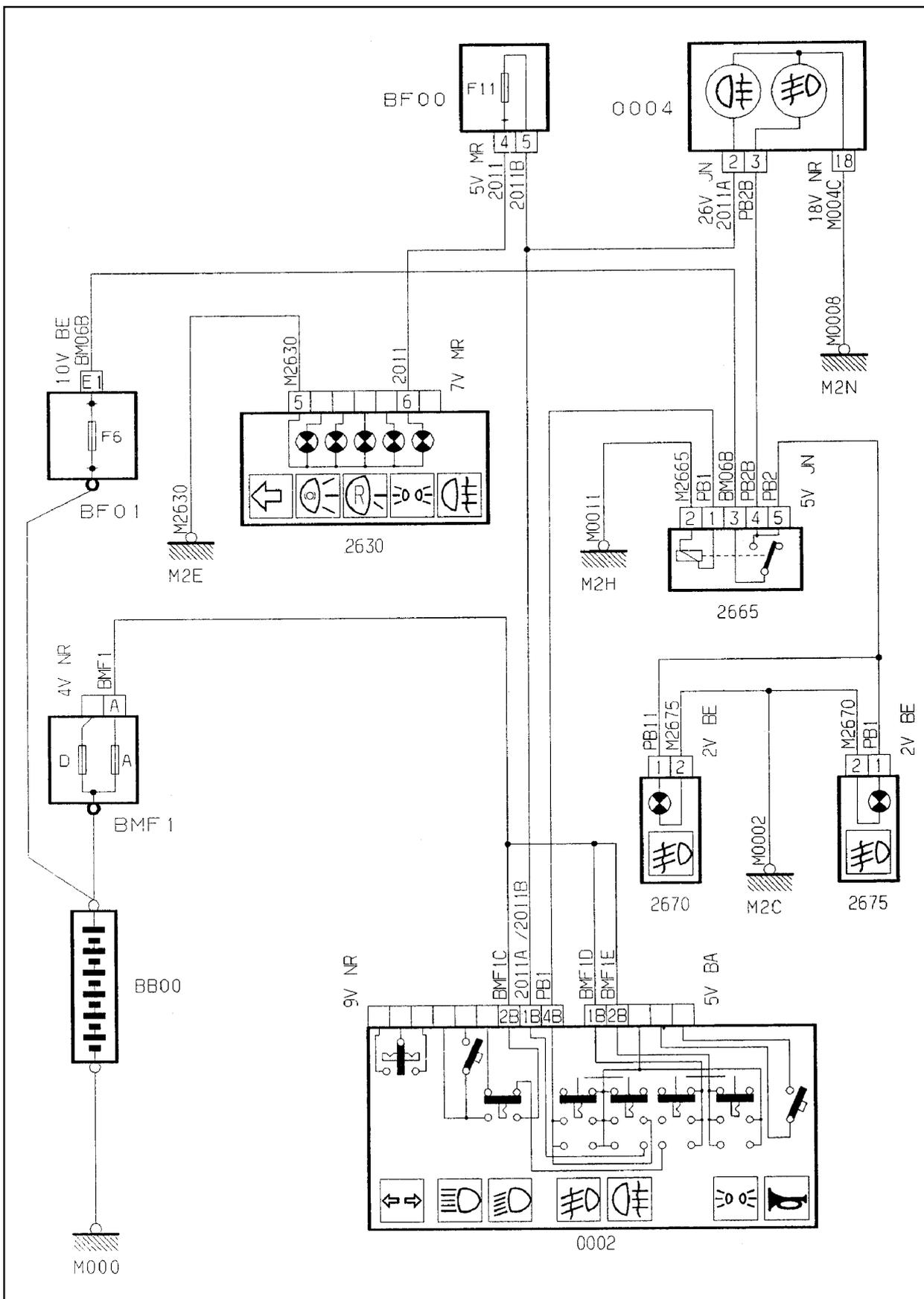
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



FEUX ANTIBROUILLARD AVANT / ARRIÈRE



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

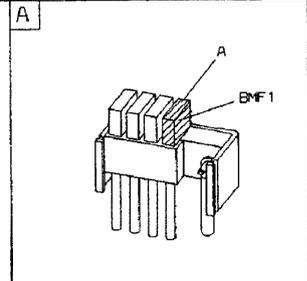
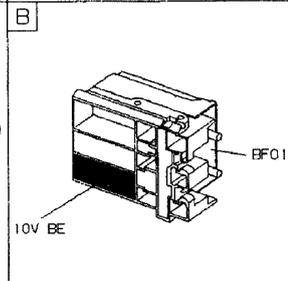
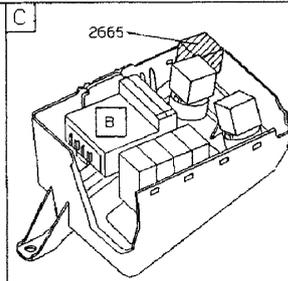
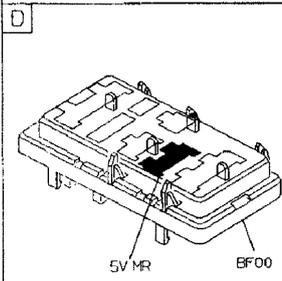
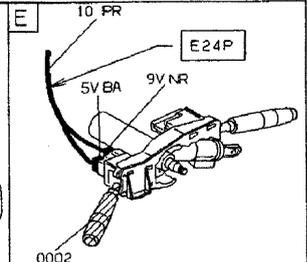
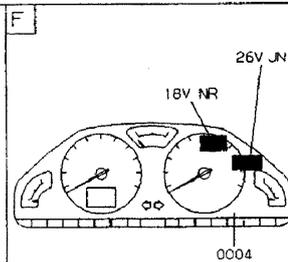
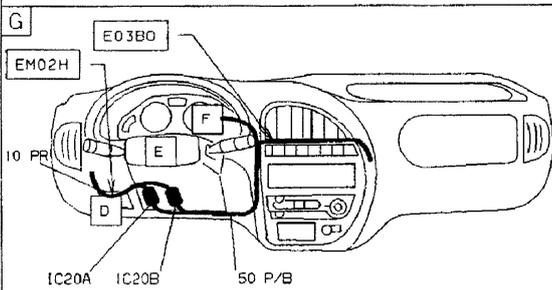
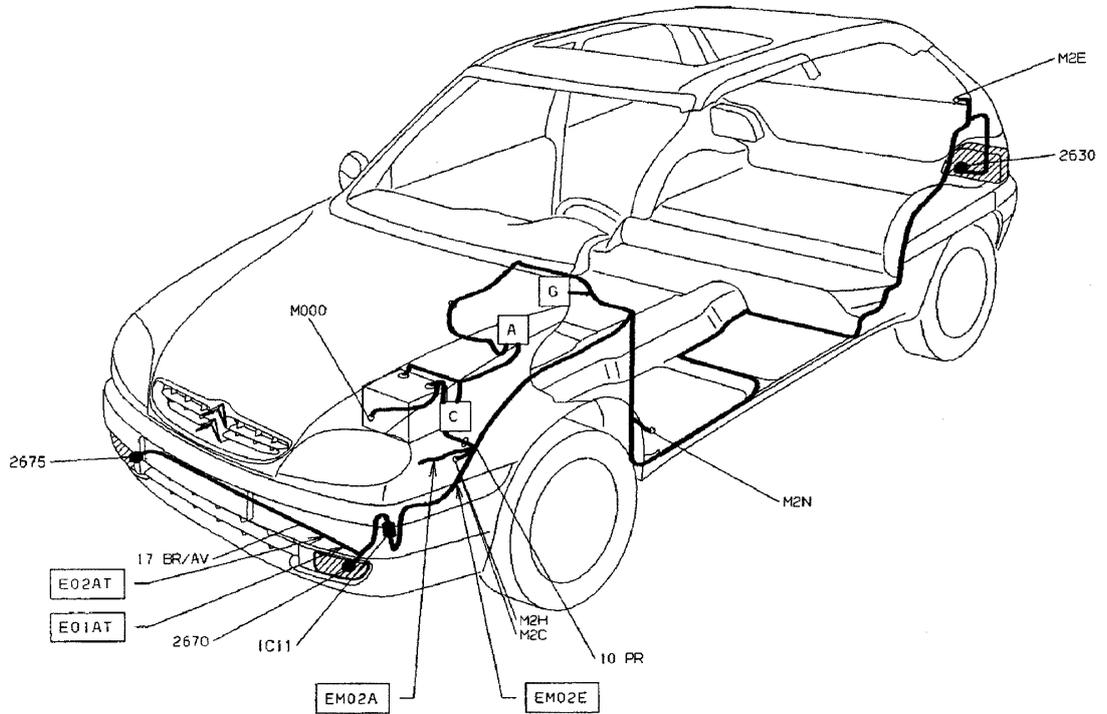
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

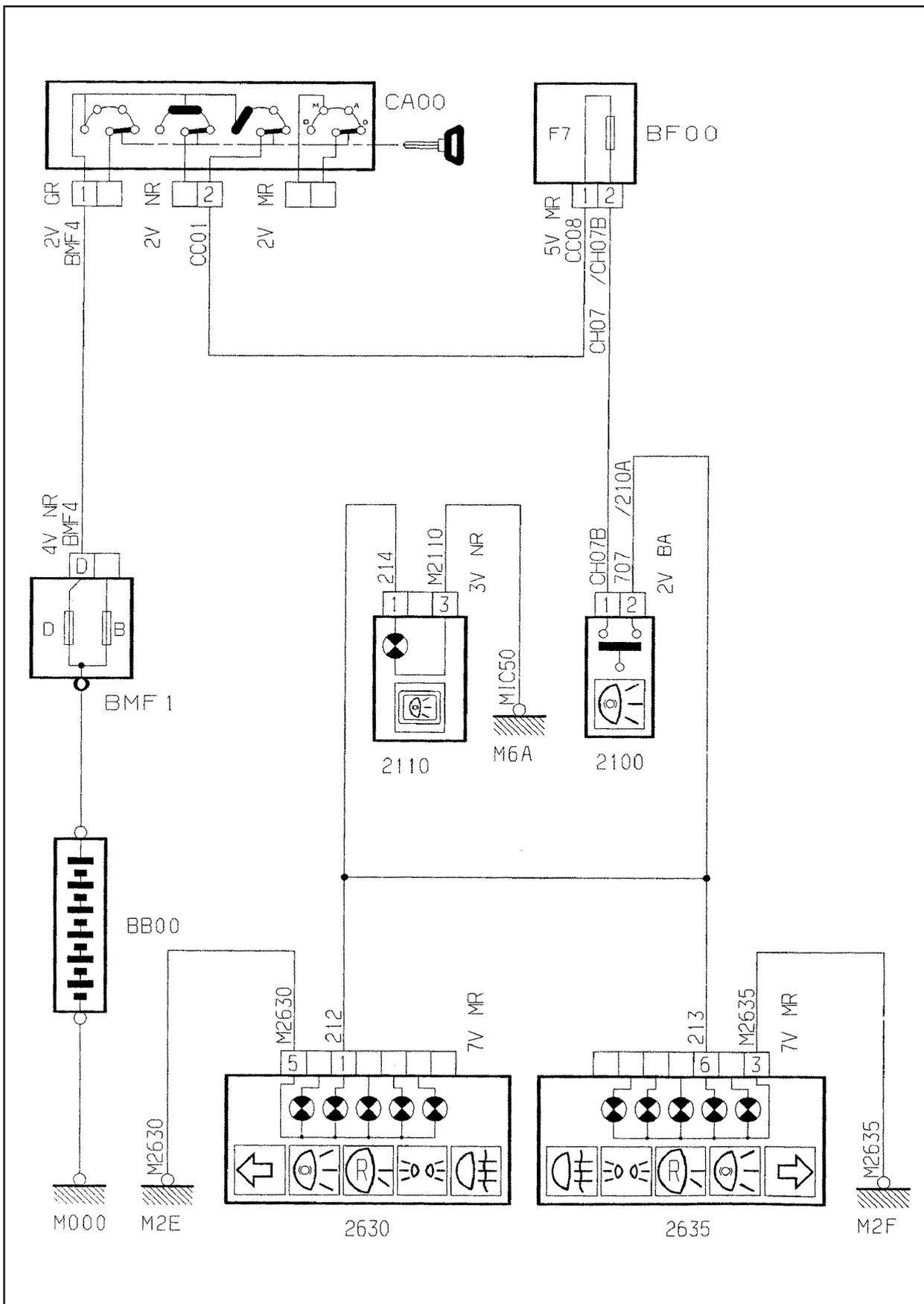
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



FEUX STOP

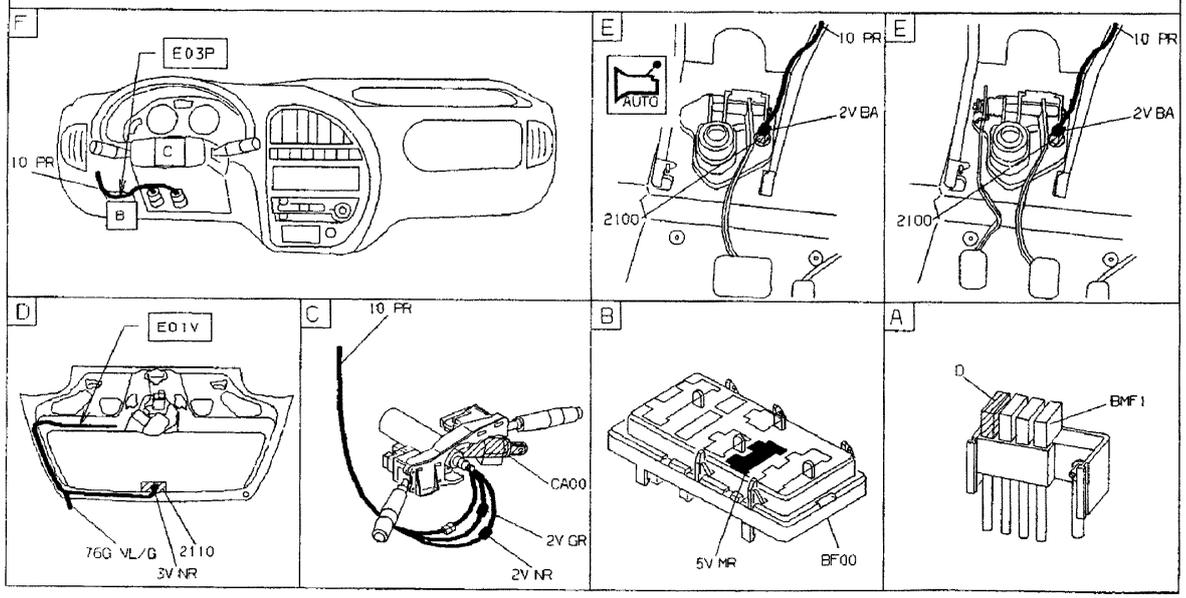
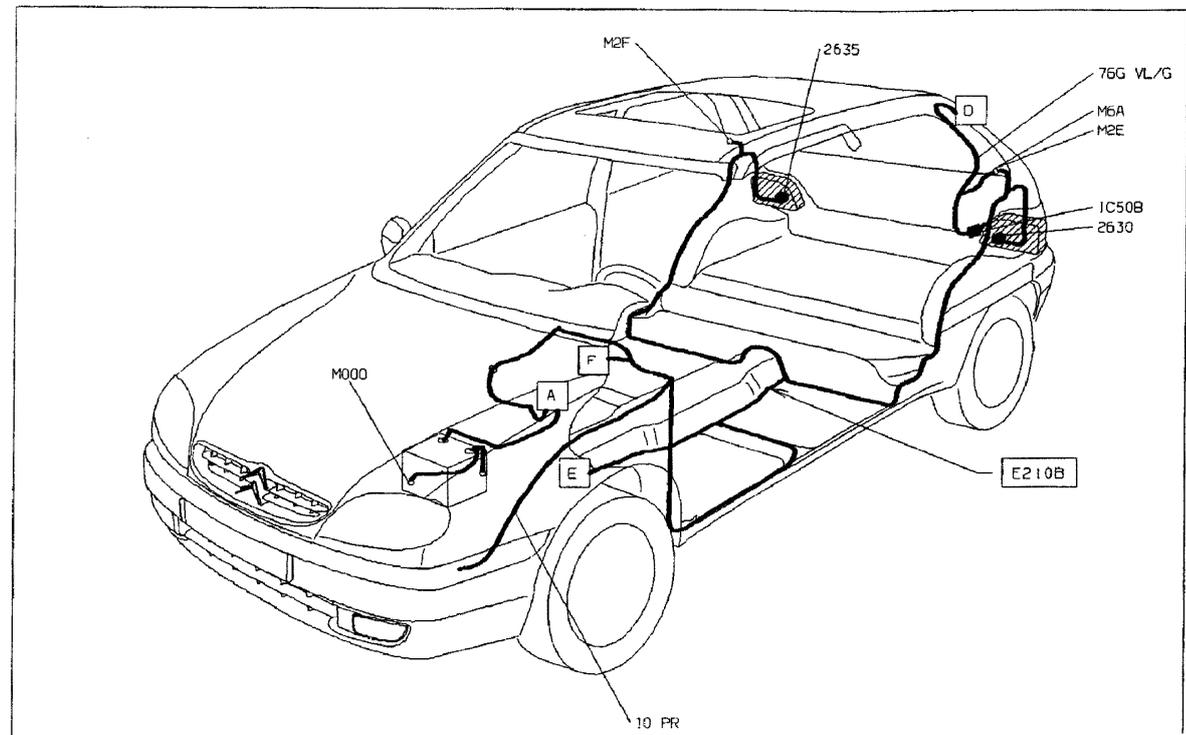


GÉNÉRALITÉS

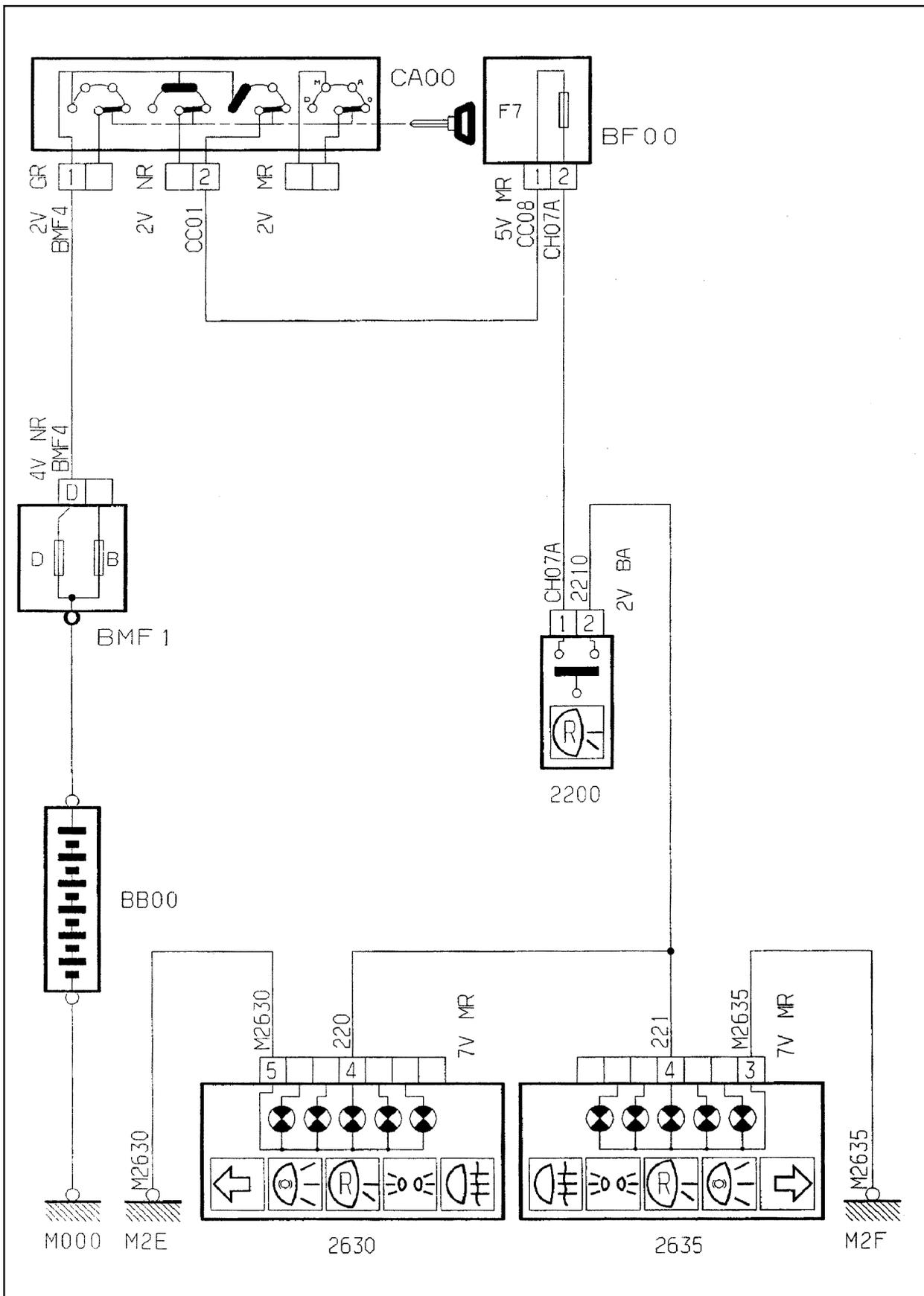
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



FEUX DE RECUL (Essence)

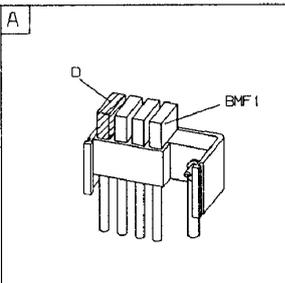
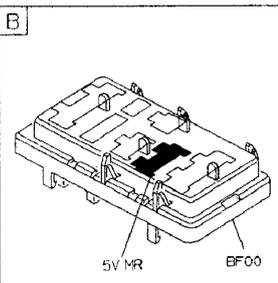
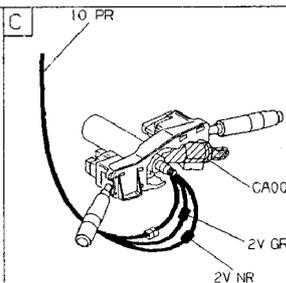
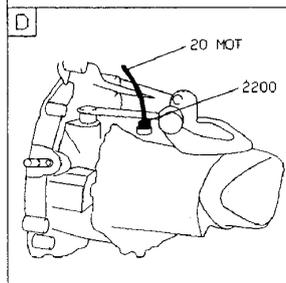
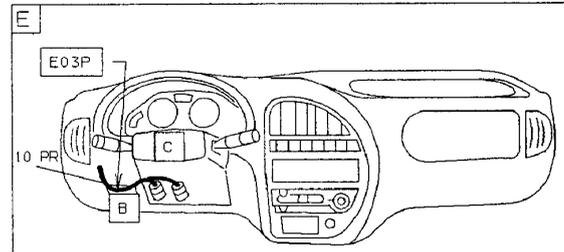
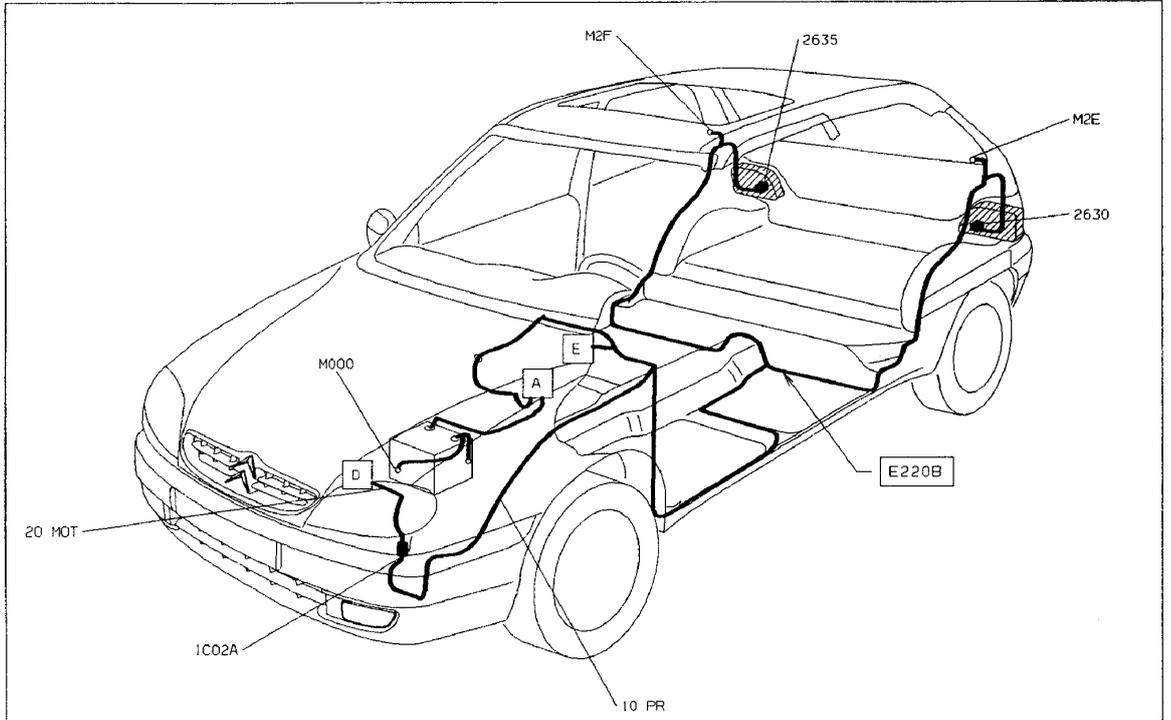


GÉNÉRALITÉS

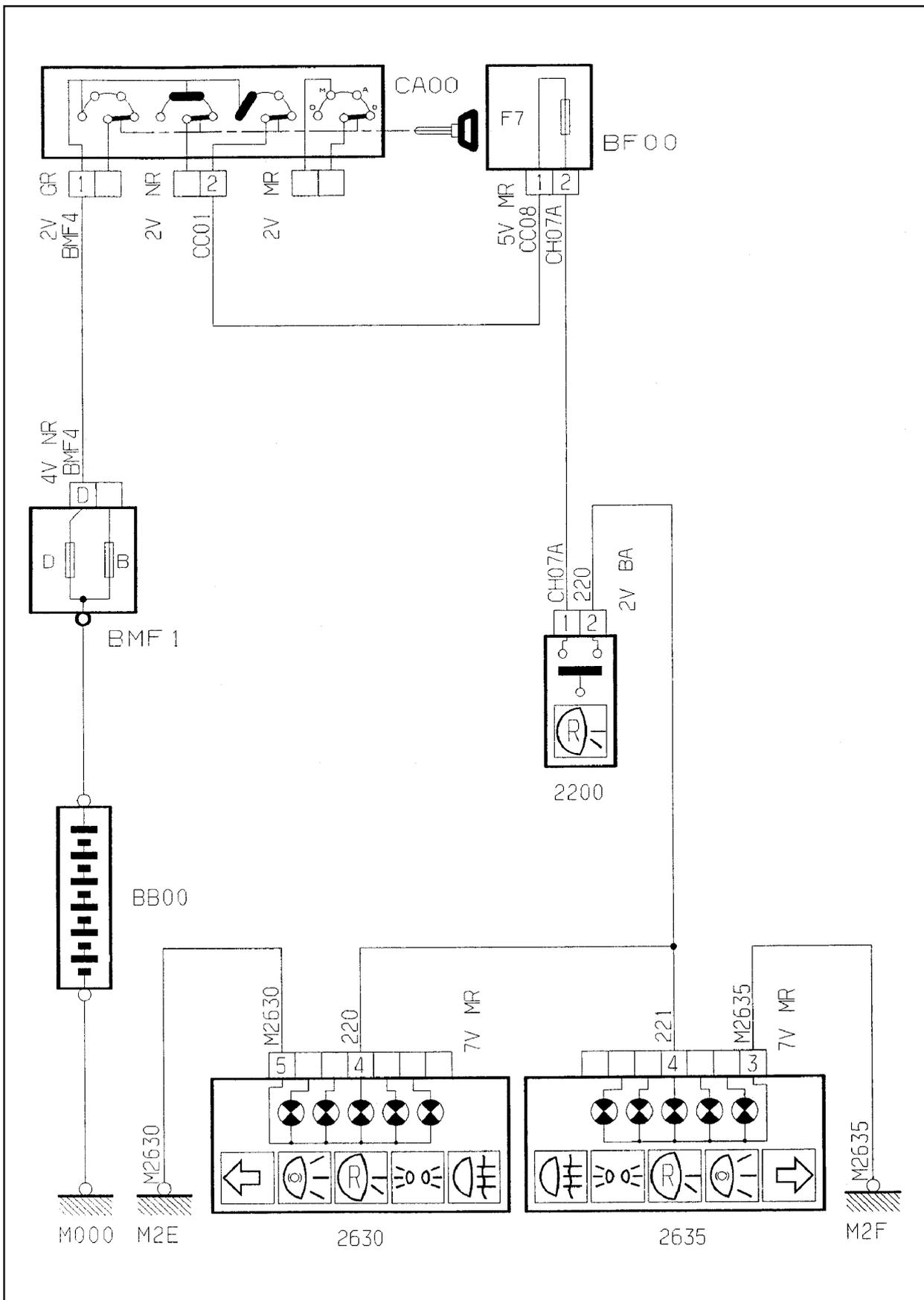
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



FEUX DE RECUL (Diesel)

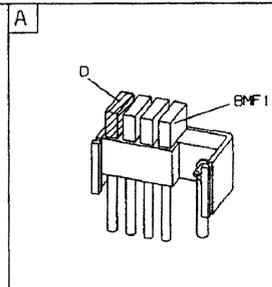
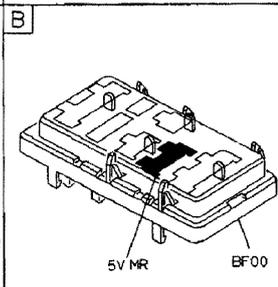
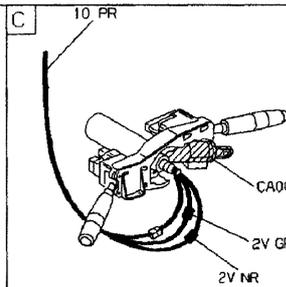
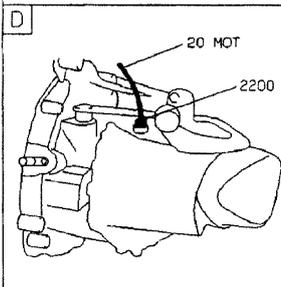
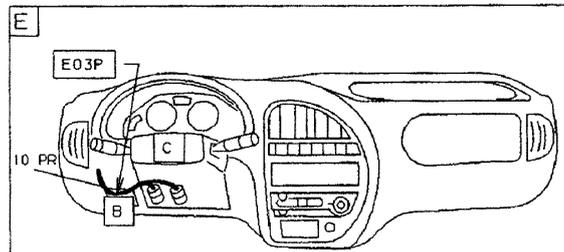
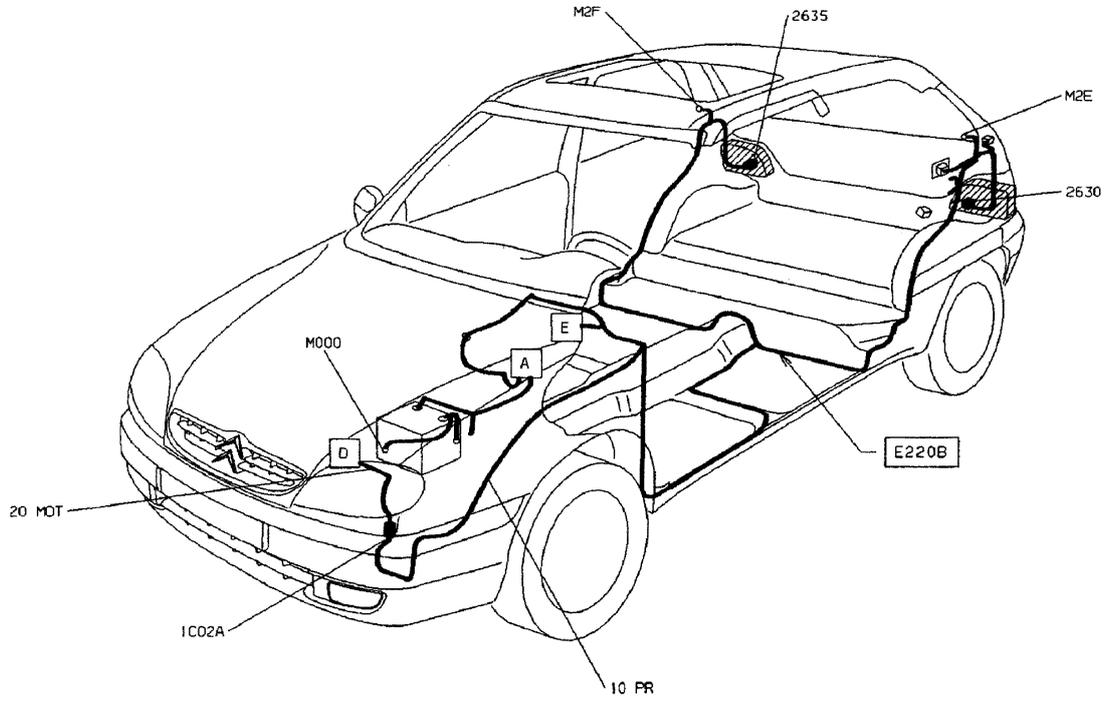


GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

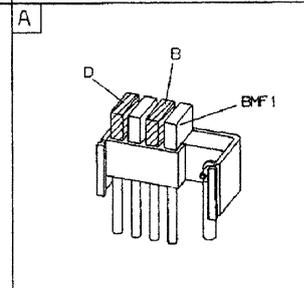
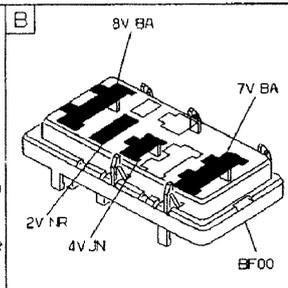
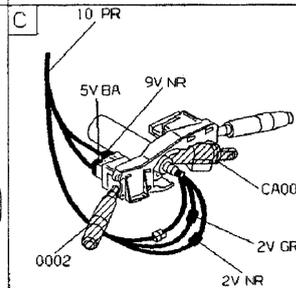
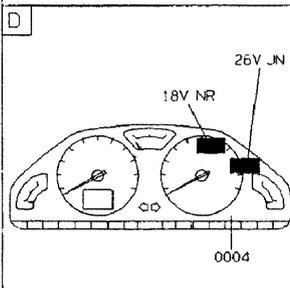
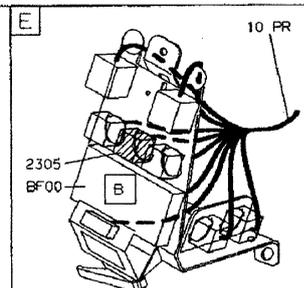
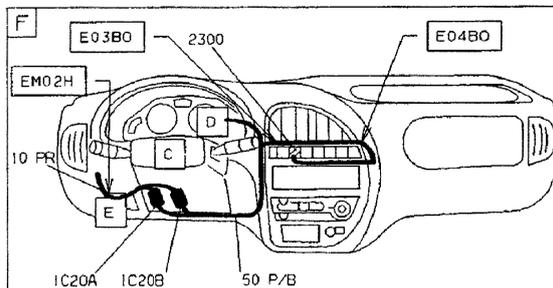
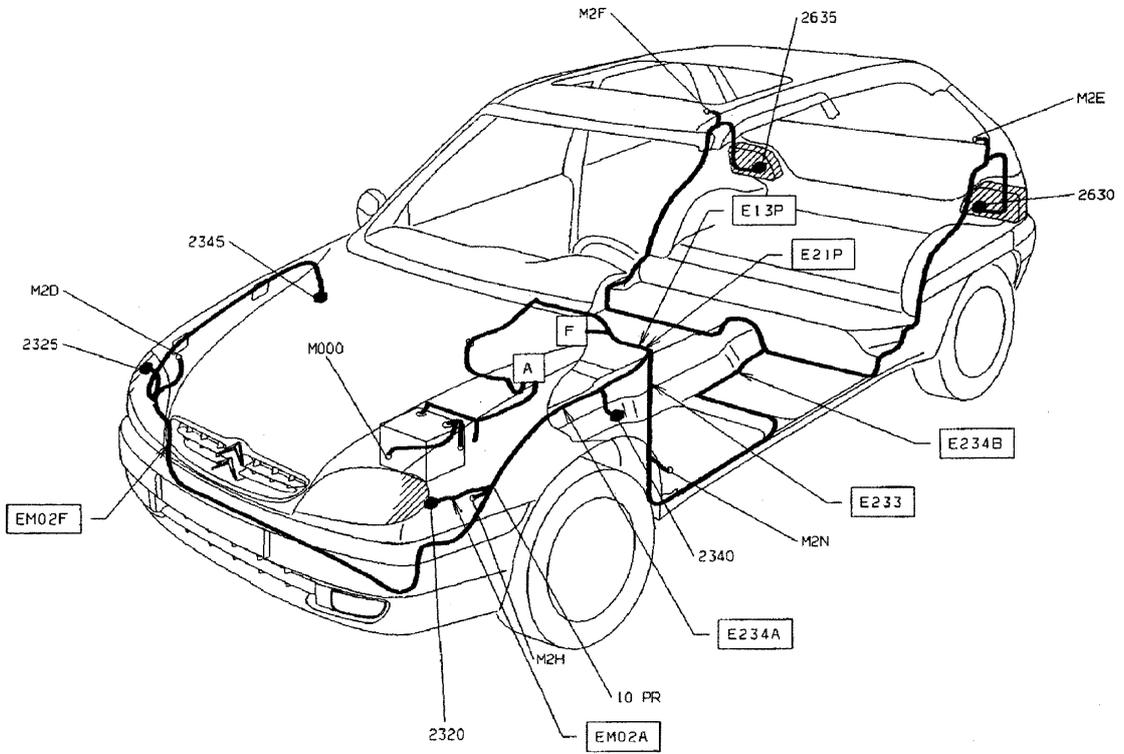


GÉNÉRALITÉS

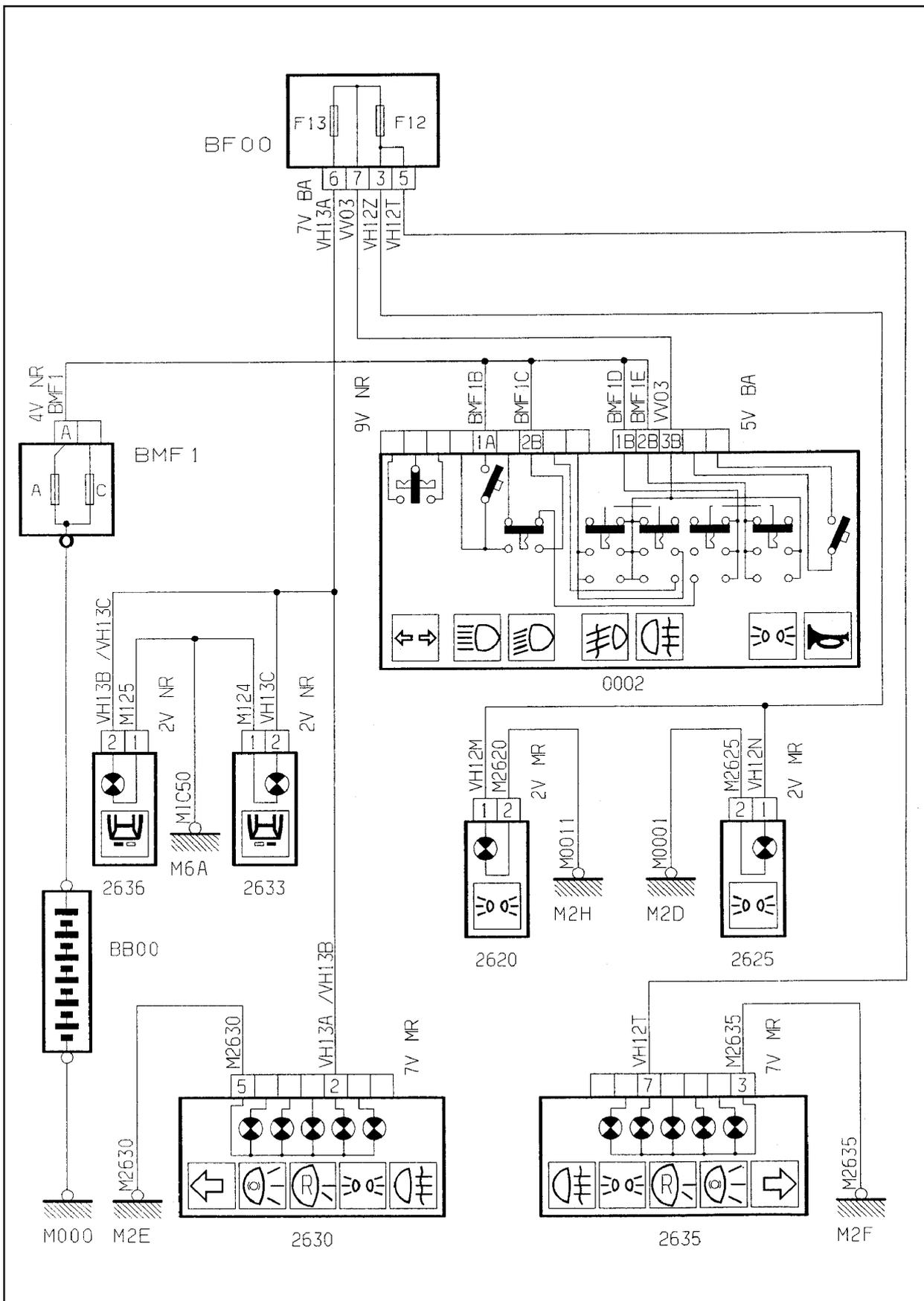
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



FEUX DE POSITION



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

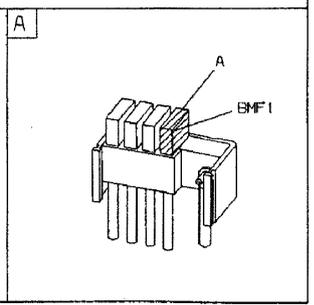
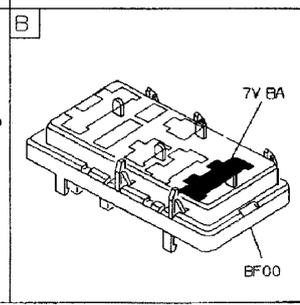
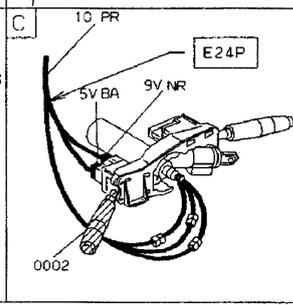
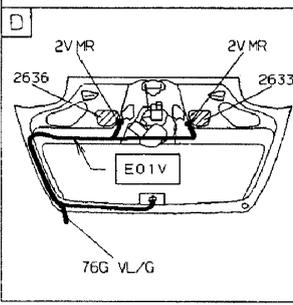
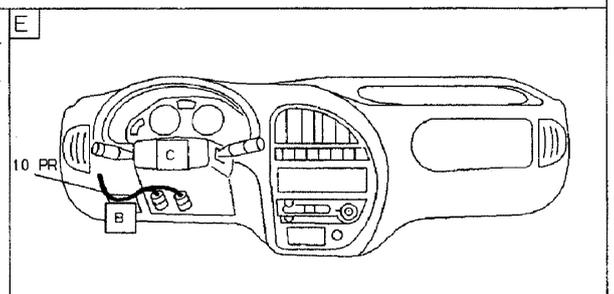
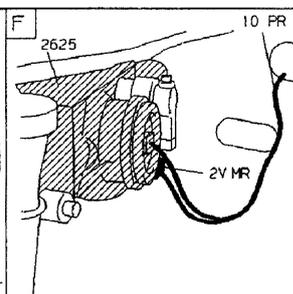
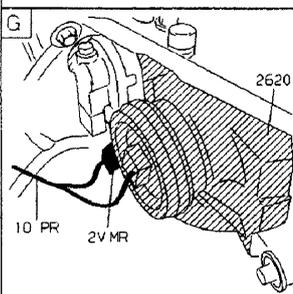
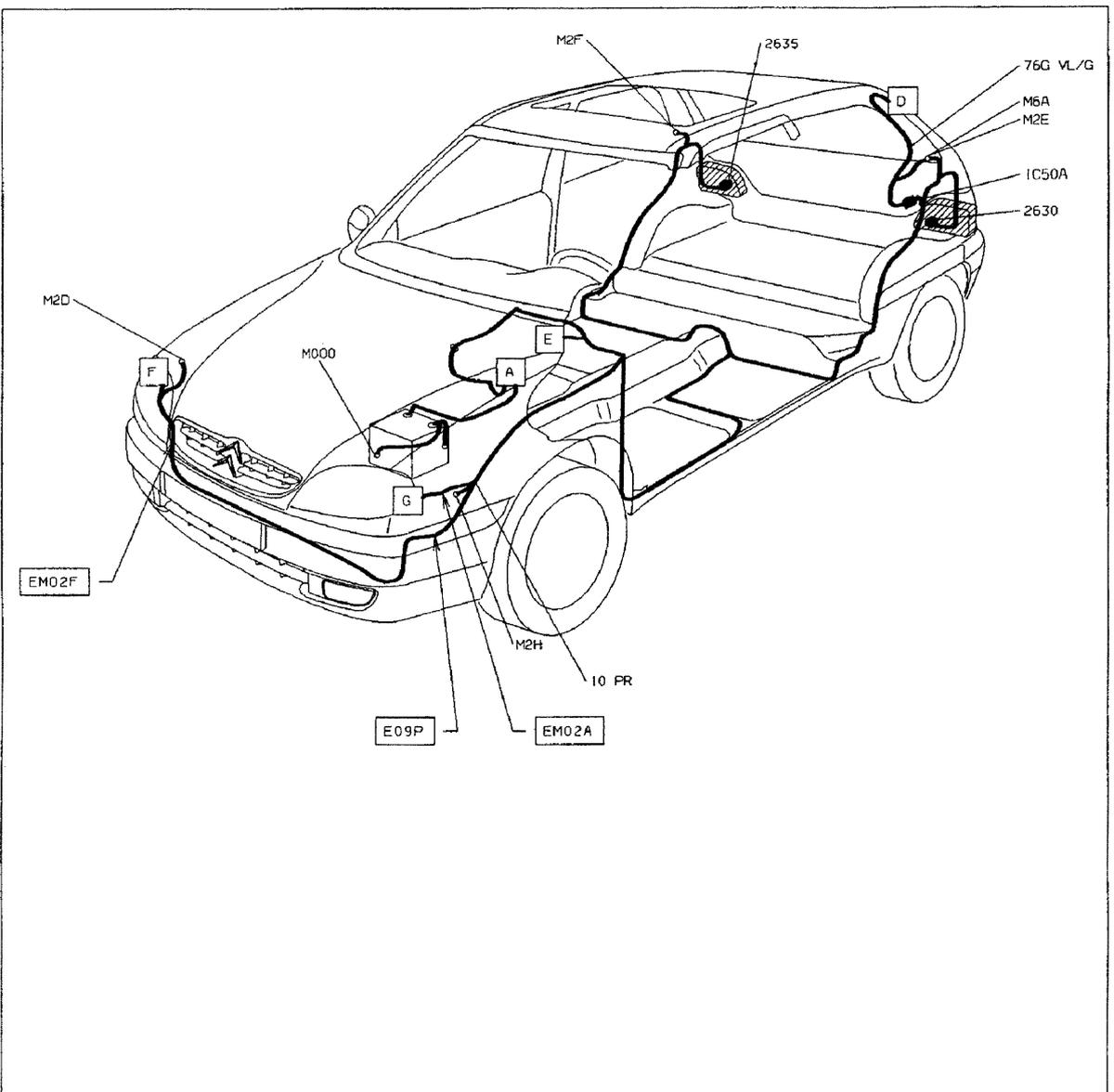
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

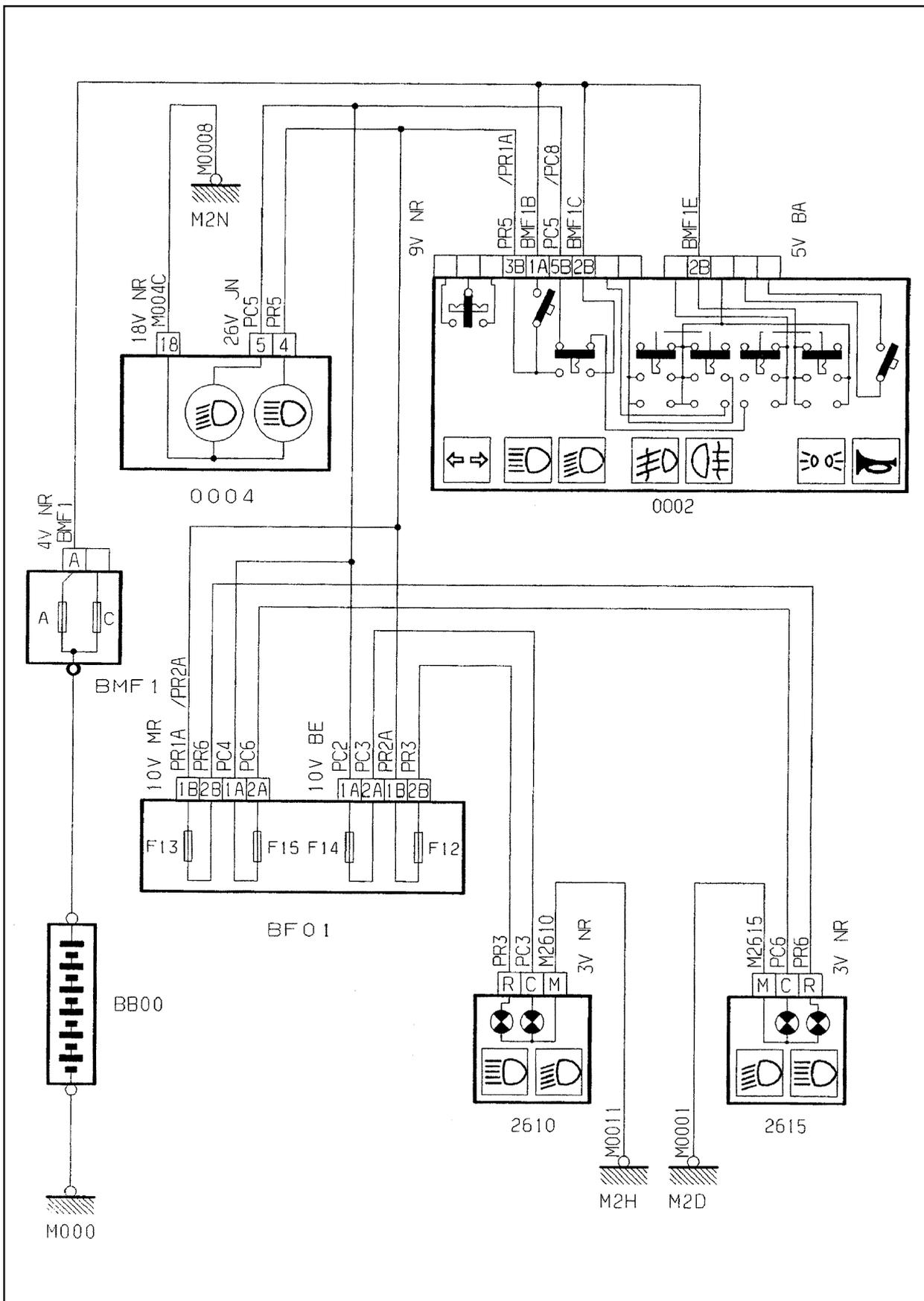
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



FEUX DE CROISEMENT / ROUTE



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

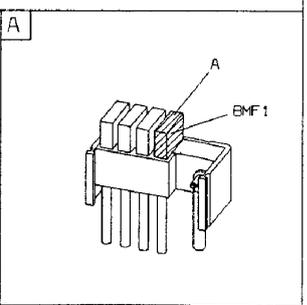
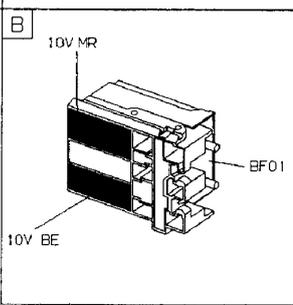
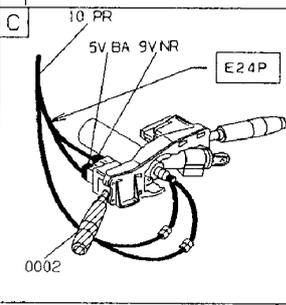
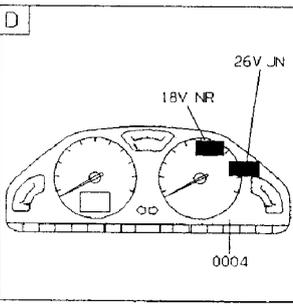
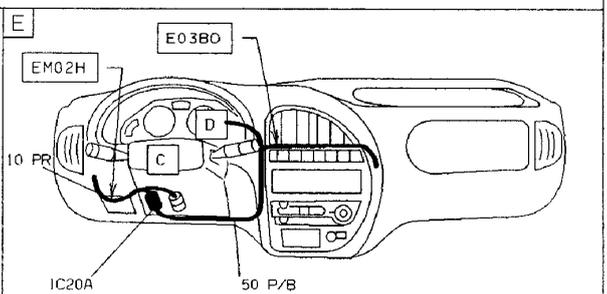
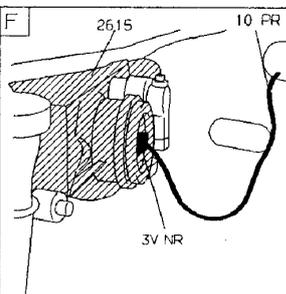
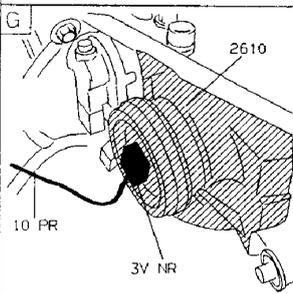
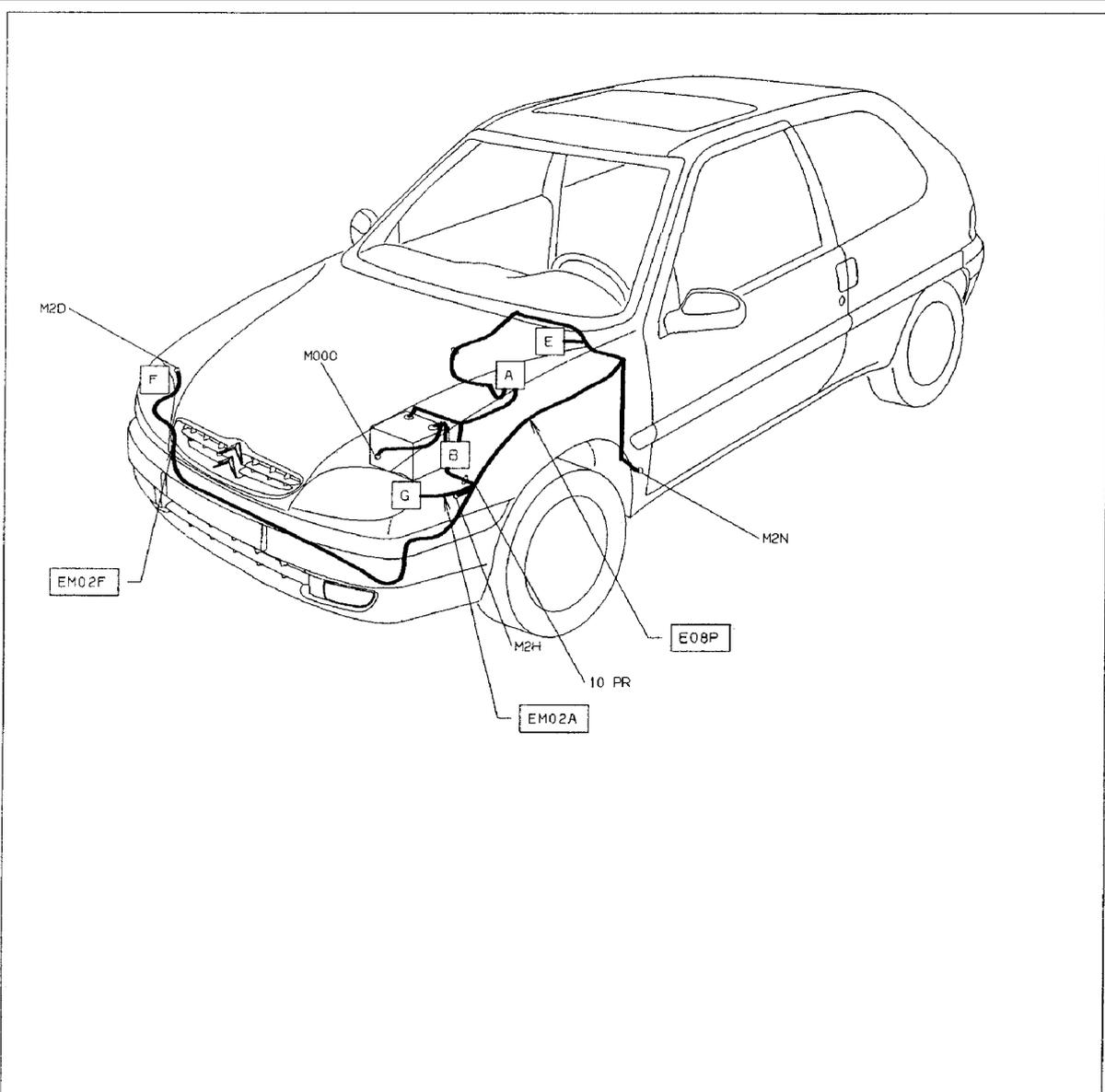
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

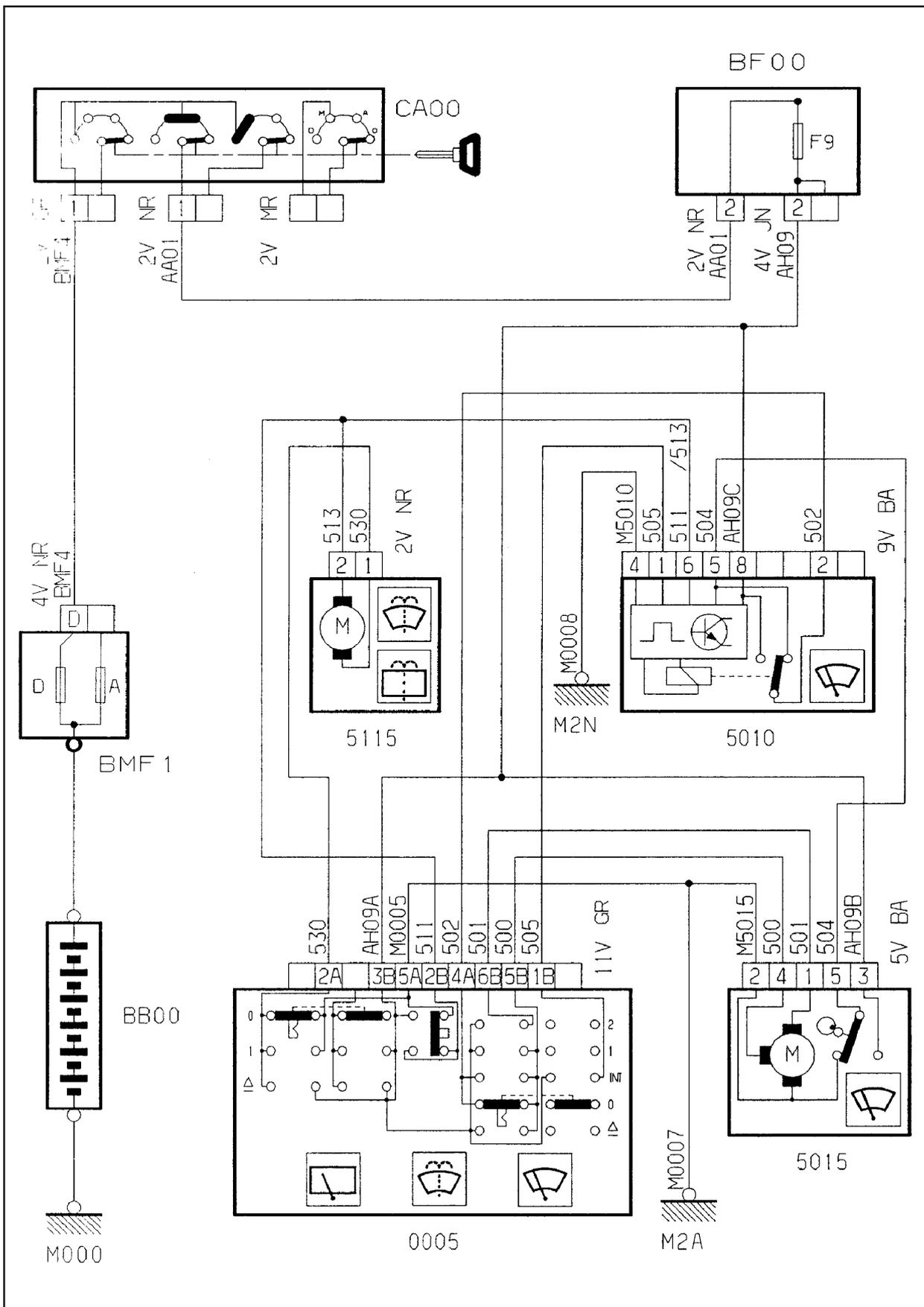
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



ESSUIE-VITRE / LAVE-VITRE AVANT

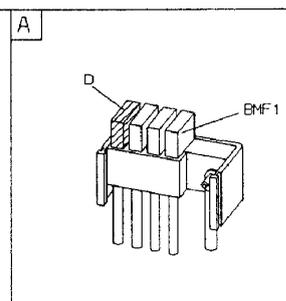
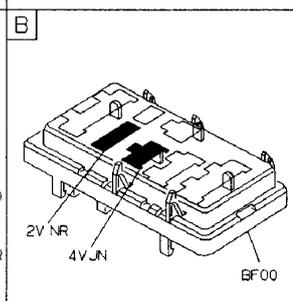
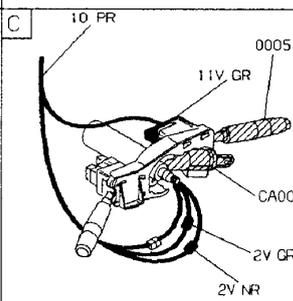
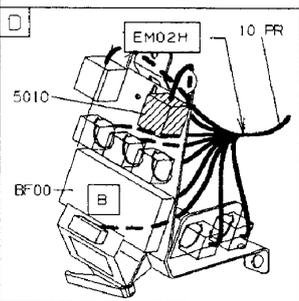
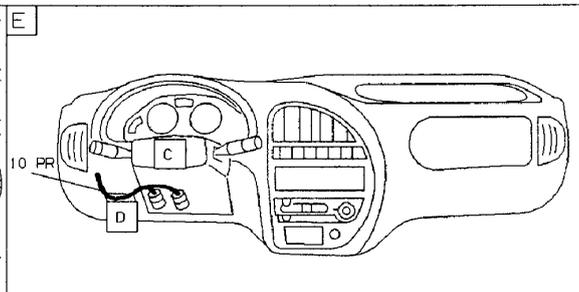
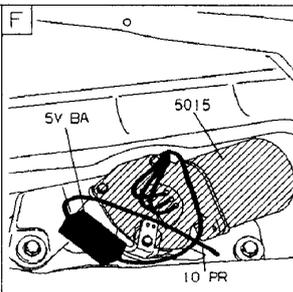
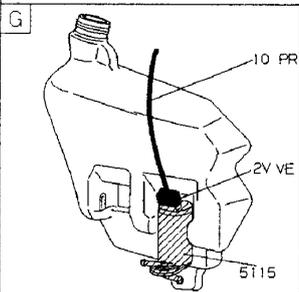
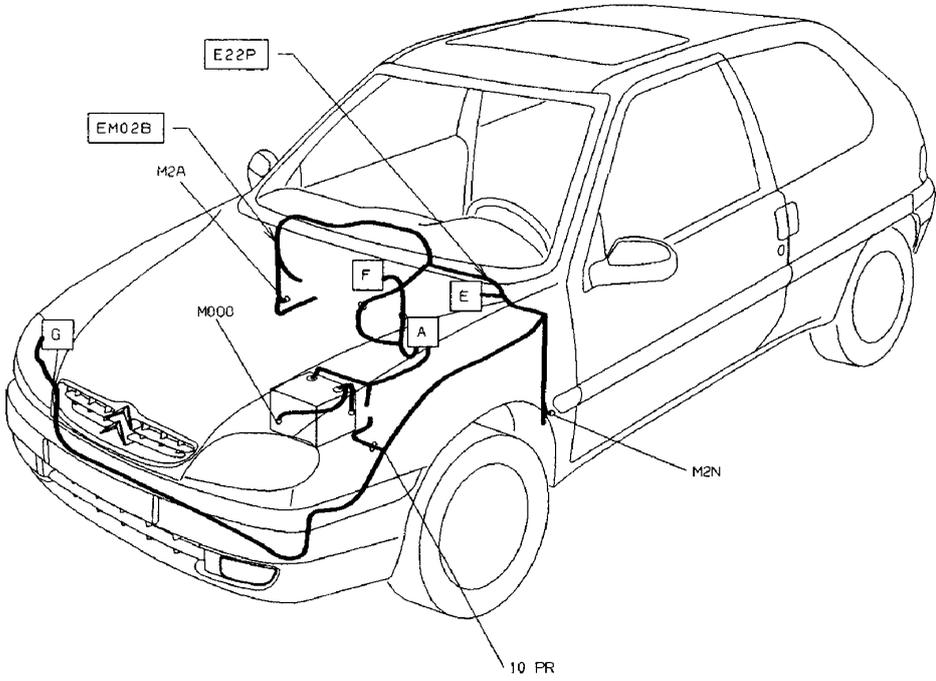


GÉNÉRALITÉS

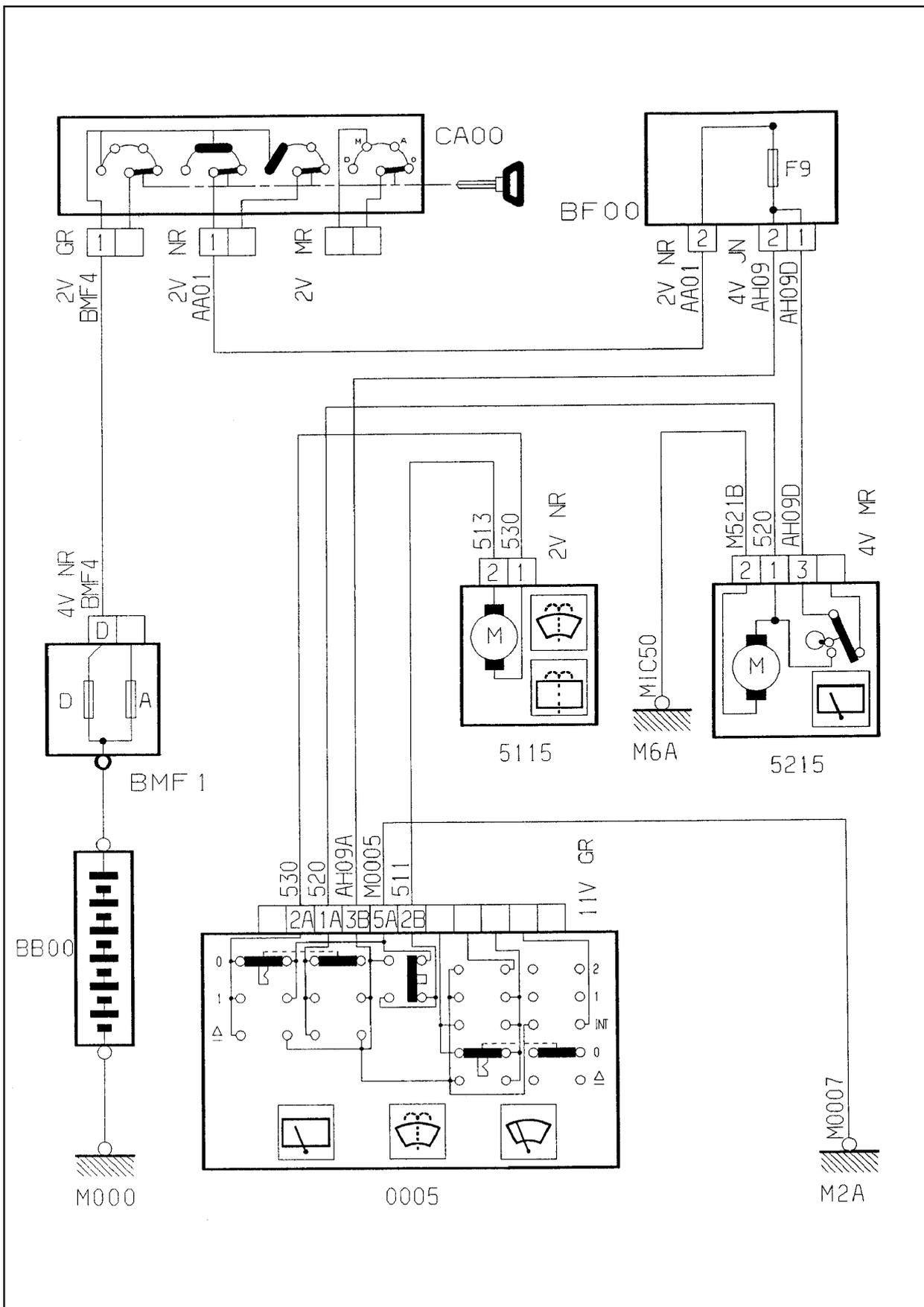
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



ESSUIE-VITRE / LAVE-VITRE ARRIÈRE



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

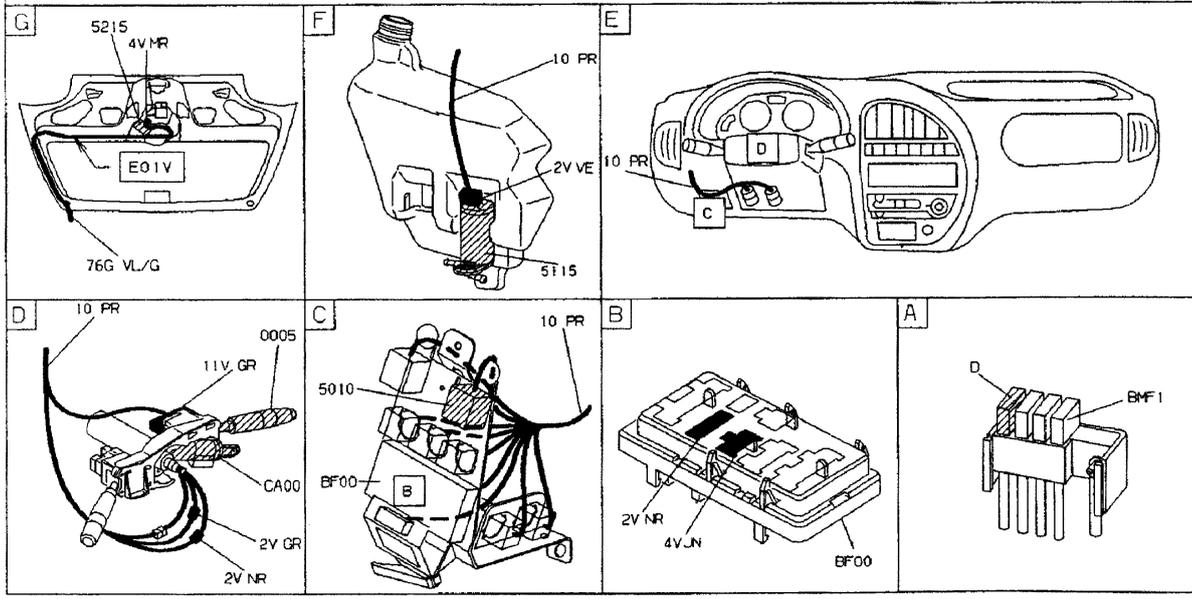
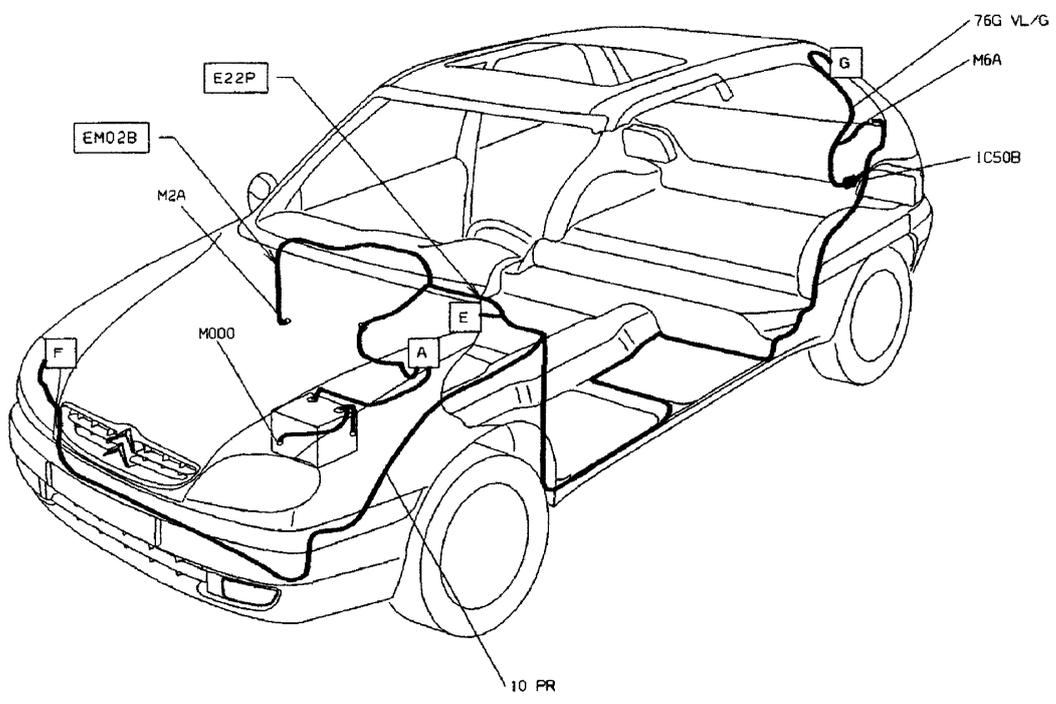
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

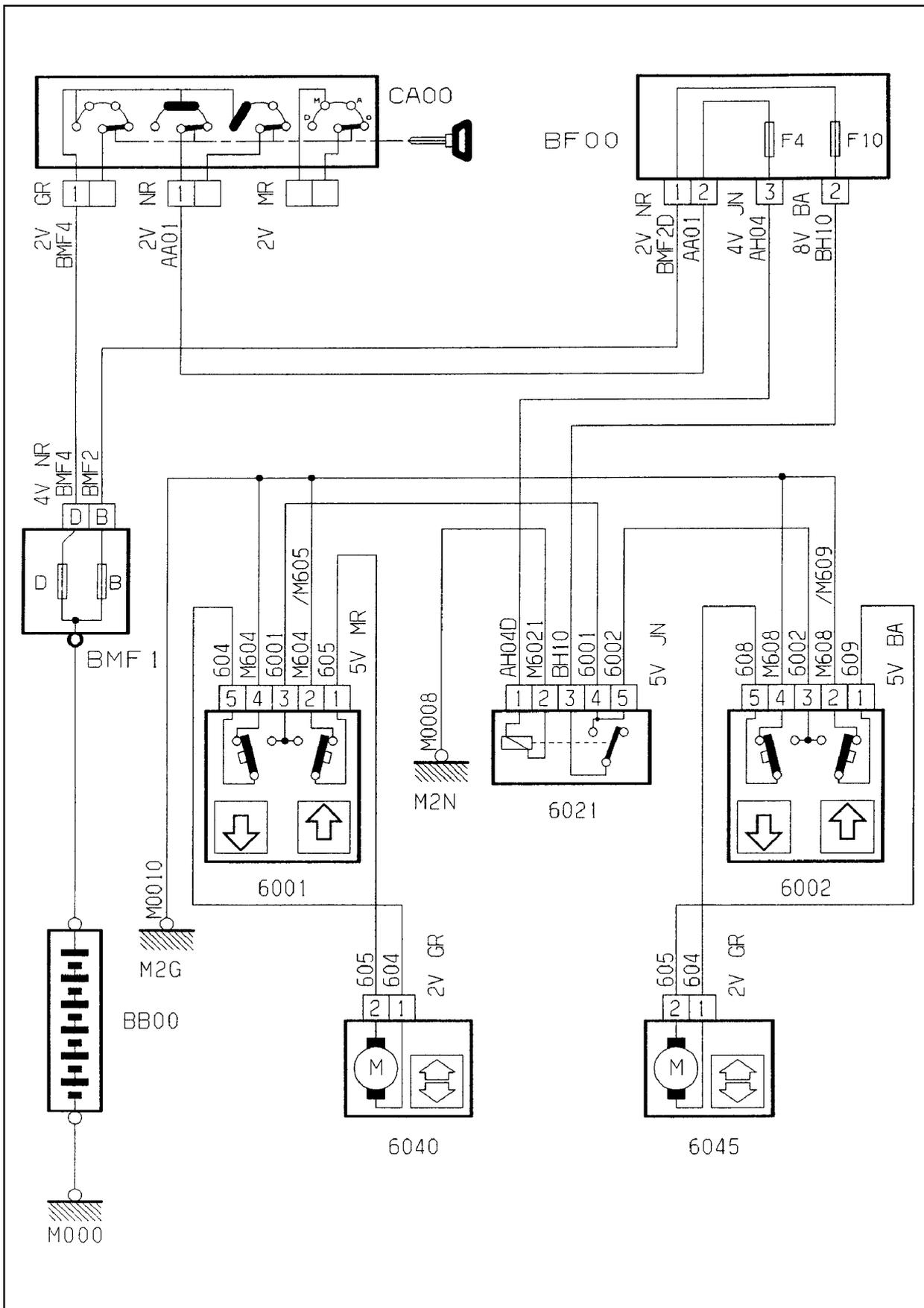
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



LÈVE-VITRE AVANT



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

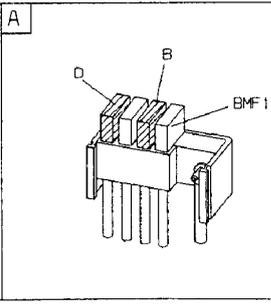
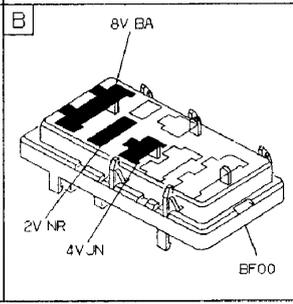
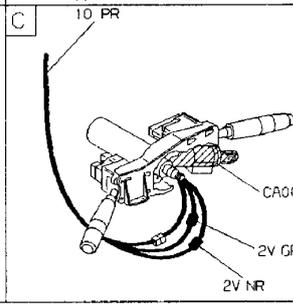
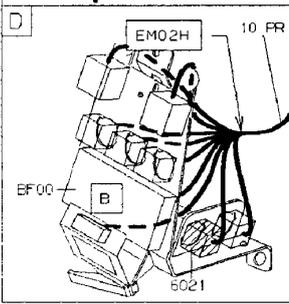
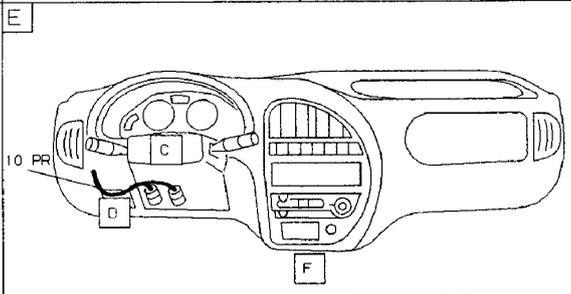
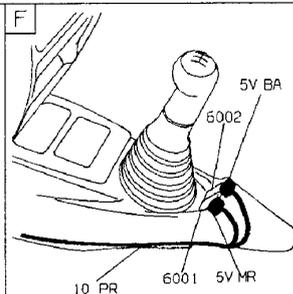
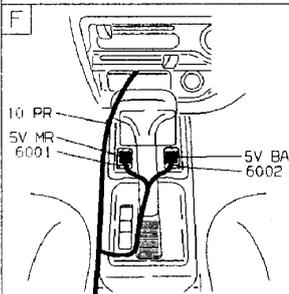
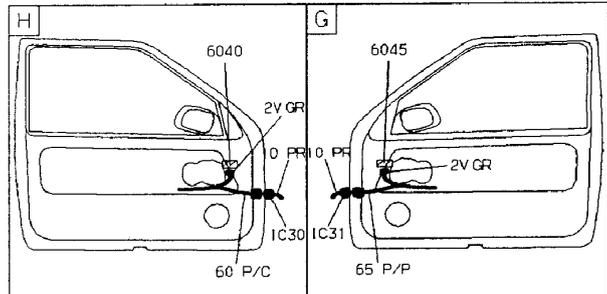
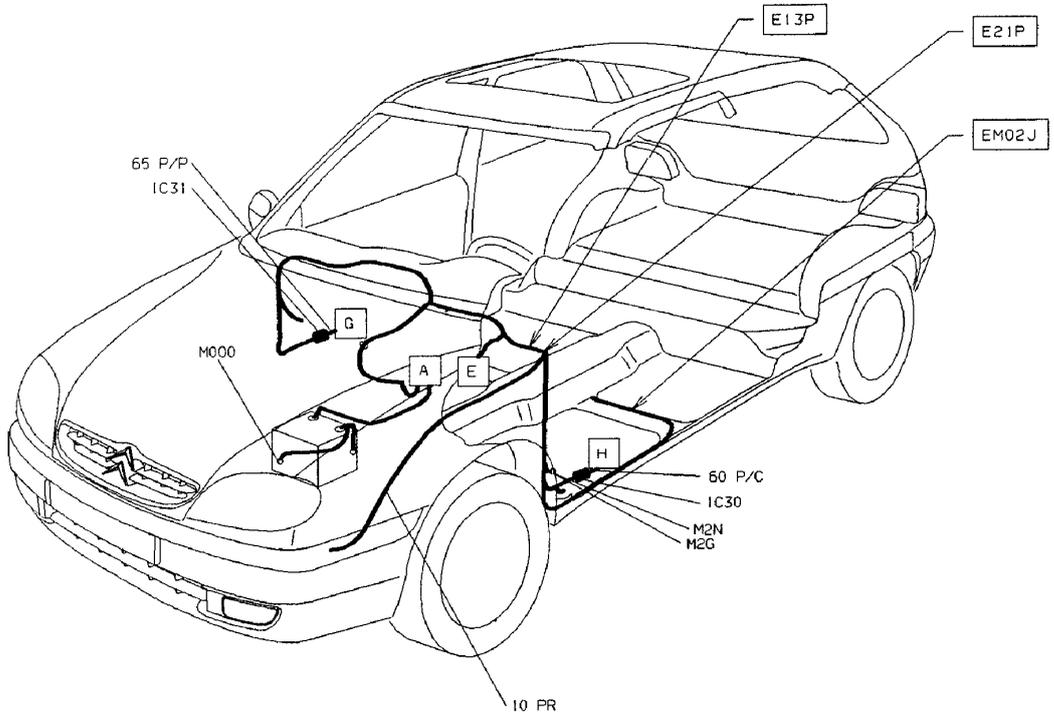
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

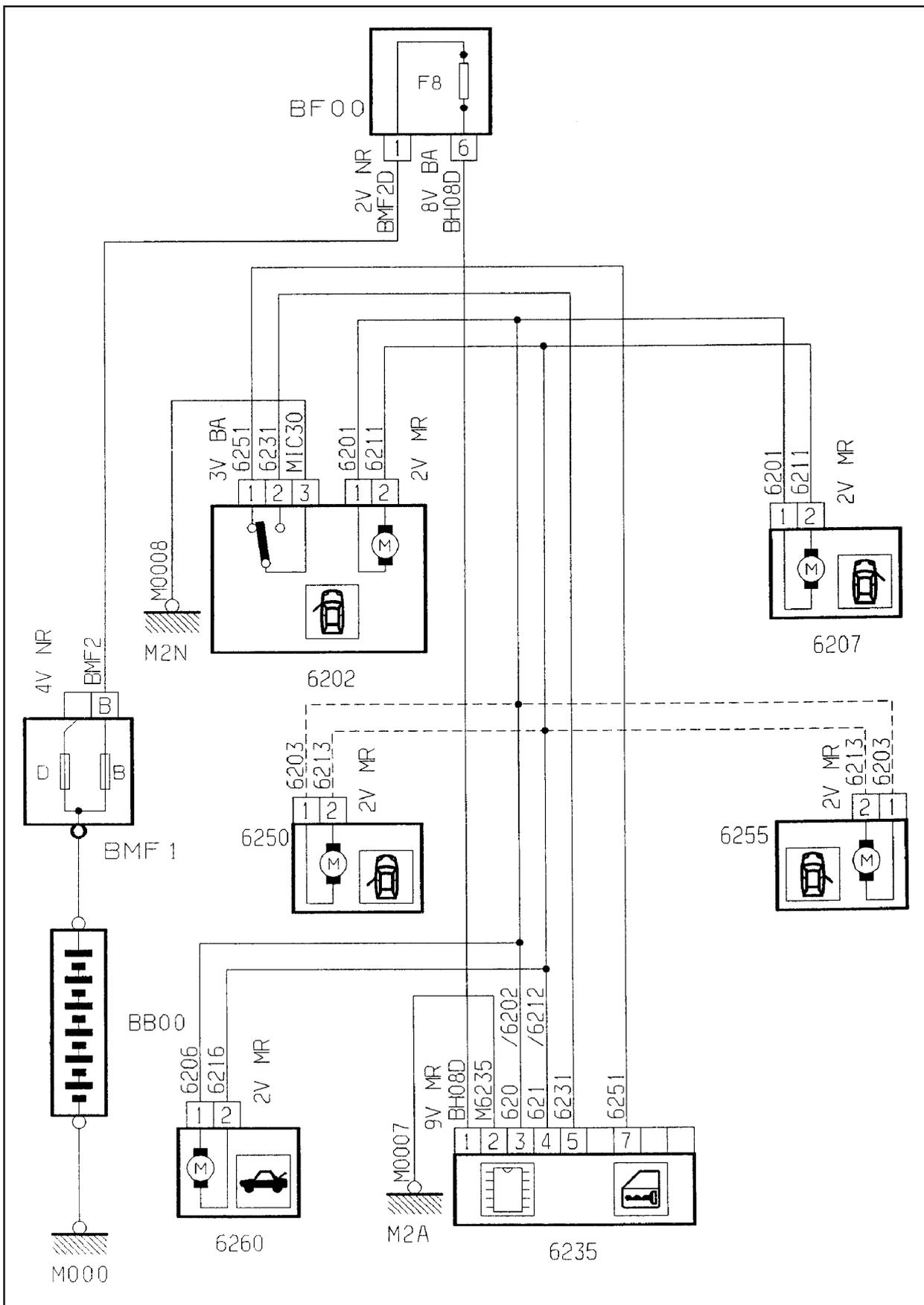
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



CONDAMNATION CENTRALISÉE (verrouillage à clé) (3/5 portes)

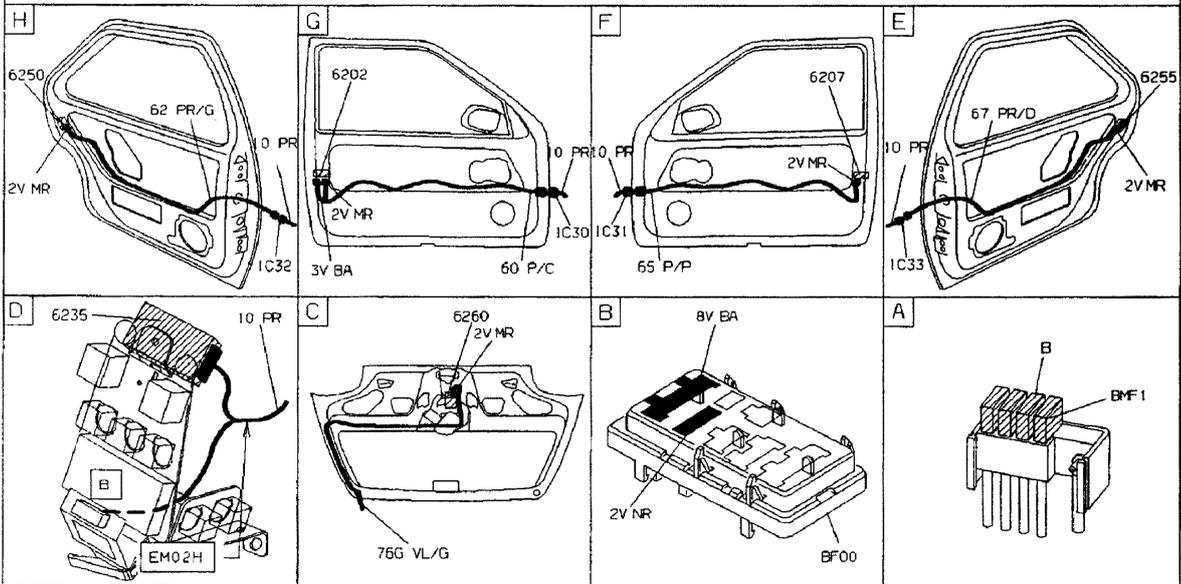
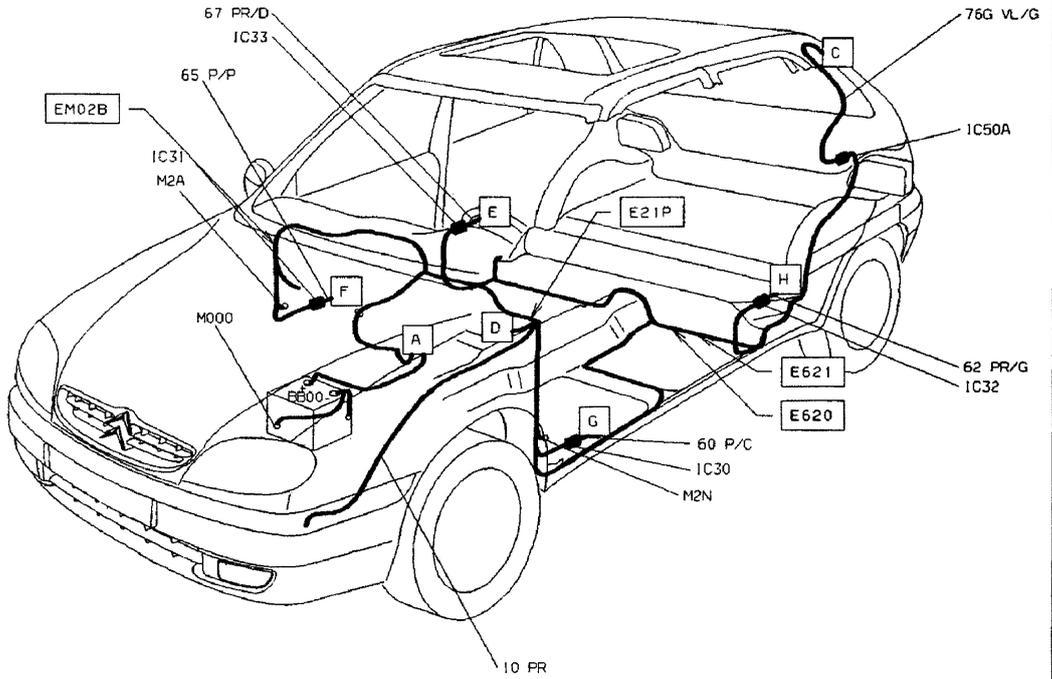


GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

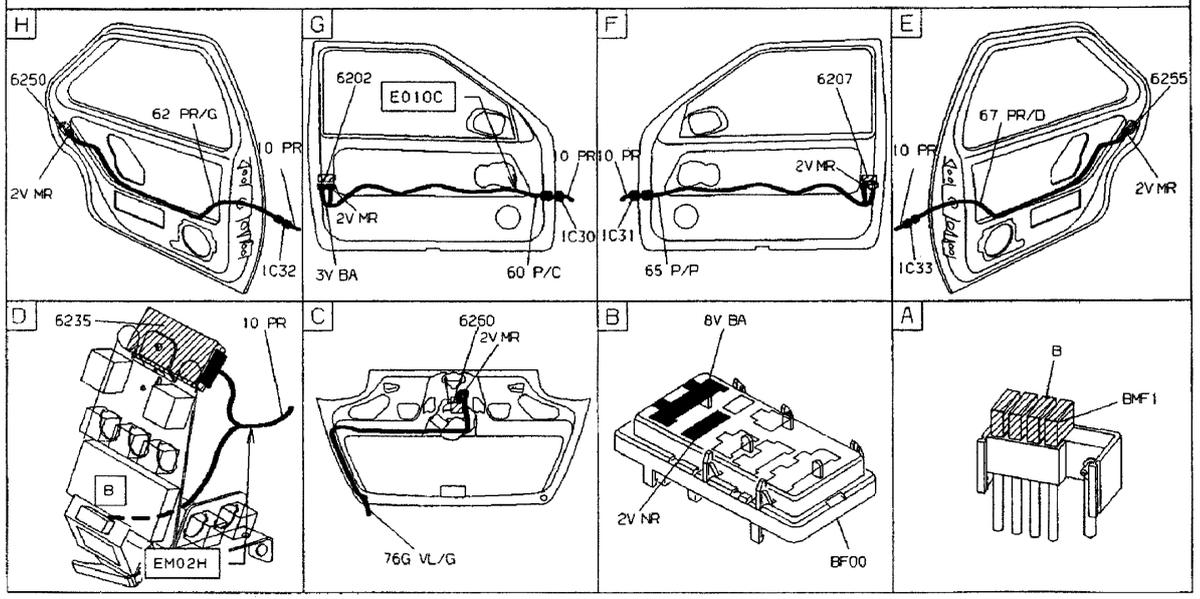
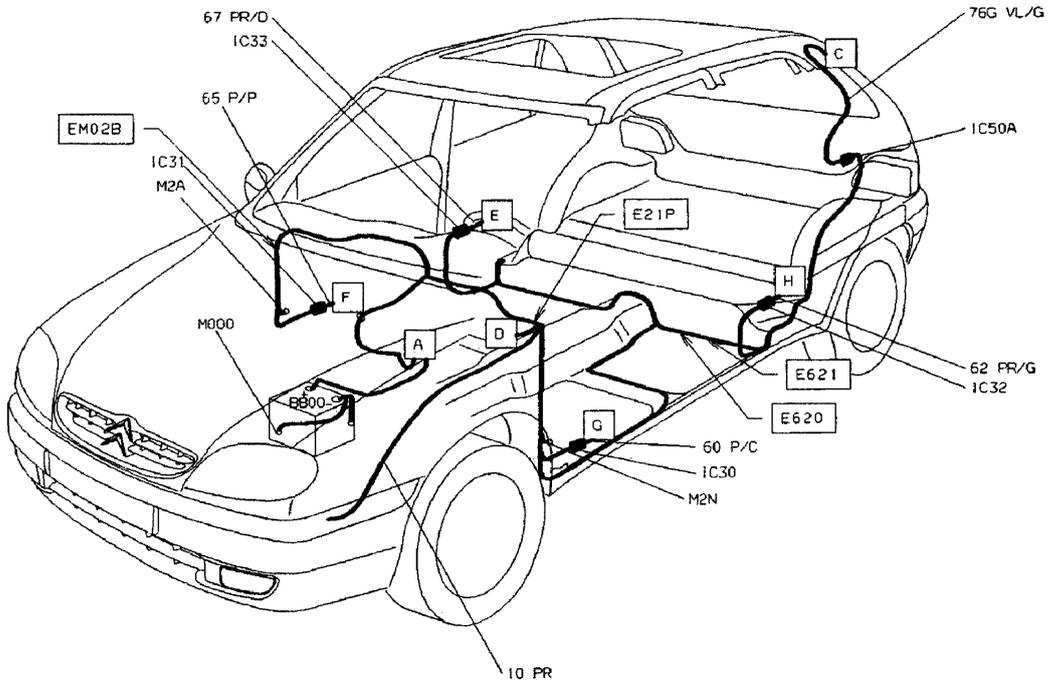


GÉNÉRALITÉS

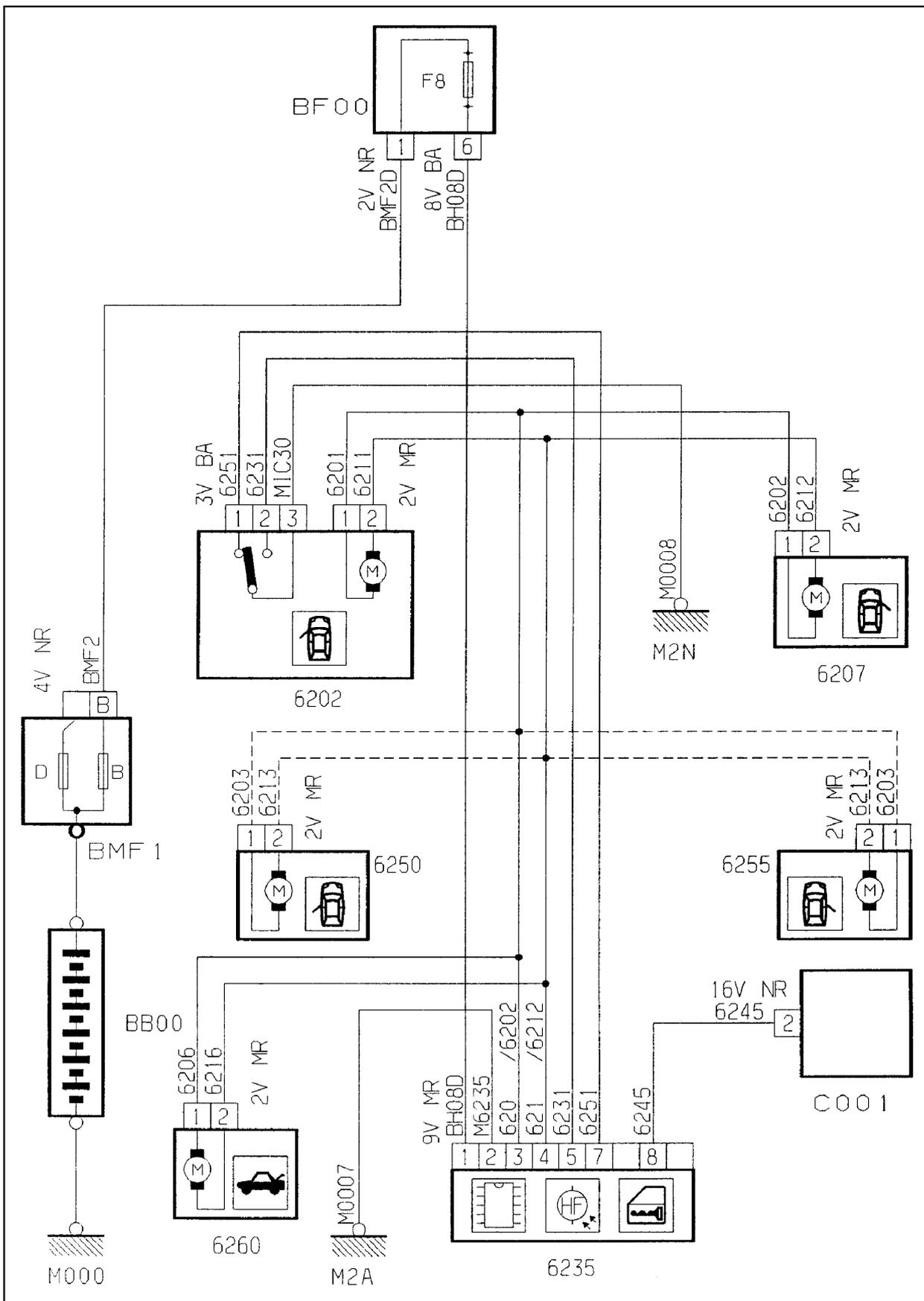
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



CONDAMNATION CENTRALISÉE (verrouillage par plip) (3/5 portes)



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

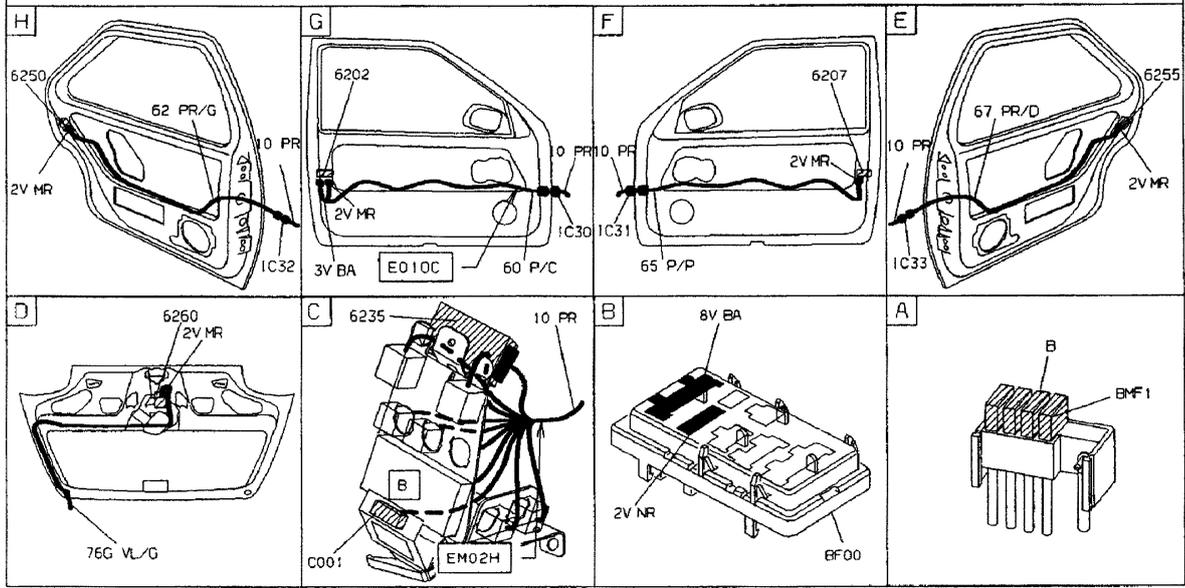
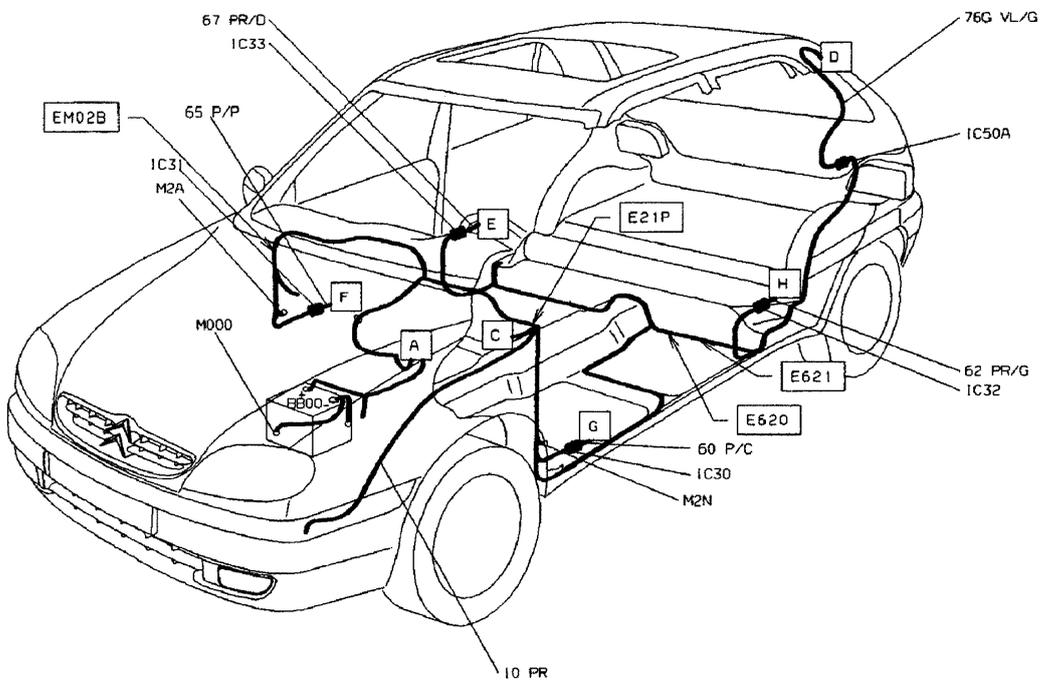
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

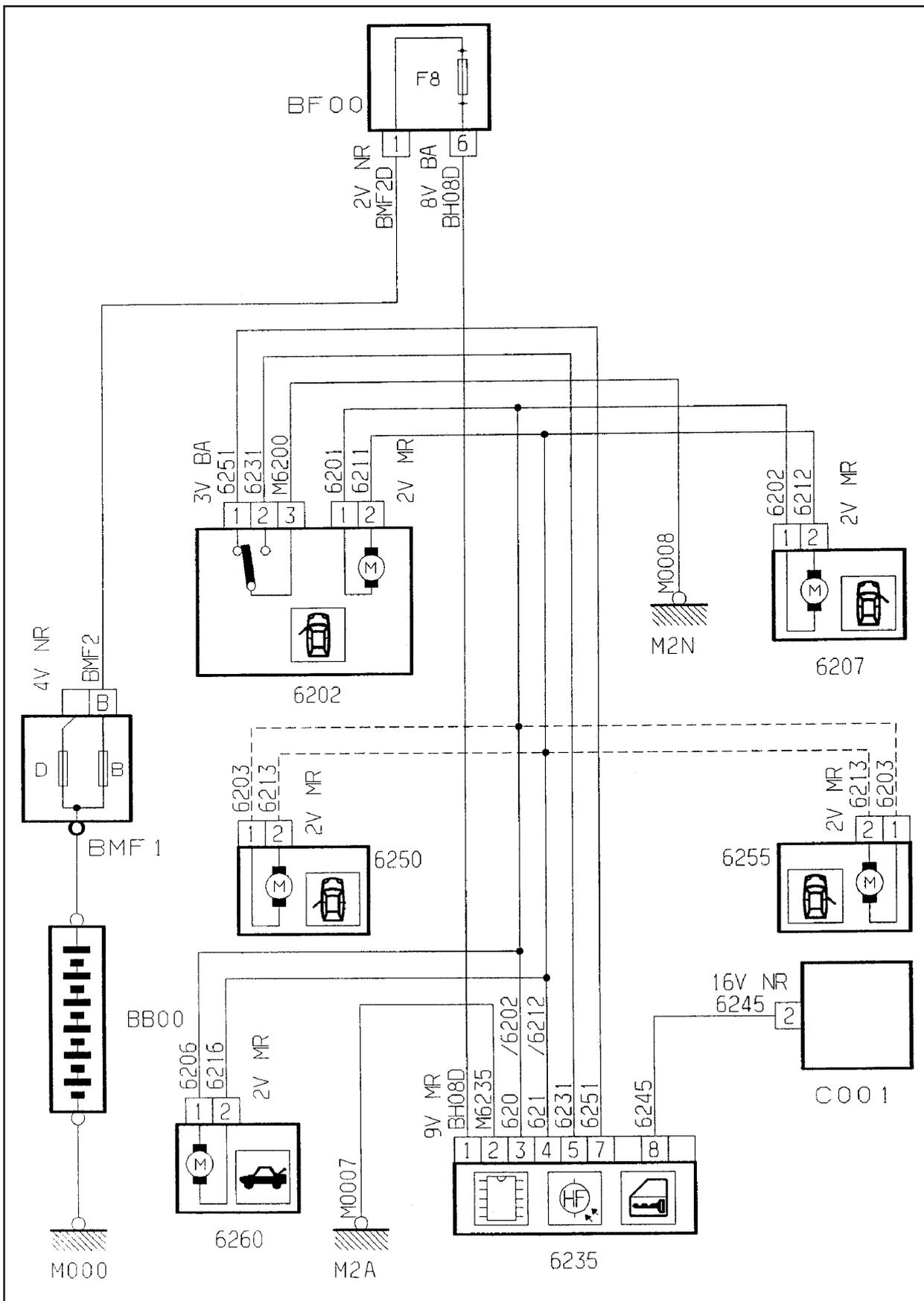
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



CONDAMNATION CENTRALISÉE (verrouillage par plip) (3/5 portes) (avec rétroviseurs électriques)



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

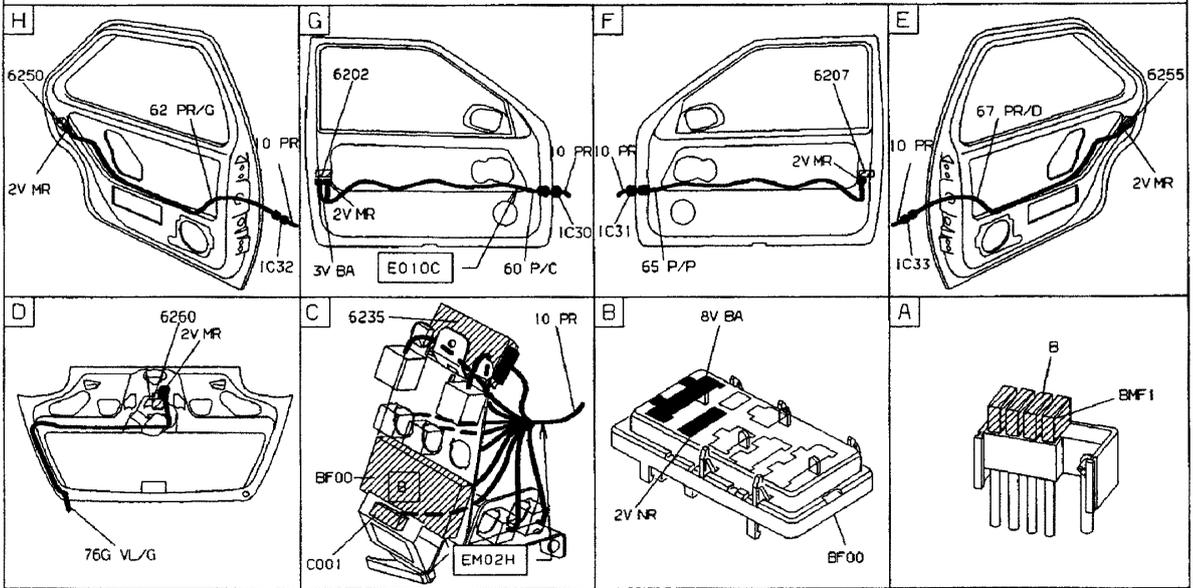
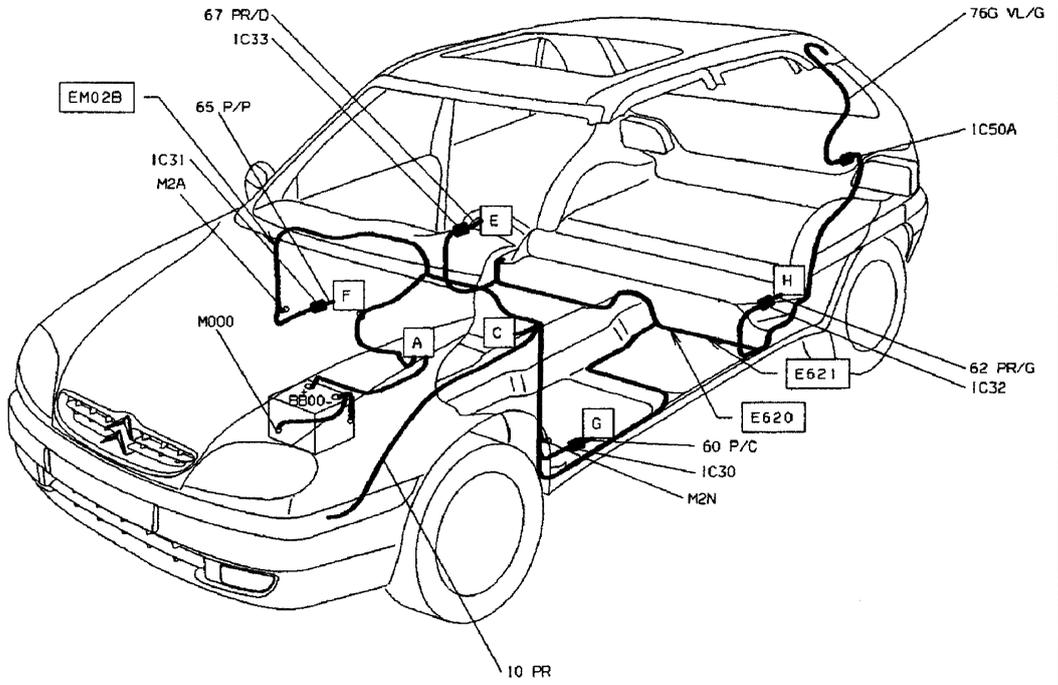
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

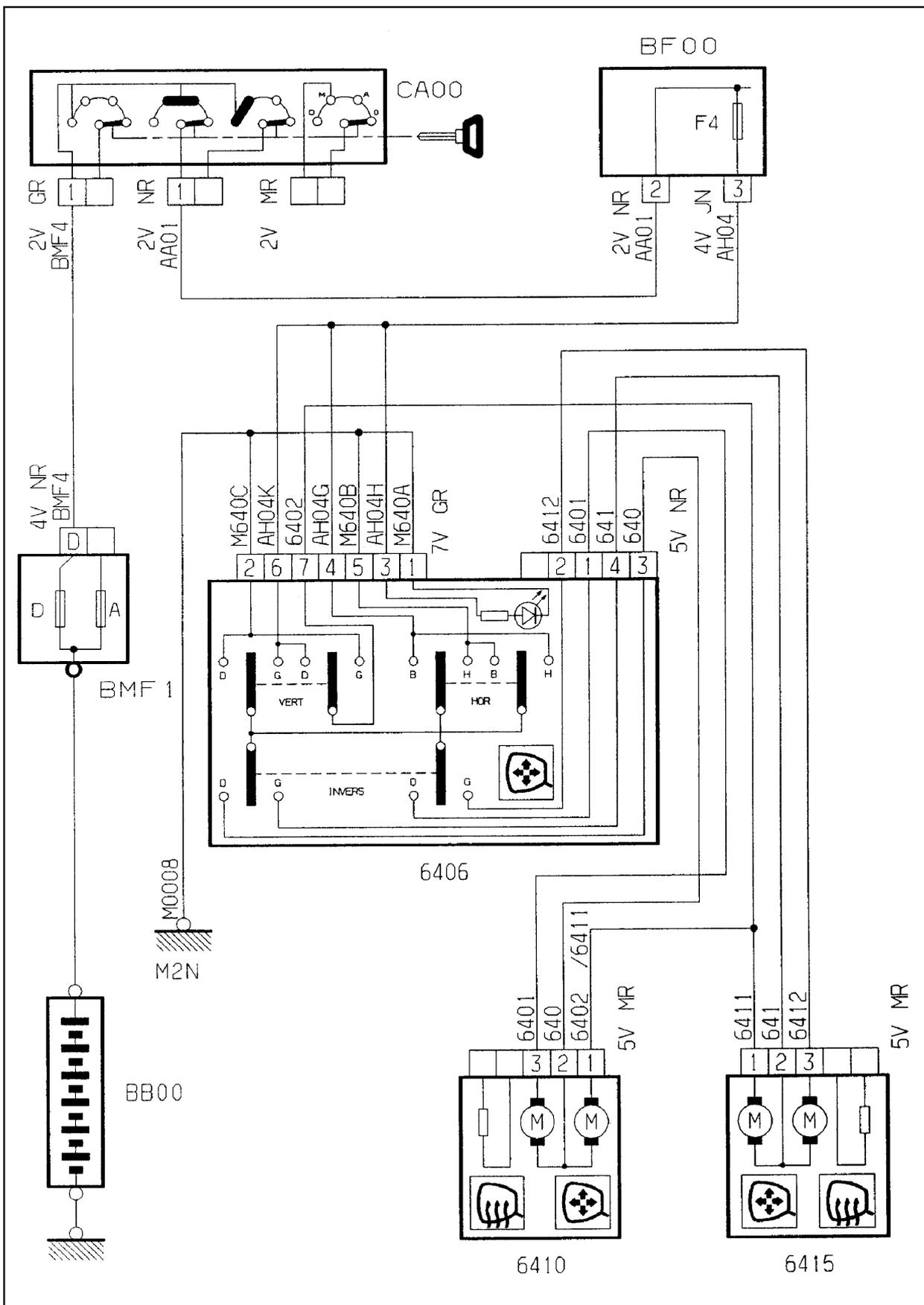
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



RÉTROVISEURS À COMMANDE ÉLECTRIQUE

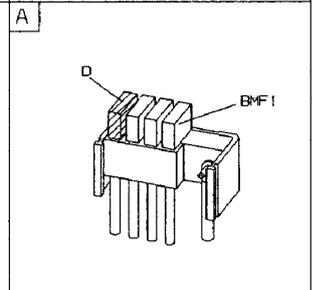
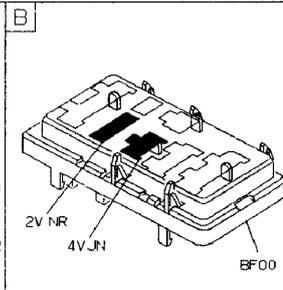
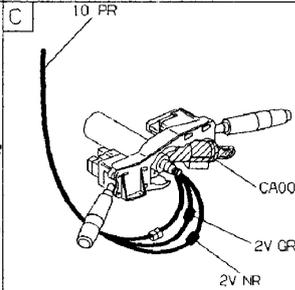
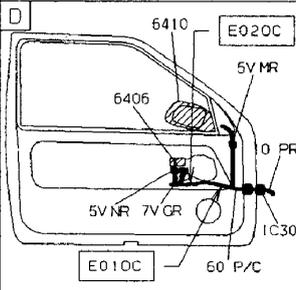
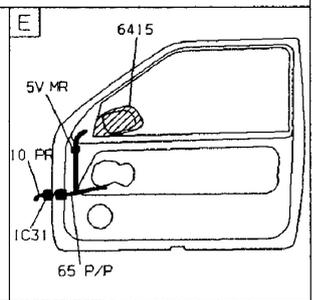
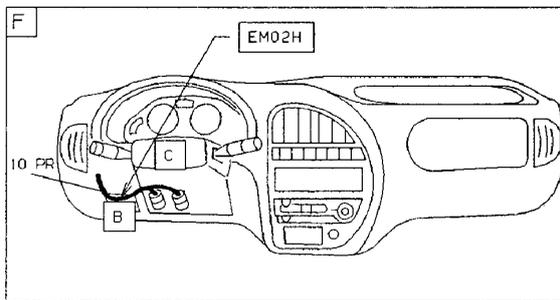
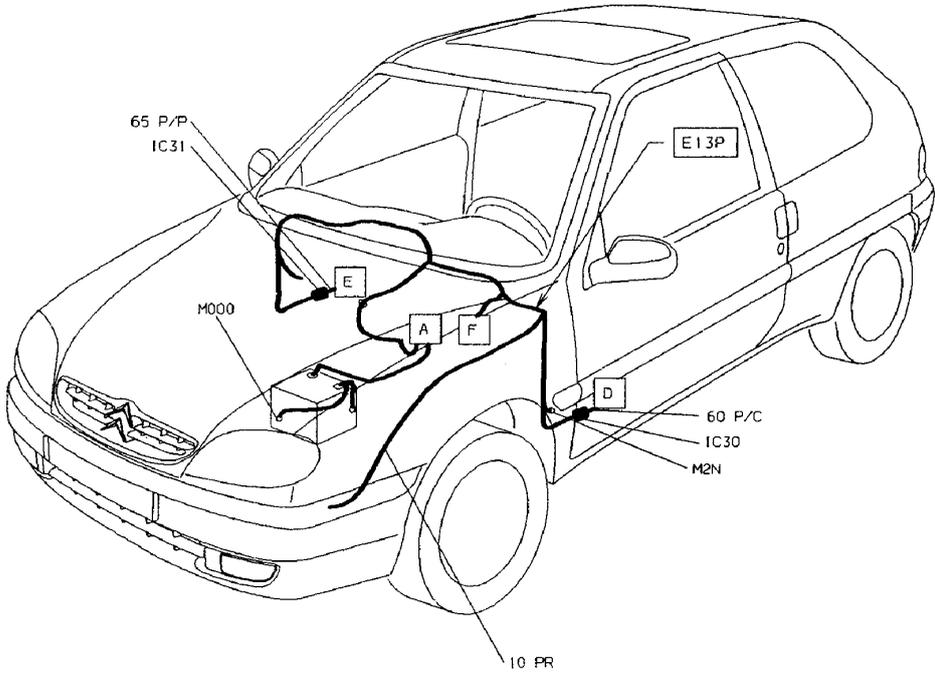


GÉNÉRALITÉS

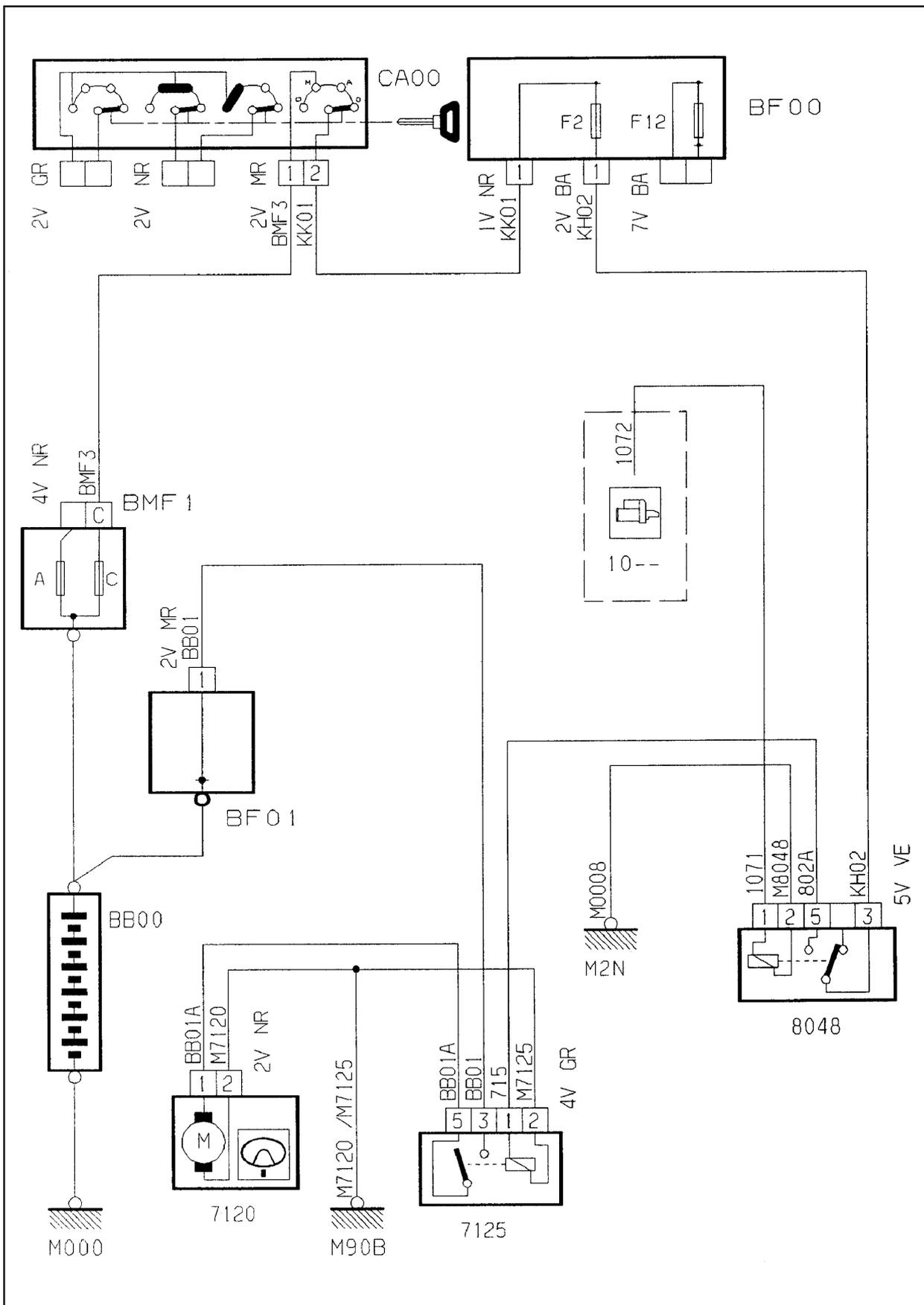
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



DIRECTION ASSISTÉE

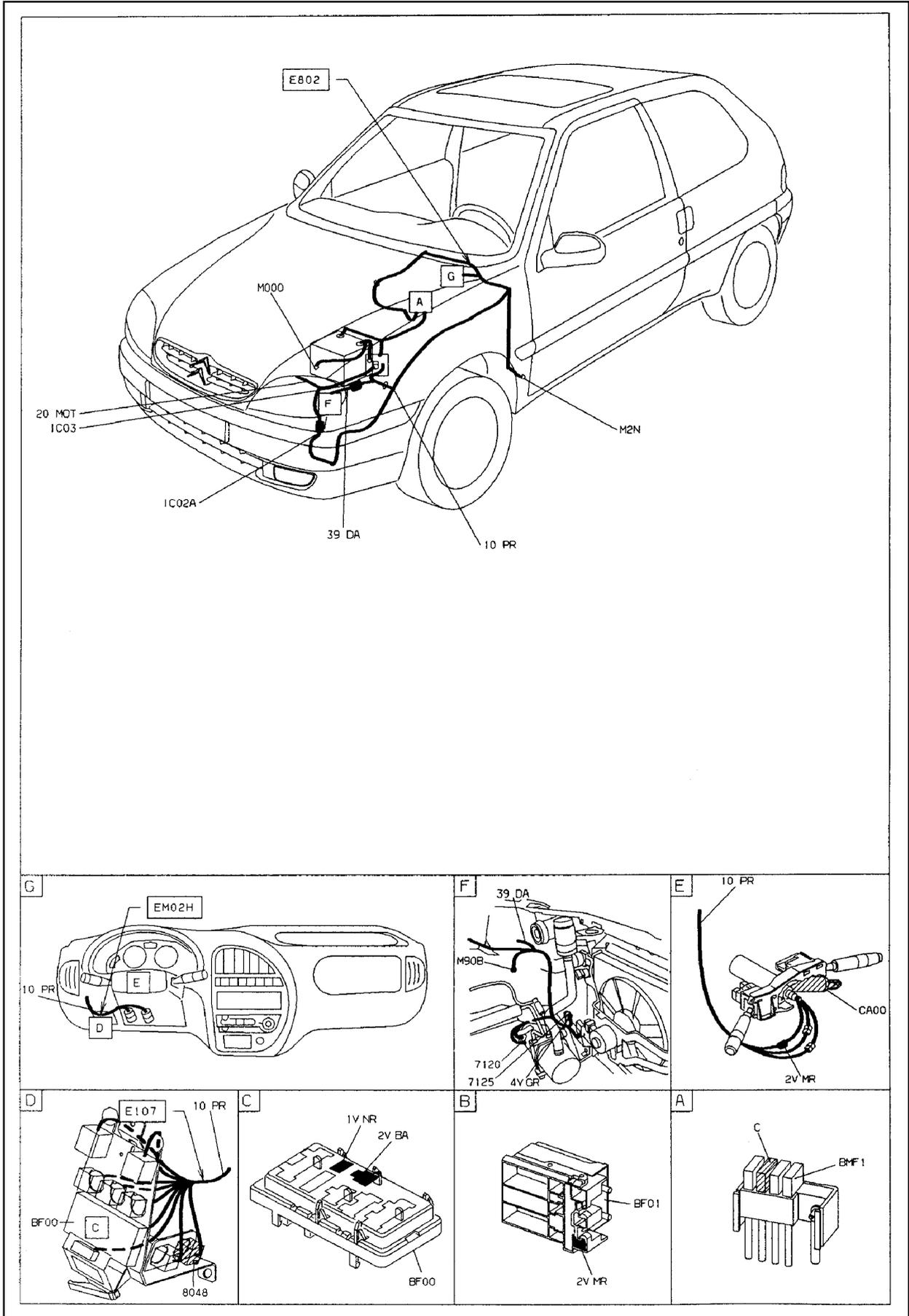


GÉNÉRALITÉS

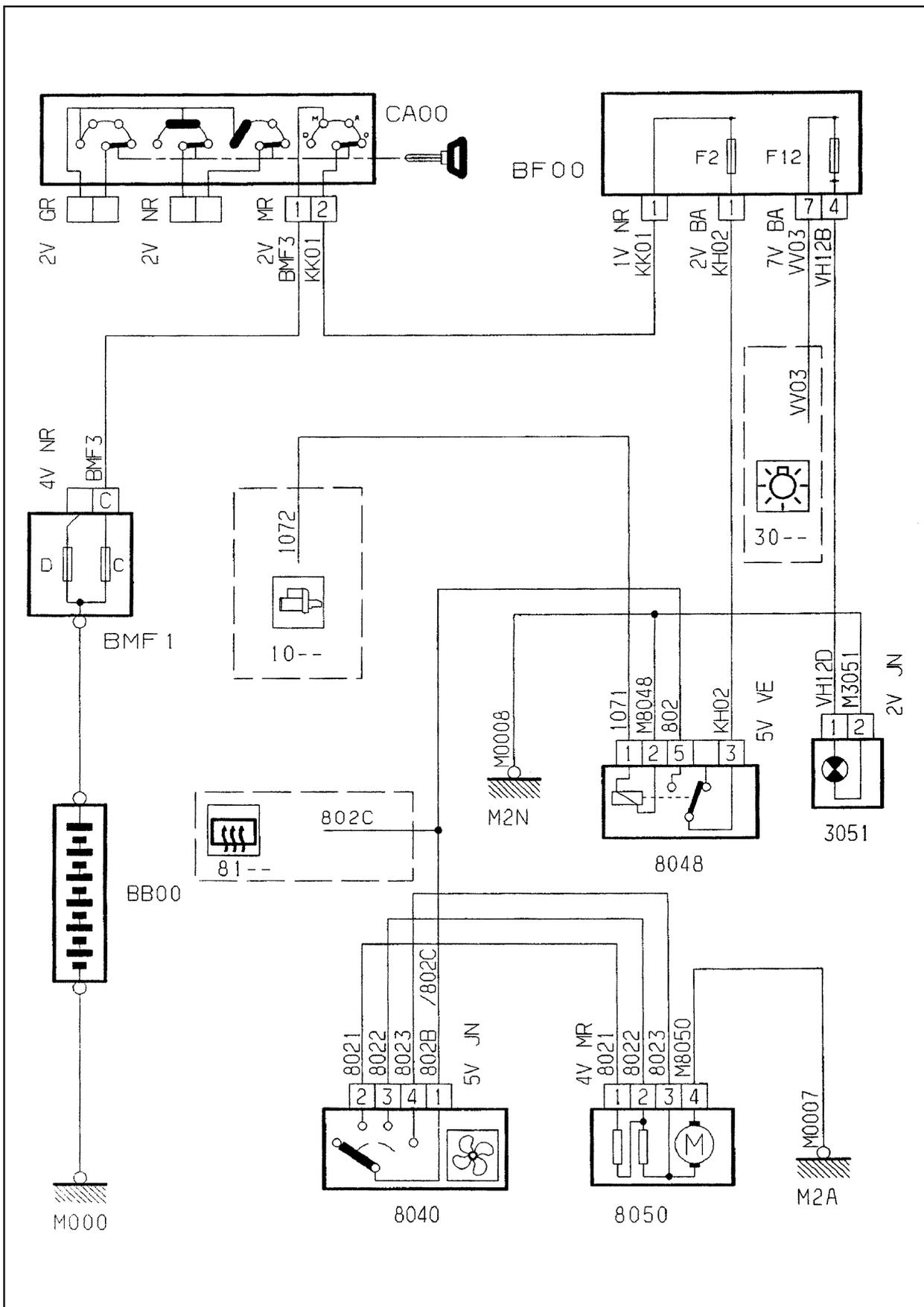
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



VENTILATION - CHAUFFAGE

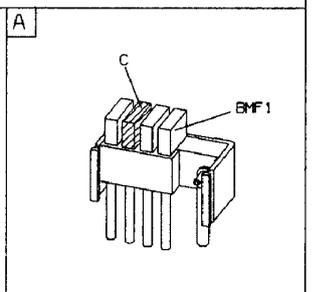
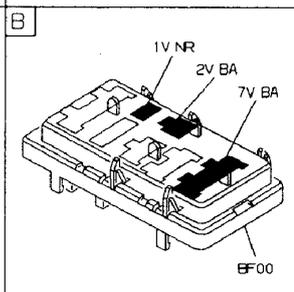
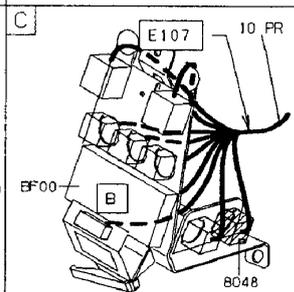
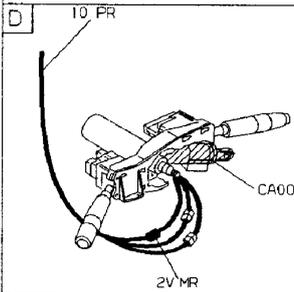
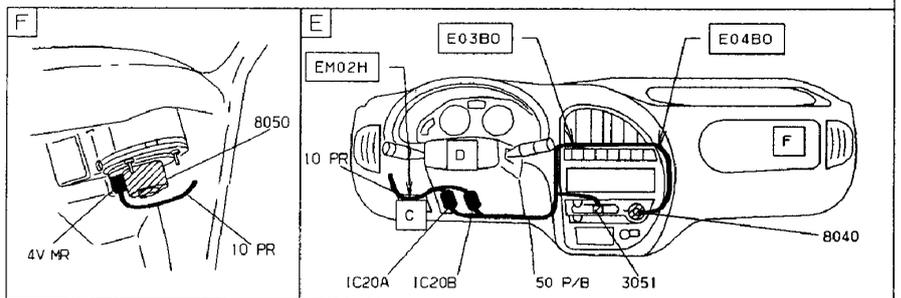
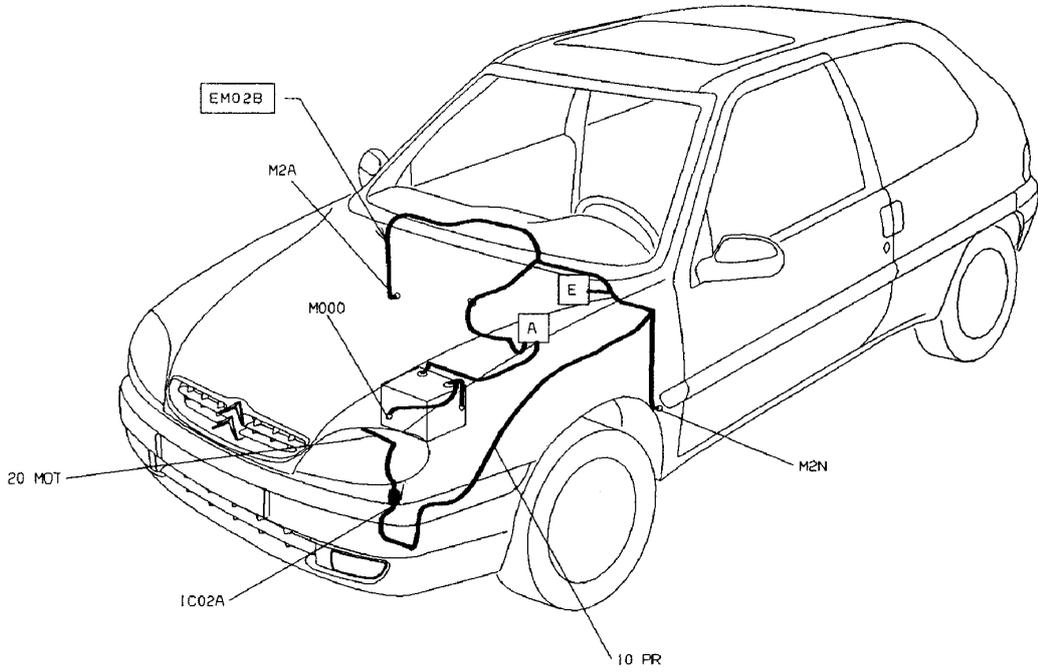


GÉNÉRALITÉS

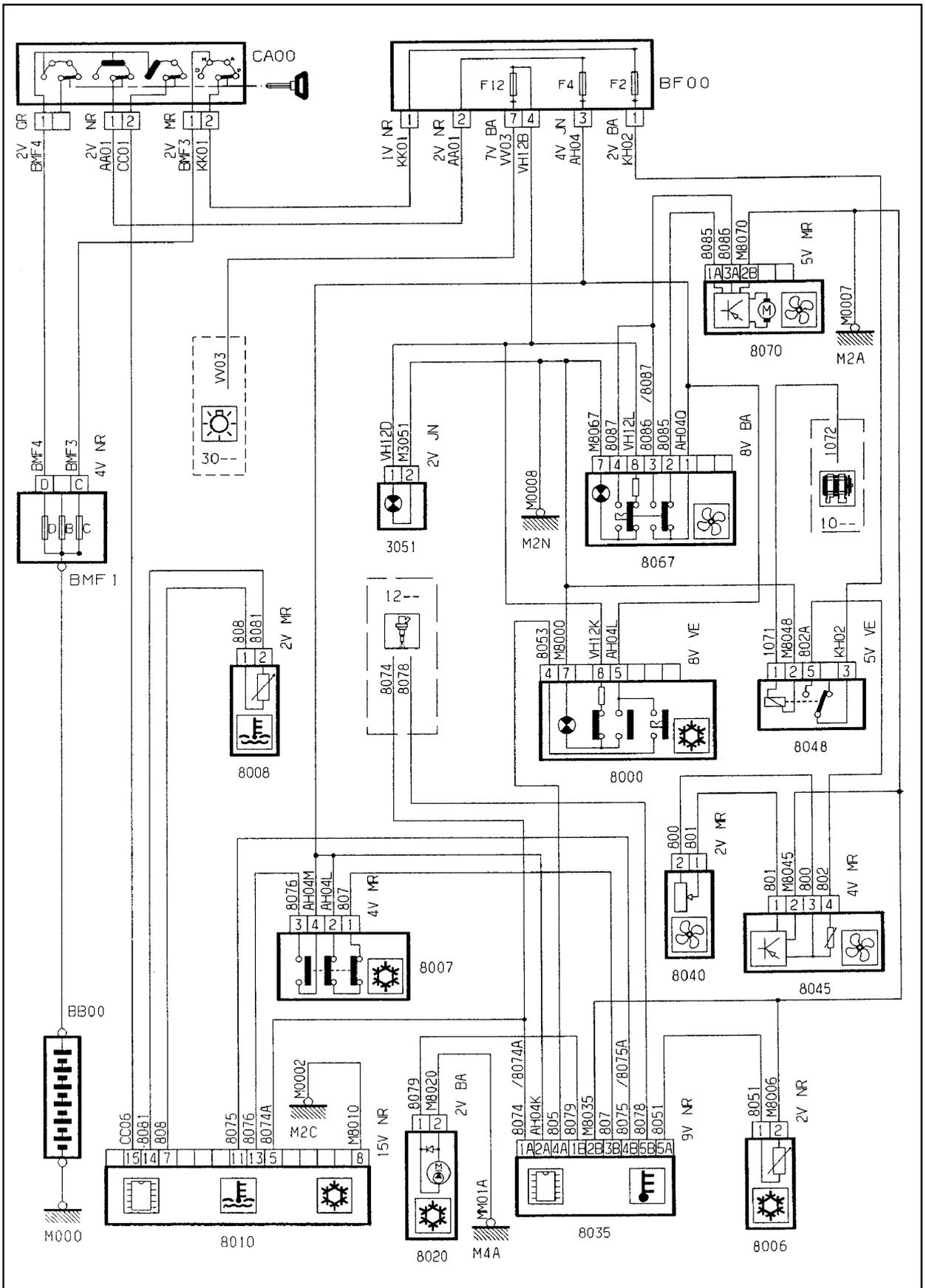
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



RÉFRIGÉRATION (moteurs essence sauf TU1M)

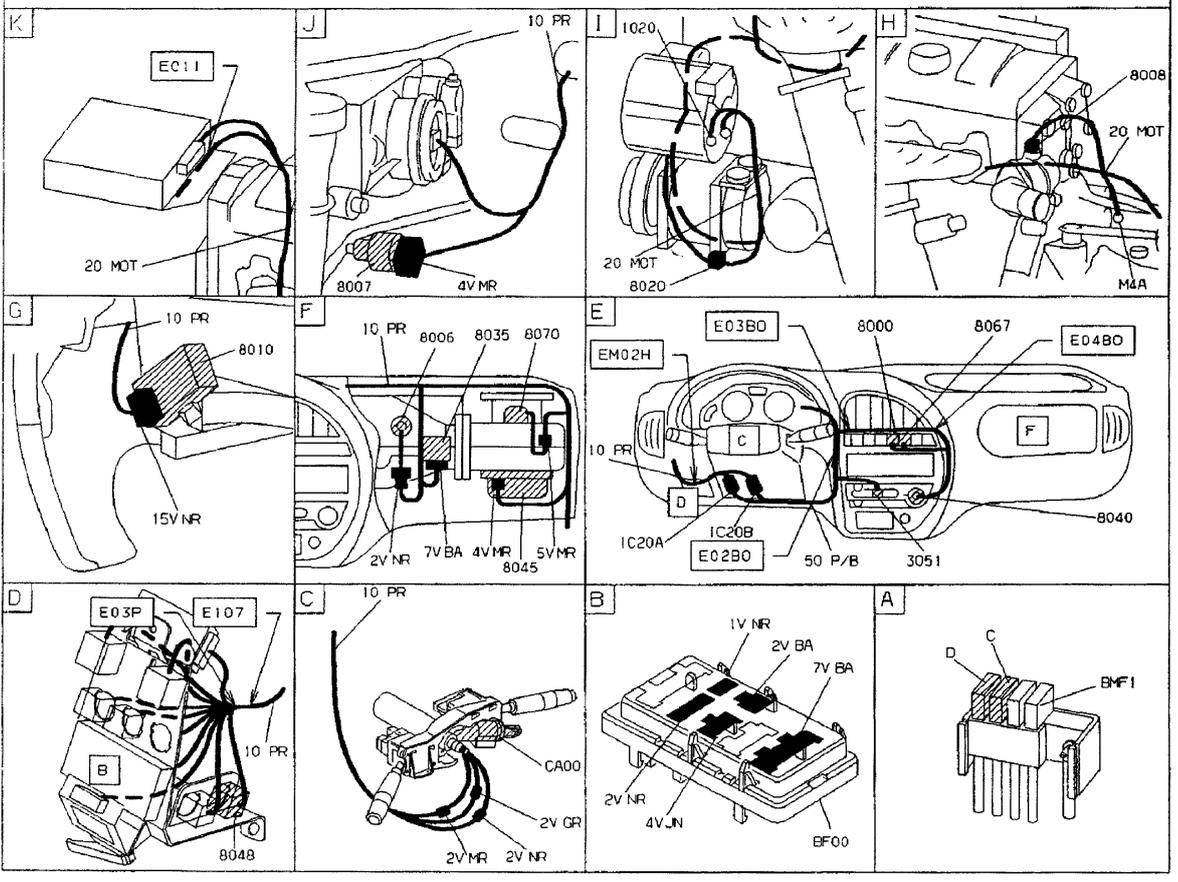
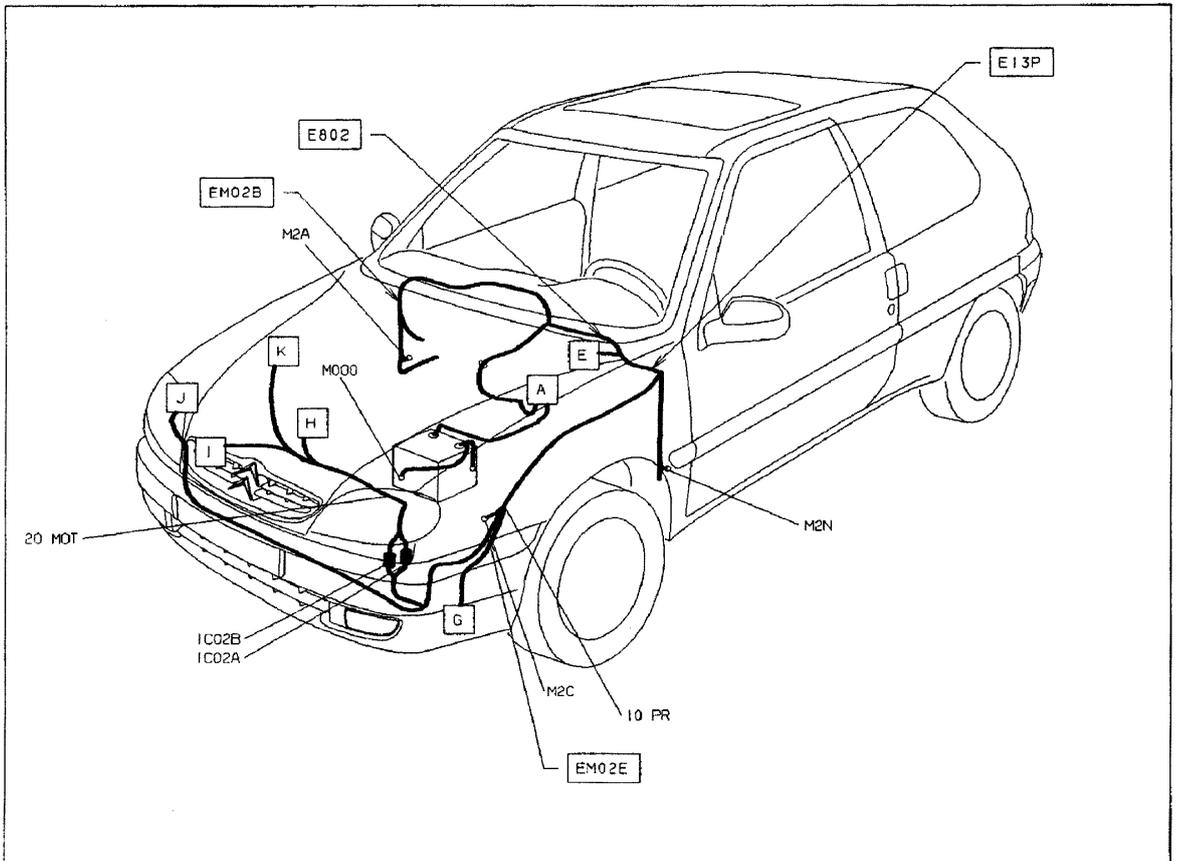


GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

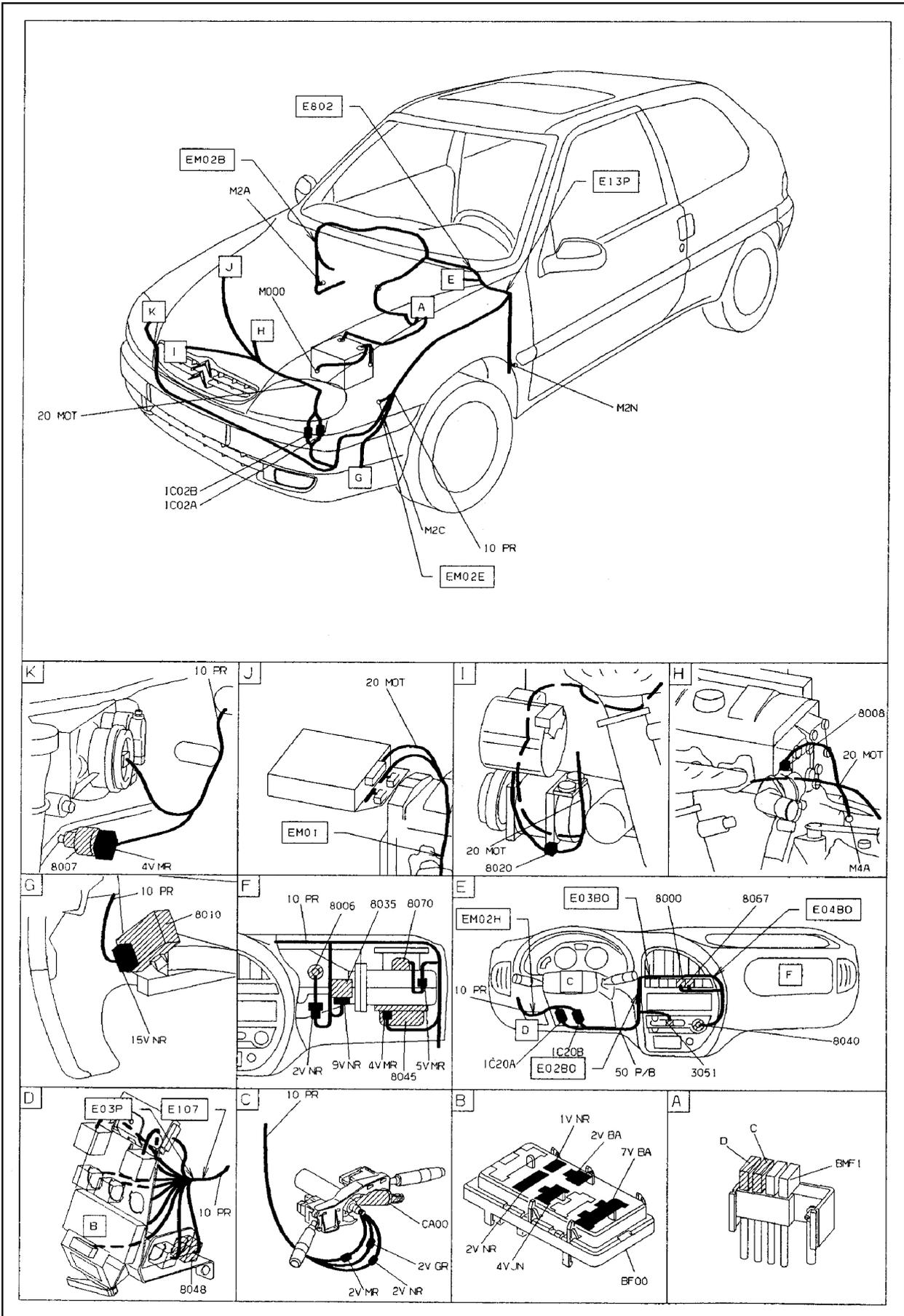


GÉNÉRALITÉS

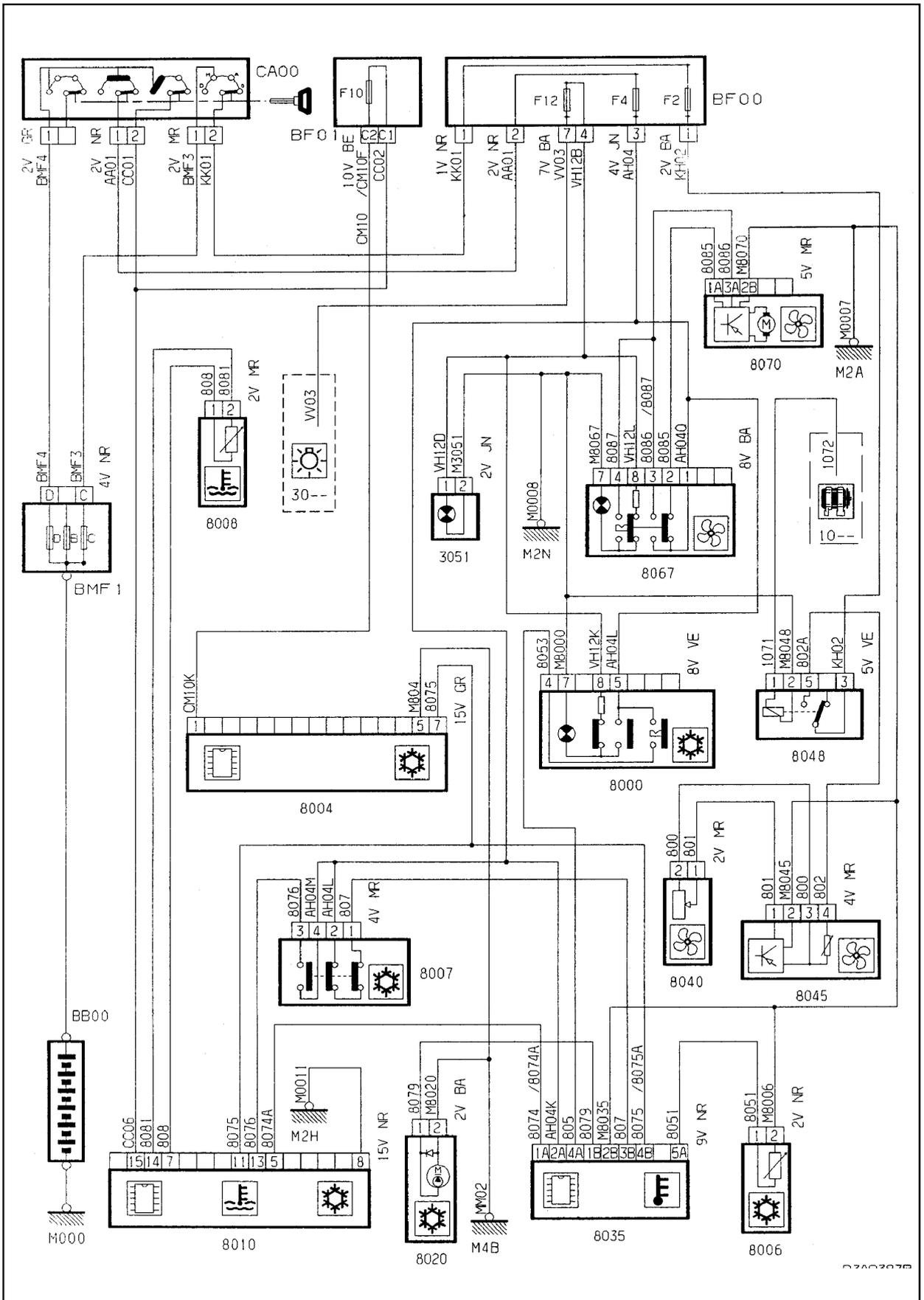
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



RÉFRIGÉRATION (Diesel)



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

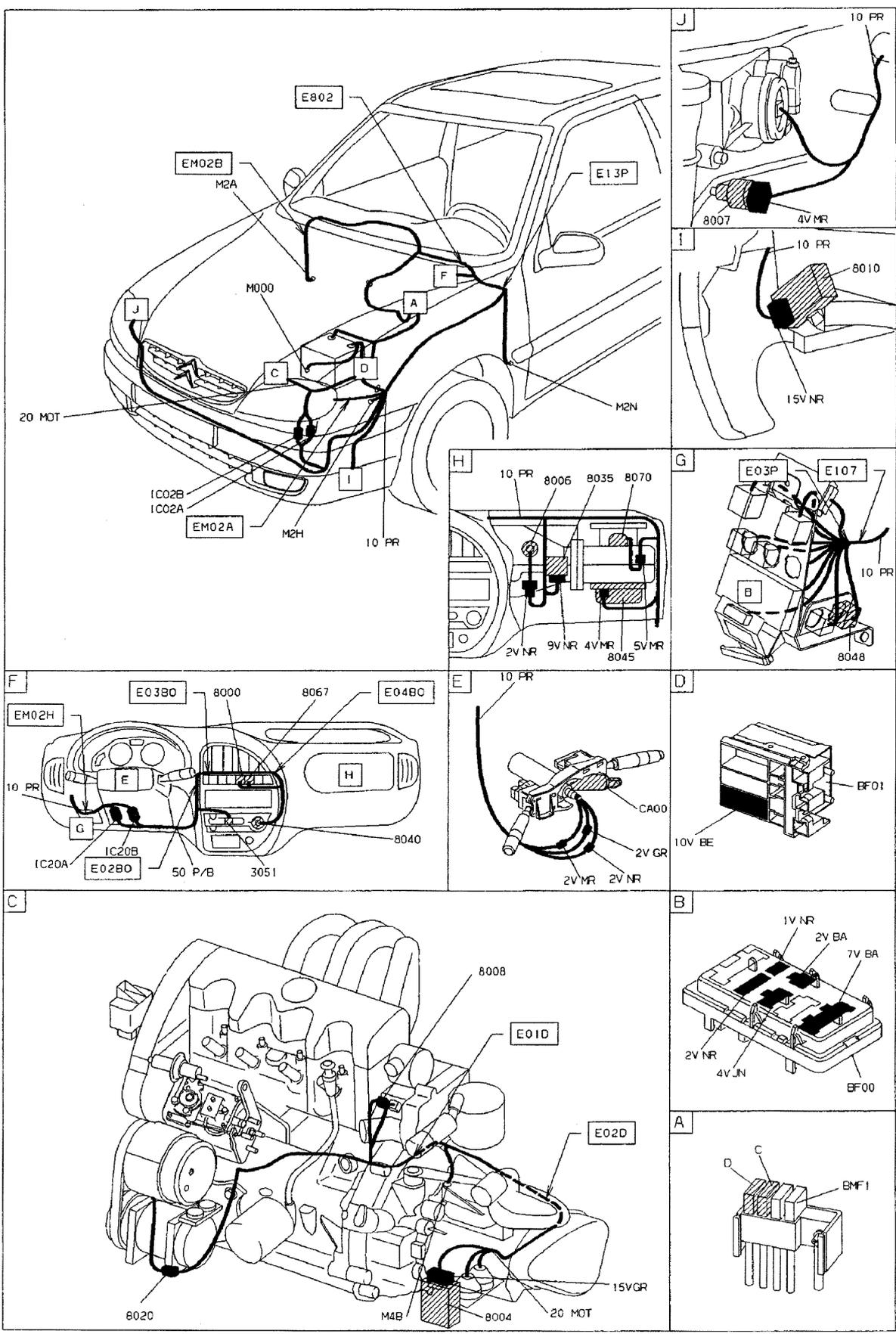
CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

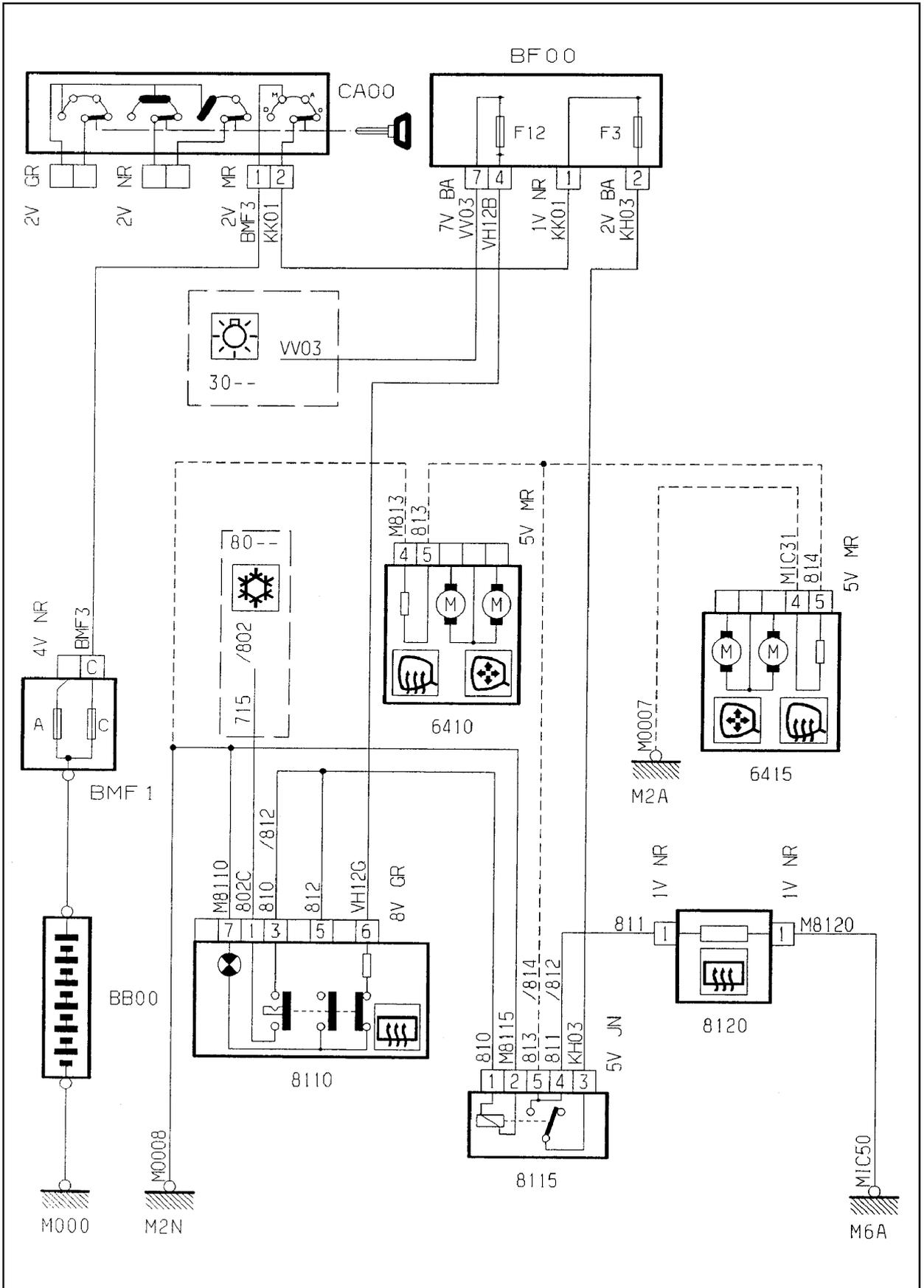
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



LUNETTE ARRIÈRE CHAUFFANTE

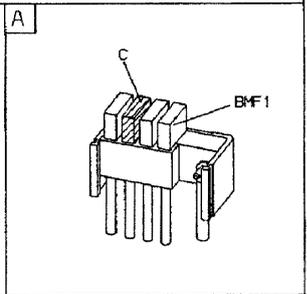
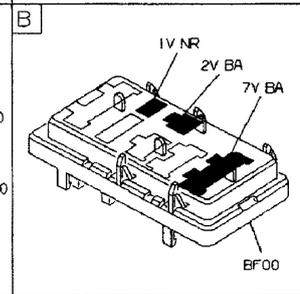
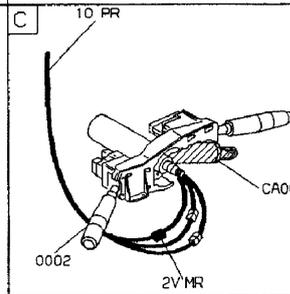
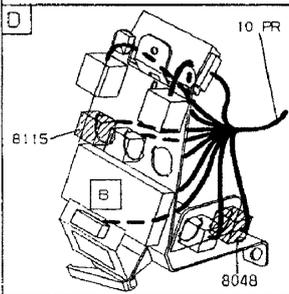
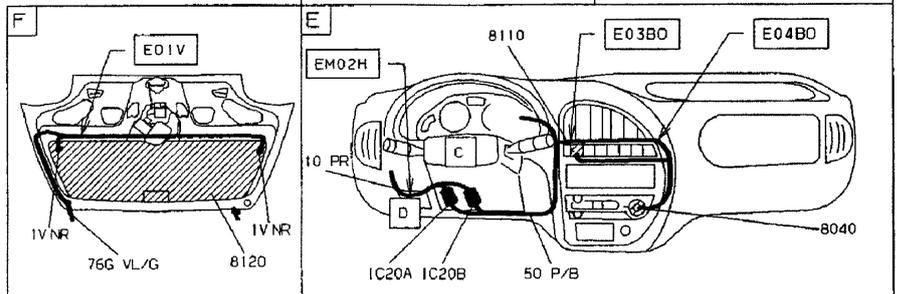
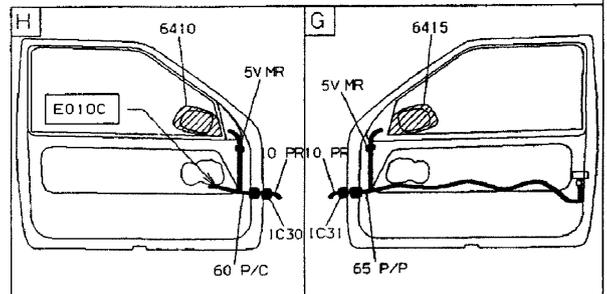
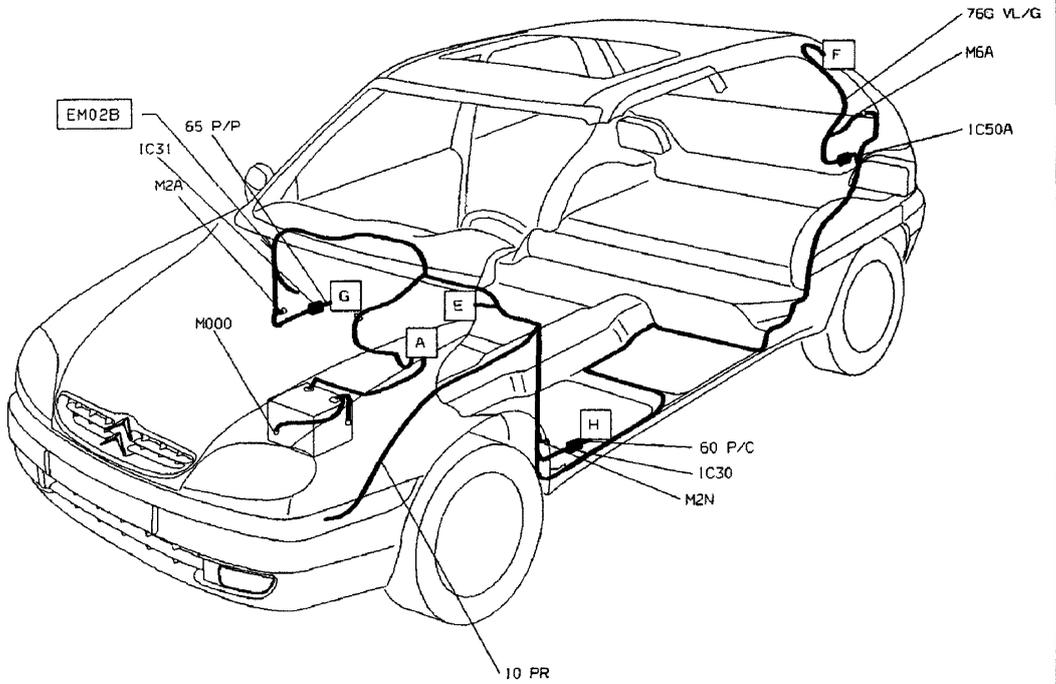


GÉNÉRALITÉS

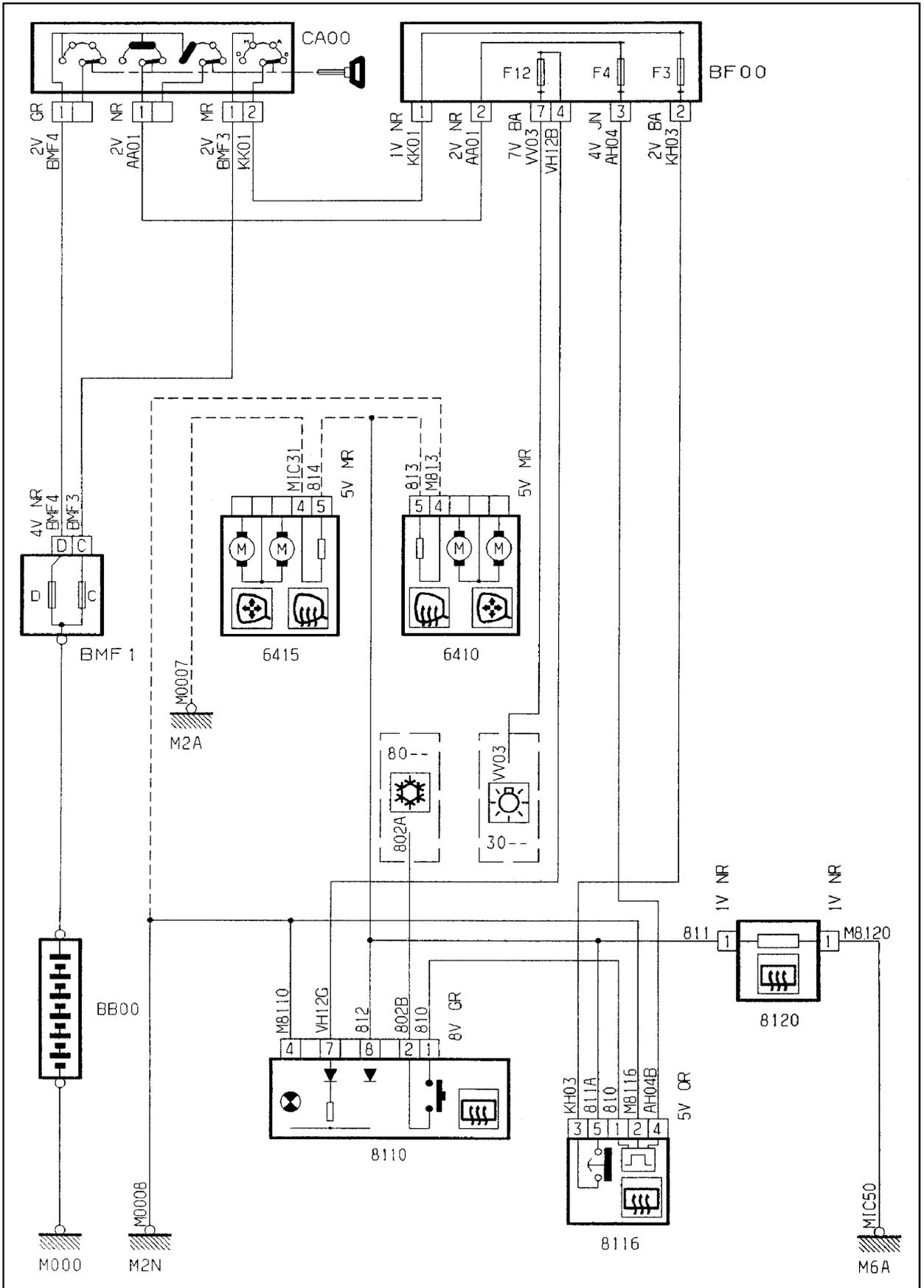
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



LUNETTE CHAUFFANTE TEMPORISÉE



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

