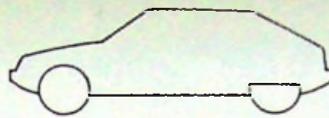




50



XM
500-000/1

1

GÉNÉRALITÉS



50

LISTE DES RUBRIQUES FIGURANT DANS :
GENERALITES VEHICULE

XM
500-000/1

3

4

XM
500-000/1

VEHICULES : CITROËN XM

50



NUMERO	DESIGNATION	NIVEAU A	NIVEAU 1			NIVEAU 2			NIVEAU 3		NIVEAU 4
						4 Cyl			4 Cyl	6 Cyl	
XM 500-000/1	Liste des rubriques										
XM 500-00/1	Généralités sur l'installation électrique										
XM 501-00/1	Nomenclature des pièces										
XM 501-00/2	Nomenclature des faisceaux										
XM 501-00/3	Nomenclature des connecteurs										
XM 502-00/1	Boîtier interconnexion										
XM 502-00/2	Boîtier d'alimentation										
XM 502-00/3	Tableau des fusibles										
XM 503-00/1	Tableau des lampes										
XM 505-00/10	Fonction : alimentation générale					X			X	X	

Valable tous niveaux

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15



- A - COMPOSITION D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE
- B - PRÉSENTATION D'UN SCHÉMA ÉLECTRIQUE
- C - LECTURE D'UN SCHÉMA ÉLECTRIQUE
- D - SYMBOLES
- E - CODE COULEUR

A - COMPOSITION D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE

Documents composant l'installation électrique :

- nomenclature des pièces ;
- nomenclature des faisceaux et des connecteurs ;
- schéma de principe ;
- schéma d'installation ;
- boîtier interconnexion et d'alimentation ;
- tableau des fusibles ;
- tableau des lampes.

B - COMPOSITION ET PRÉSENTATION D'UN SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Composition :

Un schéma électrique se compose de 2 parties :

- un schéma de principe complet pour la fonction considérée ;
- un schéma d'installation correspondant.

Présentation :

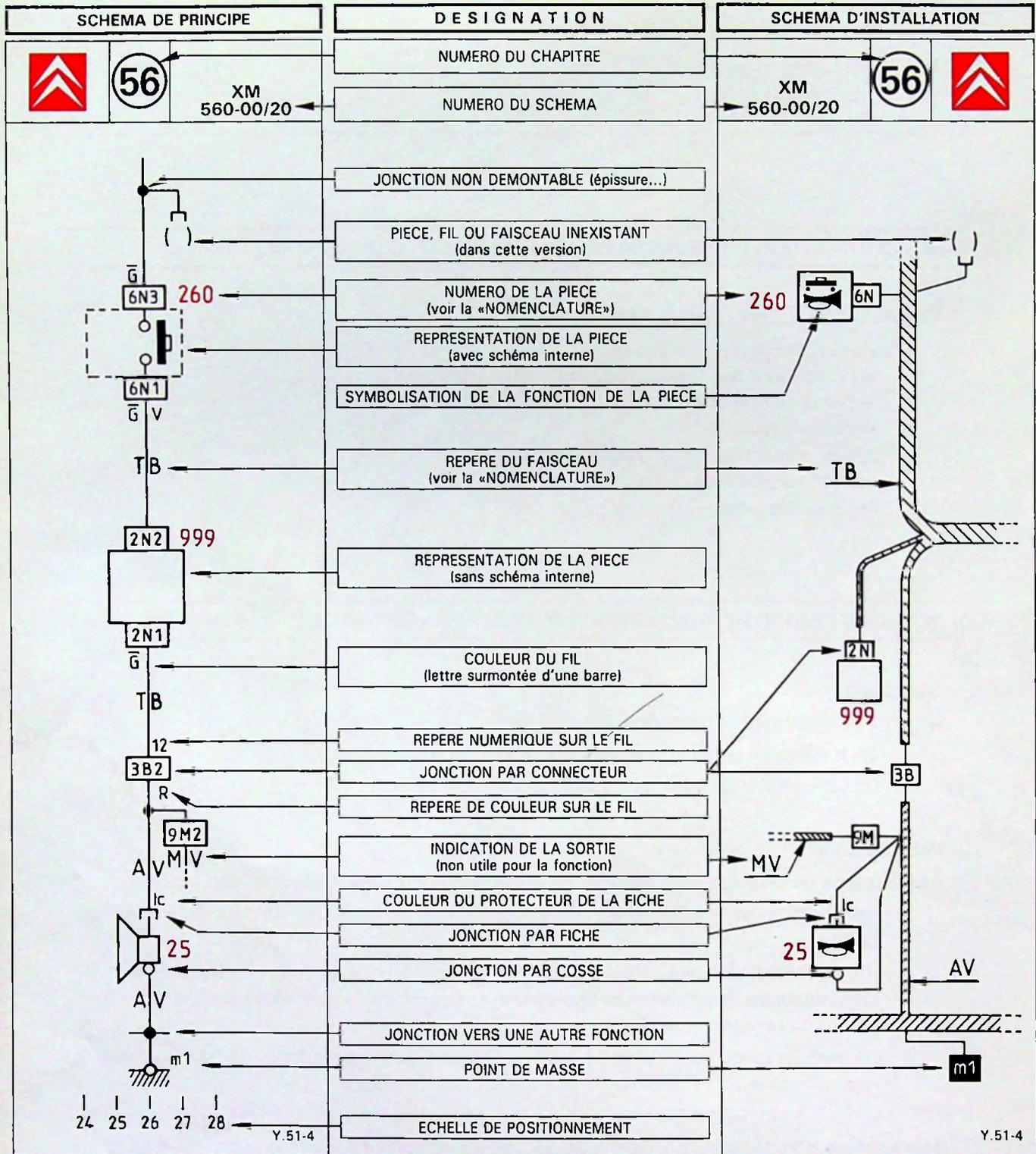
- **Le schéma de principe** représente d'une manière fonctionnelle les circuits électriques :
 - les contacts sont représentés au repos, véhicule à l'arrêt, contacteur antivol ouvert, portes fermées .
 - les contacts simples se déplacent de la droite vers la gauche. Dans le cas de commutateurs complexes, les déplacements des contacts sont réalisés de la manière la plus compréhensible ;
 - les éléments électriques simples sont symbolisés dans les schémas de principe selon la légende représentée au chapitre E.

- **Le schéma d'installation** positionne les pièces, connexions et faisceaux sur le véhicule.

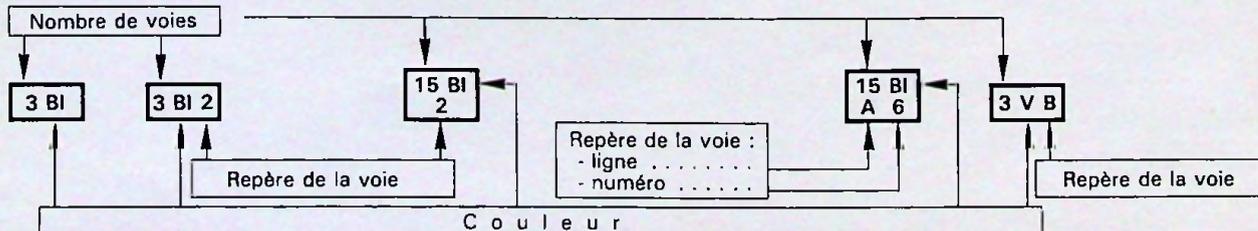


C - LECTURE D'UN SCHEMA ELECTRIQUE

Codifications utilisées dans les schémas de principes et d'installation (l'exemple ci-dessous est fictif et ne doit pas être utilisé pour la réparation).



Codification d'un connecteur : un connecteur peut être symbolisé par 2, 3 ou 4 données.

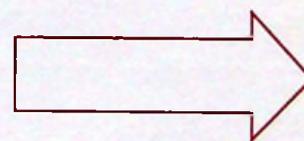




50

D - SYMBOLES

- Désignation des symboles

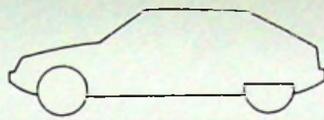




N°	Désignation	N°	Désignation
1	Jonction par cosse	32	Lampe témoin (voyant)
2	Jonction par fiche	33	Lampe d'éclairage
3	Jonction par connection	34	Lampe d'éclairage à 2 filaments
4	Jonction par connecteur (avec index pour différenciation)	35	Diode électroluminescente (LED)
5	Jonction non démontable (épissure)	36	Photodiode
6	Jonction non démontable avec report	37	Diode
7	Masse par cosse	38	Fusible
8	Masse par connecteur	39	Disjoncteur thermique
9	Masse par le corps de la pièce	40	Blindage
10	Interrupteur (retour non automatique)	41	Élément d'accumulateur
11	Interrupteur manuel	42	Condensateur
12	Inverseur	43	Moteur
13	Contact ouvert au repos (retour automatique)	44	Moteur à 2 vitesses
14	Contact fermé au repos (retour automatique)	45	Générateur de courant alternatif
15	Contact manuel	46	Appareil acoustique (avertisseur, HP...)
16	Contact mécanique	47	Boîtier électronique
17	Contact de pression (mancontact)	48	Boîtier intermittence
18	Contact de température (thermocontact)	49	Entourage d'une pièce (avec son schéma de principe)
19	Contact retardé à l'ouverture	50	Entourage d'une pièce (sans son schéma de principe)
20	Contact retardé à la fermeture	51	Extrait d'une pièce
21	Contact par frottement	52	Extrait d'une pièce
22	Contact manuel résistant (allume-cigare)	53	Indicateur
23	Résistance	54	Thermocouple
24	Résistance variable	55	Électrodes
25	Résistance variable manuellement	56	Sonde à oxygène
26	Résistance variable mécaniquement	57	Prise de courant
27	Résistance variable par la température (thermistance)	58	Transistor NPN
28	Résistance variable par la pression	59	Transistor PNP
29	Résistance variable	60	Axe de liaison
30	Shunt	61	Inexistence de l'extrémité
31	Bobine (relais, électrovanne)		



50



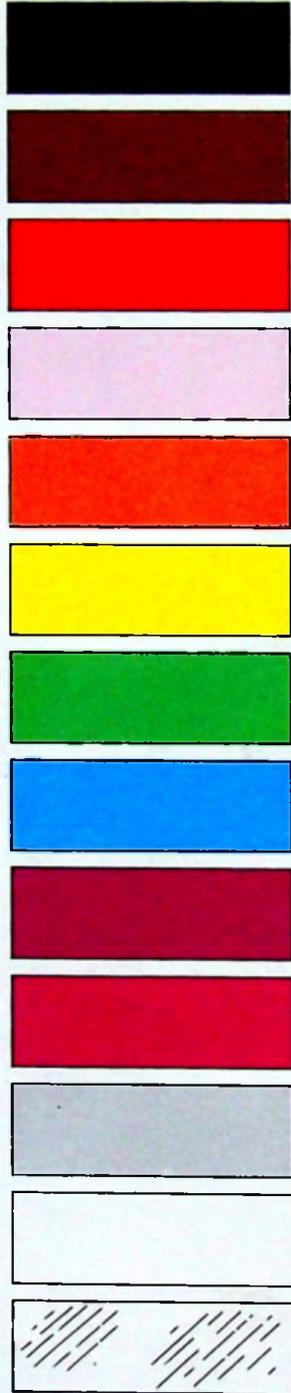
XM
500-00/1

5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61		



E



N

M

R

R_o

O_r

J

V

B_l

M_v

V_i

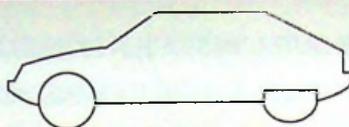
G

B

I_c



50



XM
501-00/1

1

NOMENCLATURE DES PIECES



50

GENERALITE SUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE
NOMENCLATURE DES PIECES

XM
501-00/1

3

Rep.	Désignation	Fonct.	Rep.	Désignation	Fonct.
1	Afficheur central voyants	52	181	Commande radio	65
2	Afficheur droit (ordinateur, montre, temp. ext.)	52	182	Commande chauffage	64
3	Afficheur gauche (afficheur électronique ou silhouette)	52	183	Commande pulseur d'air	64
4	Afficheur de sélecteur BVA	59	184	Commande climatisation	64
5	Allume-cigare avant	55	185	Commande départ à froid	51
6	Allume-cigare arrière	55	186	Commande pulseur d'air réfrigéré	64
10	Allumeur	51	210	Commutateur éclairage (position-phares)	54
15	Alternateur	53	211	Commutateur gauche (éclairage, clignotant, avertisseur)	54
20	Avertisseur gauche	54	212	Commutateur droit (essuie-vitre avant, ordinateur)	56
21	Avertisseur droit	54	213	Commutateur stationnement parc	52
35	Batterie	TT	214	Commutateur régulation de vitesse	59
40	Bloc compteurs	52	215	Commutateur rétroviseurs	56
41	Bloc hydraulique antibloqueur	57	216	Commutateur boîte automatique (sur boîte)	59
45	Bobine d'allumage	51	217	Commutateur boîte automatique (sur levier)	59
50	Boîtier d'alimentation	TT	254	Compresseur avertisseur	54
51	Boîtier de dérivation	TT	255	Compresseur de réfrigération	64
52	Boîtier interconnexions	TT	260	Compte-tours	51-52
53	Boîtier de température d'eau	52-64	270	Condensateur de bobine d'allumage	51
54	Boîtier de détection de lampe grillée	52-54	299	Contacteur avertisseur	52
55	Boîtier de verrouillage de portes	67	300	Contacteur antivol	TT
56	Boîtier de capteur de distance	51-58	301	Contact éclairer boîte à gants	55
57	Boîtier de lève-vitres	67	302	Contact éclairer coffre	55
58	Boîtier de receptr de verrouillage	67	303	Contact fermeture gauche capot (témoin)	67
59	Boîtier de préchauffage	51	304	Contact fermeture droit capot (témoin)	67
60	Boîtier de régulation vitesse	59	305	Contact fermeture porte conducteur (témoin)	67
61	Boîtier catalyseur	51	306	Contact fermeture porte passager (témoin)	67
62	Boîtier de masse	TT	307	Contact fermeture porte arrière gauche (témoin)	67
63	Boîtier fusibles complémentaires	-	308	Contact fermeture porte arrière droite (témoin)	67
64	Boîtier pompe transfert carburant	-	309	Contact fermeture de volet (témoin)	67
65	Boîtier de niveau d'eau	-	310	Contact feuillure porte avant gauche	55
100	Bougies d'allumage	51	311	Contact feuillure porte avant droite	55
101	Bougies de préchauffage	51	312	Contact feuillure porte arrière gauche	55
130	Bruiteur d'oubli d'éclairage	54	313	Contact feuillure porte arrière droite	55
131	Bruiteur de survitesse	59	314	Contact feux de recul	54
140	Calculateur antibloqueur	57	315	Contact frein à main	52
141	Calculateur climatisation	64	316	Contact niveau d'eau de refroidissement	52
142	Calculateur injection	51	317	Contact niveau hydraulique	52
143	Calculateur suspension	58	318	Contact axe de papillon	51
144	Calculateur commande recyclage	51	319	Contact stop	54
150	Capteur cliquetis avant	51	320	Contact tournant	65
151	Capteur cliquetis arrière	51	321	Contact de verrouillage volet	67
152	Capteur régime moteur	51	322	Contact altimétrique	51
153	Capteur débattement de caisse	58	323	Contact toit ouvrant (pt zéro)	67
154	Capteur distance	51-58	324	Contact toit ouvrant fin de course coulissement	67
155	Capteur roue avant gauche	57	325	Contact toit ouvrant fin de course entrebaillement	67
156	Capteur roue avant droite	57	326	Contact de starter	52
157	Capteur roue arrière gauche	57	327	Contact crabotage	-
158	Capteur roue arrière droite	57	328	Contact embrayage	-
159	Capteur volant de direction	58	329	Contact de recyclage	51
160	Capteur point mort haut	51	340	Débitmètre	51
161	Capteur pression carburant	-	350	Démarrreur	58
162	Capteur cylindre de référence	51	361	Diode anti-sursaut porte	58
170	Centrale clignotante	54	362	Diode anti-sursaut volet	58
176	Clavier antidémarrage codé	51	363	Diode anti-sursaut alimentation	58
178	Combiné radio-téléphone	65	375	Distributeur d'allumage	51
180	Commande d'air additionnel	51			



Rep.	Désignation	Fonct.	Rep.	Désignation	Fonct.
380	Eclaireur de seuil avant gauche	55	506	Feu de position arrière gauche	54
381	Eclaireur de seuil avant droit	55	507	Feu de position arrière droit	54
382	Eclaireur de seuil arrière gauche	55	508	Feu de stop complémentaire	54
383	Eclaireur de seuil arrière droit	55	540	Fusible (F...)	-
384	Eclaireur de boîte à gants	55			
385	Eclaireur de cendrier avant	55	541	Gicleur lave-vitre avant gauche chauffant	56
386	Eclaireur de cendrier arrière	55	542	Gicleur lave-vitre avant droit chauffant	56
387	Eclaireur commande de volet de cendrier	55	548	Groupe réfrigération	64
388	Eclaireur commande de volet de radio	55			
389	Eclaireur de coffre	55	550	Haut-parleur avant gauche	65
390	Eclaireur de miroir de courtoisie	55	551	Haut-parleur avant droit	65
391	Eclaireur gauche de plaque de police	54	552	Haut-parleur tweeter avant gauche	65
392	Eclaireur droit de plaque de police	54	553	Haut-parleur tweeter avant droit	65
393	Eclaireur sous capot	55	554	Haut-parleur arrière gauche	65
394	Eclaireur de commande du chauffage	64	555	Haut-parleur arrière droit	65
428	Electrovanne d'air RCO	51	563	Indicateur détection anomalie (silhouette auto)	-
429	Electrovanne d'arrêt de pompe	51	570	Injecteur	51
430	Electrovanne purge canister	51	580	Interrupteur avance siège conducteur	63
431	Electrovanne ralenti accéléré	51	581	Interrupteur avance siège passager	63
432	Electrovanne de régulation de ralenti	51	582	Interrupteur air conditionné	64
433	Electrovanne de suspension	58	583	Interrupteur condamnation fonction arrière	55-67
434	Electrovanne de canister	51	584	Interrupteur dossier conducteur	63
435	Electrovanne d'aération de cuve	51	585	Interrupteur dossier passager	63
436	Electrovanne de coupe ralenti (étouffoir)	51	586	Interrupteur essuie-lave-vitre arrière	56
437	Electrovanne proportionnelle recyclage	51	587	Interrupteur feux de brouillard avant	54
438	Electrovanne de régulation vitesse	59	588	Interrupteur feux de brouillard arrière	54
439	Electrovanne ACAV C	51	589	Interrupteur feux de détresse	54
440	Electrovanne ACAV L	51	590	Interrupteur lève-vitre conducteur	67
441	Electrovanne dépression allumeur	51	591	Interrupteur lève-vitre passager (sur porte cond.)	67
442	Electrovanne de recyclage	51	592	Interrupteur lève-vitre passager (sur porte pass.)	67
443	Electrovanne de correction d'avance	51	593	Interrupteur lève-vitre arrière gauche sur porte	67
444	Electrovanne de pilotage turbo	51	594	Interrupteur lève-vitre arrière gauche sur console	67
470	Emetteur radio-téléphone	65	595	Interrupteur lève-vitre arrière droit sur porte	67
			596	Interrupteur lève-vitre arrière droit sur console	67
480	Feu arrière gauche	54	597	Interrupteur lunette chauffante	56
481	Feu arrière droit	54	598	Interrupteur plafonnier	55
482	Feu de brouillard avant gauche	54	599	Interrupteur recyclage	64
483	Feu de brouillard avant droit	54	600	Interrupteur réhausse siège conducteur	63
484	Feu de brouillard arrière gauche	54	601	Interrupteur siège chauffant conducteur	63
485	Feu de brouillard arrière droit	54	602	Interrupteur siège chauffant passager	63
486	Feu de croisement gauche	54	603	Interrupteur siège chauffant arrière gauche	63
487	Feu de croisement droit	54	604	Interrupteur siège chauffant arrière droit	63
488	Feu de direction avant gauche	54	605	Interrupteur d'accoudoir central	63
489	Feu de direction avant droit	54	606	Interrupteur suspension	58
490	Feu de direction arrière gauche	54	607	Interrupteur toit ouvrant	67
491	Feu de direction arrière droit	54	608	Interrupteur correcteur projecteurs	54
492	Feu de position avant gauche	54	609	Interrupteur de lecteur de carte	55
493	Feu de position avant droit	54	610	Interrupteur crabotage	59
494	Feu de position et stop arrière gauche	54	611	Interrupteur régulation vitesse	59
495	Feu de position et stop arrière droit	54			
496	Feu de position arrière gauche sur volet	54	650	Jauge carburant	52
497	Feu de position arrière droit sur volet	54			
498	Feu de recul gauche	54	660	Lecteur de carte	55
499	Feu de recul droit	54			
500	Feu répétiteur de direction gauche	54	670	Mano-contact de frein (suspension)	58
501	Feu répétiteur de direction droit	54	671	Mano-contact huile moteur	51
502	Feu de route gauche	54	672	Mano-contact hydraulique	52
503	Feu de route droit	54	673	Mano-contact de filtre à air	51
504	Feu de stop gauche	54	674	Mano-contact surpression turbo	51
505	Feu de stop droit	54			



50

GENERALITE SUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE
NOMENCLATURE DES PIECES

XM
501-00/1

5

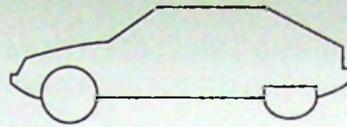
Rep.	Désignation	Fonct.	Rep.	Désignation	Fonct.
680	Module d'allumage	51	785	Prise diagnostic dépollution	51
681	Module de commande de pulseur	64	786	Projecteur : route et croisement G	55
685	Montre	55	787	Projecteur : route et croisement D	55
690	Moteur d'avance siège conducteur	63	790	Pulseur d'air (seul ou gauche)	64
691	Moteur d'avance siège passager	63	791	Pulseur d'air droit	64
692	Moteur de dossier siège conducteur	63			
693	Moteur de dossier siège passager	63	799	Relais d'allume-cigare	-
694	Moteur d'essuie-vitre avant	56	800	Relais anti-sursaut	58
695	Moteur d'essuie-vitre arrière	56	801	Relais boîte de vitesse automatique	59
696	Moteur de lève-vitre avant gauche	67	802	Relais calculateur injection	51
697	Moteur de lève-vitre avant droit	67	803	Relais carburateur	51
698	Moteur de lève-vitre arrière-gauche	67	804	Relais climatisation	64
699	Moteur de lève-vitre arrière droit	67	805	Relais coupure compresseur de réfrigération	64
700	Moteur de mixage d'air	64	806	Relais feux de brouillard avant	54
701	Moteur de rehausse siège conducteur	63	807	Relais injection	51
702	Moteur de toit ouvrant	67	808	Relais lave-phare	56
703	Moteur de verrouillage porte conducteur	67	809	Relais lève-vitre avant	67
704	Moteur de verrouillage porte passager	67	810	Relais lève-vitre arrière	67
705	Moteur de verrouillage porte arrière gauche	67	811	Relais manœuvre siège conducteur	63
706	Moteur de verrouillage porte arrière droite	67	812	Relais manœuvre siège passager	63
707	Moteur de verrouillage de trappe carburant	67	813	Relais motoventilateur (petite & grande vitesse)	64
708	Moteur de verrouillage de volet arrière	67	814	Relais motoventilateur (grande vitesse)	64
709	Moteur d'accoudoir central	63	815	Relais motoventilateur (inverseur vitesse)	64
710	Moteur de distribution d'air	64	816	Relais pompe carburant	51
711	Moteur de recyclage d'air (seul ou gauche)	64	817	Relais siège chauffant avant	63
712	Moteur pas à pas régulation ralenti	51	818	Relais sonde à oxygène	51
713	Moteur de recyclage d'air droit	64	819	Relais feux de brouillard arrière	54
714	Moteur de pompe hydraulique ABS	57	820	Relais vitre arrière chauffante	56
715	Moteur correcteur projecteur gauche	54	821	Relais complémentaire air conditionné	64
716	Moteur correcteur projecteur droit	54	822	Relais coupure compresseur réfrigération par injection	51-64
717	Moteur crabotage	64	823	Relais toit ouvrant	67
720	Motoventilateur (seul ou gauche)	64	824	Relais sièges chauffants arrière et/ou toit ouvrant	63
721	Motoventilateur droit	64	825	Relais de feux de croisement	54
			826	Relais de chauffage starter	51
740	Plafonnier arrière gauche	55	827	Relais feux diurnes (croisement) ou Dim-dip	54
741	Plafonnier arrière droit	55	828	Relais motoventilateur (antipercolation)	64
742	Plafonnier central avant	55-65	829	Relais feux diurnes (position)	54
743	Plafonnier central arrière	55	830	Relais de recyclage	51
750	Plaquettes de frein avant gauche	52	831	Relais régulation de vitesse	59
751	Plaquettes de frein avant droit	52	832	Relais toit ouvrant coulissement	67
755	Pompe à essence	51	833	Relais toit ouvrant entrebaillement	67
756	Pompe lave-phare	56	834	Relais feux de route	54
757	Pompe lave-vitre avant	56	835	Relais eau dans gazole	51-52
758	Pompe lave-vitre arrière	56	836	Relais d'allumage	51
759	Pompe à vide de recyclage	51	837	Relais temporisateur d'éclairage	55
760	Pompe à vide de régulation vitesse	59	838	Relais de ralenti BVA	51-59
761	Pompe de transfert carburant	-	839	Relais motoventilateur (climat)	51-64
765	Poste radio	65	840	Relais de correction injection	51
			841	Relais de réalimentation lève-vitre	67
770	Potentiomètre sur axe de papillon	51	842	Relais pulseur d'air	64
771	Potentiomètre sur pédale d'accélérateur	58	843	Relais compresseur avertisseur	57
772	Potentiomètre de richesse	51	844	Relais principal ABS	57
773	Potentiomètre de levier de charge	51	845	Relais de pompe hydraulique ABS	57
775	Pressostat	64	846	Relais pompe de transfert carburant	-
778	Prise test moto-ventilateur	64	847	Relais crabotage	-
779	Prise de capteur P.M.H.	51	848	Relais voyant crabotage	-
780	Prise de courant (accessoires)	55			
781	Prise diagnostic antibloqueur	67	850	Résistance assise arrière gauche	63
782	Prise diagnostic climatisation	64	851	Résistance assise arrière droite	63
783	Prise diagnostic injection	51	852	Résistance dossier arrière gauche	63
784	Prise diagnostic suspension	58	853	Résistance dossier arrière droit	63



Rep.	Désignation	Fonct.	Rep.	Désignation	Fonct.
854	Résistance siège avant gauche	63			
855	Résistance siège avant droit	63			
856	Résistance de chauffage starter	51			
857	Résistance de chauffage semelle carburateur	51			
858	Résistance de feux de croisement	54			
859	Résistance vitesse pulseur d'air	64			
860	Résistance codage	51			
861	Résistance chauffage air admission	51			
862	Résistance additionnelle injecteur	51			
863	Résistance de contact altimétrique	51			
875	Rétroviseur gauche	56			
876	Rétroviseur droit	56			
880	Rhéostat d'éclairage	52-65			
899	Sonde à oxygène (avant)	51			
900	Sonde à oxygène (seule ou arrière)	51			
901	Sonde niveau d'eau lave-vitre	52-56			
902	Sonde niveau d'huile moteur	52			
903	Sonde pression d'air injection	51			
904	Sonde pression d'huile moteur	52			
905	Sonde pression d'air turbo	51			
906	Sonde température d'air extérieur	52			
907	Sonde température d'air injection	51			
908	Sonde température conduit climat	64			
909	Sonde température d'eau moteur (injection)	51			
910	Sonde température d'eau moteur	52-64			
911	Sonde température d'eau moteur (cadran)	52			
912	Sonde température évaporateur	64			
913	Sonde température habitacle	64			
914	Sonde de présence d'eau dans le gazole	51			
915	Sonde - contact de température d'eau	52			
916	Sonde température d'eau climatisation	64			
917	Sonde température catalyseur	51			
918	Sonde température d'huile moteur	52			
919	Sonde de niveau d'eau moteur	52			
940	Surcaleur d'avance	51			
960	Temporisateur anti-sursaut	58			
961	Temporisateur éclairage	55			
962	Temporisateur d'essuie-vitre avant	56			
963	Temporisateur d'essuie-vitre arrière	56			
964	Temporisateur motoventilateur	64			
969	Thermo contact de pré-alerte d'eau moteur	52			
970	Thermo contact d'alerte d'eau moteur	51-52			
971	Thermo contact d'eau radiateur	64			
972	Thermo contact d'eau moteur (antipercolation)	64			
973	Thermo contact d'eau (climatisation)	64			
974	Thermo contact d'eau (dépollution)	51			
975	Thermo contact d'huile moteur	51			
990	Vitre arrière chauffante	56			



50



XM
501-00/2

1

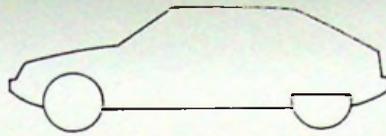
NOMENCLATURE DES FAISCEAUX



Réf.	DÉSIGNATION	Réf.	DÉSIGNATION
AB	ANTIBLOQUEUR	RC	RELAIS CLIMATISATION
AL	ALIMENTATION	RD	ARRIÈRE DROIT
AV	AVANT	RG	ARRIÈRE GAUCHE
BC	BOÎTIER CAPTEUR DISTANCE	RT	RADIO TÉLÉPHONE
BV	LIAISON BOITE DE VITESSES	SB	SUSPENSION BERCEAU
CB	CARBURATEUR	SC	SIÈGE CONDUCTEUR
CD	CAPTEUR DISTANCE	SD	SIÈGE ARRIÈRE DROIT
CL	CONSOLE	SG	SIÈGE ARRIÈRE GAUCHE
CN	CABLE NÉGATIF	SL	SÉLECTEUR BVA/BVM
CP	CABLE POSITIF	SM	SUSPENSION MOTEUR
EC	ÉCLAIRAGE CONSOLE	SP	SIÈGE PASSAGER
EF	ÉCLAIRAGE COFFRE	ST	SUSPENSION TABLEAU
EG	ÉCLAIRAGE BOÎTE À GANTS	SV	RÉGULATION VITESSE
EP	ÉCLAIRAGE SOUS CAPOT	TC	INTERRUPTEUR PORTE CONDUCTEUR
FD	CONTACT FEUILLURE DROITE	TO	TOIT OUVRANT
FG	CONTACT FEUILLURE GAUCHE	TP	INTERRUPTEUR PORTE PASSAGER
FP	FREIN DE STATIONNEMENT	UD	USURE FREIN DROIT
GC	GROUPE DE CHAUFFAGE	UG	USURE FREIN GAUCHE
GI	GICLEUR LAVE-VITRE AVANT	VD	VOLET DROIT
HB	HABITACLE	VG	VOLET GAUCHE
HY	HYDRAULIQUE		
JN	INJECTION		
LD	AILE AVANT DROITE		
LG	BOÎTIER LAMPES GRILLÉES		
MC	MOTEUR COMPLÉMENTAIRE		
MT	MOTEUR		
MV	MOTOVENTILATEUR		
PB	PLANCHE DE BORD		
PC	PORTE CONDUCTEUR		
PD	PORTE ARRIÈRE DROITE		
PG	PORTE ARRIÈRE GAUCHE		
PJ	PROJECTEUR		
PL	PLAFONNIER		
PP	PORTE PASSAGER		
RA	RADIO		

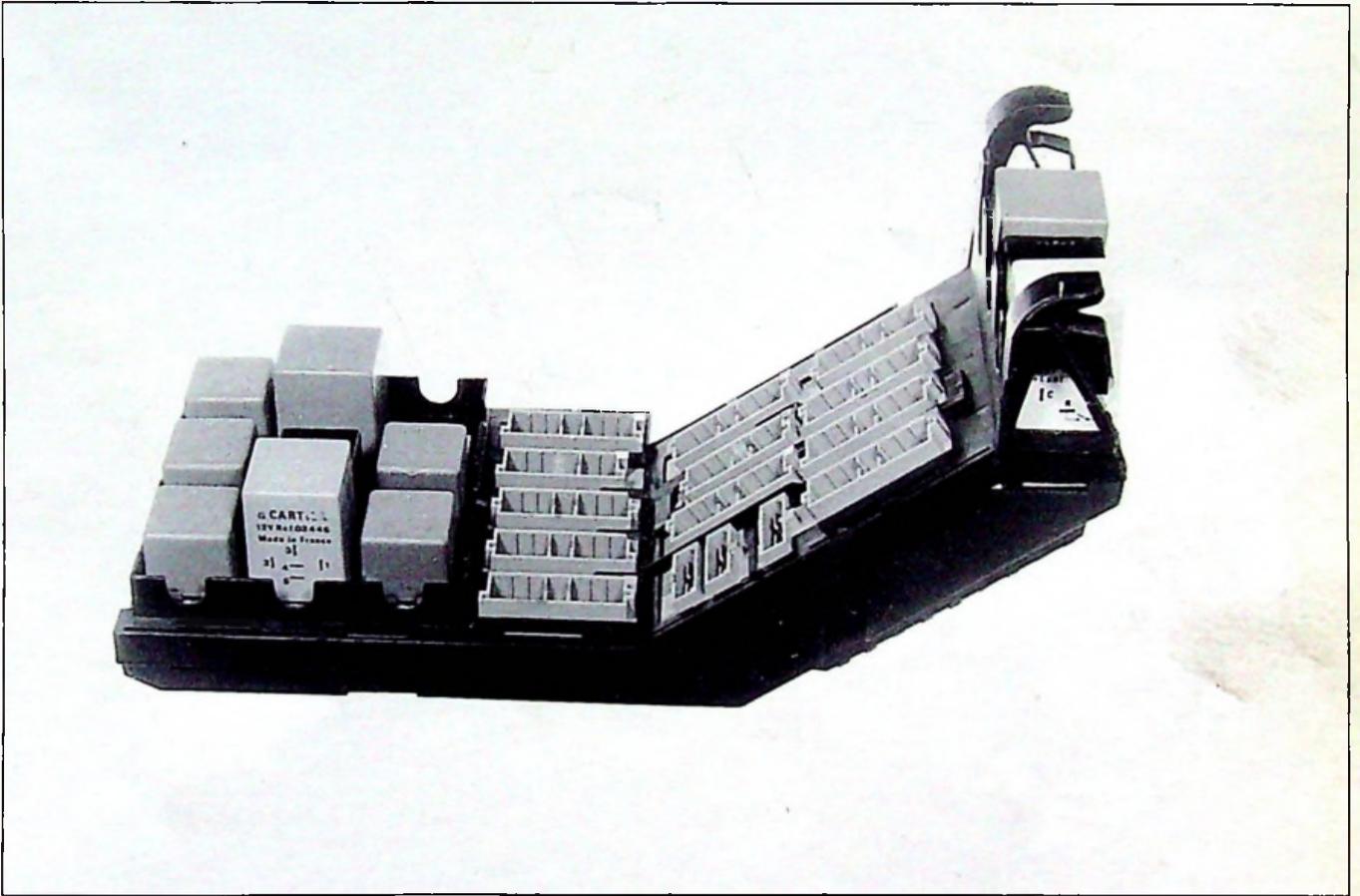


50

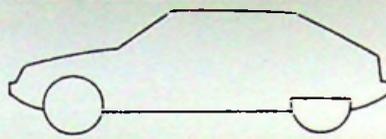


XM
502-00/1

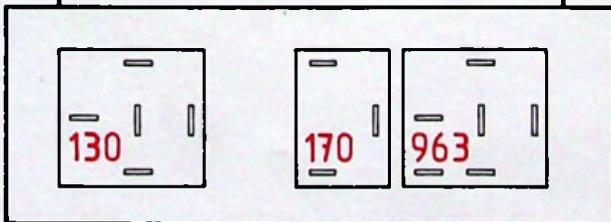
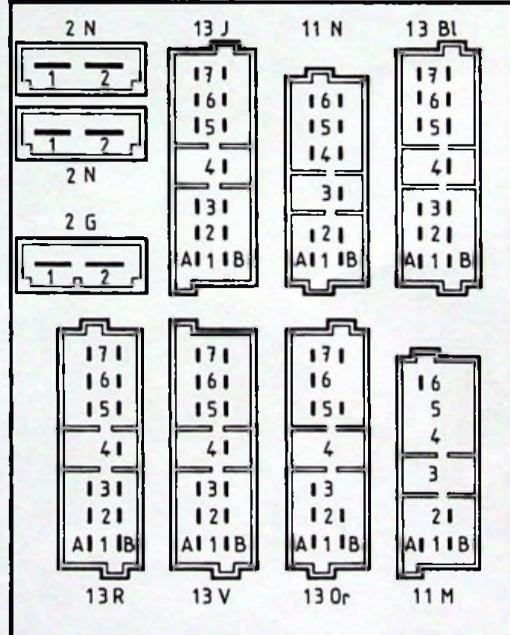
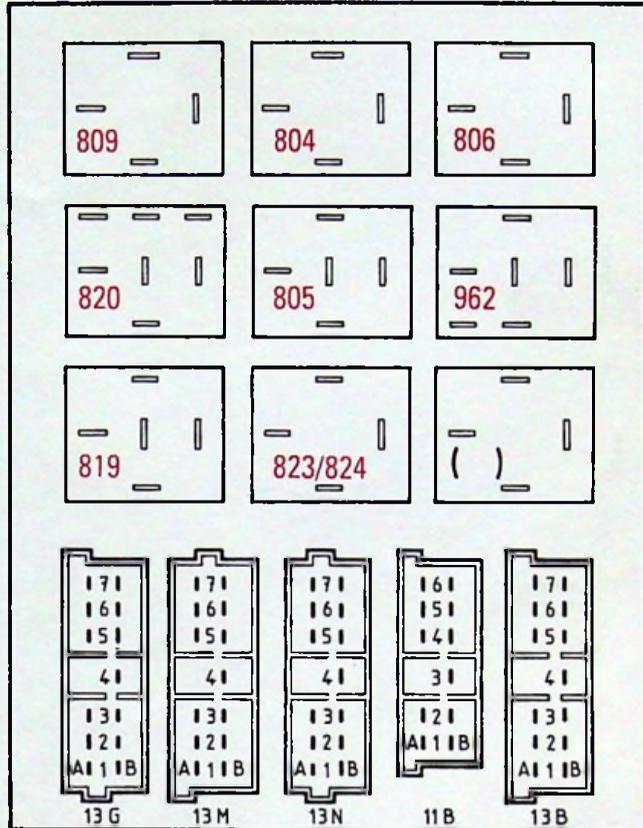
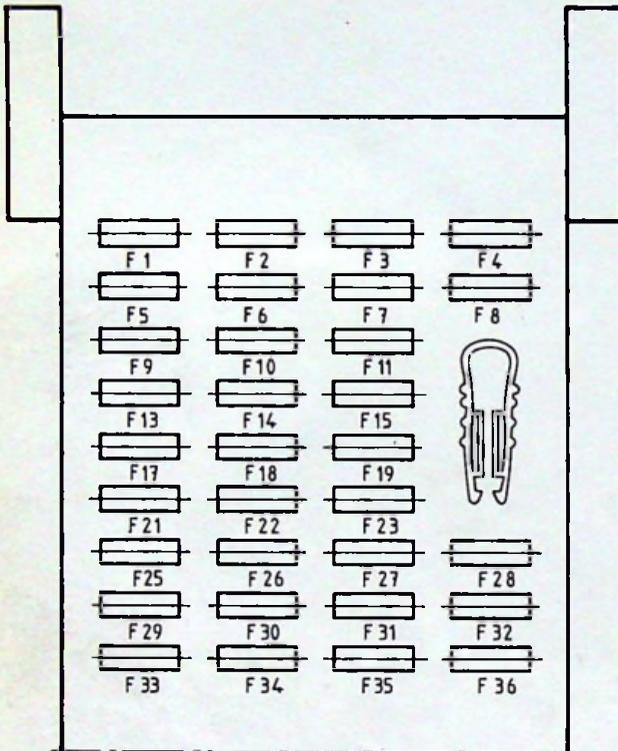
1



89-536

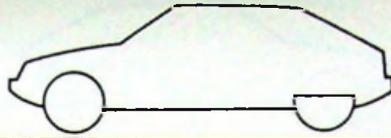


52



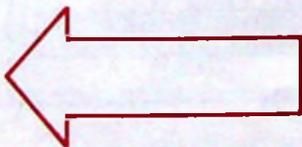


50



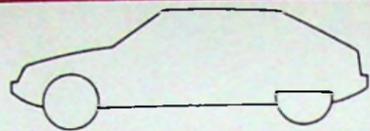
XM
502-00/1

3





50

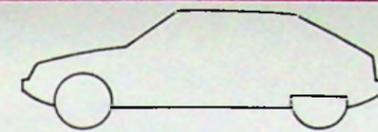


XM
502-00/1

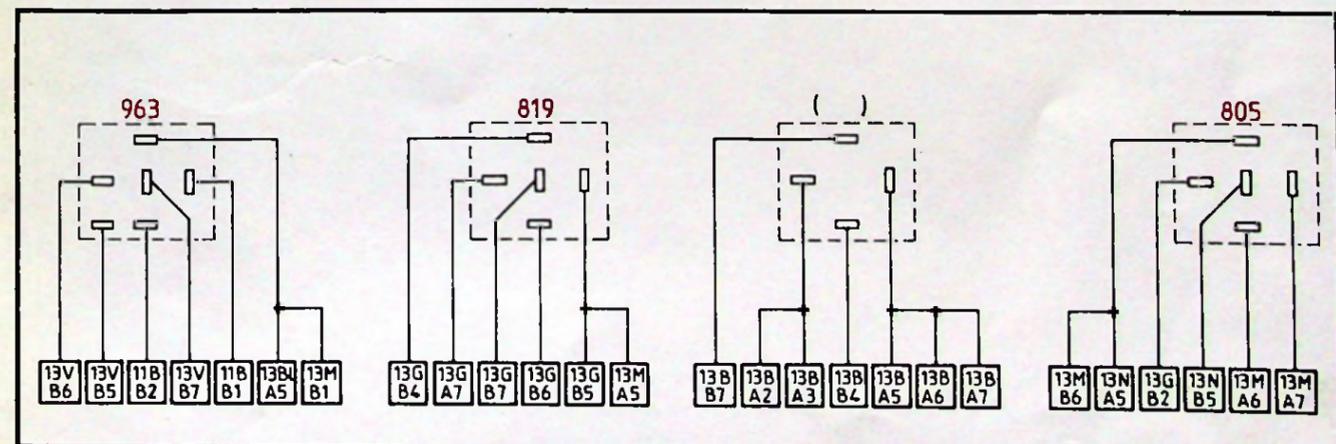
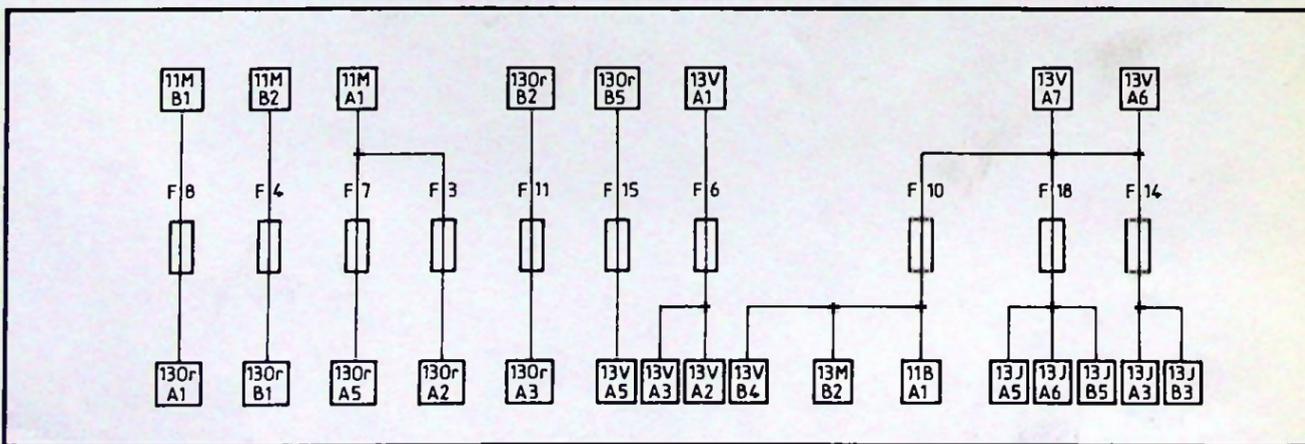
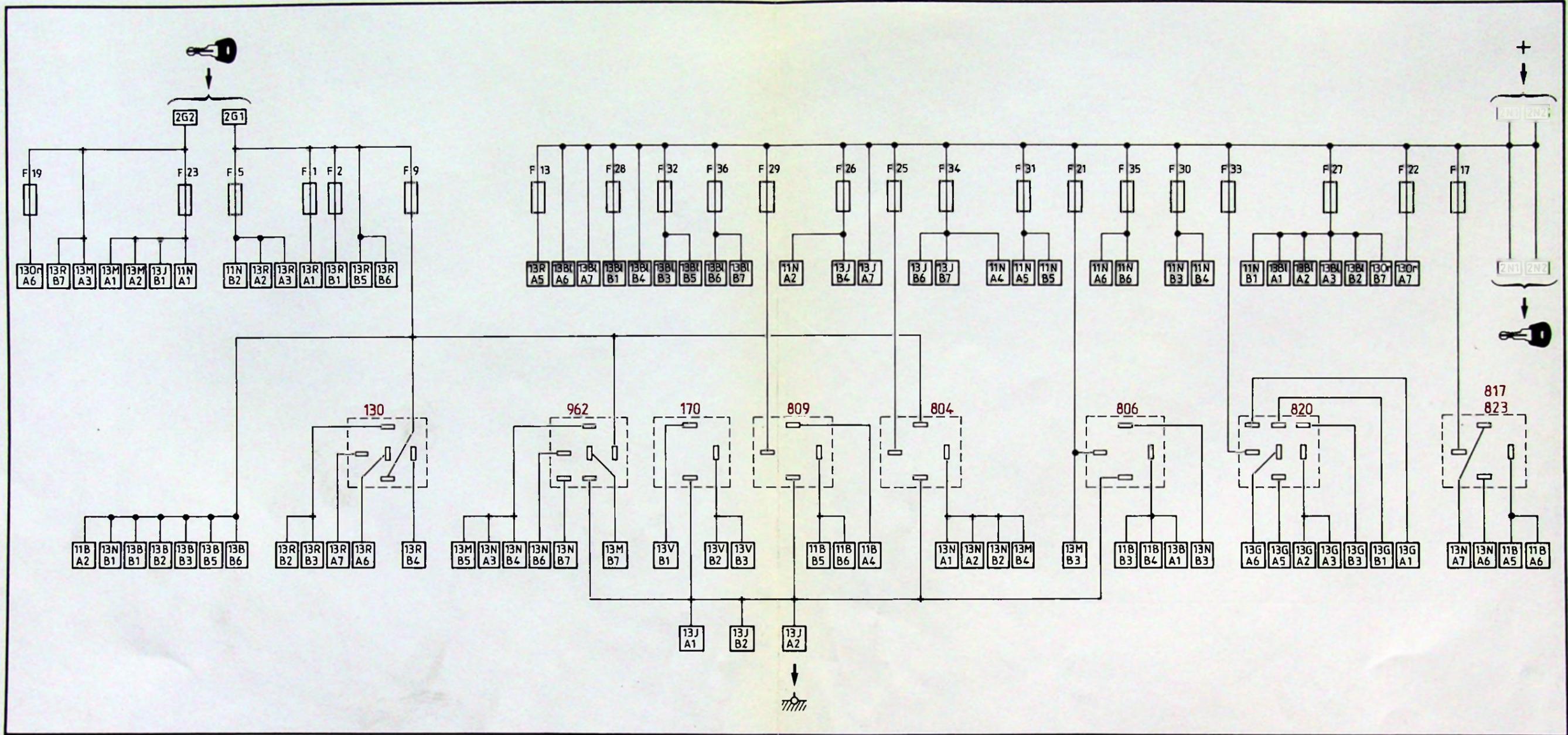
4

5

XM
502-00/1



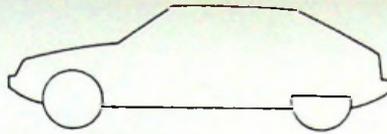
50



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 20 1 2 3 4 5 6 7 8 9 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50 1 2 3 4 5 6 7 8 9 60

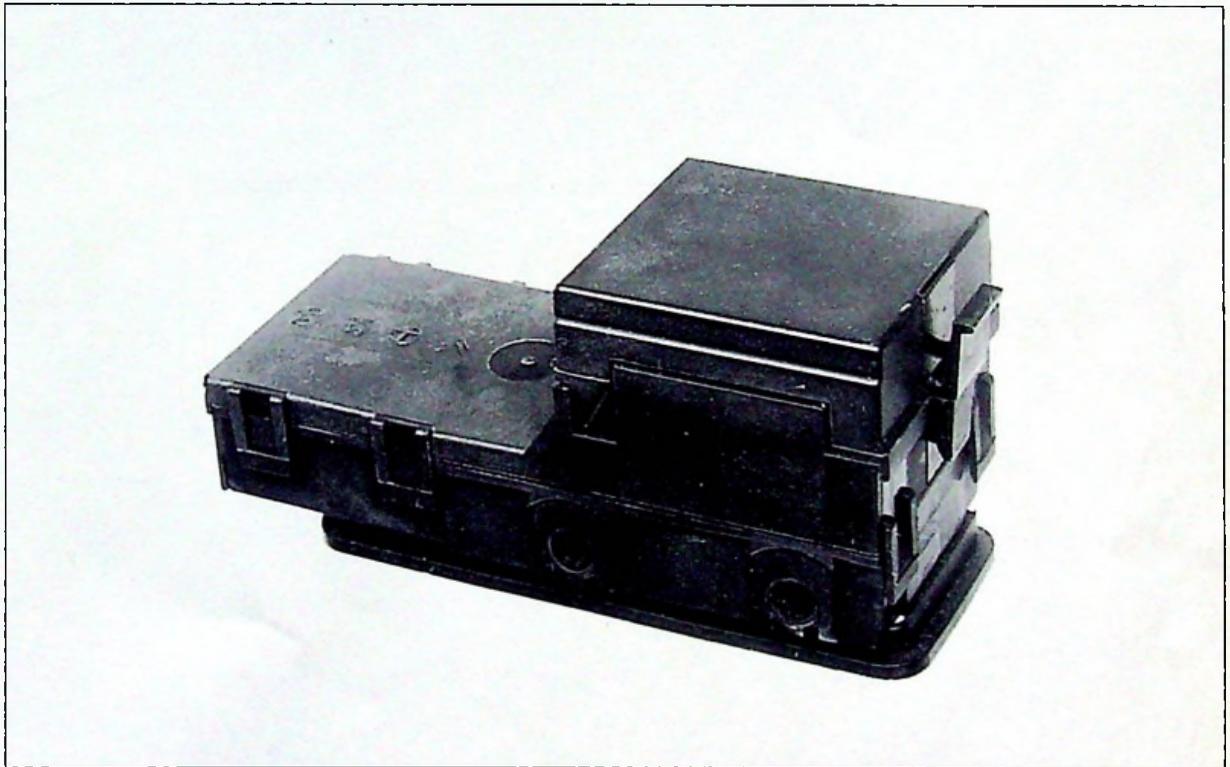


50

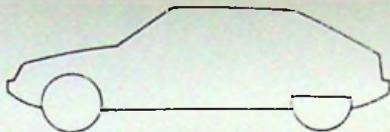


XM
502-00/2

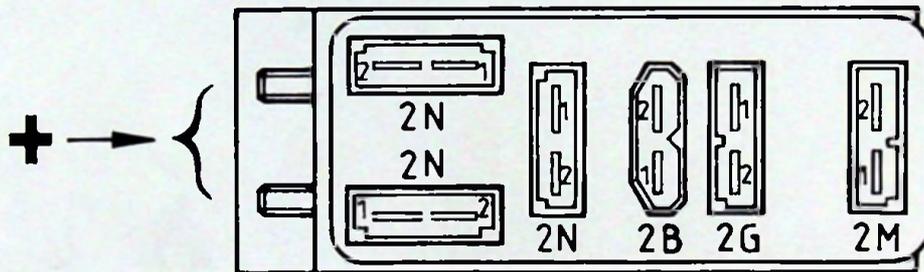
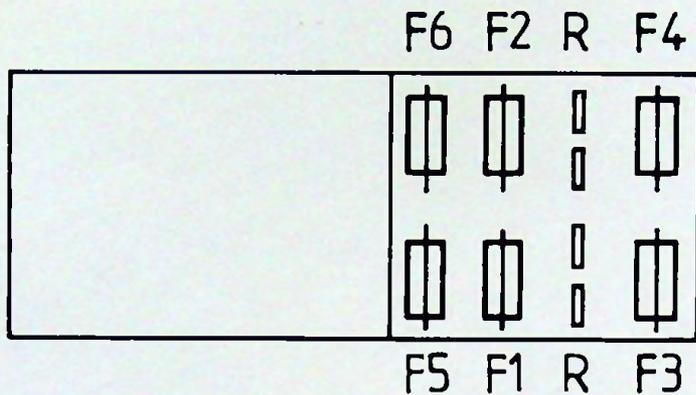
1



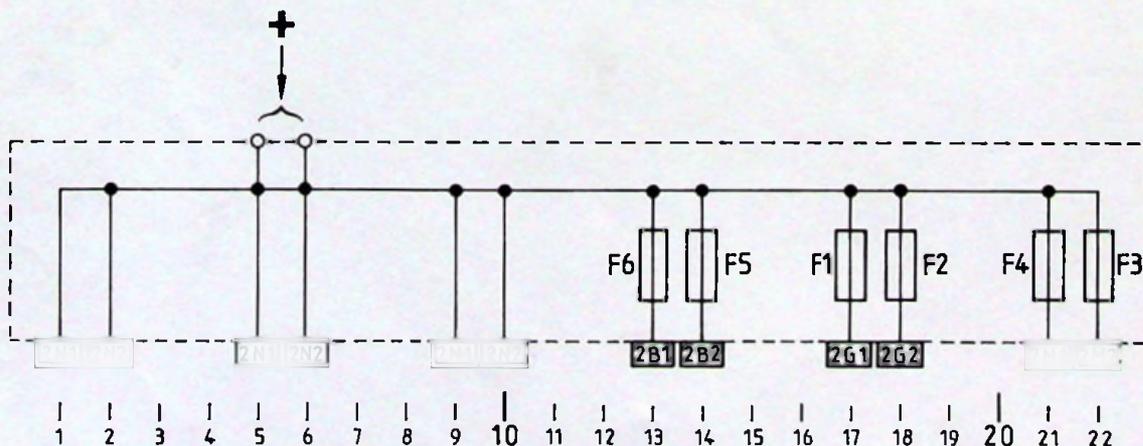
89-537



50



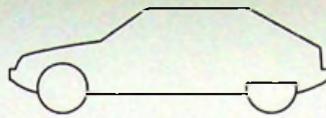
Y.51-8



Y.51-8

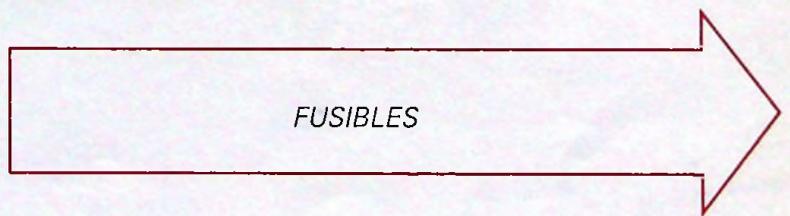
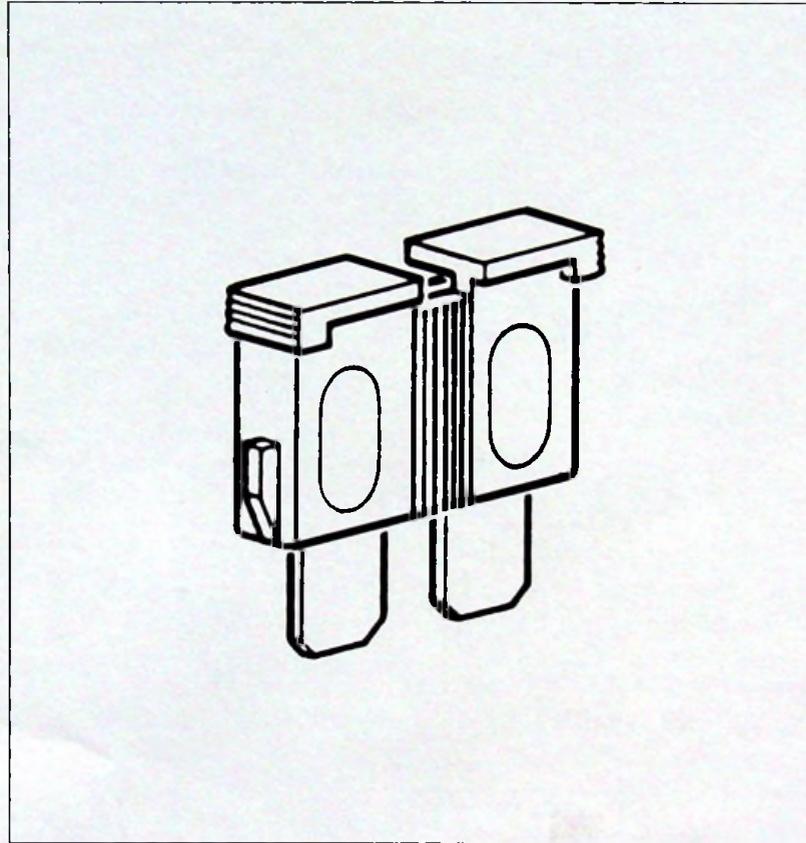


50



XM
502-00/3

1



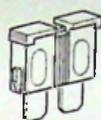


1° BOITIER INTERCONNEXIONS

ALIMENTATION	FUSIBLES			ORGANES PROTEGES
	N°	A	Couleur	
+ Accessoires	1	10A	Rouge	Système de freinage antibloqueur.
	2	10A	Rouge	Feux de stop et voyant d'usure de plaquettes de frein, régulation de vitesse.
	3	5A/10A	Brun/ Rouge	Climatisation ; lunette chauffante ; sièges chauffants ; Accoudoir central.
Lanterne	4	10A	Rouge	Voyant de lanterne sur bloc compteur. Eclairage de l'afficheur électronique. Eclairage de l'afficheur du bloc compteur. Eclairage de l'ordinateur de bord.
+ Accessoires	5	10A/30A	Rouge/ Vert	Sonde température d'eau de climatisation. Feux clignotant de direction. Rétroviseur (manœuvre). Poste radio (antenne électrique, accessoires...). Bloc plafonnier (turbine de sonde température et spots avant. Spots arrière, éclairage du miroir de courtoisie. Boîtier de lampe grillée. Feux de détresse. Eclairage de boîte à gants. Afficheur électronique. Ordinateur de bord. Voyants sur barrette tableau : hydraulique, stop, pression huile moteur, température d'eau, niveau d'eau (moteur et lave-glace), charge batterie, défaillance moteur, frein de stationnement, présence eau dans gazole, surchauffe pot catalytique ; température huile moteur, niveau huile moteur, température huile boîte de vitesses.
Feux de brouillard avant ou de croisement	6	5A	Brun	Feux de brouillard arrière et voyant.
	7	10A/20A	Rouge/ Jaune	Calculateur suspension.
	8	30A	Vert	Inutilisé (Rechange).
+ Accessoires	9	30A	Vert	Bobines des relais de : feux de brouillard avant, lunette chauffante, lève-vitre avant et arrière. Boîtiers électroniques de temporisation d'essuie-glace avant, arrière, lunette chauffante. Moteurs d'essuie-glace et de lave-glace avant et arrière. Bobines des relais de manœuvre des sièges avant droit, gauche. Bobines des relais de chauffage avant et arrière. Boîtier de capteur de distance. Bruiteur d'oubli d'éclairage.
Lanterne	10	5A/10A	Brun/ Rouge	Eclaireurs des interrupteurs de : condamnation fonctions arrière, lève-vitre, sièges chauffants, manœuvre accoudoir ; alarme ; régulation de vitesse. Eclaireurs de console avant, allume-cigare, cendrier, radio. Eclaireur dans capot moteur. Eclaireurs interrupteurs de : feux de brouillard avant et arrière, essuie-vitre arrière, lunette chauffante, feux de détresse, plafonnier, suspension, toit ouvrant, commande climatisation, air conditionné. Feux de position avant et éclairage des plaques arrière. Relais lave-phare.

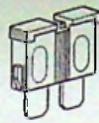


50

XM
502-00/3

3

ALIMENTATION	FUSIBLES			ORGANES PROTEGES
	N°	A	Couleur	
Afficheur électro.	11	5A	Brun	Langage afficheur.
	12			Sans fusible.
+ Batterie	13	10A	Rouge	Feux de détresse.
Lanterne	14	5A	Brun	Feux de position arrière droit.
Afficheur électro.	15	5A	Brun	Langage afficheur.
	16			Sans fusible.
+ Batterie	17	30A	Vert	Sièges et dossiers arrière chauffants ; toit ouvrant (sur relais coupé par contact).
Lanterne	18	5A	Brun	Feux de position arrière gauche.
+ Allumage	19	15A	Bleu	Calculateur suspension ; capteur de débattement sur caisse.
	20			Sans fusible.
Lanterne	21	15A/30A	Bleu/Vert	Projecteurs de brouillard et voyant. Feux de brouillard arrière
+ Batterie	22	20A/30A	Jaune/Vert	Option Radio-Téléphone.
+ Allumage	23	10A (15A)	Rouge (Bleu)	Boîtier temporisation éclairage plafonnier. Rhéostat d'éclairage tableau, radio, cde de chauffage. Boîtiers de niveau d'eau de refroidissement et de lave-glace. Bobines des relais de motoventilateurs, relais boîte de vitesses automatique. Feux de recul, sirène alarme, calculateur injection, calculateur climatisation Bobine de relais coupure compresseur réfrigération, feux diurnes Boîtiers électroniques de température d'eau moteur, alarme, climatiseur. Bloc compteurs : compte-tours et thermomètre d'huile, thermomètre d'eau, alimentation ensemble électronique, anti-blocage de roue. (si) Embrayage compresseur d'air conditionné.
	24			Sans fusible.
+ Batterie	25	30A	Vert	Ensemble du groupe air conditionné.
+ Batterie	26	20A	Jaune	Inutilisé (Rechange).
+ Batterie	27	10A/20A	Rouge/ Jaune	Ordinateur de bord, radio. Bloc compteur ensemble électronique, montre. Eclaireurs de seuil des portes, du coffre. Plafonniers et boîtier de temporisation plafonniers. Avertisseurs sonores
+ Batterie	28	5A/30A	Brun/Vert	Manœuvres de sièges passager avant.
+ Batterie	29	30A	Vert	Lève-vitre avant : conducteur et passager.
+ Batterie	30	30A	Vert	Manœuvres de siège conducteur.
+ Batterie	31	25A/30A	Blanc/Vert	Lève-vitre des portes arrière.
+ Batterie	32	20A/30A	Jaune/Vert	(Lave-phare).
+ Batterie	33	30A	Vert	Lunette arrière chauffante, rétroviseurs chauffants.



ALIMENTATION	FUSIBLES			ORGANES PROTEGES
	N°	A	Couleur	
+ Batterie	34	30A	Vert	Boîtier de verrouillage centralisé des portes. Boîtier de commande à distance PLIP. Système de suspension hydraactive. Alarme.
+ Batterie	35	30A	Vert	Sièges avant chauffants. Moteur de manœuvre de l'accoudoir central avant.
+ Batterie	36	15A/30A	Bleu/Vert	Allume-cigare et prise de courant ; anti-démarrage codé ; avertisseur alarme. Autoradio.

2° BOITIER D'ALIMENTATION

ALIMENTATION	FUSIBLES			ORGANES PROTEGES
	N°	A	Couleur	
+ Batterie	1	30A	Vert	Hydraulique anti-blocage des roues.
	2	20A/30A	Jaune/Vert	Inutilisé.
	3	30A/40A	Vert/ Vert marron	Motoventilateur droit (grande vitesse).
	4	30A/40A	Vert/ Vert marron	Motoventilateur gauche et droit en série (petite vitesse) ou motoventilateur gauche (grande vitesse).
	5	30A	Vert	Climatisation.
	6	30A	Vert	EGR.



50

GENERALITES ELECTRIQUES

XM
503.00/1

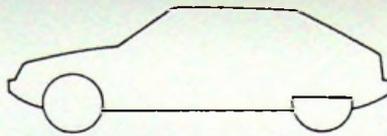
1

TABLEAU DES LAMPES

Fonction	Quantité	Culot	Tension	Puissance	Type
Feux de route et de croisement	4	P 14,5 s	12 V	55 W	H1
Feux de brouillard avant	2	PK 22 s		55 W	H3
Feux de direction avant et arrière	4	BA 15 s		21 W	P25/1
Feux de recul	2				
Feux de brouillard arrière	2				
Feux de stop	2				
Feux de stop et lanterne sur aile	2	BAY 15 d		21/5 W	P25/2
Feux de position arrière	2	BA 15 s		5 W	R5W
Feux de position avant	2	Wedge base Ø = 10 mm		5 W	W5W
Rappel de feux de direction	2				
Eclaireur de plaque de police	2				
Eclaireur de coffre	1				
Eclaireur de boîte à gants	1				
Spots arrière	2				
Plafonnier avant central	1	BA 9 s		5 W halogène	—
Plafonnier arrière	2	Wedge base Ø = 10 mm		5 W halogène	—
Spots avant	2	Wedge base Ø = 10 mm		3 W	W3W
Miroir de courtoisie	2	Navette Ø = 5/36		3 W	—
Eclaireur de seuil	4	Navette		5 W	C11
Eclaireur sous capot	1	BA 15 s		10 W	R10W
Voyants sur tableau	— — —	Wedge base Ø = 5 mm	1,2 W	—	
Eclaireurs tableau					
Eclaireurs commande de chauffage, d'allume cigare, de cendrier					
Eclaireurs d'interrupteurs	— — —	Luciole (non démontable)	0,36 W	—	
Témoins d'interrupteurs	— — —	LED (non démontable)	—	—	

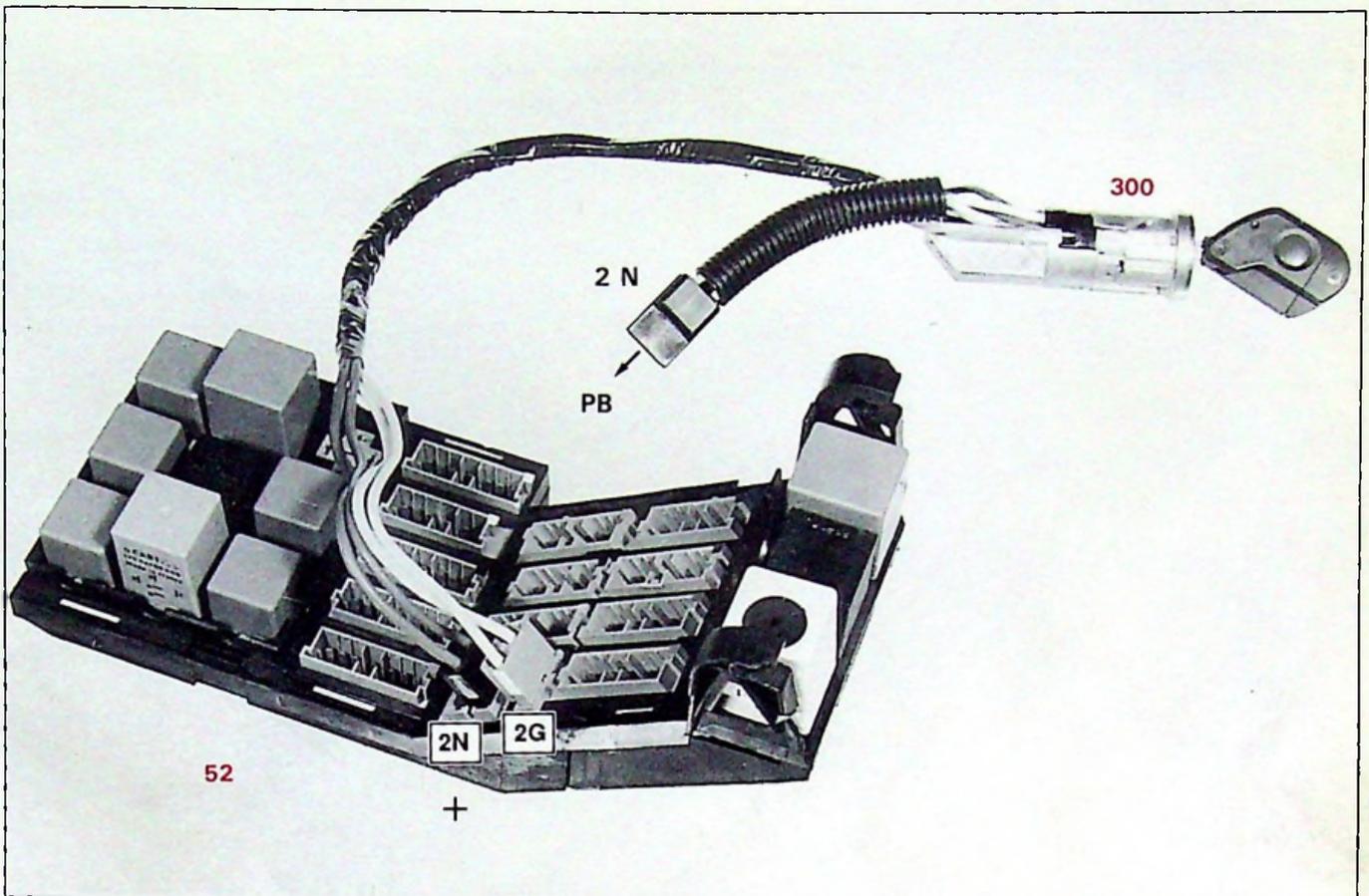


50

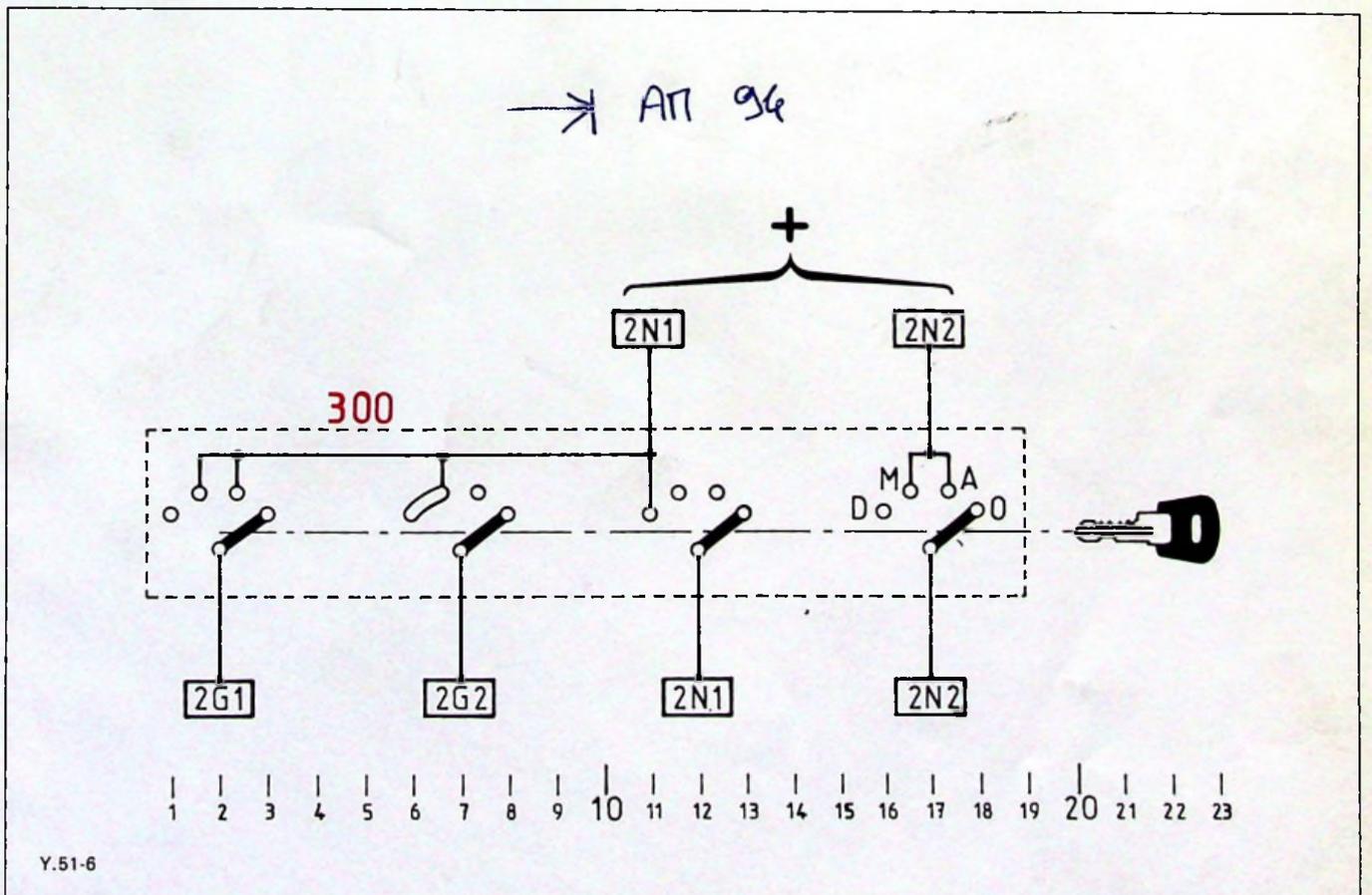


XM
505-00/10

1



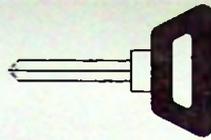
89-602



Y.51-6



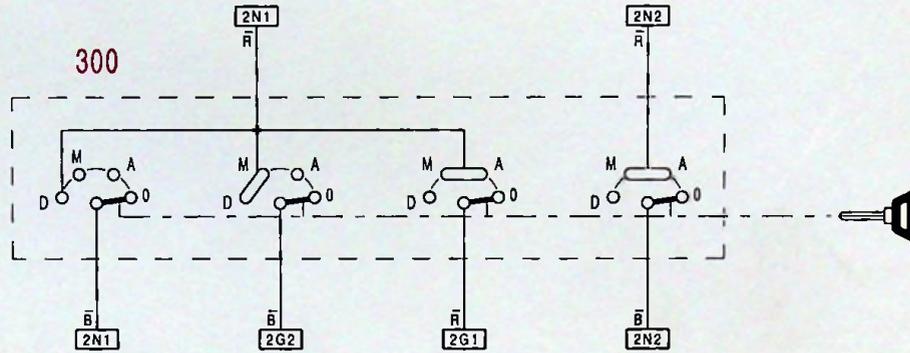
50



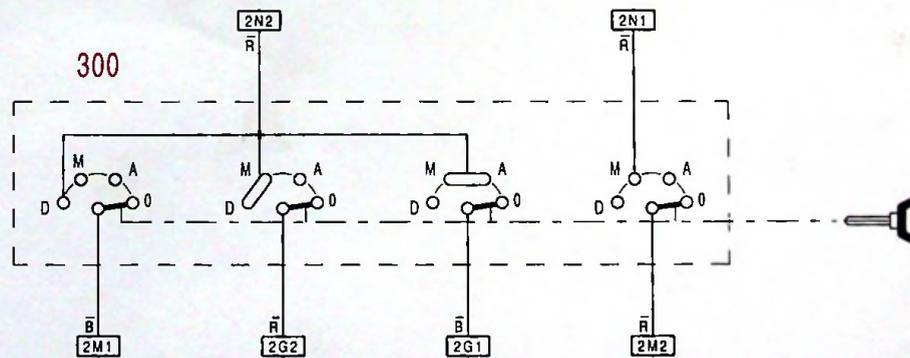
XM
505-00/10

1

→ AM 94



AM 94 ⇨



505-00/10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

505-00/10