

SECTION **PG**

ALIMENTATION ELECTRIQUE, ELEMENTS DE CIRCUIT DE MISE & A LA MASSE

CONTENTS

ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA MASSE	
PROCEDURE D'INSPECTION DE BASE 3	
BATTERIE 3	
Comment manipuler la batterie3	
Procédure de travail4	
DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS 6	
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE 6	
Schéma de câblage - BATTERY POWER SUPPLY -6	
Schéma de câblage - ACCESSORY POWER SUPPLY -39	
Schéma de câblage - IGNITION POWER SUPPLY -45	
Fusible70	
Raccord à fusible70	
Rupteur71	
DISPOSITION DES FAISCEAUX72	
CONDUITE à GAUCHE72	
Conduite à gauche : Comment lire les schémas de disposition des faisceaux72	
Conduite à gauche : Présentation générale73	
Conduite à gauche : Faisceau principal74	
Conduite à gauche : Faisceau de compartiment moteur75	
Conduite à gauche : Faisceau de commande du moteur77	
Conduite à gauche : Faisceau de carrosserie81	
Conduite à gauche : Faisceau de plafonnier83	
Conduite à gauche : Faisceau de porte avant84	
Conduite à gauche : Faisceau de porte arrière86	
Conduite à gauche : Faisceau de hayon88	
CONDUITE à DROITE88	
Conduite à droite : Comment lire les schémas de disposition des faisceaux89	
Conduite à droite : Présentation générale90	
Conduite à droite : Faisceau principal91	
Conduite à droite : Faisceau de compartiment moteur92	
Conduite à droite : Faisceau de commande du moteur94	
Conduite à droite : Faisceau de carrosserie98	
Conduite à droite : Faisceau de plafonnier100	
Conduite à droite : Faisceau de porte avant101	
Conduite à droite : Faisceau de porte arrière103	
Conduite à droite : Faisceau de hayon105	
CONNECTEUR DE FAISCEAU 106	
Description106	
RELAIS STANDARDISE 109	
Description109	
BOITIER A FUSIBLES - BOITE DE RACCORDS (J/B) 111	
Disposition des fusibles, connecteurs et bornes ..111	
FUSIBLE, RACCORD A FUSIBLES ET BOITE DE RELAIS 112	
Disposition des fusibles et des raccords à fusibles.112	
IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR) 113	
Disposition des fusibles, connecteurs et bornes ..113	
PRECAUTION 114	
PRECAUTIONS 114	
Précautions relatives au système de retenue supplémentaire (SRS) "AIRBAGS" et "PRETENSIONNEURS DE CEINTURE DE SECURITE"114	
REPARATION SUR VEHICULE 115	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

BATTERIE	115
Vue éclatée	115
Dépose et repose	115
BORNE DE LA BATTERIE ET RACCORD A	
FUSIBLE	116
Vue éclatée	116
Dépose et repose	116

CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE	
REGLAGE	118
CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE	
REGLAGE	118
Tension de la	118

BATTERIE

PROCEDURE D'INSPECTION DE BASE

BATTERIE

Comment manipuler la batterie

INFOID:000000001572257

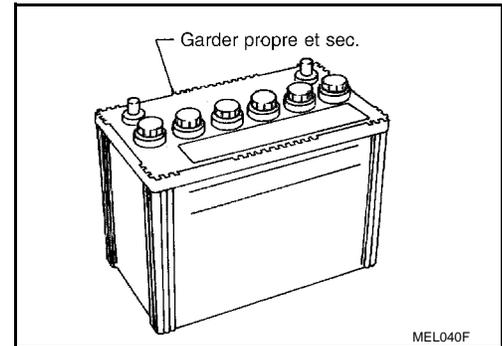
PRECAUTION:

- S'il faut démarrer le moteur en utilisant une batterie de secours et des câbles de démarrage, utiliser une batterie de secours de 12 volts.
- Une fois les câbles de la batterie branchés, s'assurer qu'ils sont bien fixés aux bornes de la batterie de façon à garantir un bon contact.

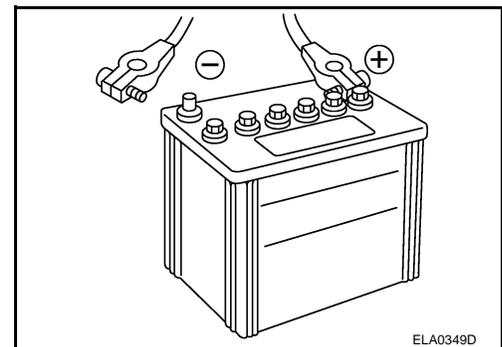
METHODES PERMETTANT DE REDUIRE LES PERTES D'ENERGIE

Prendre les précautions suivantes pour réduire les pertes d'énergie de la batterie.

- La surface de la batterie (en particulier sa surface) doit être propre et sèche.
- Les raccordements des bornes doivent être propres et bien serrés.
- A chaque entretien courant, contrôler le niveau d'électrolyte. Ceci s'applique également aux batteries désignée comme à "faible entretien" et "sans-entretien".



- Lorsqu'un véhicule n'est pas utilisé pendant une longue période, débrancher le câble de la borne négative de la batterie. (Si le véhicule dispose d'un commutateur pour stockage prolongé, mettre le commutateur en position off.)



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

PG

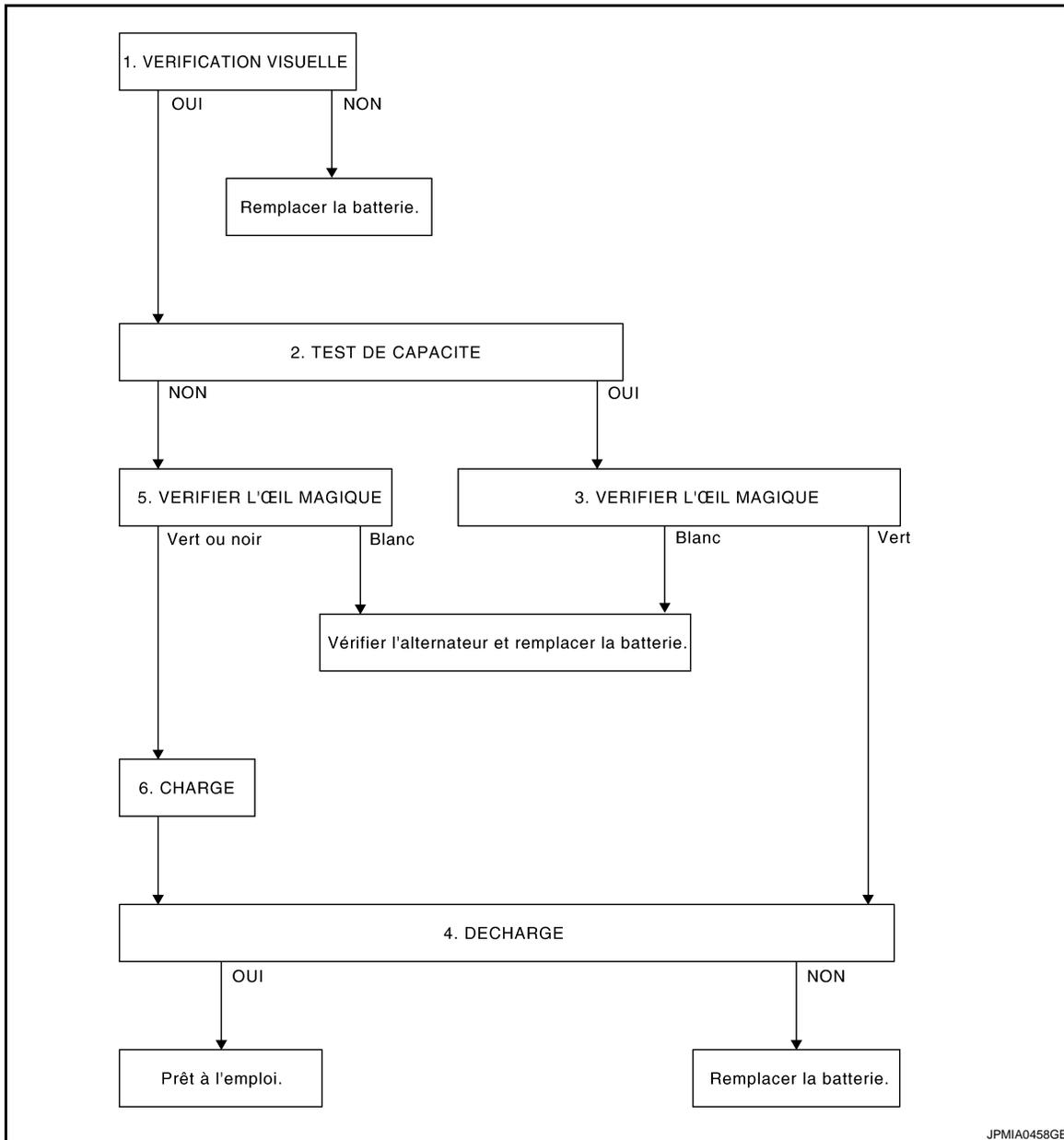
N

O

P

BATTERIE

SEQUENCE D'ENSEMBLE



JPMIA0458GB

OPERATIONS DETAILLEES

1. INSPECTION VISUELLE

1. Contrôler l'absence de fissure ou de déformation sur le boîtier de la batterie.
2. Vérifier le bon état des bornes de la batterie.

Les résultats de l'inspection sont-ils normaux ?

- OUI >> PASSER A L'ETAPE 2.
NON >> Remplacer la batterie.

2. TEST CAPACITIF

Vérifier la tension de la batterie.

La tension est-elle de 12,35 V ou supérieure ?

- OUI >> PASSER A L'ETAPE 3.
NON >> PASSER A L'ETAPE 5.

BATTERIE

< PROCEDURE D'INSPECTION DE BASE ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

3. VERIFIER L'ŒIL DE CONTROLE

Vérifier la couleur de l'œil de contrôle.

Résultats de l'inspection

Vert >> PASSER A L'ETAPE 4.

Blanc >> Vérifier l'alternateur et remplacer la batterie. Se reporter à ce qui suit.

- Modèles à moteur K9K : [CHG-3, "MODELES K9K : Procédure de travail"](#)
- Modèles à moteur M9R/HR16DE/MR20DE : [CHG-5, "MODELES M9R/HR16DE/MR20DE : Procédure de travail"](#)

4. DECHARGE

1. Vérifier le type de batterie et déterminer le courant spécifié en utilisant le tableau.

Type	Courant (A)
L1	200
L2	300
L3	300

2. Effectuer la décharge avec le testeur de charge.

La tension est-elle de 10 V ou supérieure ?

OUI >> Prêt à l'emploi.

NON >> Remplacer la batterie.

5. VERIFIER L'ŒIL DE CONTROLE

Vérifier la couleur de l'œil de contrôle.

Résultats de l'inspection

Vert ou noir >> PASSER A L'ETAPE 6.

Blanc >> Vérifier l'alternateur et remplacer la batterie. Se reporter à ce qui suit.

- Modèles à moteur K9K : [CHG-3, "MODELES K9K : Procédure de travail"](#)
- Modèles à moteur M9R/HR16DE/MR20DE : [CHG-5, "MODELES M9R/HR16DE/MR20DE : Procédure de travail"](#)

6. CHARGE

1. Déterminer le courant de charge et le temps de charge en fonction du type de batterie.

Type	Courant (A)	TEMPS DE CHARGE (h)
L1	10	8 - 12
L2	10	8 - 12
L3	10	8 - 12

2. Charger la batterie.

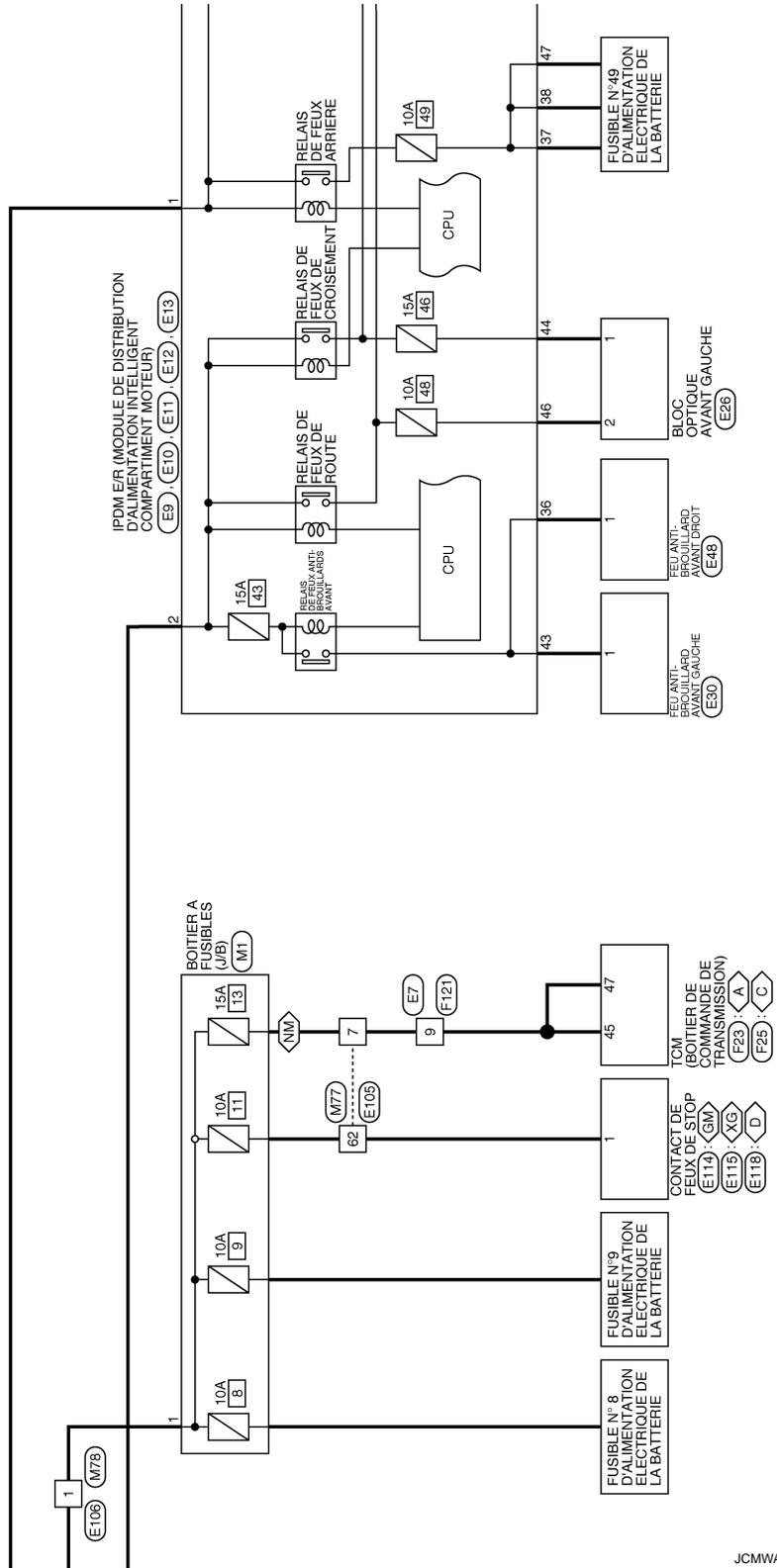
>> PASSER A L'ETAPE 4.

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

- D : Avec moteur diesel
- A : Avec T/A
- C : Avec CVT
- NM : Sauf T/M
- GM : Modèles avec moteur à essence et T/M
- XG : Sauf modèles avec moteur à essence et T/M



JCMWA0686GE

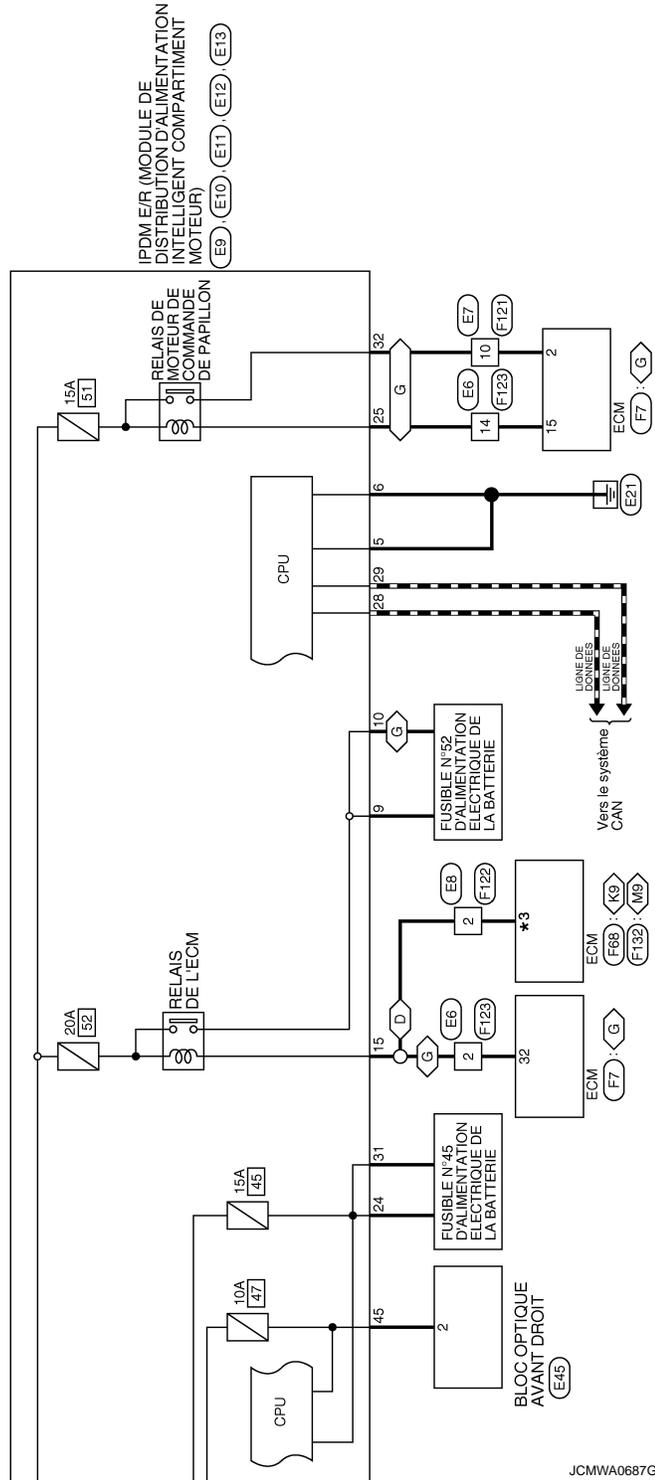
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

- ◊ G : Avec moteur à essence
- ◊ D : Avec moteur diesel
- ◊ K9 : Avec moteur K9K
- ◊ M9 : Avec moteur M9R
- *3 60 : ◊ K9
- 62 : ◊ M9



JCMWA0687GE

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E1
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	LO2FY-MC



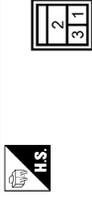
Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
1	W	-
2	G	-

N° de connecteur	E2
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	LO2FBR-MC-B



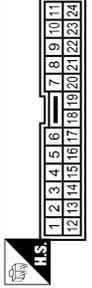
Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
3	W	-
4	R	-

N° de connecteur	ES
Nom du connecteur	RELAIS D'AVERTISSEUR SONORE
Type de connecteur	-



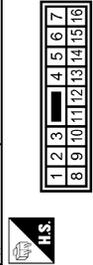
Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
2	GR/L	-

N° de connecteur	E6
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24MN-1V



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
2	YL	-
14	G/L	- [Sauf moteur MGR]
22	Y/R	-

N° de connecteur	E7
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS16MVC-S



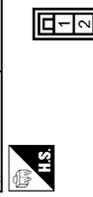
Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
9	R/B	-
10	R/Y	- [Avec moteur à essence]
11	L/B	- [Avec moteur diesel]

N° de connecteur	E8
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	M02MW-LC



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
2	B/R	-

N° de connecteur	ES
Nom du connecteur	IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	LO2FE-MC



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
1	G	-
2	R	-

N° de connecteur	E10
Nom du connecteur	IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	M09FBL-C



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
5	B	-
6	B	-

JCMWA06886G

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E11
FRM_ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Type de connecteur	NS12FBR-CS

13	12	11	10	9
20	19	18	17	16
15	14			



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
9	G	-
10	L/R	-
15	Y/L	- [Avec moteur à essence]
15	BR	- [Avec moteur diesel]

N° de connecteur	E12
FRM_ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Type de connecteur	NS12FVCS

25	24	23	22	21
32	31	30	29	28
27	26			



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
24	R/Y	-
25	G/L	-
28	L	-
29	P	-
31	R	-
32	R/Y	-

N° de connecteur	E13
FRM_ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Type de connecteur	NS16FVCS

39	38	37	36	35	34	33
43	42	41	40			



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
36	W	-
37	R/W	-
38	R/L	-
43	W/B	-
44	L	-
45	L/W	-
46	G	-
47	R/L	-

N° de connecteur	E14
FRM_ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Type de connecteur	XZK 7283-5891-40-F

51	50	49
54	53	52



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
53	W/B	-

N° de connecteur	E26
BLOC OPTIQUE AVANT GAUCHE (AMP 953600-1)	
Type de connecteur	

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	L	-
2	G	-

N° de connecteur	E30
FELU ANTIBROUILLARD AVANT GAUCHE (FCI 240FC02354019)	
Type de connecteur	

2	1
---	---



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	W/B	-

N° de connecteur	E32
RELAIS DE LAVE-PHARES (MS32FLM2)	
Type de connecteur	

1	2	3	4
---	---	---	---



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
2	G	-
3	G	-

N° de connecteur	E34
ACTIONNEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE ABS (BOITIER DE COMMANDE) (BA322FB-AH24-LH)	
Type de connecteur	

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



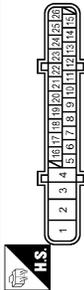
Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
2	Y	-B(MTR)
3	W/R	-B(SOL)

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E58
Nom du connecteur	CONNEXEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE ASS. (BOITIER DE COMMANDE)
Type de connecteur	BPV22FB-4V24-LH



Borne n°	1	2	3
Couleur de câble	Y	W/R	
Nom du signal (Specifications)	+B(MTR) +B(SOL)		

N° de connecteur	E45
Nom du connecteur	BLOC OPTIQUE AVANT DROIT
Type de connecteur	AMP 255603-1



Borne n°	2
Couleur de câble	L/W
Nom du signal (Specifications)	

N° de connecteur	E48
Nom du connecteur	FEU ANTIBROUILLARD AVANT DROIT
Type de connecteur	FCI 240PC023S4019



Borne n°	1
Couleur de câble	W
Nom du signal (Specifications)	

N° de connecteur	E53
Nom du connecteur	RELAIS PTC-1
Type de connecteur	24347 9F900



Borne n°	3
Couleur de câble	G
Nom du signal (Specifications)	

N° de connecteur	E54
Nom du connecteur	RELAIS PTC-2
Type de connecteur	24347 9F900



Borne n°	3
Couleur de câble	R
Nom du signal (Specifications)	

N° de connecteur	E56
Nom du connecteur	RELAIS DE POMPE DE REFROIDISSEMENT DE TURBOCOMPRESSEUR
Type de connecteur	MS02FLMZ



Borne n°	3
Couleur de câble	R/Y
Nom du signal (Specifications)	

N° de connecteur	E59
Nom du connecteur	RELAIS 3 DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT
Type de connecteur	24347 9F900



Borne n°	1
Couleur de câble	W/B
Nom du signal (Specifications)	

N° de connecteur	E63
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	LOG2FSY-MC



Borne n°	1
Couleur de câble	W
Nom du signal (Specifications)	

JCMWA0690GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

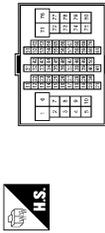
ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E84
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	LD2EBC-MC-B



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
3	W	-
4	R	-

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR80MMANS16-TM4



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
7	R/B	-
39	G/R	-
62	V	-
71	L	-
76	Y	-

N° de connecteur	E106
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	LD2EBC-MC



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	W	-
2	W	-

N° de connecteur	E114
Nom du connecteur	CONTACT DE FEUX DE STOP
Type de connecteur	MD2FB



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	V	-

N° de connecteur	E115
Nom du connecteur	CONTACT DE FEUX DE STOP
Type de connecteur	MD4FV-LC



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	V	-

N° de connecteur	E118
Nom du connecteur	CONTACT DE FEUX DE STOP
Type de connecteur	MD4FV-LC



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	V	-

N° de connecteur	F2
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	Z434079907



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
7	BY	-

N° de connecteur	F3
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	Z434079906



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
5	BY	-

JCMWA0691GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	F4
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	24346 3TE09



Borne n°	5	Couleur de câble	BY	Nom du signal (Specifications)	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F5
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	L01FB MC



Borne n°	6	Couleur de câble	W	Nom du signal (Specifications)	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	F7
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MPA24FY MIE&RHT



Borne n°	2	Couleur de câble	R/Y	Nom du signal (Specifications)	VMOT
	15		GL		MOTRLY
	32		YL		SSOFF

N° de connecteur	F10
Nom du connecteur	DEMARREUR
Type de connecteur	-



Borne n°	2	Couleur de câble	BY	Nom du signal (Specifications)	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F14
Nom du connecteur	ALTERNATEUR
Type de connecteur	-



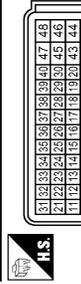
Borne n°	1	Couleur de câble	BY	Nom du signal (Specifications)	B
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F15
Nom du connecteur	ALTERNATEUR
Type de connecteur	HS03FB



Borne n°	4	Couleur de câble	Y/R	Nom du signal (Specifications)	S
----------	---	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F23
Nom du connecteur	TCM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)
Type de connecteur	MOLEX 500994-411



Borne n°	45	Couleur de câble	R/B	Nom du signal (Specifications)	VBATT
	47		R/B		VEBATT

N° de connecteur	F25
Nom du connecteur	TCM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)
Type de connecteur	MOLEX 500994-411



Borne n°	45	Couleur de câble	R/B	Nom du signal (Specifications)	BATT
	47		R/B		BATT

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	F49
Nom du connecteur	DEMARREUR
Type de connecteur	



Borne n°	2	BY		Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	----	--	--------------------------------	---

N° de connecteur	F52
Nom du connecteur	DEMARREUR
Type de connecteur	



Borne n°	2	BY		Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	----	--	--------------------------------	---

N° de connecteur	F5B
Nom du connecteur	ALTERNATEUR
Type de connecteur	



Borne n°	1	BY		Nom du signal [Specifications]	B
----------	---	----	--	--------------------------------	---

N° de connecteur	F5B
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MA440FB-ME3&LH



Borne n°	60	BIR		Nom du signal [Specifications]	CU RELAY DRIVE
	69	L/B			VBD (DIRECTVBATT)

N° de connecteur	F94
Nom du connecteur	RELAIS DE PRECHAUFFAGE
Type de connecteur	FCI 240PC08S0015



Borne n°	4	W		Nom du signal [Specifications]	+BATT
----------	---	---	--	--------------------------------	-------

N° de connecteur	F121
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18FWCS



Borne n°	9	R/B		Nom du signal [Specifications]	-
	10	R/Y			- [Avec moteur à essence]
	11	L/B			- [Avec moteur diesel]

N° de connecteur	F122
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	M02FWLC



Borne n°	2	BIR		Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--	--------------------------------	---

N° de connecteur	F123
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24FW1V



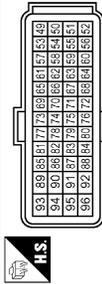
Borne n°	2	Y/L		Nom du signal [Specifications]	-
	14	G/L			- [Sauf moteur MGR]
	22	Y/R			-

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	F132
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA45BFB-ME-3-RH



Borne n°	62	BIR	Couleur de câble	W	Nom du signal (Specifications)	MAIN RLY
----------	----	-----	------------------	---	--------------------------------	----------

N° de connecteur	M1
Nom du connecteur	BOITIER A FUSIBLES (JIB)
Type de connecteur	-



Borne n°	1	W	Couleur de câble	W	Nom du signal (Specifications)	-
----------	---	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M29
Nom du connecteur	CONTACT D'ALLUMAGE
Type de connecteur	IM08F4LC



Borne n°	1	L	Couleur de câble	L	Nom du signal (Specifications)	-
----------	---	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M38
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE EPS
Type de connecteur	TYCO 0-154457-1



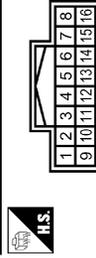
Borne n°	1	W	Couleur de câble	W	Nom du signal (Specifications)	BAT
----------	---	---	------------------	---	--------------------------------	-----

N° de connecteur	M67
Nom du connecteur	BCM (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSERIE)
Type de connecteur	FCI 211PC03S0017



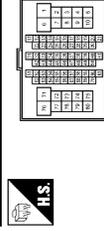
Borne n°	57	Y	Couleur de câble	Y	Nom du signal (Specifications)	BAT (F-L)
----------	----	---	------------------	---	--------------------------------	-----------

N° de connecteur	M69
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE 4x4
Type de connecteur	TH18FW



Borne n°	9	G	Couleur de câble	G	Nom du signal (Specifications)	SOL BATT
----------	---	---	------------------	---	--------------------------------	----------

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FW-ANS16-TM4



Borne n°	7	RIB	Couleur de câble	RIB	Nom du signal (Specifications)	-
	39	G	Couleur de câble	G	Nom du signal (Specifications)	-
	62	V	Couleur de câble	V	Nom du signal (Specifications)	-
	71	L	Couleur de câble	L	Nom du signal (Specifications)	-
	76	Y	Couleur de câble	Y	Nom du signal (Specifications)	-

N° de connecteur	M78
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	LO2FB-AC



Borne n°	1	W	Couleur de câble	W	Nom du signal (Specifications)	-
	2	W	Couleur de câble	W	Nom du signal (Specifications)	-

JCMWA0694GE

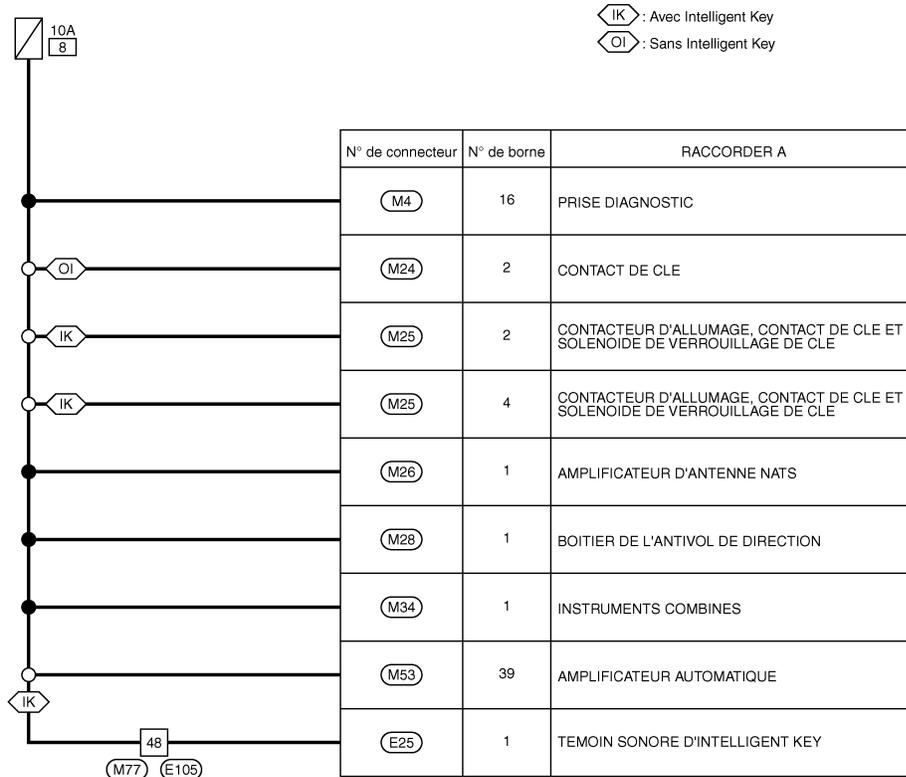
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°8 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE



DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 8 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E25
Nom du connecteur	TEMOIN SONORE D'INTELLIGENT KEY
Type de connecteur	RKQ3F-BRF-DGY



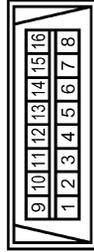
Borne N°	1	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MW-NS1E-TM4



Borne N°	48	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M4
Nom du connecteur	PRISE DIAGNOSTIC
Type de connecteur	BD16FW



Borne N°	16	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M24
Nom du connecteur	CONTACT DE CLE
Type de connecteur	A02MW



Borne N°	2	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M25
Nom du connecteur	CONTACTEUR D'ALLUMAGE CONTACT DE CLE ET BOUCLES DE VERROUILLAGE DE CLE
Type de connecteur	TK08MGY



Borne N°	2	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M26
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR D'ANTENNE MATS
Type de connecteur	TH04FW



Borne N°	1	V	
Couleur de câble	V		
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M28
Nom du connecteur	BOITIER DE L'ANTVOL DE DIRECTION
Type de connecteur	TK04FW



Borne N°	1	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M34
Nom du connecteur	INSTRUMENTS COMBINES
Type de connecteur	SAB4JFW



Borne N°	1	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Specifications]	BAT		

JCMWA0441GE

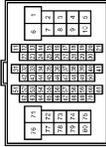
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
 < DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 8 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur M53	N° de connecteur M77
Nom du connecteur AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE	Nom du connecteur CABLE A CABLE
Type de connecteur SAB4QFW	Type de connecteur TH807W-NS16-TM4



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
39	Y	BAT

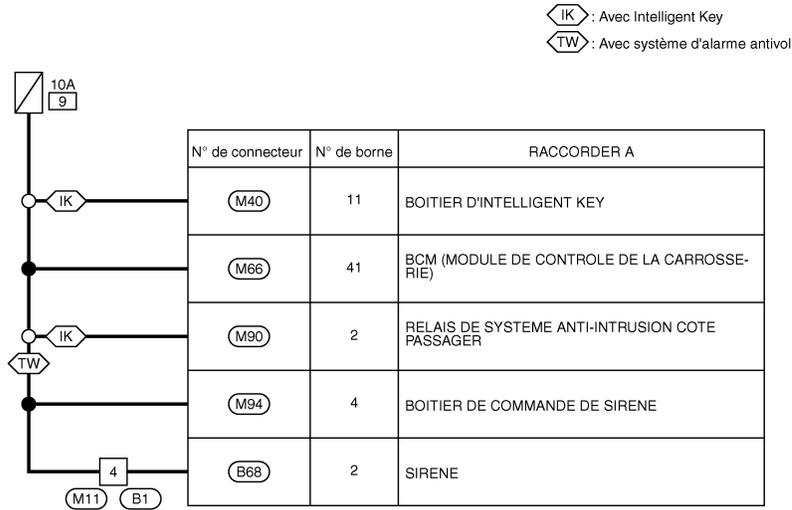
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
48	Y	-

JCMWA0442GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°9 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

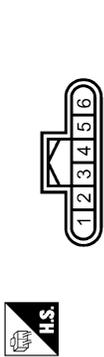
FUSIBLE N° 9 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	B1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH24MW



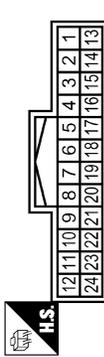
Borne N°	4	Couleur de câble	V	Nom du signal [Spécifications]	

N° de connecteur	B68
Nom du connecteur	SIRENE
Type de connecteur	RH06FB



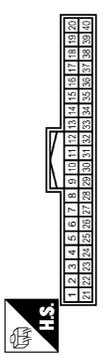
Borne N°	2	Couleur de câble	V	Nom du signal [Spécifications]	B+

N° de connecteur	M11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH24FW



Borne N°	4	Couleur de câble	R	Nom du signal [Spécifications]	

N° de connecteur	M40
Nom du connecteur	BOTIER D'INTELLIGENT KEY
Type de connecteur	TH40FW



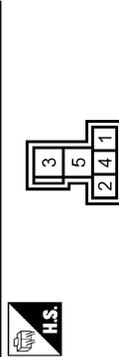
Borne N°	11	Couleur de câble	V	Nom du signal [Spécifications]	BATT+

N° de connecteur	M66
Nom du connecteur	ECM (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSERIE)
Type de connecteur	FCI 21PC1ZS1017



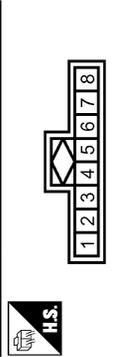
Borne N°	41	Couleur de câble	V	Nom du signal [Spécifications]	BATT(FUSE)

N° de connecteur	M60
Nom du connecteur	RELAIS DE SYSTEME ANTI-INTRUSION (COTE PASSAGER)
Type de connecteur	MS30FB-M2



Borne N°	2	Couleur de câble	V	Nom du signal [Spécifications]	

N° de connecteur	M84
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE DE SIRENE
Type de connecteur	A08FW



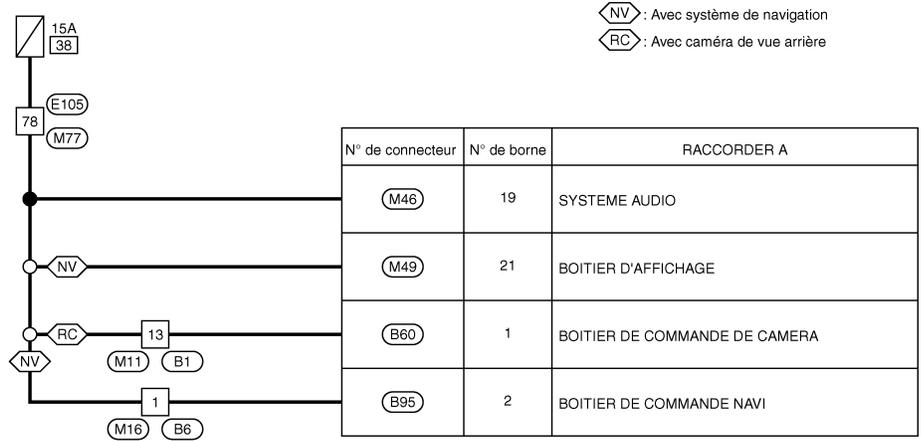
Borne N°	4	Couleur de câble	R	Nom du signal [Spécifications]	B+

JCMWA0444GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°38 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 38 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	B1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH24MW



Borne N°	13	LG	
Couleur de câble [Spécifications]			
Nom du signal [Spécifications]			

N° de connecteur	B6
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH12MW



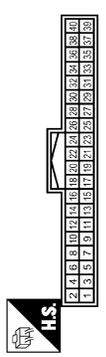
Borne N°	1	LG	
Couleur de câble [Spécifications]			
Nom du signal [Spécifications]			

N° de connecteur	B80
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE DE CAMERA
Type de connecteur	TH16FW



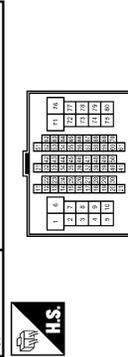
Borne N°	1	LG	
Couleur de câble [Spécifications]			
Nom du signal [Spécifications]			

N° de connecteur	B85
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE NAVI
Type de connecteur	TH40FW



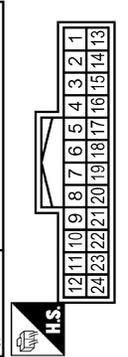
Borne N°	2	LG	
Couleur de câble [Spécifications]			
Nom du signal [Spécifications]			

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MW-NS16-TM4



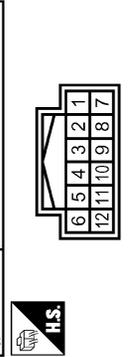
Borne N°	78	LG	
Couleur de câble [Spécifications]			
Nom du signal [Spécifications]			

N° de connecteur	M11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH24FW



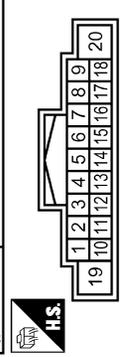
Borne N°	13	LG	
Couleur de câble [Spécifications]			
Nom du signal [Spécifications]			

N° de connecteur	M16
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH12FW



Borne N°	1	LG	
Couleur de câble [Spécifications]			
Nom du signal [Spécifications]			

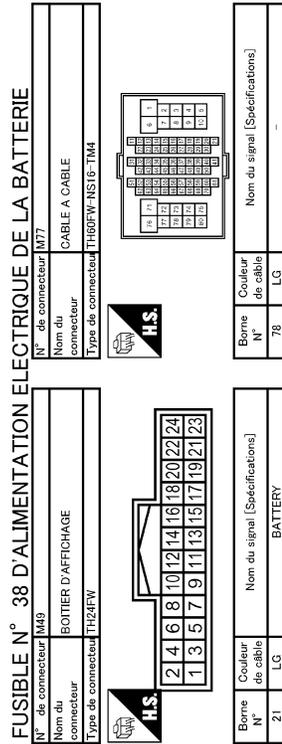
N° de connecteur	M16
Nom du connecteur	SYSTEME AUDIO
Type de connecteur	TH18FW-CS2



Borne N°	19	LG	
Couleur de câble [Spécifications]			
Nom du signal [Spécifications]			

JCMWA0446GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
 < DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA



JCMWA0447GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

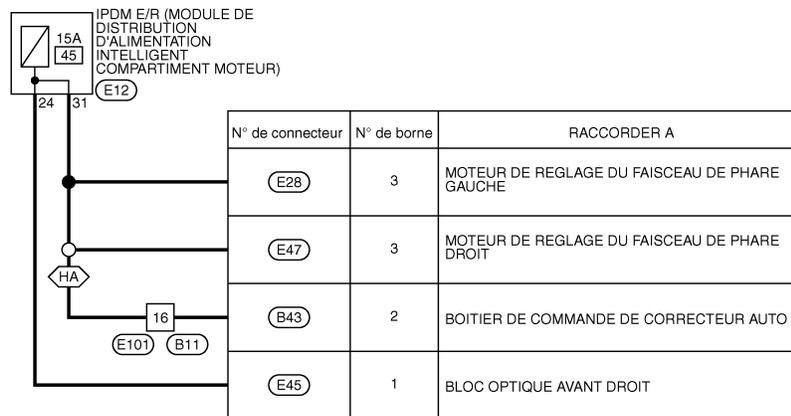
PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°45 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

⬠HA⬠ : Avec réglage automatique des faisceaux de phares



DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 45 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	B11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK10MW-NS8



Borne N°	16	R	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	B43
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE DE CORRECTEUR AUTO
Type de connecteur	AMP 1394416-1



Borne N°	2	R	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]		USUP	

N° de connecteur	E12
Nom du connecteur	IPM E/R MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT (COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS12FW-CS



Borne N°	24	R,Y	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	E28
Nom du connecteur	MOTEUR DE REGLAGE DU FAISCEAU DE PHARE GAUCHE
Type de connecteur	F0321FC033S0003



Borne N°	3	R	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	E46
Nom du connecteur	BLOC OPTIQUE AVANT DROIT
Type de connecteur	AMP 953609-1



Borne N°	1	R,Y	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	E47
Nom du connecteur	MOTEUR DE REGLAGE DU FAISCEAU DE PHARE DROIT
Type de connecteur	F0211FC033S0003



Borne N°	3	R	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	E01
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK10FW-NS8



Borne N°	16	R	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

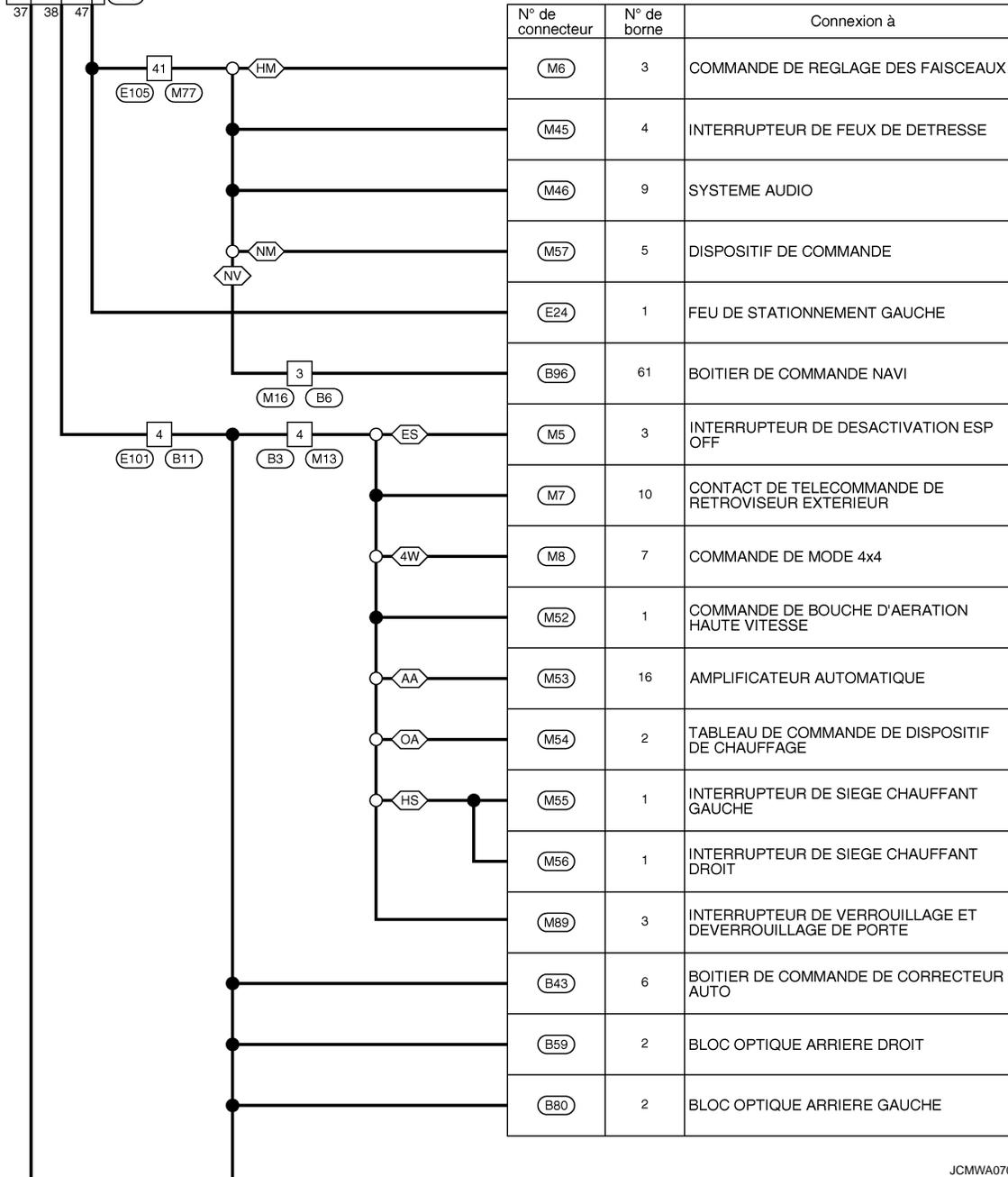
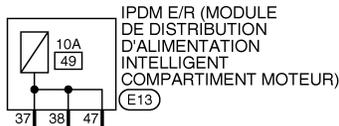
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°49 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

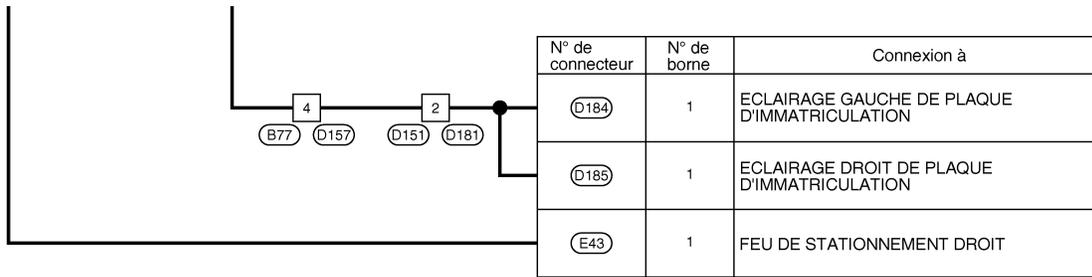
-  : Sauf T/M
-  : Modèles 4x4
-  : Avec ESP
-  : Avec système de navigation
-  : Avec A/C auto.
-  : Sans A/C auto.
-  : Avec réglage manuel des faisceaux de phares
-  : Avec siège chauffant



JCMWA0701GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

2007/04/27

JCMWA0702GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°49 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	B3
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH2AMW



Borne n°	4	Couleur de câble	RL	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	B5
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH2AMW



Borne n°	3	Couleur de câble	RL	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	B11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK10MVA-NS8



Borne n°	4	Couleur de câble	RL	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	B43
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE DE CORRECTEUR AUTO
Type de connecteur	AMP 1384116-1



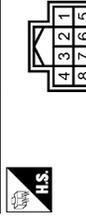
Borne n°	6	Couleur de câble	RL	Nom du signal [Specifications]	A/D
----------	---	------------------	----	--------------------------------	-----

N° de connecteur	B59
Nom du connecteur	BLOC OPTIQUE ARRIERE DROIT
Type de connecteur	FCI 21PC04S4021



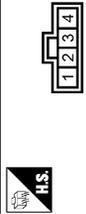
Borne n°	2	Couleur de câble	RL	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	B77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH08FW



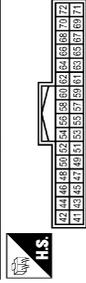
Borne n°	4	Couleur de câble	RL	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	B50
Nom du connecteur	BLOC OPTIQUE ARRIERE GAUCHE
Type de connecteur	FCI 21PC04S4021



Borne n°	2	Couleur de câble	RL	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	B95
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE NAVI
Type de connecteur	TH82FW



Borne n°	61	Couleur de câble	RL	Nom du signal [Specifications]	ILLUMINATION
----------	----	------------------	----	--------------------------------	--------------

JCMWA0703GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°49 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	D151
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR06BMW



Borne n°	2	RL	Nom du signal [Spécifications]
----------	---	----	--------------------------------

N° de connecteur	D157
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR06BMW



Borne n°	4	RL	Nom du signal [Spécifications]
----------	---	----	--------------------------------

N° de connecteur	D181
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR06FN



Borne n°	2	RL	Nom du signal [Spécifications]
----------	---	----	--------------------------------

N° de connecteur	D184
Nom du connecteur	ECLAIRAGE GAUCHE DE PLAQUE DIMMATRICULATION
Type de connecteur	TRV1.302043100D



Borne n°	1	RL	Nom du signal [Spécifications]
----------	---	----	--------------------------------

N° de connecteur	D185
Nom du connecteur	ECLAIRAGE DROIT DE PLAQUE DIMMATRICULATION
Type de connecteur	TRV1.302043100D



Borne n°	1	RL	Nom du signal [Spécifications]
----------	---	----	--------------------------------

N° de connecteur	E13
Nom du connecteur	IPW ER (MODULE DE DISTRIBUTION) COMPARTIMENT MOTEUR
Type de connecteur	NS106F1CS



Borne n°	37	RW	Nom du signal [Spécifications]
	38	RW	
	47	RL	

N° de connecteur	E24
Nom du connecteur	FEU DE STATIONNEMENT GAUCHE
Type de connecteur	RN02FB



Borne n°	1	RL	Nom du signal [Spécifications]
----------	---	----	--------------------------------

N° de connecteur	E43
Nom du connecteur	FEU DE STATIONNEMENT DROIT
Type de connecteur	RN02FB



Borne n°	1	RW	Nom du signal [Spécifications]
----------	---	----	--------------------------------

JCMWA0704GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

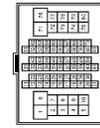
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°49 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E101
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK10FVANS8



N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60MANS16-TM4



Borne n°	4	RL	Nom du signal [Specifications]
----------	---	----	--------------------------------

Borne n°	41	RL	Nom du signal [Specifications]
----------	----	----	--------------------------------

N° de connecteur	M5
Nom du connecteur	INTERRUPTEUR DE DESACTIVATION ESP OFF
Type de connecteur	TK06FGY



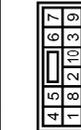
Borne n°	3	R	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	M6
Nom du connecteur	COMMANDE DE REGLAGE DE FAISCEAU
Type de connecteur	A14FPW



Borne n°	3	R	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	M7
Nom du connecteur	CONTACT DE TELECOMMANDE DE RETROVISEUR EXTERIEUR
Type de connecteur	NST0PVC5



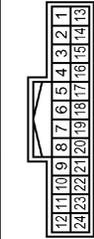
Borne n°	10	R	Nom du signal [Specifications]
----------	----	---	--------------------------------

N° de connecteur	M8
Nom du connecteur	COMMANDE DE MODE 4x4
Type de connecteur	TK08FW



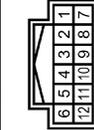
Borne n°	7	R	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	M13
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH24FPW



Borne n°	4	R	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	M16
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH12PW



Borne n°	3	R	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°49 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	M45
Nom du connecteur	INTERRUPTEUR DE FELIX DE DETRESSE
Type de connecteur	CINCH REF. 4930EV4M8 (BLANC)



Borne n°	4	R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M46
Nom du connecteur	SYSTEME AUDIO
Type de connecteur	TH18FAC52



Borne n°	9	R	Nom du signal [Specifications]	ILLUMINATION
----------	---	---	--------------------------------	--------------

N° de connecteur	M52
Nom du connecteur	COMMANDE DE BOUCHE D'AERATION HAUTE VITESSE
Type de connecteur	CINCH 4930EV4M6



Borne n°	1	R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M53
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	SA-B0FV



Borne n°	16	R	Nom du signal [Specifications]	ILL+
----------	----	---	--------------------------------	------

N° de connecteur	M54
Nom du connecteur	PANNEAU DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
Type de connecteur	TRCPIC1



Borne n°	2	R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M55
Nom du connecteur	INTERRUPTEUR DE SIEGE CHAUFFANT SANCHE
Type de connecteur	MOLEX 98172-005 (MARRON)



Borne n°	1	R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M56
Nom du connecteur	INTERRUPTEUR DE SIEGE CHAUFFANT SANCHE
Type de connecteur	MOLEX 98172-102 (NOIR)



Borne n°	1	R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M57
Nom du connecteur	DISPOSITIF DE COMMANDE
Type de connecteur	TH18FV

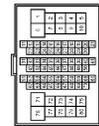


Borne n°	5	R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

JCMWA0706GE

FUSIBLE N°49 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	N77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	THORNANS/5-TM4



Borne n°	41	Couleur de câble	R	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	----	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	N88
Nom du connecteur	INTERUPTEUR DE VERROUILLAGE ET DEVERROUILLAGE DE PORTE
Type de connecteur	7703187674



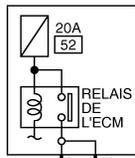
Borne n°	3	Couleur de câble	R	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

JCMWA0707GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

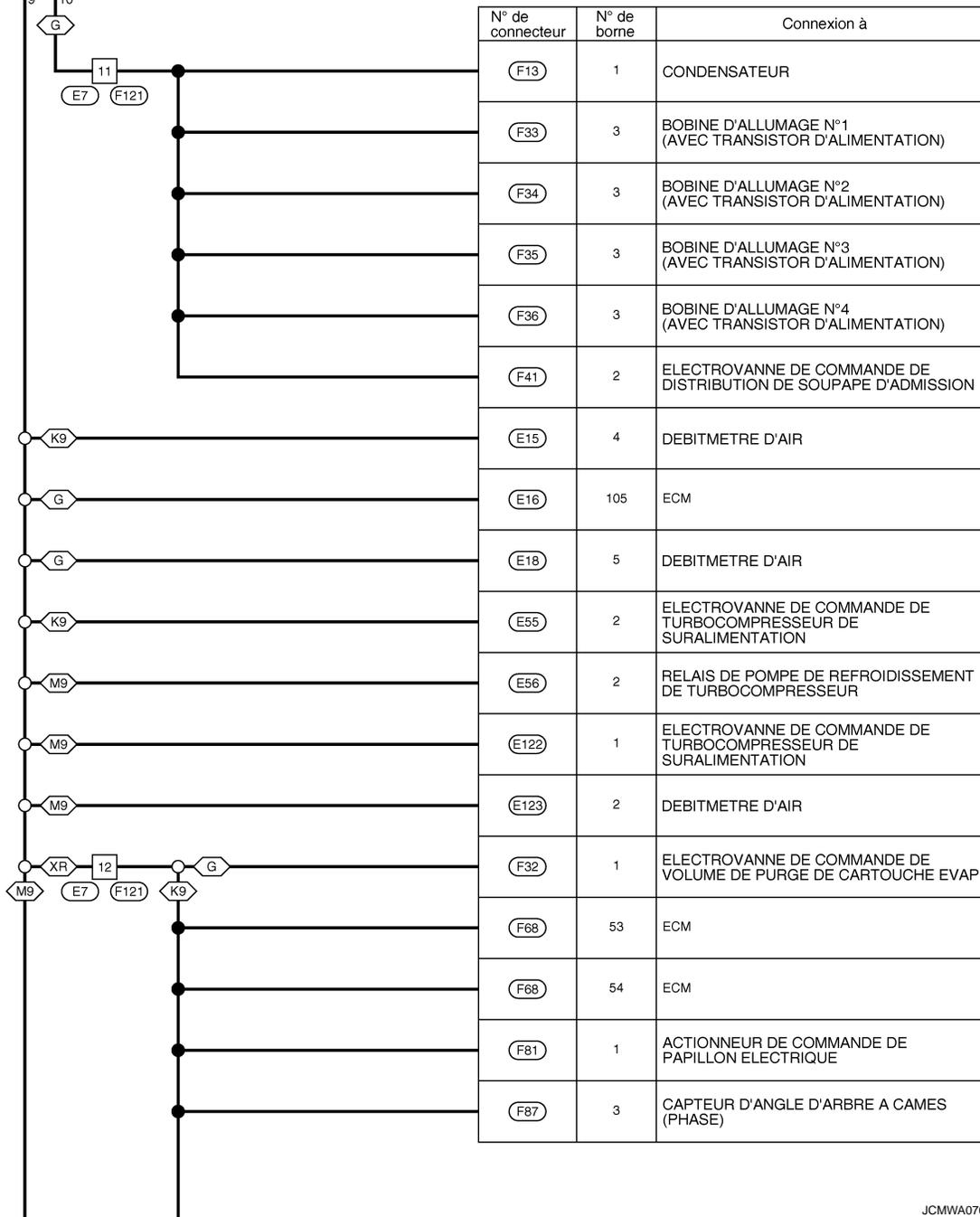
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°52 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE



IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR) (E11)

- ⬡ G : Avec moteur à essence
- ⬡ K9 : Avec moteur K9K
- ⬡ M9 : Avec moteur M9R
- ⬡ XR : Sauf moteur M9R

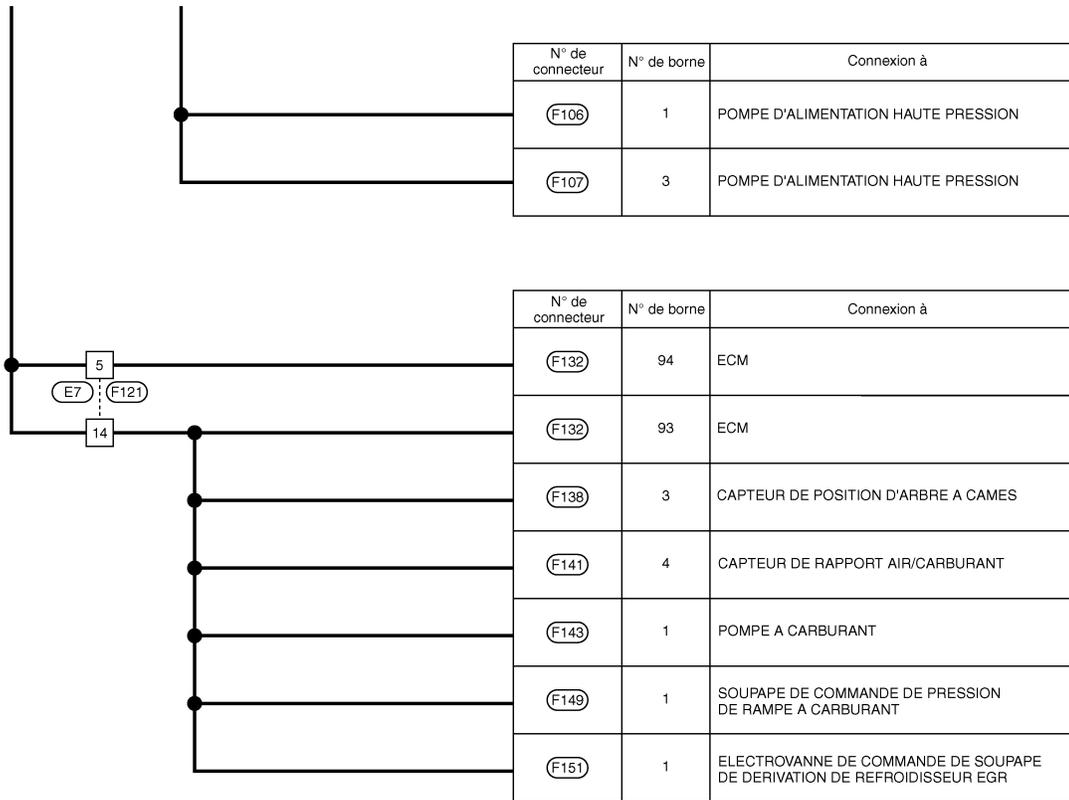


JCMWA0708GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA



2007/04/27

JCMWA0831GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°52 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E7
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS16RMVACS



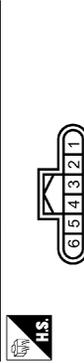
Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
5	G	-[Avec moteur MGR]
11	L/R	-[Avec moteur à essence]
12	G	-
14	G	-[Avec moteur MGR]

N° de connecteur	E11
Nom du connecteur	BDM PER MOSQUE DE DISTRIBUTION (ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS12FBRCCS



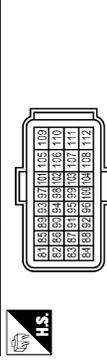
Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
9	G	-
10	L/R	-

N° de connecteur	E15
Nom du connecteur	DEBITMETRE D'AIR
Type de connecteur	RH08FB



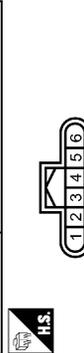
Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
4	G	-

N° de connecteur	E16
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA24FB-MEAB-LH

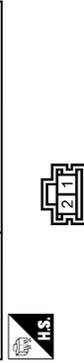


Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
105	G	VBR

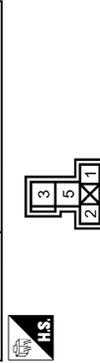
N° de connecteur	E18
Nom du connecteur	DEBITMETRE D'AIR
Type de connecteur	RH08FB



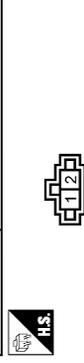
N° de connecteur	E55
Nom du connecteur	STROVANE DE COMMANDE DE TURBOCOMPRESSEUR (A DE SURALIMENTATION)
Type de connecteur	SUPPLRE REF 282788-1



N° de connecteur	E56
Nom du connecteur	RELAIS DE POMPE DE REFROIDISSEMENT DE TURBOCOMPRESSEUR
Type de connecteur	MS32FLM2



N° de connecteur	E22
Nom du connecteur	STROVANE DE COMMANDE DE TURBOCOMPRESSEUR DE SURALIMENTATION
Type de connecteur	BS32FB-AHY-S



Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
5	G	-

Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
2	G	-

Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
2	G	-

Borne n°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	G	(*)

JCMWA0709GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

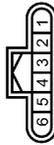
PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°52 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E123
Nom du connecteur	DEBITMETRE D'AIR
Type de connecteur	YZK-7263-8853-30



Borne n°	2	G	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	E13
Nom du connecteur	CONDENSATEUR
Type de connecteur	M02FVAG1-C



Borne n°	1	L/R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F32
Nom du connecteur	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE VOLUME DE PURGE DE CARTOUCHE EVAP
Type de connecteur	ED2FLRSJ-GY



Borne n°	1	G	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	F33
Nom du connecteur	BOBINE D'ALLUMAGE N°1 (AVEC TRANSISTOR D'ALIMENTATION)
Type de connecteur	EG3FSY-RS



Borne n°	3	L/R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F34
Nom du connecteur	BOBINE D'ALLUMAGE N°2 (AVEC TRANSISTOR D'ALIMENTATION)
Type de connecteur	EG3FSY-RS



Borne n°	3	L/R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F35
Nom du connecteur	BOBINE D'ALLUMAGE N°3 (AVEC TRANSISTOR D'ALIMENTATION)
Type de connecteur	EG3FSY-RS



Borne n°	3	L/R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F36
Nom du connecteur	BOBINE D'ALLUMAGE N°4 (AVEC TRANSISTOR D'ALIMENTATION)
Type de connecteur	EG3FSY-RS



Borne n°	3	L/R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F41
Nom du connecteur	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SOUPAPE D'ADMISSION
Type de connecteur	EG2FS-RS-LGT



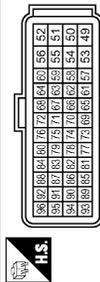
Borne n°	2	L/R	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°52 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	F88
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA40FBR-ME&S-LH



Borne n°	3	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	VBATT
54	G			VBATT	

N° de connecteur	F81
Nom du connecteur	ACTIONNEUR DE COMMANDE DE PAPILLON ELECTRIQUE
Type de connecteur	FEF-42121200



Borne n°	1	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	F87
Nom du connecteur	CAPTEUR D'ANGLE D'ARBRE A CAMES (PHASE)
Type de connecteur	FEA03FB



Borne n°	3	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	F106
Nom du connecteur	POMPE D'ALIMENTATION HAUTE PRESSION (SOUPAPE DE COMMANDE VOLUMETRIQUE)
Type de connecteur	FEA02FD



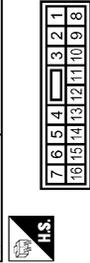
Borne n°	1	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	F107
Nom du connecteur	POMPE D'ALIMENTATION HAUTE PRESSION (SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION)
Type de connecteur	FEA02FW



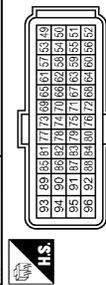
Borne n°	3	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	F121
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18F74CS



Borne n°	5	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
11	L/R			[Avec moteur MPR]	
12	G			[Avec moteur à assemblé]	
14	G			[Avec moteur MPR]	

N° de connecteur	F132
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA40FER-ME&S-RH



Borne n°	93	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	VEATT
94	G			VEATT	

N° de connecteur	F138
Nom du connecteur	CAPTEUR DE POSITION D'ARBRE A CAMES
Type de connecteur	FC-211FC0230049



Borne n°	3	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	OLIN
----------	---	------------------	---	--------------------------------	------

JCMWA0711GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°52 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	F141								
Nom du connecteur	CAPTEUR DE RAPPORT AIR/CARBURANT								
Type de connecteur	BOSCH 192840469								
Boîtier n°	4								
Couleur de câble	G								
Nom du signal [Spécifications]	HEATER +								

N° de connecteur	F143								
Nom du connecteur	POMPE A CARBURANT								
Type de connecteur	BOSCH 192840472								
Boîtier n°	1								
Couleur de câble	G								
Nom du signal [Spécifications]	(+)								

N° de connecteur	F149								
Nom du connecteur	SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION DE RAMPE A CARBURANT								
Type de connecteur	BOSCH 192840472								
Boîtier n°	1								
Couleur de câble	G								
Nom du signal [Spécifications]	(+)								

N° de connecteur	F151								
Nom du connecteur	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE SOUPAPE DE DERIVATION DE REFRIGERANT								
Type de connecteur	BOSCH 192840472								
Boîtier n°	1								
Couleur de câble	G								
Nom du signal [Spécifications]	(+)								

JCMWA0712GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

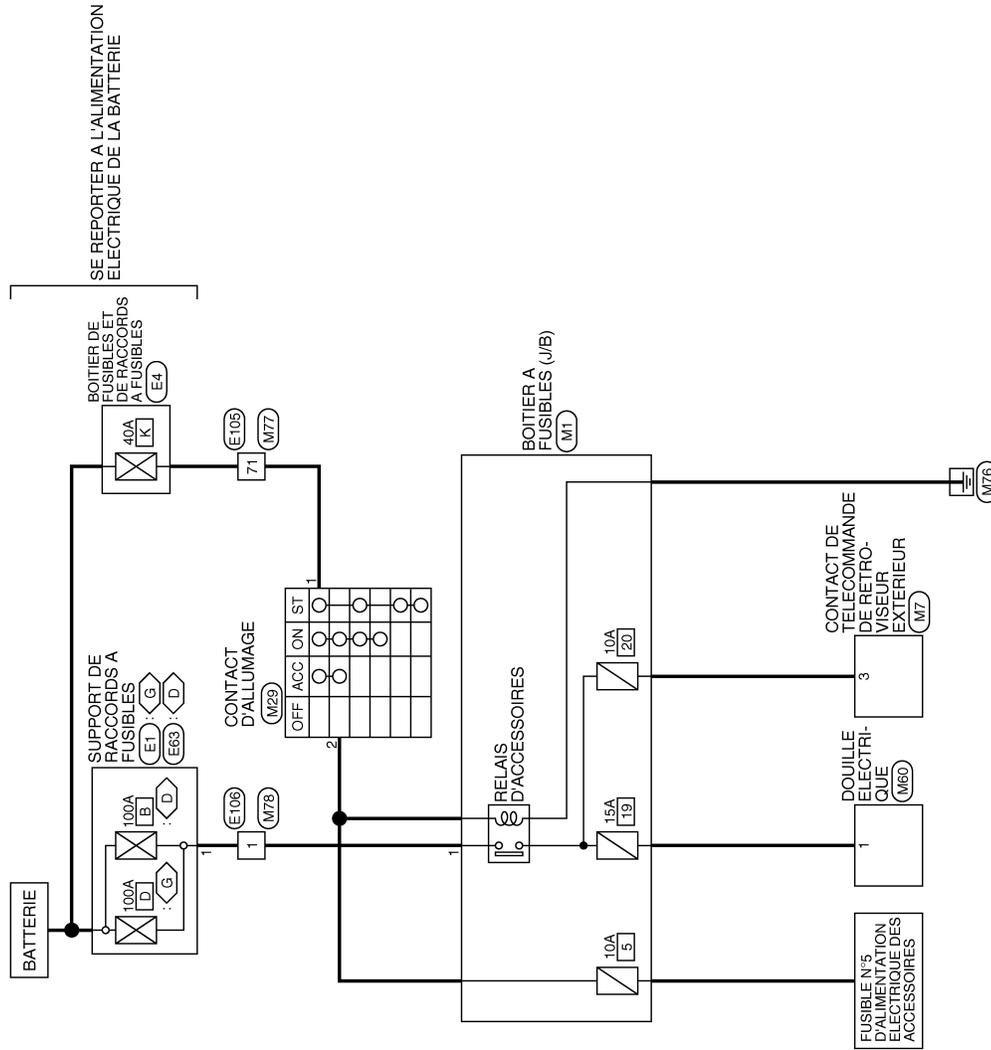
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Schéma de câblage - ACCESSORY POWER SUPPLY -

INFOID:000000001191226

ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES

G : Avec moteur à essence
D : Avec moteur diesel



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P

PG

2007/04/27

JCMWA0713GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES

N° de connecteur	E1
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	L02FGY-AMC



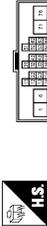
Borne n°	1	W	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	E83
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	L02FGY-AMC



Borne n°	1	W	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60MAN-NS16-T1M



Borne n°	71	L	Nom du signal [Specifications]
----------	----	---	--------------------------------

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	L02ME-AMC



Borne n°	1	W	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	M1
Nom du connecteur	BOTIER A FUSIBLES (UB)
Type de connecteur	



Borne n°	1	W	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	M7
Nom du connecteur	CONTACT DE TELECOMMANDE DE RETROUSSEUR EXTERIEUR
Type de connecteur	MS10P4VCS



Borne n°	3	R	Nom du signal [Specifications]
----------	---	---	--------------------------------

N° de connecteur	M29
Nom du connecteur	CONTACT D'ALLUMAGE
Type de connecteur	MS0P4VLC



Borne n°	1	L	Nom du signal [Specifications]
Borne n°	2	BR	

N° de connecteur	M60
Nom du connecteur	DOUILLE ELECTRIQUE
Type de connecteur	PS0P2Z

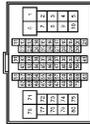


Borne n°	1	LG	Nom du signal [Specifications]
----------	---	----	--------------------------------

JCMWA0714GE

ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES

N° de connecteur	M77	N° de connecteur	M78
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TRIDEMANS (S-TM4)	Type de connecteur	LD2FB-MC



Boîtier n°	71	Boîtier n°	1
Couleur de câble	L	Couleur de câble	W
Nom du signal (Spécifications)		Nom du signal (Spécifications)	

Boîtier n°	1	Boîtier n°	W
Couleur de câble	L	Couleur de câble	W
Nom du signal (Spécifications)		Nom du signal (Spécifications)	

JCMWA0715GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

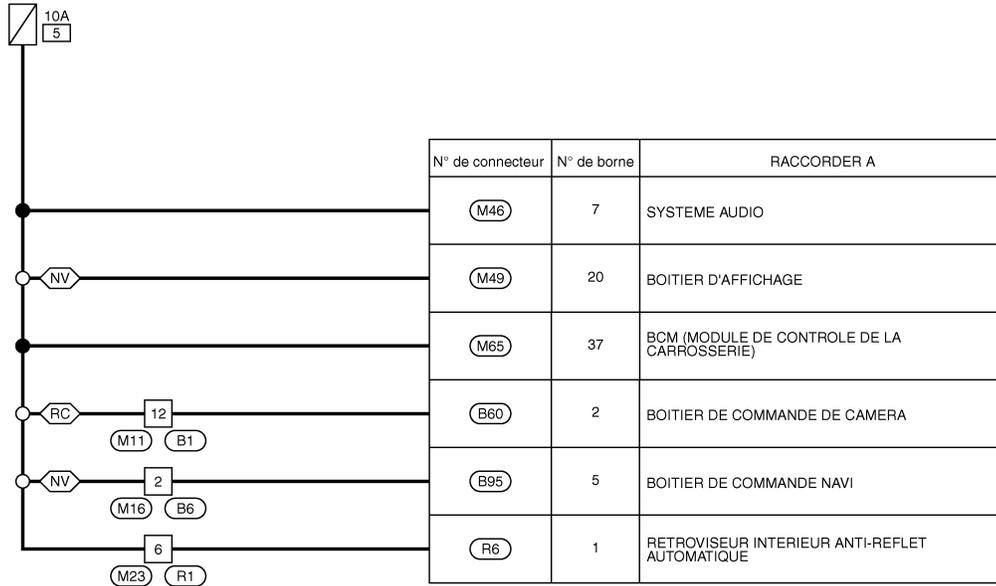
PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°5 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES

NV : Avec système de navigation
RC : Avec caméra de vue arrière



2006/12/08

JCMWA0464Gf

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 5 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES

N° de connecteur B1	N° de connecteur B6	N° de connecteur B85
CABLE A CABLE	CABLE A CABLE	BOTIER DE COMMANDE NAVI
TH24MW	TH12MW	TH40FW

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
12	R	-

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	R	ACC

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
2	R	ACC

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
5	R	ACC

N° de connecteur M11	N° de connecteur M16	N° de connecteur M46
CABLE A CABLE	CABLE A CABLE	SYSTEME AUDIO
TH24FW	TH12FW	TH18FW-OS2

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
12	R	-

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	R	ACC

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
2	R	ACC

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
7	R	ACC

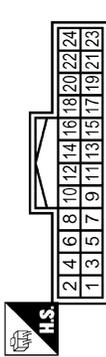
JCMWA0465GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 5 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES

N° de connecteur	M49
Nom du connecteur	BOUTIER D'AFFICHAGE
Type de connecteur	TH24FW



Borne N°	20	R	ACC
Couleur de câble		Nom du signal [Spécifications]	
		ACC	

N° de connecteur	M85
Nom du connecteur	BCM (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSE)RIE
Type de connecteur	AA840FB



Borne N°	37	R	ACC SW
Couleur de câble		Nom du signal [Spécifications]	
		ACC SW	

N° de connecteur	R1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK10MW-NSS



Borne N°	6	R	
Couleur de câble		Nom du signal [Spécifications]	

N° de connecteur	R6
Nom du connecteur	RETROVISEUR INTERIEUR ANTI-REFLET AUTOMATIQUE
Type de connecteur	CINCH 49508228



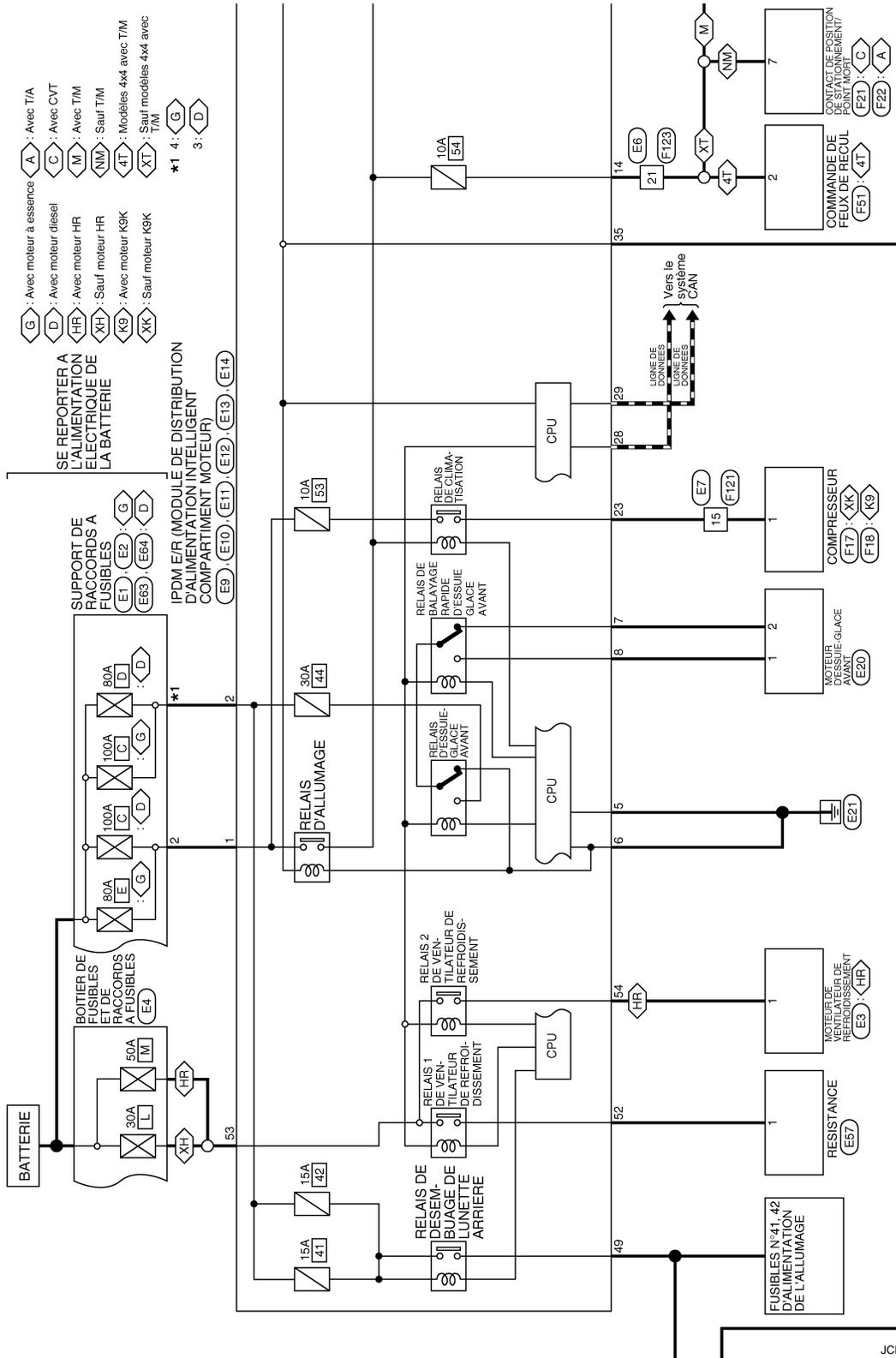
Borne N°	1	R	
Couleur de câble		Nom du signal [Spécifications]	

JCMWA0466Gf

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA



SE REPORTER A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES

BOITIER DE FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSIBLES

IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)

SE REPORTER A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES

BOITIER DE FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSIBLES

IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)

SE REPORTER A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES

BOITIER DE FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSIBLES

IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)

SE REPORTER A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES

BOITIER DE FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSIBLES

IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)

SE REPORTER A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES

BOITIER DE FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSIBLES

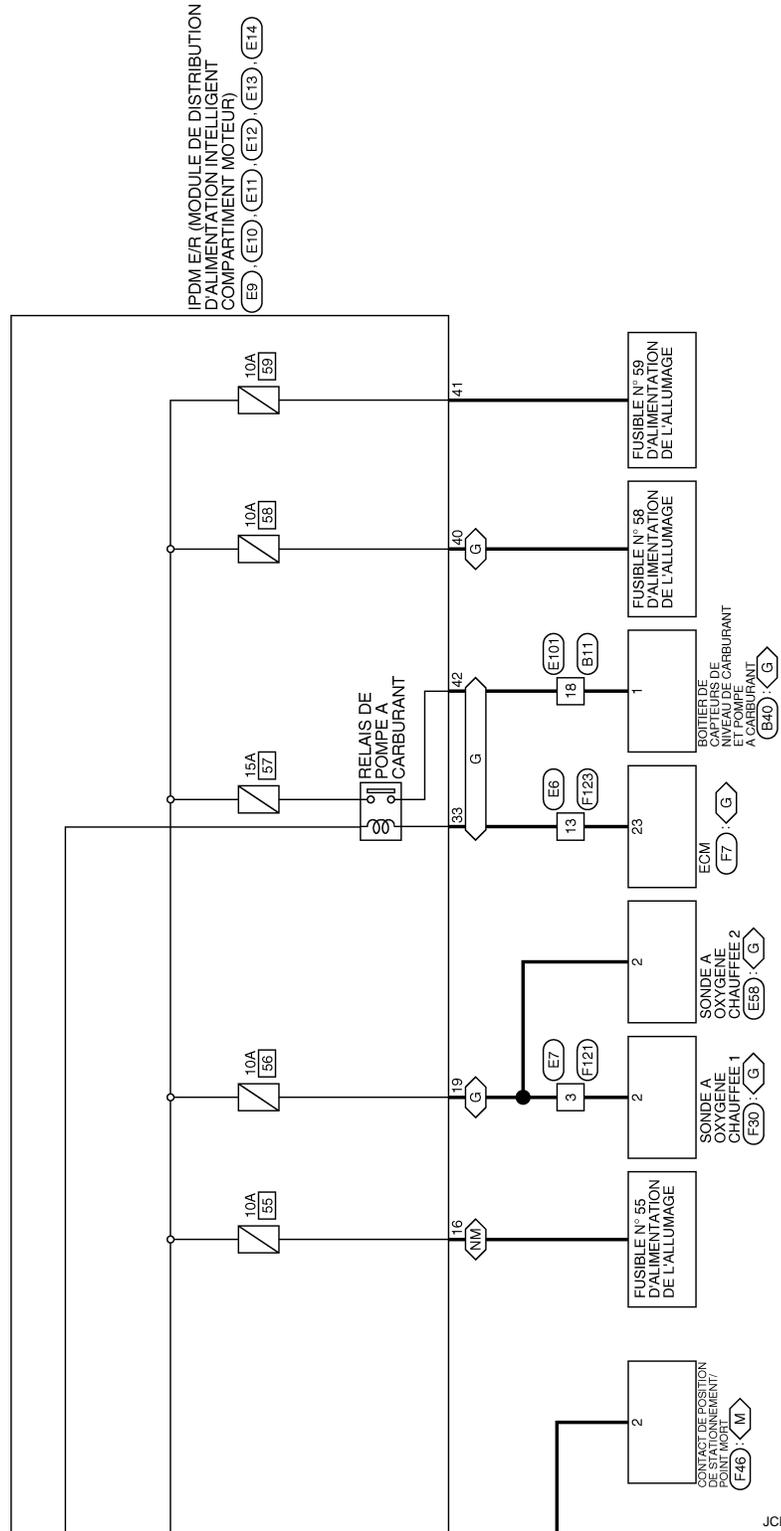
IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)

JCMWA0719G1

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

◊G◊ : Avec moteur à essence
 ◊M◊ : Avec T/M
 ◊NM◊ : Sauf T/M



JCMWA0720GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	B11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK16FW



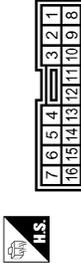
Borne n°	18	Couleur de câble	BY	Nom du signal [Specifications]	-
----------	----	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	B40
Nom du connecteur	BOTIER DE CAPTEURS DE NIVEAU DE CARBURANT ET POMPE A CARBURANT
Type de connecteur	EMECY-RS



Borne n°	1	Couleur de câble	BY	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	D1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK16FW



Borne n°	2	Couleur de câble	G	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	D3
Nom du connecteur	RETROVISEUR EXTERIEUR (COTE CONDUCTEUR)
Type de connecteur	TK6MGY



Borne n°	7	Couleur de câble	G	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	D21
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK16FW



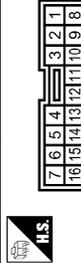
Borne n°	2	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	D23
Nom du connecteur	RETROVISEUR EXTERIEUR (COTE CONDUCTEUR)
Type de connecteur	TK6MGY



Borne n°	7	Couleur de câble	G	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	D41
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK16FW



Borne n°	2	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	D43
Nom du connecteur	RETROVISEUR EXTERIEUR (COTE PASSAGER)
Type de connecteur	TK6MGY



Borne n°	7	Couleur de câble	G	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>D81</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>CABLE A CABLE</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>TK18FW</td></tr> </table>  	N° de connecteur	D81	Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Type de connecteur	TK18FW	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>2</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>G</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	2	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-									
N° de connecteur	D81																					
Nom du connecteur	CABLE A CABLE																					
Type de connecteur	TK18FW																					
Borne n°	2																					
Couleur de câble	G																					
Nom du signal [Spécifications]	-																					
<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>E1</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>L02FY-MC</td></tr> </table>  	N° de connecteur	E1	Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	Type de connecteur	L02FY-MC	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>W</td><td>G</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	1	2	Couleur de câble	W	G	Nom du signal [Spécifications]	-	-						
N° de connecteur	E1																					
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES																					
Type de connecteur	L02FY-MC																					
Borne n°	1	2																				
Couleur de câble	W	G																				
Nom du signal [Spécifications]	-	-																				
<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>E2</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>L02FB-MC-B</td></tr> </table>  	N° de connecteur	E2	Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	Type de connecteur	L02FB-MC-B	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>4</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>R</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	4	Couleur de câble	R	Nom du signal [Spécifications]	-									
N° de connecteur	E2																					
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES																					
Type de connecteur	L02FB-MC-B																					
Borne n°	4																					
Couleur de câble	R																					
Nom du signal [Spécifications]	-																					
<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>E3</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>MOTEUR DE VENTILATEUR DE REFOIDISSEMENT</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>F801038951892</td></tr> </table>  	N° de connecteur	E3	Nom du connecteur	MOTEUR DE VENTILATEUR DE REFOIDISSEMENT	Type de connecteur	F801038951892	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>1</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>R</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	1	Couleur de câble	R	Nom du signal [Spécifications]	-									
N° de connecteur	E3																					
Nom du connecteur	MOTEUR DE VENTILATEUR DE REFOIDISSEMENT																					
Type de connecteur	F801038951892																					
Borne n°	1																					
Couleur de câble	R																					
Nom du signal [Spécifications]	-																					
<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>E5</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>CABLE A CABLE</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>TK24MW-TV</td></tr> </table>  	N° de connecteur	E5	Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Type de connecteur	TK24MW-TV	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>13</td><td>21</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>B/O</td><td>RB</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	13	21	Couleur de câble	B/O	RB	Nom du signal [Spécifications]	-	-						
N° de connecteur	E5																					
Nom du connecteur	CABLE A CABLE																					
Type de connecteur	TK24MW-TV																					
Borne n°	13	21																				
Couleur de câble	B/O	RB																				
Nom du signal [Spécifications]	-	-																				
<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>E6</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>CABLE A CABLE</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>TK24MW-TV</td></tr> </table>  	N° de connecteur	E6	Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Type de connecteur	TK24MW-TV	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>3</td><td>15</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>Y/R</td><td>Y/B</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	3	15	Couleur de câble	Y/R	Y/B	Nom du signal [Spécifications]	-	-						
N° de connecteur	E6																					
Nom du connecteur	CABLE A CABLE																					
Type de connecteur	TK24MW-TV																					
Borne n°	3	15																				
Couleur de câble	Y/R	Y/B																				
Nom du signal [Spécifications]	-	-																				
<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>E7</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>CABLE A CABLE</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>NS16MW-CS</td></tr> </table>  	N° de connecteur	E7	Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Type de connecteur	NS16MW-CS	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>G</td><td>R</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	1	2	Couleur de câble	G	R	Nom du signal [Spécifications]	-	-						
N° de connecteur	E7																					
Nom du connecteur	CABLE A CABLE																					
Type de connecteur	NS16MW-CS																					
Borne n°	1	2																				
Couleur de câble	G	R																				
Nom du signal [Spécifications]	-	-																				
<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>E9</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>IPDM/EIR (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>L02FB-MC</td></tr> </table>  	N° de connecteur	E9	Nom du connecteur	IPDM/EIR (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	Type de connecteur	L02FB-MC	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>G</td><td>R</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	1	2	Couleur de câble	G	R	Nom du signal [Spécifications]	-	-						
N° de connecteur	E9																					
Nom du connecteur	IPDM/EIR (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)																					
Type de connecteur	L02FB-MC																					
Borne n°	1	2																				
Couleur de câble	G	R																				
Nom du signal [Spécifications]	-	-																				
<table border="1"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>E10</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>IPDM/EIR (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>M06FB-LC</td></tr> </table>  	N° de connecteur	E10	Nom du connecteur	IPDM/EIR (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	Type de connecteur	M06FB-LC	<table border="1"> <tr><td>Borne n°</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>B</td><td>B</td><td>Y</td><td>Y/R</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne n°	5	6	7	8	Couleur de câble	B	B	Y	Y/R	Nom du signal [Spécifications]	-	-	-	-
N° de connecteur	E10																					
Nom du connecteur	IPDM/EIR (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)																					
Type de connecteur	M06FB-LC																					
Borne n°	5	6	7	8																		
Couleur de câble	B	B	Y	Y/R																		
Nom du signal [Spécifications]	-	-	-	-																		

JCMWA0722GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E11	E12	E13	E14
Nom du connecteur	FROMYER MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	FROMYER MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	FROMYER MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	FROMYER MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS12FBR-C5	NS12FV-C5	NS12FV-C5	YZK7293-5501-40-F
	 	 	 	 
Borne n°	14 16 19	23 28 29	33 35 40 41 42	49 51 52 53 54
Couleur de câble	RB Y/R R/O	Y/B L P	B/O W/L SB BR/Y P B/Y	B G W W/B R
Nom du signal [Spécifications]	- - -	- - -	- - - - -	- - - - -
N° de connecteur	E20	E57	E55	E63
Nom du connecteur	MOTEUR D'ESSUIE-GLACE AVANT	RESISTANCE	SONDE A OXYGENE CHAUFFEE 2	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	AMP 953600-1	P801038951602	AFZ9AFB	LD2FGY-MC
	 	 	 	 
Borne n°	1 2	1 2	2	1 2
Couleur de câble	Y/R Y	W	R/O	W G
Nom du signal [Spécifications]	- -	- -	- -	- -

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

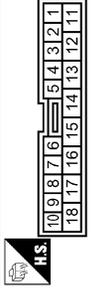
ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E64
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	U2FBF-MC-B



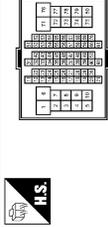
Borne n°	3	W	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	E101
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK10FVANS



Borne n°	18	BY	Nom du signal [Specifications]	-
----------	----	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR62MHA-NS DE-TM4



Borne n°	68	WL	Nom du signal [Specifications]	- [Sauf moteur M8R]
	69	WL		- [Avec moteur M8R]
	71	L		-
	74	G		-

N° de connecteur	E106
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	U22B-MC



Borne n°	1	W	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	F7
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA24FGY-MEA8-RH



Borne n°	23	BIO	Nom du signal [Specifications]	FPR
----------	----	-----	--------------------------------	-----

N° de connecteur	F17
Nom du connecteur	COMPRESSEUR
Type de connecteur	RH02FE



Borne n°	1	Y/B	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F18
Nom du connecteur	COMPRESSEUR
Type de connecteur	DELPHI:12162017



Borne n°	1	Y/B	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F21
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
Type de connecteur	RK08FG



Borne n°	7	R/B	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

JCMWA0724GE

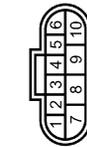
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	F22
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
Type de connecteur	YDX06TB-HS4



Borne n°	7	Couleur de câble	R/B	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F20
Nom du connecteur	SONDE A OXYGENE CHAUFFEE 1
Type de connecteur	MZ04FB



Borne n°	2	Couleur de câble	R/O	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F46
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
Type de connecteur	FEA03FG



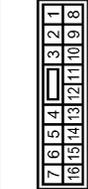
Borne n°	2	Couleur de câble	R/B	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F51
Nom du connecteur	COMMANDE DE FELX DE REUL
Type de connecteur	FK02FB



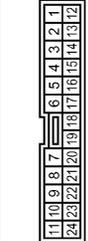
Borne n°	2	Couleur de câble	R/B	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F121
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18F-WCS



Borne n°	3	Y/R	Y/B	Nom du signal [Specifications]	-
15					

N° de connecteur	F123
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24F-W-1V



Borne n°	13	Couleur de câble	B/O	Nom du signal [Specifications]	-
21		R/B			

N° de connecteur	M1
Nom du connecteur	BOTIER A FUSIBLES (1B)
Type de connecteur	-



Borne n°	1	Couleur de câble	W	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M2
Nom du connecteur	BOTIER A FUSIBLES (1B)
Type de connecteur	-



Borne n°	2	Couleur de câble	G	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

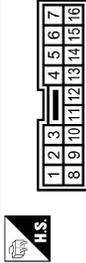
JCMWA0725G1

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

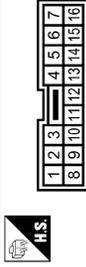
ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	M18
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK16BMW



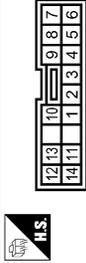
Borne n°	2	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M20
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK16MW



Borne n°	2	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M27
Nom du connecteur	COMMANDE COMBINEE
Type de connecteur	TK16FW



Borne n°	14	Couleur de câble	GR	Nom du signal [Spécifications]	IGN
----------	----	------------------	----	--------------------------------	-----

N° de connecteur	M29
Nom du connecteur	CONTACT D'ALLUMAGE
Type de connecteur	M06FW-LC



Borne n°	1	Couleur de câble	L	Nom du signal [Spécifications]	-
	3	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
	4	Couleur de câble	Y	Nom du signal [Spécifications]	-

N° de connecteur	M55
Nom du connecteur	INTERRUPTEUR DE SIEGE CHAUFFANT GAUCHE
Type de connecteur	MOLEX 38172-1035 (BROWN)



Borne n°	3	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M56
Nom du connecteur	INTERRUPTEUR DE SIEGE CHAUFFANT DROIT
Type de connecteur	MOLEX 38172-1002 (BLACK)



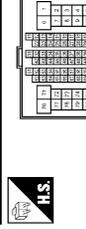
Borne n°	3	Couleur de câble	G	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M59
Nom du connecteur	BOTIER DE CAPTEURS DE DIAGNOSTIC D'AIRBAG
Type de connecteur	TK28FY-EX-SC



Borne n°	1	Couleur de câble	BR	Nom du signal [Spécifications]	IGN
----------	---	------------------	----	--------------------------------	-----

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60FW-MS16-TM4



Borne n°	68	Couleur de câble	W	Nom du signal [Spécifications]	-
	71	Couleur de câble	L	Nom du signal [Spécifications]	-
	74	Couleur de câble	R	Nom du signal [Spécifications]	-

JCMWA0726GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	M78	N° de connecteur	M89
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	L02FB/MC	Type de connecteur	M08FW/LC

Borne n°	1	W	Nom du signal [Spécifications]	-
2				

Borne n°	2	G	Nom du signal [Spécifications]	-
1				

Borne n°	5	Y	Nom du signal [Spécifications]	-
6				

N° de connecteur	M83	N° de connecteur	M89
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	T11/BMW	Type de connecteur	M08FW/LC

Borne n°	2	G	Nom du signal [Spécifications]	-
1				

Borne n°	5	Y	Nom du signal [Spécifications]	-
6				

N° de connecteur	M81	N° de connecteur	M89
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	T11/BMW	Type de connecteur	M08FW/LC

Borne n°	2	G	Nom du signal [Spécifications]	-
1				

Borne n°	5	Y	Nom du signal [Spécifications]	-
6				

N° de connecteur	M301	N° de connecteur	M312
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	MOTEUR DE SOUFFLERIE
Type de connecteur	M08MW/LC	Type de connecteur	M02FW/LC

Borne n°	5	Y	Nom du signal [Spécifications]	-
6				

N° de connecteur	M312	N° de connecteur	M312
Nom du connecteur	MOTEUR DE SOUFFLERIE	Nom du connecteur	MOTEUR DE SOUFFLERIE
Type de connecteur	M02FW/LC	Type de connecteur	M02FW/LC

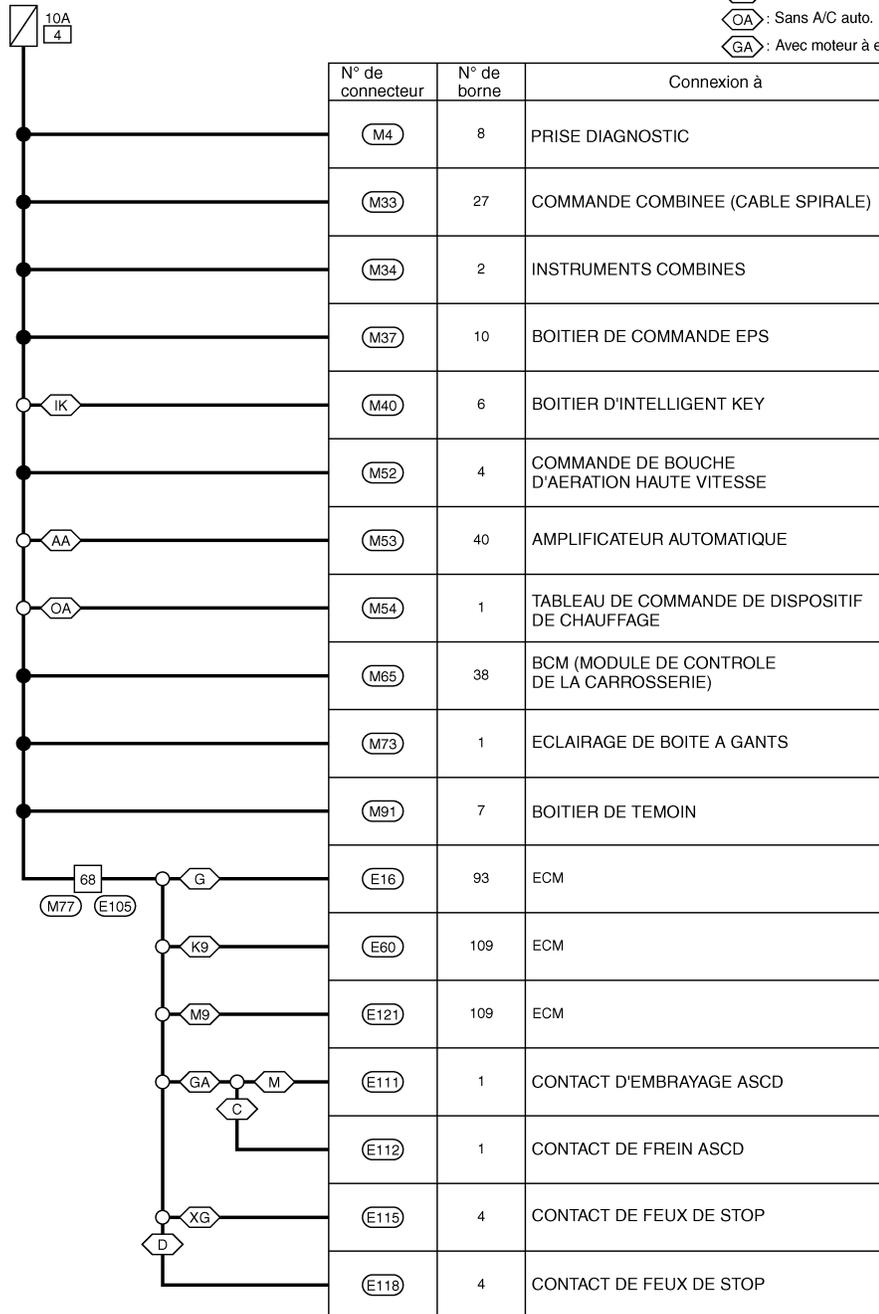
Borne n°	1	Y	Nom du signal [Spécifications]	-
2				

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 4 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

- : Avec moteur à essence
- : Avec moteur diesel
- : Sauf modèles avec moteur à essence et T/M
- : Avec CVT
- : Avec T/M
- : Avec Intelligent Key
- : Avec A/C auto.
- : Sans A/C auto.
- : Avec moteur à essence et ASCD



2007/04/27

JCMWA0728GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

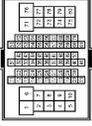
FUSIBLE N° 4 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E111
Nom du connecteur	CONTACT D'EMBRAYAGE ASCD
Type de connecteur	M02FBR-LC



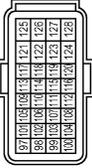
Borne n°	1	2
Couleur de câble	WL	WL
Nom du signal [Specifications]	- [Avec moteur à essence]	

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR60M4AS (S-TM4)



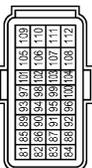
Borne n°	68	69
Couleur de câble	WL	W
Nom du signal [Specifications]	- [Sauf moteur M8R] - [Avec moteur M8R]	

N° de connecteur	E50
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MA-A24FB-ME&LH



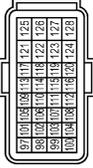
Borne n°	109
Couleur de câble	WL
Nom du signal [Specifications]	IGN

N° de connecteur	E16
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MA-A24FB-ME&LH



Borne n°	53
Couleur de câble	WL
Nom du signal [Specifications]	IGN SW

N° de connecteur	E121
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MA-A24FB-ME&LH



Borne n°	109
Couleur de câble	WL
Nom du signal [Specifications]	IGN

N° de connecteur	E118
Nom du connecteur	CONTACT DE FELIX DE STOP
Type de connecteur	M04FW-LC



Borne n°	4
Couleur de câble	WL
Nom du signal [Specifications]	-

N° de connecteur	E115
Nom du connecteur	CONTACT DE FELIX DE STOP
Type de connecteur	M04FW-LC



Borne n°	4
Couleur de câble	B
Nom du signal [Specifications]	-

N° de connecteur	E112
Nom du connecteur	CONTACT DE FREIN ASCD
Type de connecteur	M02FBR-LC



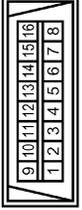
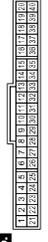
Borne n°	1
Couleur de câble	WL
Nom du signal [Specifications]	- [Avec CVT]

JCMWA0729GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 4 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M4</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>PRISE DIAGNOSTIC</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>BD18FW</td></tr> </table> 	N° de connecteur	M4	Nom du connecteur	PRISE DIAGNOSTIC	Type de connecteur	BD18FW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nom du signal [Specifications]</td><td>-</td></tr> <tr><td>Borne n°</td><td>8</td></tr> <tr><td>W</td><td></td></tr> </table>	Nom du signal [Specifications]	-	Borne n°	8	W		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M33</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>COMMANDE COMBINEE (CABLE SPIRALE)</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>TK20FSY-TV</td></tr> </table> 	N° de connecteur	M33	Nom du connecteur	COMMANDE COMBINEE (CABLE SPIRALE)	Type de connecteur	TK20FSY-TV	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nom du signal [Specifications]</td><td>-</td></tr> <tr><td>Borne n°</td><td>27</td></tr> <tr><td>W</td><td></td></tr> </table>	Nom du signal [Specifications]	-	Borne n°	27	W	
N° de connecteur	M4																										
Nom du connecteur	PRISE DIAGNOSTIC																										
Type de connecteur	BD18FW																										
Nom du signal [Specifications]	-																										
Borne n°	8																										
W																											
N° de connecteur	M33																										
Nom du connecteur	COMMANDE COMBINEE (CABLE SPIRALE)																										
Type de connecteur	TK20FSY-TV																										
Nom du signal [Specifications]	-																										
Borne n°	27																										
W																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M37</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>BOITIER DE COMMANDE EPS</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>Alonex 38545-3001</td></tr> </table> 	N° de connecteur	M37	Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE EPS	Type de connecteur	Alonex 38545-3001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nom du signal [Specifications]</td><td>IGN</td></tr> <tr><td>Borne n°</td><td>10</td></tr> <tr><td>O</td><td></td></tr> </table>	Nom du signal [Specifications]	IGN	Borne n°	10	O		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M54</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>INSTRUMENTS COMBINES</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>SAB40FW</td></tr> </table> 	N° de connecteur	M54	Nom du connecteur	INSTRUMENTS COMBINES	Type de connecteur	SAB40FW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nom du signal [Specifications]</td><td>IGN</td></tr> <tr><td>Borne n°</td><td>2</td></tr> <tr><td>GR</td><td></td></tr> </table>	Nom du signal [Specifications]	IGN	Borne n°	2	GR	
N° de connecteur	M37																										
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE EPS																										
Type de connecteur	Alonex 38545-3001																										
Nom du signal [Specifications]	IGN																										
Borne n°	10																										
O																											
N° de connecteur	M54																										
Nom du connecteur	INSTRUMENTS COMBINES																										
Type de connecteur	SAB40FW																										
Nom du signal [Specifications]	IGN																										
Borne n°	2																										
GR																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M40</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>BOITIER D'INTELLIGENT KEY</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>TH40FW</td></tr> </table> 	N° de connecteur	M40	Nom du connecteur	BOITIER D'INTELLIGENT KEY	Type de connecteur	TH40FW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nom du signal [Specifications]</td><td>IGN SW</td></tr> <tr><td>Borne n°</td><td>6</td></tr> <tr><td>W</td><td></td></tr> </table>	Nom du signal [Specifications]	IGN SW	Borne n°	6	W		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M53</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE D'AC</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>SAB40FW</td></tr> </table> 	N° de connecteur	M53	Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE D'AC	Type de connecteur	SAB40FW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nom du signal [Specifications]</td><td>IGN</td></tr> <tr><td>Borne n°</td><td>40</td></tr> <tr><td>GR</td><td></td></tr> </table>	Nom du signal [Specifications]	IGN	Borne n°	40	GR	
N° de connecteur	M40																										
Nom du connecteur	BOITIER D'INTELLIGENT KEY																										
Type de connecteur	TH40FW																										
Nom du signal [Specifications]	IGN SW																										
Borne n°	6																										
W																											
N° de connecteur	M53																										
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE D'AC																										
Type de connecteur	SAB40FW																										
Nom du signal [Specifications]	IGN																										
Borne n°	40																										
GR																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M42</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>COMMANDE DE BOUCHE D'AERATION HAUTE VITESSE</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>CINCH 49305EVM45</td></tr> </table> 	N° de connecteur	M42	Nom du connecteur	COMMANDE DE BOUCHE D'AERATION HAUTE VITESSE	Type de connecteur	CINCH 49305EVM45	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nom du signal [Specifications]</td><td>-</td></tr> <tr><td>Borne n°</td><td>4</td></tr> <tr><td>GR</td><td></td></tr> </table>	Nom du signal [Specifications]	-	Borne n°	4	GR		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M54</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>TABEAU DE COMMANDE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>TK20FSY</td></tr> </table> 	N° de connecteur	M54	Nom du connecteur	TABEAU DE COMMANDE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE	Type de connecteur	TK20FSY	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nom du signal [Specifications]</td><td>-</td></tr> <tr><td>Borne n°</td><td>1</td></tr> <tr><td>GR</td><td></td></tr> </table>	Nom du signal [Specifications]	-	Borne n°	1	GR	
N° de connecteur	M42																										
Nom du connecteur	COMMANDE DE BOUCHE D'AERATION HAUTE VITESSE																										
Type de connecteur	CINCH 49305EVM45																										
Nom du signal [Specifications]	-																										
Borne n°	4																										
GR																											
N° de connecteur	M54																										
Nom du connecteur	TABEAU DE COMMANDE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE																										
Type de connecteur	TK20FSY																										
Nom du signal [Specifications]	-																										
Borne n°	1																										
GR																											

JCMWA0730GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 4 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	M56
Nom du connecteur	BCLA (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSERIE)
Type de connecteur	2x4E40FB



Borne n°	38	W	Nom du signal [Specifications]	IGN SW
----------	----	---	--------------------------------	--------

N° de connecteur	M73
Nom du connecteur	ECLAIRAGE DE BOITE A GANTS
Type de connecteur	YBS-1028N



Borne n°	1	W	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TRHDFTN-NS (S-TIM)



Borne n°	68	W	Nom du signal [Specifications]	-
----------	----	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M61
Nom du connecteur	BOITIER DE TEMOIN
Type de connecteur	TRHDFTN-TV



Borne n°	7	W/L	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

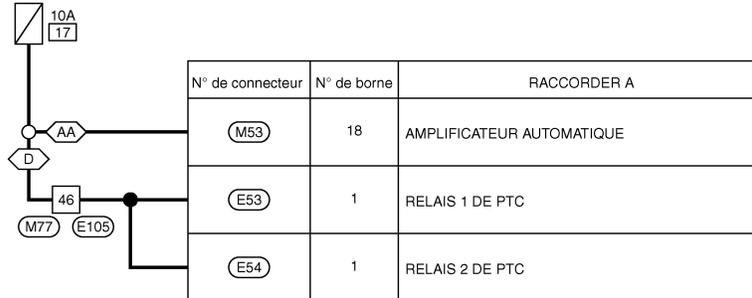
JCMWA0731GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°17 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE L'ALLUMAGE

D : Avec moteur diesel
AA : Avec A/C auto.



A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 PG
 N
 O
 P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

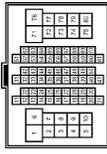
FUSIBLE N° 17 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E53
Nom du connecteur	RELAIS 1 DE PTC
Type de connecteur	24347 9F900



N° de connecteur	E54
Nom du connecteur	RELAIS 2 DE PTC
Type de connecteur	24347 9F900

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60MF-NS16-TM4



N° de connecteur	M53
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	SAB40FW



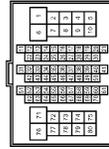
Borne N°	1	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Spécifications]			

Borne N°	1	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Spécifications]			

Borne N°	46	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Spécifications]			

Borne N°	13	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Spécifications]			IGN-2

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60FW-NS16-TM4



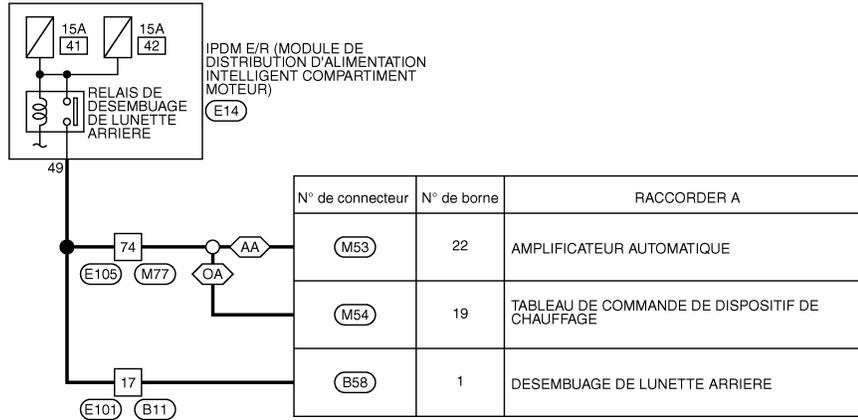
Borne N°	46	Y	
Couleur de câble	Y		
Nom du signal [Spécifications]			

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°41, 42 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE L'ALLUMAGE

AA : Avec A/C auto.
 OA : Sans A/C auto.



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

2006/12/08

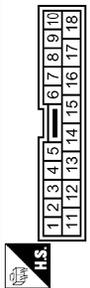
JCMWA0483GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLES N° 41 ET 42 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	B11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK0MVAHS8



Borne n°	17	17	
Couleur de câble	B		Nom du signal (Specifications)

N° de connecteur	B58
Nom du connecteur	DESEMBLAGE DE LUNETTE ARRIERE
Type de connecteur	P01FBA



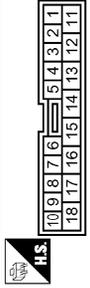
Borne n°	1		
Couleur de câble	B		Nom du signal (Specifications)

N° de connecteur	E14
Nom du connecteur	BOITES MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR
Type de connecteur	Z74.7283-5581-40-F



Borne n°	49	49	
Couleur de câble	B	G	Nom du signal (Specifications)
			[Sauf moteur M8R] [Avec moteur M8R]

N° de connecteur	E01
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK10FVAHS8



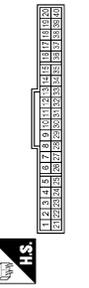
Borne n°	17		
Couleur de câble	G		Nom du signal (Specifications)

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	T180MVAHS16-TM4



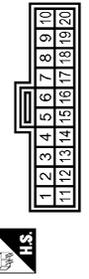
Borne n°	74		
Couleur de câble	G		Nom du signal (Specifications)

N° de connecteur	M53
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	SAG40PV



Borne n°	22		
Couleur de câble	R		Nom du signal (Specifications)
			RRODEF FB

N° de connecteur	M54
Nom du connecteur	TABLAU DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
Type de connecteur	TZ02PST



Borne n°	19		
Couleur de câble	R		Nom du signal (Specifications)
			RR DEF #B

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	T180FVAHS16-TM4



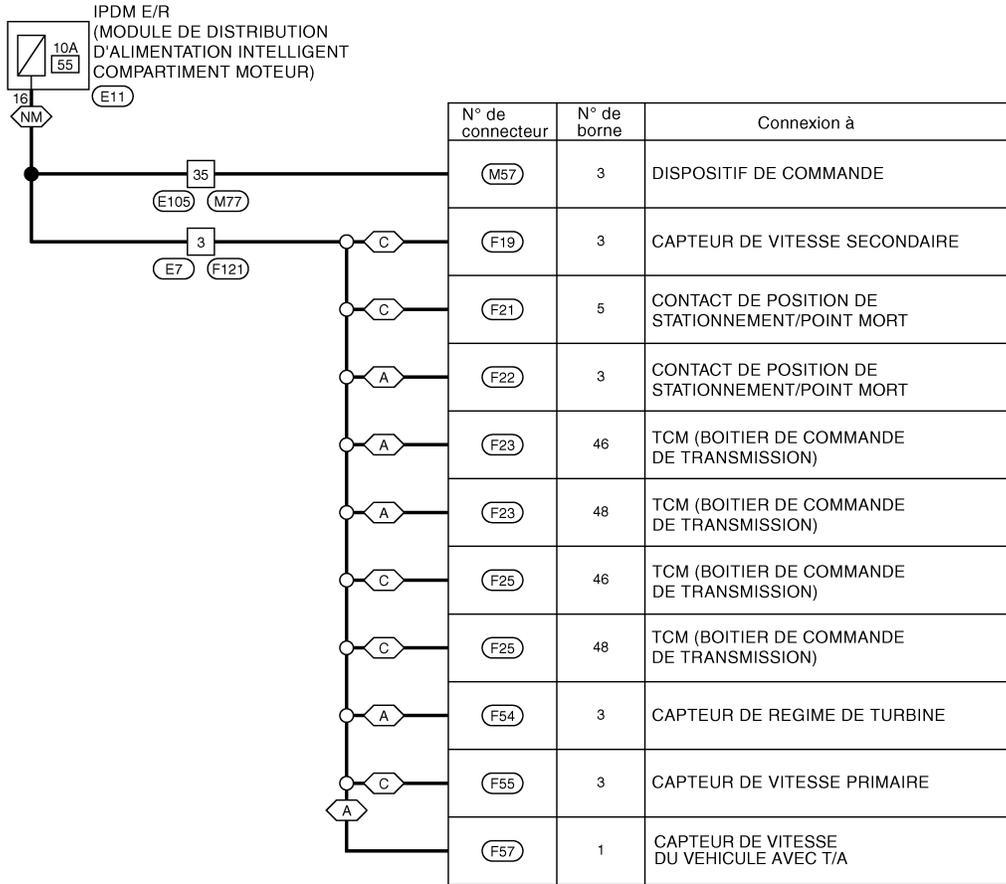
Borne n°	74		
Couleur de câble	R		Nom du signal (Specifications)

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 55 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

A : Avec T/A
C : Avec CVT
NM : Sauf T/M



A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 N
 O
 P

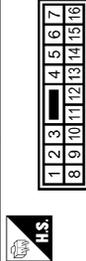
PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

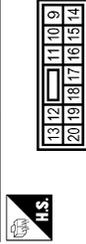
FUSIBLE N° 55 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E7
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS16MVC5



Borne n°	3	Couleur de câble	Y/R	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	E11
Nom du connecteur	PREMIER MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT (COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS12FBR-CS



Borne n°	16	Couleur de câble	Y/R	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	----	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH50M/NS16-TM4



Borne n°	35	Couleur de câble	Y/R	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	----	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F19
Nom du connecteur	CAPTEUR DE VITESSE SECONDAIRE
Type de connecteur	RV03FB



Borne n°	3	Couleur de câble	Y	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	F21
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
Type de connecteur	RK0BF-G



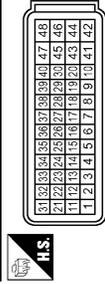
Borne n°	5	Couleur de câble	Y/R	Nom du signal [Spécifications]	-
----------	---	------------------	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F22
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
Type de connecteur	YD06FB-HSA



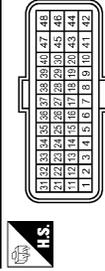
Borne n°	3	Couleur de câble	Y/R	Nom du signal [Spécifications]	VIGN
----------	---	------------------	-----	--------------------------------	------

N° de connecteur	F23
Nom du connecteur	TCM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)
Type de connecteur	MOLEX 500394-4111



Borne n°	46	Couleur de câble	Y/R	Nom du signal [Spécifications]	VIGN
	48		Y/R		VIGN

N° de connecteur	F25
Nom du connecteur	TCM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)
Type de connecteur	MOLEX 500394-4111



Borne n°	46	Couleur de câble	Y/R	Nom du signal [Spécifications]	VIGN
	48		Y/R		VIGN

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N° 55 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	F54
Nom du connecteur	CAPTEUR DE REGIME DE TURBINE
Type de connecteur	RV03FB



Borne n°	3	Y/R	Nom du signal (Specifications)	VIGN
----------	---	-----	--------------------------------	------

N° de connecteur	F55
Nom du connecteur	CAPTEUR DE VITESSE PRIMAIRE
Type de connecteur	RV03FB



Borne n°	3	Y/R	Nom du signal (Specifications)	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F57
Nom du connecteur	CAPTEUR DE VITESSE DU VEHICULE A TIA
Type de connecteur	RV03FB



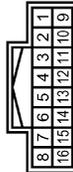
Borne n°	1	Y/R	Nom du signal (Specifications)	VIGN
----------	---	-----	--------------------------------	------

N° de connecteur	F21
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS16FMCS



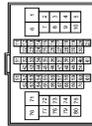
Borne n°	3	Y/R	Nom du signal (Specifications)	-
----------	---	-----	--------------------------------	---

N° de connecteur	M57
Nom du connecteur	DISPOSITIF DE COMMANDE
Type de connecteur	TH16FW



Borne n°	3	Y	Nom du signal (Specifications)	SHIFT LOCK SOL/PARK SW
----------	---	---	--------------------------------	------------------------

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FWNS16-TM4



Borne n°	35	Y	Nom du signal (Specifications)	-
----------	----	---	--------------------------------	---

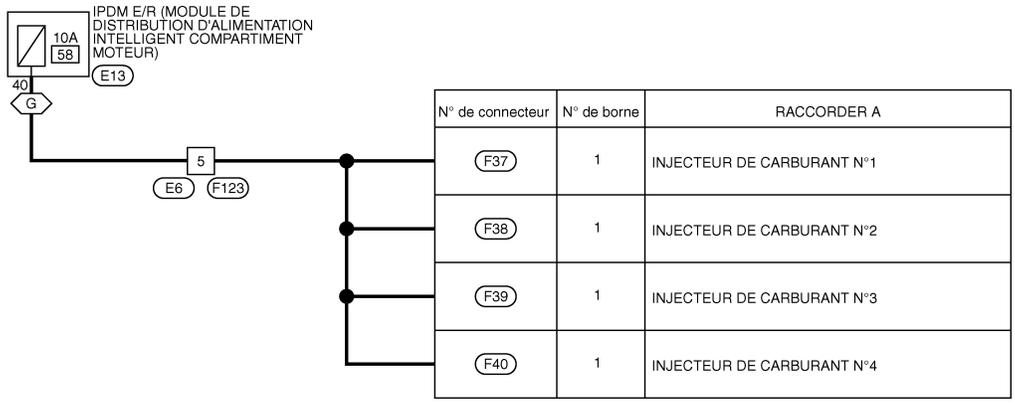
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°58 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE L'ALLUMAGE

⬡ G : Avec moteur à essence

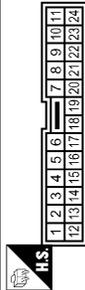


DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

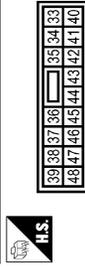
FUSIBLE N° 58 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E6
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24MFI-1V



Borne n°	5	Couleur de câble	SB	Nom du signal [Specifications]	[Sauf moteur M8R]
----------	---	------------------	----	--------------------------------	-------------------

N° de connecteur	E13
Nom du connecteur	1ER MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELIGENT (COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS18FVCS



Borne n°	40	Couleur de câble	SB	Nom du signal [Specifications]	[Avec moteur M8]
	40		BR/Y		[Avec moteur HR]

N° de connecteur	F37
Nom du connecteur	INJECTEUR DE CARBURANT N°1
Type de connecteur	H50ZFGY



Borne n°	1	Couleur de câble	SB	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F38
Nom du connecteur	INJECTEUR DE CARBURANT N°2
Type de connecteur	H50ZFGY



Borne n°	1	Couleur de câble	SB	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F39
Nom du connecteur	INJECTEUR DE CARBURANT N°3
Type de connecteur	H50ZFGY



Borne n°	1	Couleur de câble	SB	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F40
Nom du connecteur	INJECTEUR DE CARBURANT N°4
Type de connecteur	H50ZFGY



Borne n°	1	Couleur de câble	SB	Nom du signal [Specifications]	-
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	F123
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24FW-1V



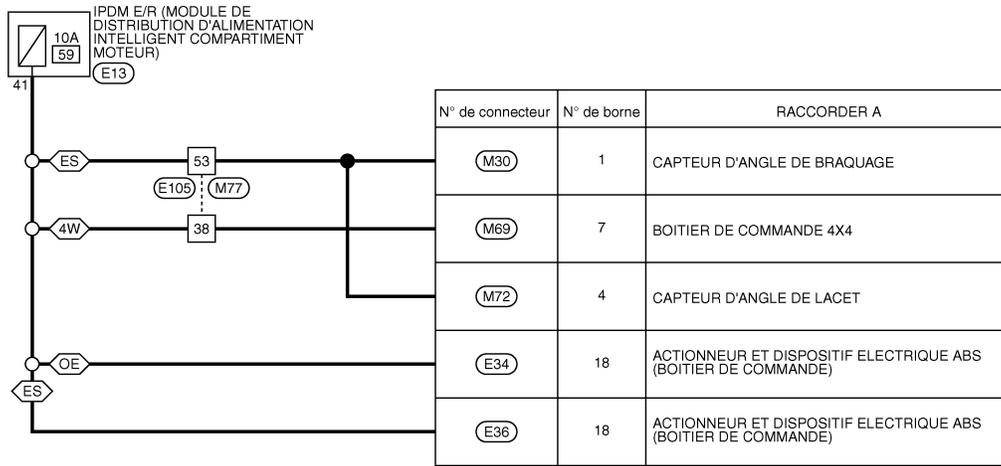
Borne n°	5	Couleur de câble	SB	Nom du signal [Specifications]	[Sauf moteur M8R]
----------	---	------------------	----	--------------------------------	-------------------

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE N°59 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE L'ALLUMAGE

<4W> : Modèles 4x4
 <ES> : Avec ESP
 <OE> : Sans ESP



2006/12/08

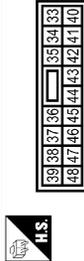
JCMWA0490GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

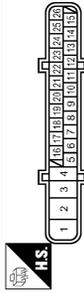
FUSIBLE N° 59 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E3
Nom du connecteur	POUR LE MODULE DE DISTRIBUTION DU MOMENTANEMENT COMPARTIMENT MOTEUR
Type de connecteur	NS16FVACS



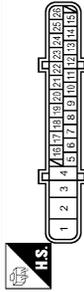
Borne n°	41	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	-
----------	----	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	E34
Nom du connecteur	ACTIONNEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE ABS (BOITIER DE COMMANDE)
Type de connecteur	BAA22FB-4R24-LH



Borne n°	18	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	IGN
----------	----	------------------	---	--------------------------------	-----

N° de connecteur	E36
Nom du connecteur	ACTIONNEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE ABS (BOITIER DE COMMANDE)
Type de connecteur	BAA22FB-4R24-LH



Borne n°	18	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	IGN
----------	----	------------------	---	--------------------------------	-----

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60FWNS16-TM4



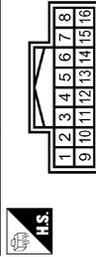
Borne n°	38	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	-
	53	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	-

N° de connecteur	M30
Nom du connecteur	CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE
Type de connecteur	TH08FW



Borne n°	1	Couleur de câble	WL	Nom du signal [Specifications]	IGN SAS
----------	---	------------------	----	--------------------------------	---------

N° de connecteur	M69
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE x4
Type de connecteur	TH16FW



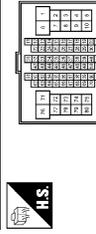
Borne n°	7	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	IGN
----------	---	------------------	---	--------------------------------	-----

N° de connecteur	M72
Nom du connecteur	CAPTEUR D'ANGLE DE LACET
Type de connecteur	AAZ04FB



Borne n°	4	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	IGN (VRS)
----------	---	------------------	---	--------------------------------	-----------

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60FWNS16-TM4



Borne n°	38	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	-
	53	Couleur de câble	P	Nom du signal [Specifications]	-

JCMWA0738GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

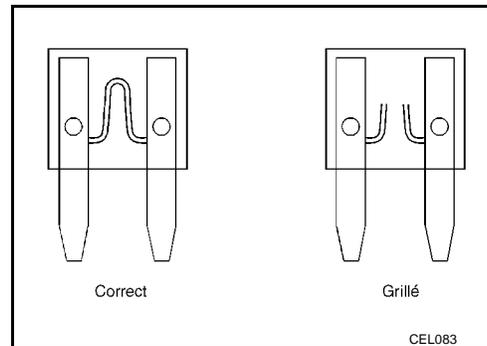
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Fusible

INFOID:000000001191228

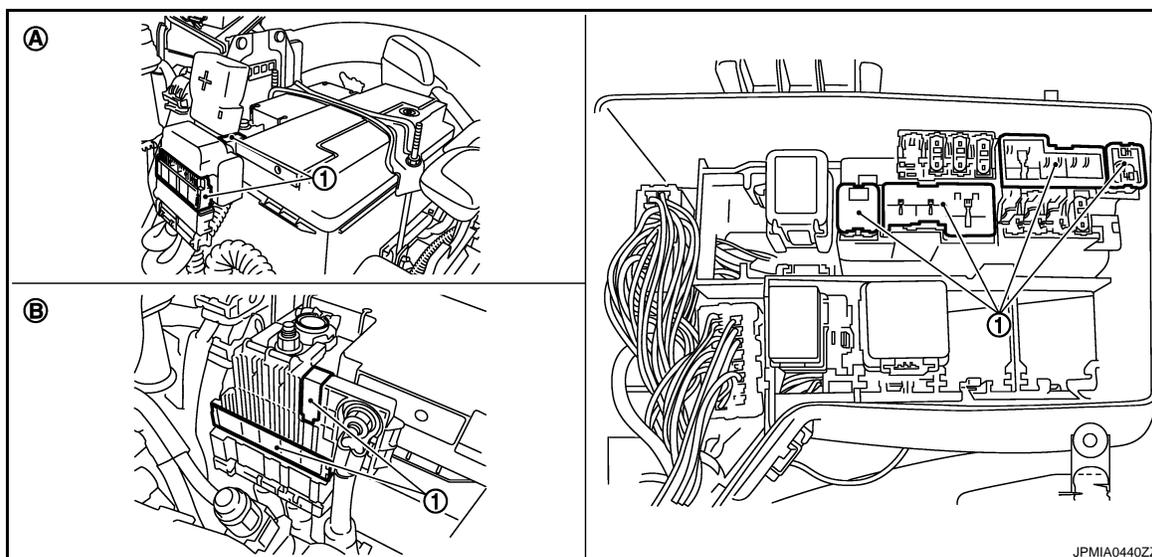
- En cas de fusible grillé, s'assurer d'éliminer la cause du défaut de fonctionnement avant la repose du nouveau fusible.
- Utiliser un fusible ayant la valeur nominale spécifiée. Ne jamais utiliser un fusible ayant une valeur nominale supérieure à celle spécifiée.
- Ne pas monter le fusible à moitié ; toujours insérer correctement le fusible dans le porte-fusible.
- Retirer le fusible de l'"EQUIPEMENT ELECTRIQUE (BAT)" si le véhicule ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.



Raccord à fusible

INFOID:000000001191229

Il est possible de repérer un raccord à fusible fondu visuellement ou au toucher. En cas de doute quant à son état, vérifier à l'aide d'un testeur de circuit ou d'une lampe d'essai.



1. Raccord à fusible

A. Modèle avec moteur à essence

B. Modèles avec moteur diesel

PRECAUTION:

- Si un raccord à fusible fond, il est possible que le circuit correspondant (alimentation ou circuit porteur de forte intensité) soit en court-circuit. Dans ce cas, rechercher soigneusement et supprimer la cause du défaut.
- Ne jamais recouvrir l'extérieur d'un raccord à fusible à l'aide d'une bande en vinyle. Important : Ne jamais laisser un raccord à fusibles toucher un autre faisceau de câblage ou d'autres pièces en vinyle ou en caoutchouc.

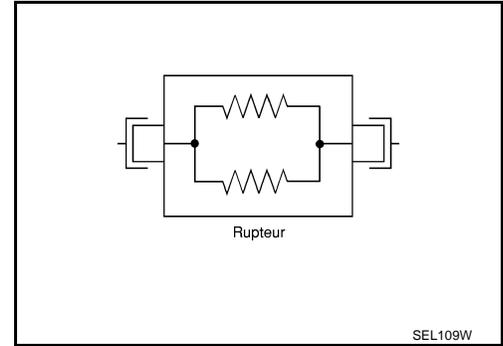
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Rupteur

INFOID:000000001191230

La thermistance CTP génère de la chaleur en réponse à un flux de courant. La température (et la résistance) de l'élément à thermistance varie en fonction du flux de courant. Un flux de courant excessif entraîne une hausse de température des éléments. Lorsque la température atteint un niveau spécifique, la résistance électrique augmente brusquement pour contrôler le courant du circuit. Un flux de courant réduit entraîne une baisse de température des éléments. Par conséquent, la résistance chute et le flux normal de courant du circuit peut reprendre.



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

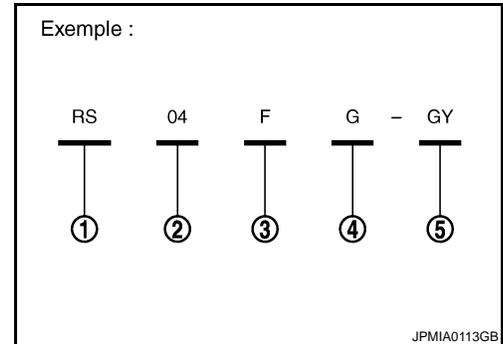
DISPOSITION DES FAISCEAUX

Conduite à gauche

Conduite à gauche : Comment lire les schémas de disposition des faisceaux

INFOID:000000001191231

- 1 : Modèle de connecteur
- 2 : Cavité
- 3 : Bornes mâle (M) et femelle (F)
- 4 : Couleur des connecteurs
- 5 : Type particulier



SYMBOLE DE CONNECTEUR

Les principaux symboles des connecteurs (dans la disposition du faisceau) sont indiqués ci-dessous.

Type de connecteur	Type étanche à l'eau		Type standard	
	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle
Symbole de connecteur				
Borne de masse etc.	—			

JPMIA0114GB

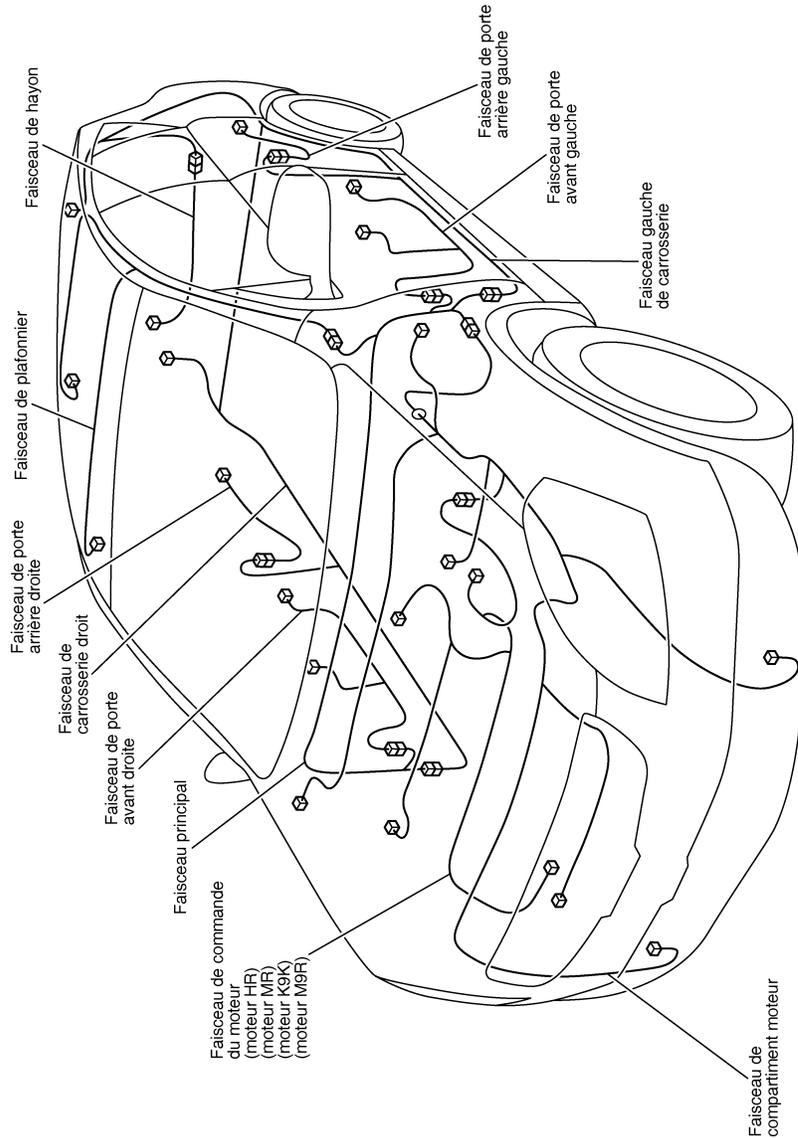
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Présentation générale

INFOID:000000001191232

Présentation générale (CONDUITE A GAUCHE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

2007/04/27

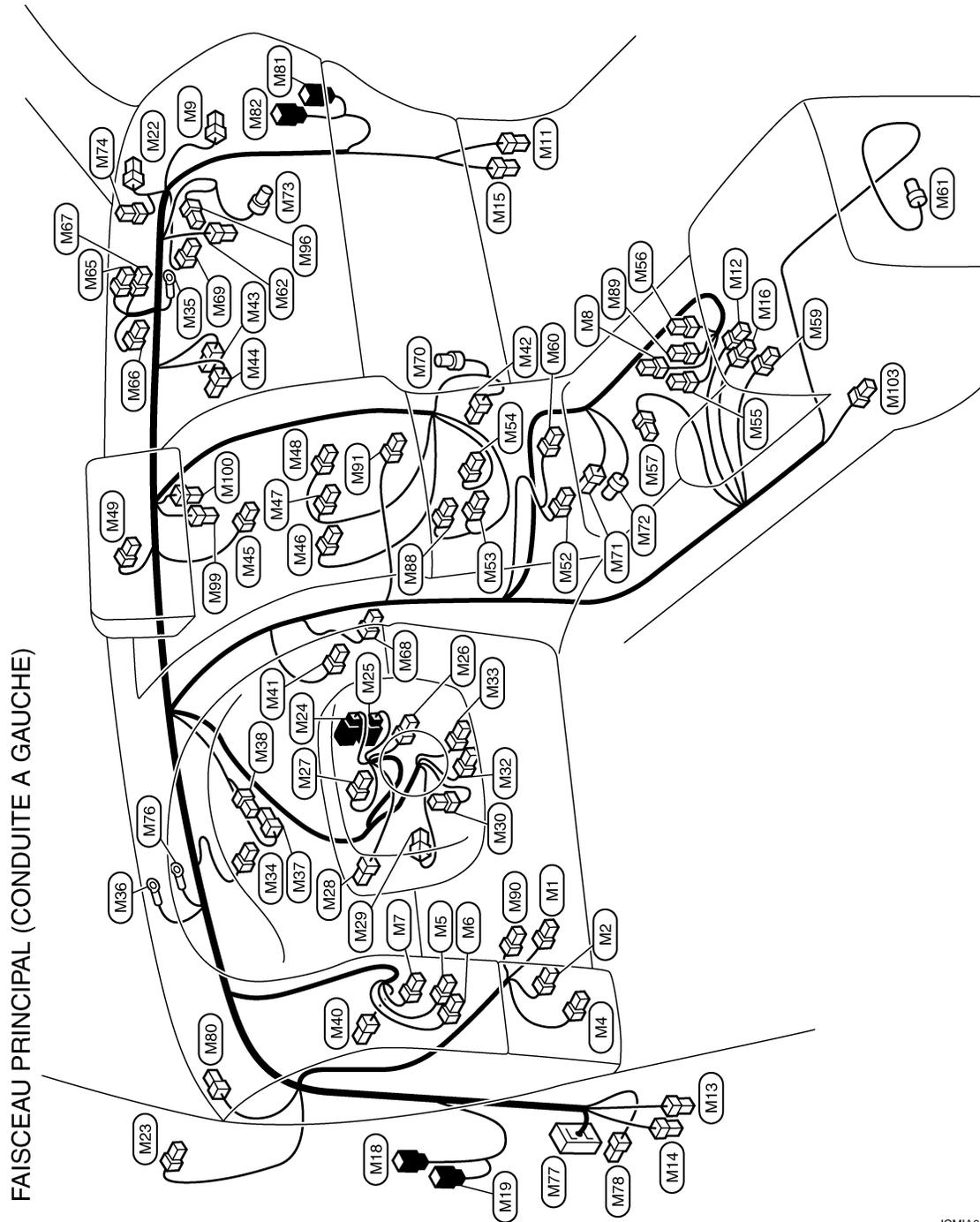
JCMIA0180GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Faisceau principal

INFOID:000000001191233



FAISCEAU PRINCIPAL (CONDUITE A GAUCHE)

2006/12/06

JCMIA0089GB

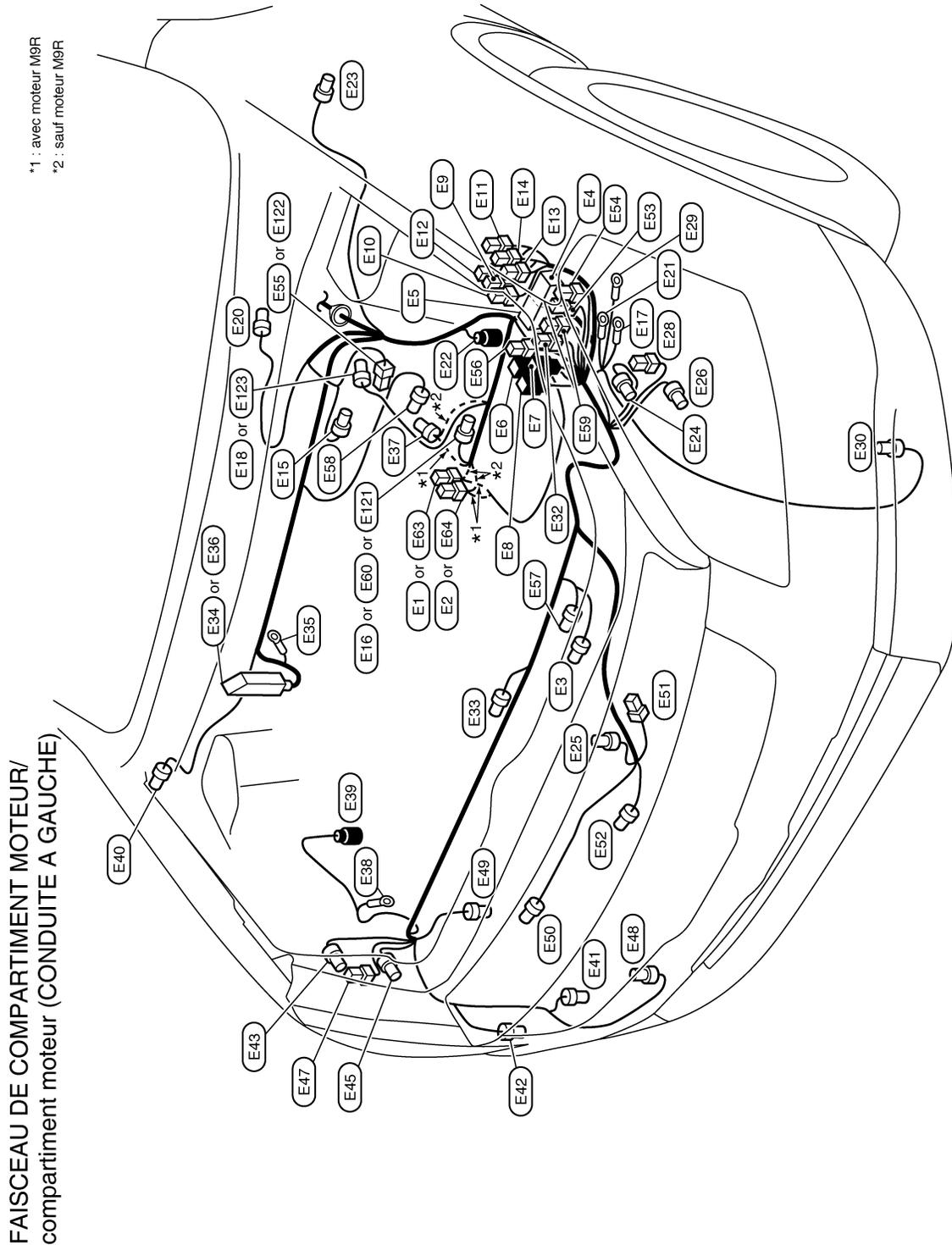
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Faisceau de compartiment moteur

INFOID:000000001191234

COMPARTIMENT MOTEUR



FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/
compartiment moteur (CONDUITE A GAUCHE)

*1 : avec moteur M9R
*2 : sauf moteur M9R

2007/04/27

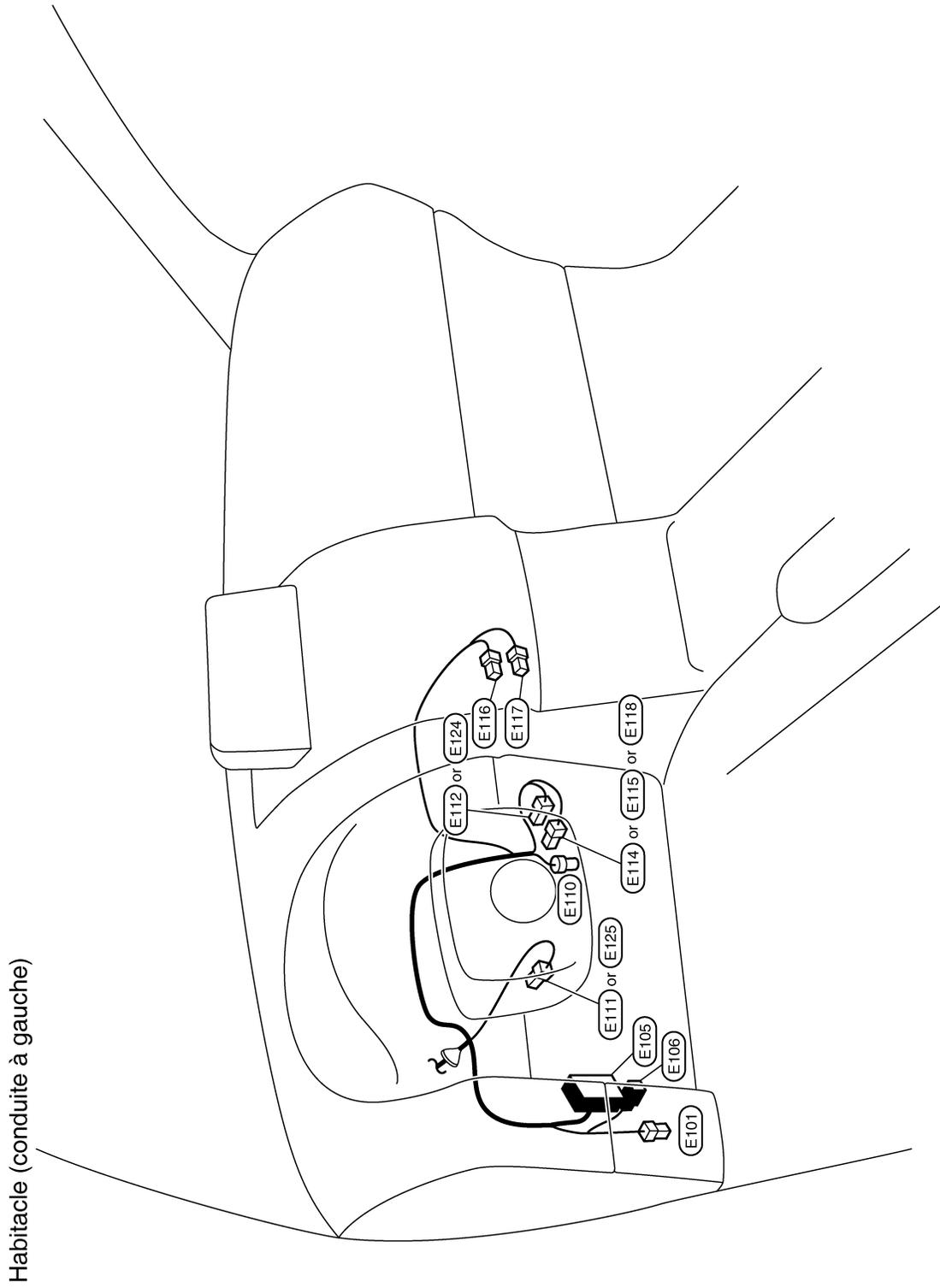
JCMIA0155GB

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P

PG

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA HABITACLE



Habitacle (conduite à gauche)

2007/04/27

JCMIA0156GB

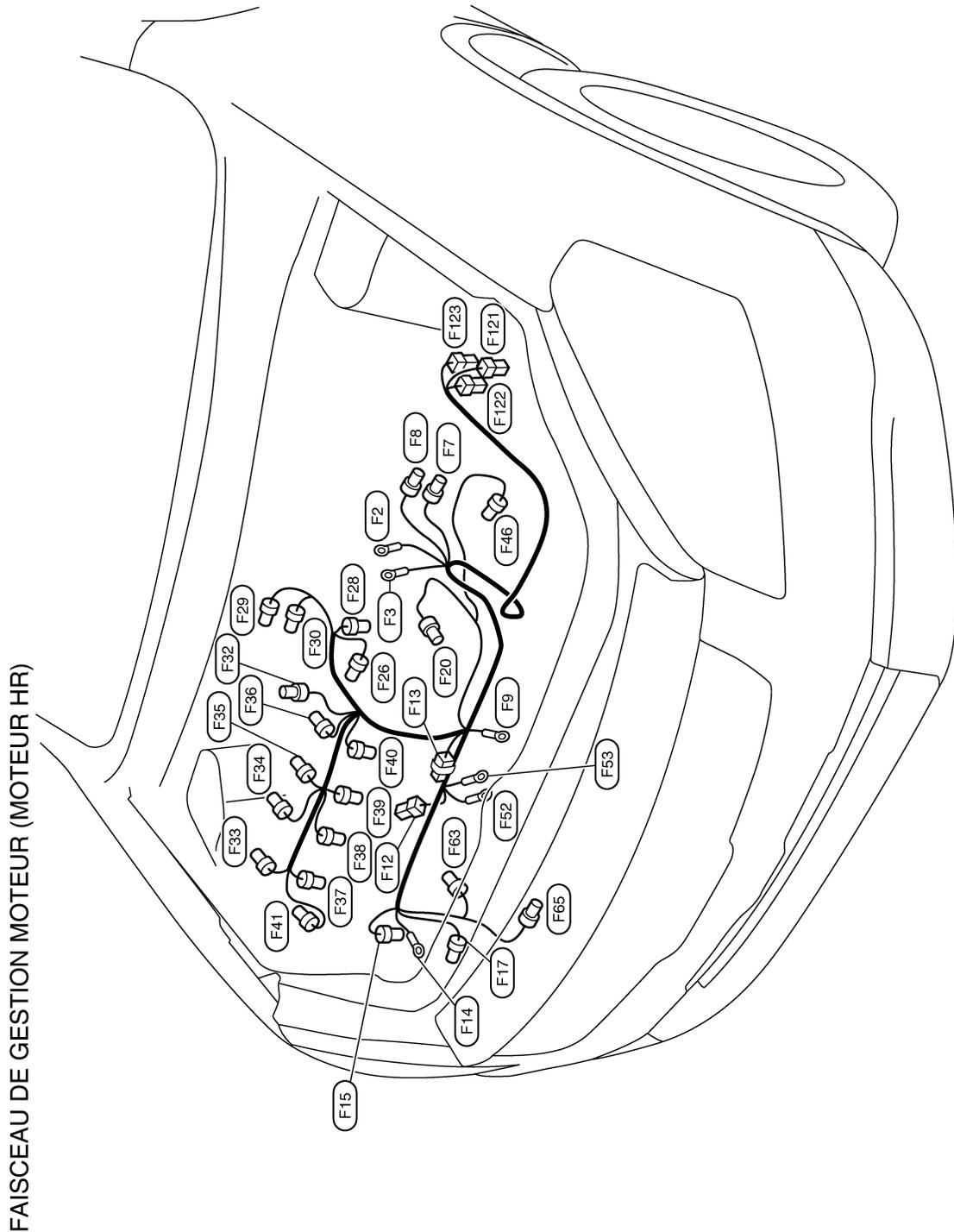
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Faisceau de commande du moteur

INFOID:000000001191235

MOTEUR HR



FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR HR)

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

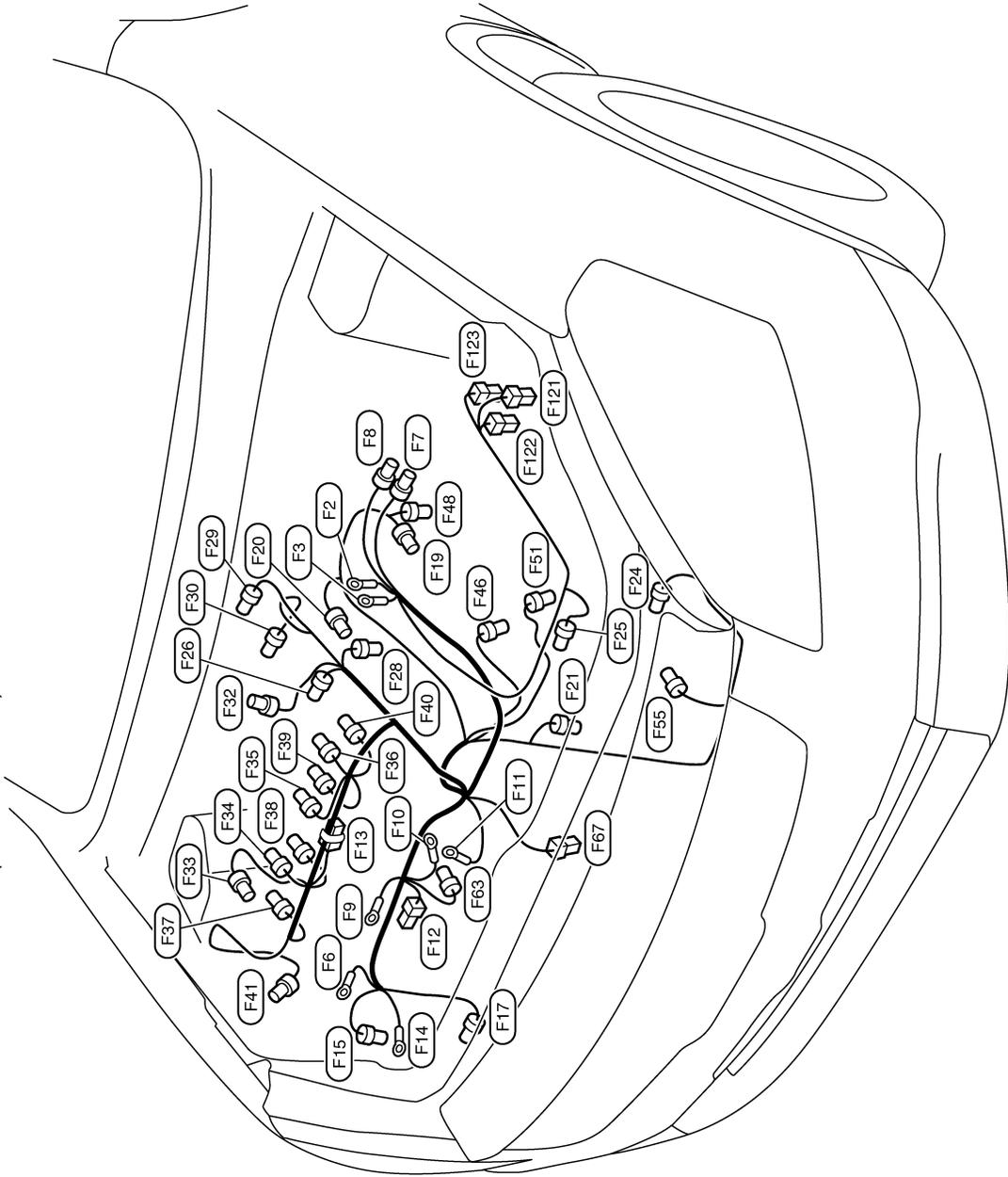
2007/04/27

JCMIA0159GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA MOTEUR MR

FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR MR)



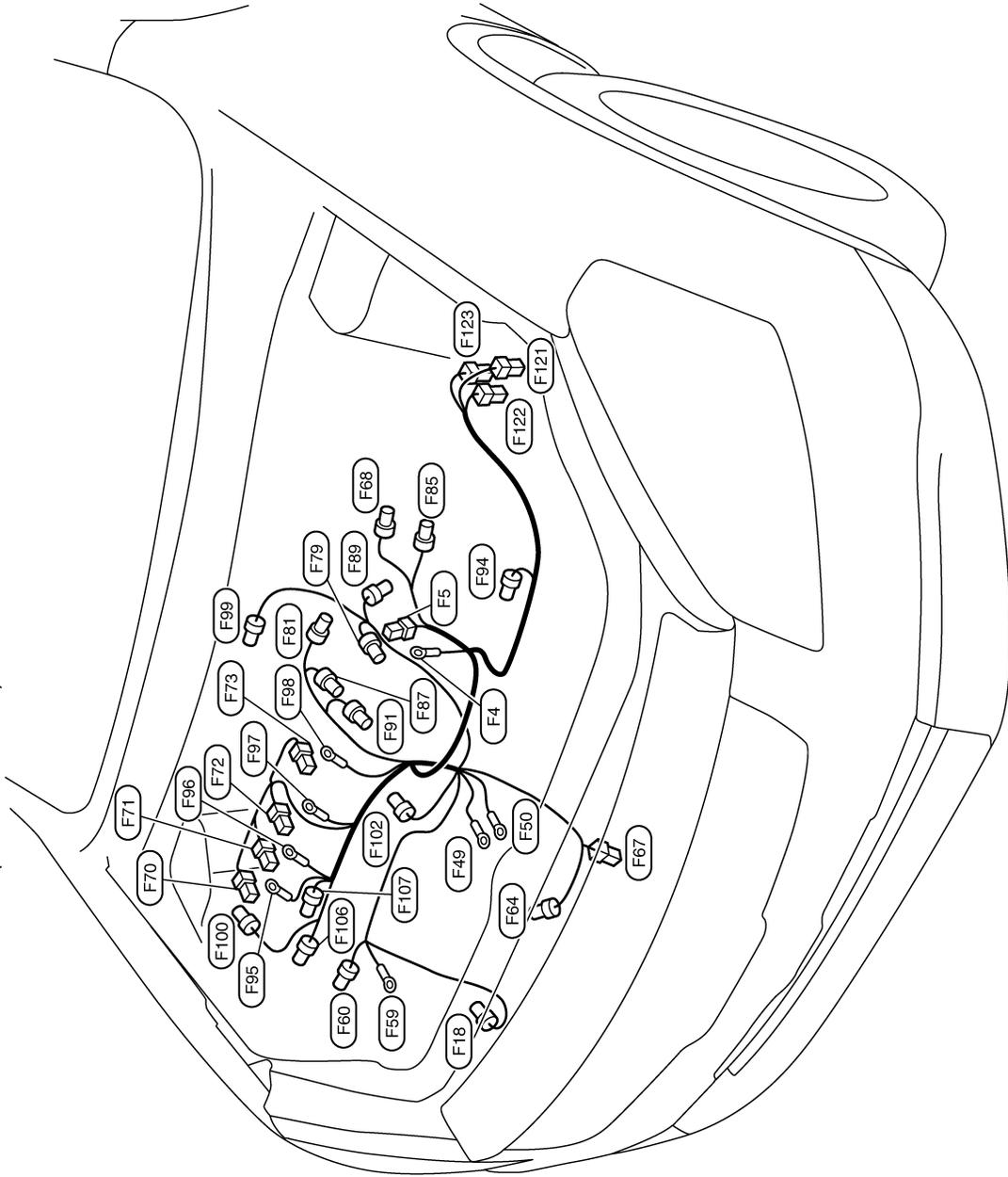
2007/04/27

JCMIA0160GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA MOTEUR K9K

FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR K9K)



2007/04/27

JCMIA0161GB

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES FAISCEAUX

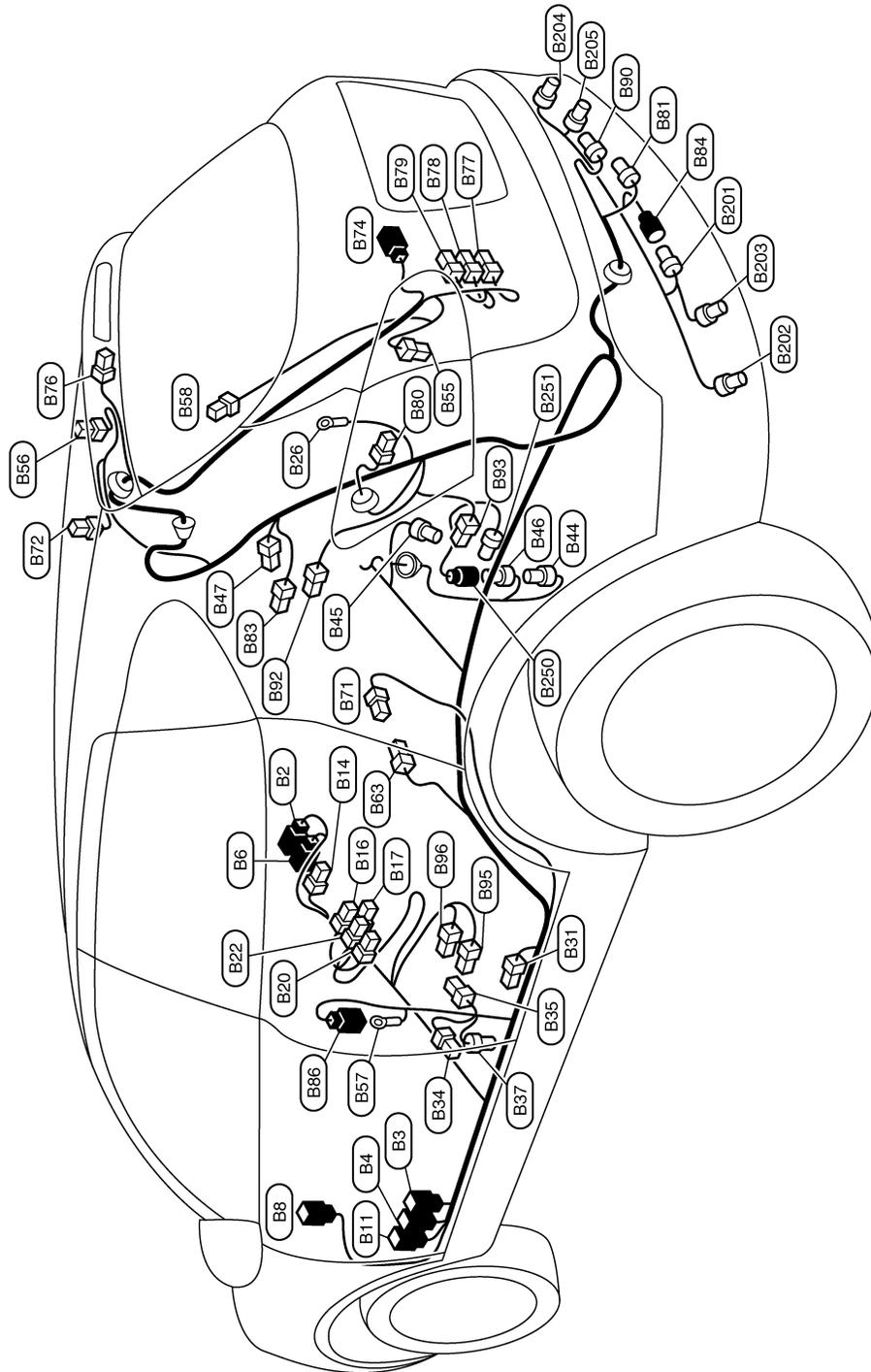
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Faisceau de carrosserie

INFOID:000000001191236

COTE GAUCHE

FAISCEAU GAUCHE DE CARROSSERIE (CONDUITE A GAUCHE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

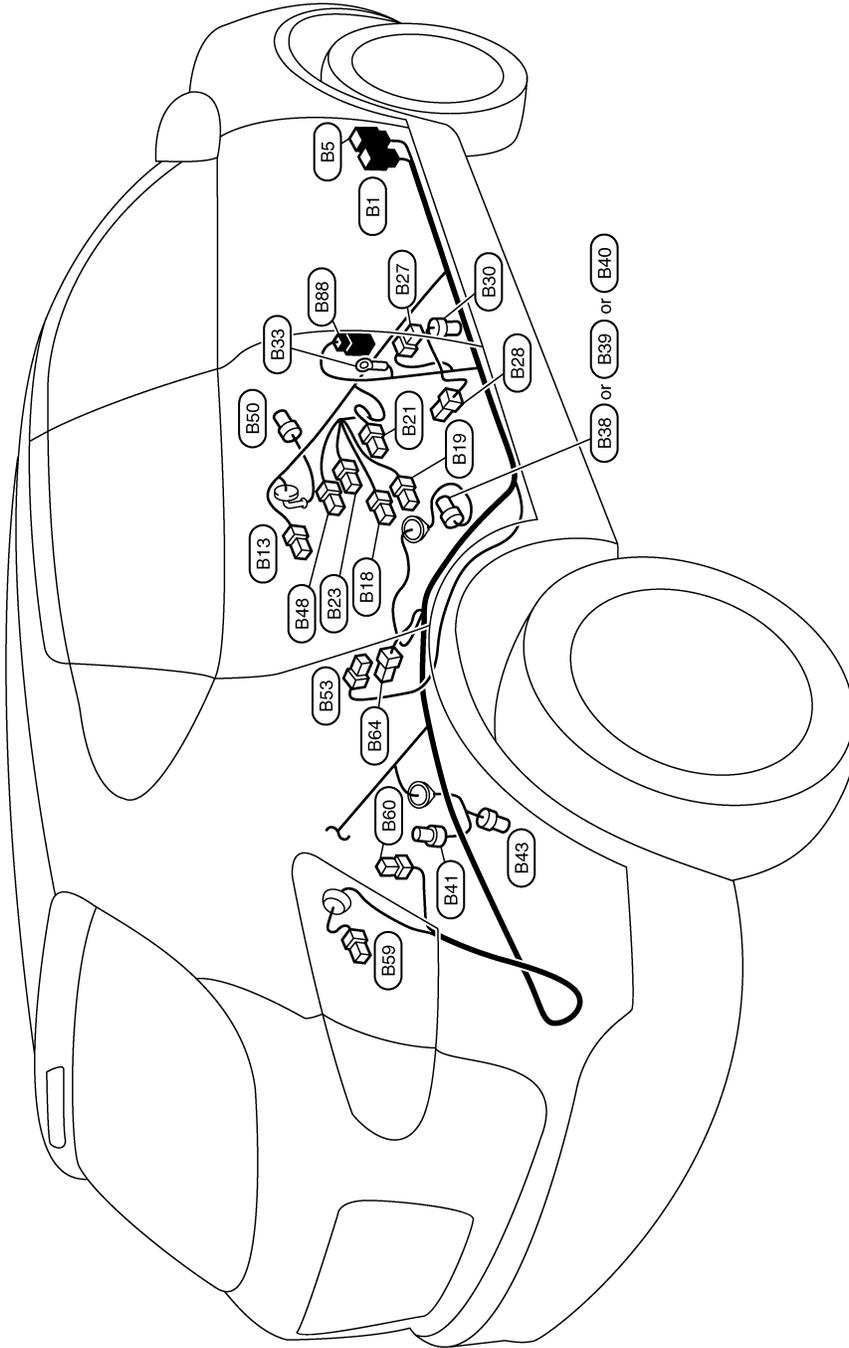
2007/04/27

JCMIA0178GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA COTE DROIT

FAISCEAU DROIT DE CARROSSERIE (CONDUITE A GAUCHE)



2007/04/27

JCMIA0163GB

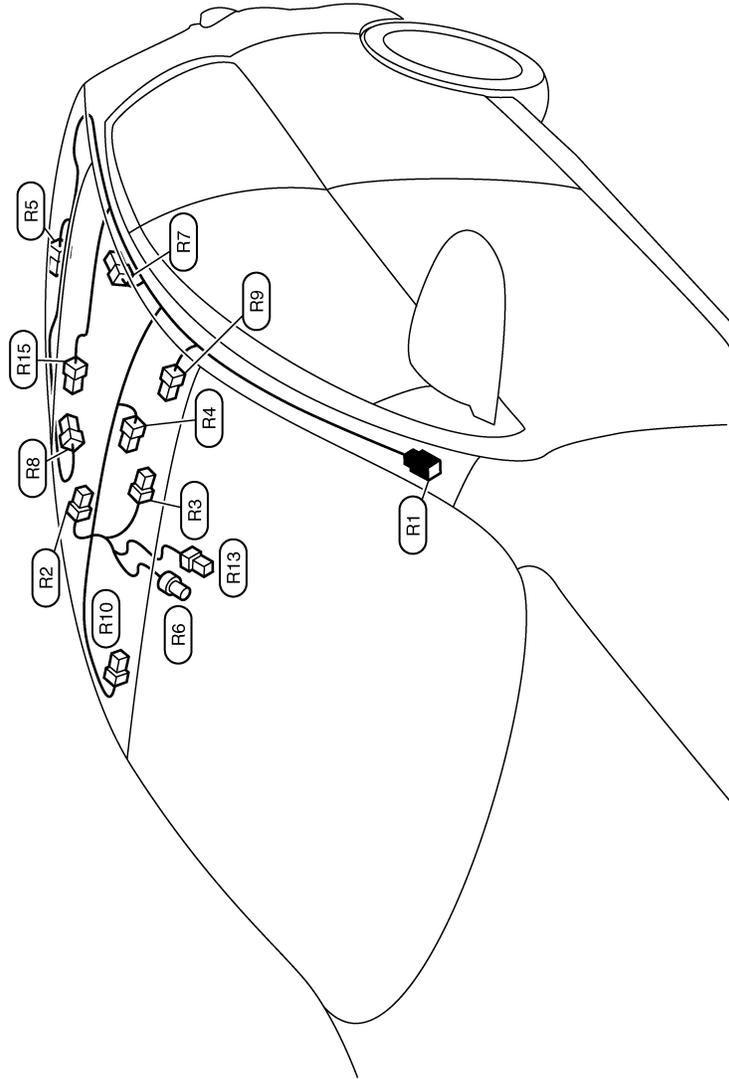
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Faisceau de plafonnier

INFOID:000000001191237

FAISCEAU DE PLAFONNIER (CONDUITE A GAUCHE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

2006/12/06

JCMIA0102GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

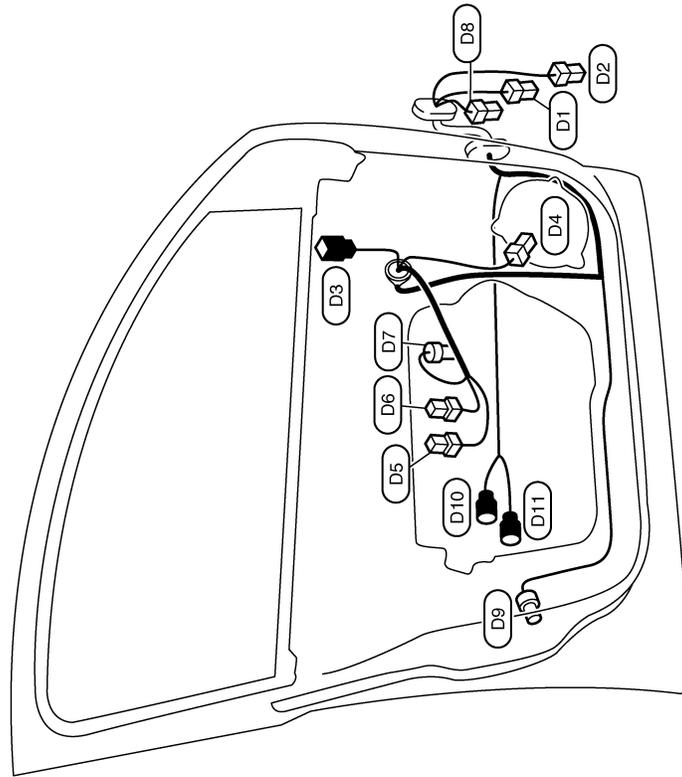
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Faisceau de porte avant

INFOID:000000001191238

COTE GAUCHE

FAISCEAU DE PORTE AVANT GAUCHE (CONDUITE A GAUCHE)



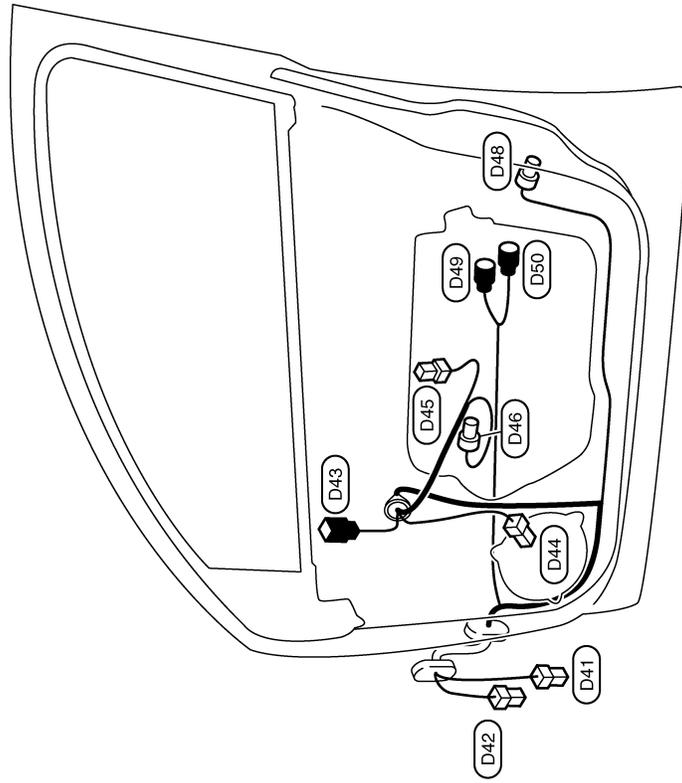
2006/12/06

JCMIA0104GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA COTE DROIT

FAISCEAU DE PORTE AVANT DROITE (CONDUITE A GAUCHE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

2006/12/06

JCMIA0105GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

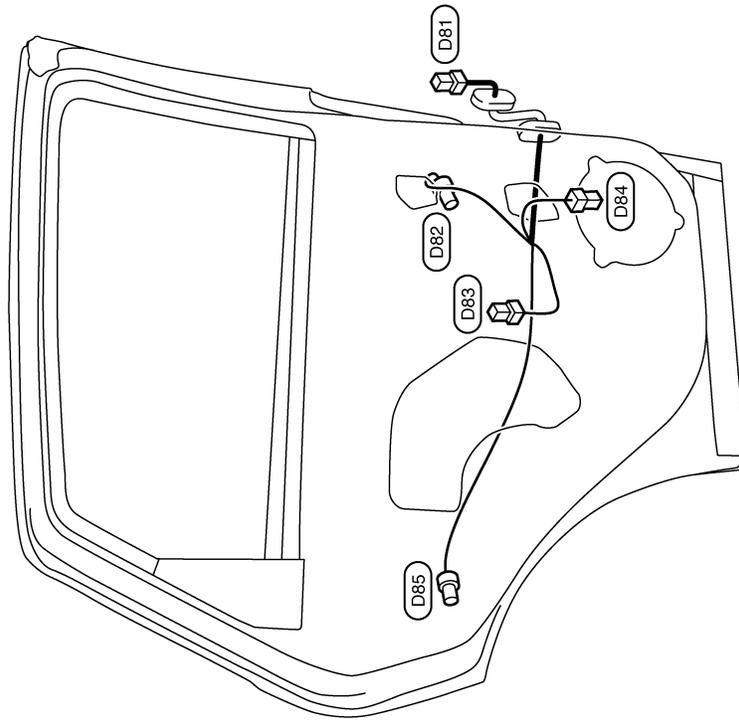
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Faisceau de porte arrière

INFOID:000000001191239

COTE GAUCHE

FAISCEAU DE PORTE ARRIERE GAUCHE (CONDUITE A GAUCHE)



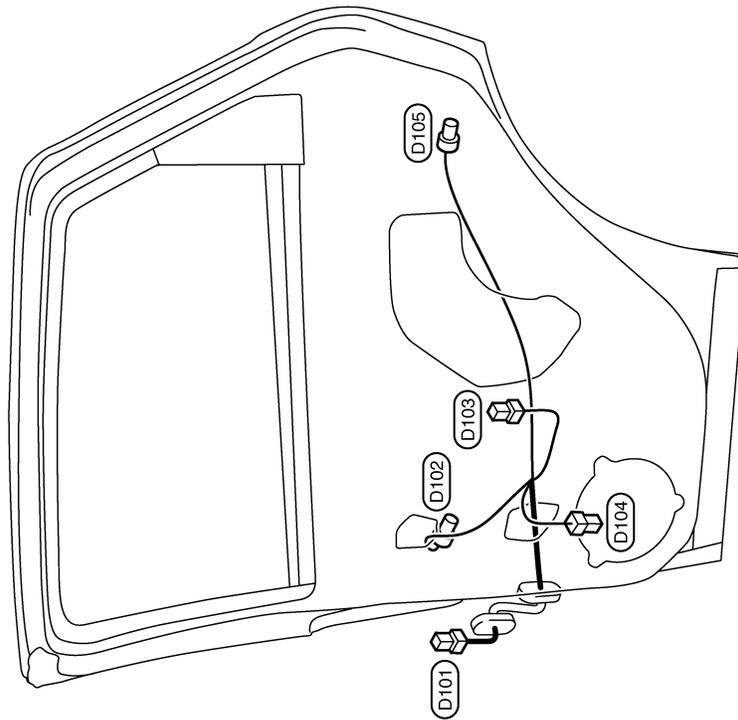
2006/12/06

JCMIA0108GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA COTE DROIT

FAISCEAU DE PORTE ARRIERE DROITE (CONDUITE A GAUCHE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

PG

N
O
P

2006/12/06

JCMIA0109GB

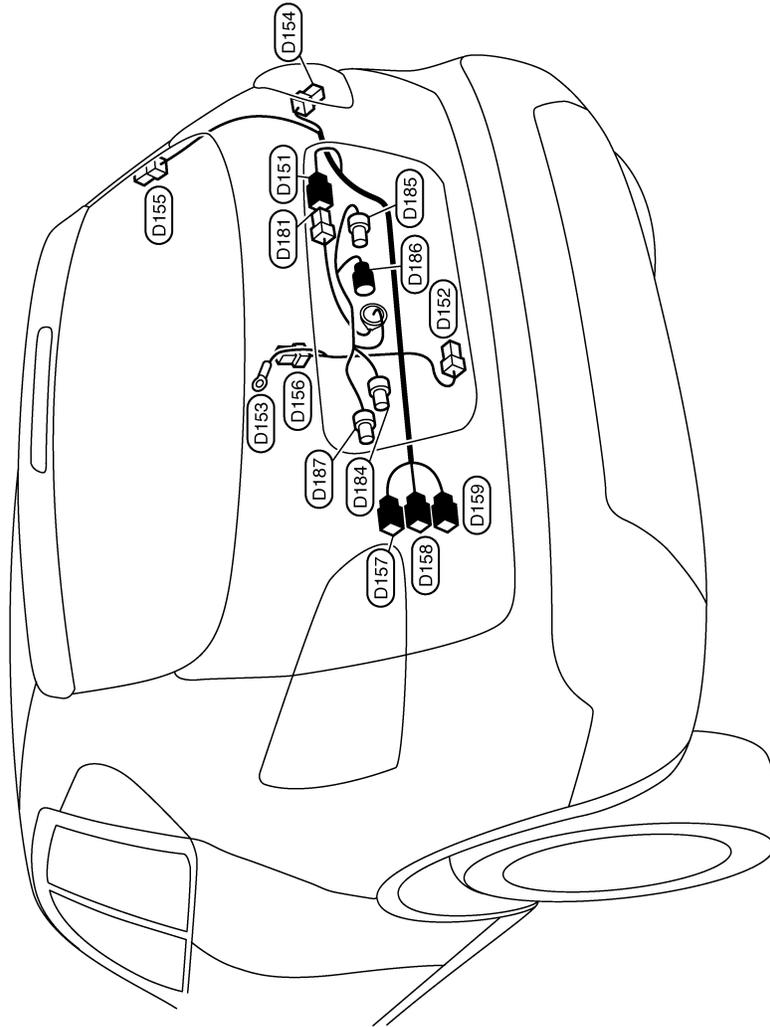
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à gauche : Faisceau de hayon

INFOID:000000001191240

FAISCEAU DE HAYON (CONDUITE A GAUCHE)



Conduite à droite

2006/12/06

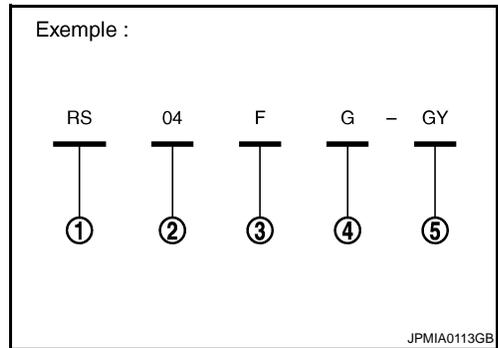
JCMIA0112GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Comment lire les schémas de disposition des faisceaux INFOID:000000001191241

- 1 : Modèle de connecteur
- 2 : Cavité
- 3 : Bornes mâle (M) et femelle (F)
- 4 : Couleur des connecteurs
- 5 : Type particulier



SYMBOLE DE CONNECTEUR

Les principaux symboles des connecteurs (dans la disposition du faisceau) sont indiqués ci-dessous.

Type de connecteur	Type étanche à l'eau		Type standard	
	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle
Symbole de connecteur				
Borne de masse etc.	—			

JPMIA0114GB

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

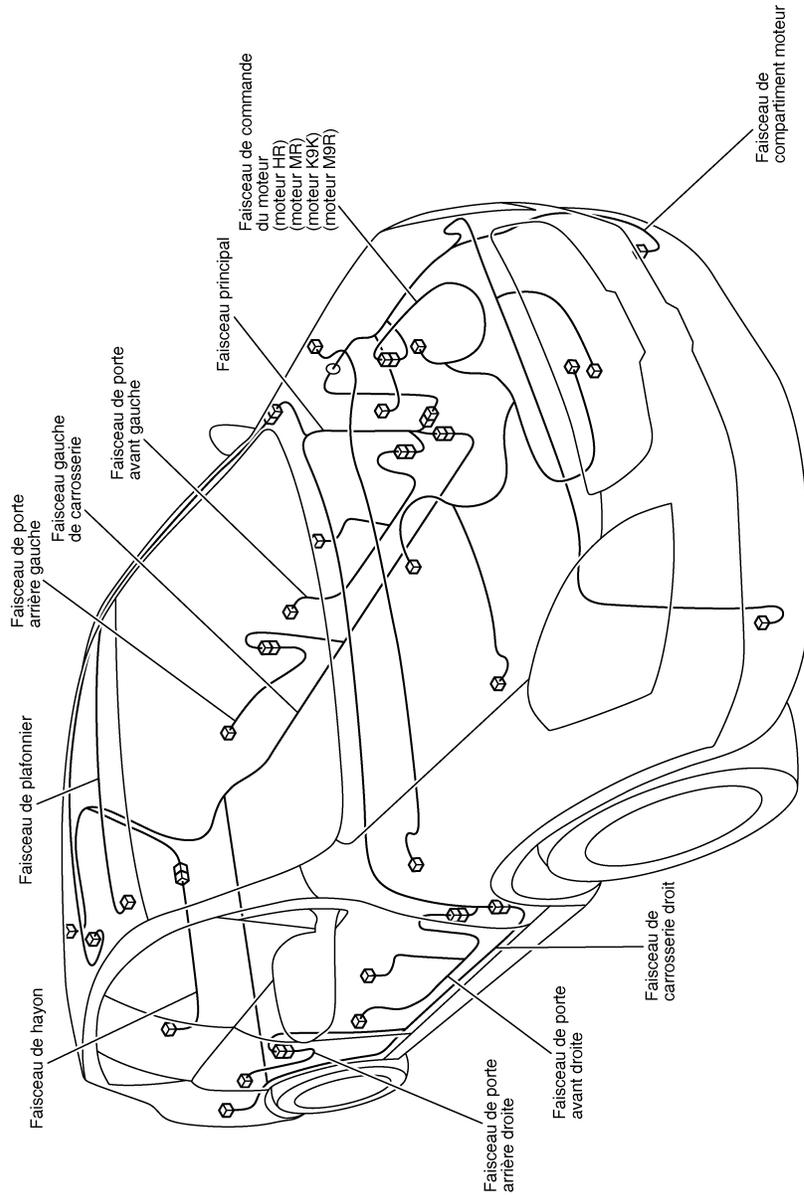
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Présentation générale

INFOID:000000001191242

Présentation générale (CONDUITE A DROITE)



2007/04/27

JCMIA0181GB

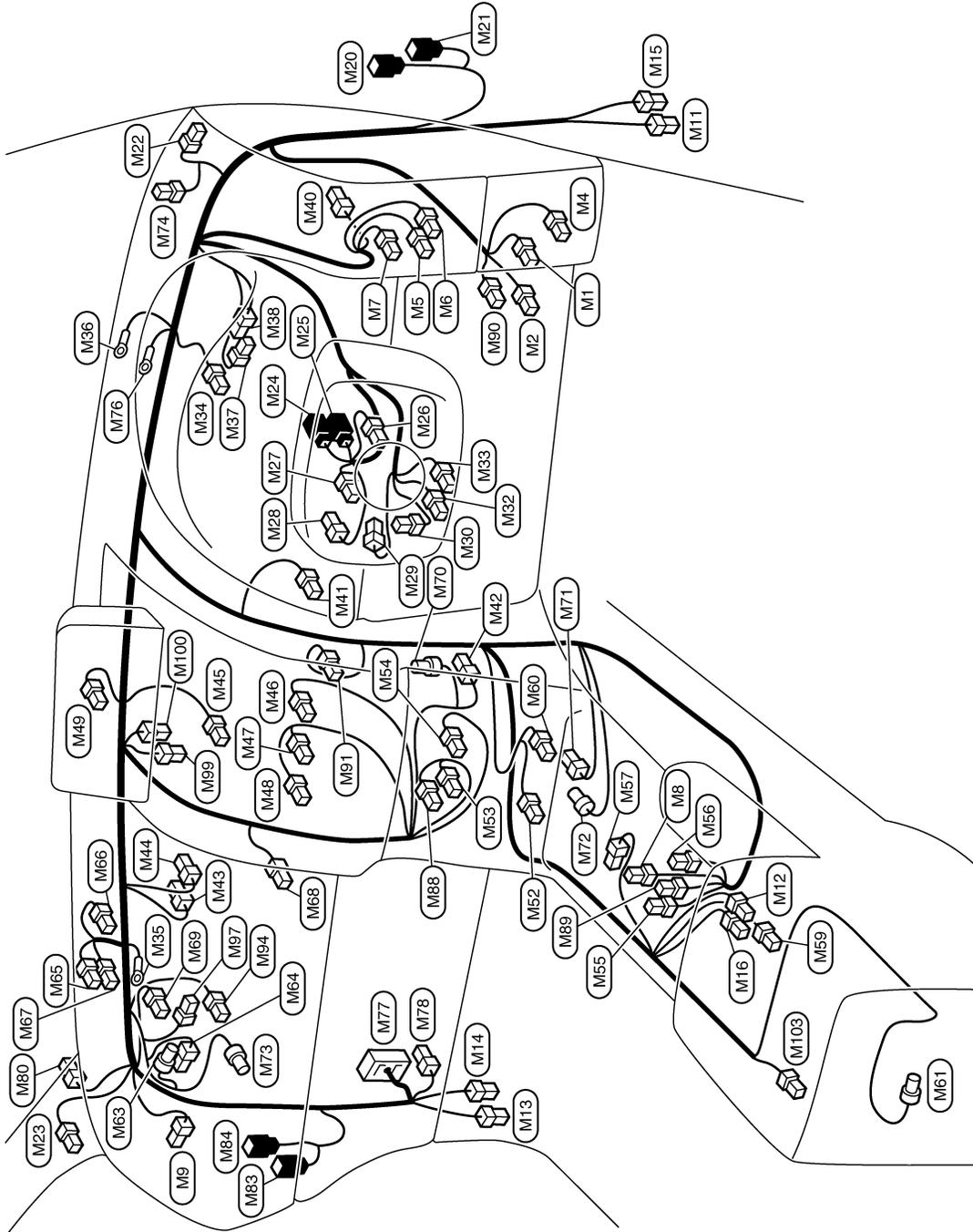
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau principal

INFOID:000000001191243

FAISCEAU PRINCIPAL (CONDUITE A DROITE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

2006/12/06

JCMIA0090GB

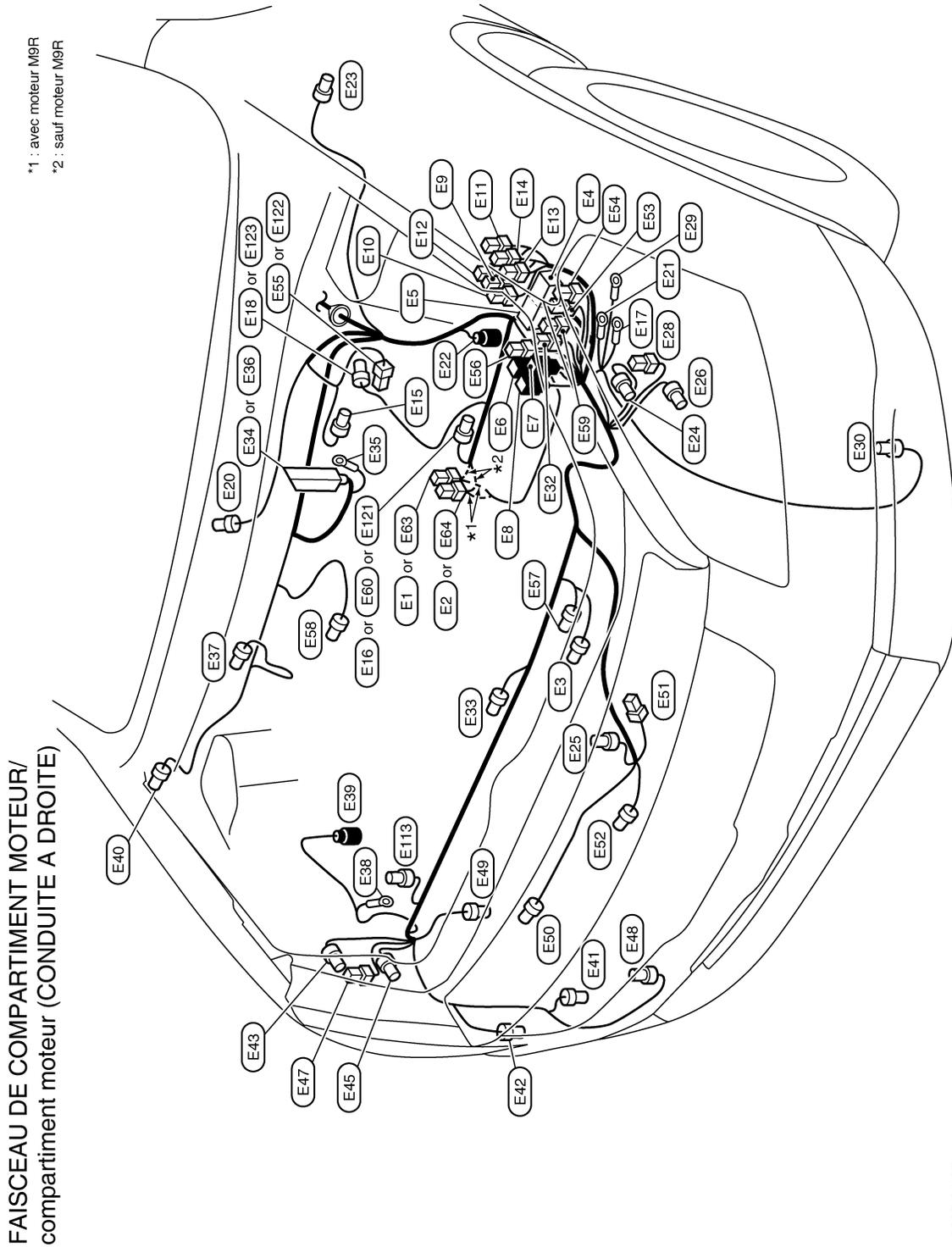
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de compartiment moteur

INFOID:000000001191244

COMPARTIMENT MOTEUR

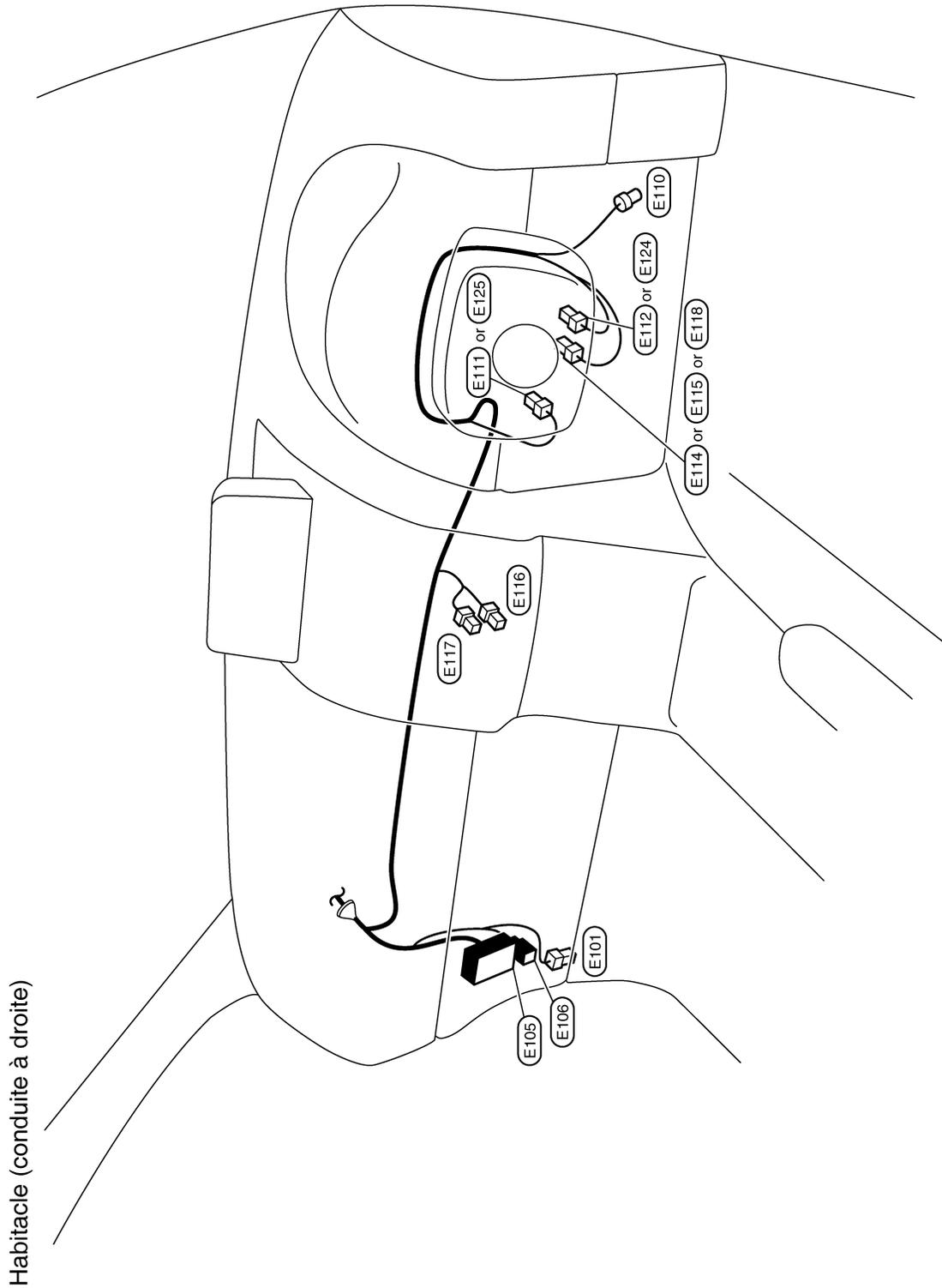


2007/04/27

JCMIA0157GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA HABITACLE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

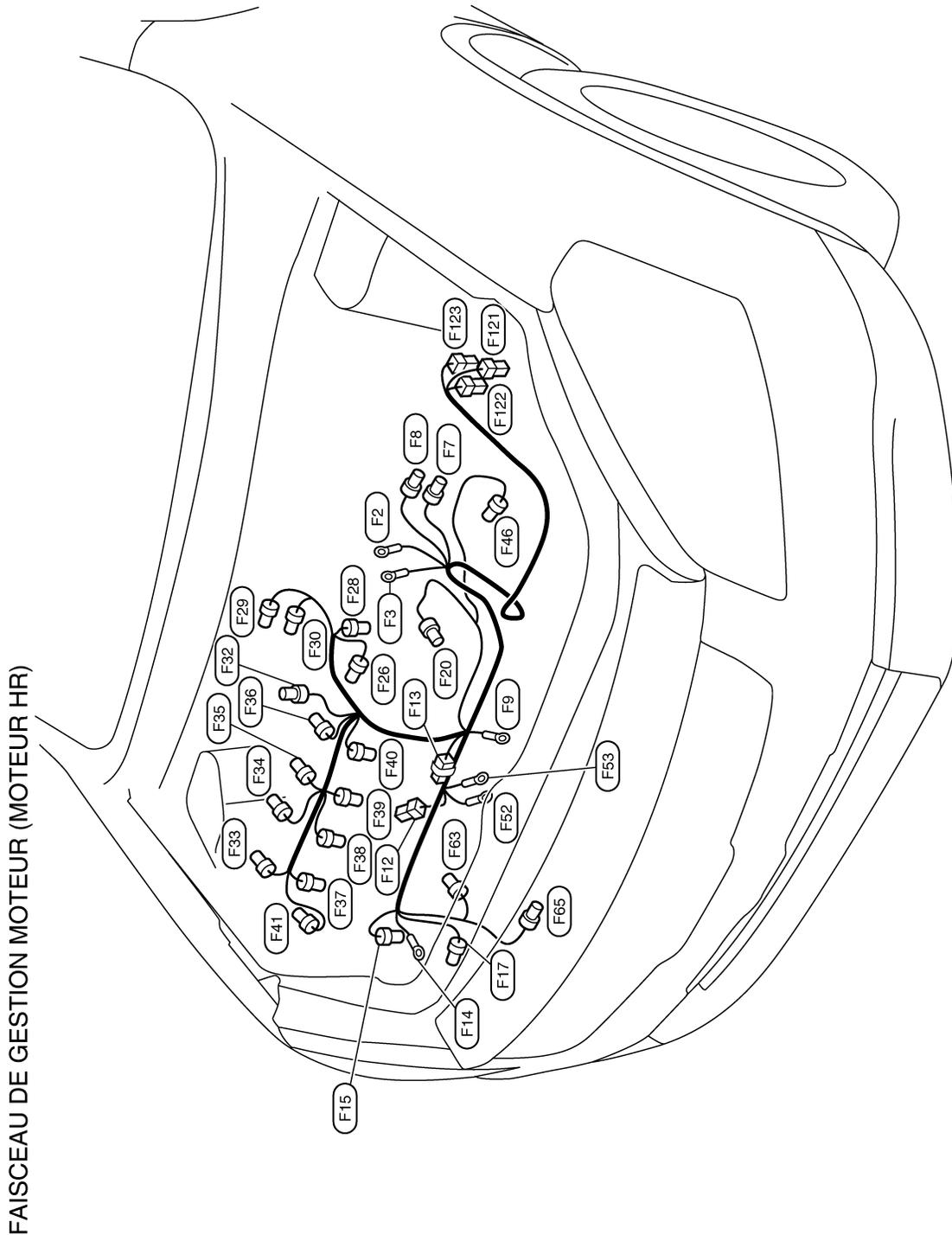
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de commande du moteur

INFOID:000000001191245

MOTEUR HR



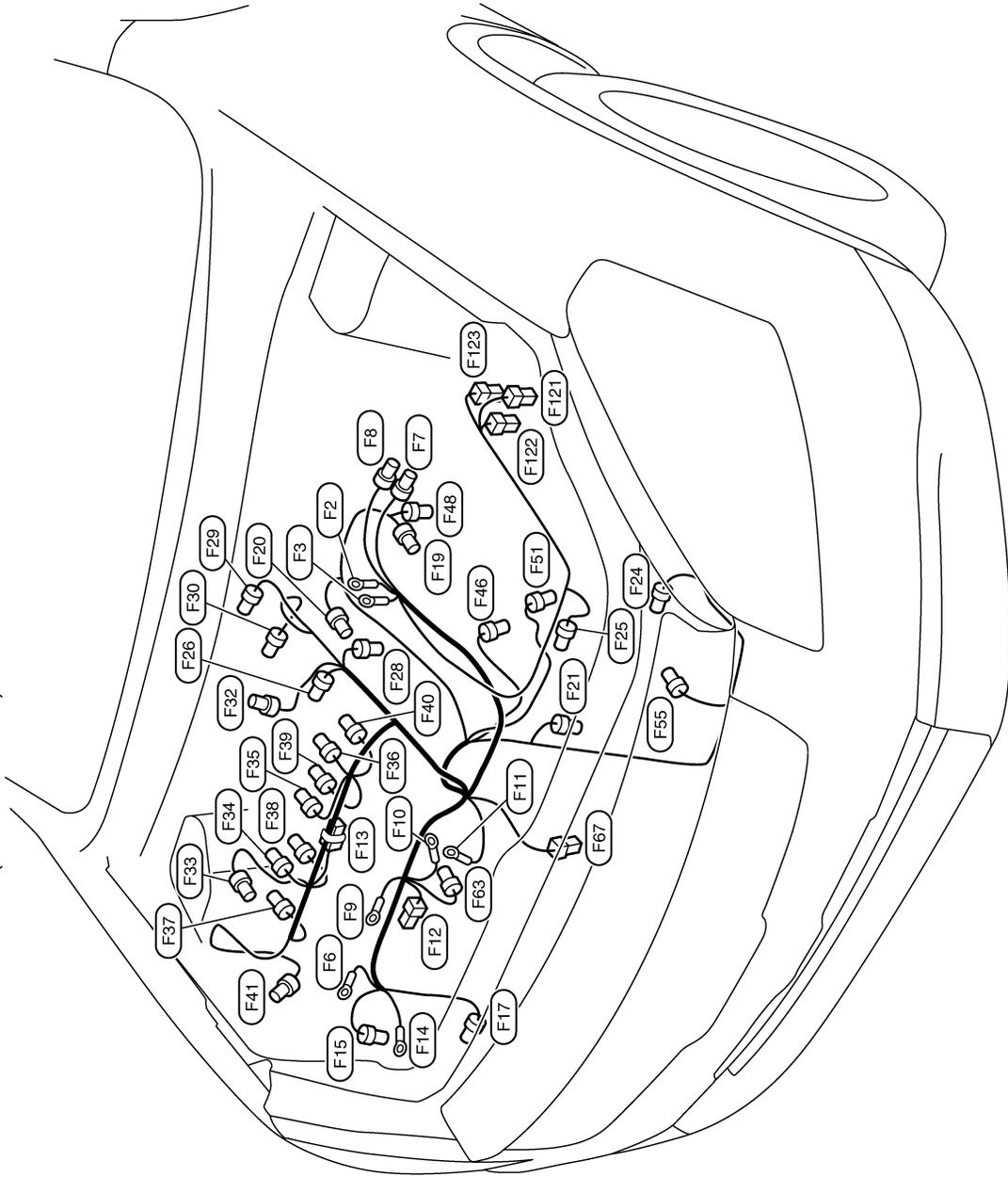
2007/04/27

JCMIA0159GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA MOTEUR MR

FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR MR)



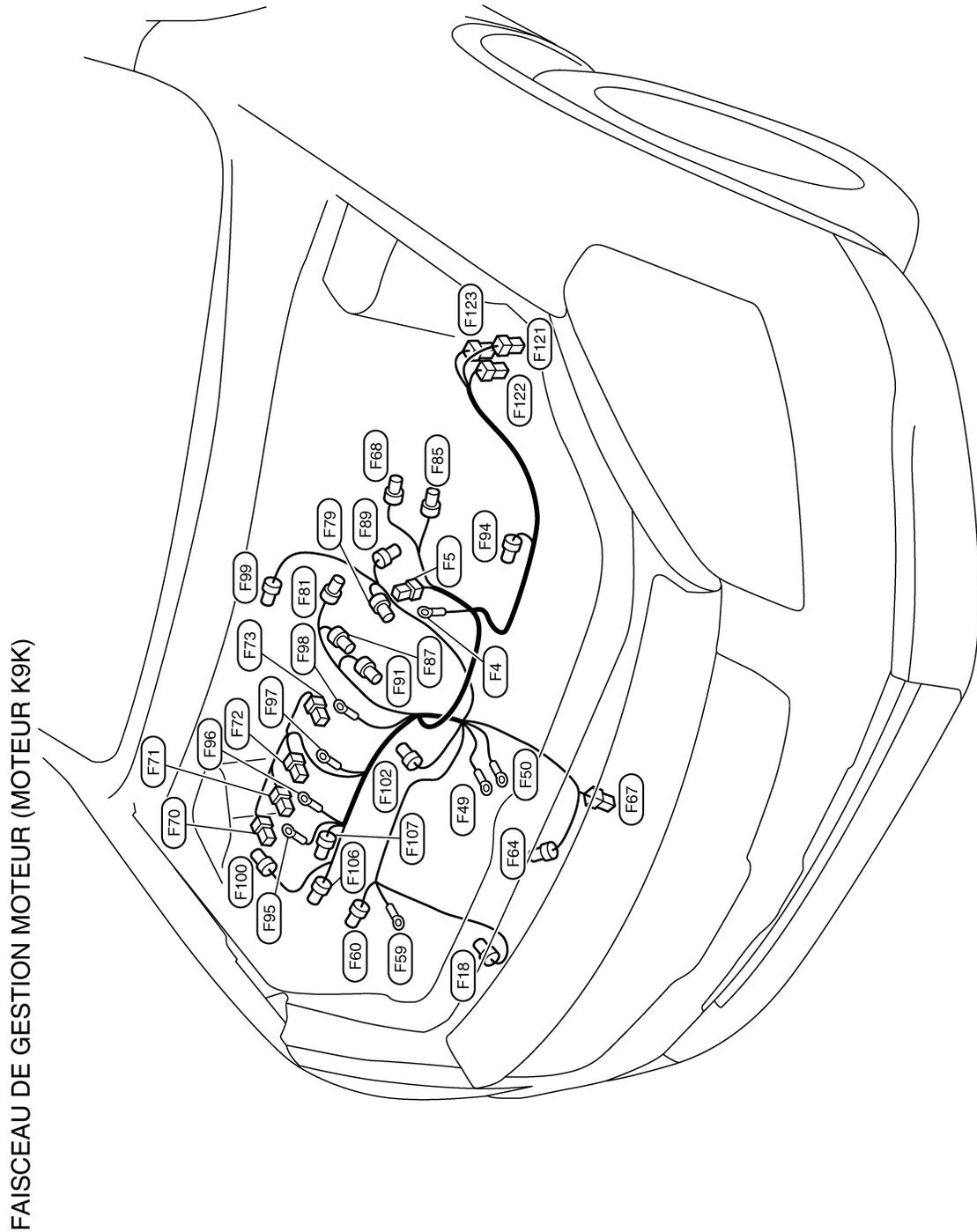
2007/04/27

JCMIA0160GB

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA MOTEUR K9K



2007/04/27

JCMIA0161GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

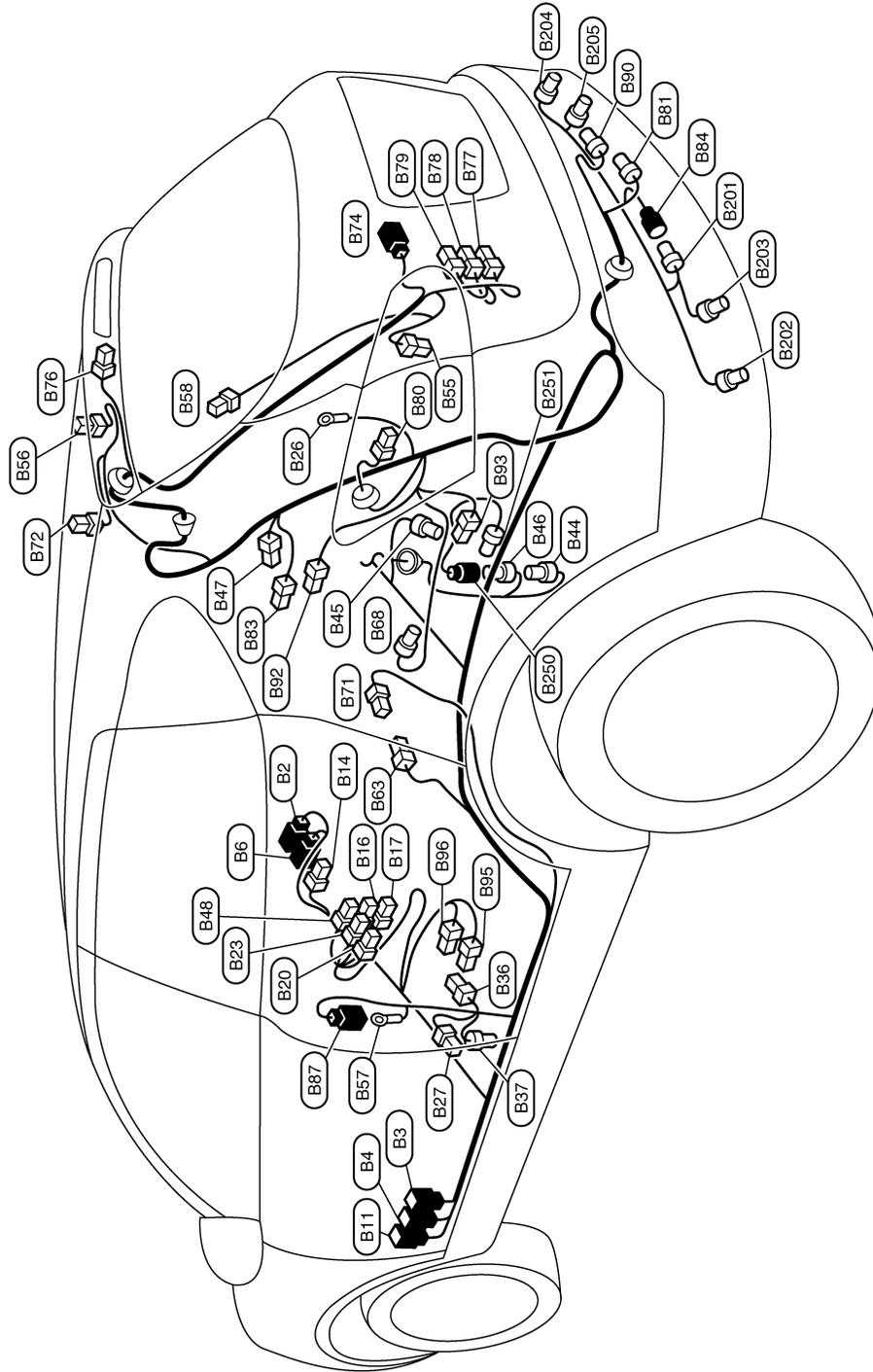
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de carrosserie

INFOID:000000001191246

COTE GAUCHE

FAISCEAU GAUCHE DE CARROSSERIE (CONDUITE A DROITE)



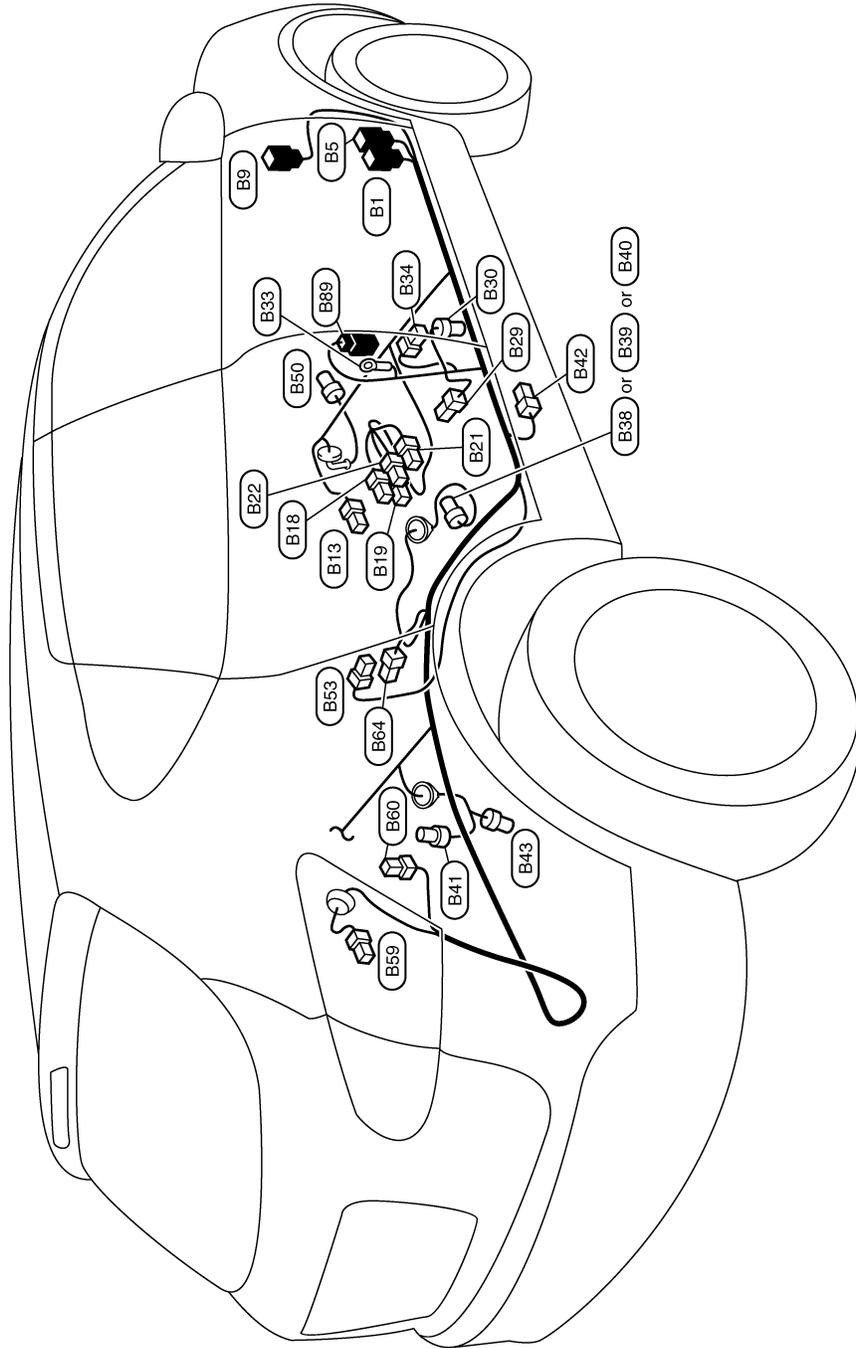
2007/04/27

JCMIA0179GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA COTE DROIT

FAISCEAU DROIT DE CARROSSERIE (CONDUITE A DROITE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

2007/04/27

JCMIA0164GB

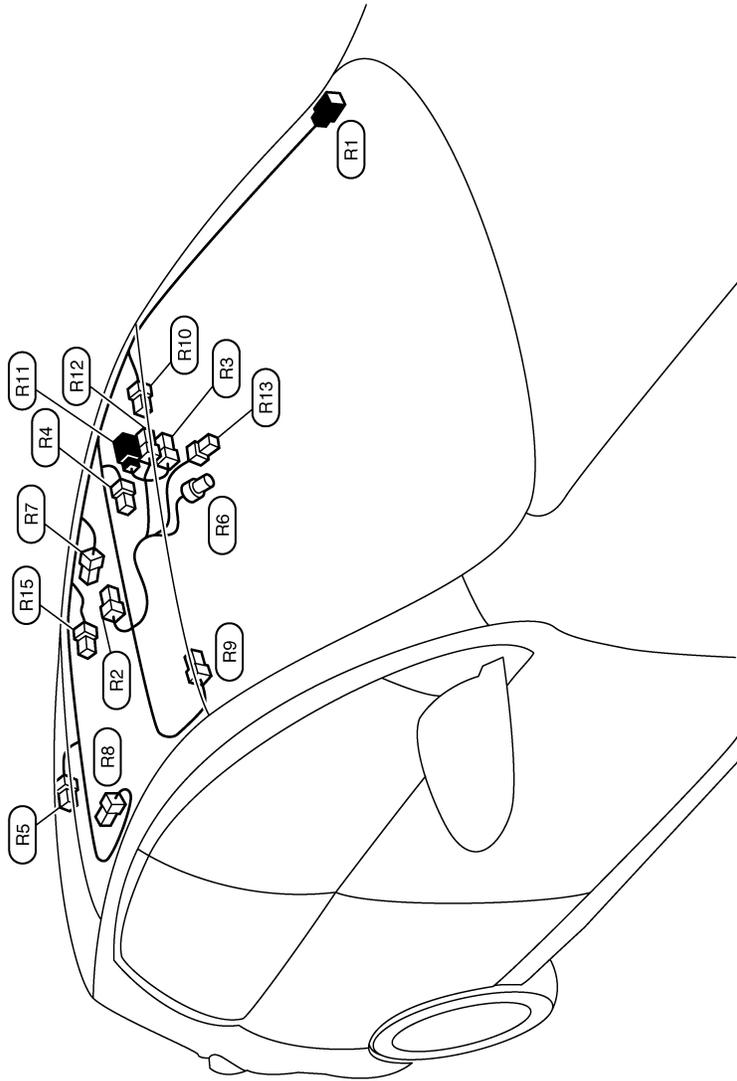
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de plafonnier

INFOID:000000001191247

FAISCEAU DE PLAFONNIER (CONDUITE A DROITE)



2006/12/06

JCMIA0103GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

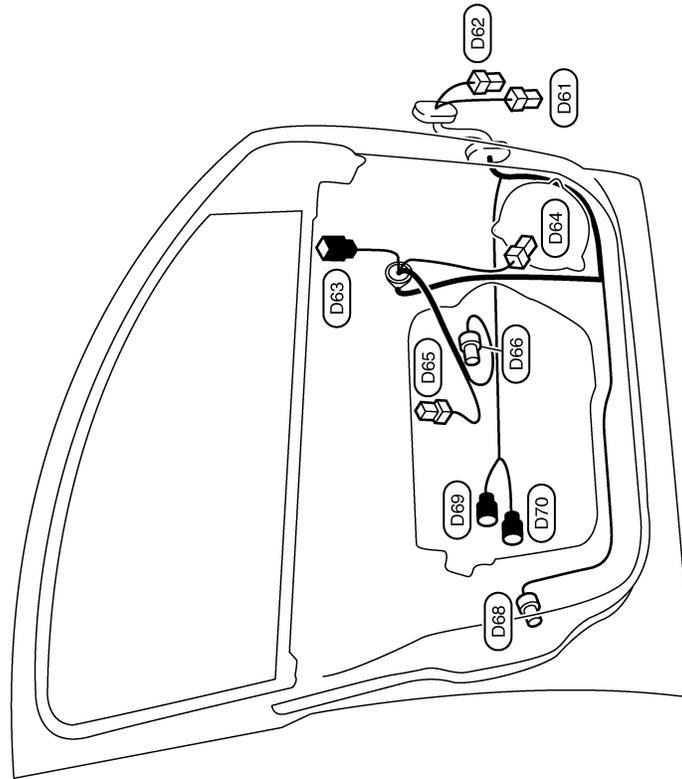
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de porte avant

INFOID:000000001191248

COTE GAUCHE

FAISCEAU DE PORTE AVANT GAUCHE (CONDUITE A DROITE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

PG

N
O
P

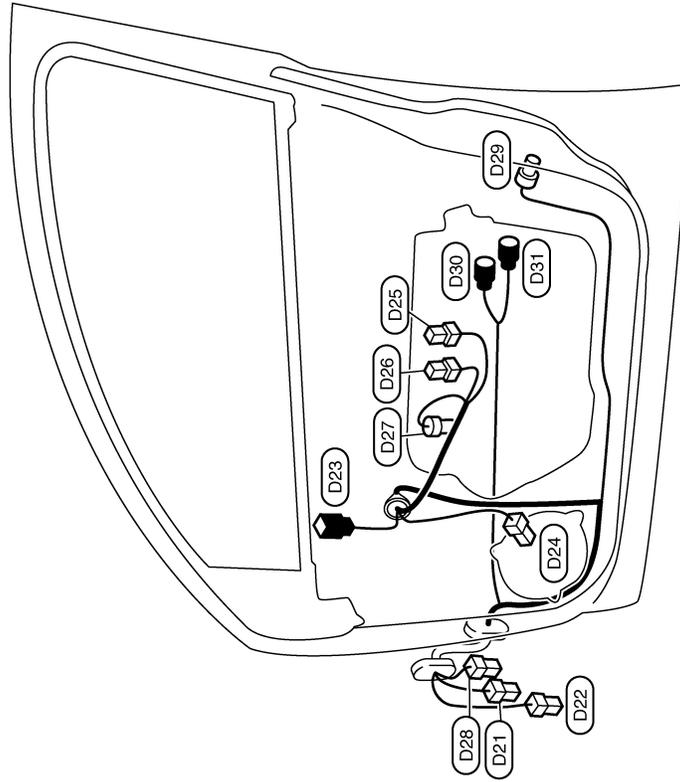
2006/12/06

JCMIA0106GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA COTE DROIT

FAISCEAU DE PORTE AVANT DROITE (CONDUITE A DROITE)



2006/12/06

JCMIA0107GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

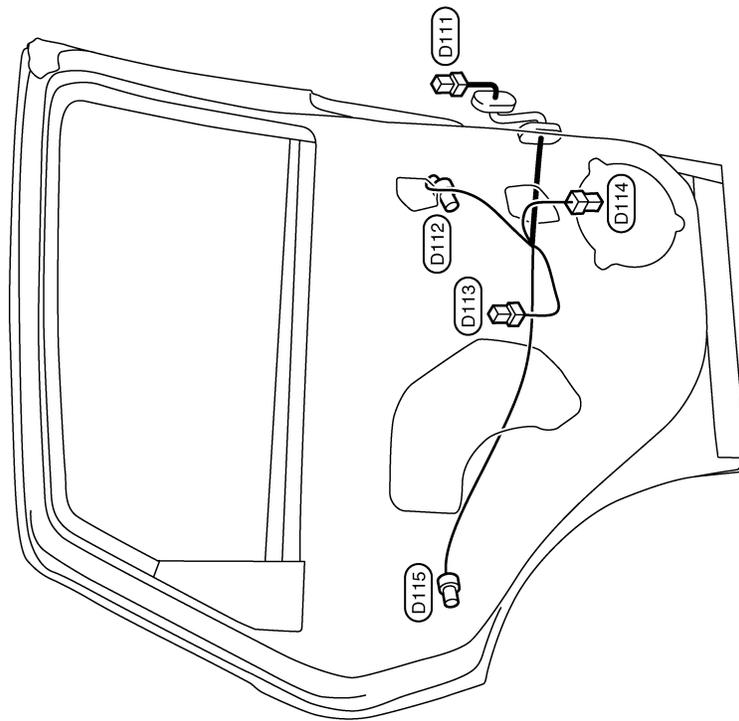
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de porte arrière

INFOID:000000001191249

COTE GAUCHE

FAISCEAU DE PORTE ARRIERE GAUCHE (CONDUITE A DROITE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

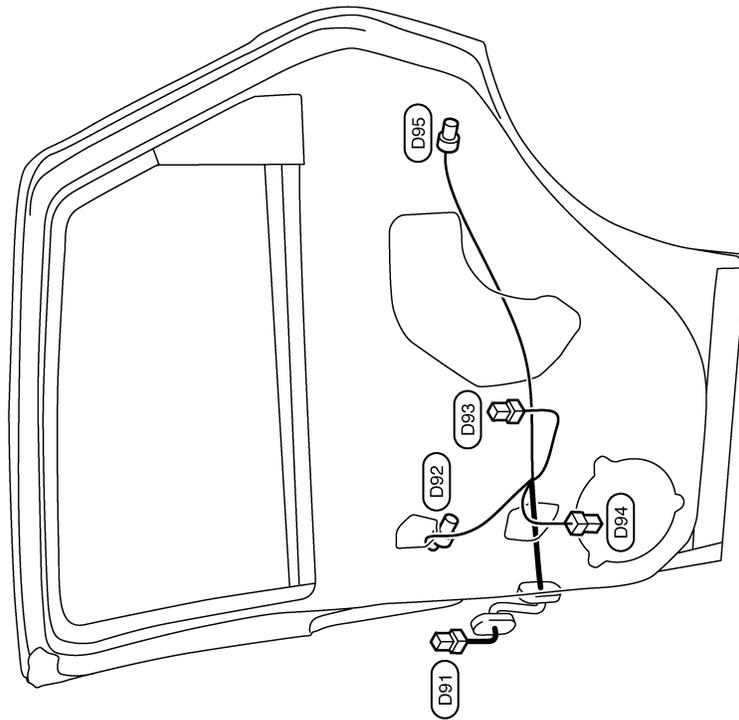
2006/12/06

JCMIA0110GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA COTE DROIT

FAISCEAU DE PORTE ARRIERE DROITE (CONDUITE A DROITE)



2006/12/06

JCMIA0111GB

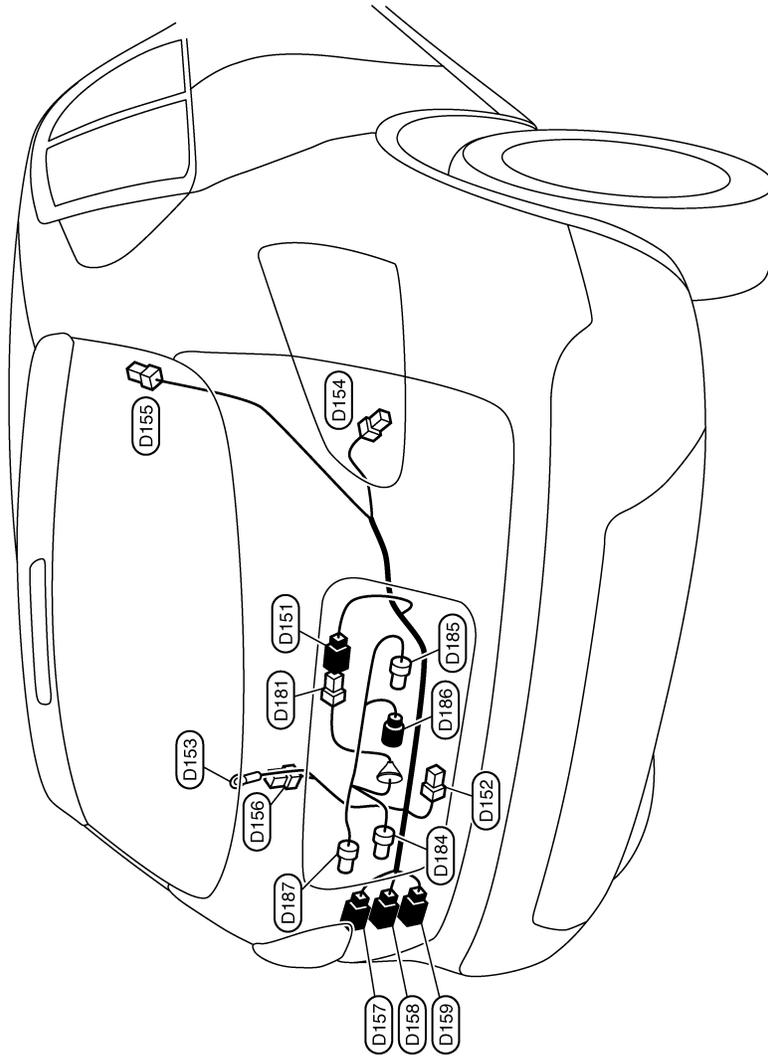
DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de hayon

INFOID:000000001191250

FAISCEAU DE HAYON (CONDUITE A DROITE)



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

2006/12/06

JCMIA0113GB

CONNECTEUR DE FAISCEAU

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

CONNECTEUR DE FAISCEAU

Description

INFOID:000000001191251

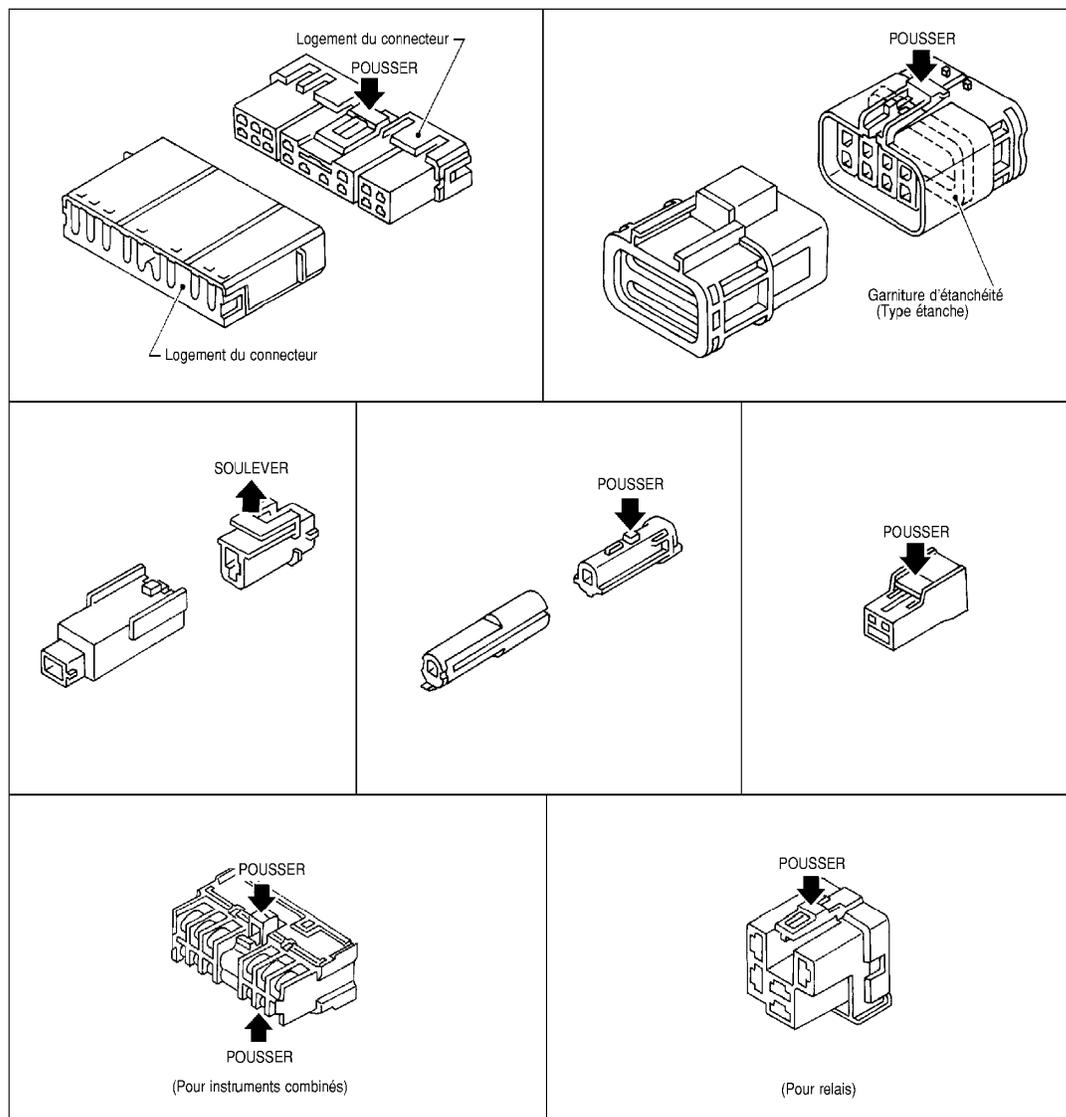
CONNECTEUR DE FAISCEAU (TYPE A LANGUETTE DE SURETE)

- Les connecteurs de type à languette de sûreté empêchent le desserrage ou le débranchement accidentel.
- Pour débrancher les connecteurs à languette de sûreté, pousser ou soulever la (les) languette(s). Se reporter à l'illustration ci-dessous.

PRECAUTION:

Ne jamais tirer sur le faisceau ou les câbles lors du débranchement du connecteur.

[Exemple]



SEL769DA

CONNECTEUR DE FAISCEAUX (TYPE A GLISSIERE DE SURETE)

- Un nouveau connecteur du type à blocage coulissant est utilisé sur certains systèmes et composants, en particulier ceux qui sont liés au diagnostic de bord.
- Les connecteurs de type à glissière de sûreté permettent d'éviter le verrouillage incomplet et le desserrage ou débranchement accidentel.
- Pour débrancher les connecteurs à glissière de sûreté, pousser ou tirer le mécanisme coulissant. Se reporter à l'illustration ci-dessous.

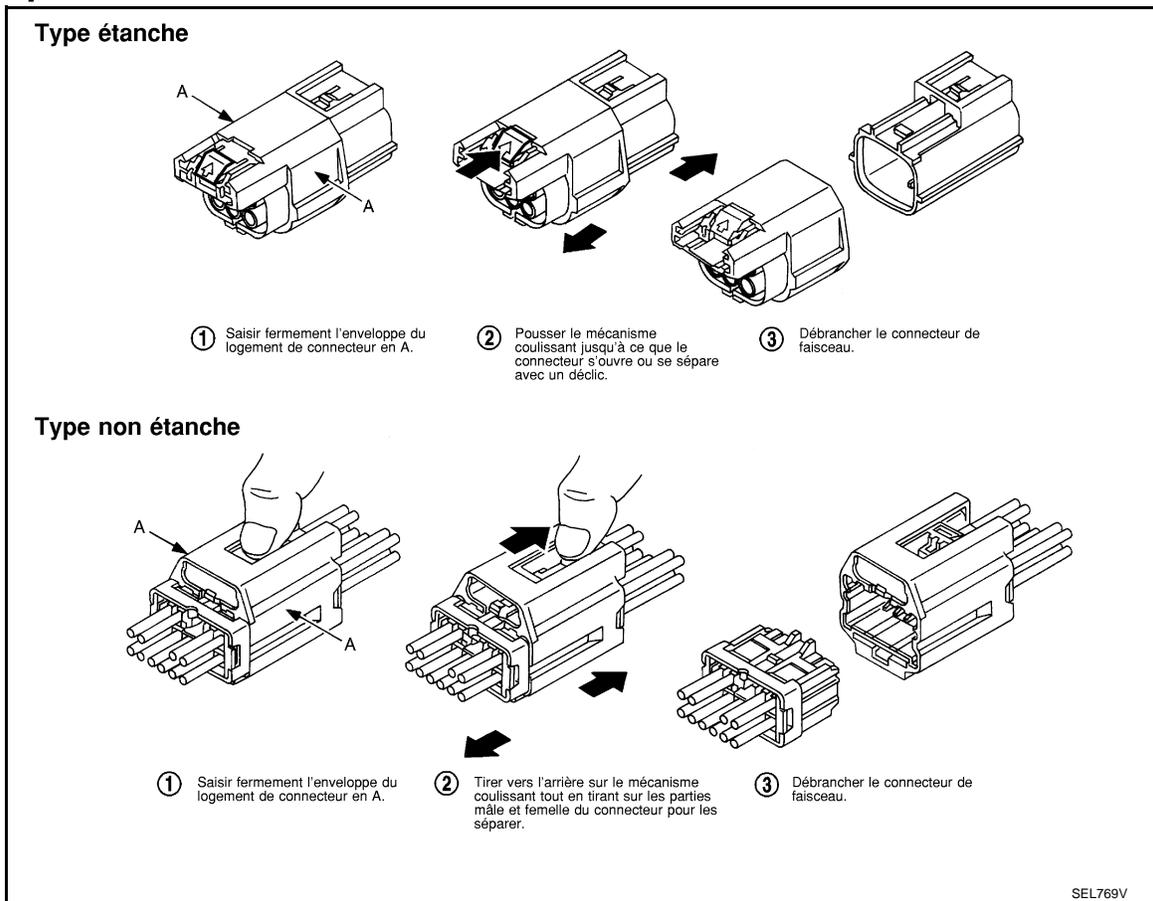
CONNECTEUR DE FAISCEAU

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

PRECAUTION:

- Ne jamais tirer sur le faisceau ou les câbles lors du débranchement du connecteur.
- Veiller à ne pas endommager le support de connecteur lors du débranchement.

[Exemple]



CONNECTEUR DE FAISCEAU (TYPE A BLOCAGE DE LEVIER)

- Les connecteurs de faisceau de type à blocage de levier sont utilisés avec certains boîtiers de commande et modules de commande tels l'ECM, l'actionneur d'ABS et le système électrique (boîtier de commande), etc.
- Les connecteurs de faisceau de type à blocage de levier sont également utilisés avec les connecteurs des SMJ (super raccord multiple).
- Toujours vérifier que le levier est bien bloqué en bougeant le levier aussi loin que possible pour assurer une connexion correcte.

PRECAUTION:

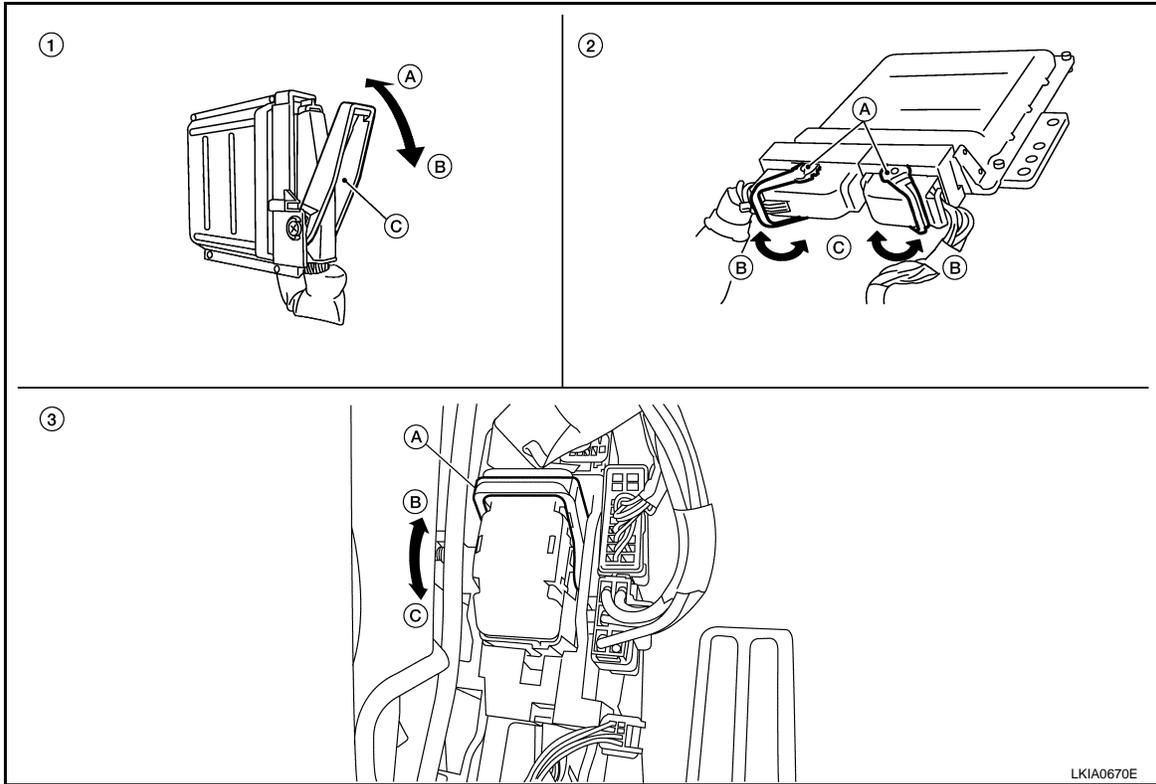
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

CONNECTEUR DE FAISCEAU

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Toujours vérifier que le levier est complètement relâché (desserré) avant de tenter de débrancher ou brancher ces connecteurs afin de ne pas endommager le logement ou les bornes du connecteur.



- | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|
| 1. Boîtier de commande à levier unique | 2. Boîtier de commande à deux leviers | 3. Connecteur SMJ |
| A. Serrer | A. Leviers | A. Levier |
| B. Desserrer | B. Serrer | B. Serrer |
| C. Levier | C. Desserrer | C. Desserrer |

RELAIS STANDARDISE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

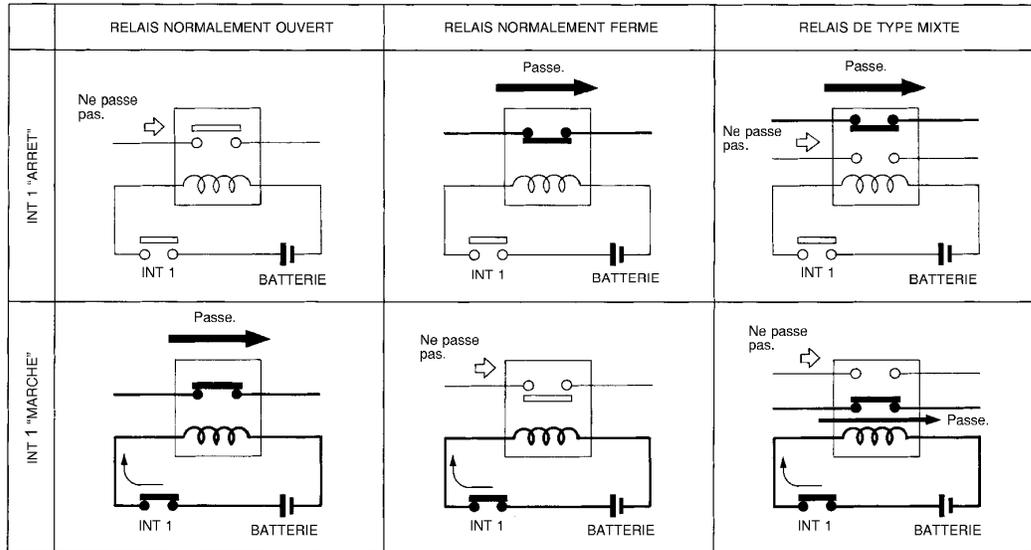
RELAIS STANDARDISE

Description

INFOID:000000001191252

RELAIS DE TYPES NORMALEMENT OUVERT, NORMALEMENT FERME ET MIXTE

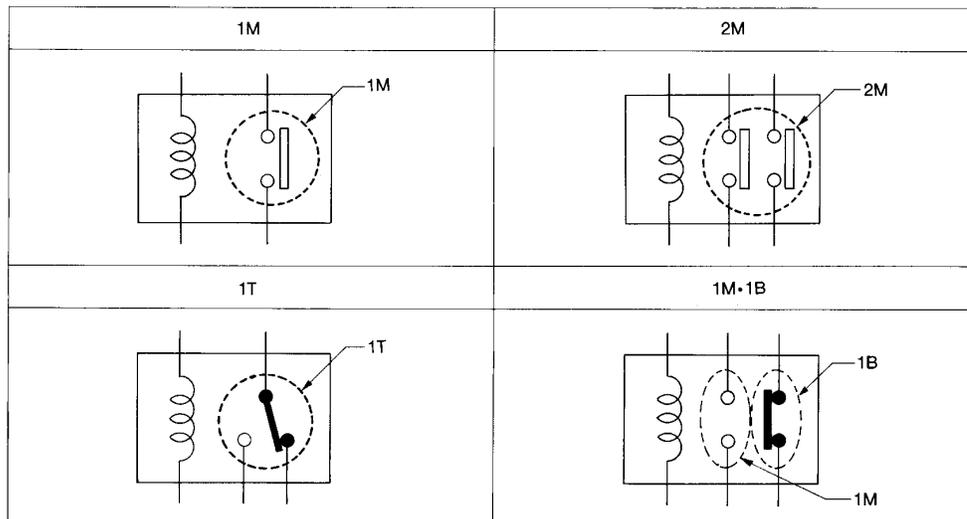
Les relais peuvent être divisés en trois types : relais normalement ouverts, normalement fermés et de type mixtes



SEL881H

TYPE DE RELAIS NORMALISES

- 1M 1 activation
- 1T 1 transfert
- 2M 2 activations
- 1M-1B 1 activation 1 coupure

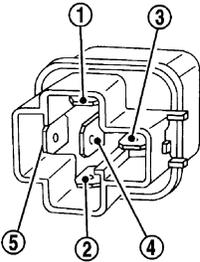
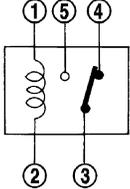
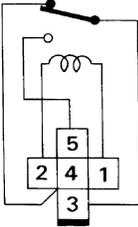
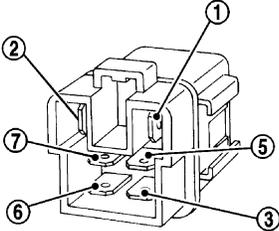
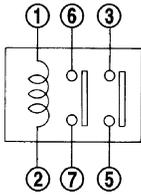
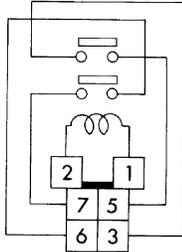
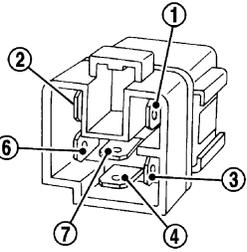
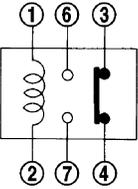
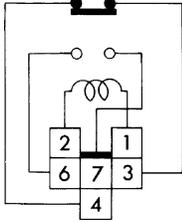
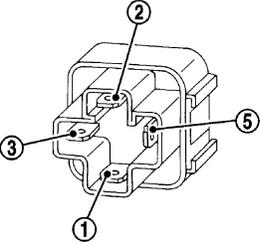
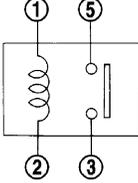
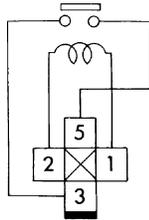
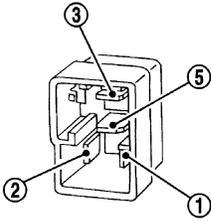
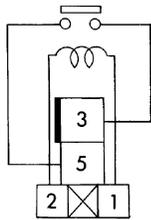


SEL882H

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

RELAIS STANDARDISE

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Type	Vue extérieure	Circuit	Symbole du connecteur et connexion	Couleur du carter
1T				NOIRE
2M				MARRON
1M•1B				GRISE
1M				BLEUE
				

La disposition des bornes de relais peut varier par rapport à la numérotation indiquée ci-dessus.

SEL188W

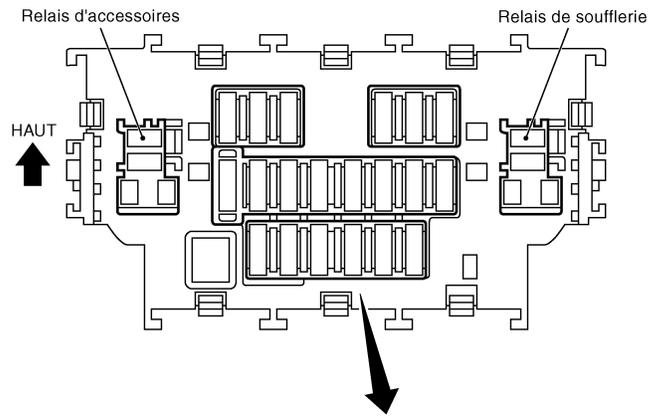
BOITIER A FUSIBLES - BOITE DE RACCORDS (J/B)

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

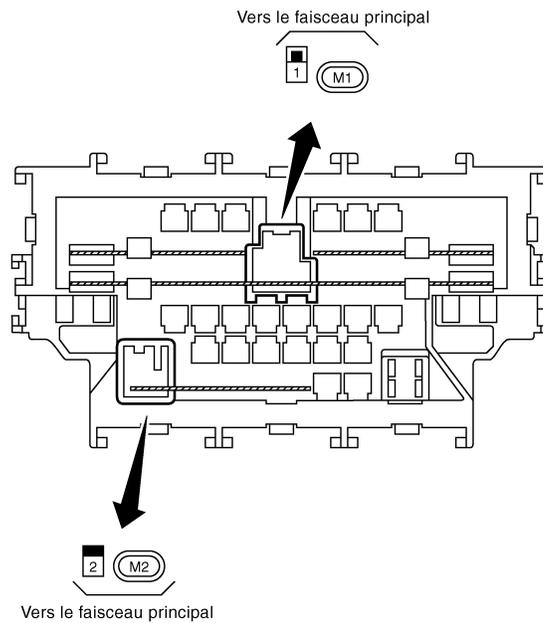
BOITIER A FUSIBLES - BOITE DE RACCORDS (J/B)

Disposition des fusibles, connecteurs et bornes

INFOID:000000001191253



20 10 A	19 15 A	18 X		17 10 A	16 15 A	15 15 A	
14 X	13 15 A	12 X	11 10 A	10 X	9 10 A	8 10 A	7 X
6 10 A	5 10 A	4 10 A	3 20 A	2 10 A	1 10 A		



2007/04/27

JCMWA0739GE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

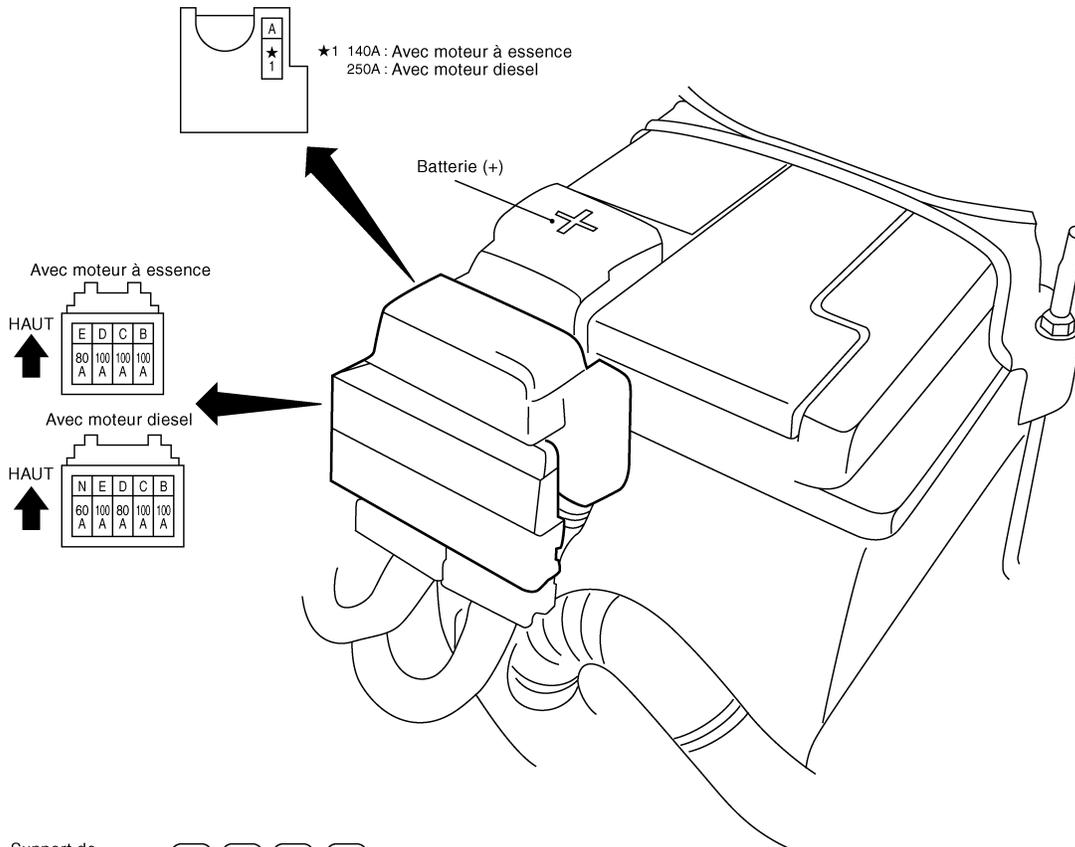
FUSIBLE, RACCORD A FUSIBLES ET BOITE DE RELAIS

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

FUSIBLE, RACCORD A FUSIBLES ET BOITE DE RELAIS

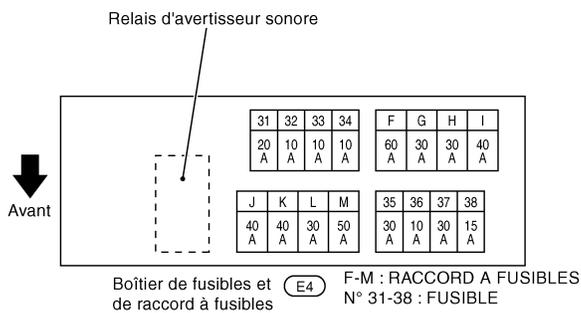
Disposition des fusibles et des raccords à fusibles

INFOID:000000001191254



Support de raccords à fusibles

(E1)	(E2)	(F2)	(F3)	(avec moteur à essence)
(E63)	(E64)	(F4)	(F5)	(avec moteur diesel)



2007/04/27

JCMWA0740GE

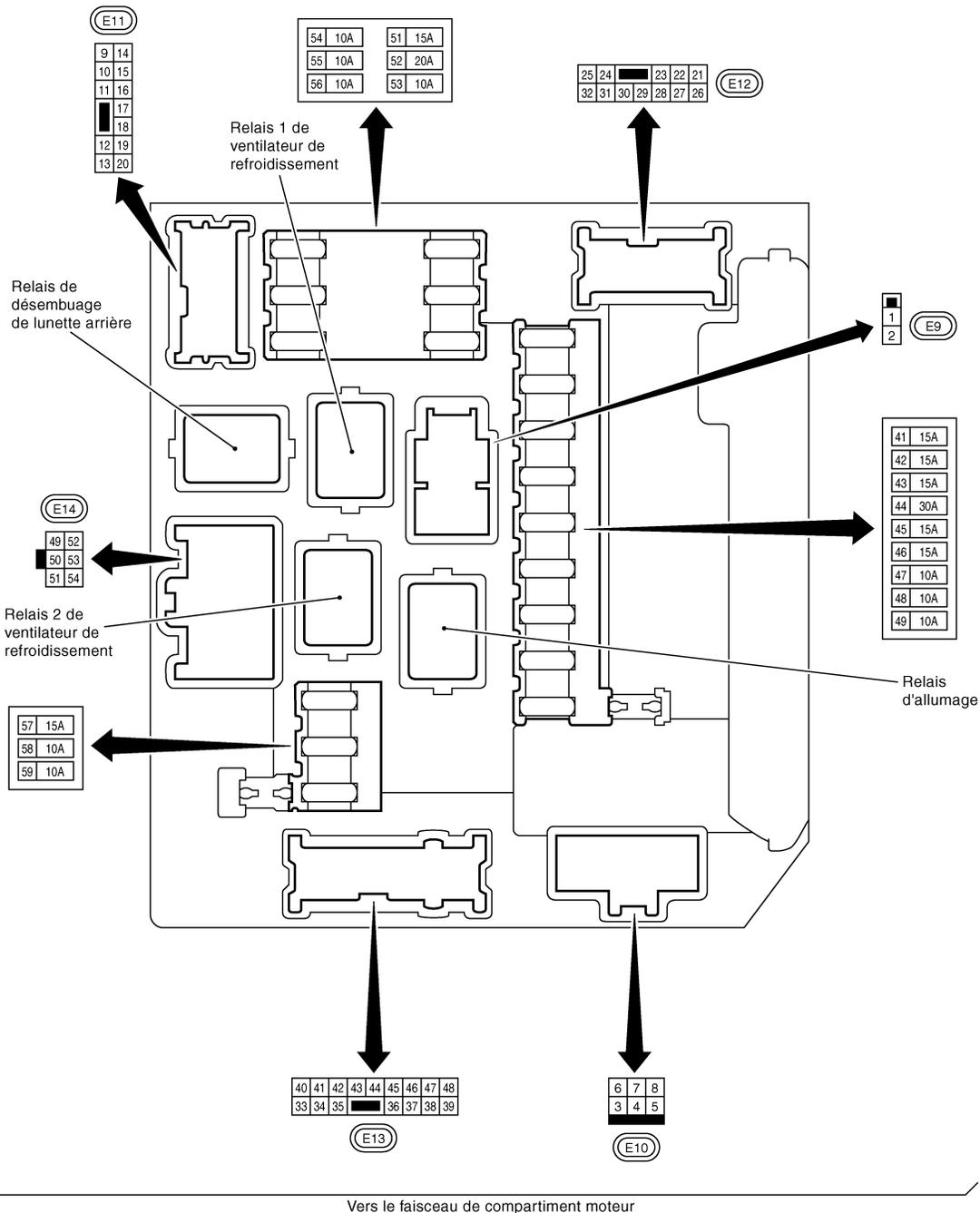
IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)

Disposition des fusibles, connecteurs et bornes

INFOID:000000001191255



2007/04/27

JCMWA0741GE

PRECAUTION**PRECAUTIONS****Précautions relatives au système de retenue supplémentaire (SRS) "AIRBAGS" et "PRETENSIONNEURS DE CEINTURE DE SECURITE"**

INFOID:000000001191256

Utilisés avec une ceinture de sécurité avant, les éléments du système de retenue supplémentaire tels que l'"AIRBAG" et le "PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE" aident à réduire les risques ou la gravité des blessures subies par le conducteur et le passager avant lors de certains types de collision. Ce système comprend des entrées de contact de ceinture de sécurité et des modules d'airbags frontaux à double détente. Le système SRS utilise les contacts de ceinture de sécurité pour déterminer le déploiement de l'airbag avant, et peut ne déployer qu'un airbag, en fonction de la gravité de la collision et du fait que le passager porte ou non sa ceinture de sécurité.

Les informations nécessaires à l'entretien des dispositifs de sécurité figurent dans "SRS AIRBAG" et "CEINT SCRT" de ce manuel de réparation.

ATTENTION:

- **Pour ne pas affecter le fonctionnement du SRS, ce qui augmenterait les risques de blessures graves ou mortelles en cas de collision entraînant le déploiement de l'airbag, toutes les opérations d'entretien doivent être effectuées par un concessionnaire NISSAN/INFINITI agréé.**
- **Un entretien incorrect, y compris une dépose et une repose incorrectes du système de retenue supplémentaire (SRS), peuvent être à l'origine de blessures provoquées par une activation involontaire du système. Pour la dépose du câble spiralé et du module d'airbag, se reporter à "SRS AIRBAG".**
- **Ne pas utiliser d'équipement d'essai électrique sur les circuits connexes du SRS sauf si indiqué dans ce manuel de réparation. Les faisceaux de câblage SRS peuvent être identifiés par les faisceaux ou connecteurs de faisceau jaunes et/ou orange.**

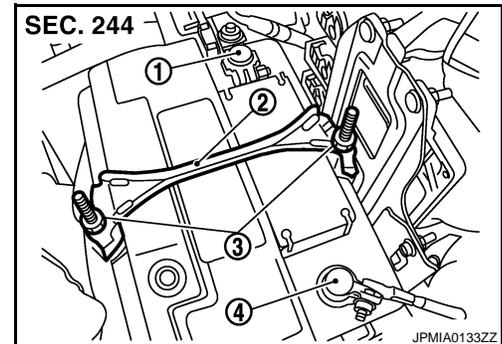
REPARATION SUR VEHICULE

BATTERIE

Vue éclatée

INFOID:000000001191260

- 1 : Borne de la batterie (+)
- 2 : Cadre de fixation de la batterie
- 3 : Ecrus de montage du cadre de fixation de la batterie
- 4 : Borne de la batterie (-)

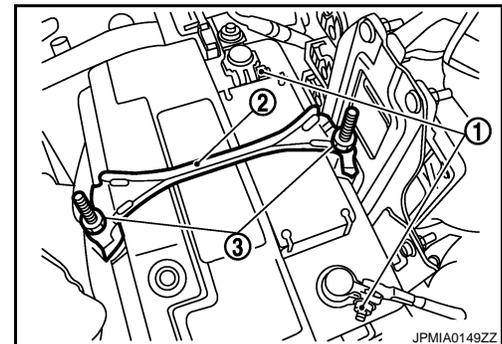


Dépose et repose

INFOID:000000001191261

DEPOSE

1. Desserrer les écrous (1) des bornes de la batterie et débrancher les deux câbles des bornes de la batterie.
PRECAUTION:
Commencer toujours par débrancher le câble de la borne négative.
2. Déposer les écrous de montage (3) du cadre de fixation de la batterie de façon à pouvoir ôter le cadre de fixation (2).
3. Déposer la batterie.



REPOSE

Reposer dans l'ordre inverse de la dépose.

PRECAUTION:

Commencer toujours par brancher le câble sur la borne positive de la batterie.

Ecrus de montage du cadre de fixation de la batterie.

 : 5,4 N·m (0,55 kg·m)

Ecrus de la borne de la batterie

 : 5,4 N·m (0,55 kg·m)

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

BORNE DE LA BATTERIE ET RACCORD A FUSIBLE

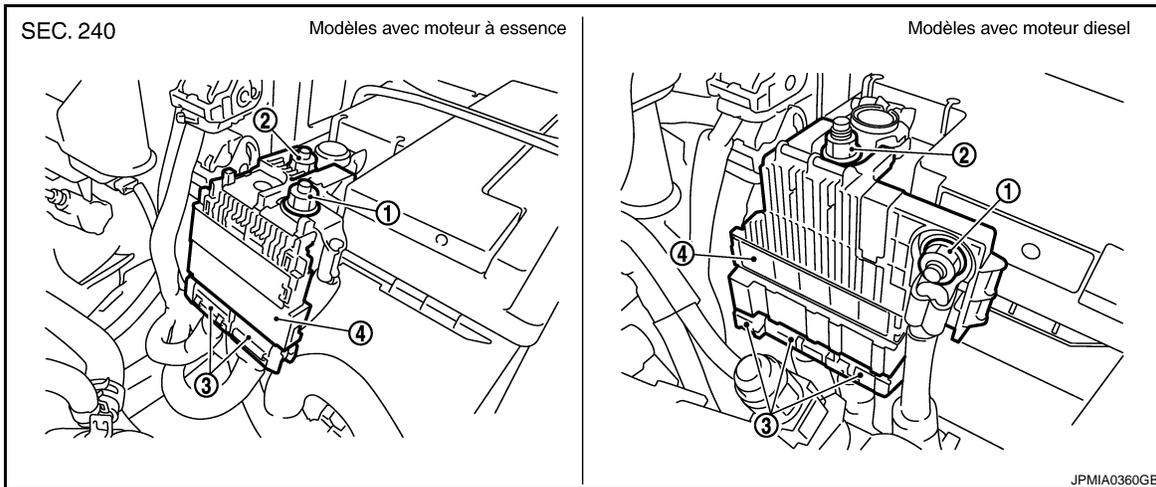
< REPARATION SUR VEHICULE >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

BORNE DE LA BATTERIE ET RACCORD A FUSIBLE

Vue éclatée

INFOID:000000001191262



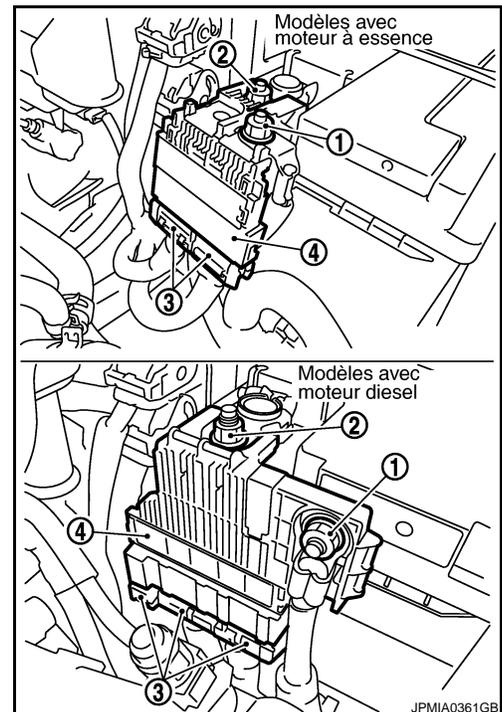
1. Ecrou de montage du faisceau
2. Ecrou de montage du support de raccord à fusibles
3. Connecteur de faisceau
4. Borne de la batterie avec raccord à fusibles

Dépose et repose

INFOID:000000001191263

DEPOSE

1. Débrancher le câble de batterie au niveau de la borne négative.
2. Déposer le cache de la borne positive de la batterie.
3. Déposer l'écrou de montage (1) du faisceau de façon à débrancher le connecteur (3) du faisceau.
4. Déposer l'écrou de montage (2) du support de raccord à fusibles de façon à ôter la borne de la batterie avec le raccord à fusibles (4).



REPOSE

Reposer dans l'ordre inverse de la dépose.

BORNE DE LA BATTERIE ET RACCORD A FUSIBLE

< REPARATION SUR VEHICULE >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Ecrou de montage du faisceau

 : 10,3 N-m (1,1 kg-m)

Ecrou de montage du support de raccord à fusibles

 : 10,3 N-m (1,1 kg-m)

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

PG

N

O

P

CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE REGLAGE

< CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE REGLAGE

CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE REGLAGE

Tension de la

INFOID:000000001191264

Caractéristiques	Modèle avec moteur à essence		Modèles avec moteur diesel
	Standard	Option à froid*	
Type	L1	L2	L3
Capacité de 20 heures [V - Ah]	12 - 50	12 - 60	12 - 70
Intensité de démarrage à froid (valeur de référence) [A]	420	600	720

* : Modèles avec conduite à gauche uniquement