

**12**LISTE DES OPERATIONS FIGURANT AU CHAPITRE :  
ELECTRICITEVEHICULE CONCERNE  
TYPE MOTEUR**1**

NUMERO DE L'OPERATION	DESIGNATION	GAMME		20	22	25	25	25	25	25	25	25	Break 20	Break 25	Break 25	Break 25	Ambulance		
		TEXTES △	SYMBLES ○	Essence	Essence	Essence Injection	Prestige	Essence Turbo	Prestige Essence Turbo	Diesel	Diesel Turbo	Limousine Diesel Turbo	Essence + Familiale	Essence Injection	Diesel + Familiale	Diesel Turbo	829 A 5 ou 25/660		
				829 A 5	J6T A 500	25/659	25/659	25/662	25/662	25/660	25/648	25/648	829 A 5	25/659	25/660	25/648	829 A 5 ou 25/660		
<b>MA 510.000/1</b>	Généralités sur l'installation électrique	△		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>MA 510.00/1</b>	Boîtier interconnexions TT	△		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>MA 510.00/2</b>	Tableau de bord TT	△		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>MA 510.00/3</b>	Implantation des relais et boîtiers électroniques TT		○	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>MA 510.00/10</b>	Montage de l'installation électrique		○	X	X								X				X		
<b>MA 510.00/11</b>	Montage de l'installation électrique		○			X	X							X			X		
<b>MA 510.00/12</b>	Montage de l'installation électrique		○					X	X						X	X			
<b>MA 510.00/13</b>	Montage de l'installation électrique		○							X	X	X							
<b>MA 510.00/21</b>	Schéma option toit ouvrant		○	X	X	X		X		X	X								
<b>MA 510.00/22</b>	Régulation de vitesse		○			X	X				X	X		X		X			
<b>MA 510.00/23</b>	Boîte de vitesses automatique		○			X	X							X					
<b>MA 510.00/24</b>	Break Club AM86		○										X	X	X	X			
<b>MA 510.00/25</b>	Freinage ABS		○			X	X	X	X		X	X		X		X			
<b>MA 510.00/26</b>	Climatisation renforcée		○	X		X													
<b>MA 520.1/1</b>	Dépose d'un tableau de bord TT		○	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		



12

# ELECTRICITE

MA  
510.000/1

1

## GENERALITES SUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE

### PRESENTATION

Les opérations électriques se composent de :

- Un schéma général d'installation
- Un schéma de principe pouvant être découpé en plusieurs parties
- Des nomenclatures des pièces
  - des faisceaux
  - des points de masse
  - des jonctions entre faisceaux
- Un tableau des fusibles
  - des lampes
- De divers schémas séparés de principe et d'installation concernant diverses fonctions particulières ou option complètent ces opérations

### UTILISATION

**Le schéma d'installation** situe les pièces, les faisceaux, les points de masse et leurs jonctions sur le véhicule.

**Le schéma de principe** représente de manière fonctionnelle les divers circuits.

- Les pièces sont représentées selon la légende des symboles (p 2 et 3).
- Plusieurs symboles peuvent être utilisés pour former une pièce et de plus cette pièce peut être éclatée sur différentes lignes selon les fonctions.
- Les contacts sont représentés au repos véhicule à l'arrêt, fermé.
- Les contacts se déplacent de la droite vers la gauche lorsqu'ils sont sollicités.
- La position de la bobine d'un relais, généralement à gauche des contacts, n'est pas obligatoire.
- Dans le cas d'inverseur ou de commutateur complexes, le déplacement des contacts est représenté de manière compréhensible, lorsque la règle ci-dessus n'est pas applicable.
- Les boîtiers électroniques ne sont généralement pas détaillés.

**La nomenclature des pièces** : les pièces sont classées par ordre alphabétique (en français), puis numérotées. Ainsi une même pièce assurant la même fonction (ou une fonction similaire) reçoit le même numéro sur tous les schémas. La nomenclature permet de situer la pièce sur les schémas d'installation par un repère alphanumérique et sur le schéma de principe repère de ligne(s) verticale(s). La nature du connecteur et le repère du faisceau se branchant sur cette pièce complète la nomenclature.

**La nomenclature des faisceaux** permet de situer les faisceaux sur le schéma d'installation ainsi que les différents conducteurs le composant sur le schéma de principe (lettre(s) majuscule(s) au milieu du fil).

**La nomenclature des masses** indique la position des différents points de masse et les fils ou connecteurs sur les faisceaux à leurs jonctions. Elles sont repérées m : suivie d'un chiffre.

**La nomenclature des jonctions entre faisceaux** indique :

- le repère des faisceaux concernés
- le type des terminaisons : I : languettes ou broches, U : clips ou douilles
- la couleur de l'isolant du fil et le marquage ou baguage de ce fil
- le connecteur de liaison : nombre de voies, couleur et voie concernées
- la position de ce connecteur sur le schéma d'installation
- les positions des différentes voies sur le schéma de principe les faisceaux sont énumérés dans l'ordre alphabétique.



## Exemple :

Faisceau	Connecteur								Faisceau	Position		
	Type	Couleur		Nombre de voies	Couleur	Numéro de voie	Couleur			Type	Principe	Install.
		Fil	Repère				Fil	Repère				
G	I	M	V	3	B	1	N	V	U	M	91	d5
		..	..			2	..	..				
		..	..			3	..	..				

Les faisceaux G (avant gauche) et M (moteur) sont reliés par un connecteur Blanc 3 voies. Sur la voie 1, le fil est marron repère vert avec une languette côté faisceau gauche. Côté faisceau moteur il est noir repère vert terminé par un clip.

Ce connecteur est situé en d5, sur le schéma d'installation. Le cercle marquant cette jonction peut comporter d'autres connecteurs.

La voie N° 1 du connecteur 3 voies blanc est située en ligne 91 sur le schéma de principe : symbolisé par **3B1**

**REPÈRES** : plusieurs types de repères sont utilisés.

**Chiffres majuscules** grands caractères : désignent les pièces

**Lettres majuscules** grands caractères : désignent les faisceaux

**Lettres petits caractères** : repèrent les couleurs selon le code ci-dessous

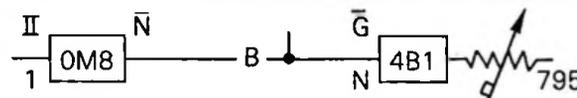
B : Blanc G : Gris Ic : Incolore Mv : Mauve (violet) Or : Orange Rz : Rose  
Bl : Bleu J : Jaune M : Marron N : Noir R : Rouge V : Vert

Utilisées seules ces lettres indiquent la couleur d'un repère peinture ou bague de couleur sur un fil. Surmontées d'une barre horizontale ce repère désigne la couleur de l'isolant du fil. Dans un rectangle, c'est la couleur d'un connecteur.

**Chiffres en petits caractères** : indique un nombre réel ; nombre de voies ou numéro de voies d'un connecteur, marquage sur l'isolant (injection). Lorsqu'il ne peut y avoir de confusion possible (et pour raison d'écriture le nombre 10 est noté 0).

**Chiffres romains** : sont utilisés pour numérotés les schémas de fonctions, ainsi que les rangées (ou colonne) du boîtier interconnexions ; permet de situer les diverses sorties de ce dernier.

Exemple :



Le connecteur est le premier (à droite) de la seconde (II) rangée du boîtier interconnexion. Ce connecteur **OM8** comporte dix voies 0, de couleur Marron (M). La voie est la huitième (8) (en partant de la droite) marquée sur connecteur. Le fil qui en sort est Noir (N) est dans le faisceau de Boîtier à tableau de bord (B). Ce fil comporte une épaisseur interne ; le fil épissuré gris ( $\bar{G}$ ) comporte un marquage Noir (N) lorsqu'il entre dans la voie 1 du connecteur Blanc 4 voies **4B1** du rhéostat d'éclairage (795).

## LEGENDE DES SYMBOLES

- |                             |  |                            |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| 1. Jonction par cosses      | 9. Contact manuel                        | 17. Moteur                 |
| 2. Jonction par fiches      | 10. Interrupteur (positions permanentes) | 18. Indicateur             |
| 3. Jonction par connecteurs | 11. Contact mécanique                    | 19. Résistance             |
| 4. Conducteur(s) blindé(s)  | 12. Contact de pression                  | 20. Résistance variable    |
| 5. Fusible                  | 13. Contact de température               | 21. Bobinage (relais etc.) |
| 6. Diode (redresseur)       | 14. Lampe d'éclairage                    | 22. Prise de masse         |
| 7. Accumulateur (élément)   | 15. Lampe témoin (voyant)                | 23. Boîtier électronique   |
| 8. Condensateur             | 16. Appareil acoustique                  | 24. Boîtier intermittence  |



12

MA  
510.000/1

3

1



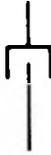
9



17



2



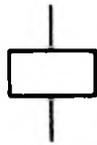
10



18



3



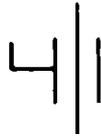
11



19



4



12



20



5



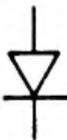
13



21



6



14



22



7



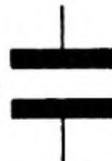
15



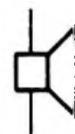
23



8



16



24



**12****BOITIER INTERCONNEXIONS**

Situé sous le tableau de bord, côté gauche du volant, il regroupe la plupart des fonctions électriques. Représenté (page 3) vue de dessus, avant du véhicule vers la gauche.

**COMPOSITION**

- Fusibles au nombre de quatorze (voir tableau)
- Relais de moto-ventilateur : **R1**
- Relais de lève-vitres arrière : **R2**
- Relais de lève-vitres avant : **R3**
- Relais de lunette chauffante : **R4**
- Centrale cignotante des feux de direction : **C**
- Cadenceur d'essuie-glace avant : **I**
- Connecteurs

**Connecteur**

- Vingt-six peuvent être branchés, tous différents
- Se différencient par leur nombre de voies (1 à 10) et leur couleur, chaque couleur comporte un détrompage spécifique
- Sont classés par colonnes **I à V** (de gauche à droite) et par étage **1 à 6** maximum (de haut en bas)  
(Ces chiffres se retrouvant de part et d'autre du conducteur sur le schéma de principe).

**Exemple d'utilisation du tableau (page 2)****II 1 0 M 9****B**

Connecteur situé dans la deuxième colonne (**II**), premier étage (**1**).

Connecteur 10 voies (**0**), de couleur marron (**M**).

Conducteur se trouvant dans la voie **9** du connecteur considéré.

Fonction : conducteur alimentant la montre : + permanent après fusible **F.7**.

Fils et marquage (**V N̄**)/Fil vert marqué noir.

Position (**68**) : numéro de la ligne verticale où se situent la voie et le connecteur considérés, sur le schéma de principe.

La lettre située au-dessous indique le faisceau se connectant à cet emplacement : **B** (boîtier).

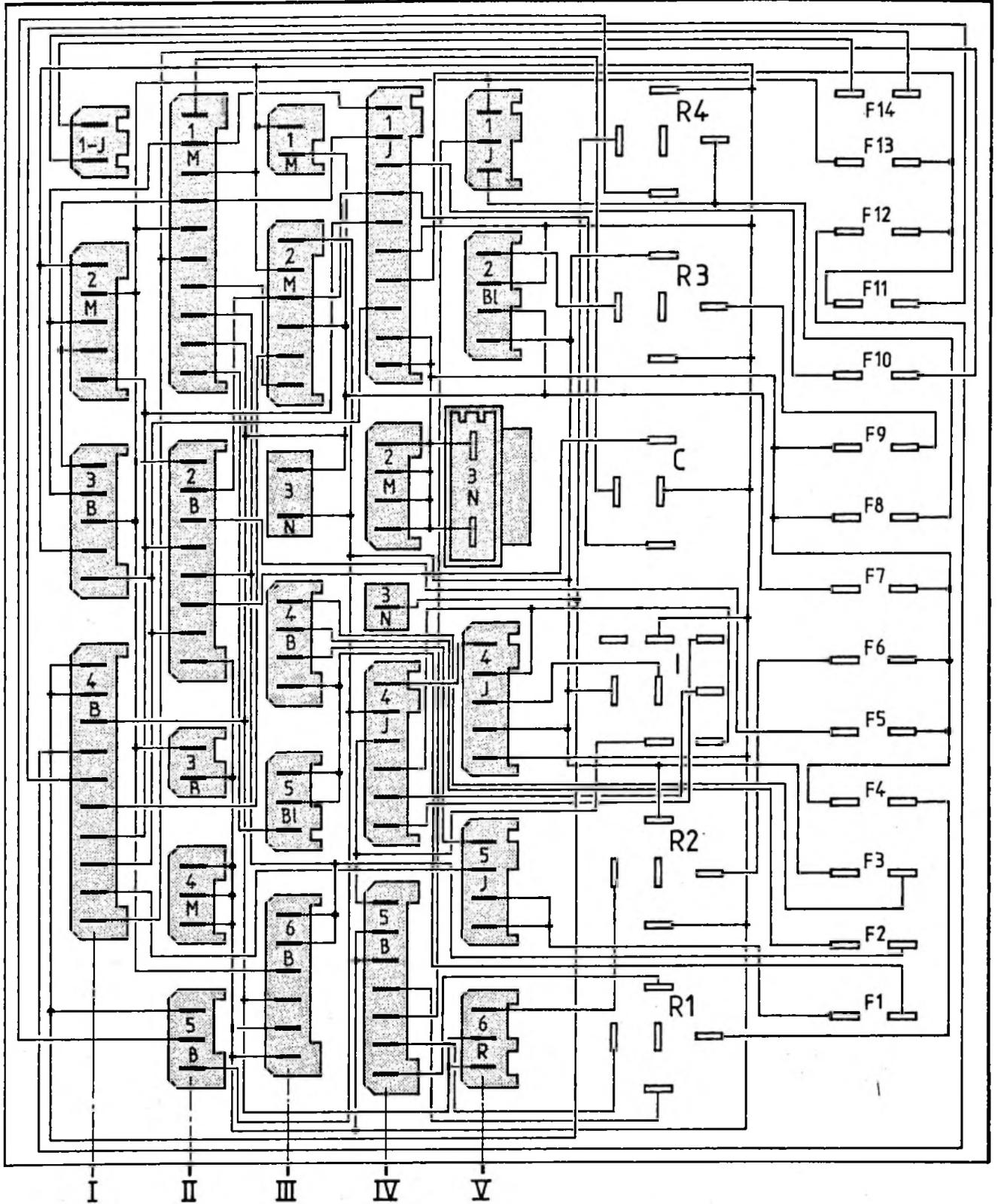
**Particularités**

Les connecteurs deux voies (noir) au nombre de deux ne peuvent prêter à confusion (clip de 9 mm d'une part et de 5 mm d'autre part).

Le connecteur 2 voies Jaune (I1) et le fusible F14 ne sont utilisés qu'en pays froids.



Colonne	Etag	Nbre de	Voies	Couleur	Voie	Couleur		Fonction	Position	Principe	Colonne	Etag	Nbre de	Voies	Couleur	Voie	Couleur		Fonction	Position	Principe
						Fil	Repère										Fil	Repère			
I 2 5 M	sur faisceau	G	1	J	M	Masse	106-201	211	III 5 3 BI	1	J	Mv	« + Contact » allumage	40							
			2	V	J	Lanterne gauche	201	2	V	Mv	« + Contact »	38									
			3	J	B	Route	212	3	V	B	Compte tours	66									
			4	G	V	Croisement	213	III 6 6 B	1	J	Mv	« + Contact » Groupe Chauffage	20								
			5	B	BI	Clignotant gauche	107		2	J	G	« + Contact » Groupe Chauffage	27								
I 3 5 B	D	1	G	G	Croisement	214	IV 1 0 J	1	BI	Route	215										
		2	J	G	Route	215		2	J	V	Croisement	213									
		3	V	G	Lanterne	202		3	G	N	Interrup. Brouillard arrière	208									
		4	J	M	Masse	111-203		4	G	N	+ Commande Central Clign.	108									
		5	V	BI	Clignotant droit	112		5	G	BI	Clignotant gauche	109									
I 4 0 B	R	Nappe jaune	1			Lunette chauffante	162	6	G	M	Masse	105									
			2			Lunette chauffante	163	7	G	R	Lanterne	211									
			3			Eclairage coffre	188	8	G	B	Clignotant droit	110									
			4			Lanterne	217	9	J	N	« + Direct » Eclairage	201									
			5			Eclairage plaque	219	0	BI	N	« + Direct » Eclairage	201									
			6			Feux de stop	147	IV 2 4 M	1		Antivol « + Batterie »	138									
			7			Clignotant gauche	109		2		Antivol « + Batterie »	27									
			8			Clignotant droit	110		3		Antivol « + Batterie »	5									
			9			Feux de recul	33		4		Antivol « + Batterie »	38									
			0			Feux de brouillard AR	208	IV 3 1 N	1		Lunette chauffante										
II 1 0 M	B	1	J	G	Feux de route	216	IV 4 6 J		1	J	R	Essuie-glace grande vitesse	133								
		2				211			2	J	Mv	Essuie-glace « + contact »	138								
		3				90			3	G	Mv	Pompe lave-glace	138								
		4				79			4	J	BI	Essuie-glace petite vitesse	134								
		5	B	R	Lanterne	211			5	G	V	Essuie-glace « arrêt fixe »	136								
		6				65		6	G	J	Essuie-glace cadenceur	135									
		7	M	V	Frein à main	90	IV 5 7 B	1	G	Mv	Pompe de lave-glace	138									
		8	N	N	« + contact »	79		2	G	M	Masse	6-80	138								
		9	V	N	« + direct »	68		3	J	G	Masse	160									
		0	V	BI	Compte tours	65		4	M	B	Relais de motoventilateur	6									
II 2 8 B	B	1			Lanterne	204		5	G	B	Avertisseur	159									
		2	B	G	Commutateur Détresse	111		6	BI	J	Motoventilateur	7									
		3	B	N	« + Direct »	110		7	V	J	« + Contact » Relais de motoventil.	6									
		4	B	BI	Clign. Gauche	111	V 1 3 J	1		Avertisseur	159										
		5	B	Mv	« + contact »	111		2	B	V	« + » Avertisseur	159									
		6	B	J	« + Cent. Clign. »	107		3	B	M											
		7	B		Clign. Droit	112		V 2 4 BI	1	BI	Lève-vitre arrière	116									
		8	M		Masse	113			2	J	V	Masse de commande de hauteur	141								
II 3 2 B	H	1	V		Lanterne Eclair All.-cig.	203			3	J	N	« + Direct » de comm. de hauteur	144								
		2				203		4	J	B	« + Contact » de comm. de hauteur	139									
		II 4 3 M	MB	1	J		Masse	94	V 3 2 N	1	N	« + Batterie » Aliment. boîtier	2								
2	J				Masse	93	2	N		« + Batterie » Aliment. boîtier	2										
3	J				Masse	92	V 4 5 J	1		J	R	Moteur Essuie-glace gde vitesse	133								
II 5 3 B	H	1	V	J	Dégivrage Retrov.	158		2	J	BI	Moteur Essuie-glace pte vitesse	134									
		2	V	B	Interrup. Lunette chauff.	162		3	G	B	Moteur Essuie-glace arrêt fixe	136									
		3	V	Mv	« + Contact » (lunette chauffante)	162		4	J	N	Moteur Essuie-glace « + Contact »	137									
III 1 2 M	H	1	J		Masse	204		5	J		Moteur Essuie-glace Masse	134									
		J	N	+ Allume-cigare	189	V 5 4 J	1	J	R	Solenoi de démarreur	5										
III 2 6 M	H	1	G	N	+ Contact de stop		147	2	G	BI	Feux de recul	33									
		2	G	M	Masse		90	3	G		« + Contact » après F1	34									
		3					187	4	G	R	« + Contact » contacteur de recul	33									
		4	V	R	+ Eclair. Boîte à gants		187	V 6 3 R	1	BI	N	Lève-vitre arrière	128								
		5	G		Contact de stop	147	2		G	R	« + Direct » après F7	179									
		6	V		Contact de frein à main	90	3		J	M	« + Direct » allum. cigare arrière	139									
III 3 2 N	H	1	V	R	+ Direct Radio (+ contact)	191	III 4 4 B	1		Antivol + C (F3)	138										
		2				27		2		Antivol + C (F2)	27										
III 4 4 B	H	3			Antivol Démarreur	5		3		Antivol Démarreur	5										
		4			Antivol + C allumage	38		4		Antivol + C allumage	38										



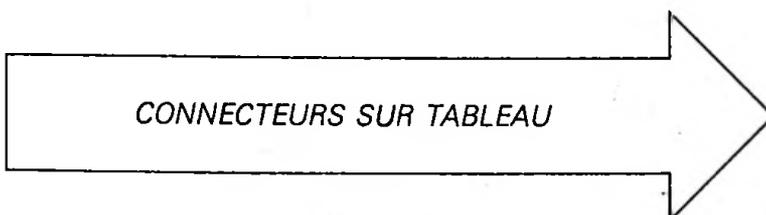


12

# TABLEAU DE BORD

MA  
510.00/2

1



CONNECTEURS SUR TABLEAU

Nbre	Connecteurs		Couleur		Fonction	Position Principe	Nbre	Connecteurs		Couleur		Fonction	Position Principe	
	Nbre	Coul.	Voie	Fi				Rep.	Nbre	Coul.	Voie			Fi
1	3	B	1	M	Sonde Pression huile moteur	91	8	3	B	1	M	Starter (Carburateur) Préchauffage diesel Lampe avant grillée	84	
			2	M		2				M	2		M	
2	3	B	1	N	Voyant mini carburant Jauge carburant Masse rhéostat jauge	94	9	9	J	1	R	Voyant STOP Voyant hydraulique Voyant de pression d'huile moteur Voyant de niveau d'eau Voyant de température d'eau " + contact"	74	
			2	N		2				V	2		V	80
			3	M		3				M	3		M	79
3	6	B	1	B	Eclairage Voyant clignotant gauche Voyant de ceinture " + Contact" (après F2) Masse Voyant de clignotant droit	105	9			4	Mv	Voyant de température d'huile moteur Voyant de température d'eau mini	73	
			2	B		5				B	80			
			3	V		6				N	89			
			4	G		7				Bi				
			5	M		8				B				
			6	N		107					70			
4	4	B	1	N	" + Contact" (après F 2) Masse Information PMH sur diesel Information compte tours	65	10	6	V	1	M	Voyant de porte arrière gauche Voyant de hayon ouvert Voyant de porte arrière droite Voyant de porte avant gauche Voyant de porte avant droite Voyant de capot ouvert	100	
			2	M		2				V	102			
			3			3				G	101			
			4			4				B	98			
5	4	V	1	V	Indicateur Pression Turbo Voyant de cliquetis	64	11			5	R	Voyant jaune } éconoscope Voyant rouge } Voyant d'usure de frein Voyant de frein d'immobilisation Voyant de brouillard arrière Voyant de lanterne Voyant de feux de croisement Voyant de feux de route Voyant de colmatage filtre	85	
			2	V		6				Bi	90			
6	4	-	1				11			7	J	Voyant d'antibloqueur " + Contact" antibloqueur	211	
			2			8					212			
			3			9					214			
			4											
7	3	B	1	M	Masse Test Voyant Boîtier, Lampe arrière grillée	81	12	2	B	1	M		103	
						2				V	103			

12

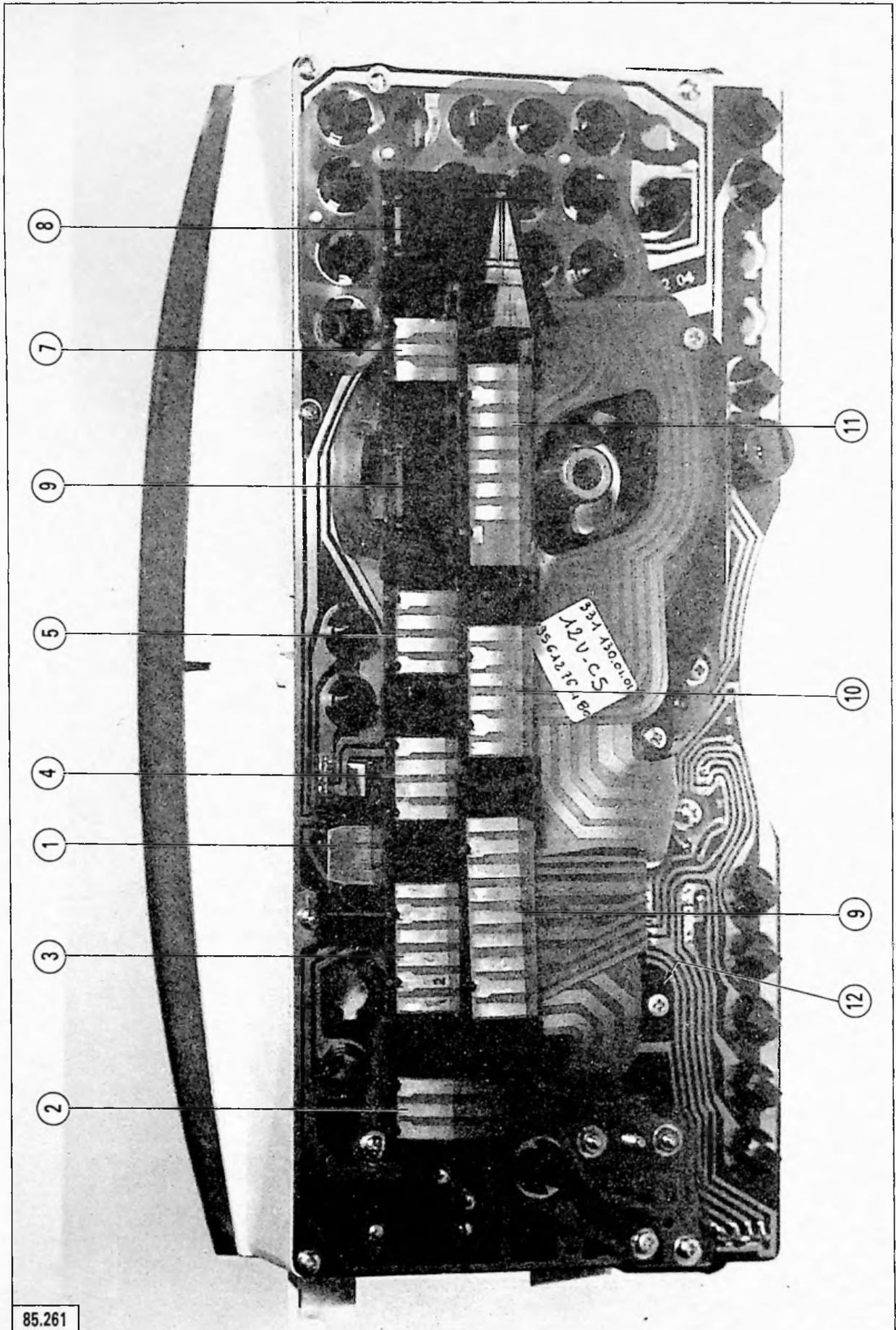




12

MA  
510.00/2

3



85.261

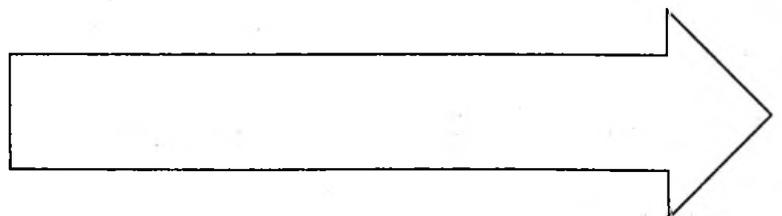


12

IMPLANTATIONS DES RELAIS ET DES  
BOITIERS ELECTRONIQUES (Tous Types)

MA  
510.00/3

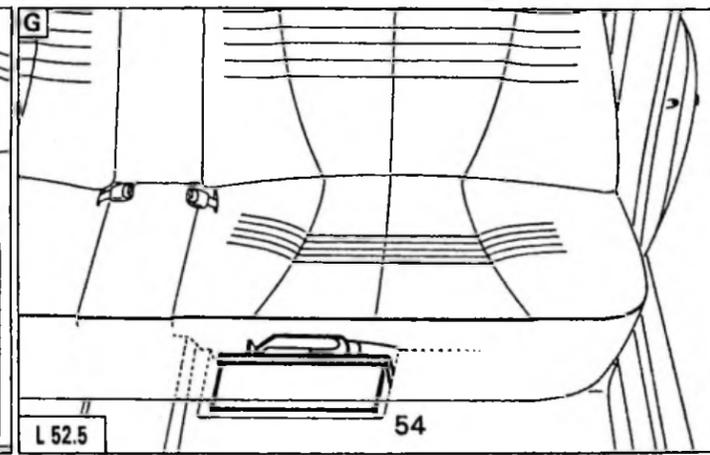
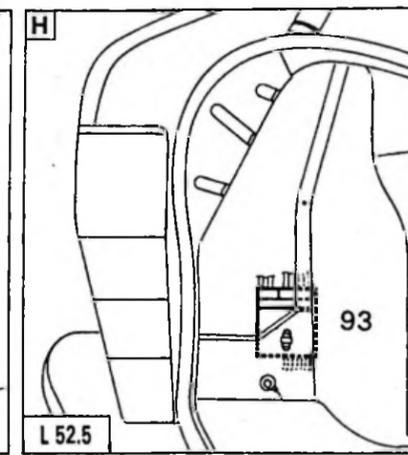
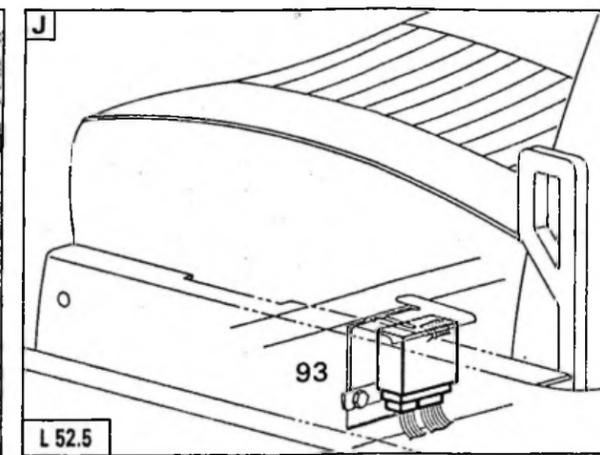
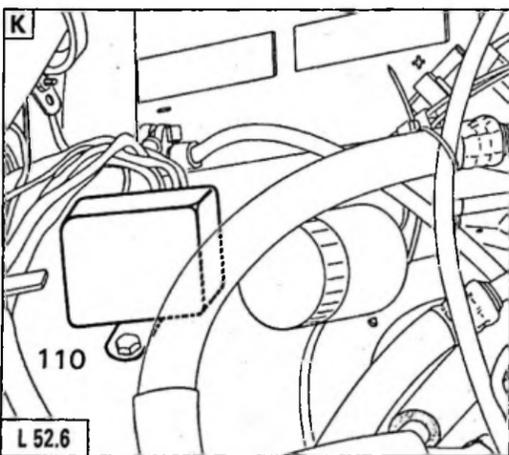
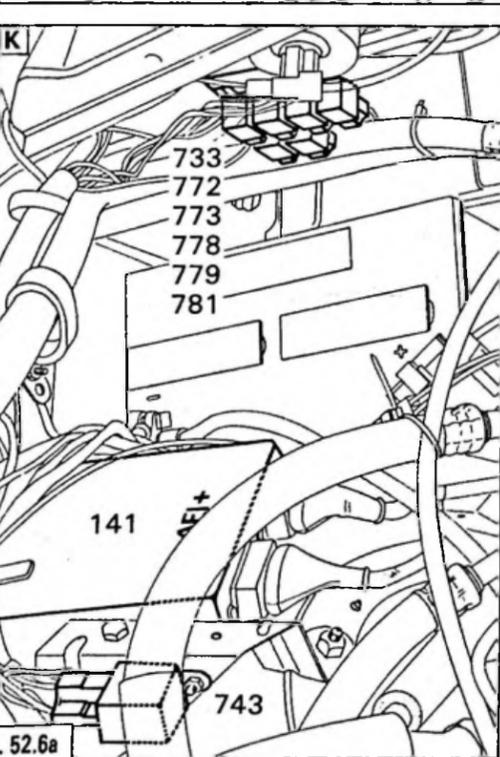
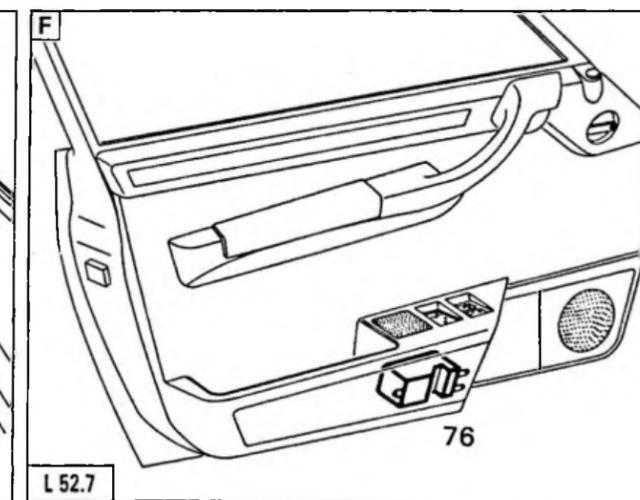
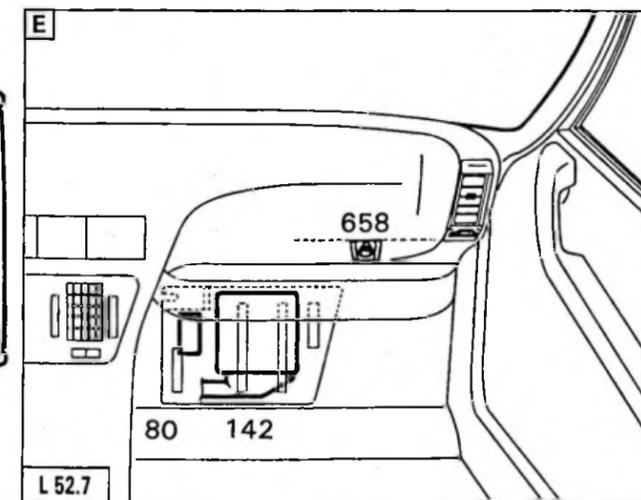
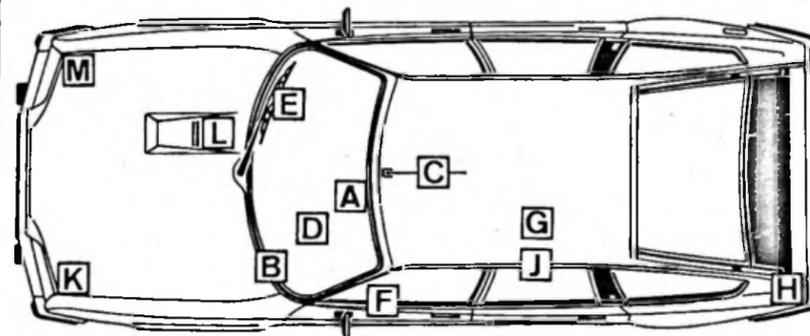
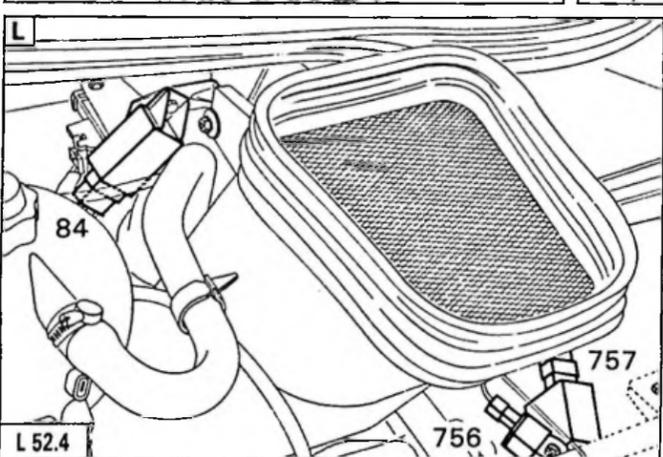
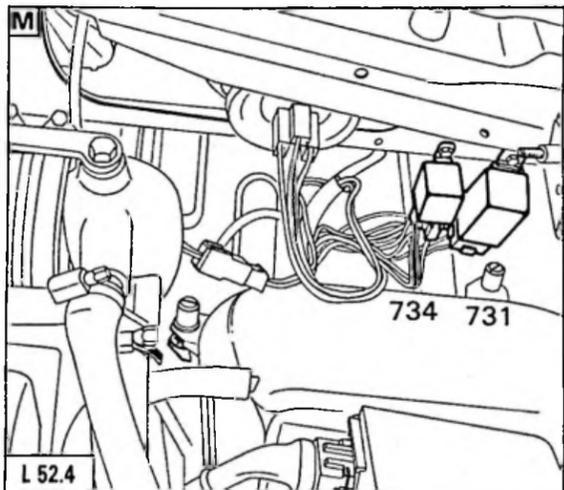
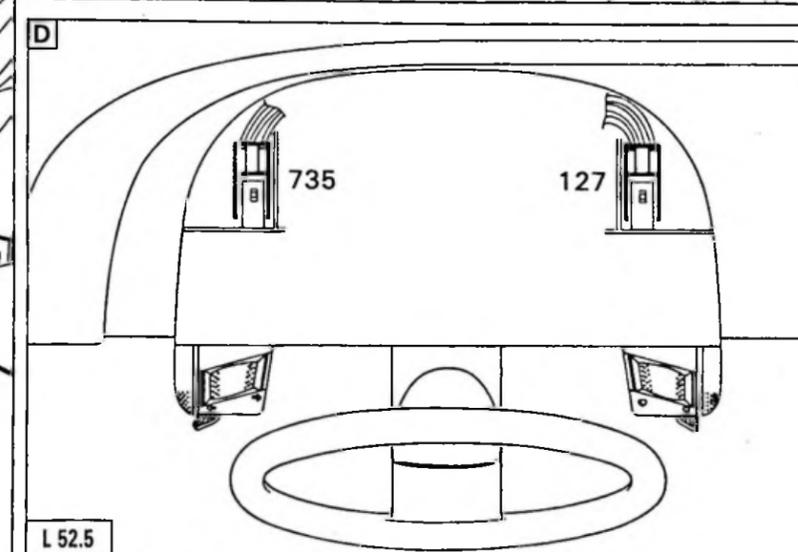
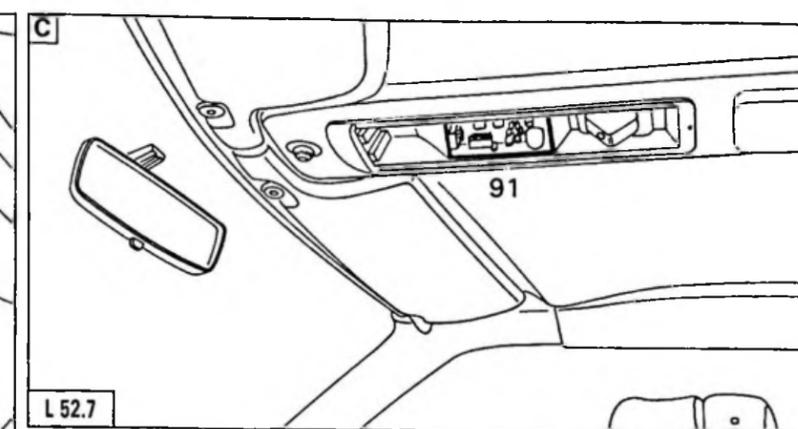
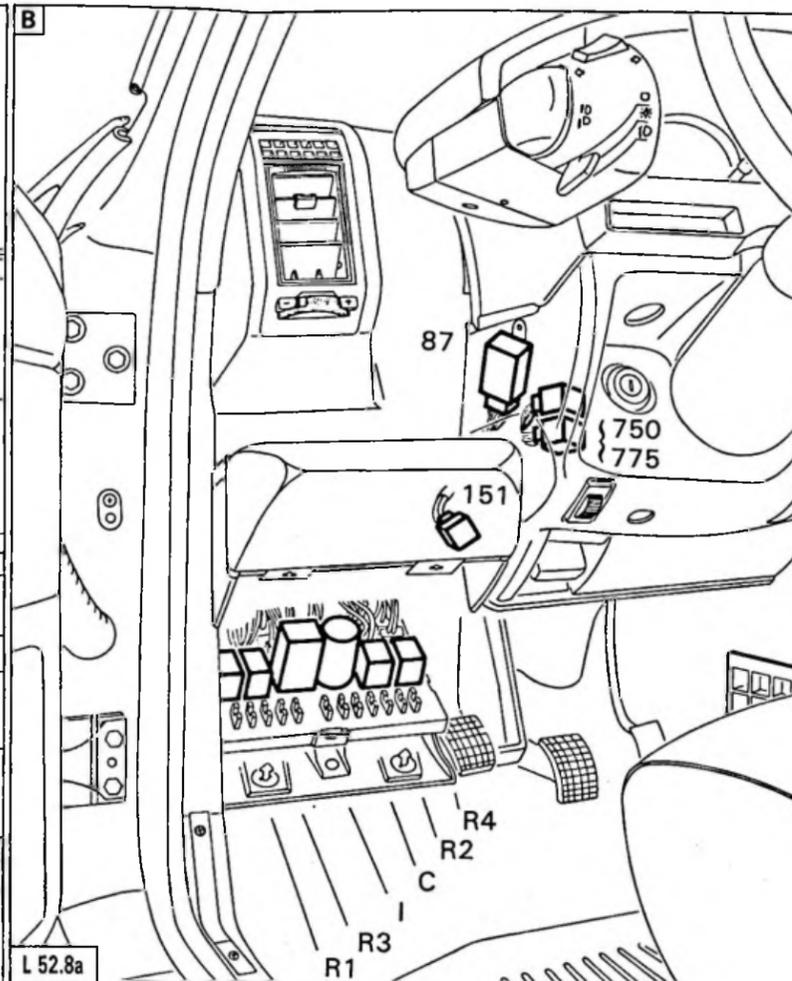
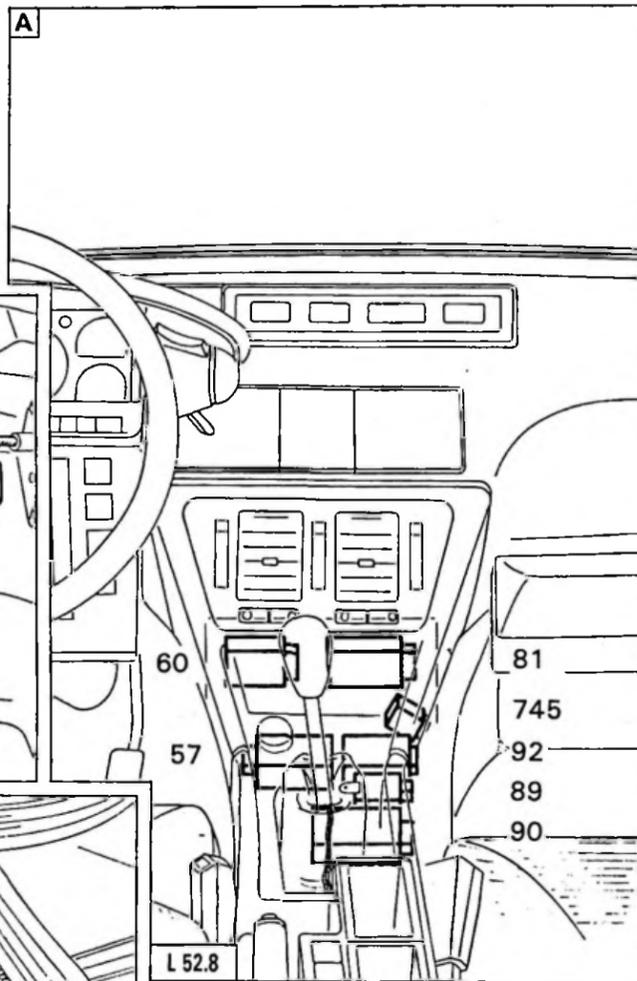
1





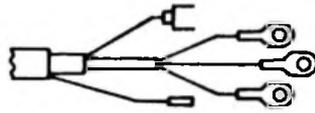
## POSITION DES BOITIERS ELECTRONIQUES ET DES RELAIS

N°	Désignation	Position
54	Boîtier antibloqueur	G
57	Boîtier calculateur de débit	A
60	Boîtier commande air conditionné	A
76	Boîtier lève-vitre	F
80	Boîtier régulateur vitesse	E
81	Boîtier régulation chauffage	A
84	Boîtier niveau d'eau	L
87	Boîtier température d'eau	B
89	Boîtier voyant verrouillage portes	A
90	Boîtier commande verrouillage portes	A
91	Boîtier commande verrouillage portes à distance	C
92	Boîtier temporisation plafonnier	A
93	Boîtier détection lampe grillée (Berline)	H
93	Boîtier détection lampe grillée (Break)	J
110	Boîtier préchauffage	K
127	Bruiteur oubli éclairage	D
141	Calculateur d'allumage	K
142	Calculateur injection	E
151	Centrale clignotante de température d'eau	B
658	Module commande pulseur d'air	E
731	Relais d'injection	M
733	Relais de motoventilateur climat	K
734	Relais des injecteurs	M
735	Relais feux de route	D
739	Relais commande de hauteur	B
743	Relais de compresseur d'avertisseur	K
745	Relais grande vitesse pulseur d'air	A
750	Relais feux de brouillard	B
756	Relais électrovanne antibloqueur	L
757	Relais protection antibloqueur	L
772	Relais 2 <sup>e</sup> vitesse motoventilateur	K
773	Relais inverseur de vitesse motoventilateur	K
775	Relais de sécurité démarrage (BVA)	B
778	Relais démarreur réchauffeur (à diode)	K
779	Relais pression d'huile réchauffeur (à diode)	K
781	Relais principal réchauffeur	K
R1	Relais de motoventilateur	B
R2	Relais de lève-vitre avant	B
R3	Relais de lève-vitre arrière	B
R4	Relais de lunette chauffante	B
I	Relais temporisation essuie-vitre avant	B
C	Centrale clignotante	B





12

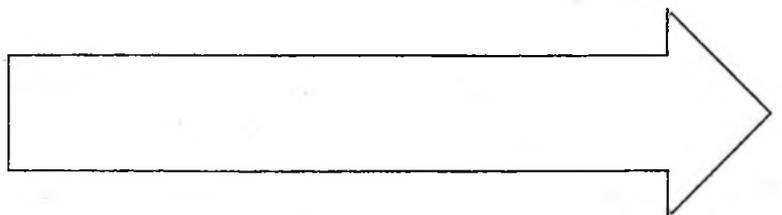


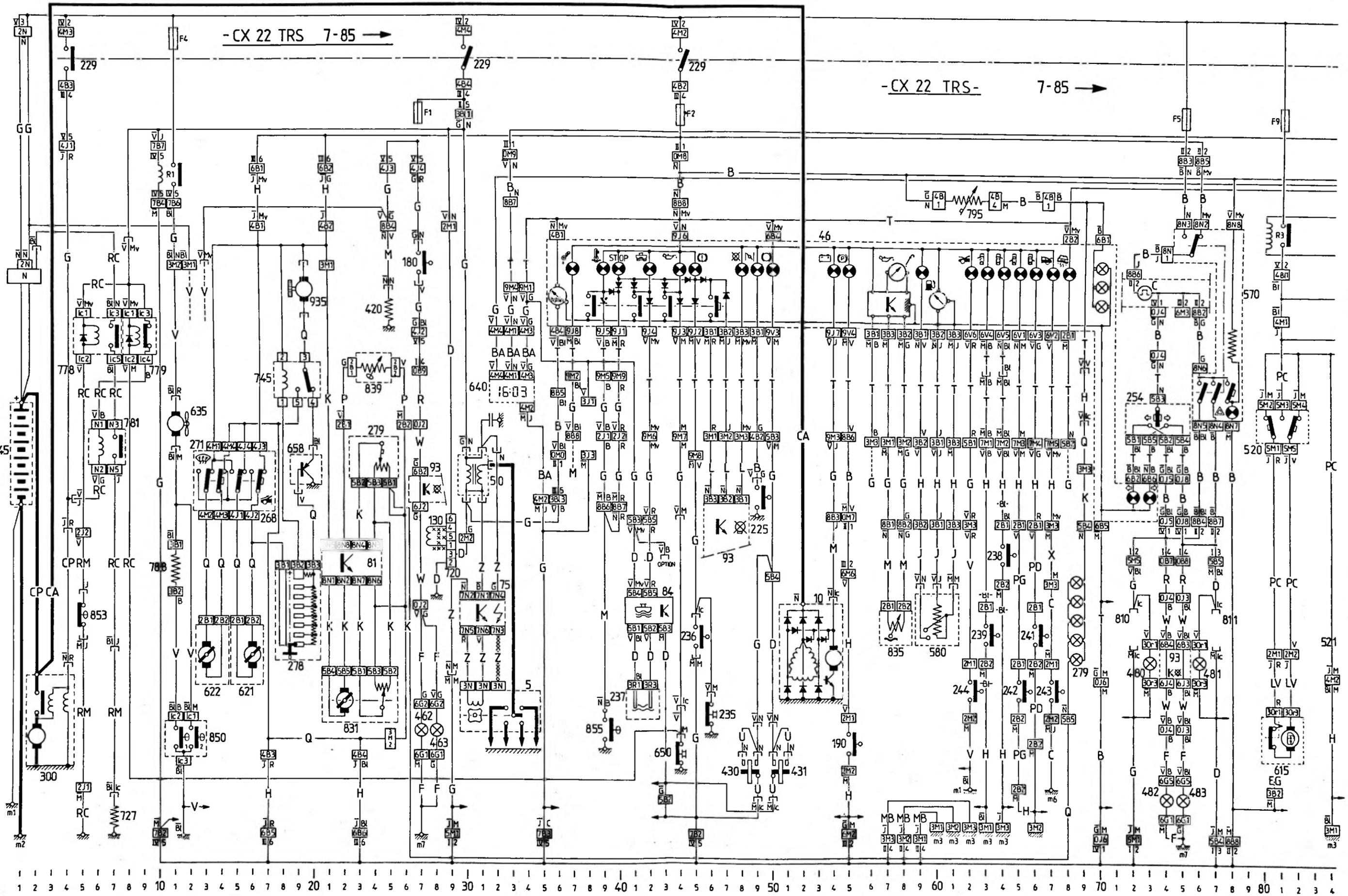
MA  
510.00/10

1

# CX 22 TRS

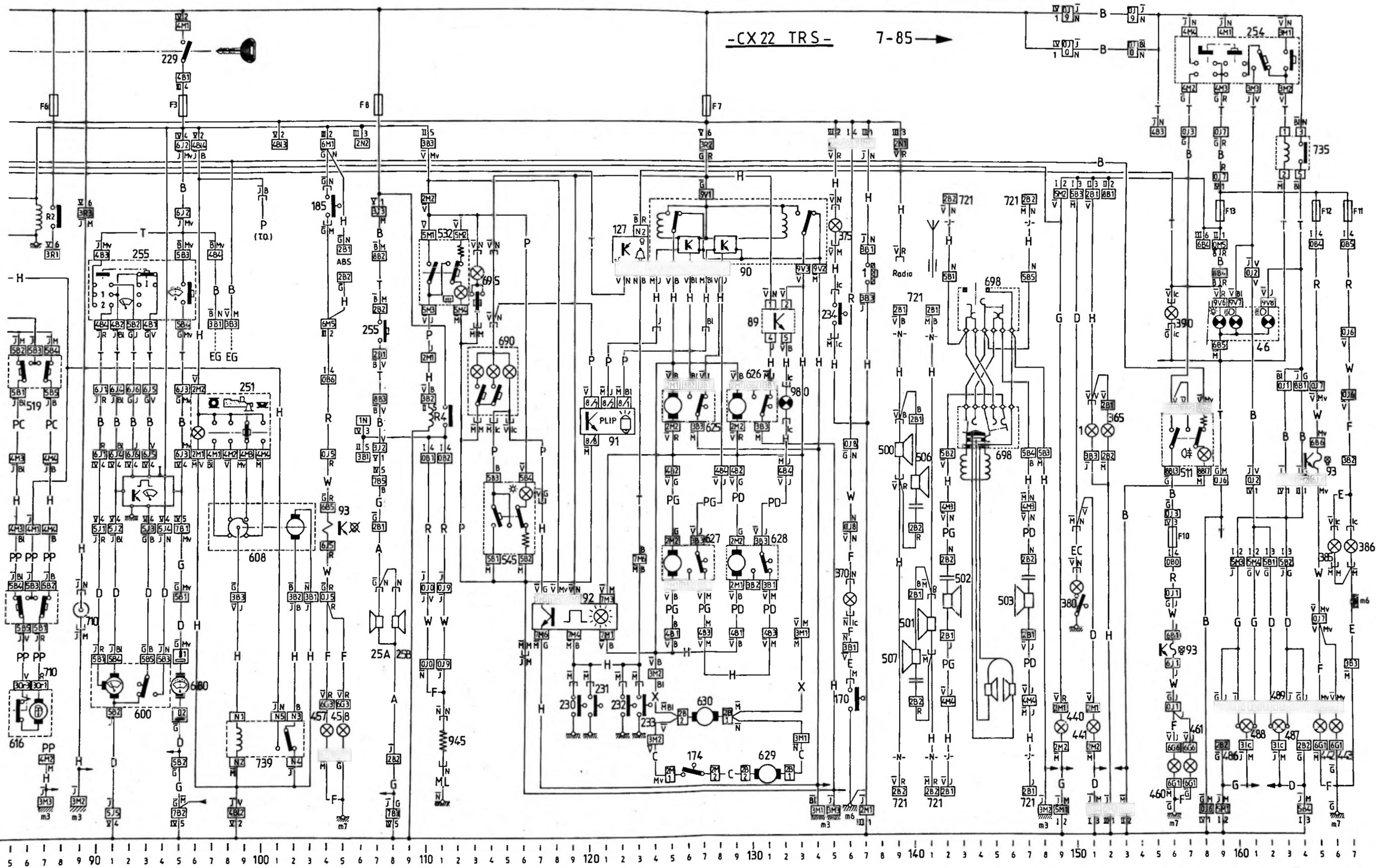
7/85 →





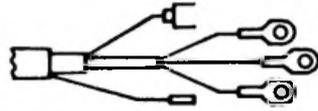
**12****MONTAGE DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE****CX 22 TRS****7/85 →****MA  
510.00/10****5**

REPÈRE	DESIGNATION	POSITION		CONNECTEUR Nombre voies-couleur	FAISCEAU (ou pièces)
		Principe	Installation		
1	Allume-cigare avant et éclairer	137-151	j5	3B-1V	H
5	Allumeur	30 à 34		3N	Z
10	Alternateur	51 à 54	b6	1N + 1c	CA & M
25	A & B Avertisseur sonore	107-108	c7	1N + 1N	A
45	Batterie	1	b8	1N + 1N	CP & CN
46	Bloc contrôle	36 à 73	159 à 162	*	T
50	Bobiné d'allumage	30-31		1N + 1c	G
75	Module d'allumage	30 à 32		7N	Z
81	Boîtier de régulateur de température	21 à 24	h5	8N	K
84	Boîtier de niveau d'eau	41 à 43	e4	5B	D
89	Boîtier de voyant de verrouillage des portes	131-132	j5	5N	H
90	Boîtier de commande de verrouillage des portes	124 à 134	j5	9V	H
91	Boîtier de commande à distance «PLIP»	120 à 122	n5	8N	P
92	Boîtier de temporisation de plafonnier	117 à 122	j5	7MB	H
93	Boîtier détection lampe grillée	27, 46 à 48, 74-75	104-165	s8	38 + 6B & 6J
95	Boîtier interconnexions	*	g8	*	*
127	Bruiteur d'oubli d'éclairage	122-123	g6	5N	T
130	Capteur de point mort haut (P.M.H.)	28		3M	
170	Contacteur d'éclairer	136	s6	1M	E
174	Contacteur de condamnation de coffre	126	t5	2M	C
180	Contacteur de feux de recul	27	d6	1N+1V	G
185	Contacteur de stop (frein)	104	h6	1N+1M	H
190	Contacteur de frein à main	55	k5	2M	H
225	Contacteur de starter	49		1G	B
229	Contacteur antivol	4-30	44-95	h7	4M+4B
230	Contact de feuillure (porte avant gauche)	119	f9	1M	H
231	Contact de feuillure (porte avant droite)	120	f1	1M	H
232	Contact de feuillure (porte arrière gauche)	122	k9	1M	H
233	Contact de feuillure (porte arrière droite)	123	k1	1M	H
234	Contact de boîte à gants	135	f3	1c+1c	H
235	Mano contact hydraulique	46	e6	1M	G
236	Contact de niveau hydraulique	45	e8	1c+1M	G
237	Détecteur de niveau mini d'eau	41-42	e3	3R	D
238	Contact de serrure de porte avant droite	64	j1	2B	H
239	Contact de serrure de porte avant gauche	63	j8	2B	H
241	Contact de serrure de porte arrière droite	66	q1	2B	PD
242	Contact de serrure de porte arrière gauche	65	q9	2B	PG
243	Contact de serrure de hayon	67	c5	2M	C
244	Contact d'ouverture de capot	62	a5	2M	V
251	Commutateur de commande de hauteur	96 à 100	j5	2M & 4M	H & (608)
254	Commutateur de clignotant et éclairage	72 à 75	57 à 163	g7	5B 4M 3M
255	Commutateur d'essuyage et avertisseur	90 à 95	107	g6	4B 5B 2B
268	Commutateur de volet d'entrée d'air	15 à 17	h5	4J	Q
271	Commutateur de répartition d'air	12 à 14	h5	4M	Q
278	Commande de vitesse de pulseur d'air	18 à 20	h6	3B	Q
279	Commande de température habitacle et éclairer	23 à 25-68	h4	5B	K
300	Démarrreur	2 à 4	b5	1N & 1R	CP
365	Eclairer de cendrier	152	j6	2B	H
370	Eclairer de coffre	136	s4	1H & 1c	F
375	Eclairer de boîte à gants	135	f4	1N & 1M	H
380	Eclairer sous capot	150	c6	1N	EC
385	Eclairer gauche de plaque de police	166	t6	1c + 1M	E
386	Eclairer droit de plaque de police	167	t4	1c + 1M	E
390	Eclairer de contacteur antivol	156	g7	1c + 1c	T
420	Etouffoir (coupe ralenti)	25		1N	M
430	Etrier de frein avant gauche	48-49	d9	2N + 1N	U(g)
431	Etrier de frein avant droit	50-51	d1	2N + 1N	U(d)
440	Feu de position avant gauche	149	a8	2M	G
441	Feu de position avant droit	151	a2	2M	D
442	Feu de position arrière gauche	165			
443	Feu de position arrière droit	166			
445	Feu arrière gauche		t8	6G	F
446	Feu arrière droit		t2	6G	F
457	Feu de stop gauche	104			





12

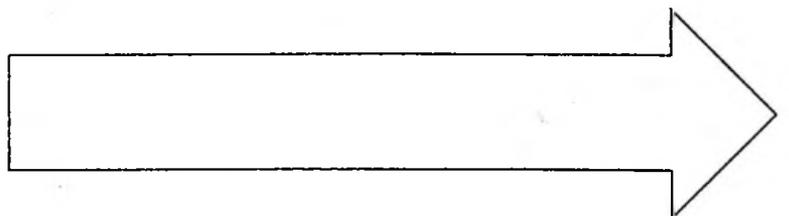


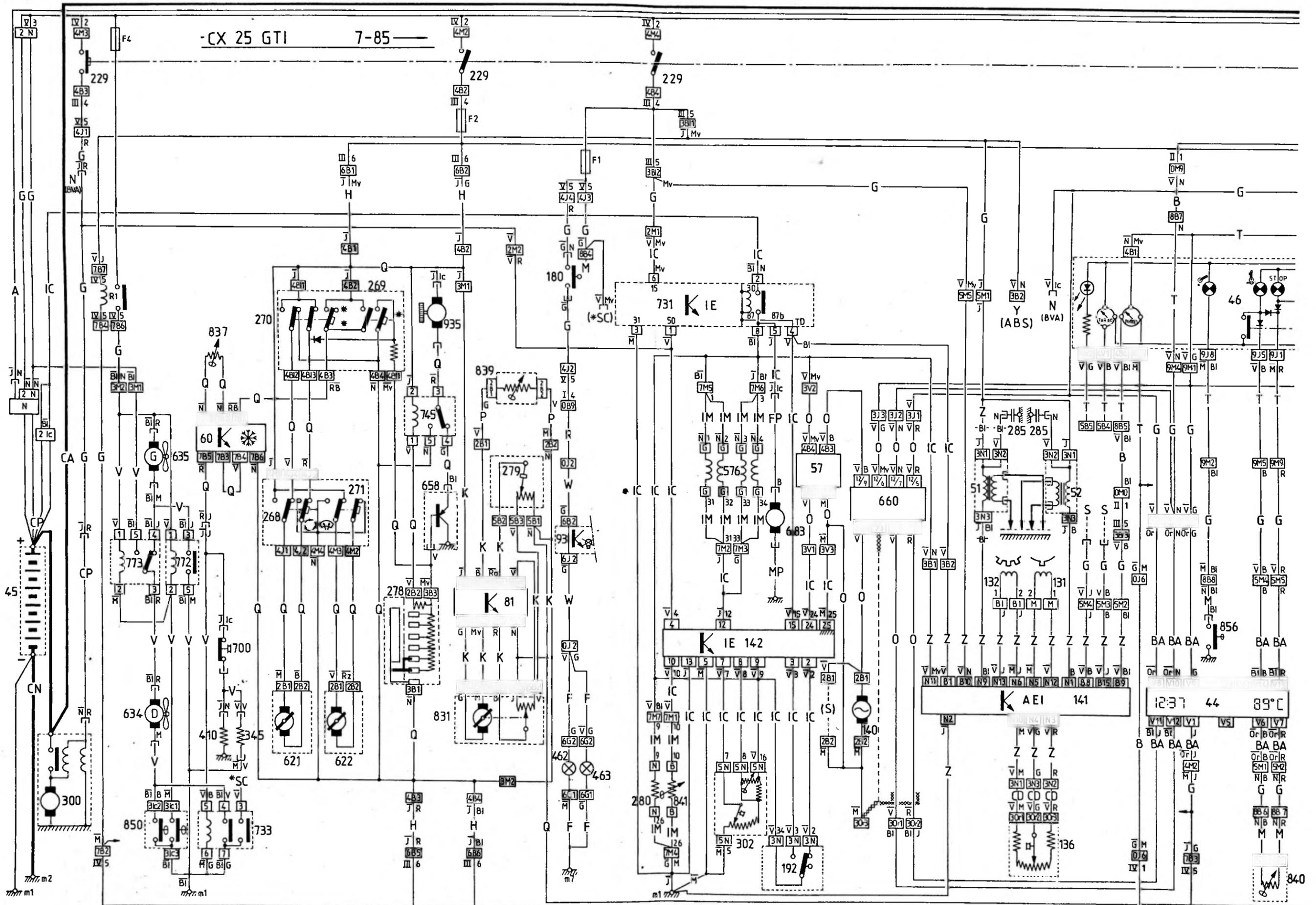
MA  
510.00/11

1

# CX 25 GTI

7/85 →

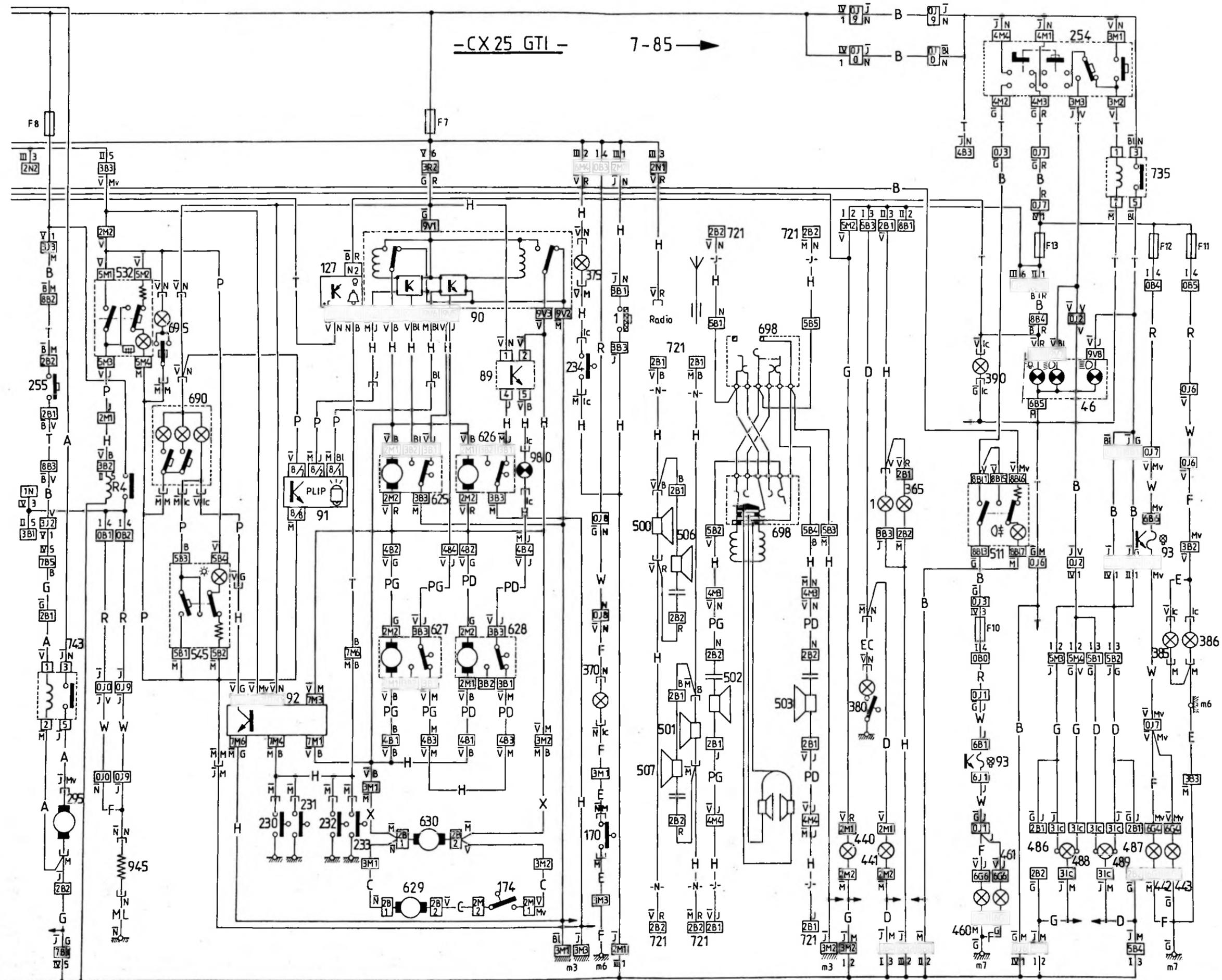




1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000



-CX 25 GTI- 7-85 →



**12****MONTAGE DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE**  
**CX 25 GTI 7/85 →****MA**  
**510.00/11**

9

REP.	DESIGNATION	POSITION		CONNECTEUR Nombre voies-couleur	FAISCEAU (ou pièces)
		Principe	Installation		
1	Allume-cigare éclairer	172-186	j5	3B-1V	H
10	Alternateur	86 à 89	b6	1lc & 1N	M & CA
44	Barrette d'affichage numérique	67 à 74	f5	15V	BA
45	Batterie d'accumulateurs	2	b8	1N & 1N	CP & CN
46	Bloc contrôle	63 à 108	g6	*	T
51	Bobine d'allumage (C1 & C4)	57-58	c6	3N	Z
52	Bobine d'allumage (C2 & C3)	61-62	c6	3N	Z
57	Boîtier calculateur de débit (option)	47-48	j5	4B	O
60	Boîtier de commande d'air conditionné (option)	12 à 15	h5	7B	Q
81	Boîtier de régulation de chauffage	27 à 30	h5	8N	K
84	Boîtier de niveau d'eau	76 à 78	e4	5B	D
89	Boîtier de voyant de portes verrouillées	166-167	j5	5N	H
90	Boîtier de commande de verrouillage des portes	159 à 169	j5	9V	H
91	Boîtier PLIP de commande de verrouillage à distance	155 à 157	n5	8N	P
92	Boîtier de temporisation de plafonnier	152 à 156	j5	7M	H
93	Boîtier de détection de lampe grillée				
	33-109-110, 81 à 83, 139-	191-200	s8	3B 6B 6J	L & 2xW
95	Boîtier interconnexions	*	g8	*	*
127	Bruiteur d'oubli d'éclairage	157-158	g6	5N	T
131	Capteur d'allumage (Pion)	60-61	c6	2M	Z
132	Capteur d'allumage sur couronne	58-59	d6	2BI	Z
136	Capteur de dépression sur allumage	59 à 61	e3	3Or	CD
140	Capteur de distance (option)	50	e7	2B	O
141	Calculateur d'allumage électronique intégral (AEI)	54 à 65	e8	15B-15N	Z
142	Calculateur d'injection	39 à 49	g3	25N	IC
170	Contacteur d'éclairage de coffre	171	s6	1M + 1	E
174	Contacteur à clé de condamnation de coffre	166	t5	2M	C
180	Contacteur de feux de recul	33	d6	1N-1V	G
185	Contacteur de feux de stop (frein)	139	h6	1N-1M	H
190	Contacteur de frein à main	90	k5	2M	H
192	Contacteur sur axe de papillon	45 à 47	b4	3N	IC
229	Contacteur antivol	5-27, 38-130	h7	4M-4B	95
230	Contact de feuillure porte avant gauche	154	f9	1M	H
231	Contact de feuillure porte avant droite	155	f1	1M	H
232	Contact de feuillure porte arrière gauche	157	k9	1M	H
233	Contact de feuillure porte arrière droite	158	k1	1M	H
234	Contact d'éclairage de boîte à gants	170	f3	2x1lc	H
235	Contacteur de chute de pression hydraulique	81	e6	1M	G
236	Contacteur de niveau de liquide hydraulique	80	e8	1lc-1M	G
237	Contact de niveau d'eau	76-77	e3	3R	D

\* Spécification particulière

10

MA  
510.00/11MONTAGE DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE  
CX 25 GTI 7/85 →

12



REP.	DESIGNATION	POSITION		CONNECTEUR Nombre voies-couleur	FAISCEAU (ou pièces)
		Principe	Installation		
238	Contacteur de serrure avant droite	99	j1	2B	H
239	Contacteur de serrure avant gauche	98	j8	2B	H
241	Contacteur de serrure arrière droite	101	q1	2B	PD
242	Contacteur de serrure arrière gauche	100	q9	2B	PG
243	Contacteur de serrure de hayon (coffre)	102	t5	2M	C
244	Contact d'ouverture de capot	97	a5	2M	V
251	Commutateur de commande de hauteur	131-135	j5	2M & 4M	H & 608
254	Commutateur de feux clignotant et d'éclairage	107 à 110-	192 à 198	5B-4M-3M	T
255	Commutateur essuie lave vitre et avertisseur	125 à 129-142	g6	2B-4B-5B	T
271	Commutateur de répartition d'air (désembuage/chauffage)	19 à 21	h5	4M	Q
278	Commande (Rhéostat) de vitesse pulseur d'air	23 à 25	h6	2B	Q
279	Commande (Potentiomètre) de température habitacle et éclairer	29 à 31-103-104	h4	5B	K
280	Commande d'air additionnel (injection)	38	b6	2N	IM
285	Condensateurs antiparasite d'allumage	59 & 60	b6	2x1N	Z
295	Compresseur de trompes avertisseur	143	c7	1MV-1N	A
300	Démarrreur	3 à 5	b5	1N-1R & 1N	CP & CA
302	Débitmètre	42 à 44	b2	5N	IC
345	Electrovalve de ralenti accéléré (option réfrig.)	14	d2	2x1V	V
365	Eclaireur de cendrier	187	j6	2B	H
370	Eclaireur de coffre	171	s4	1N-1lc	F
375	Eclaireur de boîte à gants	170	f4	1N-1M	H
380	Eclaireur sous capot	185	c6	1N	EC
385	Eclaireur gauche de plaque de police	211	t6	1M-1lc	E
386	Eclaireur droit de plaque de police	212	t4	1M-1lc	E
390	Eclaireur contacteur antivol	191	g7	2x1lc	T
410	Embrayage du compresseur	13	c6	1N	V
430	Etrier de frein avant gauche	83-84	d9	2N & 1N	U
431	Etrier de frein avant droit	85-86	d1	2N & 1N	U
440	Feu de position avant gauche	184	a8	2M	G
441	Feu de position avant droit	186	a2	2M	D
442	Feu de position arrière gauche	200			
443	Feu de position arrière droit	201			
445	Feux arrière gauche (bloc ensemble)		t8	6G	F
446	Feux arrière droit (bloc ensemble)		t2	6G	F
457	Feu de stop gauche	139			
458	Feu de stop droit	140			
460	Feu de brouillard arrière gauche	191			
461	Feu de brouillard arrière droit	192			
462	Feu de recul gauche	33			

**12****MONTAGE DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE****CX 25 GTI****7/85 →****MA  
510.00/11****11**

REP.	DESIGNATION	POSITION		CONNECTEUR Nombre voies-couleur	FAISCEAU (ou pièces)
		Principe	Installation		
463	Feu de recul droit	34			
470	Fusibles	*	g8		
480	Feu indication de direction avant gauche	108	a7	30r	G
481	Feu indication de direction avant droit	111	a3	30r	D
482	Feu indicateur de direction arrière gauche	109			
483	Feu indicateur de direction arrière droit	110			
486	Feu longue portée gauche	194	a7	2B	G
487	Feu longue portée droit	199	a3	2B	D
488	Feu de route et croisement gauche	195-196	a8	3lc	G
489	Feu de route et croisement droit	197-198	a2	3lc	D
500	Connecteurs pour haut parleur (porte avant gauche)	174	g9	1B & 1R	H
501	Connecteurs pour haut parleur (porte avant droite)	176	g2	1B & 1R	H
502	Connecteur pour haut parleur (porte arrière gauche)	177	k9	2B	PG
503	Connecteur pour haut parleur (porte arrière droite)	182	k1	2B	PD
506	Connecteur pour tweeter (porte avant gauche)	175	h9	2B	H
507	Connecteur pour tweeter (porte avant droite)	175	h1	2B	H
511	Interrupteur de feux de brouillard arrière	191 à 193	g5	8 Bf	B
519	Commutateur de lève vitre droite sur porte gauche	120 à 122	h9	5B	PC
520	Commutateur de lève vitre (côté gauche)	115 à 117	h9	5M	PC
521	Commutateur de lève vitre (côté droit)	120 à 122	h1	5B	PP
532	Interrupteur de lunette arrière chauffante	145 à 147	j5	5M	P
545	Interrupteur de plafonnier central	149 à 151	j5	5B	P
570	Commutateur de signal de détresse	110 à 113	g5	8N	B
576	Injecteurs	41 à 44	c3	4x2G	IM
580	Jauge (Rhéostat) de carburant	94 à 96	g6	1M-1N-1J	J
600	Moteur d'essuie vitre avant	125 à 129	e4	5B	D
608	Moteur de commande de hauteur	132 à 138	j4	3B	H
615	Moteur de lève vitre avant gauche	116	g9	30r	LV
616	Moteur de lève vitre avant droit	121	g1	30r	PP
621	Moteur de volet (entrée d'air/recyclage)	17	e3	2B	Q
622	Moteur de volet de répartition d'air	20	g4	2B	Q
625	Moteur de verrouillage de porte avant gauche	160 à 162	j9	2M-3B	H
626	Moteur de verrouillage de porte avant droite	164 à 166	j1	2M-3B	H
627	Moteur de verrouillage de porte arrière gauche	160 à 162	p9	2M-3B	PG
628	Moteur de verrouillage de porte arrière droite	164 à 166	p1	2M-3B	PD
629	Moteur de verrouillage du hayon (coffre)	161	t5	2B	C

12

MA  
510.00/11MONTAGE DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE  
CX 25 GTI 7/85 →

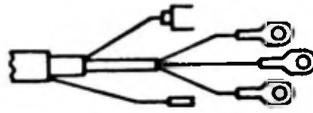
12



REP.	DESIGNATION	POSITION		CONNECTEUR Nombre voies-couleur	FAISCEAU (ou pièces)
		Principe	Installation		
630	Moteur de verrouillage de trappe carburant	162	s2	2B	X
634	Motoventilateur droit de refroidissement moteur	9	a4	1M-1R	V
635	Motoventilateur gauche de refroidissement moteur	9	a6	1M-1R	V
650	Mano contact d'huile moteur	79	d3	1M	M
655	Module (transistor) de vitesse de pulseur d'air	25-26	f3	1V-1Bl	Q
660	Ordinateur de voyage	50 à 53	g4	12N	O
680	Pompe de lave-glace avant	130	e1	2N	D
683	Pompe à carburant	45	g4	1B & 1	FP-MP
690	Plafonnier central	148 à 160	n5	1N, 1M & 2x1lc	P
695	Plafonnier spot (places avant)	148	n5	1N & 1M	P
698	Prises de casque radio	178 à 181	k5	5B	H
700	Pressostat de fluide réfrigération	13	c7	2x1lc	V
710	Prise de courant	124	k5	1N & 1M	H
721	Prises pour poste radio ("+" , "-" et HP)	174 à 182	k5	1R & 4x2B	H
731	Relais tachymétrique d'injection	38 à 46	a2	9N	IC
733	Relais de motoventilateur (réfrigération)	12 à 14	b8	5N	V
735	Relais de feux de route	198 à 199	g7	5N	T
739	Relais de commande de hauteur	134 à 137	f7	5N	H
743	Relais de compresseur d'avertisseur	142-143	c7	5N	A
745	Relais de grande vitesse de pulseur d'air	24 à 26	g4	5N	Q
772	Relais de grande vitesse des motoventilateurs	10-11	b8	5N	V
773	Relais de changement de vitesse des motoventilateurs	7 à 9	f8	5N	V
795	Rhéostat d'éclairage tableau	97	g6	4B	B
810	Connecteur pour répétiteur de feu de direction G	107	e9	2x1lc (V&M)	G
811	Connecteur pour répétiteur de feu de direction D	112	e1	2x1lc (V&M)	D
831	Servo moteur de volet de régulation de température	27 à 31	g5	5B	K
835	Jauge de niveau d'huile moteur	92-93	c4	2B	M
837	Sonde de température d'évaporateur réfrigération	12-13	f5	2N	Q
839	Sonde de température d'air habitacle	30	j5	2B	P
840	Sonde de température d'eau (afficheur)	73-74	c4	2Bl	M
841	Sonde de température d'eau (injection)	39	c3	2B	IM
850	Thermocontact double étage des motoventilateurs	9-10	b8	3lc	V
856	Thermocontact critique d'huile moteur	70	c5	1Bl	M
935	Ventilateur (pulseur d'air) de climatisation	25	d5	1	Q
945	Vitre arrière chauffante	146	r3	2x1N	F & ML
980	Voyant des portes verrouillées	167	g9	2x1lc	H



12

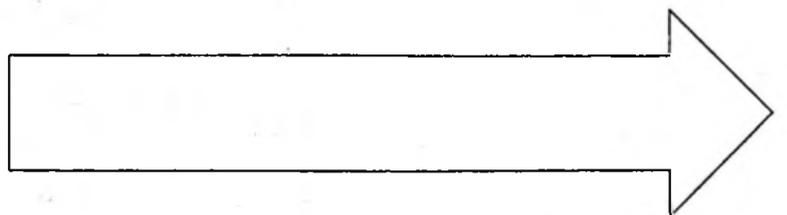


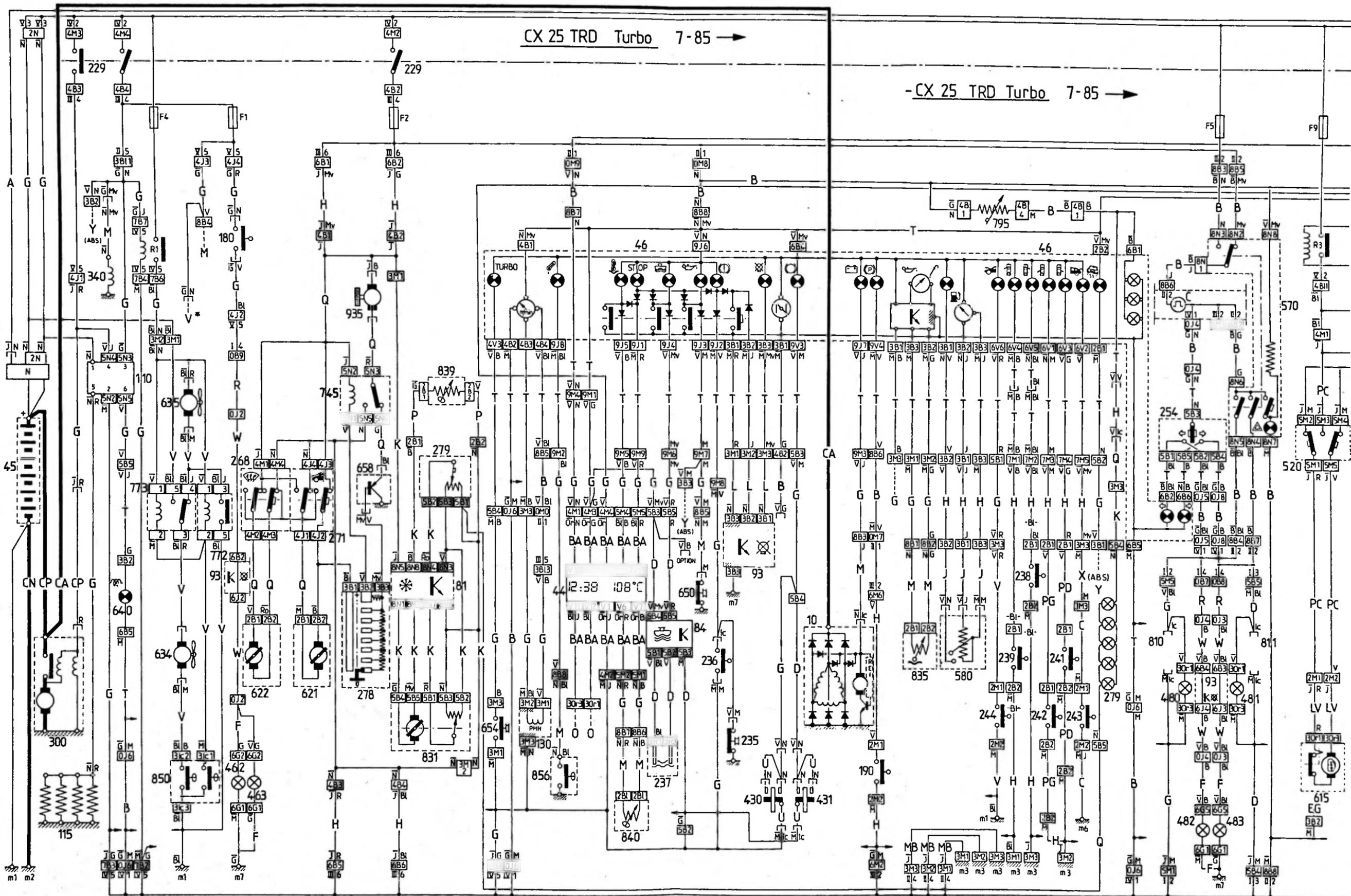
MA  
510.00/13

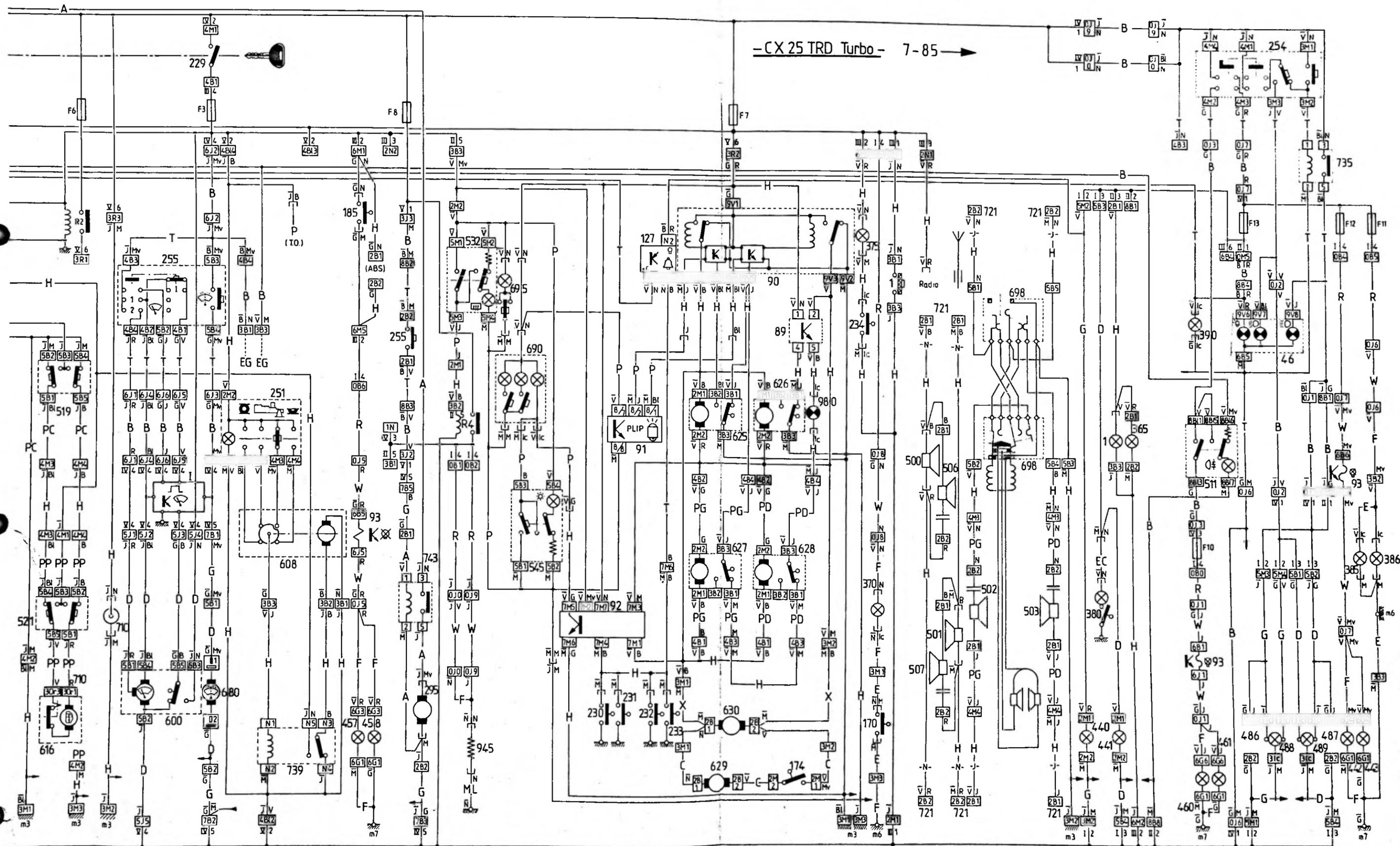
1

# CX 25 TRD Turbo

7/85 →







**12****MONTAGE DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE****CX 25 TRD turbo****7/85 →****MA  
510.00/13****5**

REPERE	DESIGNATION	POSITION		CONNECTEUR Nombre voies-couleur	FAISCEAU (ou pièces)
		Principe	Installation		
1	Allume-cigare et éclairer	137-152	J5	3B-1V	H
10	Alternateur à régulateur incorporé	51 à 54	b6	1 1c + 1N	M - CA
44	Barrette d'affichage (montre et thermomètre d'eau)	36 à 40	f5	15V	BA
45	Batterie d'accumulateur	2	b8	1N + 1N	CP - CN
46	Bloc contrôle	8-31 à 73,	159 à 162	*	T
81	Boîtier de régulation de chauffage	25 à 28	h5	8N	K
84	Boîtier de niveau d'eau	41 à 43	e4	5B	D
89	Boîtier de voyant de verrouillage des portes	131-132	j5	5N	H
90	Boîtier de commande de verrouillage des portes	124 à 134	j5	9V	H
91	Boîtier «PLIP» de commande à distance de verrouillage	120 à 122	n5	8N	P
92	Boîtier de temporisation de plafonnier	117 à 122	j5	7M	H
93	Boîtier détection lampe grillée	46 à 48, 74-75, 104,	156-165	3B 6B 6J	L.W.W.
95	Boîtier interconnexions	*	g8	*	*
110	Boîtier de préchauffage	6 à 8	e8	5N 1N 1R	M
115	Bougies de préchauffage	3 à 6	c3	4 x 1N	G + FV
127	Bruiteur d'oubli d'éclairage	122-123	g6	5N	T
130	Capteur de P.M.H. (Point Mort Haut)	33-34	d6	3M	G
170	Contacteur d'éclairer de coffre	136	s6	1M-1	E
174	Contacteur de condamnation de coffre	131	t5	2M	C
180	Contacteur de feux de recul	15	d6	1N-1V	G
185	Contacteur de feux de stop (freinage)	104	h6	1N-1M	H
190	Contacteur de frein à main	55	k5	2M	H
229	Contacteur antivol	5-8,	25-95	4M-4B	95
230	Contact de feuillure (porte avant gauche)	119	f9	1M	H
231	Contact de feuillure (porte avant droite)	120	f1	1M	H
232	Contact de feuillure (porte arrière gauche)	122	k9	1M	H
233	Contact de feuillure (porte arrière droite)	123	k1	1M	H
234	Contact de boîte à gants	135	f3	1c + 1c	H
235	Mano contact hydraulique	46	e6	1M	G
236	Contact de niveau hydraulique	45	e8	1c + 1M	G
237	Détecteur de niveau mini d'eau	41-42	e3	3R	D
238	Contact de serrure de porte avant droite	64	j1	2B	H
239	Contact de serrure de porte avant gauche	63	j8	2B	H
241	Contact de serrure de porte arrière droite	66	q1	2B	PD
242	Contact de serrure de porte arrière gauche	65	q9	2B	PG
243	Contact de serrure de hayon	67	c5	2M	C
244	Contact d'ouverture de capot	62	a5	2M	V
251	Commutateur de commande de hauteur	96 à 100	j5	2M & 4M	H & (608)
254	Commutateur de clignotant et éclairage	72 à 75,	157 à 163	5B 4M 3M	T
255	Commutateur d'essuyage et avertisseur	90 à 95,	107	4B 5B 2B	T
268	Commutateur de volet d'entrée d'air	19 - 20	h5	4J	Q
271	Commutateur de répartition d'air	16 - 17	h5	4M	Q
278	Commande de vitesse de pulseur d'air	22 à 24	h6	3B	Q
279	Commande de température habitacle et éclairer	27 à 29-69	h4	5B	K
295	Compresseur d'avertisseur à trompe	108	c7	1Mv-1M	A
300	Démarrreur	3 à 5	b5	1N - 1R	CP
340	Electrovanne d'arrêt (stop) de pompe	7	c3	1N	M
365	Eclairer de cendrier	152	j6	2B	H
370	Eclairer de coffre	136	s4	1N - 1c	F
375	Eclairer de boîte à gants	135	f4	1N - 1M	H
380	Eclairer sous capot	150	c6	1N	EC
385	Eclairer gauche de plaque de police	166	t6	1M + 1 1c	E
386	Eclairer droit de plaque de police	167	t4	1M + 1 1c	E
390	Eclairer de contacteur antivol	156	g7	1c + 1c	T
430	Etrier de frein avant gauche	48-49	d9	2N + 1N	U(g)
431	Etrier de frein avant droit	50-51	d1	2N + 1N	U(d)
440	Feu de position avant gauche	149	a8	2M	G
441	Feu de position avant droit	151	a2	2M	D
442	Feu de position arrière gauche	165			
443	Feu de position arrière droit	166			
445	Feu arrière gauche		t8	6G	F
446	Feu arrière droit		t2	6G	F
457	Feu de stop gauche	104			
458	Feu de stop droit	105			
460	Feu de brouillard arrière gauche	156			
461	Feu de brouillard arrière droit	157			

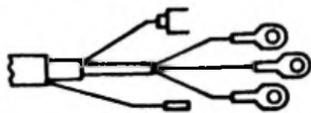
\* Spécification particulière



REPERE	DESIGNATION	POSITION		CONNECTEUR Nombre voies-couleur	FAISCEAU (ou pièces)
		Principe	Installation		
462	Feu de recul gauche	15			
463	Feu de recul droit	16			
470	Fusibles *		g8		
480	Feu avant gauche de direction	73	a7	3.Or	G
481	Feu avant droit de direction	76	a3	3.Or	D
482	Feu arrière gauche de direction	74			
483	Feu arrière droit de direction	75			
486	Feu longue portée gauche	159	a7	2B	G
487	Feu longue portée droit	164	a3	2B	D
488	Projecteur croisement/route gauche	160-161	a8	3lc	G
489	Projecteur croisement/route droit	162-163	a2	3lc	D
500	Connecteurs pour haut parleur avant gauche	139	g9	1B + 1R	H
501	Connecteurs pour haut parleur avant droit	141	g2	1B + 1R	H
502	Connecteur pour haut parleur arrière gauche	142	k9	2B	PG
503	Connecteur pour haut parleur arrière droit	147	k1	2B	PD
506	Connecteur pour tweeter avant gauche	140	h9	2B	H
507	Connecteur pour tweeter avant droit	140	h1	2B	H
511	Commutateur de feux de brouillard arrière	156 à 158	g5	8BI	B
519	Commutateur lève vitre AVD sur porte G	85 à 87	h9	5B	PC
520	Commutateur lève vitre AVG sur porte G	80 à 82	h9	5M	PC
521	Commutateur lève vitre AVD sur porte D	85 à 87	h1	5B	PP
532	Interrupteur de lunette arrière chauffante	110 à 112	j5	5M	P
545	Interrupteur de plafonnier central	114 à 116	j5	5B	P
570	Commutateur de signal de détresse	75 à 78	g5	8N	B
580	Rhéostat de jauge de carburant	59 à 61	g6	1M 1N 1J	J
600	Moteur d'essuie vitre avant	90 à 94	e4	5B	D
608	Moteur de commande de hauteur	97 à 103	j4	3B	H
615	Moteur de lève vitre avant gauche	80-81	g9	3Or	LV
616	Moteur de lève vitre avant droit	85-86	g1	3Or	PP
621	Moteur de volet d'entrée d'air	15-16	e3	2B	Q
622	Moteur de volet de répartition d'air	13-14	g4	2B	Q
625	Moteur de verrouillage de porte avant gauche	125 à 127	j9	2M-3B	H
626	Moteur de verrouillage de porte avant droite	128 à 131	j1	2M-3B	H
627	Moteur de verrouillage de porte arrière gauche	125 à 127	p9	2M-3B	H
628	Moteur de verrouillage de porte arrière droite	129 à 131	p1	2M-3B	PD
629	Moteur de verrouillage de coffre	126	t5	2B	C
630	Moteur de verrouillage de trappe de carburant	127	s2	2B	X
634	Motoventilateur droit de refroidissement moteur	11	a4	1M-1R	V
635	Motoventilateur gauche de refroidissement moteur	12	a6	1M-1R	V
650	Mano contact d'huile moteur	44	d3	1M	RC
654	Mano contact de suppression turbo	31		3M	G
658	Module de commande de pulseur d'air	23 - 24	f3	1V-1BI	Q
680	Pompe de lave vitre avant	95	e1	2N	D
690	Plafonnier central	113 à 115	n5	1V+1M	P
695	Plafonnier spot (places avant)	113	n5	1N-1M	P
698	Prises pour casque radio	143 à 146	k5	5B	H
710	Prise de courant	89	k5	1N + 1M	H
721	Prise pour radio ("+" , "-" et HP)	139 à 147	k5	1R+4x2B	H
735	Relais de feux de route	163-164	g7	5N	T
739	Relais de commande de hauteur	98 à 102	f7	5N	H
743	Relais de compresseur d'avertisseur	107-108	c7	5N	A
745	Relais de grande vitesse de pulseur d'air	22 à 24	g4	5N	Q
772	Relais de grande vitesse de motoventilateurs	13-14	b8	5N	V
773	Relais inverseur de vitesse des motoventilateurs	10 à 12	b8	5N	V
795	Rhéostat d'éclairage tableau	62	g6	4B	B
810	Connecteur pour répétiteur de latéral gauche	72	e9	1lcV + 1lcM	G
811	Connecteur pour répétiteur de latéral droit	77	e1	1lcM + 1lcV	D
831	Servo moteur de volet de chauffage	25 à 29	g5	5B	K
836	Sonde de niveau d'huile moteur	57-58	c4	2B	M
839	Sonde de température d'air habitacle	27 à 29	j5	2B	P
840	Sonde de température d'eau (affichage)	39-40	c4	2 BI	M
850	Thermo contact double étage de motoventilateur	11 à 13	b8	3 lc	V
856	Thermo contact critique d'huile moteur	35	c5	1BI	M
935	Pulseur d'air climatisation	23	d5	1N + 1N	Q
945	Lunette arrière chauffante	111	r3 à 7	1N + 1N	F + ML
980	Voyant de portes verrouillées	132	g9	1lc + 1lc	H

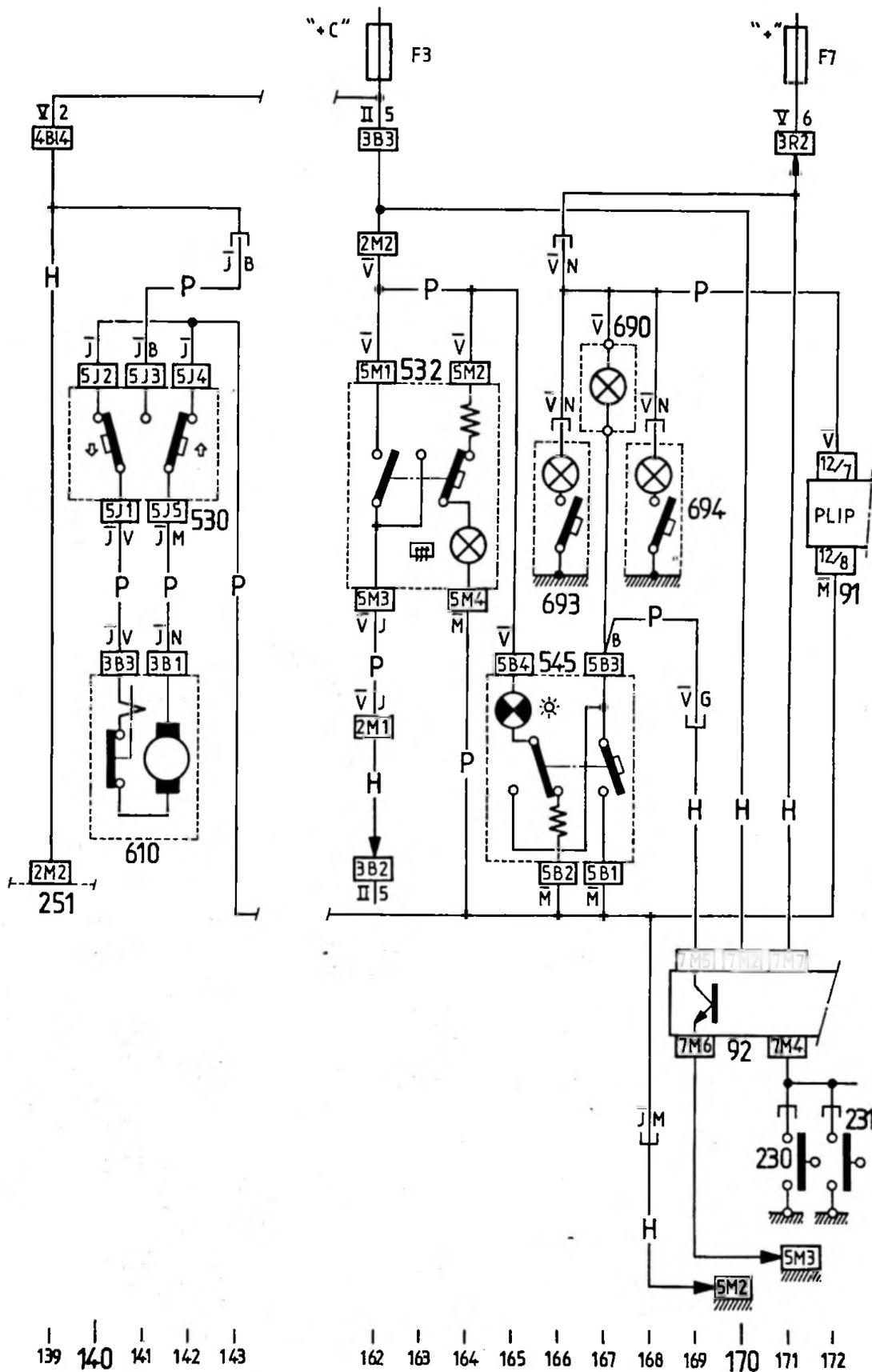


12



MA  
510.00/21

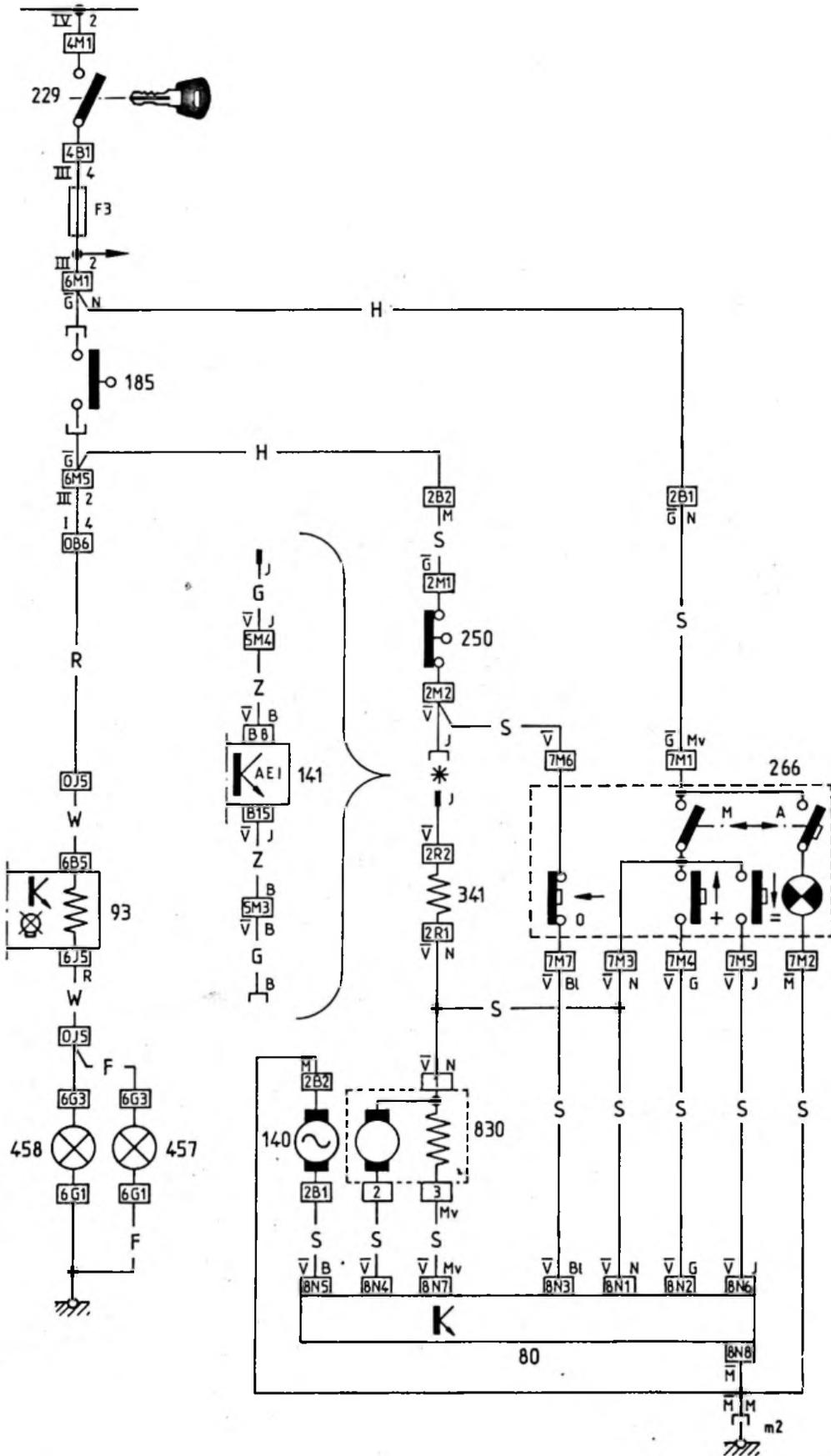
1



L 84.16

\*

8531-8532





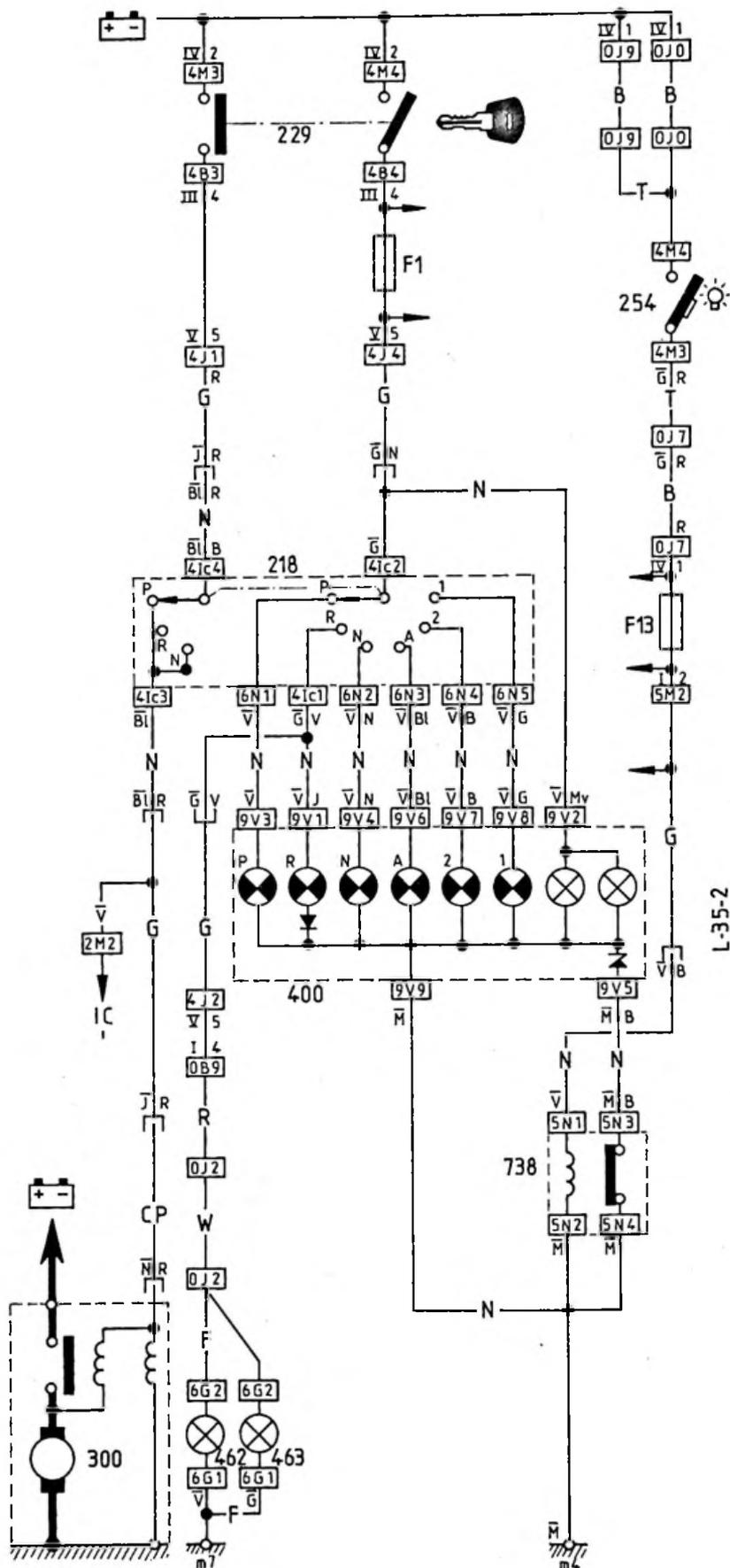
12



ZF 3 HP 22

MA  
510.00/23

1

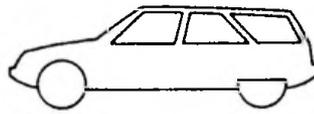


L 35.2



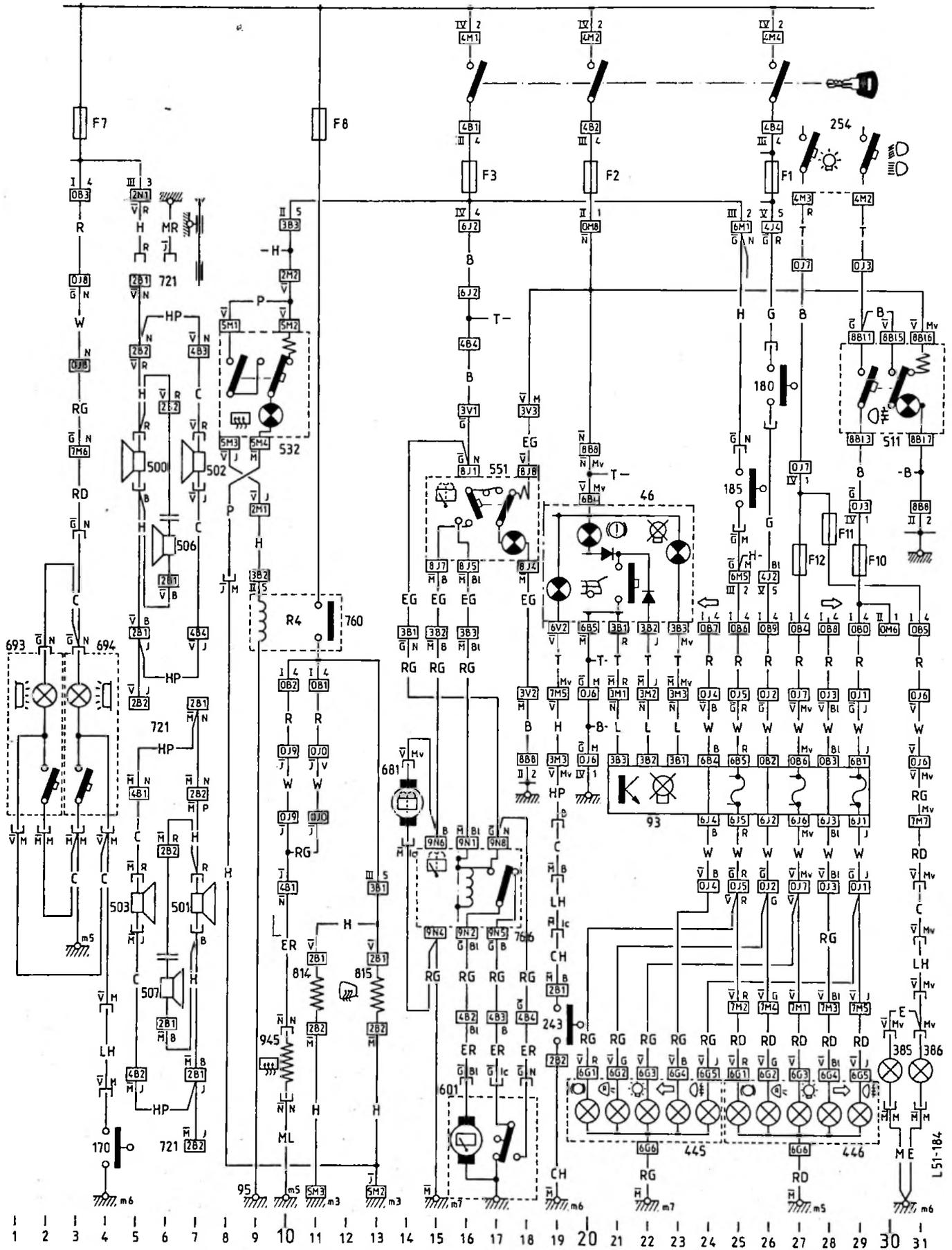


12



MA  
510.00/24

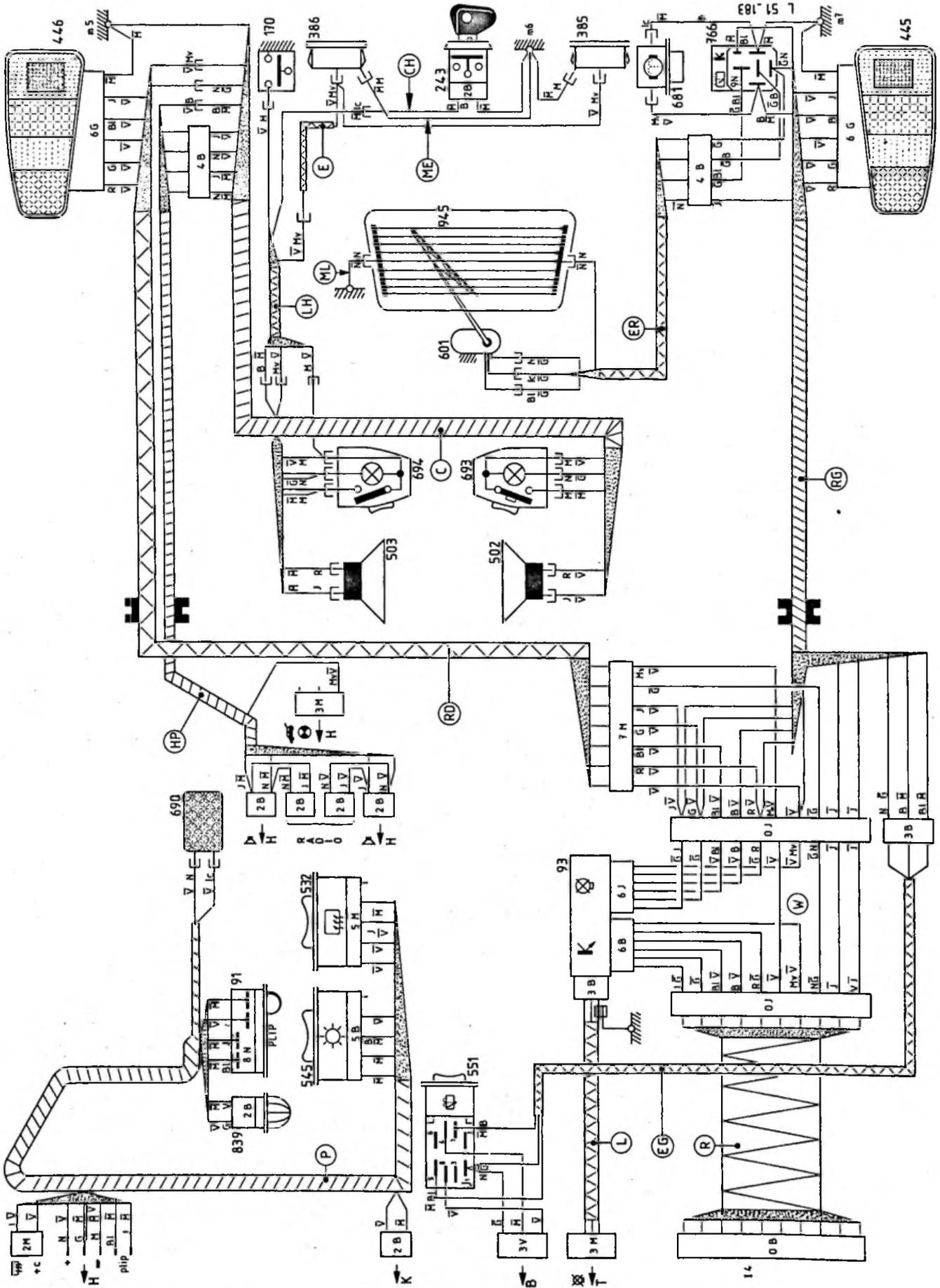
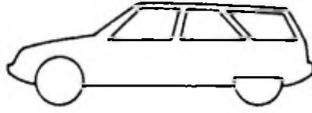
1



L 51.184



8531-8532



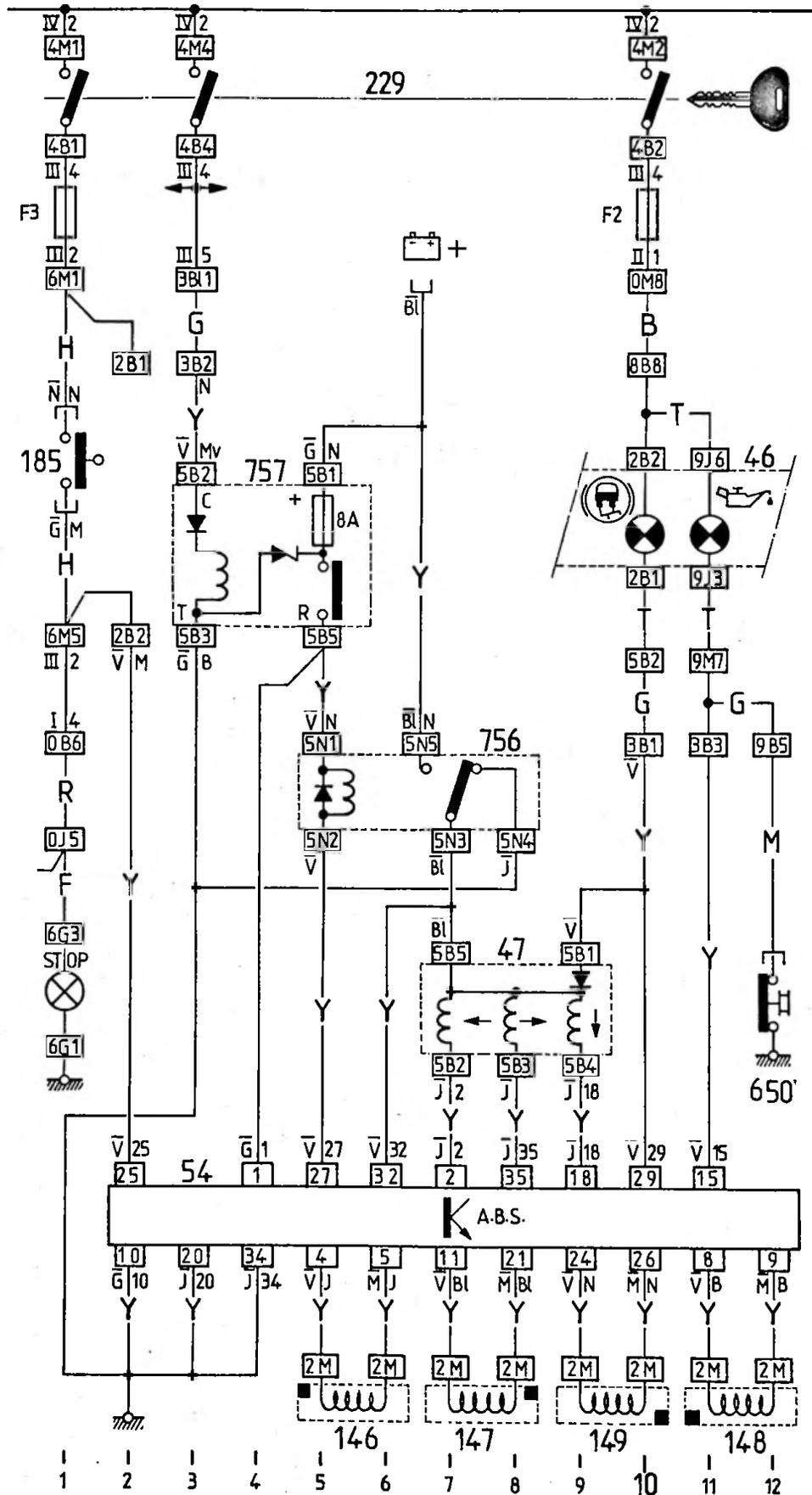


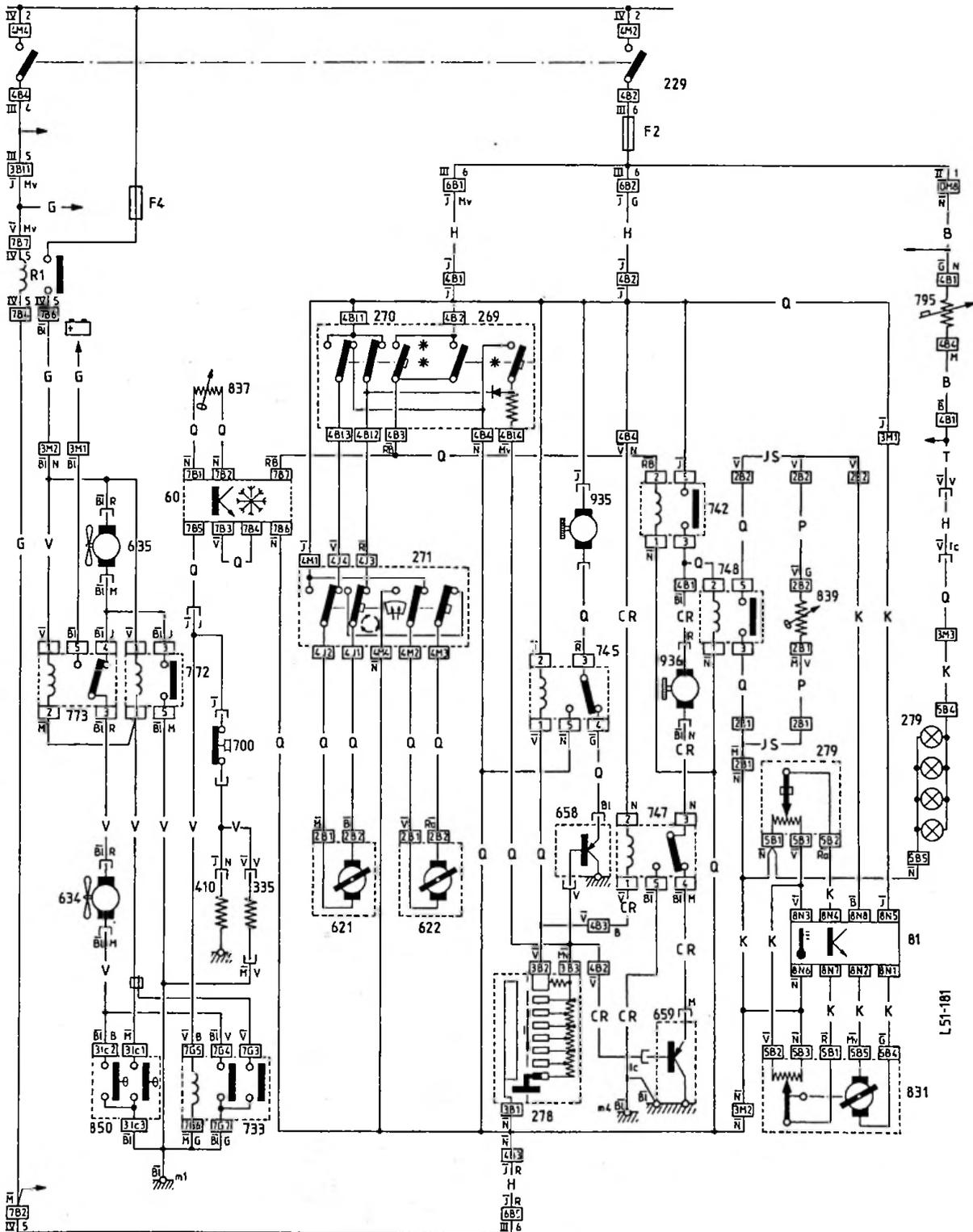
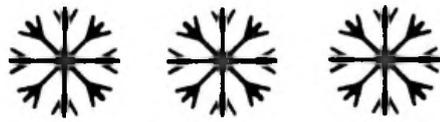
12



MA  
510.00/25

1

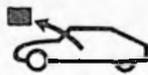




1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33



12



MA  
520.1/1

1

