ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARACTÉRISTIQUES

	1,6 I	1,8 I	2,0 l
DÉMARREUR M. Marelli E80E - 12 V - 1KW		M. Marelli M70R - 12 V - 1,4 KW (avec réducteur)	
ALTERNATEUR	M. Marelli A115I - 14 V - 40/75A M. Marelli A127IR - 14 V - 50/85A (•)		M. Marelli A127IR - 14 V - 50/85A
BATTERIE	12 V - 50Ah - 250A 12 V - 50Ah - 250A		- 50Ah - 250A

	1,9 TD	2,4 TD
DÉMARREUR	M. Ma E95RL - 12	
ALTERNATEUR	M. Marelli A115I - 14 V - 38/65A M. Marelli A127IR - 14 V - 50/85A (•)	M. Marelli A115I - 14 V - 40/75A M. Marelli A127IR - 14 V - 50/85A (•)
BATTERIE	12 V - 60Ah - 380A	12 V - 70Ah - 450A

(•) véhicules climatisés

MÉTHODES DE RÉPARATION

Dispositifs de protection et de sécurité

- Il y a deux principaux types de protection :
- Protection active, visant à réduire "à la source" les causes possibles de pannes.
- Protection passive, visant à réduire au minimum les effets d'une éventuelle panne.
- Grâce à l'adoption d'un boîtier contenant quatre maxi fusibles plus d'autres placés à l'extérieur, la protection de toutes les alimentations est rendue possible. Les seules exceptions sont : le câble reliant la batterie au démarreur et celui qui relie ce dernier à l'alternateur de recharge. Ceux-ci sont quand même protégés par une gaine supplémentaire "renforcée".

Dans le boîtier de fusibles "MAXI" A

EFI: fusible injection électronique (essence)

GLOW: fusible bougies de préchauffage (diesel)

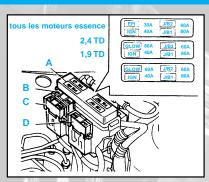
IGN : fusible contacteur à clé

J/B2 : fusible alimentation générale (pour tous les moteurs TD),

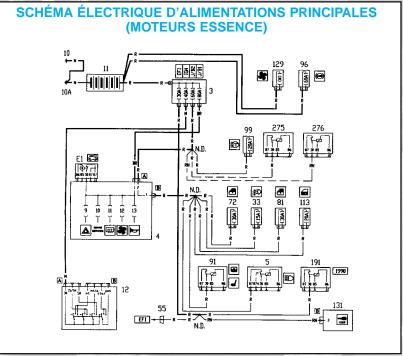
J/B1 : fusible alimentation générale (sauf 1,9 TD 100 sans conditionneur)

À côté du boîtier

- : fusible ventilateur (voir tableau)
- C: fusible ABS: 60A
- D: fusible second ventilateur: 40A



FUSIBLE B		
30A	Moteur essence sans conditionneur	
40A	1,6I - 1,9 TD 100 avec conditionneur 2,4 TD - 1,9 TD 75	
50A	1,9 TD 100 sans conditionneur 1,8I - 2,0I avec conditionneur	



Nomenclature Schéma électrique d'alimentations principales (moteurs essence)

- Boîtier des fusibles de puissance
- Centrale de dérivation
- Relais de commande des feux de croisement
- Masse batterie sur moteur
- Masse batterie sur coque 10A
- **Batterie**
- Contacteur à clé
- Fusible de protection feux
- antibrouillard
- Connexion câbles AV/moteur Fusible de protection lève-glaces AV
- électriques
- Fusible de protection lève-glaces AR électriques
- Relais de puissance dépendant de la clé de contact
- 96
- Fusible de puissance protection dispositif ABS Fusible de protection dispositif lave-
- phares
- Fusible de protection dispositif verrouillage des portes
- Fusible de puissance protection ventilateur de refroidissement moteur
- Centrale électronique de commande Fiat-Code
- Relais de commande variateur de
- phase Fusible de protection circuit BV
- automatique
- Relais ventilateur radiateur d'huile BV automatique Relais d'autorisation au démarrage 1,6l avec BV automatique

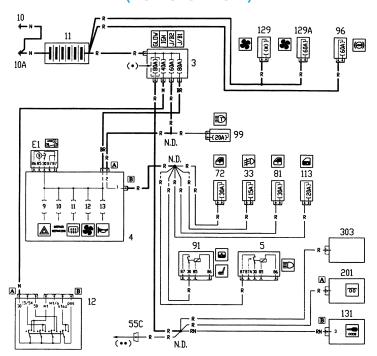
Nomenclature Implantation relais et fusibles sur véhicule (compartimentmoteur - moteurs essence)

- Boîtier des fusibles de puissance Fusible de protection dispositif ABS Fusible de puissance protection dispositif ABS
- Interrupteur à intermittence lave-phares
- Fusible de protection dispositif lavephares Relais bas régime ventilateur de
- refroidissement moteur
- Temporisateur haut régime ventilateur de refroidissement moteur
- Relais haut régime ventilateur de
- refroidissement moteur

 124 Relais de commande compresseur de conditionneur
- Fusible de puissance protection ventilateur de refroidissement moteur Relais de commande dispositif
- d'injection (1370)
 Relais de commande sonde lambda,
- pompe électrique carburant, électro-injecteurs (1370)
- Fusible de protection dispositif d'injection (1581)
- Relais de commande variateur de
- phase (1998) Relais multiple (1581)
- Fusible de protection centrale d'allumage/injection (1581)

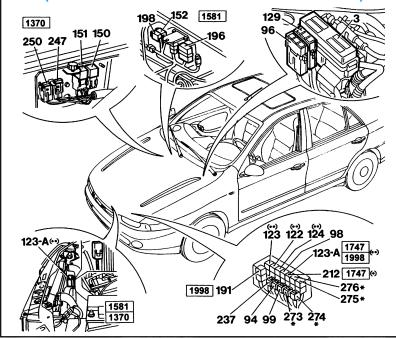
- Relais du ventilateur de refroidissement moteur Fusible de protection Fiat-Code Fusible de protection sonde lambda (1370)
- Fusible de protection pompe carburant (1370) Fusible de protection dispositif BV automatique
- Fusible de protection dispositif BV automatique
- Relais ventilateur radiateur d'huile BV automatique
- Relais d'autorisation au démarrage Versions avec conditionneur
- Versions sans conditionneur 1581 avec BV automatique

SCHÉMA ÉLECTRIQUE D'ALIMENTATIONS PRINCIPALES (MOTEURS DIESEL)

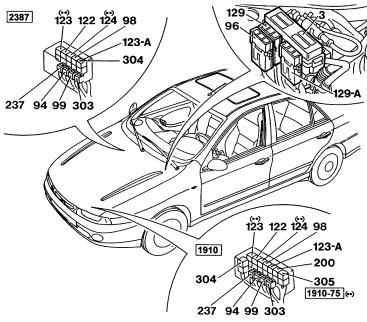


3: Boîtier des fusibles de puissance - 4: Centrale de dérivation - 5: Relais de commande des feux de croisement - 10 : Masse batterie sur moteur - 10A : Masse batterie sur coque - 11 : Batterie - 12 : Contacteur à clé - 33 : Fusible de protection feux antibrouillard - 55C : Connexion câbles AV/moteur - 72 : Fusible de protection lève-glaces AV électriques - 81 : Fusible de protection lève-glaces AR électriques - 91 : Relais de puissance sous clef - 96 : Fusible de puissance protection dispositif ABS - 99 : Fusible de protection dispositif lave-phares - 113 : Fusible de protection dispositif verrouillage des portes - 129 : Fusible de puissance protection ventilateur de refroidissement moteur - 129A : Fusible de puissance protection 2ème ventilateur de refroidissement moteur - 131 : Centrale électronique de commande Fiat-Code -201 : Centrale de préchauffage bougies (TD) - 303 : Fusible de protection préchauffage gazole (TD) - (•): 60A pour 1,9 TD - (••): sauf 1,9 TD 75

IMPLANTATION RELAIS ET FUSIBLES SUR VÉHICULE (COMPARTIMENT-MOTEUR - MOTEURS ESSENCE)

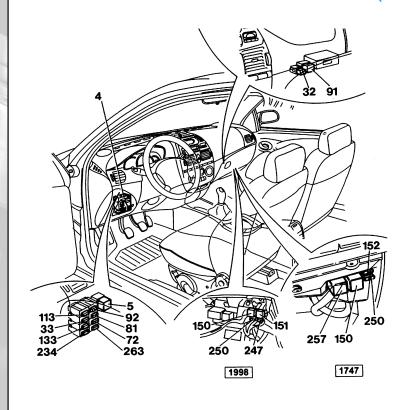


IMPLANTATION RELAIS ET FUSIBLES SUR VÉHICULE (COMPARTIMENT-MOTEUR - MOTEURS DIESEL)



93 : Boîtier de fusibles de puissance - 94 : Fusible de protection dispositif ABS - 96 : Fusible de puissance protection dispositif ABS - 98 : Interrupteur à intermittence lave-phares - 99 : Fusible de protection dispositif lave-phares - 122 : Relais bas régime ventilateur de refroidissement moteur - 123 : Temporisateur haut régime ventilateur de refroidissement moteur - 124 : Relais de commande compresseur de conditionneur - 129 : Fusible de puissance protection ventilateur de refroidissement moteur - 129 : Fusible de puissance protection ventilateur de refroidissement moteur - 129 : Fusible de puissance protection 2ème ventilateur de refroidissement moteur - 200 : Relais de com. électrovanne d'arrêt (TD) - 237 : Fusible de protection Fiat-Code - 303 : Fusible de protection préchauffage gazole (TD) - 304 : Relais de protection préchauffage gazole (TD) - 305 : Relais exclusion compresseur (1910 TD 75) - (**) : Versions avec conditionneur

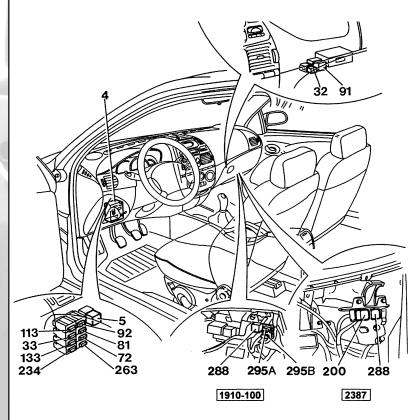
IMPLANTATION RELAIS ET FUSIBLES SUR VÉHICULE (HABITACLE - MOTEURS ESSENCE)



Nomenclature

4 : Centrale de dérivation - 5 : Relais de commande des feux de croisement - 32 : Relais de commande feux longue portée 33 : Fusible de protection feux antibrouillard - 72 : Fusible de protection lève-glaces AV électriques - 81 : Fusible de protection lève-glaces AR électriques -91: Relais de puissance dépendant de clef de contact - 92 : Fusible de protection toit ouvrant électrique - 113 : Fusible de protection dispositif verrouillage des portes - 133 : Fusible de protection équipement Air-Bag - 150 : Relais de commande dispositif d'injection (1747, 1998) - 151 : Relais de commande sonde lambda, pompe électrique carburant, électro-injecteurs (1998) - 152 : Fusible de protection dispositif d'injection (1747) -234 : Fusible de protection dégivrage rétroviseurs extérieurs - 247 : Fusible de protection sonde lambda (1998) - 250 : Fusible de protection pompe carburant (1747, 1998) - 257 : Relais de commande pompe à carburant (1747) - 263 : Fusible de protection sièges chauffants

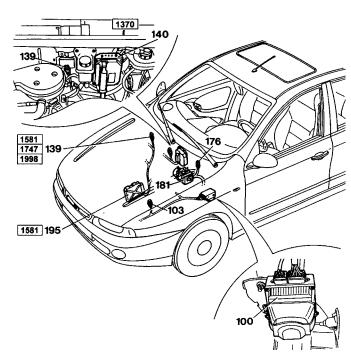
IMPLANTATION RELAIS ET FUSIBLES SUR VÉHICULE (HABITACLE - MOTEURS DIESEL)



Nomenclature

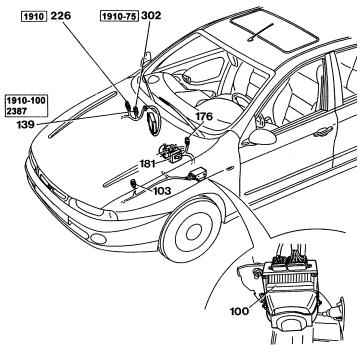
4 : Centrale de dérivation - 5 : Relais de commande des feux de croisement - 32 : Relais de commande feux longue portée 33 : Fusible de protection feux antibrouillard - 72 : Fusible de protection lève-glaces AV électriques - 81 : Fusible de protection lève-glaces AR électriques -91 : Relais de puissance sous clef - 92 : Fusible de protection toit ouvrant électrique - 113 : Fusible de protection dispositif verrouillage des portes - 200 : Relais de com. électrovanne d'arrêt (TD) -234 : Fusible de protection dégivrage rétroviseurs extérieurs - 263 : Fusible de protection sièges chauffants - 288 : Relais de commande injection électronique (TD) - 295a : Fusible de protection injection (1910 TD 100) - 295B : Fusible de protection injection (1910 TD 100)

IMPLANTATION CENTRALES ET PRISES DE DIAGNOSTIC (COMPARTIMENT-MOTEUR - MOTEURS ESSENCE)



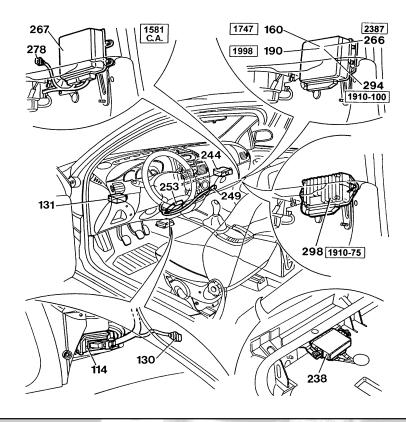
100 : Centrale électronique commande dispositif alarme - 103 : Prise diagnostic pour alarme - 139 : Prise diagnostic pour dispositif d'injection - 140 : Centrale de commande d'injection/allumage (1370) - 176 : Prise diagnostic pour dispositif d'antiblocage des roues (ABS) - 181 : Groupe hydraulique pour dispositif d'antiblocage des roues (ABS) - 195 : Centrale électronique commande allumage/injection (1581)

IMPLANTATION CENTRALES ET PRISES DE DIAGNOSTIC (COMPARTIMENT-MOTEUR - MOTEURS DIESEL)



100 : Centrale électronique commande dispositif alarme - 103 : Prise diagnostic pour alarme - 139 : Prise diagnostic pour dispositif d'injection - 176 : Prise diagnostic pour dispositif d'antiblocage des roues (ABS) - 181 : Groupe hydraulique pour dispositif d'antiblocage des roues (ABS) - 226 : Prise diagnostic pour dispositif Fiat-Code (1910 TD) - 302 : Prise diagnostic pour dispositif EGR (1910 TD 75)

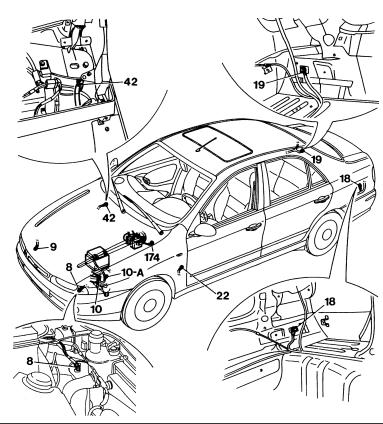
IMPLANTATION CENTRALES ET PRISES DE DIAGNOSTIC (HABITACLE)



Nomenclature

114 : Centrale électronique de commande Air-Bag - 130 : Prise diagnostic pour dispositif Air-Bag - 131 : Centrale électronique de commande Fiat-Code - 160 : Centrale électronique commande allumage/injection (1747) - 190 : Centrale électronique commande allumage/ injection (1998) - 238 : Centrale de commande lève-glaces AR - 244 : Centrale électronique services intégrés - 249 : Prise diagnostic dispositif climatisation - 253 Centrale contrôle de climatisation - 266 : Centrale électronique commande d'injection (2387 TD) - 267 : Centrale de contrôle BV automatique - 278 : Prise diagnostic dispositif BV automatique - 294 : Centrale électronique commande d'injection (1910 TD 100) - 298 : Centrale électronique EGR (1910 TD 75)

EMPLACEMENT POINTS DE MASSE SUR VÉHICULE (BERLINE)



Nomenclature

- 8: Masse AVG
- 9: Masse AVD
- 10 : Masse sur le moteur
- 10A: Masse pour batterie (sur coque)
- 18: Masse ARG
- 22 : Masse tableau de bord gauche
- 42 : Masse tableau de bord droite
- 174: Masse ABS

EMPLACEMENT POINTS DE MASSE SUR VÉHICULE (BREAK)



Nomenclature

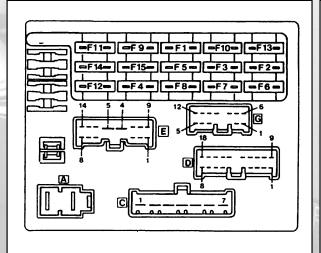
- 8: Masse AVG
- 9: Masse AVD
- 10 : Masse sur le moteur
- 10A: Masse pour batterie (sur coque)
- 18: Masse ARG
- 22 : Masse tableau de bord gauche
- 42 : Masse tableau de bord droite
- 174: Masse ABS

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Centrale de dérivation

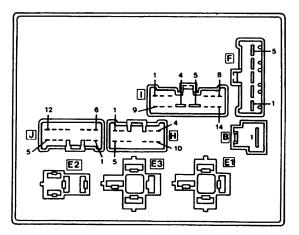
Vue AV de la centrale et emplacement fusibles

 Il n'est pas possible de brancher par erreur les connecteurs étant donné leur forme particulière. Les lettres pour l'identification des connecteurs sont les mêmes que celles adoptées dans les schémas électriques.



Vue AR de la centrale et emplacement relais

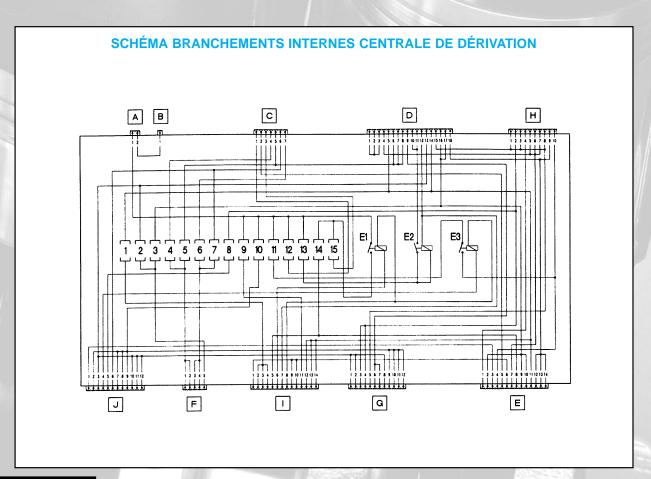
- E1 Relais d'interdiction au démarrage (30A)
- E2 Relais avertisseurs sonores (20A)
 - 3 Relais de dégivrage lunette AR (30A)



NOTE : Connecteurs A, C et D : ils sont connectés au câble avant

Connecteurs B, F, I, J et H: ils sont connectés au câble de tableau de bord

Connecteurs E et G: ils sont connectés au câble arrière



Description des câbles et des connecteurs

CONNECTEUR A		
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté
1 2	BR R	Alimentation +30 de boîtier de fusibles Alimentation +30 de boîtier de fusibles

	CONNECTEUR C		
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté	
1	RN	Alimentation ventilateur habitacle (avec conditionneur), centrale conditionneur	
2	MB	Commande de pompe électrique carburant, interrupteur à intertie	
3	AN	Alimentation ventilateur habitacle (chauffage uniquement), sièges chauffants, toit ouvrant, allume-cigares, relais de ventilateur électrique et compresseur (TD)	
4 5	Н	Feu D de croisement	
5	HN	Feu G de croisement, commande lave-phares	
6	VN	Feu G de route	
7	V	Feu D de route	

	CONNECTEUR E		
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté	
1	RN	Feu de stop D (versions avec moniteur électronique de contrôle)	
2 3	GR	Éclairage commande rétroviseurs	
3	RG	Feu de stop G (versions avec moniteur	
		électronique de contrôle)	
4 5	MN	Alimentation lunette AR	
5	MB	Pompe électrique carburant,	
		Interrupteur à inertie	
6	-	N.C.	
7	AN	Feu de direction ARG	
8	-	N.C.	
9	GR	Feu de direction AR (sans moniteur électronique de contrôle)	
10	HL	Éclairage G plaque minéralogique (sans check panel)	
11	AR	Alimentation récepteur télécommande	
12	RG	Feu de stop G (sans moniteur	
13	RN	électronique de contrôle) Feu de stop D (sans moniteur électronique de contrôle)	
14	R	Feu de stop supplémentaire	

CONNECTEUR H		
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté
1	AN	Témoin de feu D de direction
2	C	Alimentation lève-glaces AVG, autorisation
		lève-glaces arrière, verrouillage des portes, radio, feu AR antibrouillard
3 4	AN	Commande feu de direction droit
4	RN	Feu de stop droit (versions avec moniteur
		électronique de contrôle)
5	Α	Commande feux de direction gauche
5 6 7 8	Α	Commande feux de direction gauche
7	Α	Témoin feu de direction droit
8	AN	Commande feu de direction droit
9	RV	Commande feux de stop (version
		avec moniteur électronique de contrôle)
10	MN	Commande dégivrage rétroviseurs

CONNECTEUR B		
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté
1	R	Alimentation lève-glaces AV, verrouillage des portes, centrale services, relais de feux de route, feux antibrouillard, toit ouvrant, sièges chauffants

CONNECTEUR D			
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté	
1	G	Réglage assiette des projecteurs G	
2	G	Réglage assiette des projecteurs D	
3	G	Commande réglage assiette projecteurs	
4	AN	Feu de direction AV et latéral G	
5	AR	Alimentation feux de stop,	
		centrale d'alarme	
6	HB	Alimentation orientation projecteur D	
7	H	Alimentation orientation projecteur G	
8	-	N.C.	
9	В	Commande feux de recul	
10	Z	Avertisseurs sonores	
11	Z	Avertisseurs sonores	
12	-	N.C.	
13	AB	Feu de position AVD	
14	AR	Alimentation feux de recul	
15	Α	Feu de direction AV et latéral D	
16	AV	Feu de position AVG	
17	GN	Éclairage du bloc commandes	
		réchauffeur/conditionneur	
18	RN	Commande feux de stop	

	CONNECTEUR F		
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté	
1	HR	Commande feux de croisement	
2	H	Commande réglage assiette des project.	
3	LR	Commande feux de route	
4	-	N.C.	
5	G	Alimentation feux de position de clé	

	CONNECTEUR G		
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté	
1	НВ	Éclairage D plaque minéralogique	
		(sans moniteur)	
2 3	-	N.F.	
3	AR	Alimentation rétroviseurs	
4 5	AR	Alimentation lève-glaces arrière	
5	Α	Feu de direction ARD	
6	BN	Feu de recul G (uniquement Marea)	
7	В	Feu de recul droit	
8	GN	Feu de position ARG (sans moniteur électronique de contrôle)	
9	RN	Alimentation plafonnier arrière (gauche pour Marea Weekend)	
10	RN	Alimentation récepteur télécommande	
11	RN	Alimentation plafonnier AV	
12	RN	Alimentation plafonnier ARD	
		(Marea Weekend)	

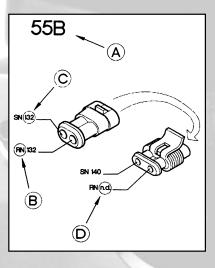
COMMENTELLE				
CONNECTEUR I				
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté		
1		N.F.		
2	CB	Alimentation +15 par clé		
3	H	Alimentation lève-glaces avant et arrière,		
		rétroviseurs, radio, verrouillage des portes		
4	CB	Alimentation commodo		
5	С	Alimentation lève-glaces AVD, relais		
		ventilateur moteur, relais compresseur,		
		essuie-glaces de pare-brise, feu AR anti-		
		brouillard, centrale conditionneur		
6	N	Masse		
7	LN	Signal avertisseurs sonores		
8	AG	Alimentation +15 par clé		
		(sauf démarrage)		
9	-	N.F.		
10	-	N.F.		
11	AB	Alimentation signaux de détresse		
12	AB	Alimentation signaux de détresse		
13	R	Alimentation combiné de bord		
14	-	N.F.		

	CONNECTEUR J						
N. borne	Couleur câbles	Circuit alimenté					
1	RG	Feu de stop gauche (version avec moniteur électronique de contrôle)					
2	AG	Alimentation alarme et combiné de bord					
2 3	GN	Témoin des feux de position, éclairage					
		du bloc des commandes interrupteurs, éclairage des commandes BV automatique					
4 5	HL	Commande lunette AR					
5	H	Commande feux AR de brouillard,					
		alimentation lève-glaces, rétroviseurs, radio, verrouillage des portes					
6	LB	Témoin feux de route, relais feux de route					
7	-	N.F.					
8	RG	Alimentation éclairage boîte à gants					
9	R	Alimentation radio					
10	GN	Éclairage radio					
11	GN	Rhéostat éclairage combiné de bord					
12	GN	Éclairage allume-cigares					

Liste fusibles et principaux circuits protégés

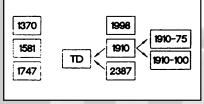
N° Fus.	Amp.	idéo- gramme	Circuit protégé	N° Fus.	Amp.	ldéo- gramme	Circuit protégé
1	15	SERVIZI SERVICES	Feux de recul -Feux de stop - Troisième feu d'arret -	6	10	≣O	Feu D de route.
			Feux de direction - Alimen- tation combiné - Alimenta- tion centrale d'alarme et récepteur télécommande	7	10	■ D	Feu G de route - Témoin des feux de route.
			·	8	10	() ‡	Feux AR de brouillard - Radii - Verrouillage des portes Commanderétroviseursélectri ques - Lève-glaces AV et AR
				9	10		Feux de détresse.
2	10	<u></u> 30 0€	Feu de position AVD - feu de position ARG - Eclairage D de plaque minéralogique - Eclairage radio - Eclairage rhéostatique combiné - Témoin des feux de position - Eclairage allume-cigares -	10	10	SERVIZI SERVICES	Eclairage intérieur (AV et AR - Alimentation combiné - Ali mentation récepteur télécom mande et alarme - Radio Eclairage boîte à gants.
			Eclairage di bloc des commandes interrupteurs - Eclairage des commandes B.V. automatique.	11	30	(#)	Lunette AR dégivrante Dégivrage rétroviseurs.
			B.V. automatique.	12	30	*	Moteur de ventilateu électrique d'habitacle (conditionneur) - Centra le conditionneur.
3	10	<u>=0 0=</u>	Feu de position AVG -	13	20	6	Avertisseurs sonores.
	Feu Eclai logic mane Eclai		Feu de position ARD - Eclairage plaque minéra- logique - Eclairage com- mande rétroviseurs - Eclairage des commandes réchauffeur/conditionneur.	14	20	\$	Essuie-glace de pare-brise Essuie-glace de lunette AR Lave-glace/lunette AR - Inter rupteur à intermittence la ve-phares - Lève-glaces AV Relais ventilateur électrique moteur et compresseur de conditionneur.
4	10	≣O	Feu D de croisement	15	30	ا م	Moteur ventilateur de cli
5	10	≣O	Feu G de croisement - Correcteurs assiette des projecteurs - Lave-phares.			~	matisation d'habitacl (réchauffeur) - Siège chauffants - Toit ouvrant Allume-cigares - Relai ventilateur électrique mo teur et compresseur di conditionneur.

Interprétation des codes sur les plaquettes de connexion

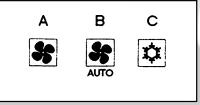


- A N° d'identification de la plaquette de connexion figurant sur les schémas
- B Sigle d'identification couleur du câble (voir tableau en bas de page)
- N° d'identification de la plaquette de destination du câble marqué du code correspondant
- La référence "n.d." identifie un nœud de connexion enrubanné dans le

Identification type de motorisation



Identification type de climatisation



- Réchauffeur manuel
- Réchauffeur automatique
- Climatiseur automatique

Attention: Les plaquettes de connexion sont toutes représentées du côté de l'entrée des câbles.

Version avec B.V. automatique



Code de la couleur des câbles

Α	Azur	BG	Blanc-Jaune	LB	Bleu-Blanc
В	Blanc	BL	Blanc-Bleu	LG	Bleu-Jaune
С	Orange	BN	Blanc-Noir	LN	Bleu-Noir
G	Jaune	BR	Blanc-Rouge	LR	Bleu-Rouge
Н	Gris	BV	Blanc-Vert	LV	Bleu-Vert
L	Bleu	BZ	Blanc-Violet	MB	Marron-Blanc
M	Marron	CA	Orange-Azur	MN	Marron-Noir
Ν	Noir	CB	Orange-Blanc	NZ	Noir-Violet
R	Rouge	CN	Orange-Noir	RB	Rouge-Blanc
S	Rose	GN	Jaune-Noir	RG	Rouge-Jaune
V	Vert	GL	Jaune-Bleu	RN	Rouge-Noir
Z	Violet	GR	Jaune-Rouge	RV	Rouge-Vert
AB	Azur-Blanc	GV	Jaune-Vert	SN	Rose-Noir
AG	Azur-Jaune	HG	Gris-Jaune	VB	Vert-Blanc
AN	Azur-Noir	HN	Gris-Noir	VN	Vert-Noir
AR	Azur-Rouge	HR	Gris-Rouge	VR	Vert-Rouge
AV	Azur-Vert	HV	Gris-Vert	ZB	Violet-Blanc

Détail des composants

- Groupe optique AVG
- Groupe optique AVD
- Boîtier à fusibles de puissance
- Centrale de dérivation :
 - E1 Relais de coupure contacteur à clé
 - E2 Relais de commande avertisseurs sonores
 - E3 Relais de commande lunette AR dégivrante
- Relais de commande des feux de croisement
- Combiné d'instruments :
 - Témoin d'anomalie de la BV automatique
 - Témoin d'anomalie de l'Air-Bag
 - Témoin des feux de position
 - D Témoin des feux de route
 - Témoin de filtre à air obstrué Témoin d'anomalie du dispositif
 - d'injection Témoin de charge générateur
 - insuffisante Témoin de pression d'huile
 - moteur insuffisante Témoin de ceintures de sécurité
 - Témoin de frein à main serré/

- niveau de liquide de freins insuffisant
- Témoin d'usure des plaquettes de freins
- Témoin d'anomalie du dispositif Fiat-Code
- Témoin d'anomalie du dispositif d'antiblocage des roues (ABS)
- Témoin de pression maximum turbocompresseur
- Témoin de préchauffage des bougies
- Témoin des feux de remorque
- Commodo:
 - Contacteur de commande vitesse d'essuie-glace pare-brise
 - Contacteur de commande laveglace pare-brise/lave-phares/ lave-glace de lunette AR
 - Interrupteur de commande essuie-glace lunette AR
 - Commande d'appels de phare
 - Contacteur de commande feux de croisement/feux de route
 - Contacteur de commande feux de position
 - Centrale clignotante feux de

- direction/signaux de détresse
- Contacteur de commande feux de direction
- Bouton d'avertisseurs sonores
- Masse AVG
- Masse AVD
- 10 Masse batterie sur moteur
- 10A Masse batterie sur caisse
- Batterie 11
- 12 Contacteur à clé
- Connexion câbles AVD/G 13
- Lampe d'éclairage plaque de police G
- Lampe d'éclairage plaque de police D Groupe optique ARG 15
- 16
- 17 Groupe optique ARD
- 18 Masse ARG
- 19 Masse ARD
- 20 Clignotant latéral AVG de direction
- Clignotant latéral AVD de direction
- Masse tableau de bord G
- Interrupteur de commande signaux de détresse
 - Témoin des signaux de détresse
 - Interrupteur de commande signaux de détresse
- Moteur d'essuie-glaces
- Pompe électrique lave-glace parebrise/lunette AR

- 26 Moteur d'essuie-glace de lunette AR
- 28 Connexion câbles tableau de bord/AR
- 29 Connexion câbles AV/feux antibrouillard
- 30 Feu antibrouillard G
- 31 Feu antibrouillard D
- 32 Relais de commande feux longue portée
- 33 Fusible de protection feux antibrouillard
- 34 Bloc de commande interrupteurs :A Témoin d'alarme enclenchée
 - B Interrupteur de commande feux AR de brouillard
 - C Relais de commande feux AR de brouillard
 - de brouillard D Témoin des feux AR de
 - brouillard

 E Interrupteur de comr
 - E Interrupteur de commande lunette AR chauffante
 - F Témoin de dégivrage de lunette AR
 - G Lampe idéogramme d'éclairage bloc des commandes d'interrupteurs
 - H Témoin des feux antibrouillard
 - I Interrupteur de commande feux antibrouillard
- 35 Connexion câbles tableau de bord/ porte AVG
- 36 Connexion câbles tableau de bord/ porte AVD
- 39 Lunette AR dégivrante
- 40 Interrupteur des feux de stop
- 41 Feu de stop supplémentaire
- 42 Masse tableau de bord D
- 43 Actuateur électrique de correction d'assiette du projecteur G
- 44 Actuateur électrique de correction d'assiette du projecteur D
- 45 Bloc de commande disp. d'assiette des projecteurs
- 46 Avertisseur sonore G basse tonalité
- 47 Avertisseur sonore D haute tonalité
- 48 Autoradio avec montre
- 49 Haut-parleur d'aigus AVG
- 50 Haut-parleur d'aigus AVD
- 51 Haut-parleur sur porte AVG
- 52 Haut-parleur sur porte AVD
- 53 Haut-parleur ARG
- 54 Haut-parleur ARD
- 55 Connexion câbles AVG/moteur
- 55A Connexion câbles AVG/moteur
- 55B Connexion câbles AVD/moteur
- 55C Connexion câbles AVG/moteur
- 56 Commande d'indicateur de niveau carburant
 - A Capteur de niveau carburantB Pompe électrique carburant
- 57 Interrupteur inertiel
- 58 Rhéostat de réglage luminosité du combiné de bord
- 63 Thermocontact sur radiateur
- 64 Lampe d'éclairage boîte à gants avec interrupteur intégré
- 65 Lampe d'éclairage coffre à bagages
- 66 Bloc des commandes rétroviseurs d'aile à réglage électrique
- 67 Rétroviseur d'aile G
- 68 Rétroviseur d'aile D
- 69 Allume-cigares
- 70 Connexion câbles tableau de bord/ AV
- 72 Fusible de protection lève-glaces AV électriques

- 73 Bloc des commandes lève-glace électrique AV sur accoudoir G
- 74 Bloc des commandes lève-glace électrique AVD sur accoudoir D
- 76 Moteur d'essuie-glace AVG
- 77 Moteur d'essuie-glace AVD
- 78 Bloc des commandes lève-glaces électriques AR sur porte AVG
- 80 Interrupteur de mise hors circuit lève-glaces AR électriques
- 81 Fusible de protection lève-glaces AR électriques
- 82 Bloc des commandes lève-glaces ARG sur porte ARG
- 83 Bloc des commandes lève-glaces ARD sur porte ARD
- 84 Moteur de lève-glace ARG
- 85 Moteur de lève-glace ARD
- Connexion câbles AR/porte ARG
- 87 Connexion câbles AR/porte ARD
- 88 Capteur de niveau liquide de freins insuffisant
- 89 Capteur d'usure plaquettes de freins G
- 89A Connexion câbles capteur d'usure plaquettes de freins de roue G
- 90 Interrupteur de témoin de frein à main serré
- 91 Relais de puissance sous clef
- 92 Fusible de protection toit ouvrant électrique
- 92A Connexion câbles toit ouvrant électrique
- 93A Centrale de commande toit ouvrant électrique
- 94 Fusible de protection dispositif
- d'antiblocage des roues ABS 95 Connexion câble AV/dispositif d'antiblocage des roues ABS
- 96 Fusible de puissance protection circuit électrique ABS
- 97 Pompe électrique lave-phares
- 98 Interrupteur à intermittence lavephares
- 99 Fusible de protection dispositif lavephares
- 100 Centrale électronique de commande dispositif d'alarme
- 103 Prise diagnostic pour alarme
- 105 Contacteur de mise hors circuit dispositif d'alarme
- 106 Interrupteur dispositif d'alarme sur capot moteur
- 107A Récepteur télécommande de verrouillage portes
- 107B Plafonnier AV d'éclairage habitacle
- 108 Verrouillage de porte ARG
- 109 Verrouillage de porte ARD
- 110 Verrouillage de porte AVG
- 111 Verrouillage de porte AVD113 Fusible de protection dispositif
- de verrouillage portes

 114 Centrale électronique de
- commande Air-Bag

 115 Air-Bag côté passage
- 115 Air-Bag côté passager116 Air-Bag côté conducteur
- 117 Connexion câbles Air-Bag/ planche de bord
- 120 Connexion câbles groupe climatiseur
- 121 Pressostat à trois niveaux
- 122 Relais petite vitesse ventilateur de refroidissement moteur
- 123 Temporisateur grande vitesse

- ventilateur de refroidissement moteur
- 123A Relais grande vitesse ventilateur de refroidissement moteur
- 24 Relais de commande
- compresseur de conditionneur
- 126 Connexion câbles AV/radiateur
- 127 Connexion câble AVG/câble sur étrier porte-relais
- 128 Connexion câbles AV/radiateur129 Fusible de puissance protection
- du ventilateur de refroidissement moteur
- 129A Fusible de puissance protection 2ème ventilateur de refroidissement moteur
- 130 Prise diagnostic pour dispositif Air-Bag
- 131 Centrale électronique de commande Fiat-Code
- 132 Electrovalve d'interception des vapeurs d'essence (canister)
- 133 Fusible de protection dispositif
 Air-Bag
- 134 Connexion câbles AR/siège conducteur chauffant
- 134A Dispositif chauffant siège conducteur
- 135 Connexion câbles AR/siège passager chauffant
- 135A Dispositif chauffant siège passager
- 136 Capteur de cliquetis
- 136A Capteur de cliquetis (1998)
- 137 Capteur de vitesse véhicule
- 138 Actuateur de ralenti (1370-1581)
- Prise diagnostic pour dispositif d'injection
- 140 Centrale de commande d'injection/allumage (1370)
- 141 Sonde lambda chauffante
- 142 Interrupteur de témoin de pression d'huile moteur insuffisante
- 143 Alternateur
- 144 Capteur de tours et P.M.H.
- 145 Démarreur
- 146 Potentiomètre sur papillon
- 147 Compresseur pour conditionneur
- 148 Masse pour injection électronique149 Injecteur avec capteur de phase
- (1370) 150 Relais de commande dispositif
- d'injection (1370-1747-1998)
 151 Relais de commande sonde lambda, pompe électrique
- carburant, injecteurs (1370-1998)
 152 Fusible de protection dispositif
- d'injection (1581-1747)

 154 Ventilateur de refroidissement
- 154 Ventilateur de refroidissemen moteur
- 154A Ventilateur de refroidissement moteur
- 155 Bobines d'allumage (1370-1581) 156 Bougies d'allumage
- 157 Sonde de température liquide de refroidissement pour dispositif d'injection
- 158 Sonde de température d'eau
- pour combiné 159 Interrupteur de commande feux de recul
- 160 Centrale électronique de commande allumage/injection (1747)

161	Module de puissance d'allumage		d'habitacle	265	Plafonnier d'éclairage habitacle
162	(1747) Injecteur (1er)	207	Contacteur de réglage de vitesse du ventilateur électrique	266	ARD Centrale électronique de
163	Injecteur (Ter) Injecteur (2ème)	208	Résistance de vitesse ventilateur	200	commande d'injection (2387)
164	Injecteur (3ème)	200	électrique	267	Centrale de contrôle BV
165	Injecteur (4ème)	209	Actuateur de commande volet de		automatique
165A	Injecteur (5ème) (1998)		prise d'air	268	Connexion BV automatique
166	Actuateur de ralenti (1747-1998)	211	Capteur anti-givre	269	Connexion câbles BV
167 168	Débitmètre Capteur de phase	212	Relais de commande ventilateur de refroidissement moteur (1747)	270	automatique/tableau de bord Connexion câbles BV
170	Résistance de ventilateur de	222	Masse pour dispositif de	210	automatique/AR
	refroidissement moteur	7	climatisation	271	Interrupteur de Kick down
171	Connexions câbles groupe	223	Capteurs de tours (2387)	272	Électroaimant du contacteur à clé
	réchauffeur	224	Injecteur appareillé (2387)	273	Fusible de protection dispositif
172	Interrupteur thermométrique à	226	Prise diagnostic pour dispositif	274	BV automatique
174	deux seuils Masse de puissance pour	227	Fiat-Code (1910 TD) Prise diagnostic pour dispositif	274	Fusible de protection dispositif BV automatique
17.4	dispositif d'antiblocage de roues	221	d'injection (1747)	275	Relais ventilateur de radiateur
	(ABS)	228	Bougies de préchauffage (TD)		d'huile de BV automatique
176	Prise diagnostic pour dispositif	229	Électrovanne d'arrêt moteur (TD)	276	Relais d'autorisation au
4	d'antiblocage de roues (ABS)	231	Connexion dispositif câble spiralé	077	démarrage
177	Capteur sur roue AVG pour	232	Masse pour compresseur	277	Ventilateur de radiateur d'huile de
	dispositif d'antiblocage de roues (ABS)	233	Thermocontact sur pompe de liquide de refroidissement moteur	278	BV automatique Prise diagnostic de BV
178	Capteur sur roue ARG pour		(1910 TD 75)	210	automatique
	dispositif d'antiblocage de roues	234	Fusible de protection dégivrage	279	Sélecteur de vitesse BV
	(ABS)		des rétroviseurs d'aile	11/-	automatique
179	Capteur sur roue AVD pour	235	Connexion câbles compresseur	280	Sélecteur ICE/SPORT pour BV
	dispositif d'antiblocage de roues (ABS)	236	de conditionneur Connexion câble AR/hayon	281	automatique Électroaimant Shift Lock
180	Capteur sur roue ARD pour	237	Fusible de protection Fiat-Code	282	Interrupteur supplémentaire
.00	dispositif d'antiblocage de roues	238	Centrale de commande lève-	0_	PARK pour BV automatique
	(ABS)		glaces AR	283	Centrale de sécurité pour BV
181	Groupe hydraulique pour	239	Connexions câble Air-Bag/câble	004	automatique
	dispositif d'antiblocage de roues	240	prétensionneur G	284	Connexion BV automatique sur
182	(ABS) Capteur d'usure des plaquettes	240	Connexions câble Air-Bag/câble prétensionneur D	285	boîte de vitesses Electrovalve de commande
102	de freins de roue D	241	Prétensionneur G	200	dispositif EGR (2387)
182A		242	Prétensionneur D	286	Pompe électrique gazole (2387)
	d'usure des plaquettes de freins	243	Bouton de commande éclairage	287	Electrovalve sur pompe à gazole
102	de roue D	244	du coffre à bagages	288	pour avance (TD)
183 184	Bobine d'allumage (1ère) (1998) Bobine d'allumage (2ème) (1998)	244	Centrale électronique services intégrés	200	Relais de commande injection électronique (TD)
185	Bobine d'allumage (3ème) (1998)	245	Plafonnier d'éclairage AR	289	Thermocontact CTP (TD)
186	Bobine d'allumage (4ème) (1998)	247	Fusible de protection sonde	290	Résistance réchauffeur CTP (TD)
187	Bobine d'allumage (5ème) (1998)	0.40	lambda (1370-1998)	291	Potentiomètre pédale
188 189	Masse bobine d'allumage (1998) Variateur de phase (1998)	248 249	Commandes autoradio au volant Prise diagnostic dispositif de	292	d'accélérateur (2387 TD) Interrupteur pédale d'embrayage
190	Centrale électronique de	243	climatisation	232	(2387 TD)
	commande d'allumage/injection	250	Fusible de protection pompe	293	Capteur de filtre à air obstrué
	(1998)		carburant (1370-1747-1998)		(2387 TD)
191	Relais de commande variateur	252	Connexion câbles boîte de	294	Centrale électronique de com-
192	de phase (1998) Sonde de température d'air	253	vitesses automatique/moteur Centrale de contrôle climatisation	295	mande d'injection (1910 TD 100) Fusible de protection injection
193	Masse pour injection électronique	254	Commandes de climatisation	233	(1910 TD 100)
	(1581)		avec sonde de température	296	Potentiomètre levier de com-
194	Connexion câbles injection/bride		d'habitacle		mande d'accélérateur (1910 TD)
105	injecteurs (1581)	255	Variateur électronique de vitesse	297	Électrovanne de ralenti accéléré
195	Centrale électronique de commande allumage/injection	256	pour ventilateur de climatisation Actuateur de commande	298	(1910 TD) Centrale électronique EGR (1910
	(1581)	230	brassage d'air	230	TD 75)
196	Relais multiple (1581)	257	Relais de commande pompe	299	Sonde de température liquide de
197	Capteur de pression absolue		carburant (1747)		refroidissement (préchauffage)
400	(1581)	258	Sonde de température d'air	000	(1910 TD 75)
198	Fusible de protection centrale d'allumage/injection (1581)	259	recyclé Contacteur de réglage	300 301	Thermocontact KSB (1910 TD 75) Dispositif KSB (1910 TD 75)
199	Antenne pour dispositif Fiat-Code	200	température souhaitée	302	Prise diagnostic pour dispositif
200	Relais de commande électro-	260	Micro-interrupteur "MAX-DEF"		EGR (1910 TD 75)
	vanne d'arrêt (TD)	261	Actuateur de verrouillage/	303	Fusible de protection préchauffage
201	Centrale de préchauffage des	000	déverrouillage hayon	00.	gazole (TD)
202	bougies (TD)	262	Interrupteur témoin de ceintures de sécurité	304	Relais de protection préchauffage
202	Lampes d'éclairage des idéogrammes des commandes	263	Fusible de protection sièges	305	gazole (TD) Relais de coupure compresseur
	bloc réchauffeur/conditionneur		chauffants		(1910 TD 75)
206	Ventilateur de climatisation d'air	264	Plafonnier d'éclairage habitacle ARG		
					Control of the Contro