# **CARACTÉRISTIQUES**

**ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE** 

- Ampérage (A)	250	à	300
ALTERNATEUR			
- Puissance (W) :  • XU essence		1	000
• XUD	<b>750</b>	à	950

Débit (A):	
XU essence	. 80
• XUD 55 à	70
• V6	90

# MÉTHODES DE RÉPARATION

#### NOTICE D'UTILISATION

#### Découpage de la fonction en trois schémas

- Un schéma de principe

**BATTERIE** 

- Un schéma de câblage
- Un schéma d'implantation

#### Constitution des schémas

- Schéma de principe :
- alimentation (+ et -)
- appareils (avec repères, symboles de fonction et détails internes électromécaniques, hors électronique)
- · cases des connecteurs sur appareils,
- prises de masses
- lignes de fils (avec repère)
- Schéma de câblage :
- alimentation (+ et -)
- appareils (avec repères, symboles de fonction et détail interne électromécanique)
- interconnexions (connecteurs avec repères)
- prises de masses (avec repères)
- épissures (avec repère)
- faisceaux (avec repère)
- repères de fils
- Schéma d'implantation :
- représentation fantôme totale ou d'une partie du véhicule (en perspec-
- appareils (position, repère)
- interconnexions (position, repère)
- épissures (position, repère)
- prises de masses (position, repère)
- faisceaux (repère, cheminement)
- passages cloisons

### Codification des appareils

- Les appareils sont numérotés avec 4 chiffres, exemple 4310.
- Les deux premiers chiffres indiquent la fonction, les deux chiffres qui suivent identifient l'appareil..
- La numérotation des voyants est précédée de la lettre V, exemple :
- Numérotation spécifique des appareils servant à l'alimentation électrique :
- BB00 batterie
- BB10 boîtier plus batterie
- CA00 contacteur antivol
- BF00 boîte fusibles

- Les connecteurs libres qui ont une fonction particulière (ex : test d'une fonction) sont numérotés comme les appareils avec la lettre C devant, exemple: C1300.
- Numérotation prises de masse :
- on utilise la lettre M suivie d'un numéro d'identification exemples: M2A, M90C
- Numérotation des épissures :
- on utilise la lettre E suivie d'un numéro d'identification exemples: E028, E002
- · affectation d'un indice alphabétique si
- épissures identiques. Exemple: E005A, E005B.

#### Numérotation des interconnexions

- On utilise les lettres IC suivies d'un numéro d'identification à 2 chiffres.
- Affectation d'un indice alphabétique si interconnexions identiques Exemples: IC20, IC05A, IC05B.

#### Numérotation des prises équipotentielles

- On utilise la lettre B suivie d'un numéro à 3 chiffres. Exemple: B001.
- Affectation d'un indice alphabétique si bornes identiques. Exemple: B003A, B003B.

#### Codification des fils

- Ce code permet de lier le numéro du fil au type d'alimentation ou à la fonction électrique.
- Les alimentations sont regroupées suivant le découpage suivant :
- · Alimentation avant fusibles :
- BB alimentation + batterie
- **AA** alimentation + accessoire • CC alimentation + après contact
- VV alimentation + veilleuse
- KK alimentation + après contact coupé

Exemple: BB2 (type d'alimentation + numéro d'identification du fil).

- Alimentation après fusibles :
- alimentation + batterie
- alimentation + accessoire
- C alimentation + après contact
- V alimentation + veilleuse
- alimentation + après contact coupé

Exemple: B02A (type d'alimentation + numéro de fusible + numéro d'identification du fil, chiffre ou lettre).

- Alimentations spécifiques :
- M masse
- D blindage

Exemple: M262 (type d'alimentation + numéro d'identification du fil, chiffre ou

Remarque: chaque véhicule possède des particularités dans la codification des fils concernant les alimentations (elles seront gérées comme des variantes).

- Autres liaisons entre appareils :
- les chiffres de gauche reprennent le numéro de la fonction concernée (voir : codification des fonctions).
- les chiffres de droite représentent le numéro d'identification dans la fonction. Exemple : 2604 (numéro de la fonction + numéro d'identification du fil).

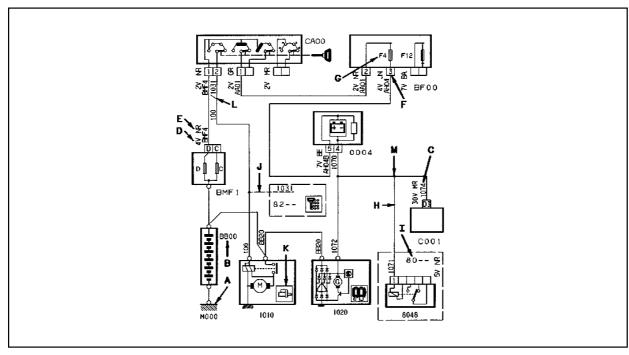
## Codification des abréviations

- Ces abréviations sont précisées sur les bornes de certains appareils (exemple : contacteur antivol).
  - +BB plus permanent
  - +AA plus accessoire
  - +CC plus après contact
- +KK plus après contact coupé

#### Codification des couleurs

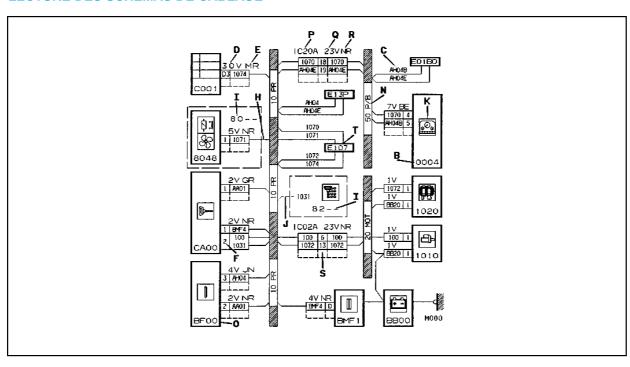
- blanc - BA
- BE bleu
- BG beige
- GR gris jaune - JN
- MR marron
- NR noir
- OR orange
- RG rouge - RS
- rose - VE vert
- VI violet
- VJ vert/jaune

## LECTURE DES SCHÉMAS DE PRINCIPE



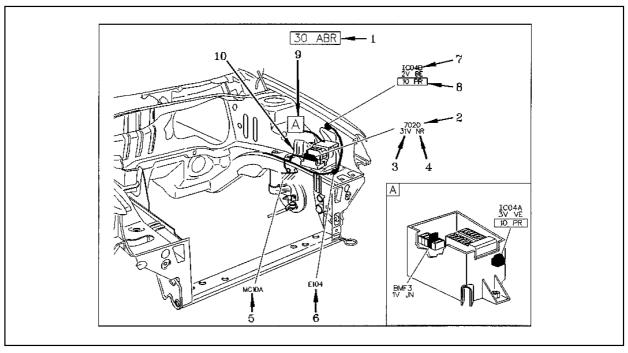
- représentation prise de masse
- **B** numéro de l'appareil
- numéro de fil • C
- D numéro de case du connecteur
- couleur du connecteur
- numéro de case du connecteur
- G numéro de fusible
- représentation d'information allant vers une autre fonction;
- numéro de la fonction concernée par le report
- représentation fil existant suivant équipement du véhicule
- figurine représentative de l'appareil
- L fils en mariage
- M représentation d'une épissure

# LECTURE DES SCHÉMAS DE CÂBLAGE



- N identification du faisceau
- O représentation d'une boîte à fusibles
- P numéro de l'interconnexion
- O nombre de voies de l'interconnexion
- R couleur de l'interconnexion
- S représentation d'une interconnexion partielle

## LECTURE DES SCHÉMAS D'IMPLANTATION



- identification du faisceau représenté
- identification de l'appareil nombre de voies d'un connecteur
- couleur du connecteur
- 5 représentation d'une prise de masse
- 6
- représentation d'une épissure identification d'une interconnexion
- identification du faisceau connecté
- renvoi d'un détail dans le cadre indiqué
- 10 localisation de l'étiquette du faisceau

## **NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS**

B001 BB00	borne équipotentielle mixte 1 batterie	C1260	connecteur porte-fusible pompe alimentation	C6640	connecteur purge circuit correction hauteur d'assiette
BB01	ensemble batterie arrière	C1265	connecteur porte-fusible résistance	C6860	connecteur test capote
<b>BB02</b>	ensemble batterie inférieure avant		réchauffage carburateur		électrique
BB03	ensemble batterie supérieure	C1270	connecteur test EGR	C7000	connecteur test antiblocage de
	avant	C1300	connecteur test injection-allumage		roues
BB10	boîtier d'alimentation	C1310	connecteur porte fusible calcu-	C7001	connecteur porte fusible
BF00	boîte fusibles (habitacle)		lateur injection allumage		puissance ABR
BF01	boîte fusibles (compartiment moteur)	C1360	connecteur porte-fusible	C7050	connecteur test anti-patinage
BF02	boîte fusibles (coffre)		chauffage sonde oxygène	C7100	connecteur test direction
BH12	boîte 12 fusibles (habitacle)	C1400	connecteur PMH		assistance variable
BH28	boîte 28 fusibles (habitacle)	C1450	connecteur développement	C7215	connecteur diagnostic écran
BMF1	boîtier maxi-fusibles		système		multifonctions
BMF2	boîtier maxi-fusibles	C1500	connecteur test fonctionnement	C7710	connecteur test suspension
BMF3	boîtier maxi-fusibles		GMV	C8000	connecteur test climatisation
BMF4	boîtier maxi-fusibles	C1360	connecteur test BVA	C8201	connecteur anti-démarrage codé
BM27	boîtier de servitude moteur 27	C1700	connecteur test gestion	C8400	connecteur alimentation +
	fusibles		électronique		permanent autoradio
BM34	boîtier de servitude moteur 34	C200	connecteur alimentation prise	C8600	connecteur test alarme anti-
	fusibles		caravane		effraction
BS11	boîte de servitude intelligente	C2310	connecteur double commande	C861	connecteur alimentation alarme
C001	connecteur diagnostic		auto-école		anti-effraction
C002	connecteur pour fils de dépan-	C2600	connecteur porte fusible	C8630	connecteur diagnostic centrale
	nage		antibrouillard avant		de protection
C004	connecteur diagnostic combiné	C310	connecteur alimentation +	CA00	contacteur antivol
C1030	connecteur test information		permanent éclairage caravane	CP00	prise 12V arrière
	moteur tournant	C4640	connecteur porte-fusible alimen-	CT00	contacteur tournant volant
C1042	connecteur optionnel coupe-		tation chronotachygraphe	DRA0	drain
	circuit général	C6235	connecteur test condamnation	ECV0	ensemble commande au volant
	connecteur test allumage	C6301	connecteur test mémorisation	MF175	MEGA-fusible compartiment
C1105	connecteur anti-parasitage		siège		moteur 175A
	allumage	C6540	connecteur test ceinture pyro-	PS00	platine de servitude
C1110	connecteur réglage allumage		technique	PSF0	platine servitude boîte fusibles
	pour ralenti	C6560	connecteur test sac gonflable		(habitacle)
C1200	connecteur test injection	C6570	connecteur test sacs gonflables	PSF1	platine servitude boîte fusibles
C1250	connecteur réglage antipollution		+ prétensionneurs		(compartiment moteur)

PSF2	platine servitude boîte fusibles	V8018	voyant de niveau mini carburant	1218	électrovanne coupure d'avance
1012	(coffre)	V0010	chauffage additionnel	1210	à l'allumage
V0004		V8110	voyant vitre arrière chauffante	1219	potentiomètre papillon injection
	voyant de charge	1000	contacteur(s) de sécurité	4000	BVA
V1001	3	1005	démarrage	1220 1221	capteur température eau moteur
V1002	batteries de tractions voyant de batteries de traction	1003	relais d'interdiction démarrage démarreur	1222	thermistance gazole accéléromètre
	déchargées	1020	alternateur	1223	électrovanne air injection
V1017		1030	relais information moteur	1224	électrovanne fermeture
	seur 12V		tournant		absorbeur
V1100	voyant test allumage	1040	relais de maintien général	1225	moteur pas-à-pas régulation
	voyant de préchauffage	1041	commutateur arrêt urgence	4000	ralenti (MMBA)
	voyant test injection voyant coupure de pompe	1042 1043	relais général poussoir de réarmement	1226	moteur régulation ralenti et contacteur de ralenti
V1300	voyant diagnostic moteur	1044	boîtier diode	1227	capteur pression réservoir
V1700	voyant défaut temporaire	1086	relais coupure démarrage par	1228	carburant
V1701	voyant de marche avant		alarme antivol	1229	moteur régulation ralenti et
V1702	voyant de marche arrière	1100	allumeur		contacteur de ralenti + capteur à
V1703	voyant de défaut d'isolement	1101	thermistance eau moteur pour	1230	effet Hall
V2000 V2010	voyant antibrouillard arrière voyant antibrouillard avant	1102	module d'avance module d'avance	1230	électrovanne régulation turbo à géométrie variable
V2300	voyant signal danger	1104	électrovanne correction d'avance	1231	commande d'air additionnel
V2310	voyant indicateur de direction	1105	module d'allumage		boîtier soutien de ralenti (BVA)
	gauche et droite	1110	distributeur d'allumage	1232	électrovanne soutien ralenti
V2320	voyant indicateur direction	1115	capteur référence cylindre	1233	électrovanne régulation de
V/0000	gauche	1120	capteur cliquetis	1234	pression turbocompresseur
	voyant indicateur direction droit. voyant de veilleuse	1125 1127	contacteur pédale accélérateur relais alimentation allumage	1235	électrovanne étouffoir carburateur
	voyant de veilleuse voyant de croisement	1130	calculateur d'allumage	1236	électrovanne de mise à l'air libre
	voyant de route	1131	bobine d'allumage cylindre 1	.200	carburateur
	voyant projecteurs antibrouillard	1132	bobine d'allumage cylindre 2	1237	électrovanne coupure
V4010	voyant niveau eau moteur	1133	bobine d'allumage cylindre 3		d'accélération .
	voyant de manque eau batterie	1134	bobine d'allumage cylindre 4	1238	électrovanne pulsair
V4020	•	1135 1136	bobine d'allumage	1239	électrovanne AFP
V4040	maxi voyant niveau mini eau lave-	1130	condensateur de bobine d'allumage	1239	électrovanne de régulation de ralenti
V +0+0	vitre	1140	module antipollution pour	1240	capteur température air
V4050	voyant de présence eau dans		carburateur		admission
	gazole	1145	électrovanne ouverture papillon	1241	pompe pulsair
	voyant de pression huile moteur	1150	boîtier préchauffage	1242	relais pulsair
	voyant de niveau huile moteur	1155	relais préchauffage	1243	électrovanne de distribution
V4130	voyant de température huile moteur maximum	1156 1157	relais postchauffage thermocontact postchauffage	1244	variable électrovanne proportionnelle
V4200	voyant de starter	1160	bougies de préchauffage	1244	EGR
V4205	voyant filtre à air colmaté	1161	bougies de préchauffage	1245	contacteur altimétrique
V4300	voyant de niveau mini carburant		cylindre 1	1246	relais alimentation fonction EGR
	voyant frein de stationnement	1162	bougies de préchauffage	1247	thermocontact eau moteur EGR
	voyant de niveau liquide de frein	4400	cylindre 2	1248	résistance calibration EGR
V4420	voyant frein de stationnement/ niveau liquide de frein	1163	bougies de préchauffage cylindre 3	1249	potentiomètre levier de charge (EGR)
V4430	voyant d'usure plaquettes	1164	bougies de préchauffage	1250	calculateur recyclage gaz
V4440			cylindre 4		d'échappement (EGR)
V4600	voyant position levier de vitesse	1190	réchauffeur circuit eau	1251	pompe à vide EGR
V4610	,	1200	relais pompe à carburant	1252	relais correcteur d'avance diesel
V4700	maxi	1201 1202	relais pompe à injection relais tachymétrique	1253 1254	électrovanne tout ou rien (EGR)
V4700 V4730	, ,	1202	contacteur à inertie	1234	contacteur de levier de charge EGR
. 4. 50	sécurité	1204	relais sécurité de choc	1255	électrovanne d'arrêt de pompe
V4800	voyant surchauffe catalyseur	1205	fusible pompe à carburant	1256	électrovanne d'avance (diesel)
V6235		1206	boîtier commande pompe de	1257	électrovanne de débit - (diesel)
	voyant sac gonflable avant		transvasement	1258	électrovanne de débit + (diesel)
V6640	voyant de niveau liquide	1207	pompe de transvasement	1259	électrovanne de débit +/-
V6700	correction hauteur d'assiette voyant test blocage différentiel	1208	pompe d'injection diesel (correcteur d'avance, stop	1260	(diesel) capteur levée d'aiguille injecteur
	voyant témoin de passage du		électrique, contact sécurité)	1261	capteur position pédale
	réducteur de vitesse	1209	pompe de gavage	.201	accélérateur
V7000	voyant diagnostic antiblocage	1210	pompe à carburant	1262	papillon motorisé
	de roues	1211	pompe jauge carburant	1265	thermocontact réchauffage
V7001	voyant antiblocage de roue actif	1212	électrovanne air réservoir	4000	carburateur
V/050	voyant diagnostic anti-patinage	1213 1214	relais pompe air	1266 1269	relais réchauffage carburateur
V7060	de roues voyant fonctionnement anti-	1214	éconoscope électrovanne purge canister	1209	relais résistance réchauffage carburateur
	patinage de roues	1216	résistance simulation canister	1270	résistance réchauffage carbura-
V7310	voyant régulateur de vitesse	1217	électrovanne coupure purge	-	teur ou boîtier papillon
V7700	voyant diagnostic suspension		canister	1271	électrovanne étouffoir
					page 14

1272	ensemble électrovanne étouffoir,	1507	thermistance commande moto-	1727	pompe à eau de refroidissement
	résistance réchauffage carburateu		ventilateur par boîtier électroni-		des batteries de traction
1273	résistance réchauffage réaspira-		que (sur liquide refroidissement)	1732	relais réchauffage batteries
	tion vapeurs d'huile	<b>1508</b>	relais alimentation motoventi-	1733	résistance réchauffage batteries
1275	carburateur		lateur petite vitesse		moteur de traction électrique
1280	électrovanne AFP longue	1509	relais alimentation motoventi-	1740	pulseur refroidissement moteur
1281	électrovanne AFP courte		lateur grande vitesse		électrique
1301	relais information BVA (injection)	1510	motoventilateur	1746	prise de charge
1302	relais alimentation injection	1511	motoventilateur droit	1747	boîtier prise charge batteries
1303	relais alimentation injection-	1512	motoventilateur gauche	1748	commutateur éclairage signali-
	allumage	1515	filtre antiparasitage gauche	0002	sation
1304	relais double multifonctions	1516	filtre antiparasitage droit	2000	commutateur feux de brouillard
	contrôle moteur		thermocontact post-refroidis-	2000	arrière
1305	potentiomètre richesse	1520	sement moteur	2001	combinateur éclairage/ essuyage
1306	shunt relais BVA	1525	relais post-refroidissement	2001	bruiteur auto-école Allemagne
1307	relais double multifonctions	.020	moteur	2002	boîtier moniteur auto-école
	puissance	1526	temporisateur post-refroidis-	2003	prise jack auto-école Allemagne
1308	capteur pression huile moteur		sement moteur	2004	relais feux de brouillard arrière
1309	thermistance d'air turbo	1530	shunt post-refroidissement	2006	commutateur auto-école
1310	débitmètre air	1550	pompe à eau refroidissement	2000	Allemagne
1311	capteur surpression turbo		turbo	2007	éclairage pied auto-école
1312	capteur pression air admission	1551	fusible pompe à eau refroidis-	2007	Allemagne
1313	capteur régime moteur	1001	sement turbo	2040	feu arrière de brouillard (côté
1314	capteur regime moteur	1555	relais commande pompe à eau	2010	gauche)
1315	résistance injection	1333	refroidissement turbo	0044	feu arrière de brouillard central
	•	1600		2011	
1316	capteur de position papillon	1000	contacteur position levier	2015	feu arrière de brouillard (côté
1317	capteur position levier pompe	4604	sélection		droit)
4040	diesel	1601	capteur levier de commande	2016	boîtier commande feux
1318	contacteur papillon	4000	impulsionnel		brouillard arrière
1319	résistance codage injection	1606	relais alimentation bruiteur	2100	contacteur de stop
1320	calculateur contrôle moteur		position parking	2110	feu stop supplémentaire
1321	capteur haute pression diesel	1607	relais alimentation éclaireur	2111	feu stop supplémentaire (côté
1322	régulateur haute pression diesel		grille + sélection		gauche)
1323	capteur haute température (gaz	1613	capteur régime moteur BVA	2112	feu stop supplémentaire (côté
	d'échappement)	1615	capteur de pression BVA		droit)
1324	électrovanne proportionnelle	1620	capteur vitesse véhicule	2200	contacteur de feux de recul
	doseur	1621	capteur vitesse véhicule BVA	2202	commutateur commande
1326	fusible alimentation calculateur	1625	module interface vitesse		marche arrière
	injection		véhicule	2210	feu de recul gauche
1327	capteur position came (pompe	1630	calculateur boîte de vitesse	2215	feu de recul droit
	diesel)		automatique	2300	commutateur de signal danger
1328	capteur position rotor (pompe	1632	contacteur position pédale	2305	centrale clignotante
	diesel)	1635	bloc électro-hydraulique BVA	2310	commutateur feux de direction
1329	capteur position coulisseau	1636	capteur position BVA	2320	feu indicateur direction avant
	(pompe DIESEL)	1637	contacteur rétrocommande BVA		gauche
1330	injecteur	1638	actionneur blocage levier BVA	2325	feu indicateur direction avant
1331	injecteur cylindre n° 1	1639	contacteur pédale accélérateur		droit
1332	injecteur cylindre n° 2		pied non appuyé	2330	feu indicateur direction arrière
1333	injecteur cylindre n° 3	1640	sélecteur de programme boîte		gauche (si séparé)
1334	injecteur cylindre n° 4		de vitesses automatique	2335	feu indicateur direction arrière
1335	injecteur cylindre n° 5	1642	relais de commande actionneur	_555	droit (si séparé)
1336	injecteur cylindre n° 6		blocage levier vitesse	2340	feu répétiteur latéral gauche
1337	injecteur cylindre n° 7	1643	relais de commande actionneur	2345	feu répétiteur latéral droit
1338	injecteur cylindre n° 8	-	blocage clé	2400	relais ligne veilleuse feux
1339	injecteur cylindre n° 9	1644	actionneur blocage clé	_ 100	diurnes
1340	injecteur cylindre n° 10	1700	calculateur gestion électronique	2401	relais feux de croisement feux
1342	calculateur multifonctions moteur		module surveillance tempéra-	2-701	diurnes
1345	relais chauffage sonde à		ture - tension batterie avant	2402	shunt relais feux diurnes
	oxygène		inférieure	2410	relais feux de croisement
1348	fusibles chauffage sonde à	1701	module surveillance température -	2410	relais codes atténués
1010	oxygène		tension batterie avant supérieure	2415	résistance codes atténués
1350	sonde à oxygène - avant	1702	module surveillance température		commutateur avertisseur sonore
1351	sonde à oxygène - arrière	1702	- tension batterie arrière	2500	contacteur dans volant avertis-
1400	capteur point mort haut	1703	boîtier relais	2501	seur sonore
1500	relais motoventilateur	1703	coffret électronique	2525	
1500		1704	•	2505	relais compresseur trompes
	fusible motoventilateur		potentiomètre accélérateur	2510	compresseur avertisseur
1502	relais alimentation motoven-	1713	jauge d'énergie	2520	avertisseurs sonores
4500	tilateur gauche	1714	thermistance commande pulseur	2521	avertisseur sonore grave
1503	relais alimentation motoven-	4740	refroidissement moteur électrique	2522	avertisseur sonore aigu
4504	tilateur droit	1718	thermistance commande moto-	2523	bruiteur piétons
1504	relais alimentation série moto-	4=00	ventilateur refroidissement eau	2525	fusible compresseur avertisseur
4505	ventilateurs gauche et droit	1722	batterie	2530	boîtier sirène (police)
1505	thermocontact d'enclenchement	1725	chauffage additionnel	2531	commutateur sirène (police)
4=0=	ventilateur	1726	pompe à carburant chauffage	2532	commutateur sirène jour/nuit
1506	résistance bi-vitesse motoventilateur		additionnel		(police)

0505	la anti-mandanima alaba a da alba al	2022	Lantaum august annualt a	4440	and a section the discount of
2535	haut-parleur sirène (police)	3032	lecteur avant gauche	4110	manocontact huile moteur
2600	contacteur éclairage	3033	lecteur arrière droit	4111	capteur température + thermo-
2605	relais feux de croisement	3034	lecteur arrière gauche	4420	contact d'huile moteur
2606	relais feux de route	3035	éclaireur cave à pied	4120	capteur de niveau huile moteur
2610	projecteur gauche	3040	éclaireur bas de porte avant	4130	thermocontact d'huile moteur
2615	projecteur droit	0040	gauche	4200	contacteur de starter
2620	feux de position avant (côté	3042	éclaireur bas de porte arrière	4205	manocontact filtre à air
0005	gauche)	0045	gauche	4210	compte-tours
2625	feux de position avant (côté	3045	éclaireur bas de porte avant droit	4240	capteur pression admission
	droit)	3047	éclaireur bas de porte arrière	4241	indicateur pression turbo
2630	feu arrière gauche sur caisse	0050	droit	4300	contacteur niveau mini carburant
2631	feux arrière droit sur porte coffre	3050	rhéostat éclairage	4310	indicateur niveau de carburant
2632	feux arrière gauche sur porte	3051	éclaireur de climatisation	4311	boîtier amortissement électro-
	coffre		(commande chauffage)		nique pompe à carburant
2633	éclaireur plaque police droit	3052	éclaireur console	4315	jauge à carburant (émetteur)
2634	shunt prise jack	3053	éclaireur allume-cigares	4320	contacteur présence bouchon
2635	feu arrière droit sur caisse	3054	éclaireur cendrier		réservoir
2636	éclaireur plaque police gauche	3055	éclaireur commande de volet	4330	débimètre carburant (ordinateur)
2637	prise jack pour gyrophare		autoradio	4335	boîtier interface consommation
2638	gyrophare	3056	éclaireur commande de volet	4340	calculateur consommation
2639	commutateur gyrophare		cendrier	4341	indicateur consommation instan-
2640	feu de gabarit avant gauche	3060	éclaireur miroir courtoisie (côté		tanée de carburant
2641	side marker avant droit		conducteur)	4400	contacteur de frein de station-
2642	side marker avant gauche	3061	éclaireur miroir courtoisie (côté		nement
2643	side marker arrière droit		passager)	4401	diode témoin frein de station-
2644	side marker arrière gauche	3065	éclaireur de carte		nement
2645	feu de gabarit avant droit	3070	éclaireur sélecteur de vitesse	4402	diode bruiteur marche arrière
2650	feu de gabarit arrière gauche	3075	éclaireur contacteur antivol	4405	vacuo-contact contrôle de la
2651	rampe police sur pavillon	3080	éclaireur pare-soleil police	4400	dépression d'assistance de
2655	feu de gabarit arrière droit	3085	commutateur de plafonnier		freinage
2656	feux rondo (feux arrière de toit)	3003		4410	3
2657	centrale feux rondo feux arrière		central passager lumière	4410	contacteur niveau liquide de
2037		2006	blanche	4420	frein
2050	de toit	3086	commutateur de plafonnier	4420	relais voyant alerte antiblocage
2658	commutateur feux rondo (feux	2007	central passager lumière bleue	4420	de roues
0050	arrière de toit)	3087	commutateur feux de	4430	contact usure plaquettes de frein
2659	commutateur feu orange		stationnement		avant gauche
2660	commutateur projecteurs	3088	relais feux de stationnement	4431	contact usure plaquettes de frein
	antibrouillard	3100	contacteur de coffre		avant droit
2662	relais d'interdiction projecteurs	3105	éclaireur coffre (ou volet arrière)	4432	contact usure plaquettes de frein
	antibrouillard avant	3110	contacteur d'éclairage de boîte à		arrière gauche
2665	relais projecteurs antibrouillard		gants	4433	contact usure plaquettes de frein
	avant	3115	éclaireur boîte à gants		arrière droit
2670	projecteur antibrouillard gauche	3120	contacteur moteur	4440	boîtier détection lampes grillées
2675	projecteur antibrouillard droit	3121	éclaireur compartiment moteur	4445	relais lampes grillées (voyant)
2680	commutateur projecteurs longue	3125	relais éclairage coffre	4450	relais témoin frein (Australie)
	portée	3126	relais temporisateur éclairage	4500	contacteur niveau liquide
2685	relais projecteurs longue portée		coffre		correction hauteur d'assiette
2690	projecteur longue portée gauche	0004	combiné	4605	afficheur de sélection ou de
2695	projecteur longue portée droit	4000	module électronique centralisé		programme
3000	contacteur de feuillure de porte		combiné	4610	thermocontact huile boîte de
	avant (côté gauche)	4010	contacteur niveau d'eau moteur		vitesses
3001	contacteur de feuillure de porte	4015	boîtier niveau eau moteur	4630	indicateur vitesse véhicule
	avant (côté droit)	4020	thermocontact eau moteur	4635	convertisseur électronique
3002	contacteur de feuillure de porte	4025	capteur température -		chronotachygraphe
	arrière (côté gauche)		thermocontact eau moteur	4700	contacteur serrure avant gauche
3003	contacteur de feuillure de porte		(indicateur)		(détection porte ouverte) (si
0000	arrière (côté droit)	4026	indicateur température eau		différent 3000)
3004	boîtier temporisateur éclairage	4020	moteur	4701	contacteur serrure avant droite
3005	relais temporisateur plafonniers	4030	thermistance eau moteur	4701	(détection porte ouverte) (si
3006	·	4030			
3010	commutateur des plafonniers	4035	(indicateur)	4702	différent 3001)
3012	plafonnier avant		thermocontact pré-alerte	4/02	contacteur serrure arrière
	plafonnier (avant gauche)	4050	sonde présence d'eau (décan-		gauche (détection porte ouverte)
3013	plafonnier (avant droit)	4000	teur carburant)	4700	(si différent 3002)
3015	console pavillon + fonctions	4060	indicateur charge batterie	4703	contacteur serrure arrière droite
2042	intégrées	4100	indicateur température + niveau		(détection porte ouverte) (si
3019	commutateur plafonnier arrière	4401	huile moteur	4=0.1	différent 3003)
3020	plafonnier arrière	4101	indicateur température huile	4704	contacteur fermeture capot
3022	plafonnier (arrière gauche)		moteur		(détection capot ouvert)
3023	plafonnier (arrière droit)	4102	indicateur niveau huile moteur	4705	contacteur serrure coffre
3024	plafonnier gauche	4103	capteur température huile		(détection coffre ouvert)
3025	plafonnier droit		moteur	4710	relais d'avertisseur lumineux
3029	commutateur de plafonnier	4104	capteur pression huile moteur	4715	bruiteur de porte ouverte
	central	4105	indicateur pression huile moteur	4716	bruiteur oubli position parking
3030	plafonnier central	4106	capteur de pression/manocon-	4720	bruiteur d'oubli d'éclairage
3031	lecteur avant droit		tact huile moteur		-

4725	bruiteur d'oubli d'éclairage + présence clé	6025	relais réalimentation lève-vitre + toit ouvrant	6215	contacteur porte ouverte arrière droit
4730	contacteur de ceinture de	6030	boîtier lève-vitre séquentiel	6216	contacteur coffre ouvert
472E	sécurité	6031	moteur + boîtier lève-vitre avant	6217	ensemble serrure porte arrière
4735 4740	bruiteur ceinture de sécurité bruiteur de survitesse	6032	séquentiel passager moteur + boîtier lève-vitre avant	6218	droite ensemble serrure porte battante
4750	bruiteur antiblocage de roues	0032	séquentiel conducteur	0210	arrière droite
4760	contacteur présence clé dans	6033	boîtier antipincement	6219	relais de sécurité de
4705	antivol (commande bruiteur)	6034	capteur antipincement		décondamnation des portes
4765	relais bruiteur présence clé dans antivol	6035	moteur lève-vitre antipincement	6220	contacteur de condamnation
4790	bruiteur moteur électrique oublié	6036	(côté conducteur) platine commande lève-vitres	6221	issues portes contacteur de condamnation
4800	capteur température catalyseur		rétroviseur (côté conducteur)		issue porte battante arrière
4805	boîtier température catalyseur	6037	platine commande lève-vitres		droite
4900	vignette indicateur détecteur	6020	rétroviseur (côté passager)	6230	récepteur infrarouge de
4905	anomalies matrice de points	6038	moteur lève-vitre antipincement (côté passager)		condamnation issues (télécommande)
4990	contacteur de contrôle ouverture	6040	moteur lève-vitres (avant	6231	récepteur hautes fréquences de
	trappe charge		gauche)		condamnation issues
0005	commutateur essuyage	6041	capteur poignée intérieure (côté	6235	boîtier condamnation issues
5000	commutateur essuie-vitre/lave vitre avant (si différent 5)	6042	conducteur) capteur poignée extérieure (côté	6237	contacteur de condamnation issues coffre
5001	capteur de pluie	0042	conducteur)	6240	moteur condamnation porte
5002	relais commande capteur de	6043	capteur poignée intérieure (côté		avant gauche
	pluie		passager)	6242	moteur supercondamnation
5003	relais pilotage vitesse capteur	6044	capteur poignée extérieure (côté	6245	porte avant gauche
5004	de pluie calculateur essuie-vitre	6045	passager) moteur lève-vitres (avant droit)	0243	moteur condamnation porte avant droite
	automatique	6100	contacteur arrière lève-vitre	6247	moteur supercondamnation
5005	relais essuie-vitre avant		arrière gauche		porte avant droite
5006	relais essuie-vitre avant / arrière	6101	moteur + boîtier lève-vitre	6250	moteur condamnation porte
5010 5015	temporisateur essuie-vitre avant moteur essuie-vitre avant	6102	arrière droit (séquentiel) moteur + boîtier lève-vitre	6252	arrière gauche moteur supercondamnation
5016	boîtier arrêt parking	0102	arrière gauche (séquentiel)	0232	porte arrière gauche
5020	réchauffeur liquide de nettoyage	6105	contacteur arrière lève-vitre	6253	moteur condamnation porte
5021	réchauffeur tuyau		arrière droit		battante arrière gauche
5100 5105	pompe lave vitre avant	6110	contacteur avant lève-vitre	6255	moteur condamnation porte
5110	gicleurs lave-vitre chauffants capteur niveau liquide de	6115	arrière gauche contacteur avant lève-vitre	6256	arrière droite moteur condamnation portes
	nettoyage		arrière droit		arrière
5115	pompe lave-vitre avant/arrière	6120	commutateur condamnation	6257	moteur supercondamnation
5200	commutateur essuie-vitre/lave-	6404	lève-vitres arrière	COEO	porte arrière droite
5202	vitre arrière (si différent 5) commutateur essuie-vitre arrière	6121	relais condamnation fonctions arrière	6258	moteur condamnation porte battante arrière droite
5203	commutateur lave-vitre arrière	6122	commutateur condamnation	6259	moteur supercondamnation
<b>5205</b>	relais essuie-vitre arrière		lève-vitres arrière + coupure		porte battante arrière droite
5210	temporisateur essuie-vitre	C40E	alarme	6260	moteur condamnation coffre
5211	arrière moteur essuie-vitre arrière (côté	6125 6126	relais lève-vitres arrière relais lève-vitres arrière en +	6261 6265	moteur condamnation volet moteur condamnation trappe
3211	gauche)	0120	après accessoires	0203	carburant
5212	moteur essuie-vitre arrière (côté	6130	moteur lève-vitres (arrière	6266	moteur condamnation trappe de
	droit)		gauche)		charge
5215 5300	moteur essuie-vitre arrière pompe lave-vitre arrière	6131	moteur + boîtier lève-vitre arrière droit	6300	contacteur avance siège conducteur
5400	relais temporisateur lave-	6132	moteur + boîtier lève-vitre	6301	boîtier mémorisation position
5405	projecteurs		arrière gauche		siège + rétroviseur
	pompe lave-projecteurs	6133	moteur lève-vitre antipincement	6302	ensemble réglage siège
5406 6000	contacteur lave-projecteurs contacteur de lève-vitre gauche	6134	porte arrière gauche	6303	conducteur ensemble réglage siège passager
0000	porte gauche	0134	moteur lève-vitre antipincement porte arrière droite	6304	boîtier mémorisation position
6001	contacteur avant lève-vitre	6135	moteur lève-vitres (arrière droit)		siège passager
	gauche	6200	contacteur porte ouverte avant	6305	contacteur avance siège passager
6002	contacteur avant lève-vitre	6202	gauche	6307	clavier de mémorisation position
6005	droite contacteur de lève-vitre droit	6202	ensemble serrure porte avant gauche	6308	siège capteur présence
0000	porte droite	6203	diode isolation contacteur porte	6310	contacteur rehausse siège
6010	contacteur de lève-vitre gauche		avant/arrière		conducteur
0045	porte droite	6205	contacteur porte ouverte avant	6311	contacteur assise avant siège
6015	contacteur de lève-vitre droit	6207	droit	6212	conducteur
6016	porte gauche diode circuit lève-vitres + toit	6207	ensemble serrure porte avant droite	6312	contacteur assise arrière siège conducteur
	ouvrant	6210	contacteur porte ouverte arrière	6315	contacteur rehausse siège
6020	relais lève-vitres avant + toit		gauche		passager
6024	ouvrant	6212	ensemble serrure porte arrière	6320	moteur glissière siège
6021	relais lève-vitres		gauche		conducteur

0004		0000		0570	
6321	capteur position glissière (siège conducteur)	6389	moteur appui-tête arrière	6578 6579	prétensionneur arrière droit
6322	conducteur) moteur réglage rehausse (siège	6390	gauche contacteur escamotable appui-	6600	prétensionneur arrière central commutateur correcteur projecteur
JULE	conducteur)	0000	tête arrière	6610	moteur correcteur projecteur
6323	moteur réglage rehausse (siège	6391	ensemble réglage siège arrière		gauche
000=	passager)	0000	droit	6615	moteur correcteur projecteur
6325	moteur glissière siège passager	6392	ensemble réglage siège arrière	0000	droit
6331	capteur position rehausse siège conducteur	6400	gauche commutateur rétroviseur	6620	fusible commande correction hauteur véhicule
6332	moteur assise avant siège	0400	conducteur	6621	fusible moteur correction
3332	conducteur	6405	commutateur rétroviseur	3021	hauteur véhicule
6333	capteur position assise (siège		passager	6625	commutateur position haute
	conducteur)	6406	commutateur des rétroviseurs		véhicule
6334	moteur assise arrière siège	6407	boîtier rétroviseur rabattable	6630	relais info frein de stationnement
6335	conducteur	6410	rétroviseur conducteur (rétroviseur	6631	(correction hauteur véhicule)
0333	capteur position assise arrière siège conducteur	6415	électrique/rétroviseur chauffant) rétroviseur passager (rétroviseur	0031	relais info pédale de frein (correction hauteur véhicule)
6337	moteur assise avant siège		électrique/rétroviseur chauffant)	6632	manocontact liquide circuit
	passager	6420	commutateur rétroviseur		hydraulique
6339	moteur assise arrière siège		rabattable	6635	calculateur-capteur correction
6240	passager	6421	boîtier indexation marche arrière	cese	hauteur véhicule
6340	contacteur dossier siège conducteur	6422	commutateur indexation marche arrière	6636	relais moteur correction hauteur véhicule
6341	capteur position dossier (siège	6430	rétroviseur intérieur électrique	6637	relais électrovanne correction
•••	conducteur)	6435	boîtier anti-éblouissement		hauteur véhicule
6345	contacteur dossier siège	6440	rétroviseur intérieur électrochrome	6640	moteur électropompe correction
	passager	6470	commutateur réglage volant		hauteur véhicule
6346	contacteur d'accoudoir central	6471	moteur réglage hauteur volant	6645	électrovanne correction hauteur
6347 6350	moteur d'accoudoir central moteur inclinaison dossier siège	6472	moteur réglage profondeur volant	6646	véhicule contacteur niveau liquide
0000	conducteur	6500	contacteur ceinture passive	0040	correction hauteur véhicule
6355	moteur inclinaison dossier		conducteur	6700	commutateur commande
	passager	6505	contacteur ceinture passive		blocage différentiels
6360	relais réglage siège conducteur	0540	passager	6701	électrovanne de commande
6365 6366	relais réglage siège passager	6510	boîtier ceinture passive	6702	blocage de différentiel arrière
0300	moteur glissière grande vitesse - siège passager	6515	conducteur boîtier ceinture passive	0702	électrovanne de commande passager en 4x4
6367	moteur glissière grande vitesse -	0010	passager	6703	électrovanne de commande
	siège conducteur	6520	relais temporisateur de ceinture		maintien en 4x4
6370	ensemble pompe + électro-		passive	6705	fusible blocage différentiel
	vanne réglage - siège	6530	moteur ceinture passive	6706	relais de commande passage en
6371	conducteur contacteur gonflage dossier	6535	conducteur moteur ceinture passive	6707	4x4 commutateur passage en 4x4
037 1	siège passager	0333	passager	6709	contact à fermeture de passage
6372	contacteur gonflage dossier	6540	boîtier pyrotechnique		réducteur de vitesse
	siège conducteur		conducteur	6710	contacteur position blocage
6373	mini rupteur de position butée	6541	boîtier ceinture pyrotechnique	0744	différentiel avant
6374	avant siège conducteur	6542	passager	6711	capteur fermeture passage en
03/4	mini rupteur de position dossier verrouillé - siège conducteur	6543	boîtier ceinture pyrotechnique détecteur de présence passager	6712	4x4 capteur ouverture blocage de
6375	ensemble pompe + électro-	6544	détecteur de présence arrière	0	différentiel arrière
	vanne réglage - siège passager		droit	6715	contacteur position blocage
6376	mini rupteur de position butée	6545	détecteur de présence arrière		différentiel arrière
6277	avant siège passager	eeen.	gauche	6720	calculateur blocage différentiel
6377	mini rupteur de position dossier rabattu - siège passager	6560 6561	calculateur sac gonflable self antiparasitage calculateur	6730 6735	moteur blocage différentiel avant moteur blocage différentiel
6378	mini rupteur de position dossier	300.	airbag	0.00	arrière
	verrouillé - siège passager	6562	module sac gonflable latéral	6740	relais blocage différentiel
6379	mini rupteur de position mémo-		droit	6750	calculateur différentiel piloté
6200	risée siège passager	6563	module sac gonflable latéral	6755	commutateur coupure anti-
6380	contacteur réglage assise arrière	6564	gauche module sac gonflable passager	6760	patinage électrovanne proportionnelle
6381	moteur réglage assise arrière	6565	module sac gonflable	0100	différentiel piloté
6382	contacteur réglage siège arrière		conducteur	6800	contacteur de toit ouvrant
	droit	6566	relais voyant sac gonflable	6801	contacteur fin de course
6383	contacteur réglage siège arrière	6567	capteur de choc droit	0000	coulissement - toit ouvrant
6384	gauche	6568 6570	capteur de choc gauche	6802	contacteur fin de course
6385	moteur réglage siège arrière droit moteur réglage siège arrière	0370	boîtier sacs gonflables et prétensionneurs	6803	entrebâillement - toit ouvrant relais de commande
	gauche	6571	boîtier sac gonflable latéral droit		coulissement toit ouvrant
6386	contacteur escamotable appui-	6572	boîtier sac gonflable latéral	6804	relais de commande entrebâil-
000=	tête arrière droit	0.555	gauche	0067	lement toit ouvrant
6387	contacteur escamotable appui-	6575 6576	ceinture pyrotechnique conducteur	6805 6806	relais toit ouvrant
6388	tête arrière gauche moteur appui-tête arrière droit	6577	ceinture pyrotechnique passager prétensionneur arrière gauche	6806	contacteur toit ouvrant point zéro
2000	toar appar toto arrioro aroit		p. storioioriniour arrioro gadorio		

6807	relais toit ouvrant dans ensemble	7029	fusible pompe antiblocage de	7320	électrovanne sécurité du régulateur
6808	toit ouvrant	7030	roues groupe électropompe (GEP)	7400	de vitesse
0000	contacteur toit ouvrant position intermédiaire	7030	groupe de régulation additionnel	7500	affichage température extérieure calculateur aide au stationnement
6810	moteur toit ouvrant		(GRA)	7501	télémètre laser
6820	ensemble toit ouvrant	7041	platine électrique du groupe	<b>7502</b>	contacteur télémètre laser
6821	capteur antipincement		régulation additionnel	<b>7503</b>	haut-parleur aide au stationnement
6825	émetteur infrarouge toit ouvrant	7045	contacteur information pédale	7504	haut-parleurs arrière aide au
6826 6830	récepteur infrarouge toit ouvrant	7046	embrayage	7505	stationnement
6840	boîtier toit ouvrant contacteur custode électrique	7040	potentiomètre de position embrayage	7303	contacteur inhibition aide au stationnement
0040	gauche	7048	amplificateur freinage pilote	7506	capteur de proximité avant
6842	contacteur rappel custode	7049	calculateur amplificateur		gauche extérieur
	électrique gauche		freinage pilote	<b>7507</b>	capteur de proximité avant
6845	contacteur custode électrique	7050	calculateur anti-patinage		gauche intérieur
00.4=	droit	7055	groupe hydraulique anti-	<b>7508</b>	capteur de proximité avant droit
6847	contacteur rappel custode	7060	patinage	7509	extérieur
6850	électrique droit moteur custode électrique	7000	actionneur papillon anti- patinage	7509	capteur de proximité avant droit intérieur
0000	gauche	7065	potentiomètre papillon anti-	7510	capteur de proximité arrière
6855	moteur custode électrique droit		patinage		gauche extérieur
6860	boîtier capote électrique	7075	commutateur coupure anti-	7511	capteur de proximité arrière
6861	contacteur capote électrique		patinage		gauche intérieur
6862	moteur électropompe capote	7076	relais voyant interrupteur anti-	7512	capteur de proximité arrière droit
6062	électrique	7077	patinage	7512	extérieur
6863	électrovanne ouverture partie arrière	7077	commutateur de coupure hill holder	7513	capteur de proximité arrière droit intérieur
6864	électrovanne fermeture partie	7078	bruiteur hill holder	7514	bruiteur aide au stationnement
	arrière	7080	diode information niveau liquide	7600	calculateur détecteur sous
6865	électrovanne fermeture capote		de frein		gonflage
	électrique	7090	pompe à vide assistance frein	7605	contacteur réinitialisation détection
6866	électrovanne ouverture capote	7100	servo-régulateur assistance de		sous gonflage
6867	électrique	7105	direction	7700 7704	capteur angle volant
6868	électrovanne ouverture couvercle électrovanne fermeture couvercle	7 105	calculateur de direction assis- tance variable	7704 7705	potentiomètre hauteur de caisse capteur hauteur de caisse
6870	relais moteur électropompe	7110	servodirection assistée	7706	manocontact de frein
	capote électrique	7111	électrovanne proportionnelle	7707	capteur position pédale
6871	contacteur vérin partie arrière		direction assistance variable		accélérateur
6872	contacteur vérin capote élec-	7112	capteur de pression direction	7708	capteur débattement roues
0070	trique	-445	assistée		avant
6873	contacteur vérin couvercle	7115	relais de commande direction	7709	capteur débattement roues
6874 6875	contacteur capote électrique bruiteur capote électrique	7120	assistée convertisseur courant pression	7710	arrière commutateur suspension
6876	diode bruiteur capote électrique	7121	diode électropompe direction	7711	capteur débattement roue avant
6877	diode ouverture coffre		assistée		droit
7000	capteur antiblocage de roue	7125	relais de puissance de direction	7712	capteur débattement roue avant
	avant gauche		assistée		gauche
7001	manocontact liquide assistance	7200	relais information ordinateur-	7713	capteur débattement roue
7005	de direction	7205	régulateur	7711	arrière droit
7000	capteur antiblocage de roue avant droite	7205 7210	contacteur défilement ordinateur ordinateur de bord	7714	capteur débattement roue arrière gauche
7010	capteur antiblocage de roue	7215	écran multifonctions	7715	calculateur suspension
	arrière gauche	7216	clavier écran multifonctions	7716	électrovanne de suspension
7013	contacteur levier vitesses point	7220	montre		(seule ou avant)
	mort	7222	capteur température extérieure	7717	électrovanne de suspension
7014	capteur gyromètre antiblocage	7225	montre + afficheur température	7740	arrière
7015	de roues	7226 7300	afficheur température extérieure	7718	électrovanne de correction
7013	capteur antiblocage de roue arrière droite	7300	commutateur régulateur de vitesse	7719	automatique de roulis bloc électro-hydaulique ADAC
7016	capteur accéléromètre antiblo-	7305	contacteur régulateur de vitesse	7720	actionneur amortisseur avant
	cage de roues	7306	contacteur de sécurité de		gauche
7017	fusible calculateur antiblocage		régulateur de vitesse	7721	self antiparasitage amortisseur -
	de roues		(embrayage)		avant gauche
7018	relais calculateur antiblocage de	7307	relais de sécurité régulateur de	7722	calculateur ADAC ( antidévers
7010	roues	7200	vitesse	7722	actif)
7019	résistance simulation soutien ralenti	7308	contacteur de sécurité du	7723	accéléromètre ADAC
7020	calculateur antiblocage de roue	7309	régulateur de vitesse (frein) shunt circuit régulateur de	7725	(antidévers actif) actionneur amortisseur avant
7025	groupe hydraulique antiblocage	. 000	vitesse - contrôle moteur	20	droit
	(GPF)	7310	calculateur régulateur vitesse	7726	self antiparasitage amortisseur -
7026	électropompe assistance de	7311	fusible régulateur de vitesse		avant droit
700-	freinage	7312	diode circuit voyant interrupteur	7730	actionneur amortisseur arrière
7027	fusible électrovannes antiblo-	7315	régulateur vitesse	7731	gauche
7028	cage de roues shunt antiblocage de roues	7313	ensemble pompe à vide - cave mise à l'air libre régulation vitesse	1131	self antiparasitage amortisseur - arrière gauche
			212 12 22 23 200		<del>J</del> <del></del>

7735	actionneur amortisseur arrière	8065	motoréducteur volet de miyage	8402	câble d'antenne
1133	droit	8067	motoréducteur volet de mixage commande volet entrée air	8403	filtre d'antenne
7736	self antiparasitage amortisseur -	8068	motoréducteur volet entrée air	8404	antenne
== 40	arrière droit		gauche	8405	antenne électrique
7740	bloc électro-hydraulique	8069	motoréducteur volet entrée air droit	8406 8407	ampli antenne électrique
7741	suspension bloc électrovanne suspension	8070	motoréducteur volet entrée air	8408	duplexeur amplificateur autoradio
	hydraulique avant droit	8071	motoréducteur volet de	8410	autoradio
7742	bloc électrovanne suspension		distribution	8411	balance radio avant gauche/droit
7742	hydraulique avant gauche	8072	motoréducteur volet aération	8412	balance radio avant/arrière
7743	bloc électrovanne suspension hydraulique arrière droit	8073	motoréducteur volet pied / dégivrage	8413 8415	commande autoradio chargeur compact disque
7744	bloc électrovanne suspension	8074	vanne hacheuse	8416	interface compact disque
	hydraulique arrière gauche	8080	calculateur climatisation	8420	haut-parleurs sur porte avant
7745	sélecteur de hauteur véhicule	8090	diode de protection	0.404	(côté conducteur)
7746	électrovanne cales train arrière pilotées	8096	compresseur diode info marche chauffage	8421 8422	haut-parleurs avant haut-parleurs sur porte avant
7747	électrovanne suspension avant	0030	additionnel	0422	gauche
7748	électrovanne suspension arrière	8097	interrupteur commande chauf-	8423	haut-parleurs sur porte avant
7750	platine de commande de		fage à carburant	0.405	droite
7770	suspension	8098 8100	chauffage additionnel	8425	haut-parleurs sur porte avant
7770	bruiteur niveau et/ou pression liquide hydraulique	8105	allume-cigares avant allume-cigares arrière	8430	(côté passager) haut-parleur (arrière gauche)
8000	commutateur réfrigération	8110	commutateur vitre arrière	8435	haut-parleur (arrière droit)
8001	shunt relais compresseur		chauffante	8440	haut parleur tweeter avant
0004	réfrigération	8112	capteur désembuage lunette	0440	gauche
8004 8005	boîtier coupure réfrigération relais compresseur réfrigération	8115	arrière relais vitre arrière chauffante	8442	haut parleur médium avant gauche
8006	thermistance évaporateur (si	8116	relais temporisateur de vitre	8443	haut parleur boomer avant
	séparé)		arrière chauffante		gauche
8007	pressostat	8118	vitre arrière chauffante gauche	8445	haut parleur tweeter avant droit
8008	thermistance température eau	8119	vitre arrière chauffante droite	8447	haut parleur médium avant droit
8010	moteur réfrigération boîtier température eau	8120 8121	vitre arrière chauffante moteur désembuage vitre arrière	8448 8450	haut parleur boomer avant droit haut parleur tweeter arrière
0010	réfrigération	0121	rétroviseur chauffant (côté	0400	gauche
8012	manocontact coupure	8125	conducteur) (si séparé	8452	haut parleur médium arrière
0044	réfrigération	0400	électrique)	0.450	gauche
8014 8015	électrovanne stabilité ralenti	8130	rétroviseur chauffant (côté	8453	haut parleur boomer arrière gauche
0013	relais coupure compresseur commandé par boîtier tempéra-	8140	passager) (si séparé électrique) pare-brise chauffant	8455	haut parleur tweeter arrière droit
	ture eau	8141	commutateur pare-brise chauffant	8457	haut parleur médium arrière droit
8016	relais coupure compresseur	8145	relais pare-brise chauffant	8458	haut parleur boomer arrière droit
	commandé par calculateur	8146	boîtier temporisateur pare-brise	8460 8465	prise de casque arrière gauche
8020	injection compresseur réfrigération	8200	chauffant clavier antidémarrage codé	8470	prise de casque arrière droite alimentation radio police avant
8022	thermocontact d'eau moteur	8201	led antidémarrage codé	8471	alimentation radio police 1 arrière
	climatisation	8203	diode circuit relais alimentation	8472	alimentation radio police 2 arrière
8025	façade climatiseur (si séparé)	0005	calculateur injection	8475	combiné radiotéléphone
8030 8031	thermistance air habitacle thermistance d'eau	8205 8206	diode circuit voyant diagnostic diode circuit porte antidémarrage	8480 8481	émetteur-récepteur radiotéléphone haut-parleur radiotéléphone
8032	thermistance d'éad thermistance air extérieur	0200	codé	8482	micro-radiotéléphone
8033	thermistance d'ensoleillement	8207	relais antidémarrage codé pour	8483	bruiteur oubli radiotéléphone
8034	thermistance d'air pieds		pompe diesel	8484	antenne radiotéléphone
8035	thermostat électronique	8208 8220	boîtier électronique ADC	8485 8500	clavier radiotéléphone
8036	température habitacle (si séparé) commande affichage température	8221	transpondeur module analogique transpondeur module contrôle	8501	calculateur navigation antenne GPS
	(si séparé)	8300	commutateur siège chauffant	8502	haut-parleur navigation
8037	thermistance d'air aérateur		conducteur	8600	boîtier alarme anti-effraction
8040	commande vitesse pulseur (si	8301	boîtier régulation sièges	8601 8602	contacteur à clé alarme antivol
8043	séparé) module commande pulseur droit	8302	chauffants rhéostat siège chauffant	0002	boîtier volumétrique alarme anti- effraction
8044	module commande pulseur	0002	conducteur	8603	commutateur alarme antivol
	gauche	8303	rhéostat siège chauffant	8604	capteur volumétrique
8045	module commande pulseur (si	0005	passager	8605	sirène alarme anti-effraction
8046	séparé)	8305	commutateur siège chauffant	8606 8607	led alarme anti-effraction
3040	résistance vitesse pulseur (si séparé)	8306	passager commutateur siège chauffant	8608	émetteur ultrason récepteur ultrason
8045	commutateur vitesse pulseur (si		arrière gauche	8609	émetteur ultrason + led alarme
	séparé)	8307	commutateur siège chauffant		antivol
8048	relais pulseur	0200	arrière droit	8610	contacteur coffre alarme anti-
8050 8051	moteur pulseur (si séparé) moteur pulseur droit	8308 8310	relais siège chauffant siège chauffant (côté conducteur)	8611	effraction contacteur capot moteur alarme
8052	moteur pulseur gauche	8311	thermostat siège chauffant	5511	anti-effraction
8060	groupe chauffage climatisation	8315	siège chauffant (côté passager)	8612	contacteur porte battante arrière
8061	relais groupe chauffage	8320	siège chauffant arrière		droite alarme anti-effraction

avant à arrière

faisceau principal

faisceau usure plaquettes

faisceau avertisseur sonore

fil de masse

de frein

07 FMS 10 PR

**12 US FR** 

13 AVERT/S

8613	contacteur porte battante arrière	14 RG/V	faisceau régulation de	57 SG/AR	faisceau siège arrière
	gauche alarme anti-effraction		vitesse	57 SG/AR/G	faisceau siège arrière
8614	contacteur porte arrière droite	15 F/AV	faisceau face avant		gauche
	alarme anti-effraction	16 GMV	faisceau groupe motoven-	57 SG/AR/D	faisceau siège arrière droit
8615	relais alimentation feux de		tilateur	59 CLM	faisceau climatiseur
	croisement pour alarme	17 BR/AV	faisceau antibrouillard avant	60 P/C	faisceau porte avant
8616	relais alarme anti-effraction	17 BR/AV/C	faisceau complémentaire		conducteur
8617	relais avertisseur alarme anti-		brouillard avant	61 PARGB	faisceau porte arrière
	effraction	18 BVA	faisceau boîte de vitesses		gauche battante
8618	contacteur anti-soulèvement		automatique	62 PR/G	faisceau porte arrière
8630	centrale de protection	19 BT/EL	faisceau boîtier		gauche
8700	moteur store électrique		électronique	63 PARDB	faisceau porte arrière
8701	contacteur store électrique	20 MOT	faisceau moteur		droite battante
8702	contacteur arrière store	22 MOT/C	faisceau moteur	65 P/P	faisceau porte avant
	électrique		complémentaire		passager
9000	unité centrale	23 BR/HY	faisceau bruiteur	67 PR/D	faisceau porte arrière
9005	station Feu avant gauche		hydraulique		droite
9010	station Groupe motoventilateur	24 BR/SV	faisceau bruiteur survitesse	68 TO	faisceau toit ouvrant
9015	station Feu avant droit	26 GI	faisceau gicleur chauffant	71 AR	faisceau arrière
9020	station Essuie-vitre/lave-vitre	27 EV/AV	faisceau essuie-vitre avant	71G AR/G	faisceau arrière gauche
9025	station Acquisition capteurs	28 CAPT/PL	faisceau capteur de pluie	71D AR/D	faisceau arrière droit
9030	station Porte avant gauche	30 ABR	faisceau antiblocage de	72 F/STP	faisceau feu stop
9031	station siège		roues	73 HP/AR	faisceau haut-parleur
9035	station Combiné	32 SUSP	faisceau suspension		arrière
9040	station Afficheur	36 ALA/A	faisceau alarme antivol	73G HP/AR/G	faisceau haut-parleur
9045	station Habitacle	39 DA	faisceau direction assistée		arrière gauche
9050	station Porte avant droite	43 A/E	faisceau auto-école	73D HP/AR/D	faisceau haut-parleur
9055	station Commutation Signalisation	44 CSL	faisceau console		arrière droit
9060	station Commutation Essuyage	45 CAPT/VOL	faisceau capteur volumé-	74 EV/VL	faisceau essuie-vitre volet
9065	station Console	46 HAB	trique	76 VL	faisceau volet
9070	station Remorque	47 ECL V/P	faisceau habitacle	76G VL/G	faisceau volet gauche
9075	station Feu arrière gauche		faisceau éclaireur vide-	76D VL/D	faisceau volet droit
9080	station Volet arrière	48 PLAF/C	poches	79 COF	faisceau coffre
9085	station Feu arrière droit		faisceau plafonnier	80 AR/SP	faisceau arrière sous
		49 P/B/C	complémentaire		plancher
	LISTE FAISCEAUX		faisceau planche de bord	81 TAC	faisceau trappe de charge
04 000	aâbla paoitif hattaria	50 P/B	complémentaire	84 CAP EL	faisceau capote électrique
01 CBP	câble positif batterie	51 J	faisceau planche de bord	85 ECL	faisceau éclaireur de
02 CBN	S .	52 PLAF	faisceau jauge		plaque police
03 CB/A		53 SAC	faisceau plafonnier	86 BR/CAP	faisceau bruiteur capote
04 CB/C		54 CEINT	faisceau sac gonflable		électrique
OF OF IT	coffret électronique		faisceau ceintures	90 CHR/MT	faisceau chronotachygraphe
05 CE/M		54G CEINT/G	pyrotechniques		moteur
00 OD /*	électronique à moteur		faisceau ceintures	91 CHR/PB	faisceau chronotachygraphe
06 CR/A	V/AR câble liaison batteries	54D CEINT/D	pyrotechniques gauche		planche de bord
	avant à arrière		falanani, animtima		

faisceau ceinture

pyrotechnique droit

faisceau siège conducteur

faisceau siège passager

55 SGC 56 SGP

# Fusibles et relais

AFFECTATION DES FUSIBLES (BF00, BF01, BMF1-BMF2)

## BF00 - Boîte 30 fusibles habitacle

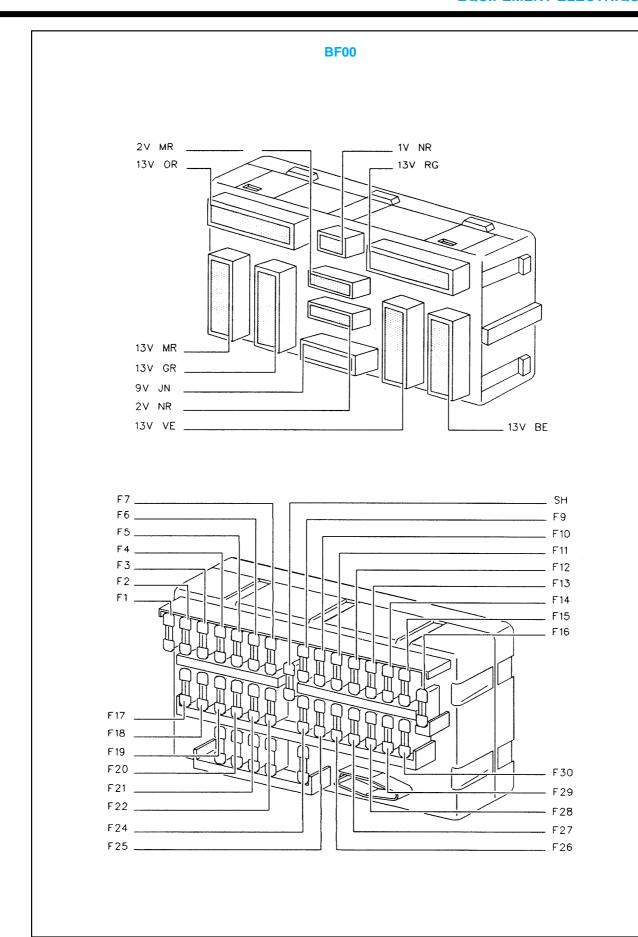
fusibles	A	alimentation électrique	affectation
F1	10A	+ accessoires	allume-cigares
F1A	104	+ permanent	anunic-cigares
·			sonde niveau eau moteur, témoins combiné, ordinateur de bord,
			module interface vitesse véhicule, calculateur direction assistée,
			boîtier surchauffe du pot catalytique, relais double,
F2			capteur vitesse véhicule, calculateur injection,
	10A	d. appès contact	antidémarrage électronique transpondeur,
	IUA	+ après contact	alimentation + après contact moteurs diesel, boîtier de pré-postchauffage,
			relais postchauffage, sonde présence eau dans carburant diesel
			calculateur antiblocage de roue, calculateur suspension pilotée,
F3		1	interrupteur suspension pilotée, boîtier 3 relais GPL,
			relais double GPL, commutateur GPL, électrovannes GPL
F4	5A	+ veilleuses	feux de position avant gauche, feux de position arrière droit
~~			correcteur de projecteurs, commande relais pompe lave-projecteur,
F5 10A		+ codes	voyant de croisement (combiné), projecteur droit feux de croisement
			calculateur BVA, contacteur position levier sélection BVA,
F6 15A	15A + après contact	+ apres contact	relais d'interdiction démarrage BVA 4HP20
F7	20A	+ permanent	prise de caravane, prise diagnostic
F8	shunt		••
			feux de position avant droit, feux de position arrière gauche,
F9 5A + veilleuses		+ veilleuses	bruiteur d'oubli d'éclairage
F10			
F11	30A	+ permanent	boîtier mémorisation position siège + rétroviseur
			résistance réchauffage réaspiration vapeurs d'huile, feux de recul,
			boîtier température eau réfrigération, feux stop,
F12	15A	+ après contact	récepteur hautes fréquences de condamnation issues,
			contacteur de sécurité du régulateur de vitesse (frein)
F13			siège passager à commande électrique
F14	30A	+ permanent	lève-vitres arrière, amplificateur autoradio JBL
			relais motoventilateur, boîtier température eau réfrigération,
	1		boîtier mémorisation position siège + rétroviseur,
F15	20A	+ permanent	récepteur haute fréquence - récepteur infrarouge condamnation des issues
		]	(télécommande) autoradio (+ mémoire), commutateur GPL,
			boîtier condamnation issues, boîtier supercondamnation coupé
F16	<del>                                     </del>	+ permanent	
F16A	10/	+ accessoires	autoradio
F17		1 accessores	
F17	<del>                                     </del>	+ codes	feux antibrouillard arrière
FIO	5A	1 1000	éclairage combiné, éclairage interrupteurs, montre,
F19	"	+ veilleuses	rhéostat d'éclairage, façade climatiseur
F20	10A	+ codes	projecteur gauche, feux de croisement
F Z U	LUA	T codes	projectour gauene, reux de troisement

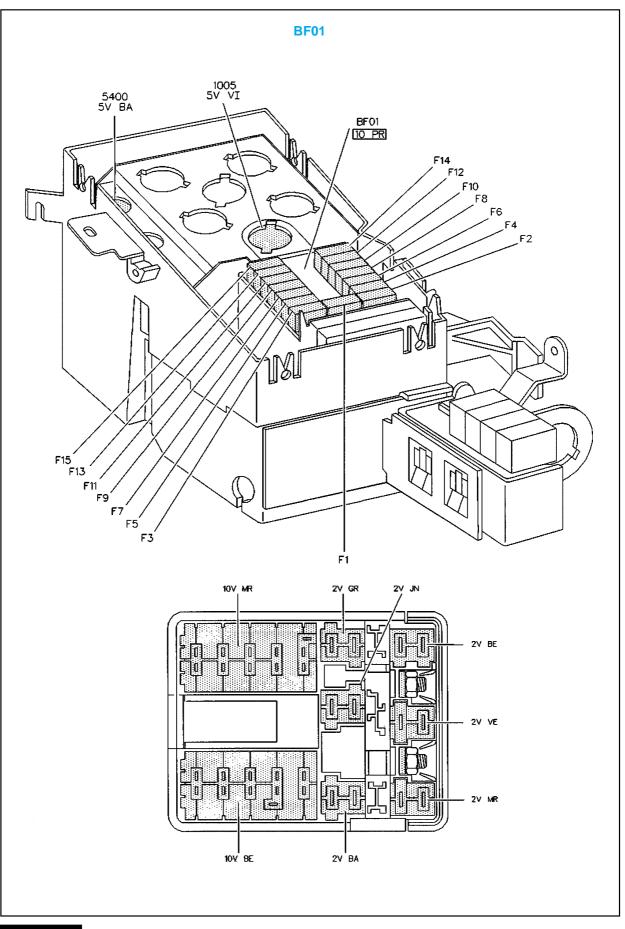
# BF00 - Boîte 30 fusibles habitacle (suite)

fusibles	A	alimentation électrique	affectation	
F21	10A	+ après contact coupé	pressostat, relais motoventilateur, commande climatisation,	
			calculateur climatisation, thermistance air habitacle	
F22	20A	+ accessoires	essuie-vitre arrière, temporisateur essuie-vitre arrière, plafonnier arrière	
F23	••	**	**	
	30A		essule-vitre avant, temporisateur essule-vitre,	
		+ accessoires	relais temporisateur de vitre arrière chauffante,	
F24			commande essuie-vitre, commutateur régulateur de vitesse,	
F24			pompe lave-vitre avant/arrière,	
			relais temporisateur essuie-vitre arrière,	
			relais capteur de pluie	
	10A		montre numérique, combiné, ordinateur de bord, plafonnier avant,	
			plafonnier arrière, calculateur BVA, éclairage du coffre, relais double,	
			calculateur injection, bostier temporisateur éclairage,	
F25		+ permanent	électrovanne soutien ralenti, électrovanne d'avance (diesel), électrovanne EGR,	
F25			électrovanne purge canister, boîtier électronique transpondeur (sur pompe diesel),	
			relais antidémarrage codé pour pompe diesel (transpondeur),	
			contacteur position levier sélection BVA, afficheur multifonction,	
			éclaireurs bas de porte	
F26	15A	+ permanent	signal danger	
F27	30A	+ permanent	lève-vitre séquentiel	
	10A	+ accessoires	ordinateur de bord, voyant de charge, commutateur des rétroviseurs,	
			lève-vitre séquentiel, boîtier mémorisation position siège + rétroviseur,	
F28			relais lève-vitres avant + toit ouvrant, montre numérique,	
			bostier rétroviseur rabattable, interrupteur rétroviseur rabattable,	
			relais lève-vitres arrière	
F29	30A	+ permanent	relais lève-vitres avant + toit ouvrant	
			plafonnier avant, plafonnier arrière, miroir de courtoisie, éclairage de vide-poche,	
	15A	+ accessoires	bruiteur d'oubli d'éclairage, bruiteur de survitesse,	
F30			émetteur-récepteur radiotéléphone, interrupteur signal danger, éclaireur de carte,	
			capteur de pluie, relais d'interdiction démarrage BVA AL4,	
			rétroviseur intérieur monochrome	

# BF01 - Boîte 15 fusibles habitacle (compartiment moteur)

fusibles	A	alimentation électrique	affectation
F1 F2			libre
F3	25A 20A 15A	+ permanent	libre
F4			consommation moteur tournant : sièges chauffants, lunette arrière chauffante, climatisation, relais feux diurnes
F5			calculateur XU10J2CTE, relais double, sonde à oxygène moteur ES9J4
F6	•		libre
<b>F</b> 7	15A	+ permanent	temporisateur lave-projecteurs
F8			libre
F9	10A	+ permanent après relais double	sonde à oxygène tous types sauf moteur ES9J4
F10		+ permanent après relais double, contacteur à inertie	pompe à carburant
F11	•		libre
F12	10A	+ permanent après relais 2665	projecteurs antibrouillard avant gauche
F13			projecteurs antibrouillard avant droit
F14		+ permanent après commutateur éclairage	projecteur gauche feux de route
F15			projecteur droit feux de route



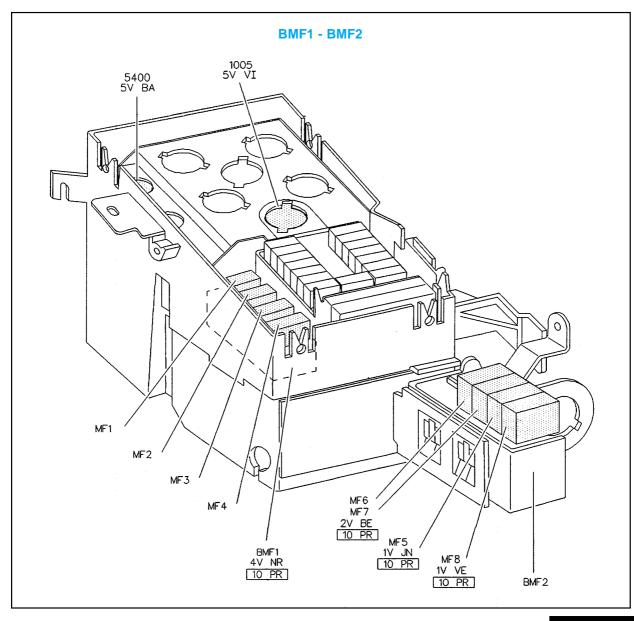


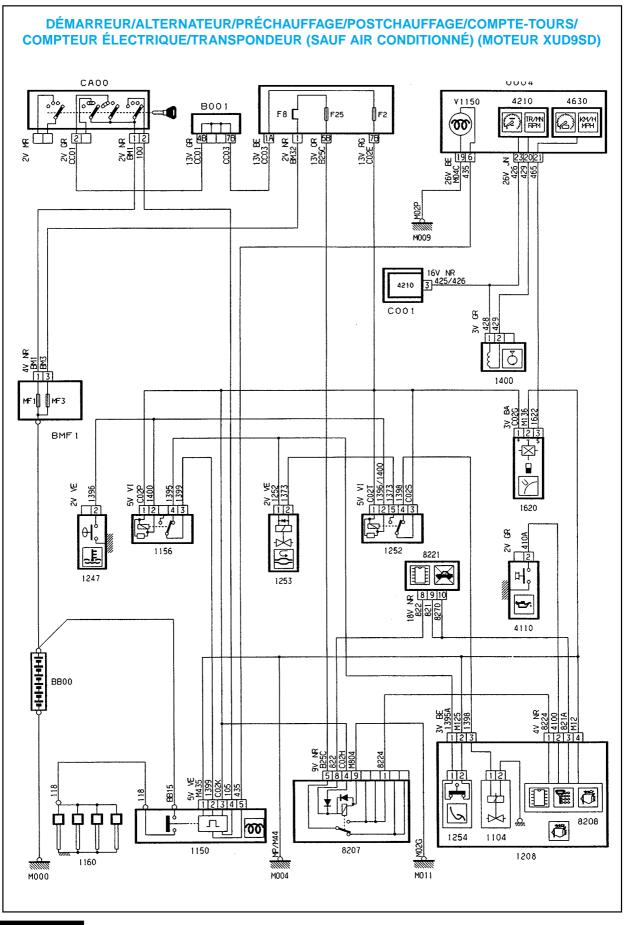
### **BMF1 - Boîtier MAXI fusibles**

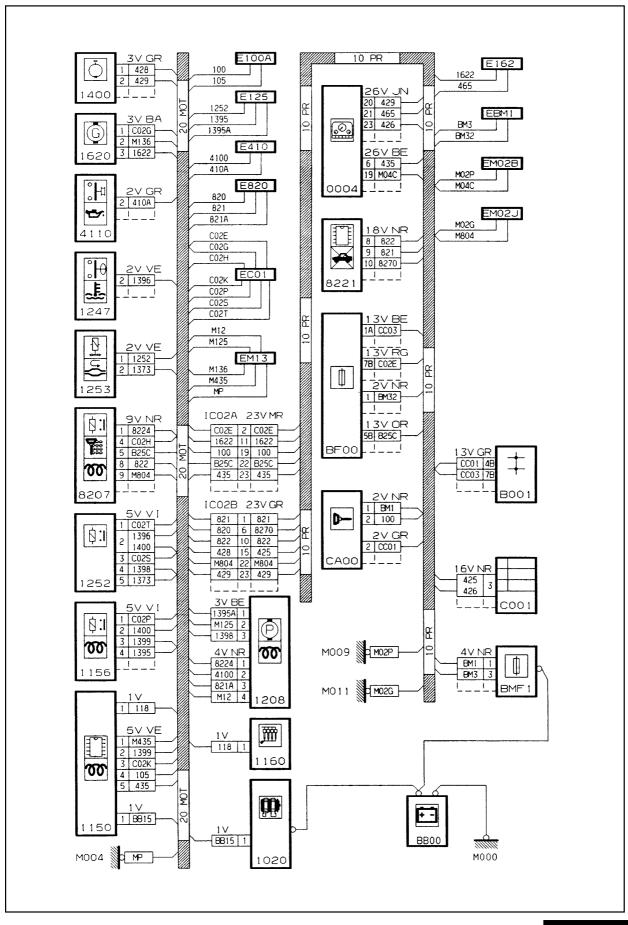
fusibles	A	alimentation électrique	affectation
MF1	50A	+ permanent	antivol
MF2			antivol, + après contact coupé
MF3			alimentation boîte 30 fusibles - commutateur éclairage signalisation
MF4			commutateur éclairage signalisation + relais avertisseurs sonores - relais feux
			diurnes

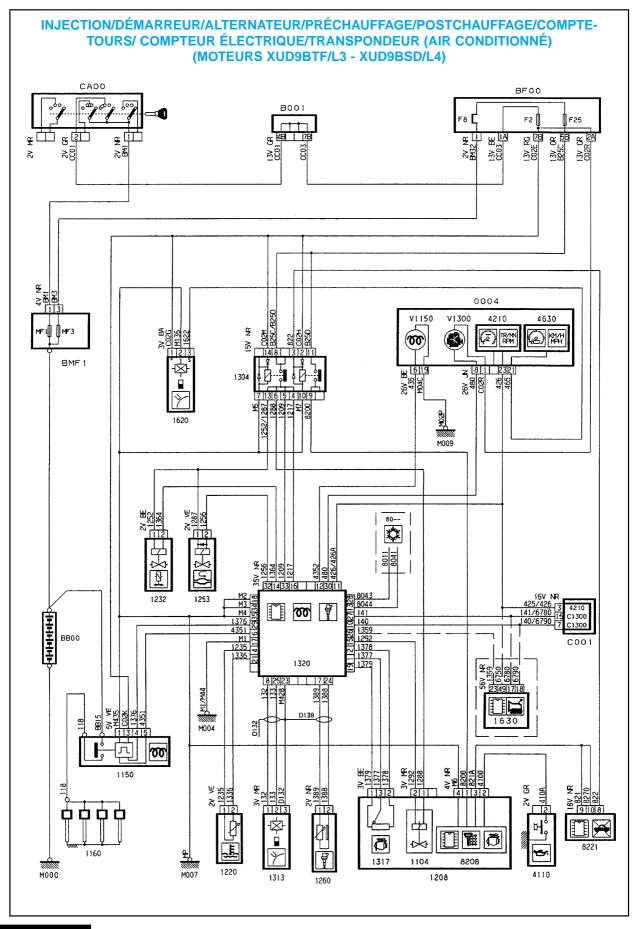
## **BMF2 - Boîtier MAXI fusibles**

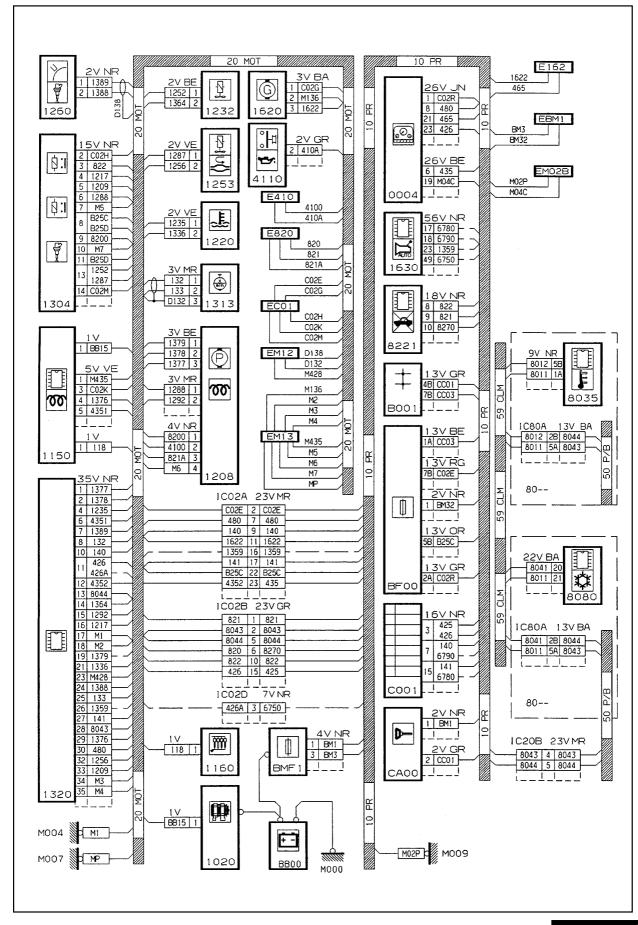
fusibles	A	alimentation électrique	affectation	
MF5	50A		antiblocage de roues	
MF6	20A		groupe 1 motoventilateur(s)	
MF6	40A	+ permanent	groupe i motoventnateur(s)	
MF7	20A	•	groupe 2 motoventilateur(s)	
MF7	40A		groupe 2 motoventnateur(s)	
MF8			lunette arrière chauffante	

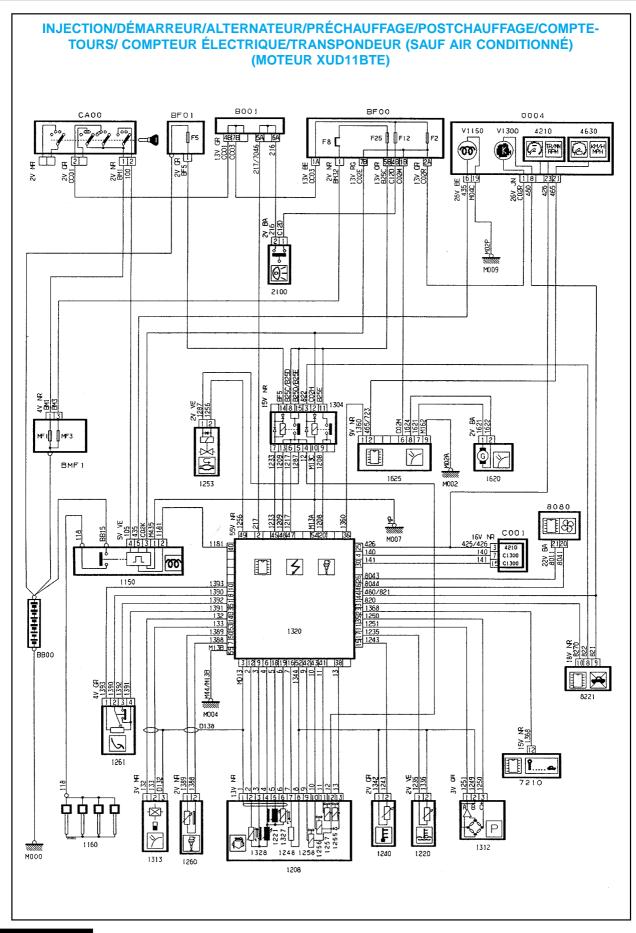




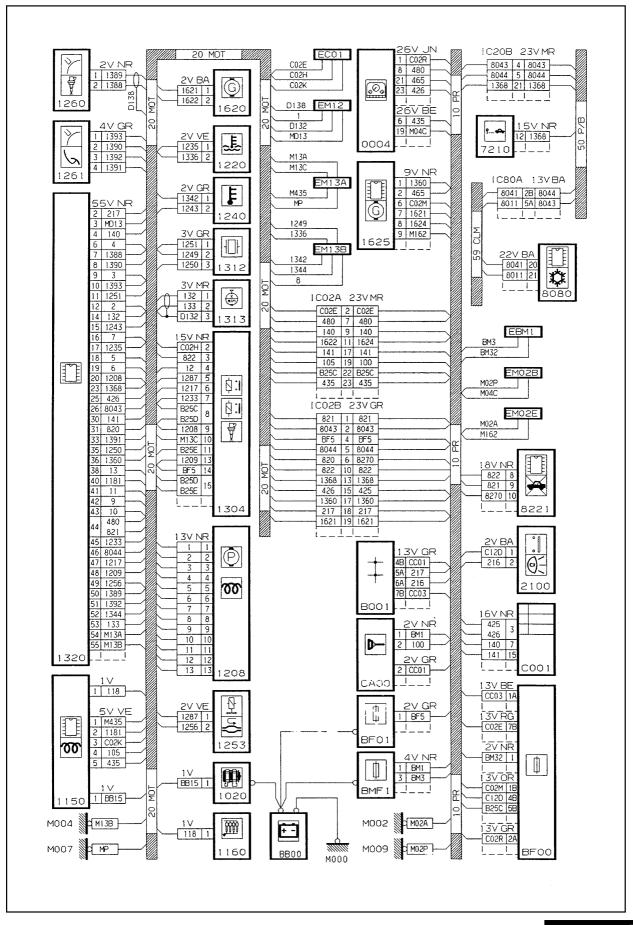


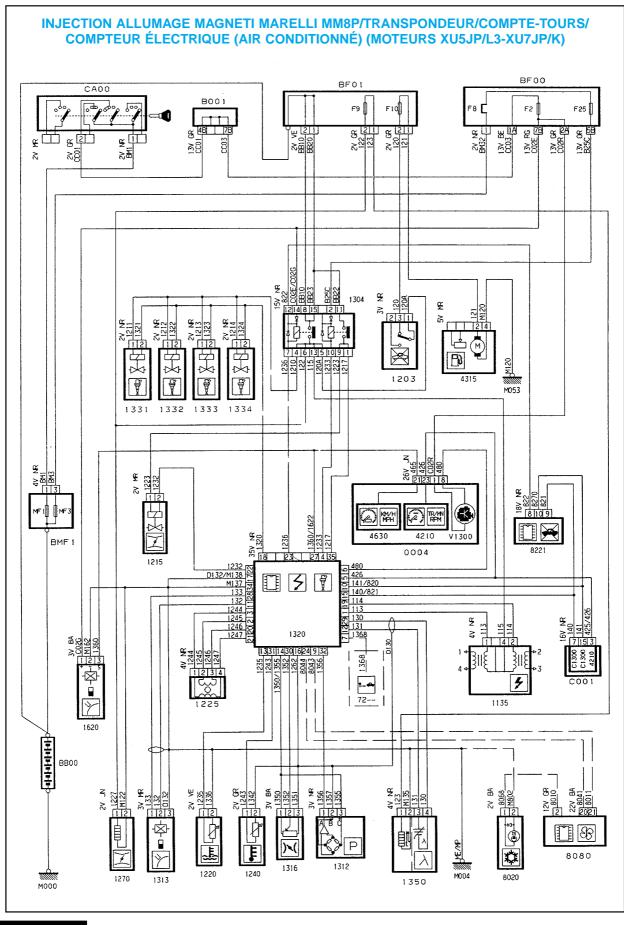


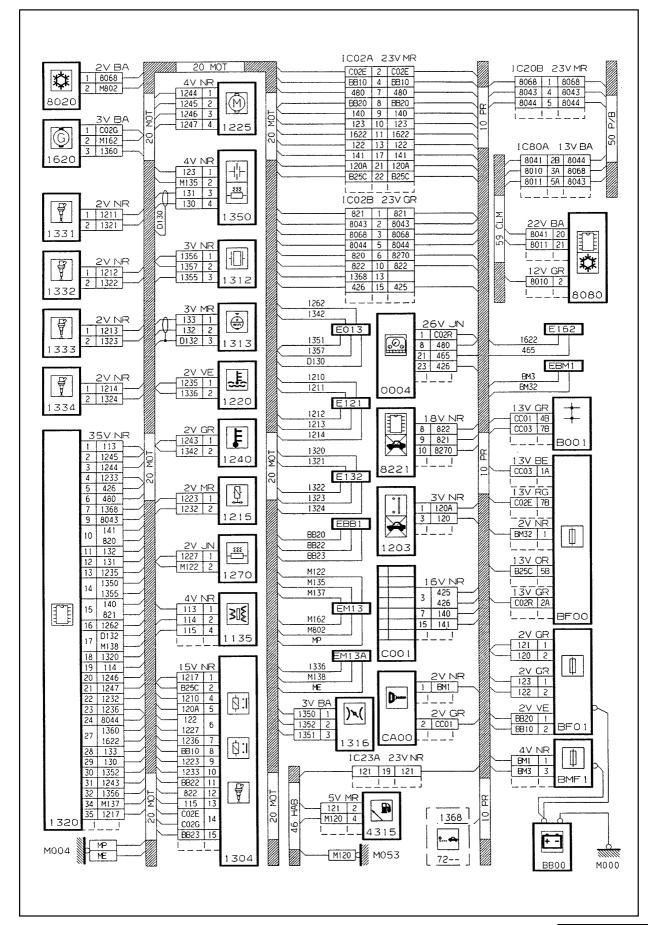


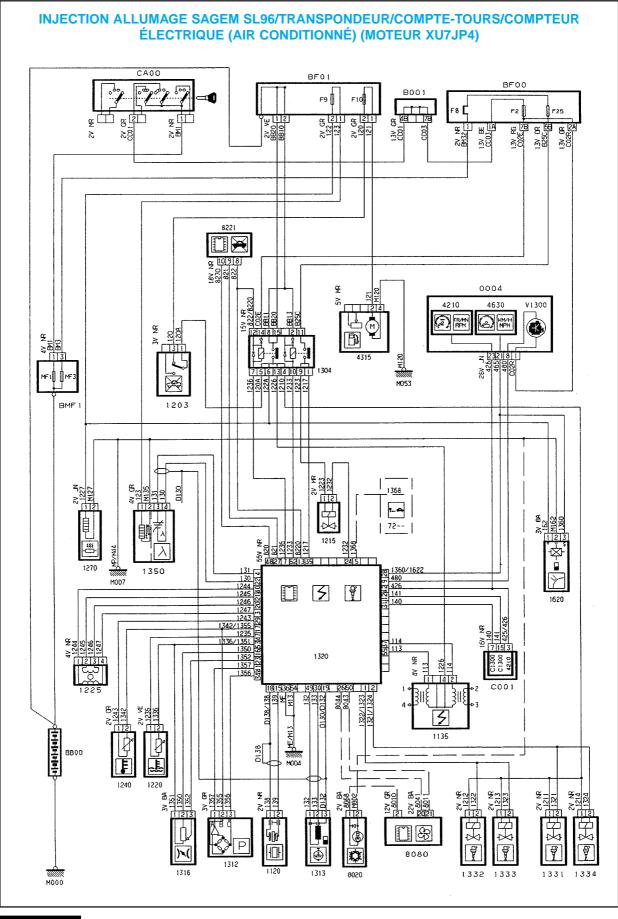


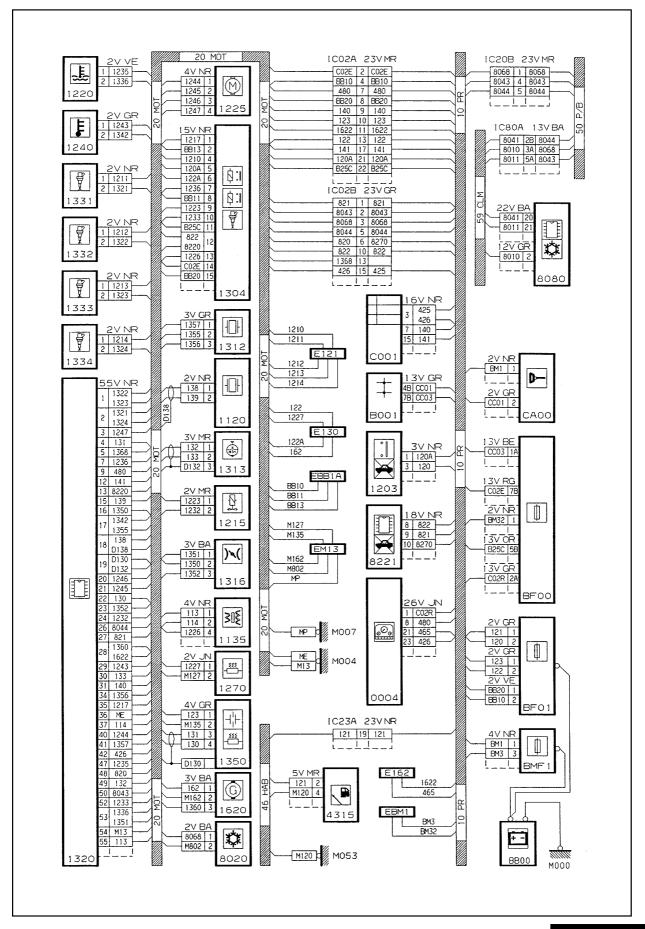


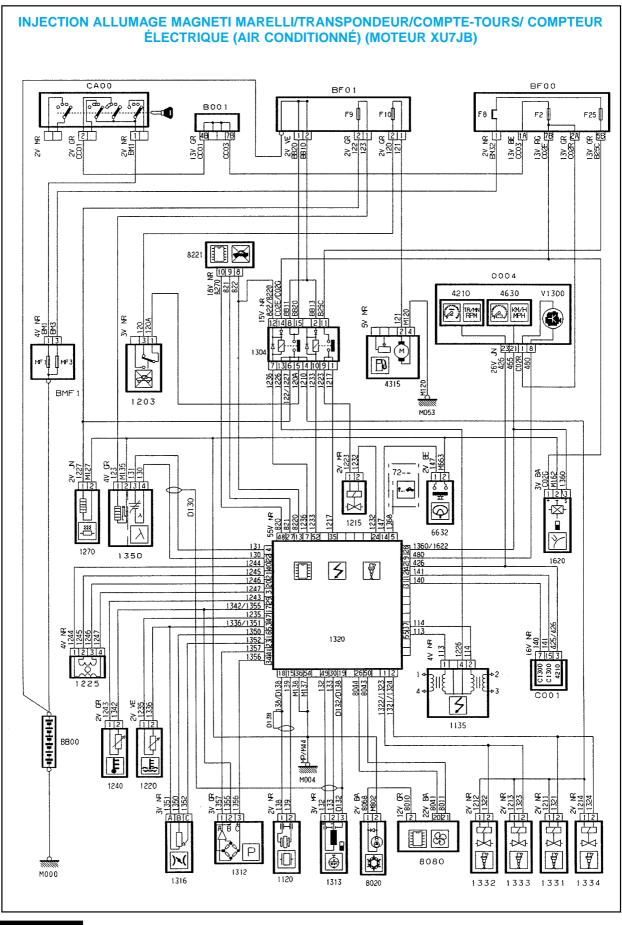


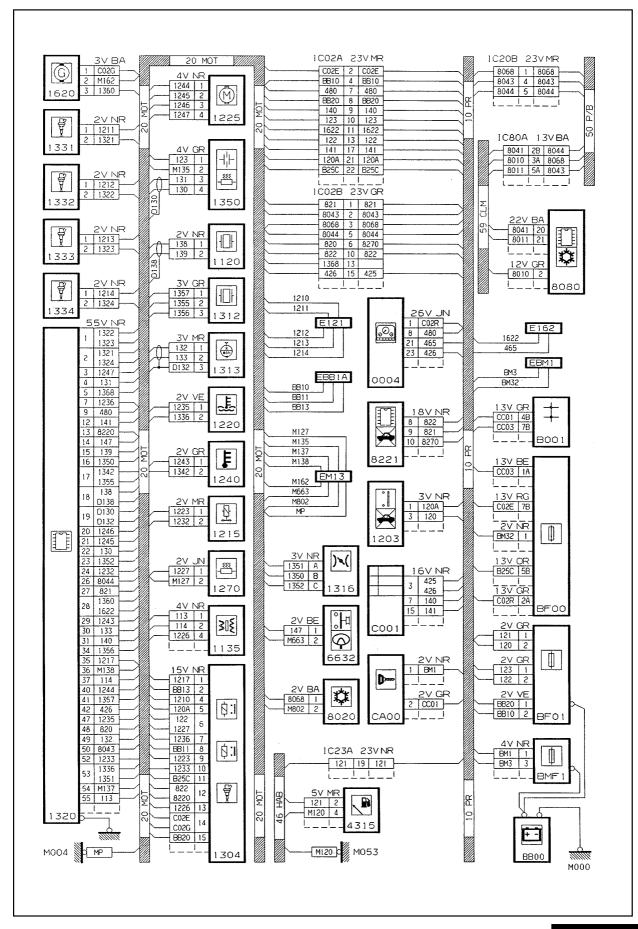


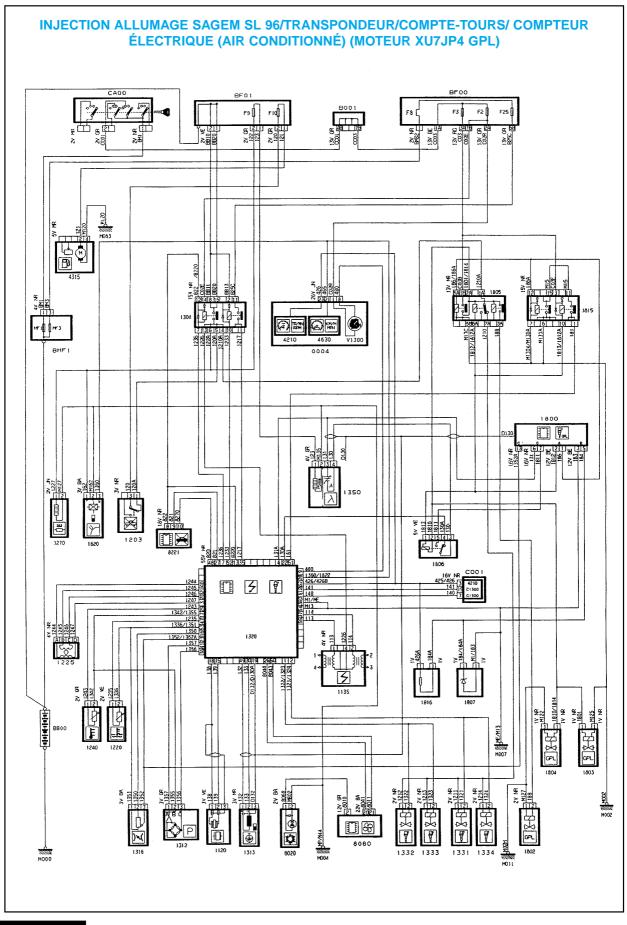


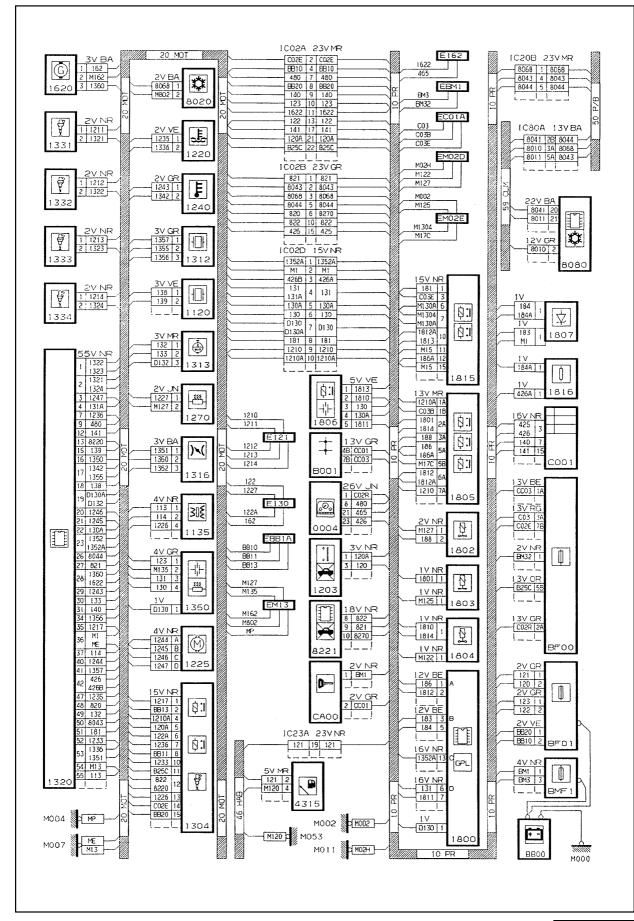


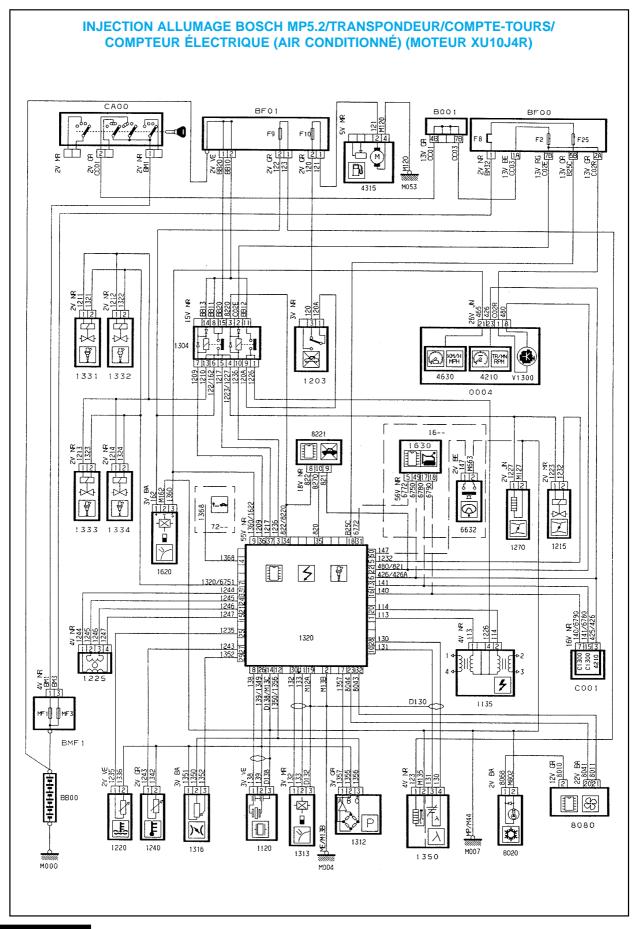


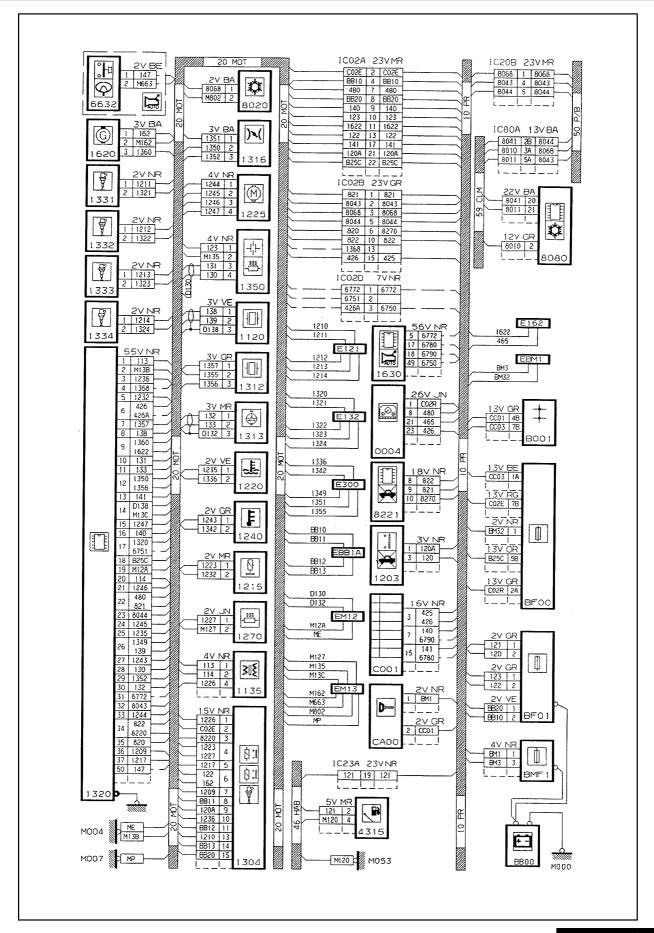


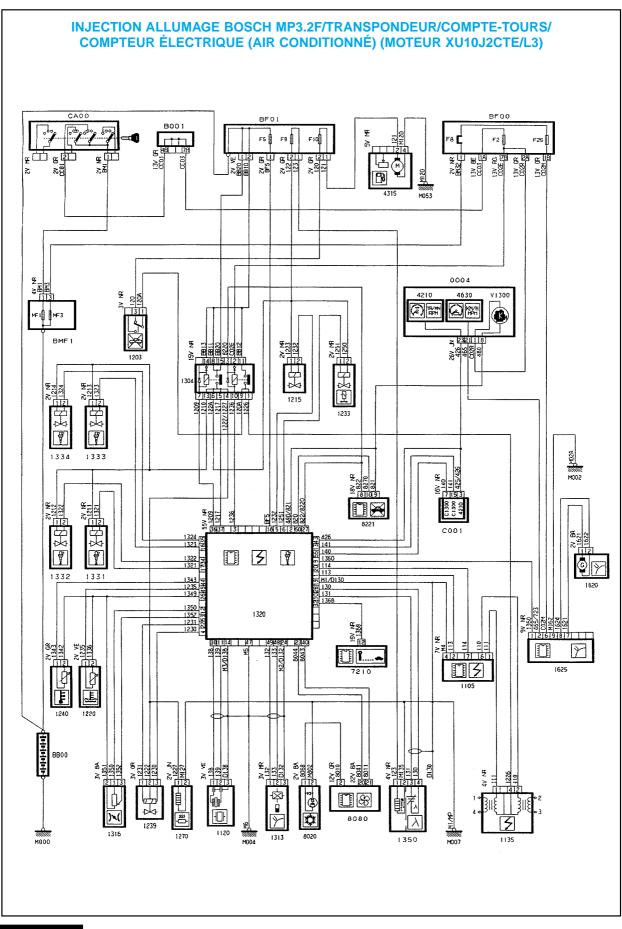


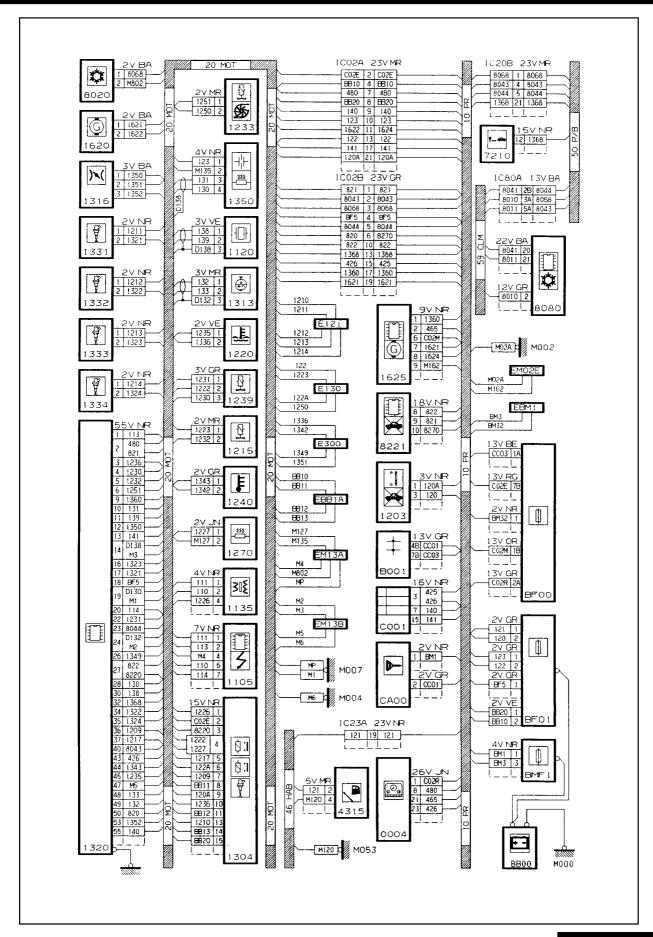


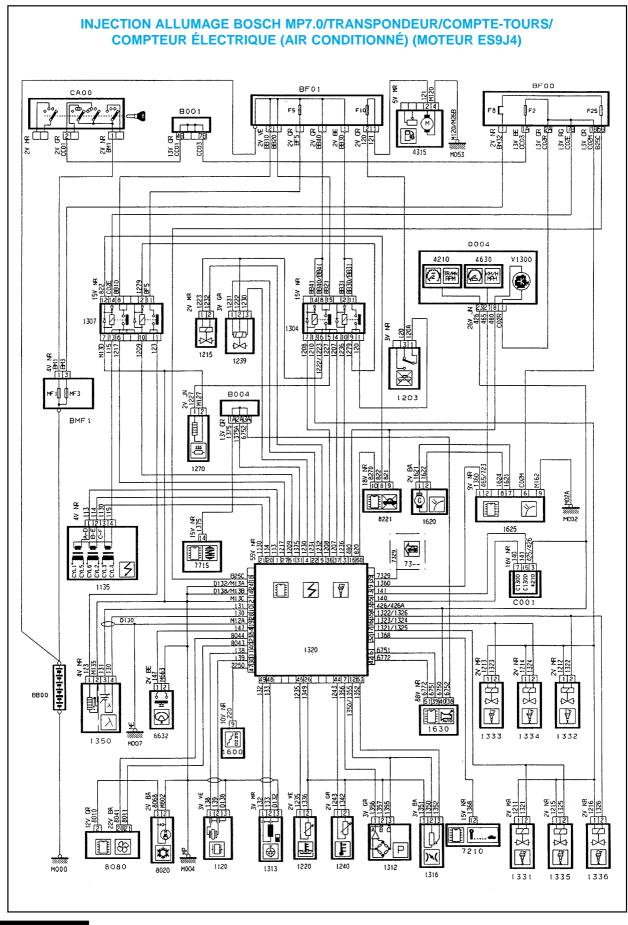


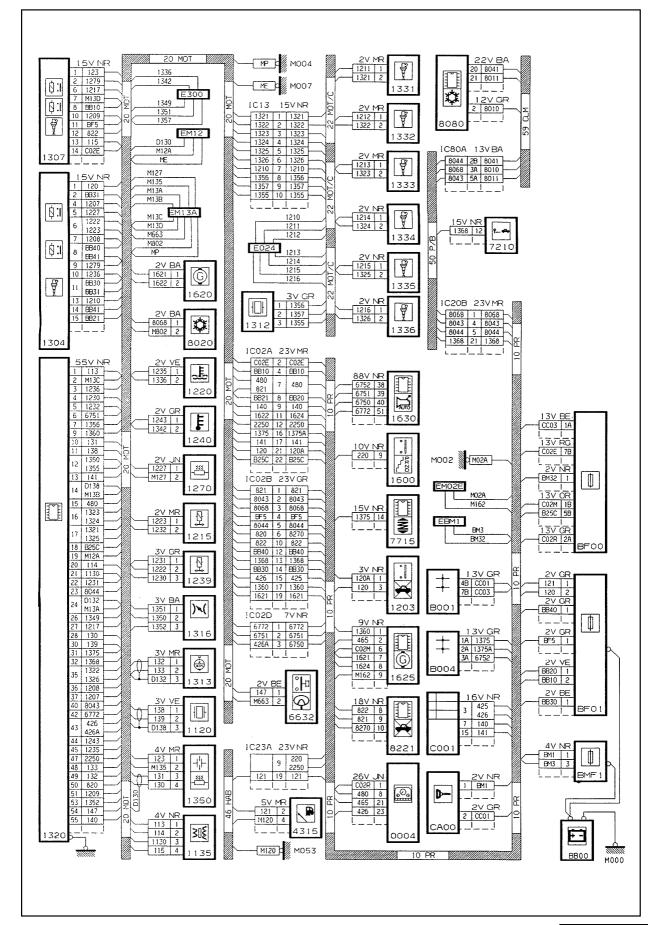


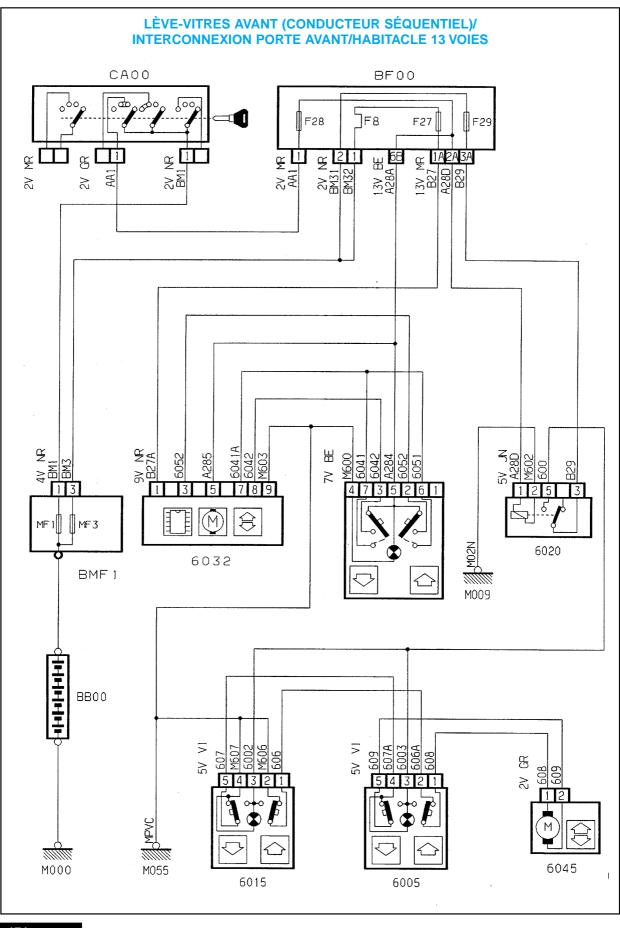


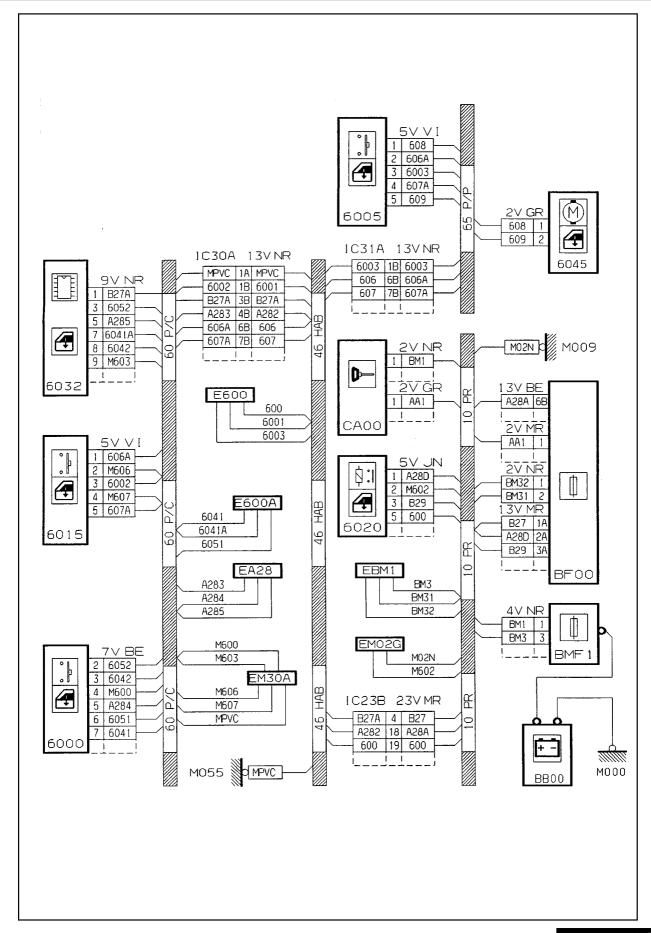


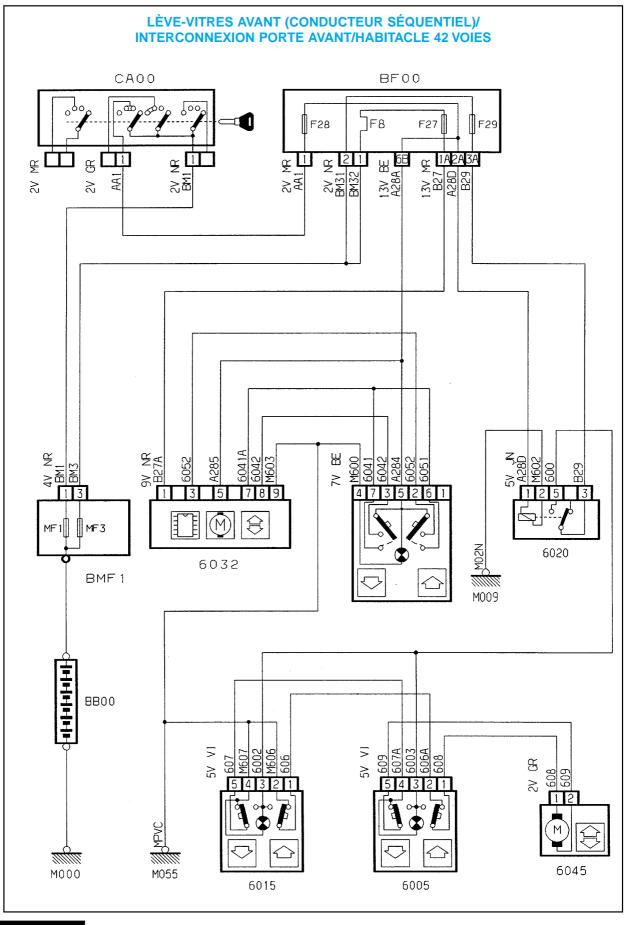


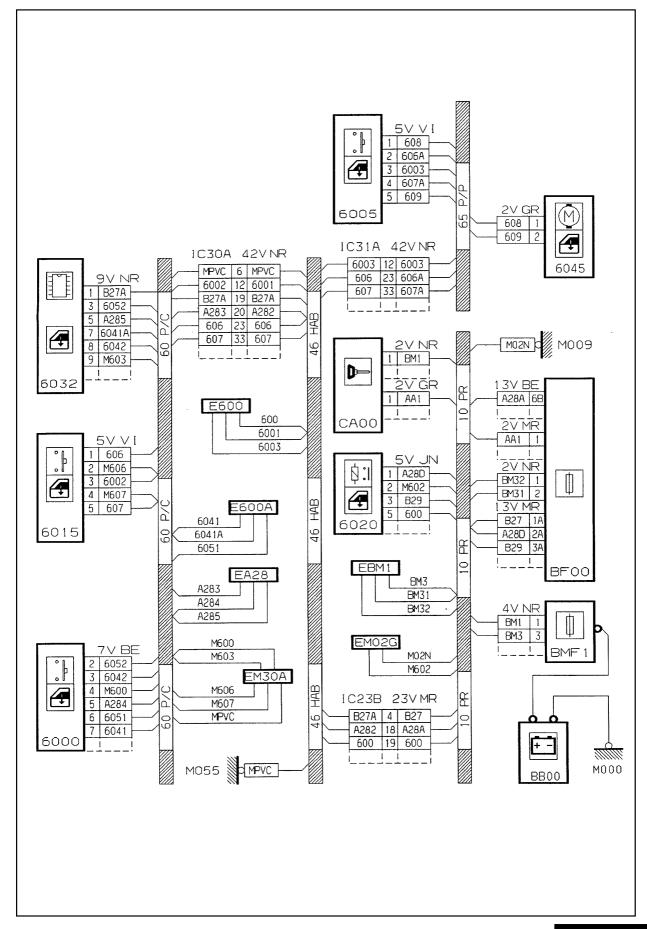


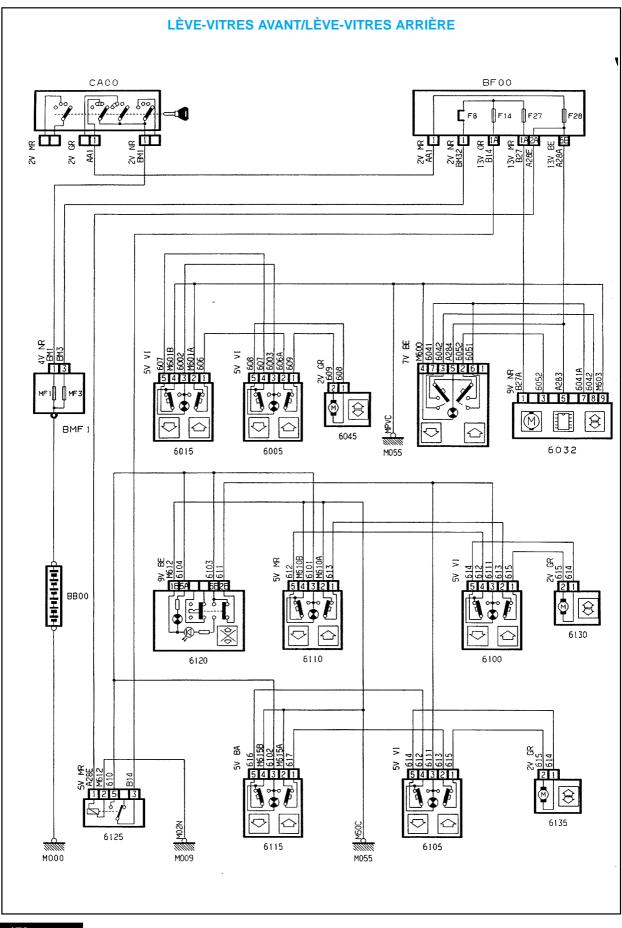


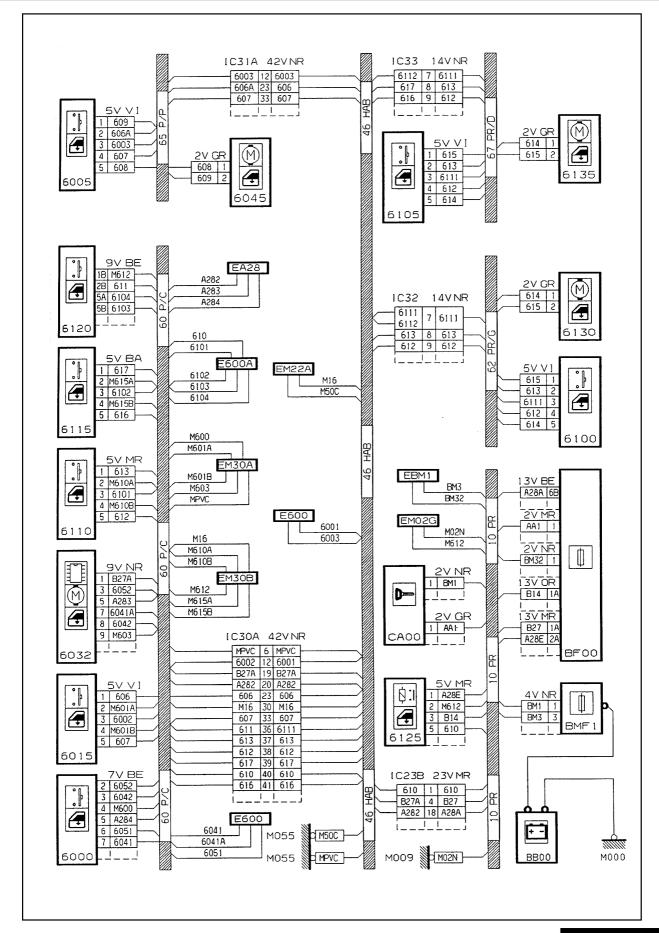


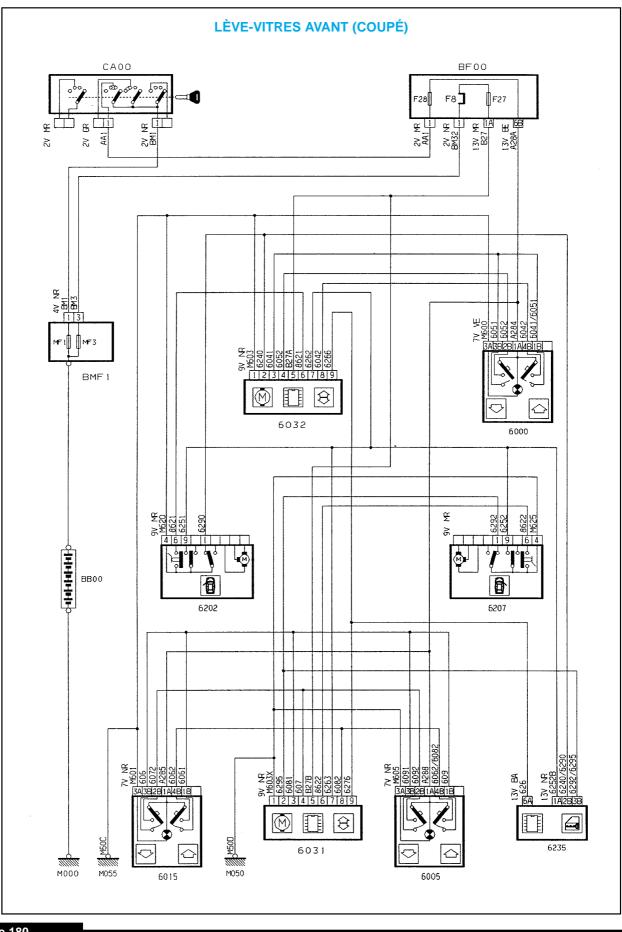




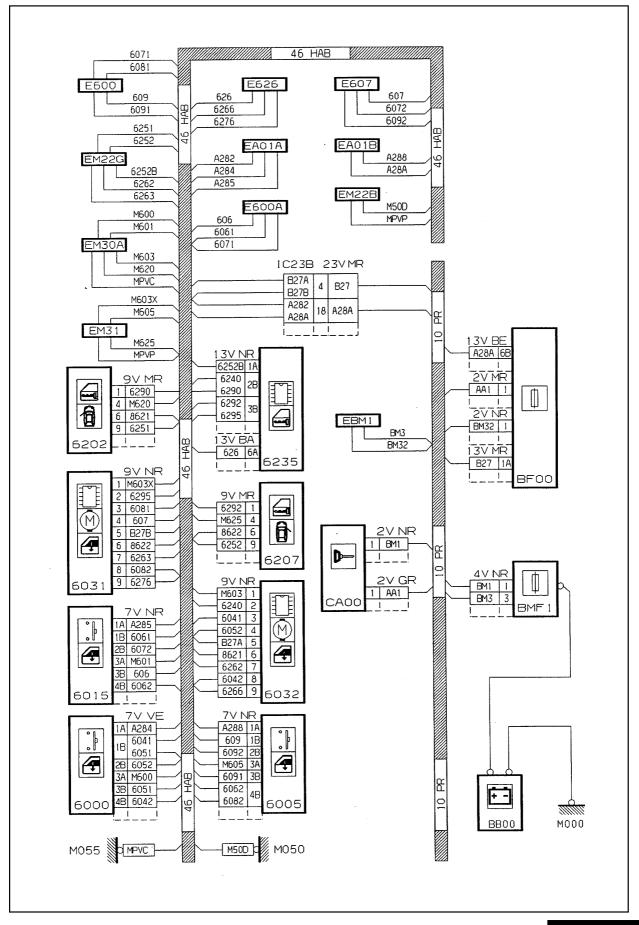


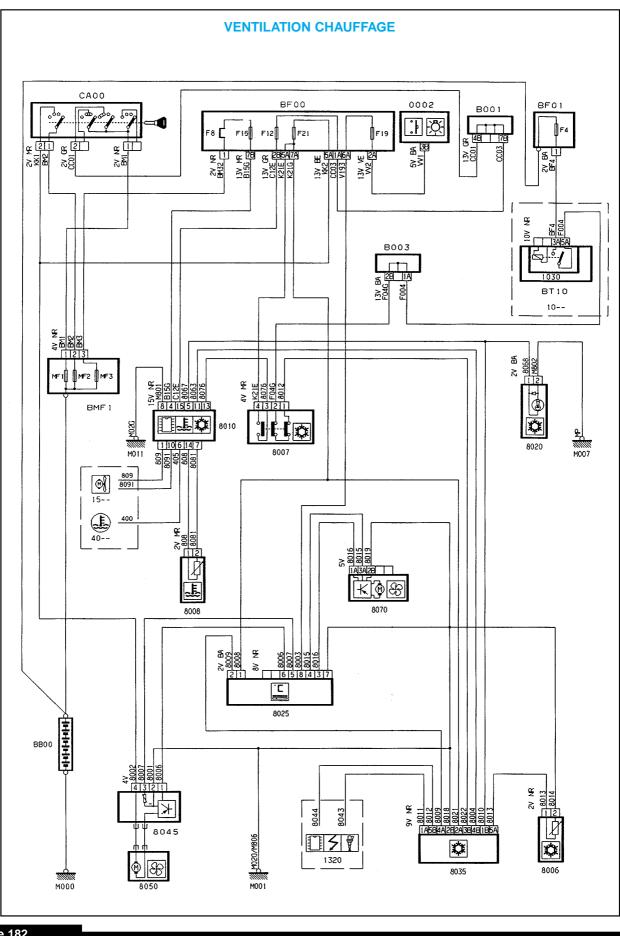




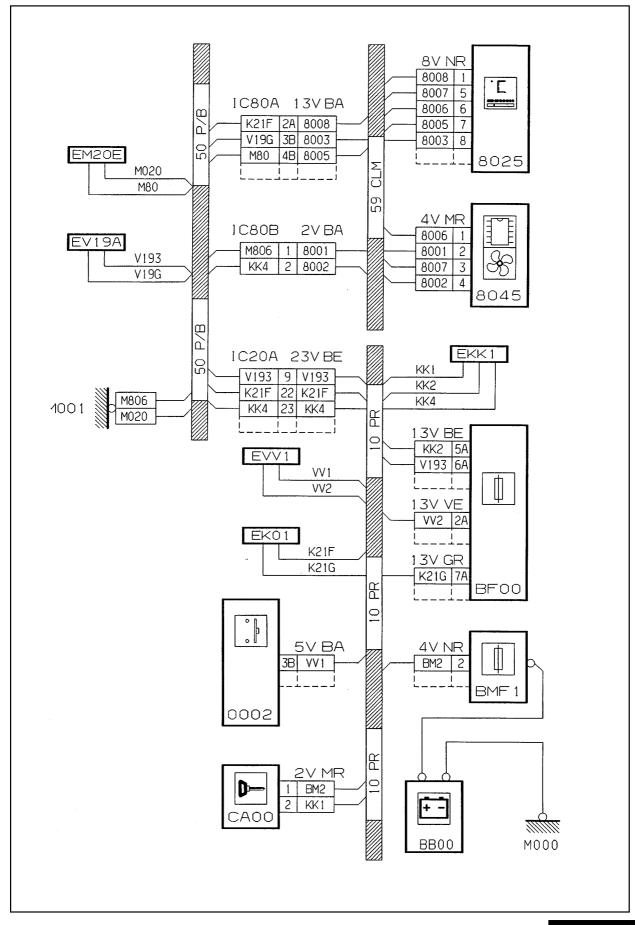


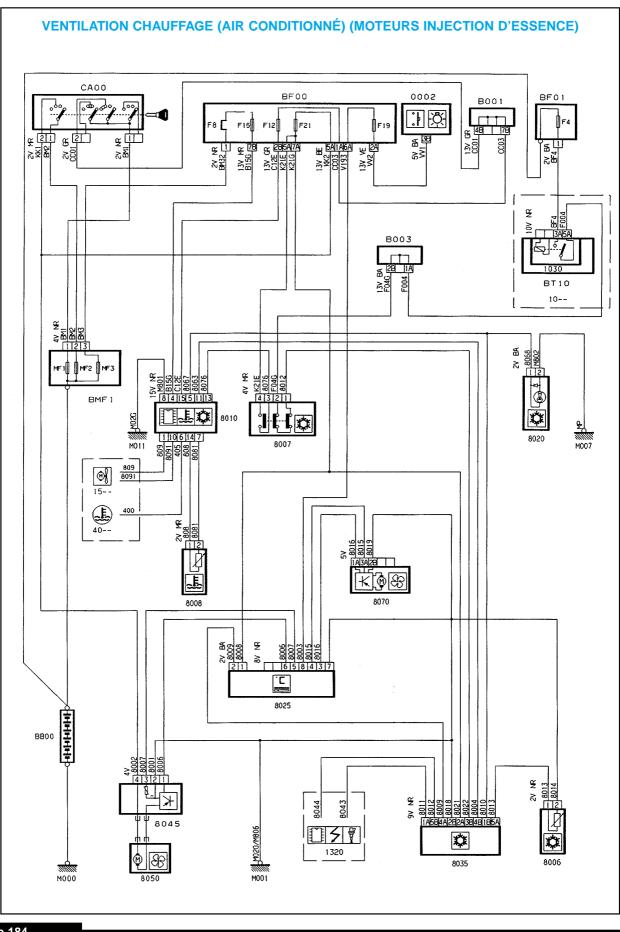


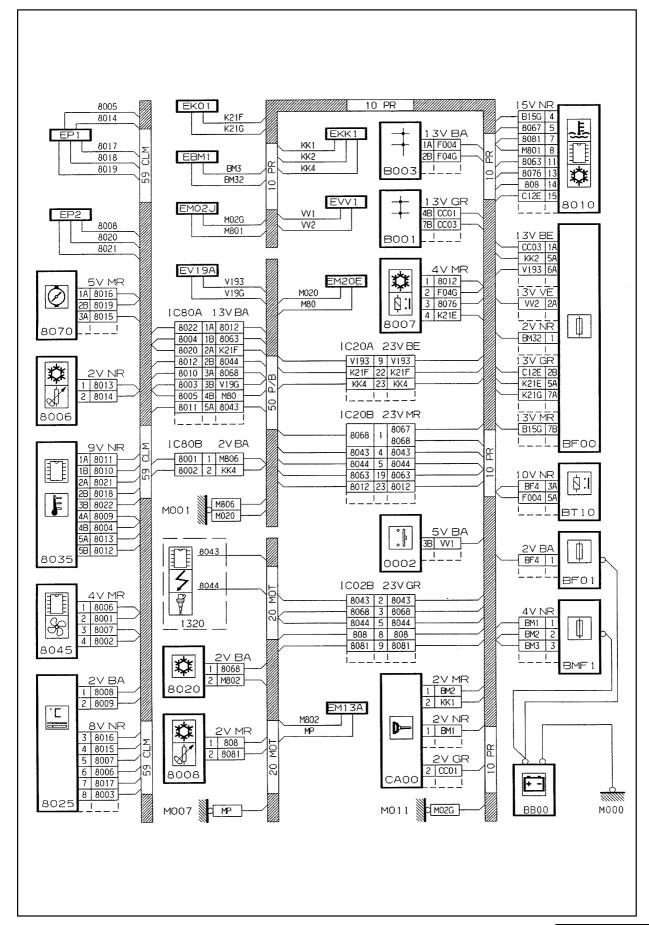


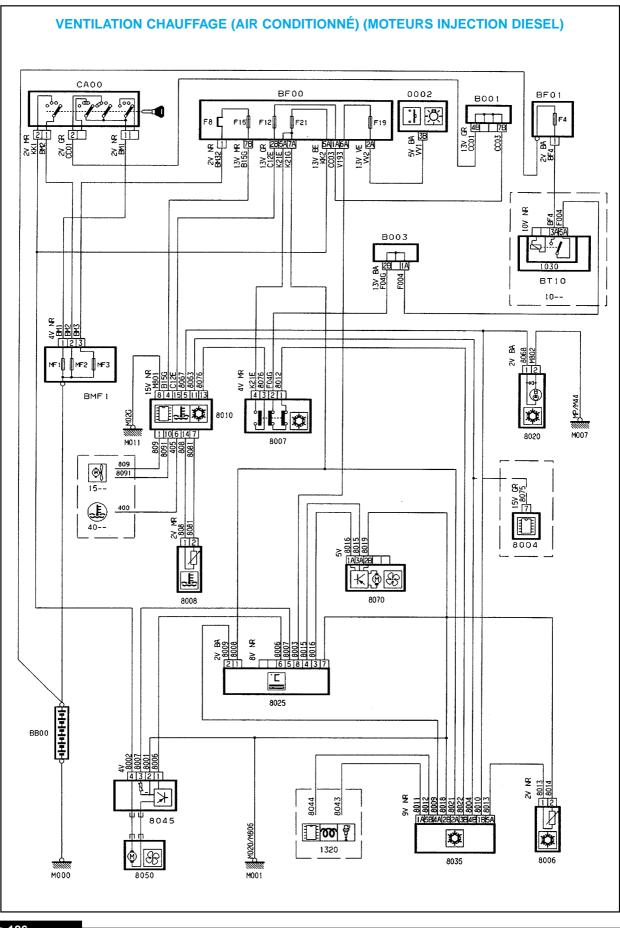


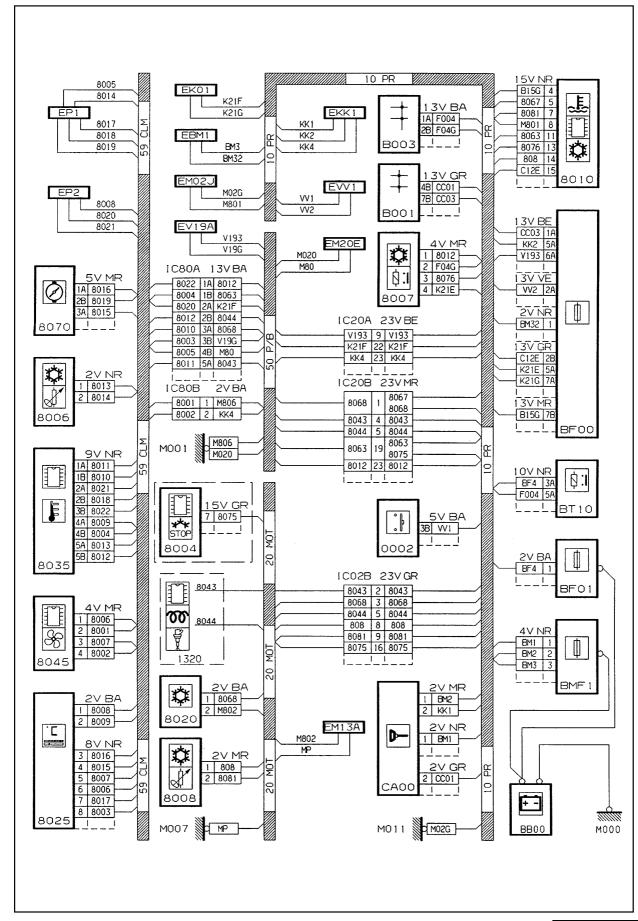


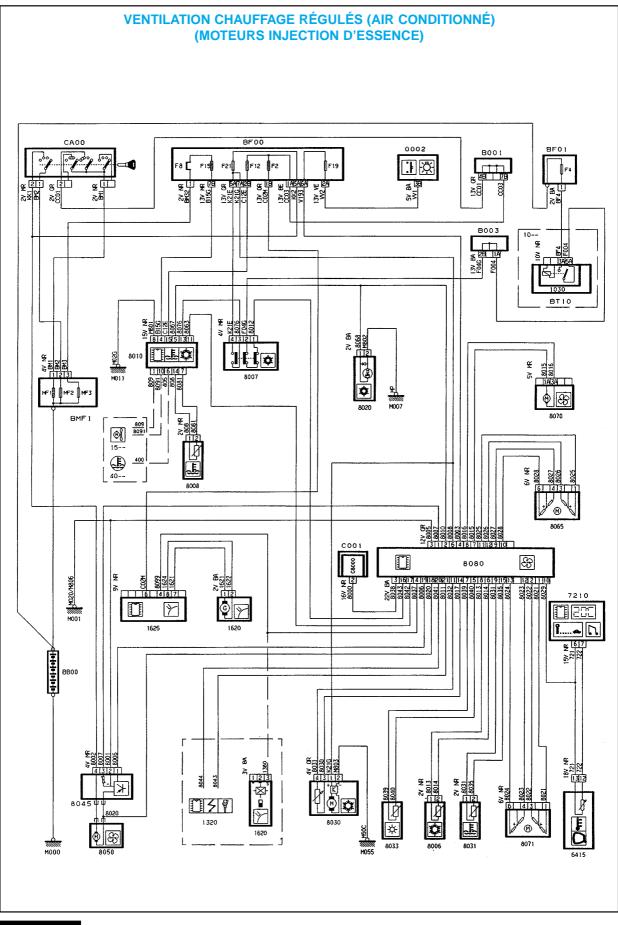


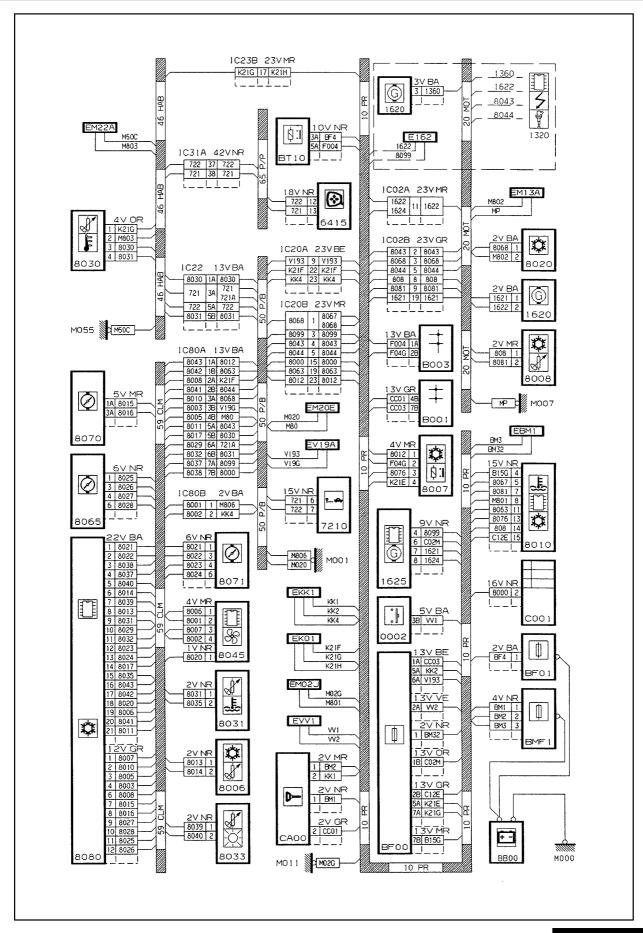


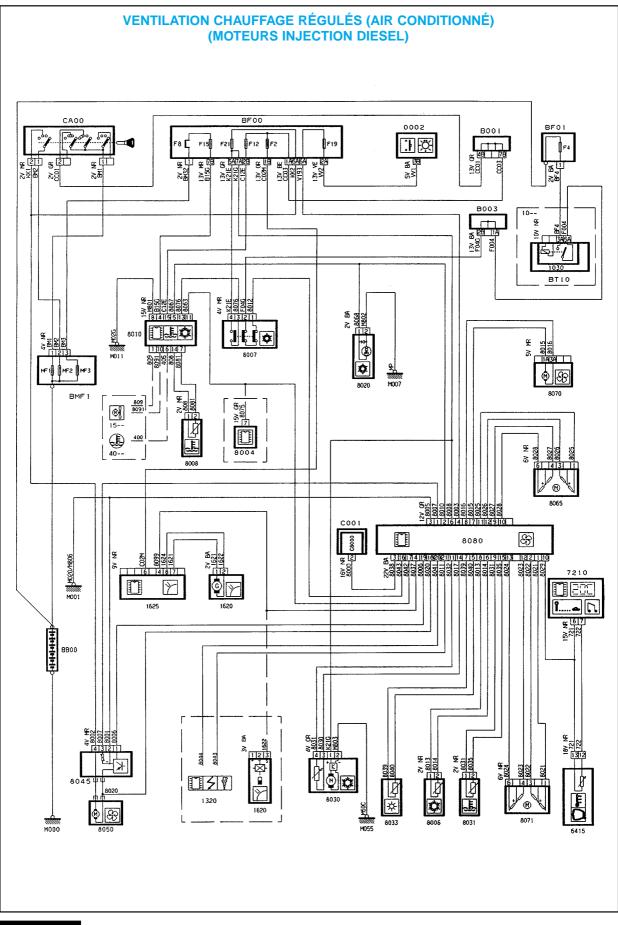


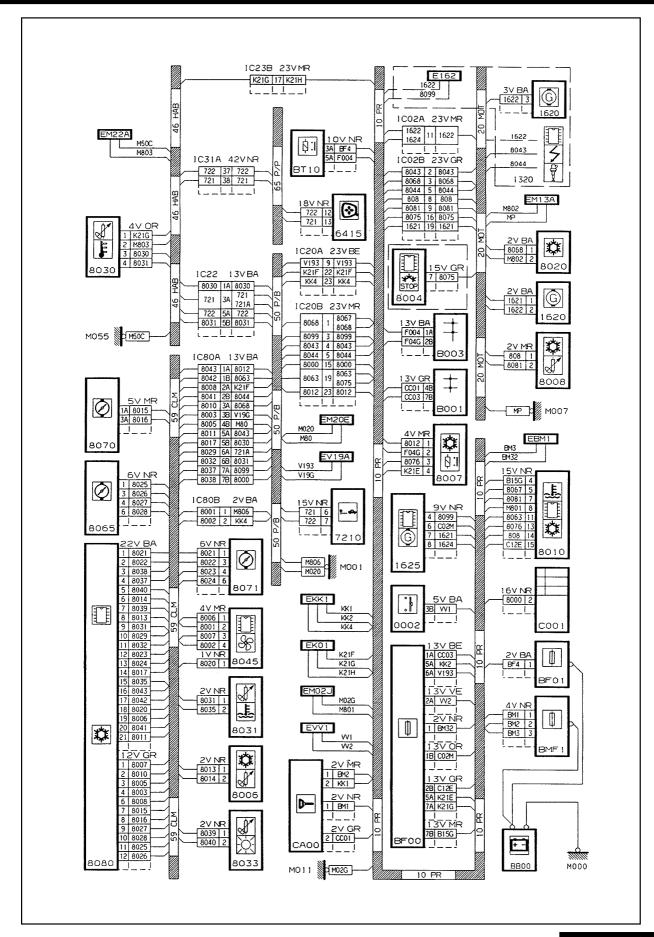


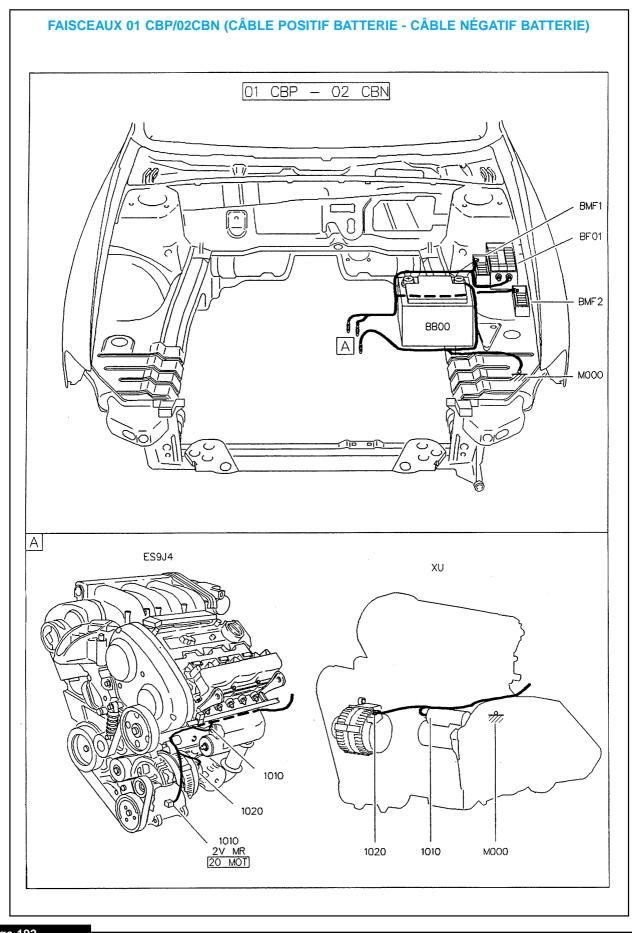


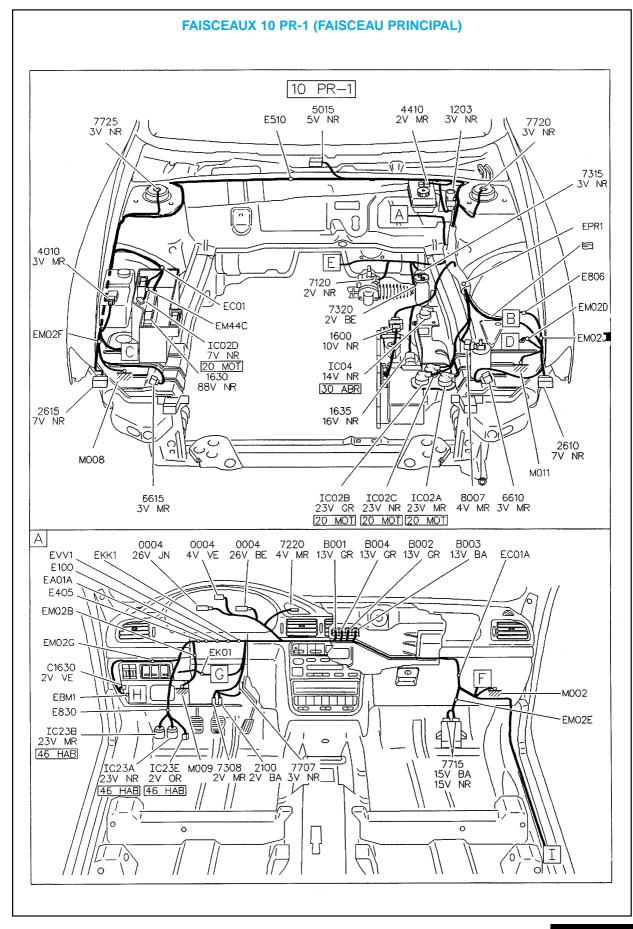


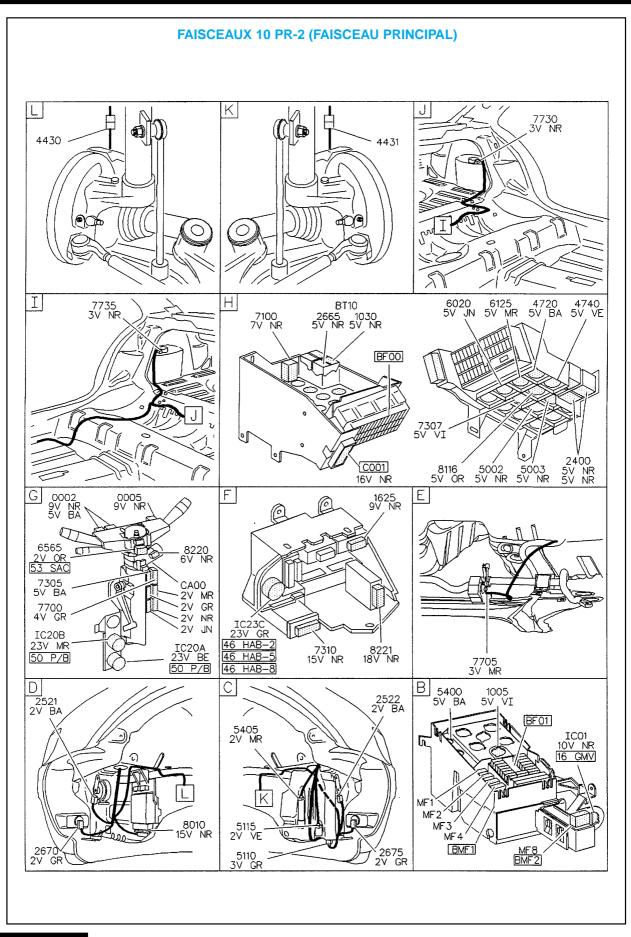


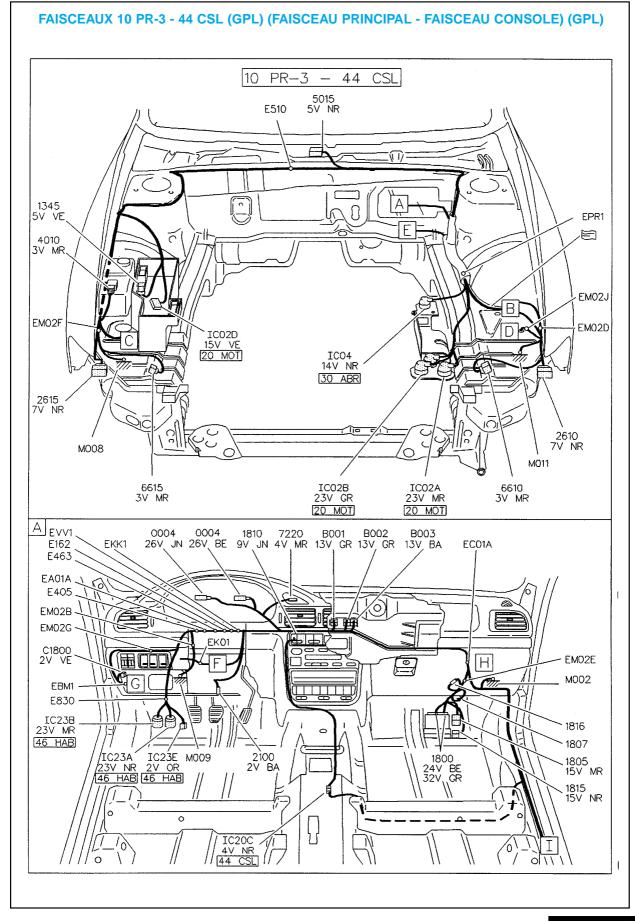


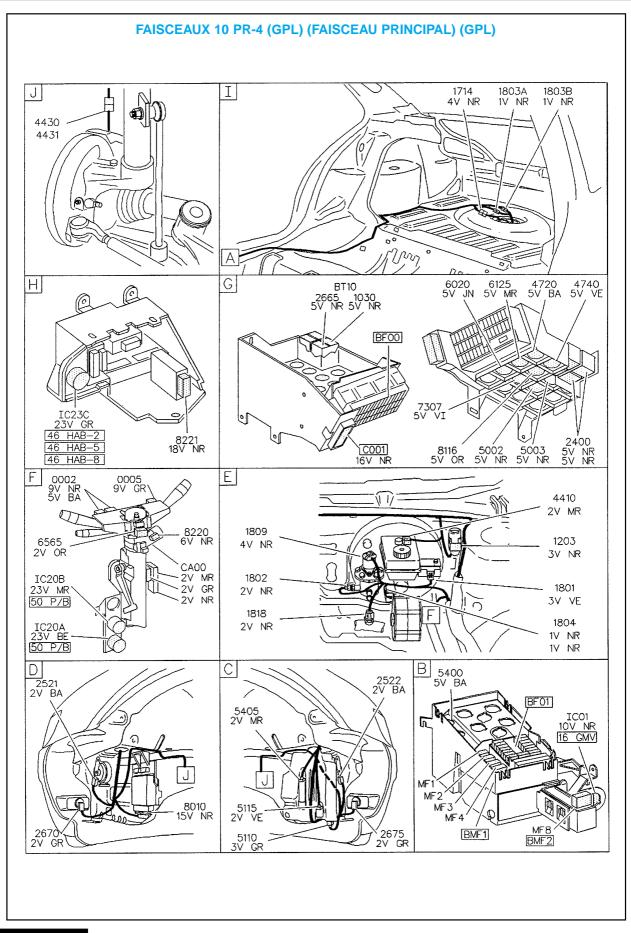


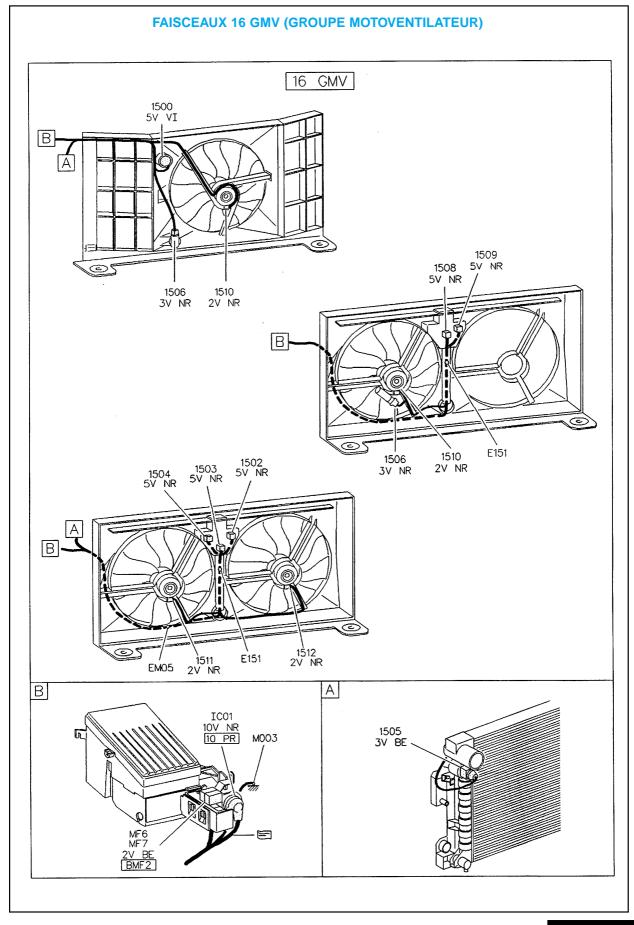


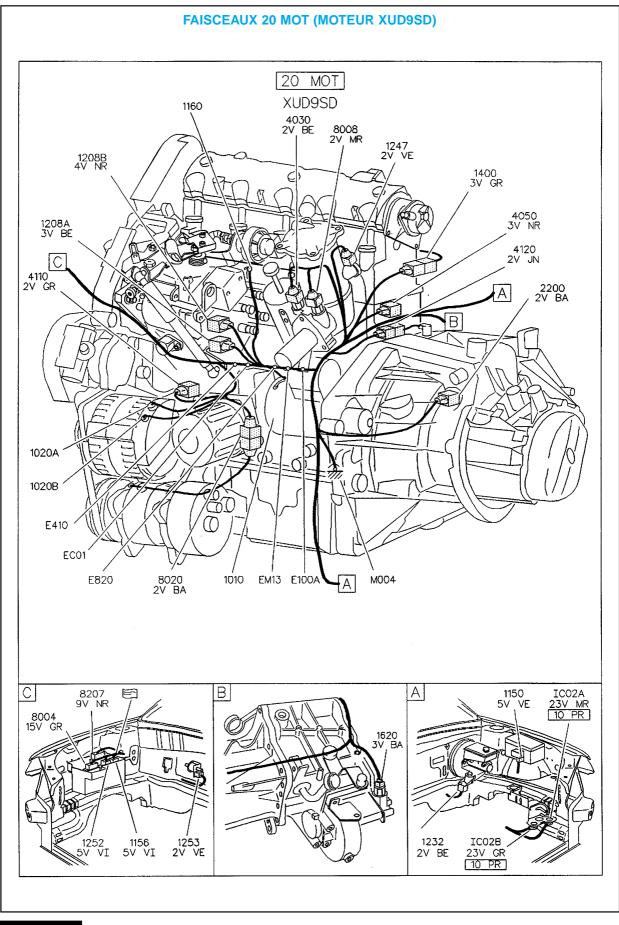


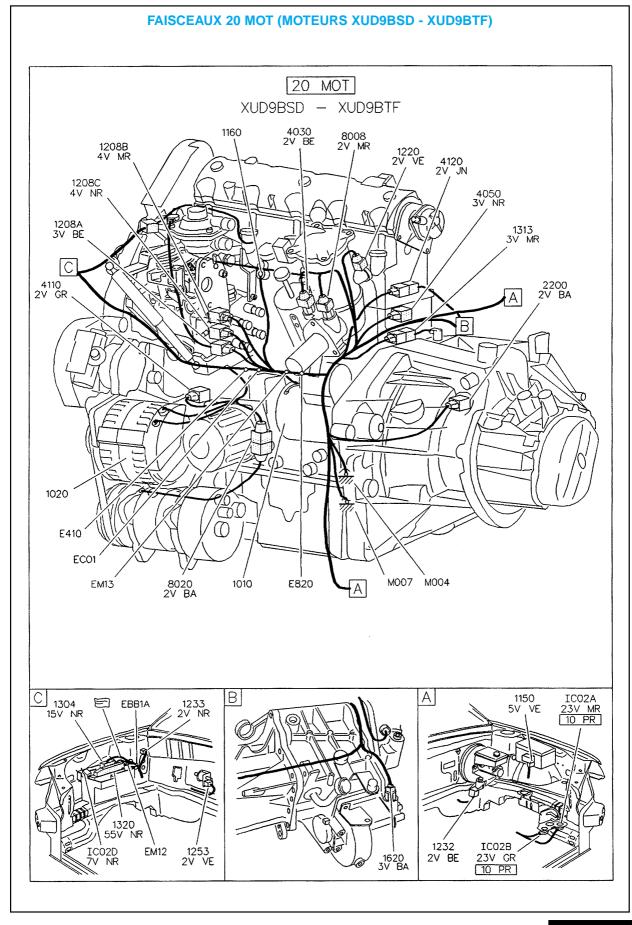




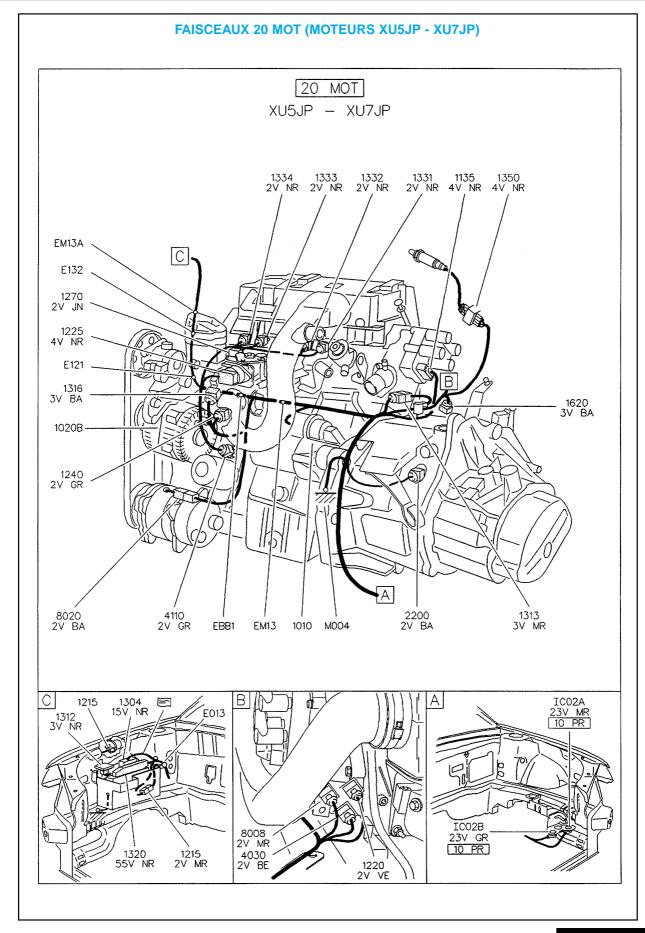


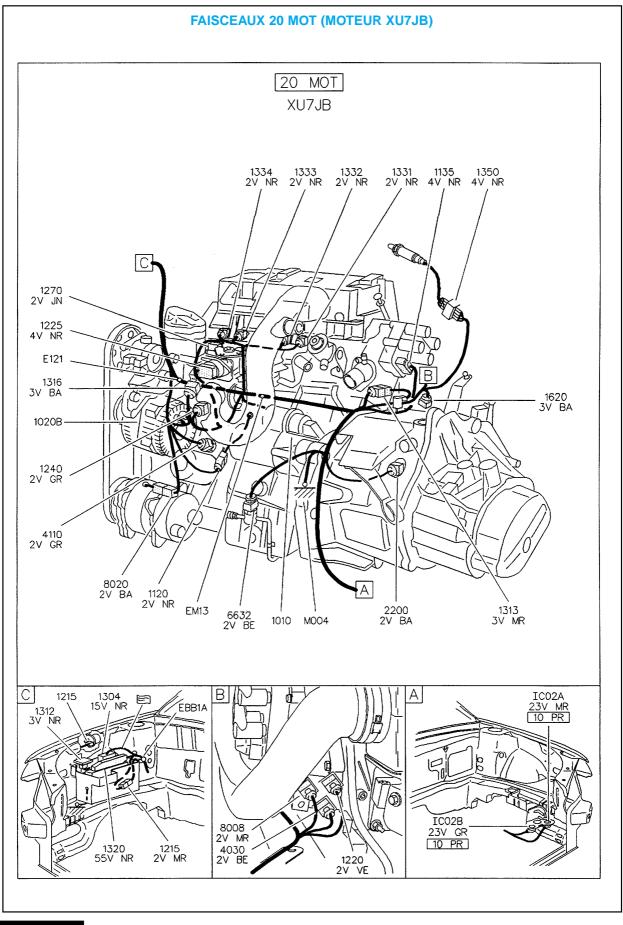


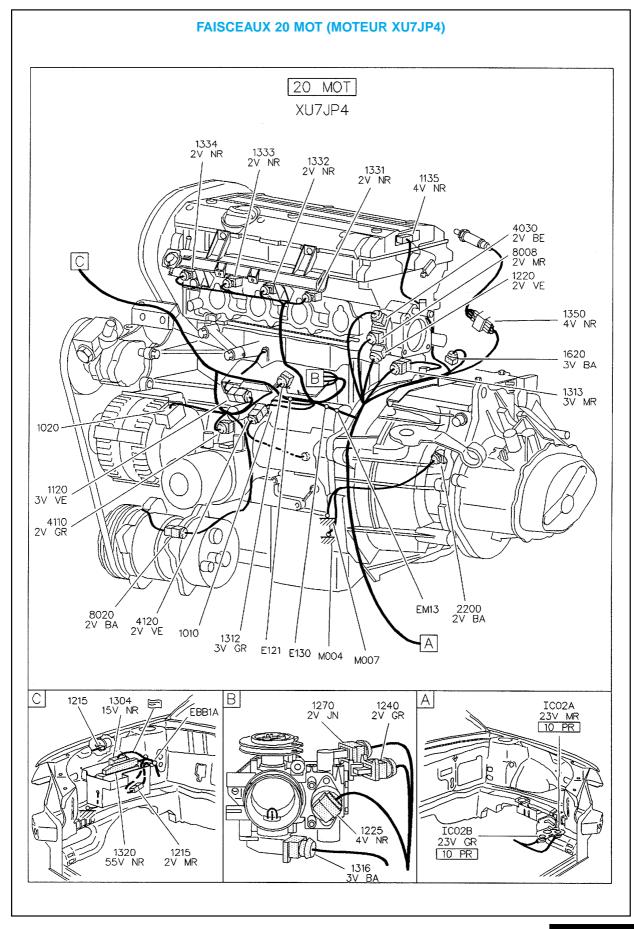


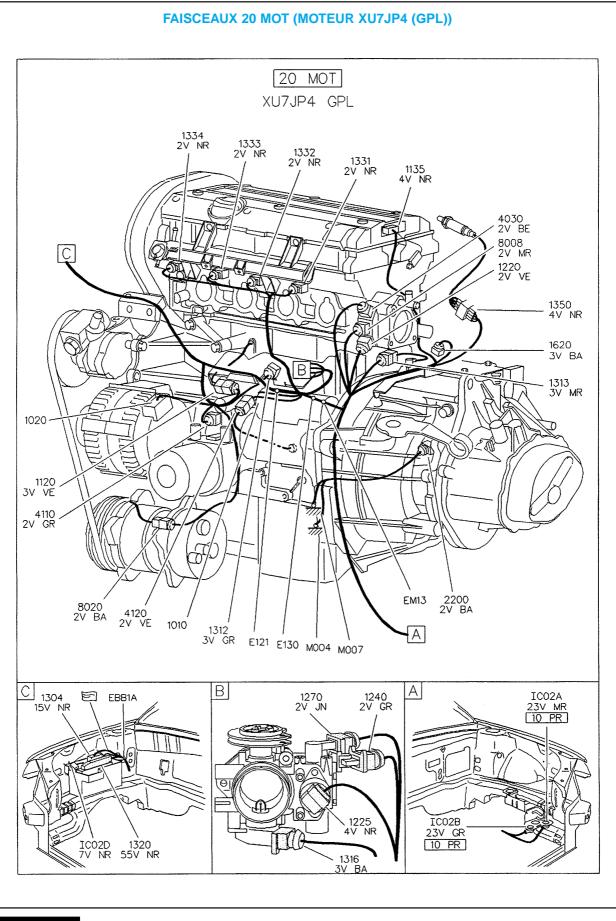


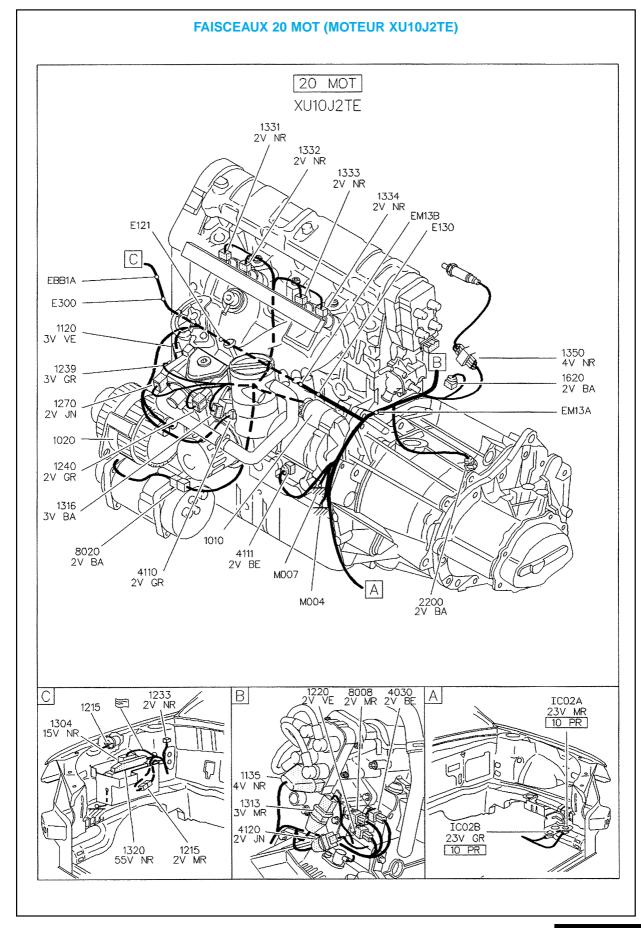
## **FAISCEAUX 20 MOT (MOTEUR XUD11BTE)** 20 MOT XUD11BTE 4030 2V BE 8008 2V MR 1160 EC01 E820 1208 1313 3V MR 1220 2V VE 1260 2V NR 4120 2V JN 1240 2V GR EM13A 4110 2V GR 1020A A 1020B A 4050 3V NR 2200 2V BA 8020 2V BA 4111 2V BE 1312 3V GR 1010 M007 M004 IC02A 23V MR 10 PR В Α 1261 1304 M004C 4V GR 1620 3V BA 1150 20 1208 1253 NR 13V NR 2V VI 23V GR 10 PR

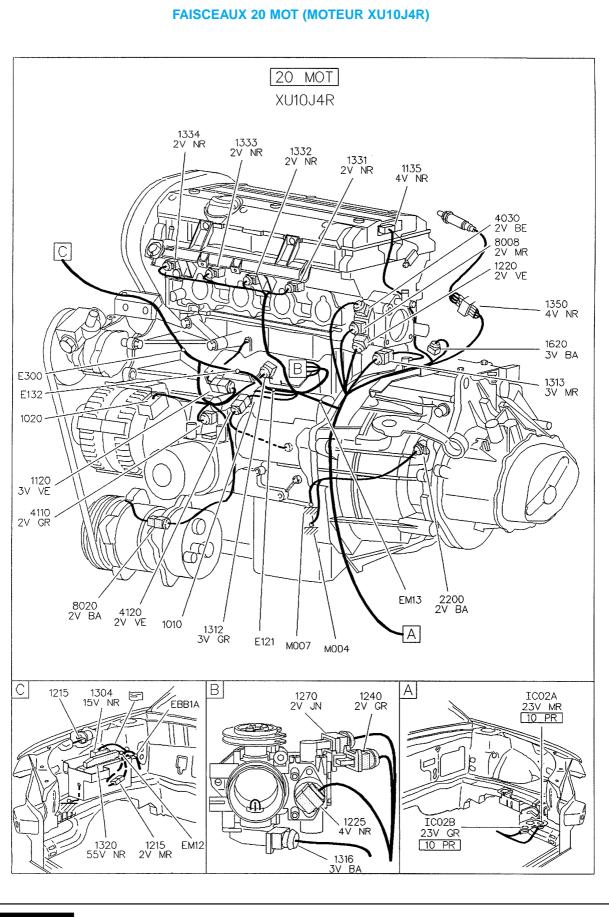




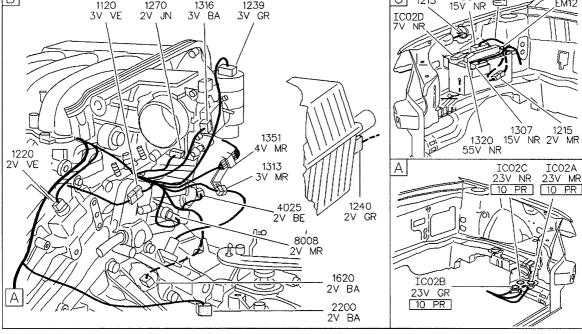


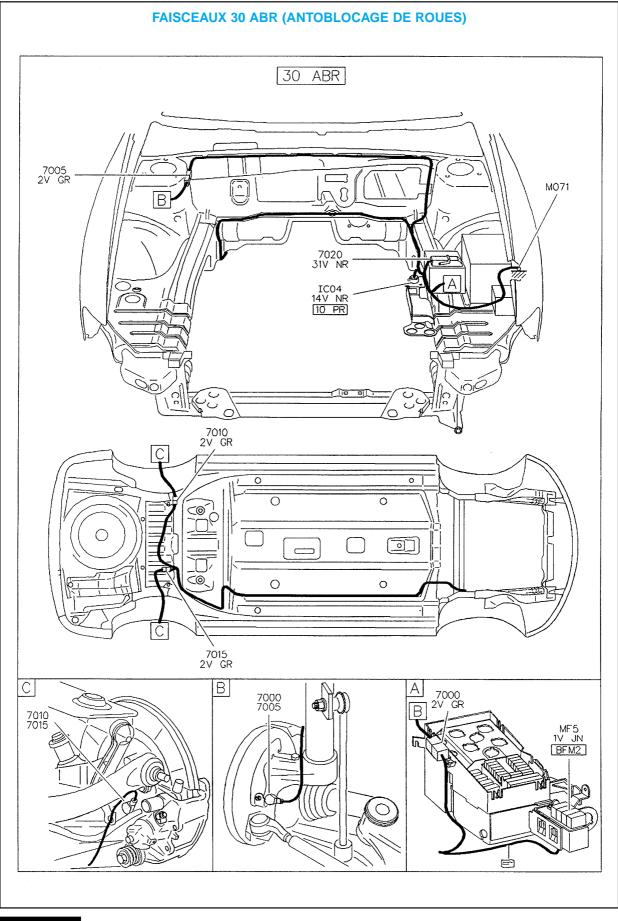


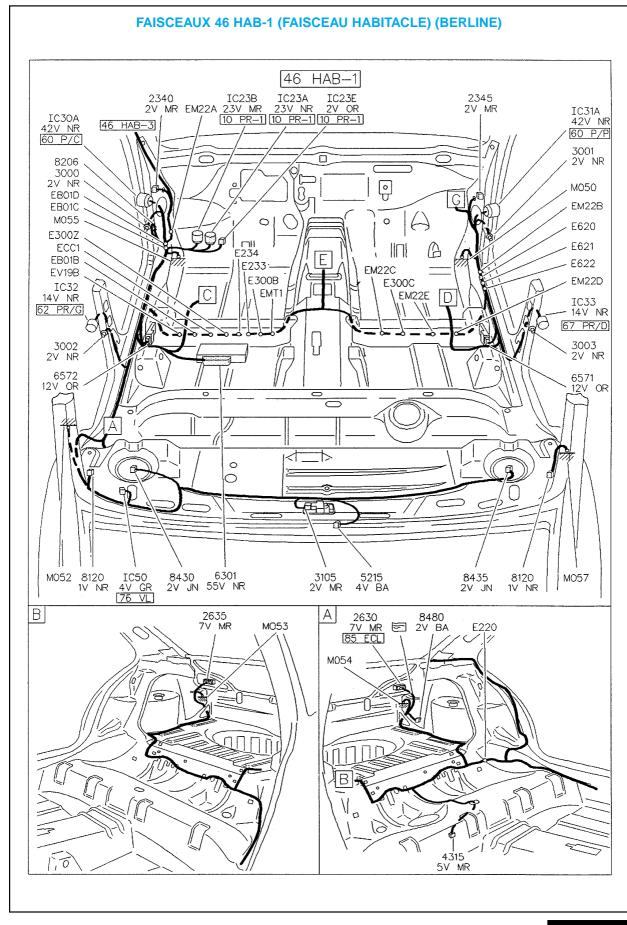


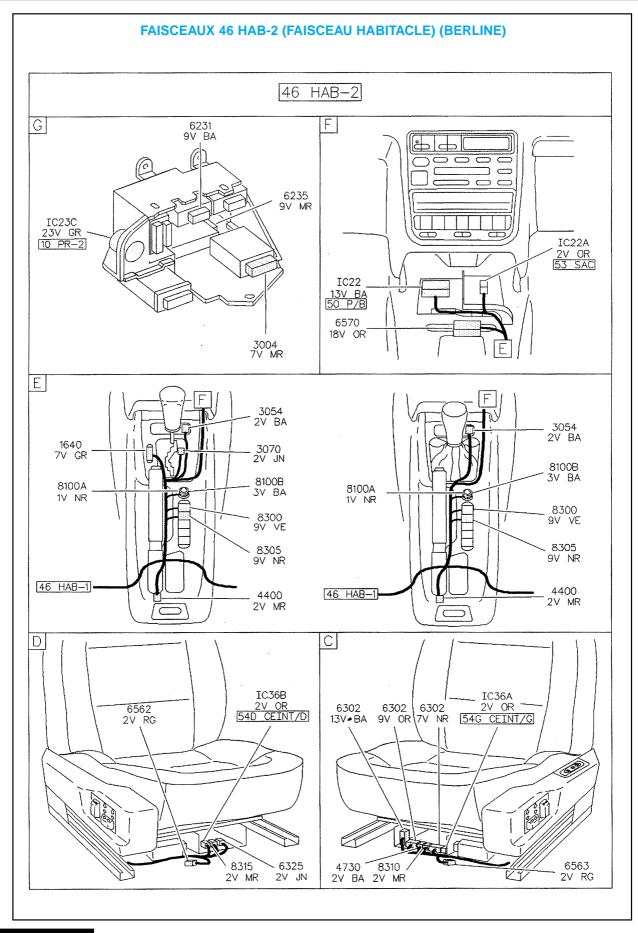


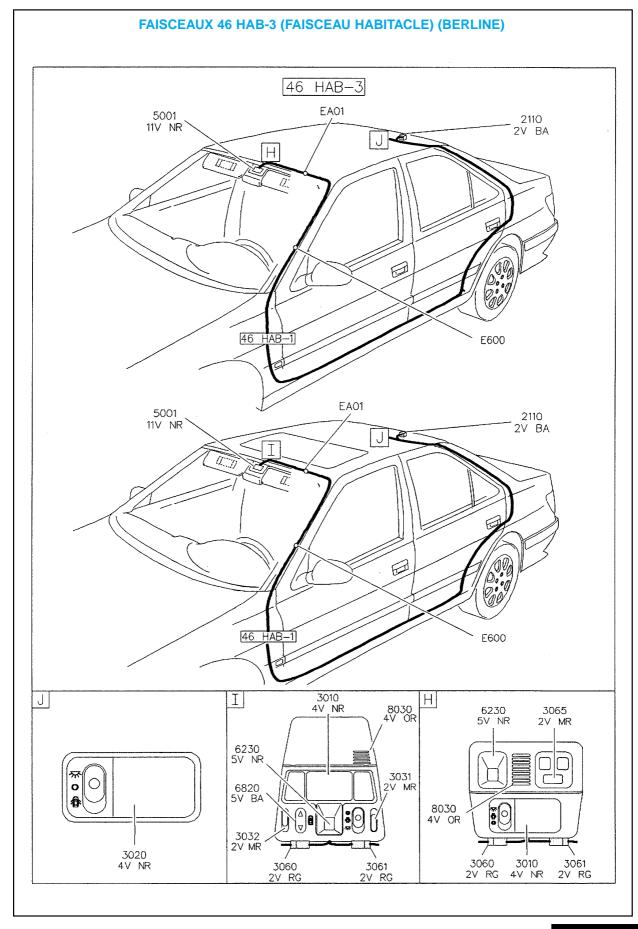
## **ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE** FAISCEAUX 20 MOT - MOT/C (FAISCEAU MOTEUR COMPLÉMENTAIRE) (MOTEUR ES9J4) 20 MOT - 22 MOT/CES9J4 1312 1336 3V GR 2V NR 1333 1335 EM13A 1332 2V MR 2V NR 2V MR 2V NR IC13 15V NR ~ [22 MOT/C] E024 В 1331 2V MR E300 M004 M007 С 1135 4V NR बिब 6632 2V BE (O) 4120 3V VE 4110 V GR 2V 1020 1010A 2V MR 8020 2V BA 01 CBP 1304 15V N B 1270 2V JN NR EM12 1120 1316 1239 3Ÿ VΕ 3V BA 3V GR ICO2D 7V NR

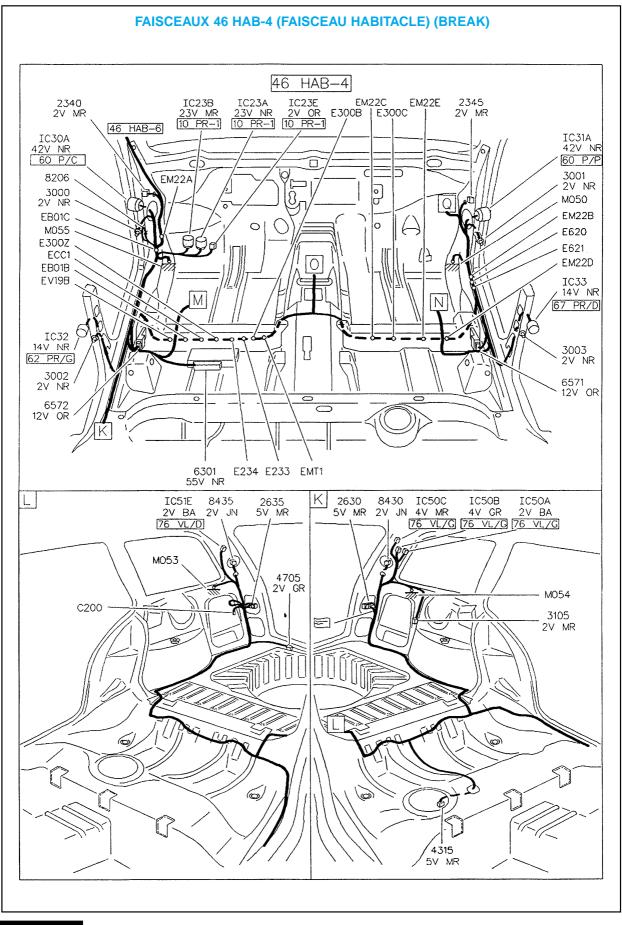


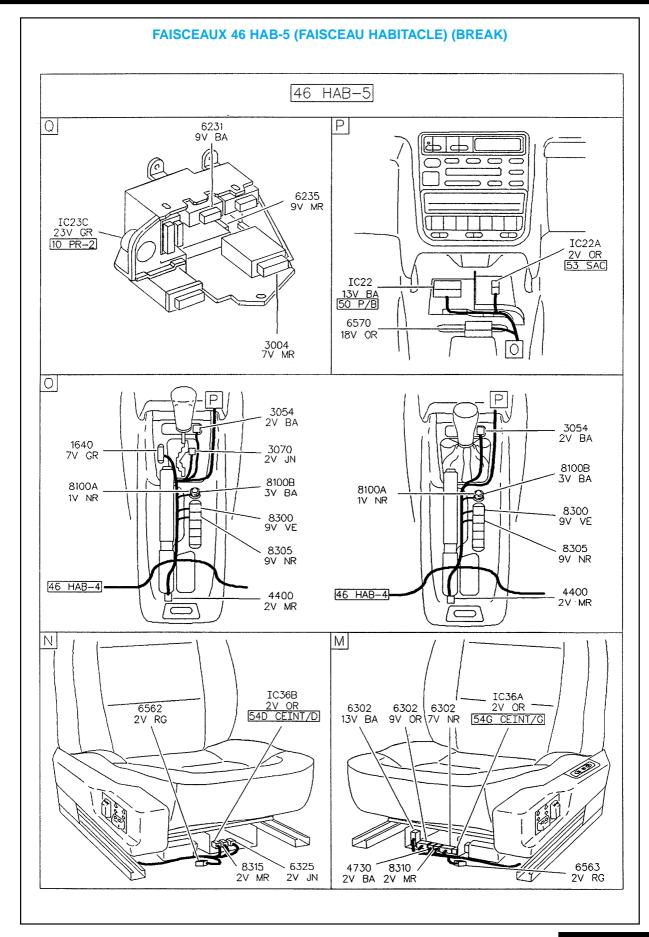


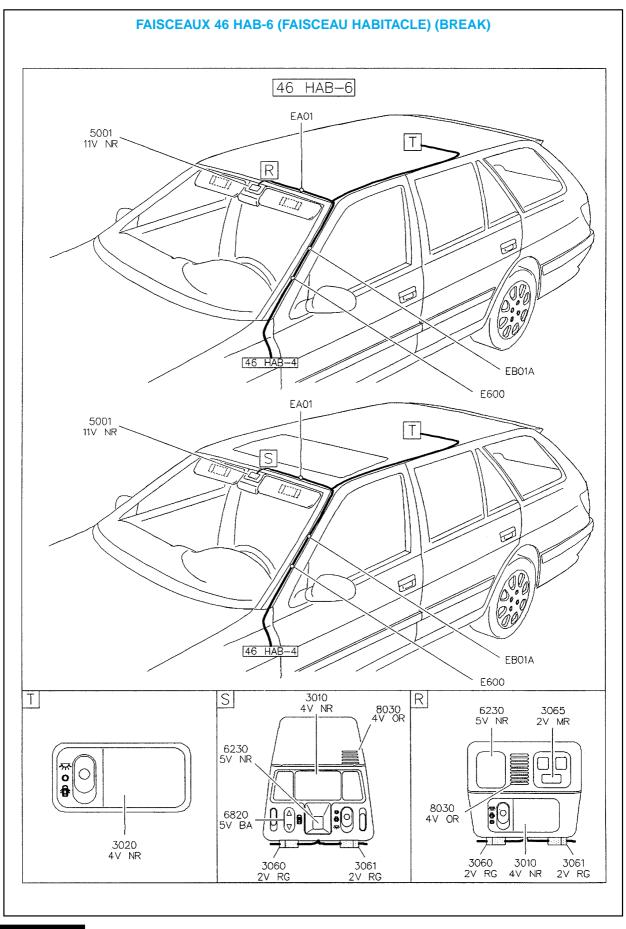


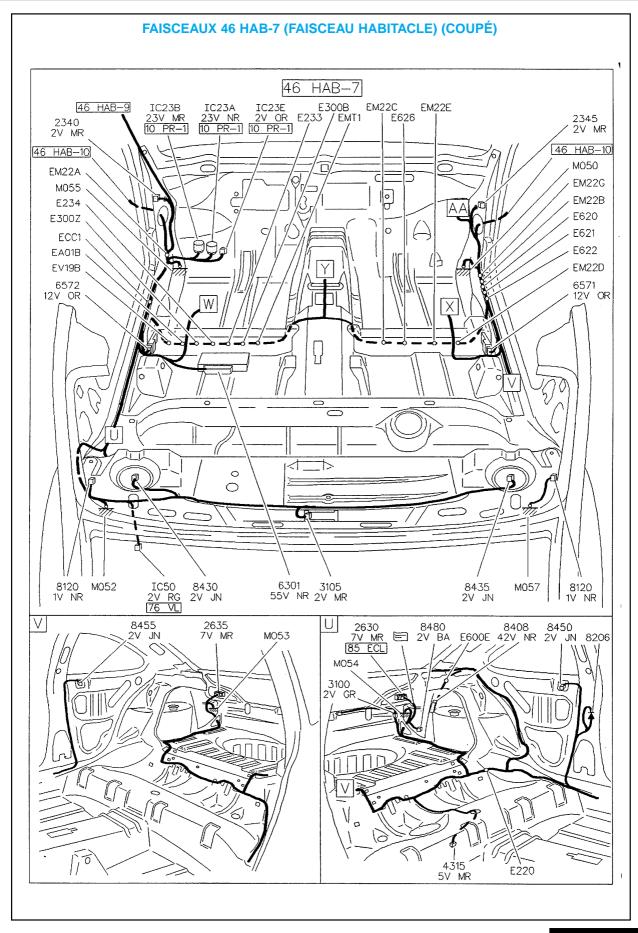


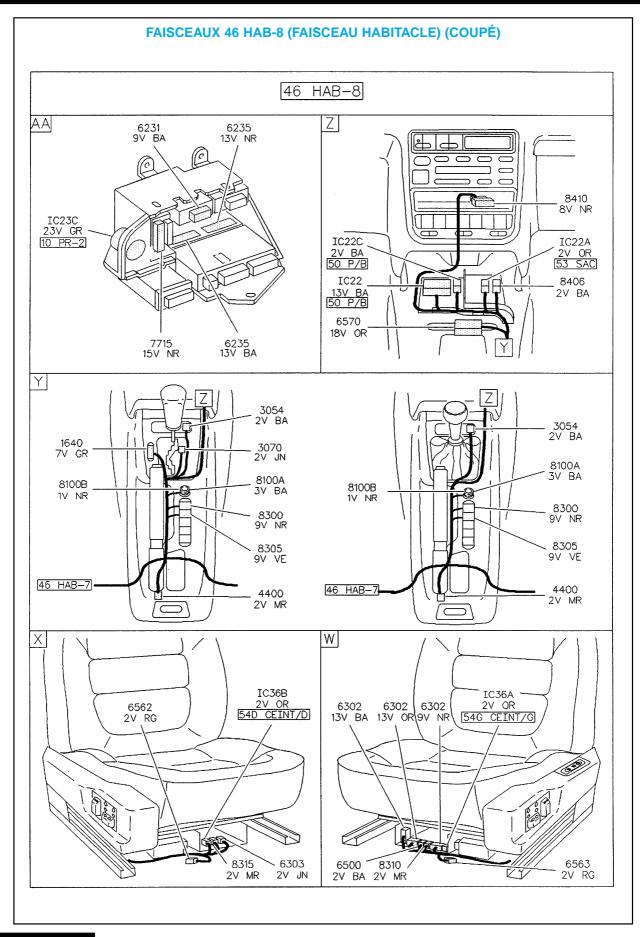


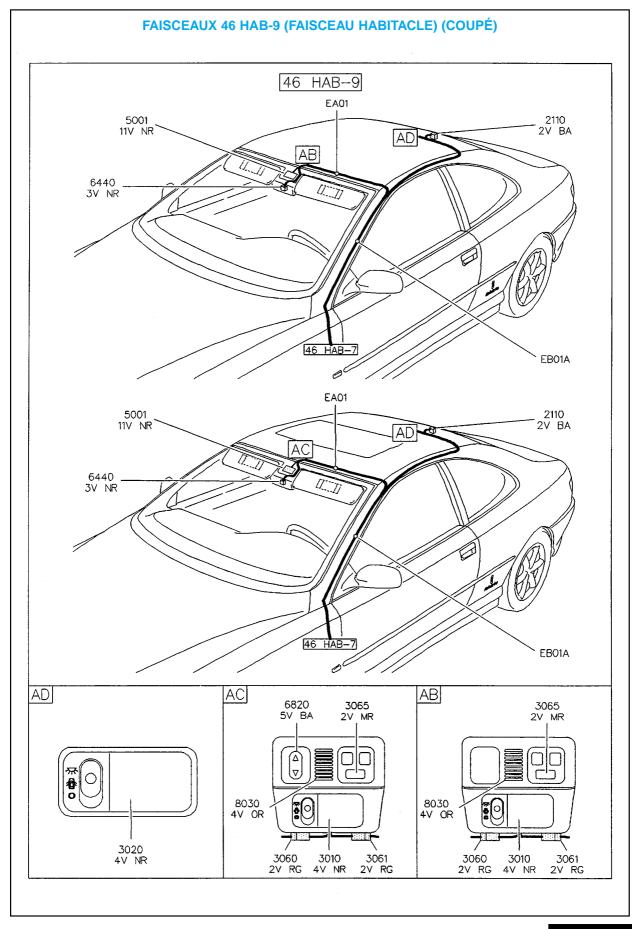


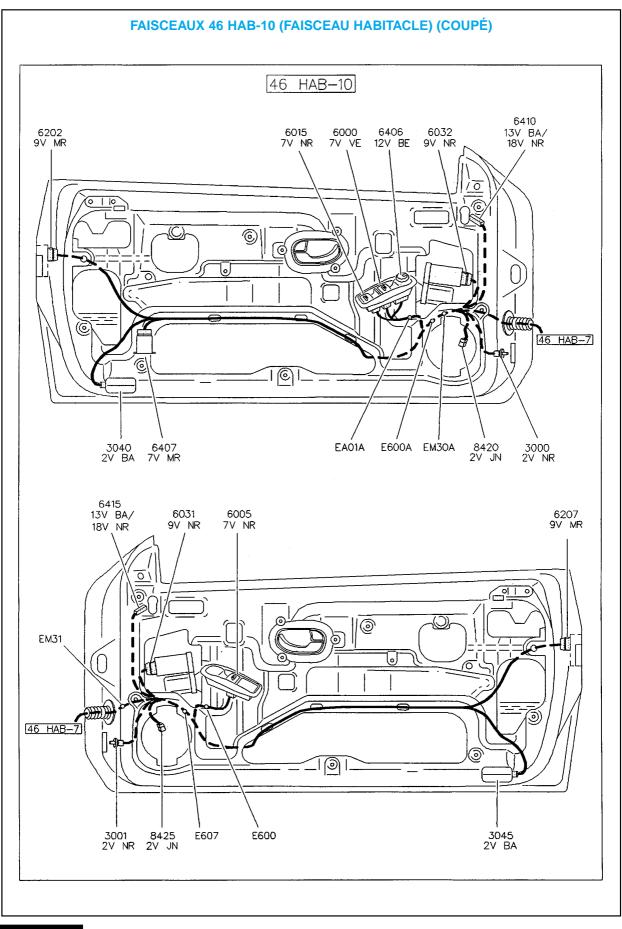


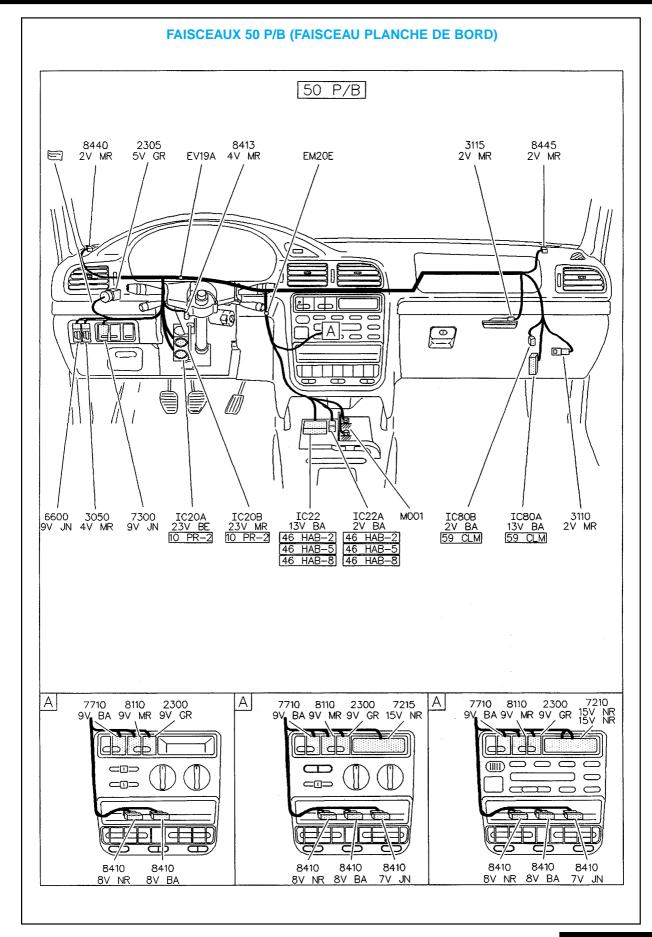


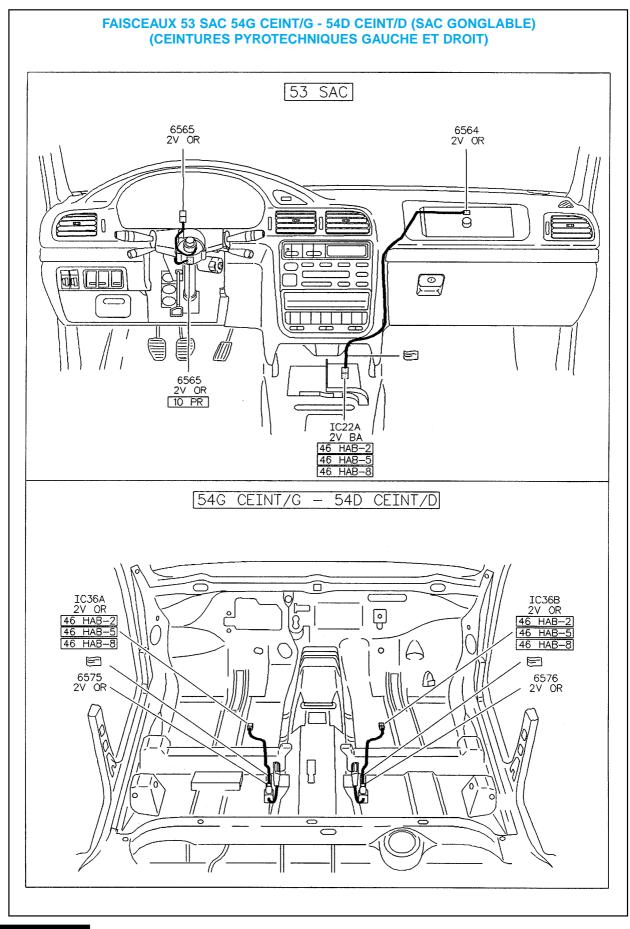


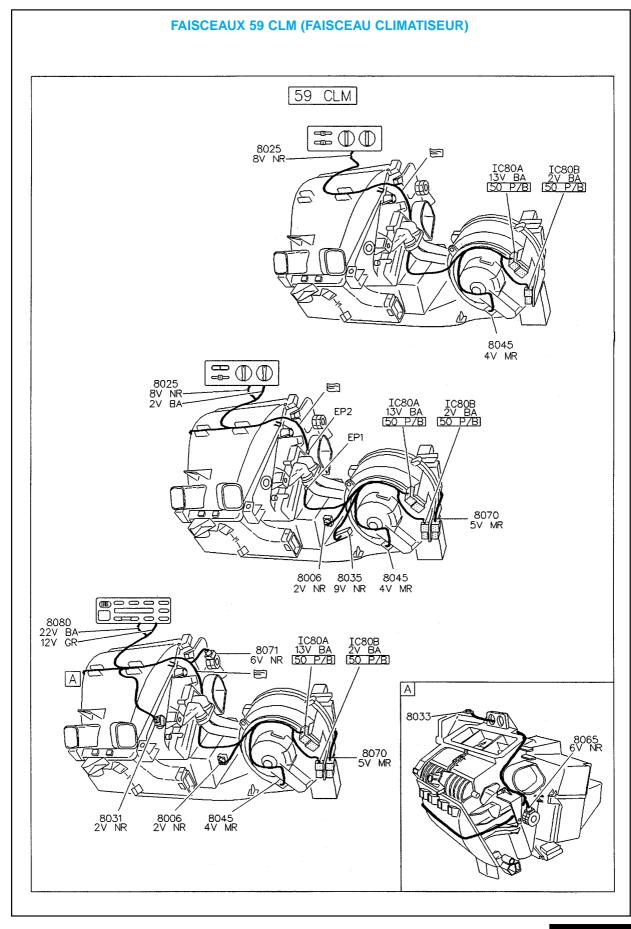


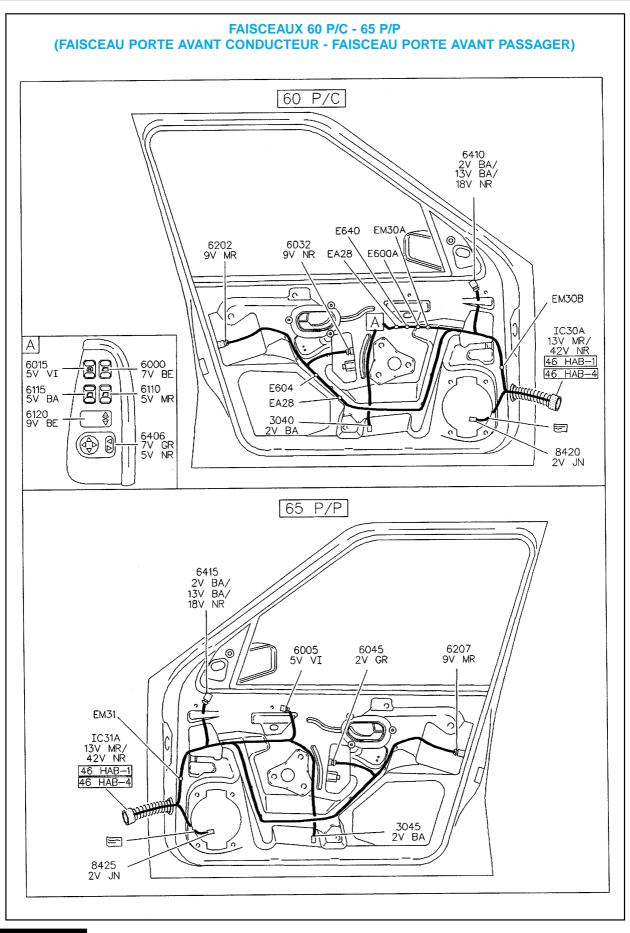




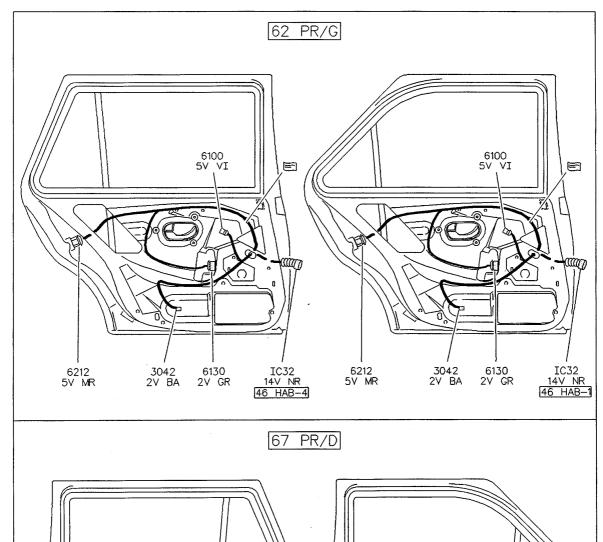


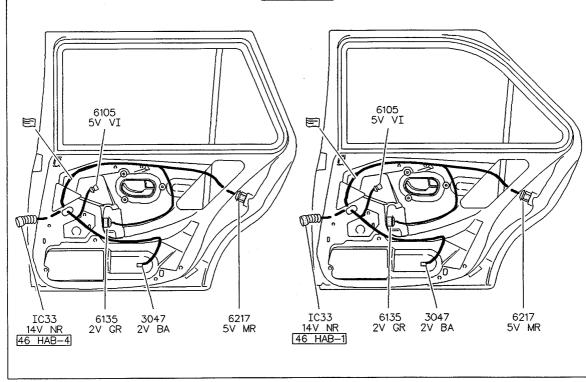


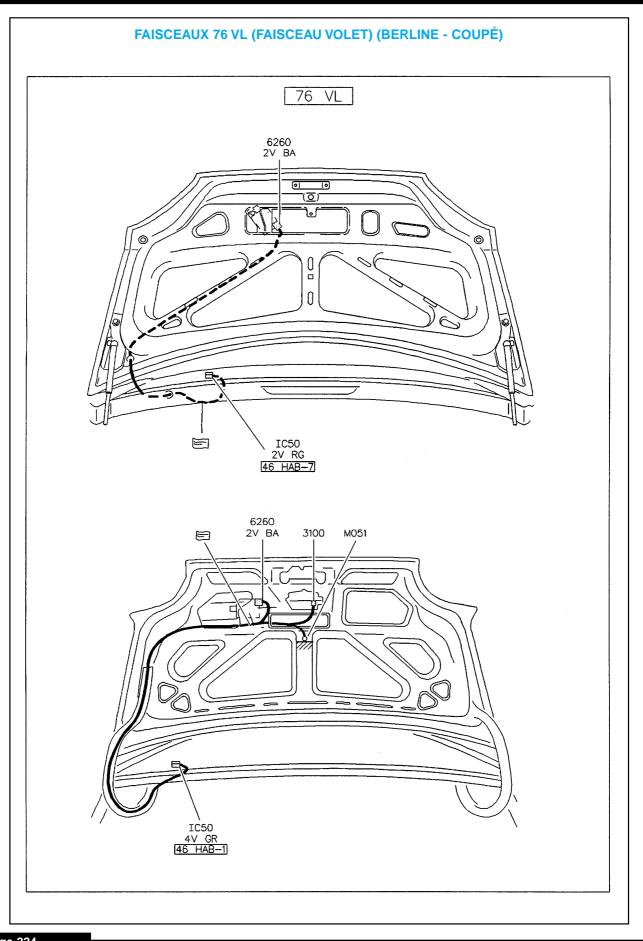




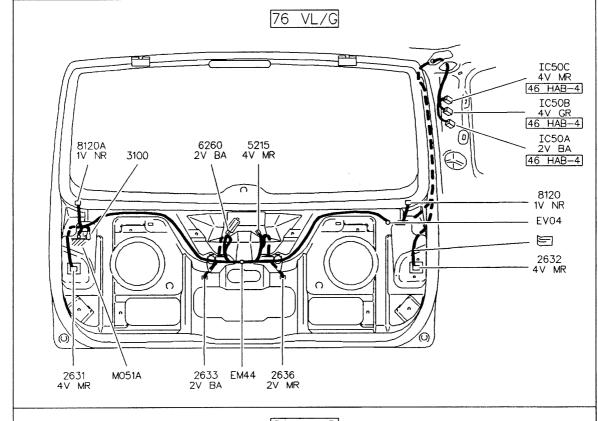
#### FAISCEAUX 62 PR/G - 67 PR/D (FAISCEAU PORTE ARRIÈRE GAUCHE - FAISCEAU PORTE ARRIÈRE DROITE)

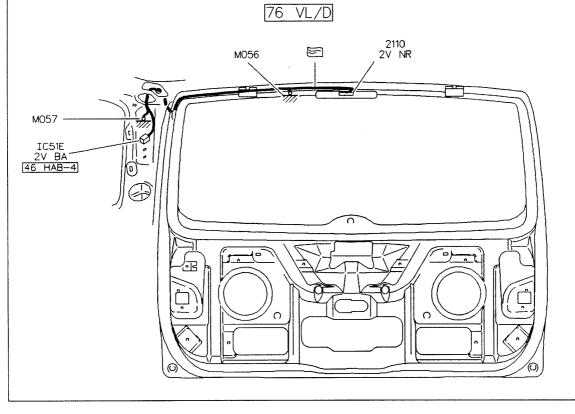


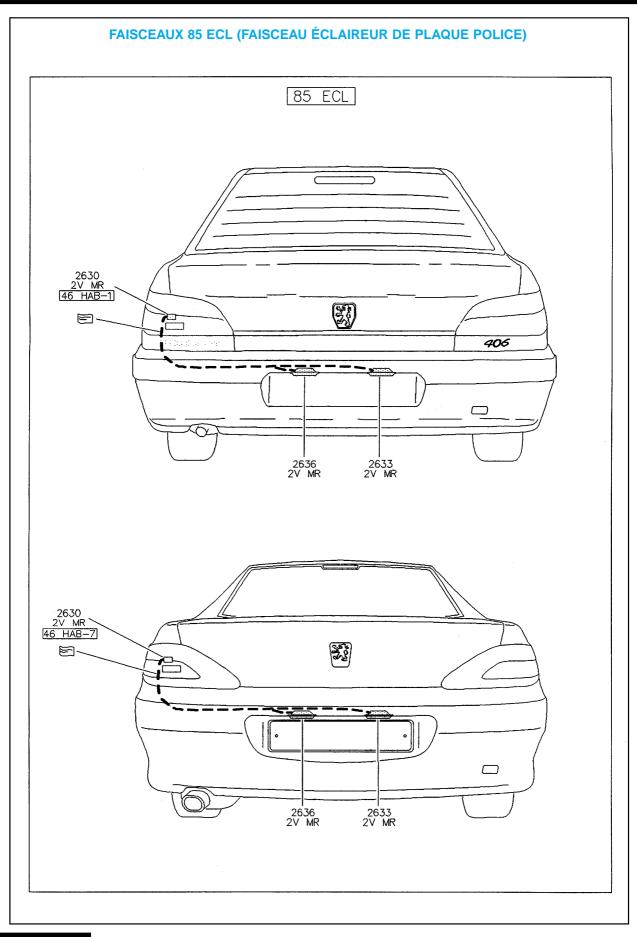




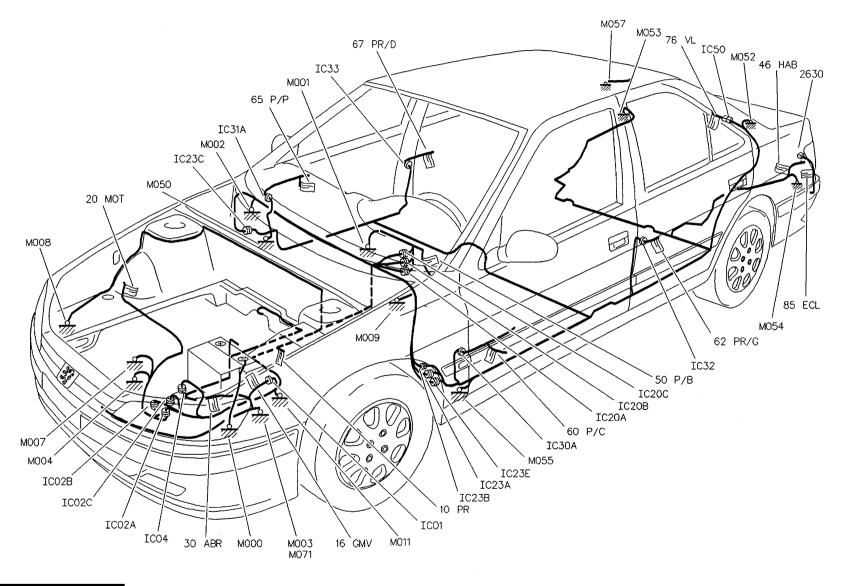
# FAISCEAUX 76 VL/G - 76 VL/D (FAISCEAU VOLET GAUCHE - FAISCEAU VOLET DROIT) (BREAK)



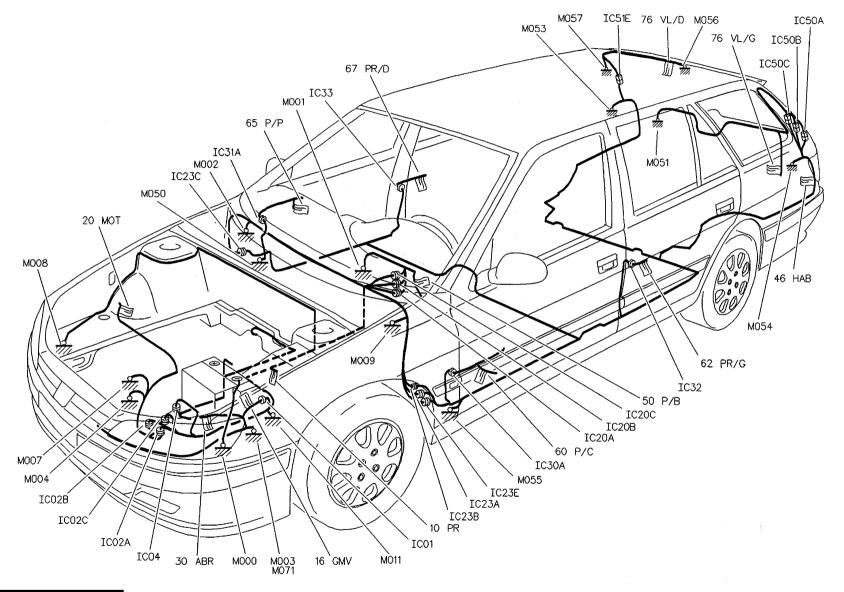




## IMPLANTATION GÉNÉRALE DES FAISCEAUX (BERLINE)



### IMPLANTATION GÉNÉRALE DES FAISCEAUX (BREAK)



### IMPLANTATION GÉNÉRALE DES FAISCEAUX (COUPÉ)

