SOMMAIRE

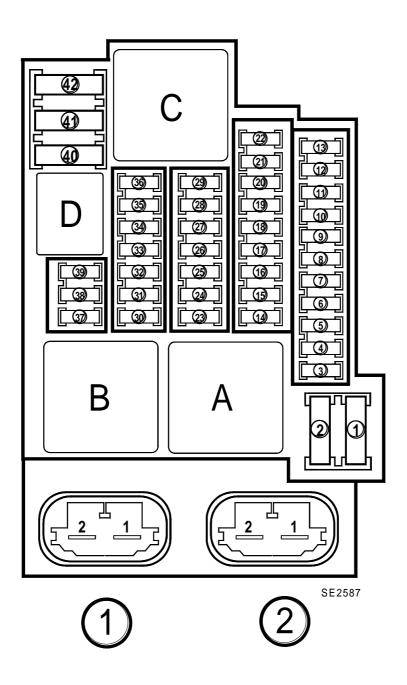
BOITIER FUSIBLES ET RELAIS HABITACLE (260)	2
PLATINES FUSIBLES ET RELAIS (1616)	7
UNITE CENTRALE HABITACLE (645) - CONNECTEURS	8
UNITE DE PROTECTION ET DE COMMUTATION (1337) - FUSIBLES	20
UNITE DE PROTECTION ET DE COMMUTATION (1337) - CONNECTEURS	25
PLATINE FUSIBLES D'ALIMENTATION DE PUISSANCE (777)	31
BOITIER FUSIBLES MOTEUR ET RELAIS (597)	32
MODULE DE DECONNEXION BATTERIE (1144) - MOTEURS M4R714-M4R751-M4R752-	
M4R753	34
MODULE DE DECONNEXION BATTERIE (1144) - MOTEURS K4M838-K4M864-F4R872	36
PLATINE RELAIS GROUPE MOTO-VENTILATEUR (234)	38

BOITIER FUSIBLES ET RELAIS HABITACLE (260)

RETOUR SOMMAIRE

Situation

Ce boîtier se situe dans l'habitacle, dans la partie inférieure gauche de la planche de bord.



RETOUR SOMMAIRE

N°	Ampère	Liaison	Désignation
F1			Fusible non utilisé
F2			Fusible non utilisé
F3	10A	BPT9	Fusible allume cigares (101) en version véhicule sans clef
		Ou	Ou
		SP4G	Fusible allume cigares (101) en version véhicule avec clef
F4	10A	BPTA	Fusible prise accessoire second rang (1382) en version véhicule sans clef
F5			Fusible non utilisé
F6			Fusible non utilisé
F7	5A	15RP	Fusible rétroviseur électrique passager (240)
F8	10A	BPT6	Fusible en version véhicule sans clef : pompe lave vitre avant (221) via
			commande sous volant (1519) – boitier sonore d'alerte ouvrants (1920)
		Ou	Ou
		SP1B	Fusible en version véhicule avec clef : pompe lave vitre avant (221) via
			commande sous volant (1519) – boitier antivol traqueur (2186)
F9			Fusible non utilisé
F10	10A	BP69	Fusible tableau de bord (247) en version véhicule sans clef
F11			Fusible non utilisé
F12			Fusible non utilisé
F13			Fusible non utilisé
F14	25A	BT10	Fusible moteur lève vitre passager (204)
F15	5A	BT4	Fusible contacteur stop (160) – unité de contrôle électrique anti blocage de
			roues avec contrôle de trajectoire (1094) – unité de contrôle électrique vitesse
			roue (953)
F16	25A	BT8	Fusible moteur lève vitre arrière droit (201)

RETOUR SOMMAIRE

N°	Ampère	Liaison	Désignation
F17	25A	ВТ9	Fusible moteur lève vitre arrière gauche (202)
F18	10A	ВТ3	Fusible éclaireur vide poche passager (168) – éclaireur coffre gauche (509) -
			plafonnier avant (213) - plafonnier arrière(300) - éclaireur miroir courtoisie
			avant droit (541) - éclaireur miroir courtoisie avant gauche (588) - capteur
			pluie (1415) – éclaireur porte passager avant (524)
F19	10A	BT5	Fusible combine montre/température extérieure/affichage radio téléphone
			(653) – module alerte ceinture (1601) – boitier interface réseau CAN (1714)
			 prise audio multimédia (1959) - boitier antivol traqueur (2186) en version
			véhicule sans clef
F20	5A	ВТ6	Fusible tableau commande climatisation automatique (319)
F21	10A	BT2	Fusible moteur condamnation trappe carburant (844)
F22			Fusible non utilisé
F23	20A	BP47	Fusible module commutation prise attelage (1971)
F24	15A	BP25	Fusible via unité contrôle électrique habitacle (645) : serrure hayon (1322) –
			feu porte de coffre droit (1284) – feu porte de coffre gauche (1285)
F25			Fusible non utilisé
F26	10A	BP26	Fusible unité contrôle électrique aide à la navigation (662)
F27	20A	BP1H	Fusible radio (261)
F28		-1-	Fusible non utilisé
F29			Fusible non utilisé
F30	15A	BP19	Fusible via unité contrôle électrique habitacle (645) :
			Feux indicateur de direction gauche : feu arrière gauche (173) – projecteur
			gauche (227) – rétroviseur électrique conducteur (239)
			Feux indicateur de direction droit : feu arrière droit (172) – projecteur droit
			(226) – rétroviseur électrique passager (240)
F31	10A	BP77	Fusible alimentation unité contrôle électrique habitacle (645)

RETOUR SOMMAIRE

N°	Ampère	Liaison	Désignation
F32	30A	BP55	Fusible unité contrôle électrique multiplexée porte conducteur (1122)
F33	25A	BP3	Fusible via unité contrôle électrique habitacle (645) : condamnation électrique
			porte arrière droite (138) - condamnation électrique porte arrière gauche (139) -
			condamnation électrique porte passager (141) – commande trappe carburant
			(1515) – moteur condamnation trappe carburant (844)
F34			Fusible non utilisé
F35	15A	BCP4	Fusible combine montre/température extérieure/affichage radio téléphone (653) –
			boitier interface réseau CAN (1714) – tableau de bord (247) en version véhicule
			avec clef – boitier antivol traqueur (2186)
F36	15A	BP75	Fusible prise diagnostique (225) – avertisseur alarme (1838) – unité de contrôle
			électrique alarme (427) – alimentation avertisseur électromagnétique principal
			(105) via relais avertisseur sonore (229) sur platine relais et fusibles (260)
F37	10A	BPA7	Fusible via unité contrôle électrique habitacle (645) :
			Feux de stop : feu arrière gauche (173) – feu arrière droit (172) – feu de stop
			surélevé (639)
F38			Fusible non utilisé
F39			Fusible non utilisé
F40	40A	BPT5	Fusible en version véhicule sans clef : module puissance groupe moto-ventilateur
			(1023) - groupe moto-ventilateur 1 habitacle (1156) via relais + moteur thermique
			tournant (1616)
		Ou	Ou
		SP3	Fusible en version véhicule avec clef : module puissance groupe moto-ventilateur
			(1023) - groupe moto-ventilateur 1 habitacle (1156)
F41	25A	BP93	Fusible toit ouvrant (304)
F42	40A	BP15	Fusible via relais lunette arrière dégivrante (235) sur boitier fusibles et relais
			habitacle (260) : alimentation lunette arrière dégivrante (200) - alimentation du
			fusible F7 sur boitier fusibles et relais habitacle (260)

RETOUR SOMMAIRE

Affectation relais (selon le niveau d'équipement)

N°	Ampères	Désignation
Α	70A	Relais + batterie temporise non déleste (sans délestage de fonction pendant
		phase démarrage) (1762)
В	70A	Relais + batterie temporise déleste 1 (délestage de fonctions pendant phase
		démarrage) (1760) en version véhicule sans clef
		Relais + servitude (1760) en version véhicule avec clef
С	40A	Relais lunette arrière dégivrante (235)
D	20A	Relais avertisseur sonore (229)

Affectation connecteur 1

Voie	Liaison	Désignation
1	BPS1	+ Batterie protégé sécurité
2	BP11	+ Batterie protégé > habitacle 1

Affectation connecteur 2

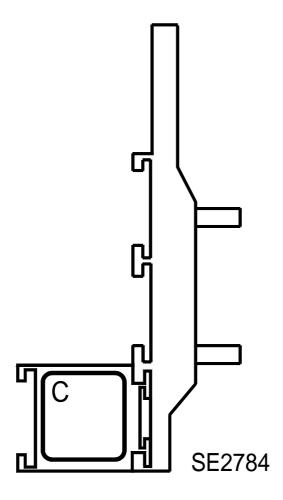
Voie	Liaison	Désignation
1	BP13	+ Batterie protégé > habitacle 3
2	BP12	+ Batterie protégé > habitable 2

PLATINES FUSIBLES ET RELAIS (1616)

RETOUR SOMMAIRE

Situation

Ce boîtier se situe dans l'habitacle, dans la partie inférieure gauche de la planche de bord, cote colonne de direction



Affectation relais (selon le niveau d'équipement)

Platine relais 1616

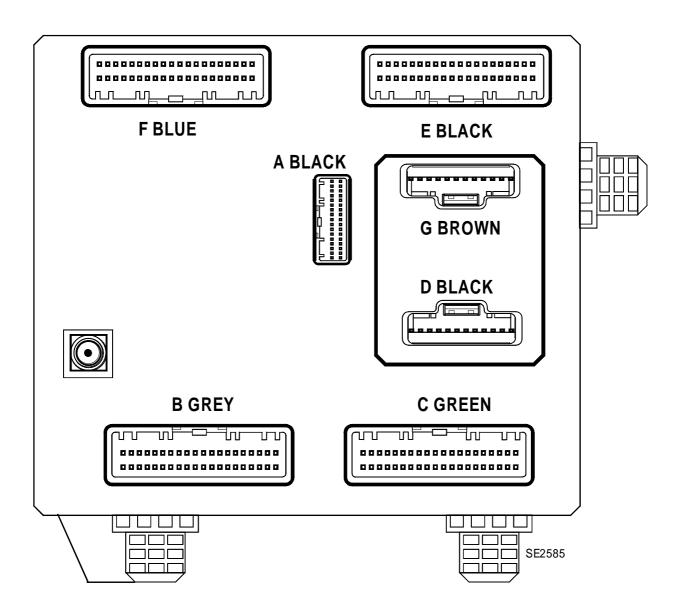
N°	Ampères	Désignation
С	70A	Relais + moteur tournant 2 (1616) pour alimentation du groupe moto
		ventilateur habitacle en version véhicule sans clef avec conditionnement
		d'air manuel

UNITE CENTRALE HABITACLE (645) - CONNECTEURS

RETOUR SOMMAIRE

Situation

Ce boîtier se situe dans l'habitacle, dans la partie inférieure gauche de la planche de bord.



RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

A (connecteur 24 voies) NOIR

Voie	Liaison	Désignation
1		non utilisée
2		non utilisée
3		non utilisée
4	80A	Signal contact capot moteur
5	86D	signal + débrayage
6	65A	commande + feux stop
7		non utilisée
8	5A	signal + contacteur pédale frein
9	26X	signal - embrayage
10	26BV	signal protection de ligne unité centrale habitacle / unité de protection et de
		commutation
11	67A	Commande + avertisseur sonore en version véhicule sans clef
12		non utilisée
13		non utilisée
14	64D	commande feux indicateurs direction droit
15	64C	commande feux indicateurs direction gauche
16		non utilisée
17		non utilisée
18		non utilisée
19	CANH	signal diagnostique CAN H
20	CANL	signal diagnostique CAN L
21	173B	Signal CAN L basse vitesse tolérant aux défauts avant (LSFT)
22	173A	Signal CAN H basse vitesse tolérant aux défauts avant (LSFT)
23		non utilisée
24	APCB	+ après-contact protège / fusible verrou colonne contact ferme au repos en version
		véhicule sans clef

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

B (connecteur 40 voies) GRIS

Voie	Liaison	Désignation
1	14S	signal ligne série capteur pluie
2	26BC	commande diode électroluminescente localisation badge en version véhicule sans clef
3	26B	signal + présence carte en version véhicule sans clef
4	26BK	- lecteur badge en version véhicule sans clef
		- bague transpondeur en version véhicule avec clef
5	26BH	+ lecteur badge en version véhicule sans clef
		+ bague transpondeur en version véhicule avec clef
6	26BG	signal data unité centrale habitacle / lecteur badge en version véhicule sans clef
		signal data bague transpondeur en version véhicule avec clef
7	26BD	signal synchronisation unité centrale habitacle / lecteur badge en version véhicule sans clef
		signal horloge bague transpondeur en version véhicule avec clef
8	26N	signal + marche arrêt moteur en version véhicule sans clef
9	19F	+ rhéostat
10	38LP	Commande marche arrêt conditionnement d'air en version climatisation manuelle
11	38LQ	Signal vitesse 0 groupe moto-ventilateur en version climatisation manuelle
12		non utilisée
13		non utilisée
14	141Q	signal ligne 6 matrice commande sous volant
15	141H	signal ligne 5 matrice commande sous volant
16	141G	signal ligne 4 matrice commande sous volant
17	141D	signal ligne 3 matrice commande sous volant
18	141C	signal ligne 2 matrice commande sous volant
19	141B	signal ligne 1 matrice commande sous volant
20	64Q	commande - temporisateur centrale clignotante

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

B (connecteur 40 voies) GRIS

Voie	Liaison	Désignation
21	137G	signal CAN L
22	26BA	signal CAN L verrou colonne direction véhicule sans clef
23	26AZ	signal CAN H verrou colonne direction véhicule sans clef
24	137H	signal CAN H
25	173G	signal CAN L basse vitesse tolérant aux défauts planche de bord
26	173E	signal CAN H basse vitesse tolérant aux défauts planche de bord
27		non utilisée
28	80CD	Signal – démarrage en version véhicule avec clef
29	80CC	Signal – après contact en version véhicule avec clef
30	64F	commande + voyant feux de détresse
31	26P	+ capteur infrarouge poignée portes en version véhicule sans clef
32	26T	signal capteur infrarouge poignée conducteur en version véhicule sans clef
33	26Q	signal capteur infrarouge poignée portes latérales passager en version véhicule sans clef
34	80CB	Signal – accessoire en version véhicule avec clef
35	141R	signal colonne 6 matrice commande sous volant
36	141P	signal colonne 5 matrice commande sous volant
37	141N	signal colonne 4 matrice commande sous volant
38	141M	signal colonne 3 matrice commande sous volant
39	141L	signal colonne 2 matrice commande sous volant
40	141K	signal colonne 1 matrice commande sous volant

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

C (connecteur 40 voies) VERT

Voie	Liaison	Désignation
1	64C	commande feux indicateurs direction gauche
2	261	+ verrou colonne de direction en version véhicule sans clef
3	26CQ	Signal b antenne extérieur véhicule sans clef porte avant droite en version véhicule sans clef
4	26CP	Signal a antenne extérieur véhicule sans clef porte avant droite en version véhicule sans clef
5	26CL	Signal a antenne extérieur véhicule sans clef porte avant gauche en version véhicule sans clef
6	26CM	Signal b antenne extérieur véhicule sans clef porte avant gauche en version véhicule sans clef
7	26AT	signal 1 antenne véhicule sans clef intérieur 1 en version véhicule sans clef
8	26AU	signal 2 antenne intérieure avant véhicule sans clef en version véhicule sans clef
9	13C	commande - plafonnier
10		non utilisée
11	AP44	+ après contact protège fusible unité de contrôle électronique direction assiste électrique
12	87G	signal - contacteur porte ouverte 1 cran passager
13	20AW	commande condamnation décondamnation portes impulsionnelle
14	26AP	signal condamnation / Switch portes latérales conducteur véhicule sans clef en version
		véhicule sans clef
15	67G	signal remise en action unité de contrôle électrique > avertisseur sonore
16	87H	signal - contacteur porte ouverte 1 cran conducteur
17		non utilisée
18		non utilisée
19	21Z	signal LIN (local interconnect network) lève vitre électrique impulsionnelle
20	67D	commande relais avertisseur sonore

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

C (connecteur 40 voies) VERT

Voie	Liaison	Désignation			
21	64D	commande feux indicateurs direction droit			
22	15A	Commande témoin lunette arrière dégivrage			
23	26M	commande témoin moteur tournant en version véhicule sans clef			
24	20M	diode luminescente condamnation portes			
25	38ES	Commande témoin conditionnement d'air			
26	26J	commande – capteur de sécurité à effet hall (verrou électrique colonne de			
		direction) en version véhicule sans clef			
27	15B	Commande + lunette arrière dégivrante			
28	24A	commande + pompe lave-vitre arrière			
29	16A	commande + pompe lave-vitre avant			
30		non utilisé			
31		non utilisé			
32	38MU	Commande relais 2 moteur tournant en version véhicule sans clef			
	134A	commande relais + batterie temporise déleste en version véhicule sans clef			
33 ou ou		ou			
	S2	commande relais servitude en version véhicule avec clef			
34	134B	commande relais + batterie temporise non déleste			
35	15M	commande - relais lunette dégivrante			
36		non utilisée			
37		non utilisée			
38		non utilisée			
39		non utilisée			
40		non utilisée			

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

D (connecteur 12 voies) NOIR

Voie	Liaison	Désignation	
1	BPA7	+ batterie protège feux de stop	
2	20D	commande+ fermeture condamnation électrique des portes	
3	BP3	+ batterie protège fusible condamnation électrique des portes	
4	20BD	commande moteurs ouverture portes passager avant/arrière	
5	BP19	+ batterie protège > temporisateur centrale clignotante	
6		on utilisée	
7	BP25	- batterie protège essuie-vitre arrière	
8	13AY	commande plafonnier arrière	
9		non utilisée	
10	BP77	+ batterie protège > unité centrale électrique habitacle	
11	MBL	masse électrique unité contrôle habitacle 1	
12	MBL	masse électrique unité contrôle habitacle 1	

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

E (connecteur 40 voies) NOIR

Voie	Liaison	Désignation			
1		non utilisée			
2		non utilisée			
3		non utilisée			
4	21Z	Signal lève vitre impulsionnel			
5		non utilisée			
6		non utilisée			
7	173M	signal CAN L basse vitesse tolérant aux défauts arrière			
8	173L	signal CAN H basse vitesse tolérant aux défauts arrière			
9		non utilisée			
10		non utilisée			
11	20S	alimentation autorisée ouverture moteur hayon			
12		non utilisée			
13		non utilisée			
14	20DA	Commande intérieur ouverture coffre			
15		non utilisée			
16		non utilisée			
17	20G	Commande ouverture moteur hayon			
18		non utilisée			
19	18A	commande - éclairage coffre			
20	65P	commande feu stop surélevé			

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

E (connecteur 40 voies) NOIR

Voie	Liaison	Désignation			
21	87A	signal - contacteur 1 cran arrière gauche			
22		non utilisée			
23		non utilisée			
24		non utilisée			
25	87B	Signal - contacteur 1 cran arrière droit			
26	87T	signal contacteur 1 cran porte coffre arrière			
27		non utilisée			
28		non utilisée			
29	20U	Signal super condamnation porte arrière gauche			
30	20V	Signal super condamnation porte arrière droite			
31	80AJ	Commande alarme			
32		non utilisée			
33		non utilisée			
34		non utilisée			
35		non utilisée			
36		non utilisée			
37		non utilisée			
38		non utilisée			
39	65L	commande feu stop droit			
40	65M	commande feu stop gauche			

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

F (connecteur 40 voies) BLEU

Voie	Liaison	Désignation			
1	26AX	signal 1 antenne intérieure 3 véhicule sans clef			
2	26AY	signal 2 antenne intérieure centrale véhicule sans clef			
3	26AV	signal 1 antenne intérieure 2 véhicule sans clef			
4	26AW	signal 2 antenne intérieure 2 véhicule sans clef			
5		non utilisée			
6		non utilisée			
7		non utilisée			
8		non utilisée			
9	26AM	signal a antenne véhicule sans clef extérieure porte de coffre en version véhicule sans clef			
10	26AN	signal 2 antenne véhicule sans clef extérieurs porte de coffre en version véhicule sans clef			
11		non utilisée			
12		non utilisée			
13		non utilisée			
14	26P	+ capteur infrarouge poignée portes en version véhicule sans clef			
15		non utilisée			
16		non utilisée			
17		non utilisée			
18		non utilisée			
19		non utilisée			
20		non utilisée			

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

F (connecteur 40 voies) BLEU

Voie	Liaison	Désignation
21	26S	signal capteur infrarouge poignée arrière conducteur en version véhicule sans clef
22	26R	signal capteur infrarouge poignée arrière droite en version véhicule sans clef
23		non utilisée
24		non utilisée
25	1	non utilisée
26	1	non utilisée
27	1	non utilisée
28	1	non utilisée
29		non utilisée
30	1	non utilisée
31	1	non utilisée
32	1	non utilisée
33	-	non utilisée
34	-	non utilisée
35		non utilisée
36	I	non utilisée
37	-	non utilisée
38	-	non utilisée
39	-	non utilisée
40		non utilisée

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

G (connecteur 12 voies) MARRON

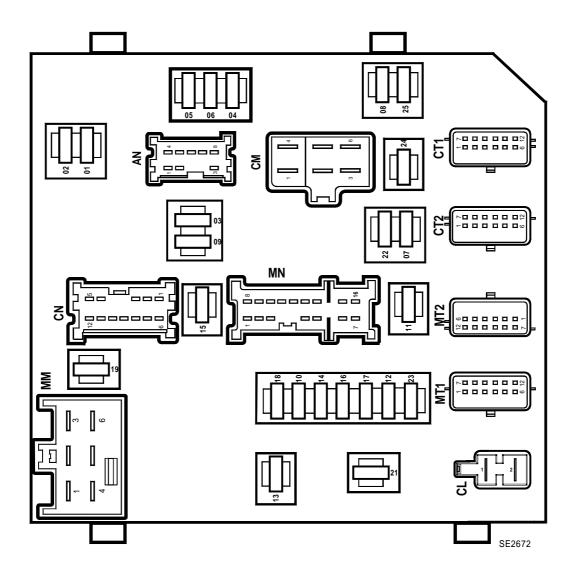
Voie	Liaison	Désignation		
1	9P	Commande + feux brouillard arrière protégé		
2		non utilisée		
3		non utilisée		
4		non utilisée		
5	20AR	Commande moteur super condamnation		
6		non utilisée		
7		non utilisée		
8	20BD	commande moteurs ouverture portes passager avant/arrière		
9	20D	commande+ fermeture condamnation électrique des portes		
10	64D	commande feux indicateurs direction droit		
11	64C	commande feux indicateurs direction gauche		
12	NAA	masse électronique unité contrôle habitacle 1		

UNITE DE PROTECTION ET DE COMMUTATION (1337) - FUSIBLES

RETOUR SOMMAIRE

Situation

Ce boîtier se situe dans la Boîte Interconnexions Moteur (Compartiment moteur).



RETOUR SOMMAIRE

N°	Ampère	Connecteur	Liaison	Désignation
		AN voie 1	LPDA	Fusible feu de position droit (226)
1	10A	CN voie 5	LPD	Fusible allume cigare premier rang (101) – commande lève vitre électrique arrière droit (130) - commande lève vitre électrique arrière gauche (131) - commande lève vitre électrique passager (133) - éclaireur plaque de police droit (166) – éclaireur plaque de police gauche (167) – feu de position arrière droit (172) - radio (261) – commande marche arrêt limiteur régulateur vitesse (1081) – bouton marche arrêt contrôle trajectoire (1106) – interrupteur rhéostat réglage projecteur (1390) – interrupteur condamnation portes / warning (1391) – interrupteur aide au parking (1440) - éclaireur sélecteur boite de vitesse automatique (303) – tableau commande climatisation (319) – feu de position droit (226) – feu de position gauche (227)
2	10A	AN voie 5	LPGA	Fusible feu de position gauche (227)
	TUA	CN voie 12	LPG	Fusible feu de position arrière gauche (173)
3	15A	CN voie 11	39H	Fusible pompe lave projecteur (219)
٥	TSA	CN voie 07	39G	Fusible pompe lave projecteur (219)
4	204	AN voie 2	8E	Fusible feu brouillard avant gauche (177)
4	20A	AN voie 3	8F	Fusible feu brouillard avant droit (176)
5	10A	AN voie 7	RPG	Fusible projecteur gauche (227)
6	10A	AN voie 8	RPD	Fusible projecteur droit (226)

RETOUR SOMMAIRE

N°	Ampère	Connecteur	Liaison	Désignation
7	15A	CM voie 1	AP43	Fusible prise diagnostique (225) - commande lois passage (129) - unité de contrôle électrique aide au parking (1222) - commande relais lunette arrière dégivrante (235) sur platine fusibles et relais (260) - tableau commande climatisation manuelle (319) - rétroviseur intérieur (1340) - commande marche arrêt limiteur régulateur (1081) - moteur correcteur projecteur gauche (537) - moteur correcteur projecteur droit (538) - unité de contrôle électrique lampe à décharge (989) - boitier antivol traqueur (2186)
8	30A	CM voie 2	BP14	Fusible unité de contrôle électrique anti blocage de roues /contrôle de trajectoire (1094)
9	30A	CN voie 9	14K	Fusible moteur essuie vitre avant (212)
9	SUA	CN voie 4	14L	Fusible moteur essuie vitre avant (212)
10	10A	CN voie 8	AP25	Fusible unité de contrôle électrique airbag / prétensionneur (756) - verrou électrique colonne de direction (1088) en version véhicule sans clef
11		MN voie 6	-	Fusible non utilisé
12	7.5A	MN voie 13	AP4	Fusible unité de contrôle électrique boite de vitesse (119) - capteur vitesse sortie boite (1140) - capteur vitesse primaire sortie boite (1724) - contacteur multifonctions (485)

RETOUR SOMMAIRE

N°	Ampère	Connecteur	Liaison	Désignation
		CN voie 6	3FB	Fusible unité de contrôle électrique injection (120)
	25A	MN voie 1	3FB1	Fusible En motorisation K4M: unité de contrôle électrique injection (120) - arbre à cames variable (1013) pour moteur K4M838 En motorisation M4R: arbre à came admission variable (1603) - injecteurs (193-194-195-196) En motorisation F4R: unité de contrôle électrique injection (120) - injecteurs (193-194-195-196)
13		MN voie 2	3FB2	En motorisation K4M: absorbeur vapeurs essence (371) - injecteurs (193-194-195-196) – pour moteur K4M864: commande relais pompe à carburant additionnel (1639) sur boitier fusible moteur et relais (597) - boîtier papillon motorisé (1076) En motorisation M4R: unité de contrôle électrique injection (120) - absorbeur vapeurs essence (371) – pour moteurs M4R752 et M4R753: commande relais pompe à carburant additionnel (1639) sur platine fusibles et relais (597) - boîtier papillon motorisé (1076) En motorisation F4R: pompe eau paliers turbo (369) - absorbeur vapeurs essence (371) - électrovanne waste gate (436) - réchauffeur durite recyclage vapeur d'huile (979)
14	15A	MN voie 3	3FB3	Fusible En motorisation K4M: sonde oxygène aval (242) - sonde oxygène amont (887) – capteur arbre à came admission (1265) pour moteur K4M838 En motorisation M4R: sonde oxygène aval (242) - sonde oxygène amont (887) En motorisation F4R: capteur arbre à came admission (1265) - arbre à came variable admission (1603) - sonde oxygène aval (242) - sonde oxygène amont (887)

RETOUR SOMMAIRE

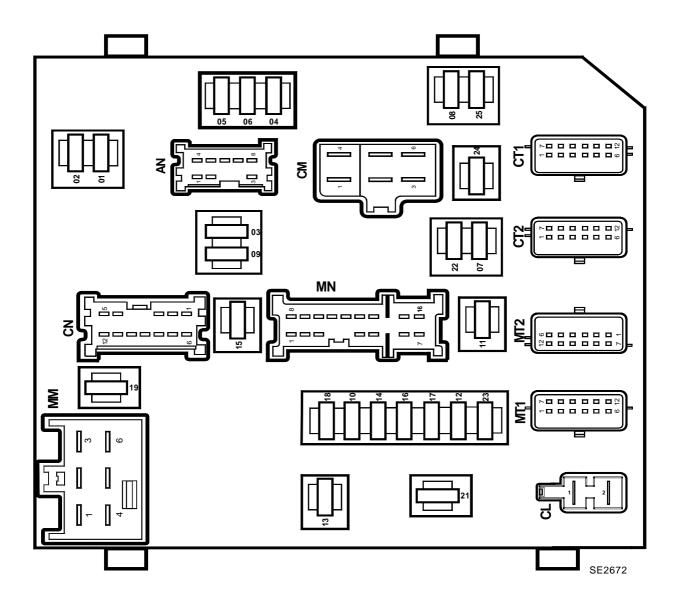
N°	Ampère	Connecteur	Liaison	Désignation
15	20A	MN voie 8	BP42	Fusible unité de contrôle électrique boite de vitesse (119)
16	5A	CN voie 3	AP44	Fusible contacteur stop (160) – unité de contrôle électrique habitacle (645) – système de direction assistée électrique (1232)
17	10A	MN voie 14	AP11	Fusible capteur point mort boite de vitesses manuelle/ feux marche arrière (1109) – feu de marche arrière (1285-1284) via unité de protection et de commutation (1337) et via relais (602) sur platine fusible moteur et relais (597) en version boite de vitesse automatique
18	15A	CN voie 10	APCB	Fusible verrou colonne de direction (1088) via unité de contrôle électrique habitacle (645) en version véhicule sans clef
19	25A	MM voie 3	1A	Fusible démarreur (163)
20				Fusible non utilisé
		CN voie 1	3N	Fusible jauge et pompe à carburant (833)
21	20A	MN voie 9	3BS	Fusible En motorisation M4R: bobine crayon cylindre 1 (1077) – bobine crayon cylindre 2 (1078) – bobine crayon cylindre 3 (1079) – bobine crayon cylindre 4 (1080) En motorisation K4M et F4R: bobine crayon cylindre 3 (1079) – bobine crayon cylindre 4 (1080)
		MN voie 15		Fusible non utilisé
22	10A	MN voie 10	38R	Fusible embrayage conditionnement d'air (171)
23	5A	CT1 voie 4	AP15	Fusible unité de contrôle électrique injection (120)
24	20A	AN voie 4	CPG	Fusible projecteur gauche (227)
		AN voie 6	CPD	Fusible projecteur droit (226)
25	20A	CM voie 4		Fusible non utilisé
		CM voie 5		Fusible non utilisé

UNITE DE PROTECTION ET DE COMMUTATION (1337) - CONNECTEURS

RETOUR SOMMAIRE

Situation

Ce boîtier se situe dans la Boîte Interconnexions Moteur (Compartiment moteur).



RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

CL (connecteur 2 voies) NOIR

Voie	Liaison	Désignation	
1	BP12	atterie protège > habitacle 2	
2	BP13	Batterie protège > habitacle 3	

CM (connecteur 6 voies) NOIR

Voie	Liaison	Désignation
1	AP43	+ Après contact fusible protégé
2	BP14	+ Batterie protège > anti blocage des roues
3	MBJ	Masse électrique traverse supérieure tablier
4		Non utilisée
5		Non utilisée
6	NUA	Masse électronique unité de protection et de commutation 1

CN (connecteur 12 voies) MARRON

Voie	Liaison	Désignation
1	3N	+ Pompe carburant
2	66H	Commande feux recul / unité protection moteur
3	AP44	+ Après contact protège fusible unité de contrôle électronique direction
		assistée électrique
4	14L	Commande + grande vitesse essuie-vitre avant temporisateur
5	LPD	+ Feu de position droit protège
6	3FB	+ Injection > relais protection
7	39G	Commande + relais 1 lave projecteur
8	AP25	+ Après contact protège fusible air bag
9	14K	Commande+ petite vitesse essuie-vitre avant temporisateur
10	APCB	+ Après-contact protège/ fusible verrou colonne contact ferme au repos
11	39H	Commande + relais 2 lave projecteur
12	LPG	+ Feu de position gauche protège

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

CT1 (connecteur 12 voies) GRIS

Voie	Liaison	Désignation
1	CANL	Signal diagnostique CAN L
2	4DN	Signal CAN bas antiblocage des roues
3	4DM	Signal CAN haut antiblocage des roues
4	AP15	+ Après contact protégé / Fusible fonctions moteur
5	32D	Signal 1 sonde niveau huile / unité protection moteur
6	32C	Signal 2 sonde niveau huile / unité protection moteur
7	3SN	Signal CAN L moteur 2
8	CANH	Signal diagnostique CAN H
9	3SM	Signal CAN H moteur 2
10	14M	Commande arrêt fixe essuie vitre avant / calculateur électronique
11		Non utilisée
12		Non utilisée

CT2 (connecteur 12 voies) GRIS

Voie	Liaison	Désignation
1		Non utilisée
2	3WT	Signal capteur détection eau gazole
3		Non utilisée
4	26BV	Signal protection de ligne unité centrale habitacle / unité de protection et de
		commutation
5		Non utilisée
6		Non utilisée
7		Non utilisée
8		Non utilisée
9		Non utilisée
10		Non utilisée
11	MBM	Masse électrique unité contrôle habitacle 2
12		Non utilisée

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

AN (connecteur 8 voies) MARRON

Voie	Liaison	Désignation
1	LPDA	+ Feu de position droit protégé
2	8E	+ Feux brouillard avant gauche > Résistance
3	8F	+ Feux brouillard avant droit > Résistance
4	CPG	+ Feu croisement protégé gauche
5	LPGA	+ Feu de position gauche protégé
6	CPD	+ Feu croisement protégé droit
7	RPG	+ Feu de route protégé gauche
8	RPD	+ Feu de route protégé droit

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

MT1 (connecteur 12 voies) NOIR

Voie	Liaison	Désignation
1	2N	Signal bit synchrone alternateur
2		Non utilisée
3	BP1C	+ Batterie protégé > unité de protection et de commutation
4		Non utilisée
5	3AC	Commande - bobine relais pompe essence sur moteur essence
6		Non utilisée
7	28A	Commande - témoin pression huile
8		Non utilisée
9	49Q	Commande - relais groupe moto ventilateur de refroidissement
10		Non utilisée
11	32B	Signal 1 sonde niveau huile
12	32A	Signal 2 sonde niveau huile

MT2 (connecteur 12 voies) MARRON

Voie	Liaison	Désignation
1	AP11	+ Apres contact protège fusible feux marche arrière
2		Non utilisée
3		Non utilisée
4		Non utilisée
5		Non utilisée
6		Non utilisée
7		Non utilisée
8		Non utilisée
9		Non utilisée
10		Non utilisée
11		Non utilisée
12		Non utilisée

RETOUR SOMMAIRE

Affectation (selon le niveau d'équipement)

MM (connecteur 6 voies) GRIS

Voie	Liaison	Désignation
1		Non utilisée
2	49L	Commande + résistance petite vitesse groupe moto ventilateur de
		refroidissement
3	1A	Commande + solénoïde démarrage > relais
4	BP31	+ Batterie protégé fusible injecteurs > Pompe essence
5		Non utilisée
6	BP7A	+ Batterie protégé > fusible petite vitesse groupe moto ventilateur moteur

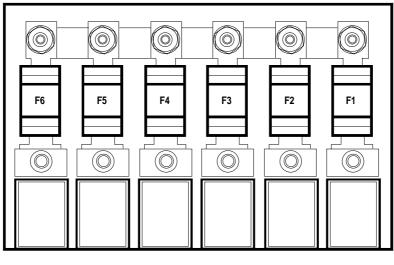
MN (connecteur 16 voies) BLANC

Voie	Liaison	Désignation
1	3FB1	+ Injection > Relais protection
2	3FB2	+ Injection > Relais protection
3	3FB3	+ Injection > Relais protection
4		Non utilisée
5	3AA	Commande - bobine relais autorisation injection
6		Non utilisée
7		Non utilisée
8	BP42	+ Batterie protégé fusible calculateur électronique boîte de vitesses
		automatique
9	3BS	Commande bobine allumage
10	38R	Commande + embrayage conditionnement air
11	66G	Commande contacteur recul / unité protection moteur
12	26Z	Signal + point mort boîte vitesses automatique
13	AP4	+ Après contact protégé fusible boîte vitesses automatique
14	AP11	+ Après contact protégé fusible feux marche arrière
15		Non utilisée
16		Non utilisée

PLATINE FUSIBLES D'ALIMENTATION DE PUISSANCE (777)

RETOUR SOMMAIRE

Situation : Ce boîtier se situe à l'arrière de la batterie.



SE2590

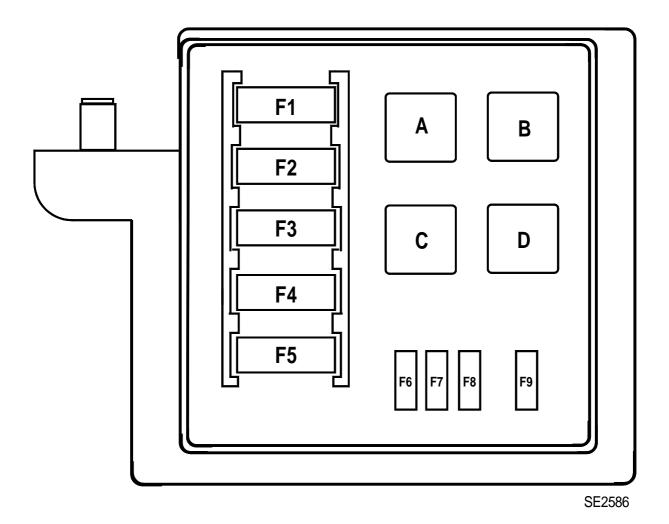
N°	Ampère	Liaison	Désignation
F1			Non utilisé
F2	80A	BP11	Fusible alimentation des fusibles F37 et F38 sur boitier fusibles et relais habitacle (260) - alimentation des fusibles F3-F4-F5-F6-F8-F11-F40 sur boitier
			fusibles et relais habitacle (260) via relais (1760) sur boitier fusibles et relais habitacle (260)
F3	80A	BP23	Fusible alimentation des fusibles F9-F12-F41-F42 sur boîtier fusibles et relais
			habitacle (260)
	80A	A BP12	Fusible unité de protection et de commutation (1337) - alimentation des fusibles
F4			F23 et F24 sur boîtier fusibles et relais habitacle (260) - alimentation des fusibles
			F1-F2-F14-F15-F16-F17-F18-F19-F20-F21-F22 sur boîtier fusibles et relais
			habitacle (260) via relais (1762) sur boîtier fusibles et relais habitacle (260)
F5			Non utilisé
F6	50A	BP8	Fusible unité de contrôle électrique anti blocage de roues avec contrôle de trajectoire (1094)

BOITIER FUSIBLES MOTEUR ET RELAIS (597)

RETOUR SOMMAIRE

Situation

Ce boîtier se situe dans la Boîte Interconnexions Moteur, en dessous de l'Unité de Protection et de Commutation (1337).



RETOUR SOMMAIRE

Affectation fusibles (selon le niveau d'équipement)

N°	Ampère	Liaison	Désignation
F1			Non utilisé
F2			Non utilisé
F3			Non utilisé
F4			Non utilisé
F5	60A	BP7B	Fusible groupe moto-ventilateur (188) via relais grande vitesse groupe
			moto-ventilateur (234)
F6	20A	BP27	Fusible pompe carburant additionnel (283) via relais pompe carburant
			additionnel (1639) sur boitier fusible moteur et relais (597) pour moteurs
			K4M864, M4R752 et M4R753
F7	-	1	Non utilisé
F8	30A	BP7A	Fusible groupe moto-ventilateur (188) à travers résistance petite vitesse
			moto-ventilateur (1014) via unité de protection et de commutation (1337) -
			commande relais groupe moto-ventilateur (234)
F9			Non utilisé

Affectation relais (selon le niveau d'équipement)

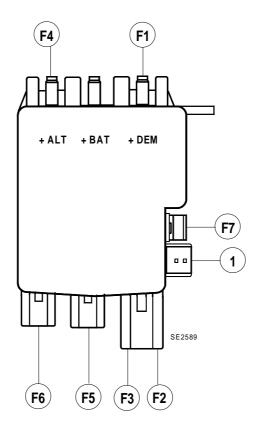
N°	Ampères	Désignation
Α		Non utilisé
В	20A	Relais pompe carburant additionnel (1639) pour moteurs K4M864, M4R752 et M4R753
С	20A	Relais feu de marche arrière (602) en version boite de vitesse automatique
D		Non utilisé

MODULE DE DECONNEXION BATTERIE (1144) - MOTEURS M4R714-M4R751-M4R752-M4R753

RETOUR SOMMAIRE

Situation : Ce boîtier se situe derrière la batterie.

REMARQUE : Seul le fusible F7 du module de déconnexion batterie est accessible et démontable.



N°	Ampère	Liaison	Désignation
F1	300A	BPDA	Fusible + batterie protégé démarrage (163)
F2	50A	BPS1	Fusible alimentation des fusibles F30-F31-F32-F33-F34-F35-F36 sur
			boitier fusibles et relais habitacle (260)
F3	80A	BP13	Fusible alimentation des fusibles F10-F26-F27 sur boitier fusibles et
			relais habitacle (260) – unité de protection et de commutation (1337)
F4	300A	BPDB	Fusible alimentation des fusibles F1-F2-F3-F4-F5-F6-F8-F9 sur boitier
			fusibles moteur et relais (597) – alimentations des fusibles sur platine
			fusibles (777) – alternateur (103)

RETOUR SOMMAIRE

Affectation fusibles (selon le niveau d'équipement)

N°	Ampère	Liaison	Désignation
F5	80A	BP81	Fusible système de direction assistée électrique (1232)
F6	35A	BP31	Fusible unité de protection et de commutation (1337)
F7	5A	BP1C	Fusible unité de protection et de commutation (1337)

Affectation du connecteur NOIR (3 voies) repéré 1 sur le dessin.

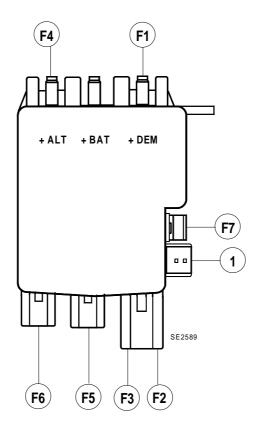
Voie	Ampère	Liaison	Désignation
1	5A	BP1C	+ batterie protégé > unité de protection et de commutation
2			Non utilisé
3			Non utilisé

MODULE DE DECONNEXION BATTERIE (1144) - MOTEURS K4M838-K4M864-F4R872

RETOUR SOMMAIRE

Situation : Ce boîtier se situe derrière la batterie.

REMARQUE : Seul le fusible F7 du module de déconnexion batterie est accessible et démontable.



N°	Ampère	Liaison	Désignation	
F1	190A	BPDA	Fusible + batterie protégé démarrage (163)	
F2	50A	BPS1	Fusible alimentation des fusibles F30-F31-F32-F33-F34-F35-F36 sur boitier	
			fusibles et relais habitacle (260)	
F3	80A	BP13	Fusible alimentation des fusibles F10-F26-F27 sur boitier fusibles et relais	
			habitacle (260) – unité de protection et de commutation (1337)	
F4	190A	BPDB	Fusible alimentation des fusibles F1-F2-F3-F4-F5-F6-F8-F9 sur boitier fusibles	
			moteur et relais (597) – alimentations des fusibles sur platine fusibles (777) –	
			alternateur (103)	

RETOUR SOMMAIRE

Affectation fusibles (selon le niveau d'équipement)

N°	Ampère	Liaison	Désignation
F5	80A	BP81	Fusible système de direction assistée électrique (1232)
F6	35A	BP31	Fusible unité de protection et de commutation (1337)
F7	5A	BP1C	Fusible unité de protection et de commutation (1337)

Affectation du connecteur NOIR (3 voies) repéré 1 sur le dessin.

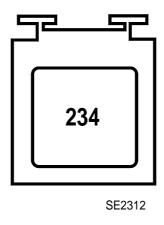
Voie	Ampère	Liaison	Désignation
1	5A	BP1C	+ batterie protégé > unité de protection et de commutation
2			Non utilisé
3			Non utilisé

PLATINE RELAIS GROUPE MOTO-VENTILATEUR (234)

RETOUR SOMMAIRE

Situation

Ce boîtier se situe à côté du groupe moto-ventilateur.



Affectation relais (selon le niveau d'équipement).

Relais unitaire

N°	Ampères	Désignation
234	70A	Relais groupe moto-ventilateur de refroidissement