

SECTION **PG**

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

CONTENTS

ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA MASSE	CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de porte arrière 101	
PROCEDURE D'INSPECTION 3	CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de hayon 103	
BATTERIE 3	CONDUITE à DROITE 103	
Comment manipuler la batterie 3	Conduite à droite : Comment lire les schémas de disposition des faisceaux 104	
Procédure de travail 5	Conduite à droite : Présentation générale 105	
DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS 10	Conduite à droite : Faisceau principal 106	
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE 10	Conduite à droite : Faisceau de compartiment moteur 107	
Schéma de câblage - ALIMENTATION DE LA BATTERIE - 10	Conduite à droite : Faisceau de commande du moteur 109	
Schéma de câblage - ALIMENTATION DES ACCESSOIRES - 46	Conduite à droite : Faisceau de carrosserie 112	
Schéma de câblage - ALIMENTATION DE L'ALUMAGE - 52	Conduite à droite : Faisceau n°2 de carrosserie .. 113	
Fusible 87	Conduite à droite : Faisceau de plafonnier 114	
Raccord à fusible 87	Conduite à droite : Faisceau de porte avant 115	
Rupteur 87	Conduite à droite : Faisceau de porte arrière 117	
DISPOSITION DES FAISCEAUX 88	Conduite à droite : Faisceau de hayon 119	
CONDUITE A GAUCHE 88	CONNECTEUR DE FAISCEAU 120	
CONDUITE A GAUCHE : Comment lire les schémas de disposition des faisceaux 88	Description 120	
CONDUITE A GAUCHE : Présentation générale... 89	RELAIS STANDARDISE 123	
CONDUITE A GAUCHE : Faisceau principal 90	Description 123	
CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de compartiment moteur 91	BOITIER A FUSIBLES - BOITE DE RACCORDS (J/B) 125	
CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de commande du moteur 93	Disposition des fusibles, connecteurs et bornes .. 125	
CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de carrosserie 96	FUSIBLE, RACCORD A FUSIBLES ET BOITE DE RELAIS 126	
CONDUITE A GAUCHE : Faisceau n°2 de carrosserie 97	Disposition des fusibles et des raccords à fusibles. 126	
CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de plafonnier... 98	IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTEMENT MOTEUR) 127	
CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de porte avant 99	Disposition des fusibles, connecteurs et bornes .. 127	
	PRECAUTION 128	
	PRECAUTIONS 128	

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

Précautions relatives au système de retenue supplémentaire (SRS) "AIRBAGS" et "PRETENSIONNEURS DE CEINTURE DE SECURITE"	128	Dépose et repose	133
ENTRETIEN SUR VEHICULE	129	BORNE DE LA BATTERIE ET RACCORD A FUSIBLE	134
TABLEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE ..	129	Vue éclatée	134
Charge lente	129	Dépose et repose	134
Charge standard	130	CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE REGLAGE	136
Charge rapide	131	CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE REGLAGE	136
REPARATION SUR VEHICULE	133	Batterie	136
BATTERIE	133		
Vue éclatée	133		

PROCEDURE D'INSPECTION

BATTERIE

Comment manipuler la batterie

INFOID:000000001298651

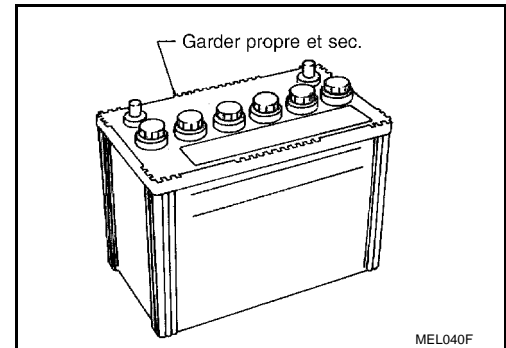
PRECAUTION:

- 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.
- Ne jamais ajouter de l'eau distillée par l'orifice prévu pour contrôler la densité spécifique.

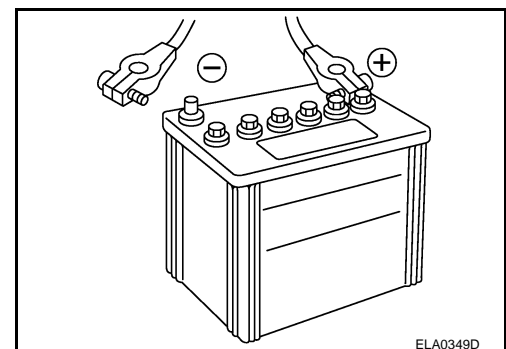
METHODES PERMETTANT DE REDUIRE LES PERTES D'ENERGIE

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

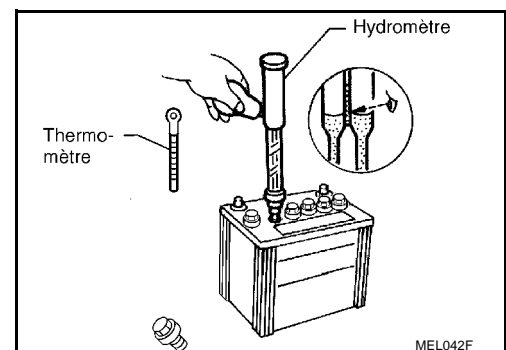
- La surface de la batterie (en particulier sa surface) doit être propre et sèche.
- Les raccordements des bornes doivent être propres et bien serrés.
- A chaque entretien courant, contrôler le niveau d'électrolyte.
Ceci s'applique également aux batteries désignée comme à "faible entretien" et "sans-entretien".



- 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.)



- Contrôler la charge de la batterie.
Contrôler régulièrement la densité spécifique de l'électrolyte. Contrôler plus particulièrement la charge de la batterie pour éviter les pertes d'énergie.



CONTROLE DU NIVEAU DE L'ELECTROLYTE

ATTENTION:

Eviter tout contact entre le liquide de batterie et la peau, les yeux, les tissus ou les surfaces peintes. Après avoir manipuler une batterie, ne jamais toucher ou frotter ses yeux avant d'avoir soigneusement lavé ses mains. En cas de contact de l'acide avec les yeux, la peau ou les vêtements, rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes, et consulter un médecin.

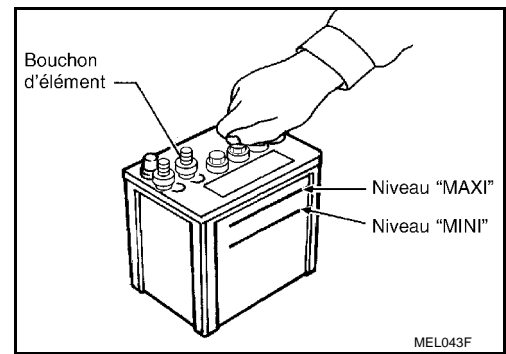
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

BATTERIE

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

< PROCEDURE D'INSPECTION >

- Déposer la cosse en utilisant un outil approprié.
- Ajouter de l'eau distillée jusqu'au niveau MAX.

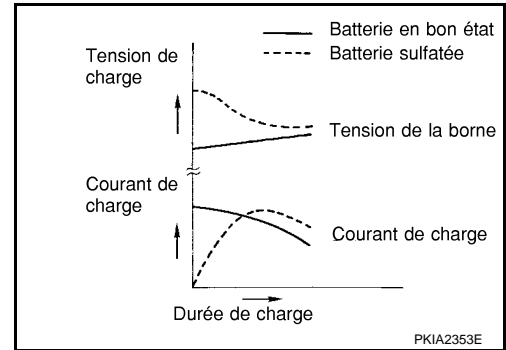


Sulfatation

Une batterie se décharge complètement si elle n'est pas entretenue sur une longue durée. La densité spécifique est alors inférieure à 1,100. Cela peut être le résultat de l'accumulation de sulfate de plomb sur les plaques.

Pour déterminer si la batterie a été "sulfatée", noter sa tension ainsi que son courant lorsqu'elle est en cours de charge. Comme l'indique l'illustration, on observe une intensité moins importante mais une tension plus élevée sur une batterie sulfatée en début de chargement.

Une batterie sulfatée peut quelquefois être remise en service en la chargeant longtemps et lentement, au moins 12 heures, puis en procédant à un test de capacité de batterie.

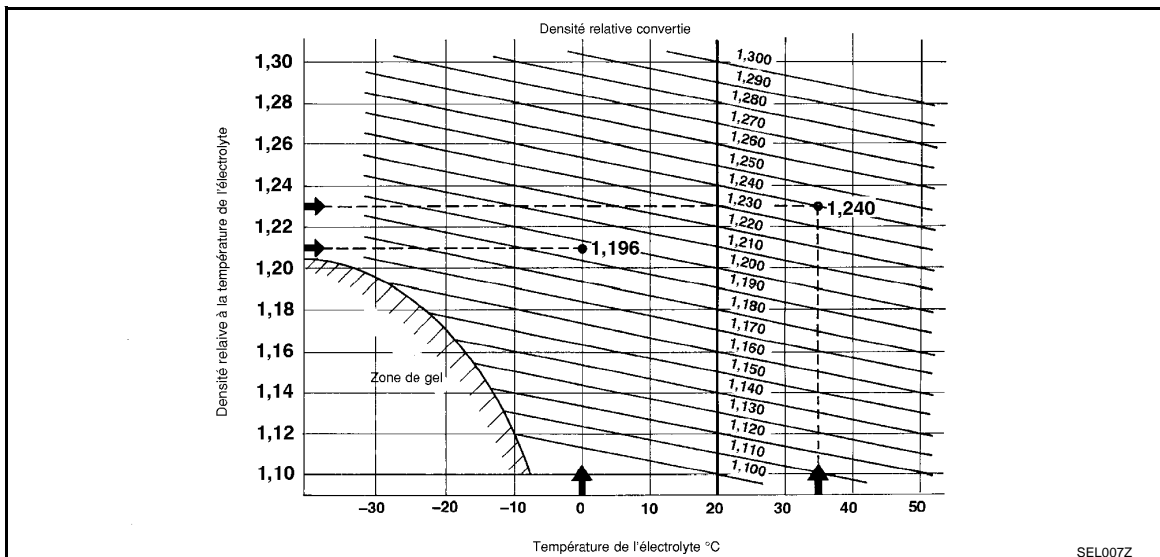
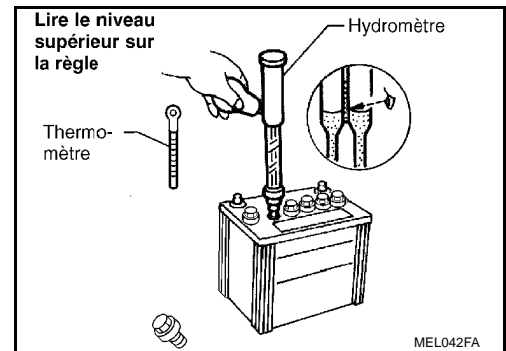


CONTROLE DE LA DENSITE SPECIFIQUE

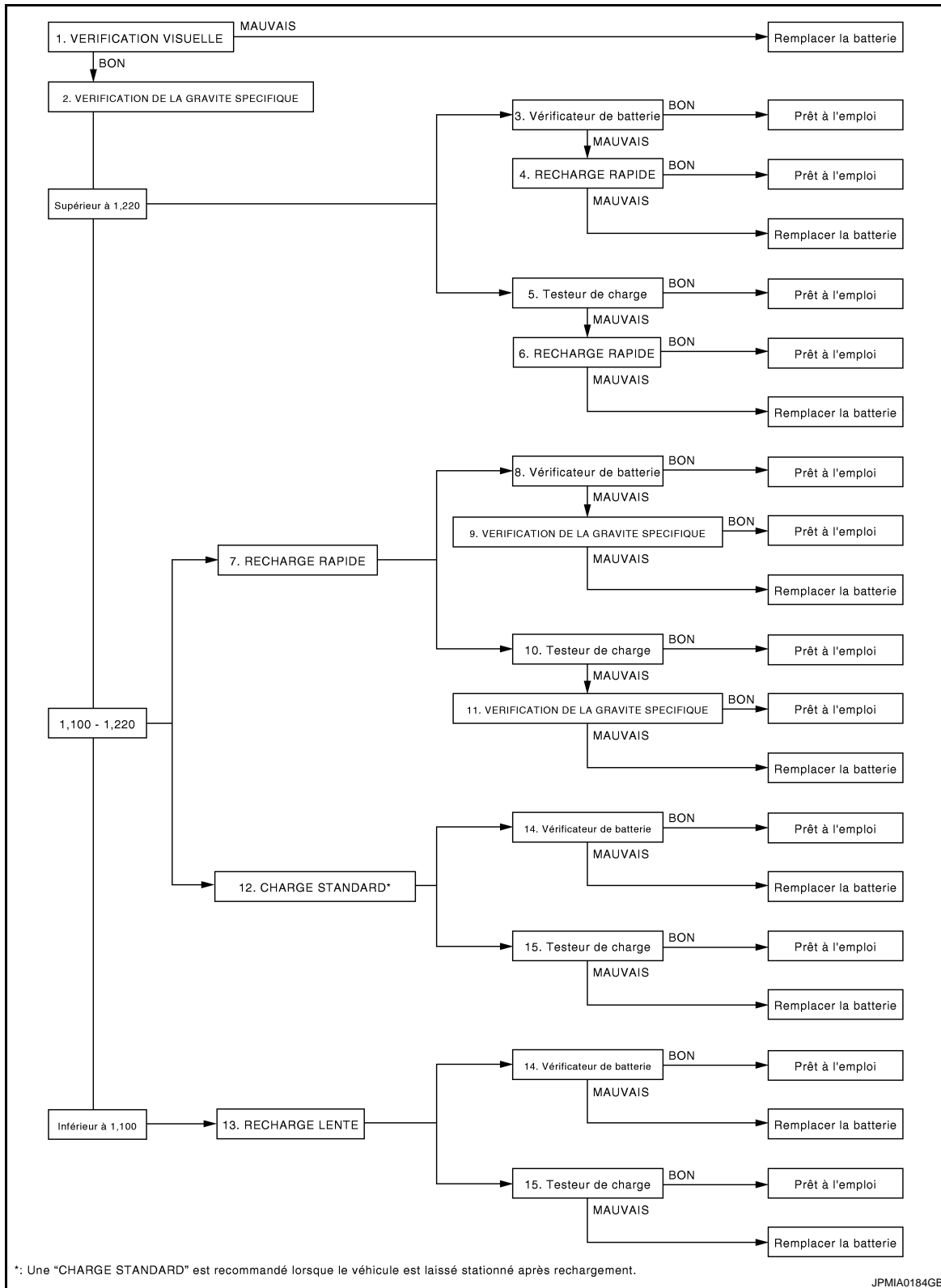
1. Lire les indications de l'hydromètre et du thermomètre à hauteur des yeux.
2. Convertir en densité à 20°C

Exemple :

- Lorsque la température de l'électrolyte est de 35°C et que la densité spécifique est de 1,230, la densité spécifique à 20°C est de 1,240.
- Lorsque la température de l'électrolyte est de 0°C et que la densité spécifique est de 1,210, la densité spécifique à 20°C est de 1,196.



SEQUENCE D'ENSEMBLE



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

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.

BATTERIE

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

< PROCEDURE D'INSPECTION >

3. Une différence entre le niveau max. et min. de l'électrolyte inférieure à 10 mm est acceptable.

Les résultats de l'inspection sont-ils normaux ?

OUI >> PASSER A L'ETAPE 2.

NON >> Remplacer la batterie.

2. CONTROLE DE LA DENSITE SPECIFIQUE

Contrôler la densité spécifique. Se reporter à [PG-3, "Comment manipuler la batterie"](#).

Résultats de l'inspection

Supérieure à 1,220 (tester en utilisant un contrôleur de batterie)>>PASSER A L'ETAPE 3.

Supérieure à 1,220 (tester à l'aide d'un testeur de charge)>>PASSER A L'ETAPE 5.

1,100 - 1,220 (lors d'une recharge rapide)>>PASSER A L'ETAPE 7.

1,100 - 1,220 (lors d'une recharge standard)>>PASSER A L'ETAPE 12.

Inférieure à 1 000>>PASSER A L'ETAPE 13.

3. TEST DE CAPACITE

Tester la batterie en utilisant un contrôleur de batterie.

En fonction des instructions du fabricant, la batterie est-elle utilisable ?

OUI >> Prête à l'emploi. Réinstaller la batterie et serrer les connexions. Vérifier également tous les circuits concernés.

NON >> PASSER A L'ETAPE 4.

4. CHARGE RAPIDE

1. Procéder à une charge rapide. Temps requis : 45 minutes. Se reporter à [PG-131, "Charge rapide"](#).

2. Tester la batterie en utilisant un contrôleur de batterie.

En fonction des instructions du fabricant, la batterie est-elle utilisable ?

OUI >> Prêt à l'emploi.

NON >> Remplacer la batterie.

5. TEST CAPACITIF

1. Tester la batterie en utilisant un testeur de charge.

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

Courant de décharge (testeur de charge)

Type	Courant (A)
28B19R(L)	90
34B19R(L)	99
46B24R(L)	135
55B24R(L)	
50D23R(L)	150
55D23R(L)	180
80D23R(L)	195
65D26R(L)	
80D26R(L)	
75D31R(L)	210
95D31R(L)	240
115D31R(L)	
025 [code de type YUASA]	
027 [code de type YUASA]	285
110D26R(L)	300
95E41R(L)	
067 [code de type YUASA]	325
130E41R(L)	330
096 [code de type YUASA]	375

BATTERIE

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

< PROCEDURE D'INSPECTION >

3. Lire la tension du testeur de charge lorsque le courant de décharge spécifié a traversé la batterie pendant 15 secondes.

La tension est-elle de 9,6V ou plus ?

- OUI >> Prêt à l'emploi.
NON >> PASSER A L'ETAPE 6.

6.CHARGE RAPIDE

1. Procéder à une charge rapide. Temps requis : 45 minutes. Se reporter à [PG-131, "Charge rapide"](#).
2. Tester la batterie en utilisant un testeur de charge.

La tension est-elle de 9,6V ou plus ?

- OUI >> Prêt à l'emploi.
NON >> Remplacer la batterie.

7. CHARGE RAPIDE

1. Procéder à une charge rapide. Se reporter à [PG-131, "Charge rapide"](#).
2. Procéder au test de capacité.

Tester la batterie en utilisant un contrôleur de batterie.>>PASSER A L'ETAPE 8.
Tester la batterie en utilisant un testeur de charge.>>PASSER A L'ETAPE 10.

8.TEST DE CAPACITE

Tester la batterie en utilisant un contrôleur de batterie.

En fonction des instructions du fabricant, la batterie est-elle utilisable ?

- OUI >> Prêt à l'emploi.
NON >> PASSER A L'ETAPE 9.

9.CONTROLE DE LA DENSITE SPECIFIQUE

1. Contrôler la densité spécifique. Se reporter à [PG-3, "Comment manipuler la batterie"](#).
2. Procéder à la recharge. Se reporter à [PG-131, "Charge rapide"](#).

NOTE:

Si la température de la batterie dépasse les 55°C, arrêter la recharge. Toujours charger la batterie lorsque la température est inférieure à 55°C.

3. Tester la batterie en utilisant un contrôleur de batterie.

En fonction des instructions du fabricant, la batterie est-elle utilisable ?

- OUI >> Prêt à l'emploi.
NON >> Remplacer la batterie.

10.TEST CAPACITIF

1. Tester la batterie en utilisant un testeur de charge.
2. Vérifier le type de batterie et déterminer le courant spécifié en utilisant le tableau.

Courant de décharge (testeur de charge)

Type	Courant (A)
28B19R(L)	90
34B19R(L)	99
46B24R(L)	135
55B24R(L)	
50D23R(L)	150
55D23R(L)	180
80D23R(L)	195
65D26R(L)	
80D26R(L)	
75D31R(L)	210

BATTERIE

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

< PROCEDURE D'INSPECTION >

Type	Courant (A)
95D31R(L)	240
115D31R(L)	
025 [code de type YUASA]	
027 [code de type YUASA]	285
110D26R(L)	300
95E41R(L)	
067 [code de type YUASA]	325
130E41R(L)	330
096 [code de type YUASA]	375

3. Lire la tension du testeur de charge lorsque le courant de décharge spécifié a traversé la batterie pendant 15 secondes.

La tension est-elle de 9.6V ou plus ?

- OUI >> Prêt à l'emploi.
NON >> PASSER A L'ETAPE 11.

11. CONTROLE DE LA DENSITE SPECIFIQUE

1. Contrôler la densité spécifique. Se reporter à [PG-3. "Comment manipuler la batterie"](#).
2. Procéder à la recharge. Se reporter à [PG-131. "Charge rapide"](#).

NOTE:

Si la température de la batterie dépasse les 55°C, arrêter la recharge. Toujours charger la batterie lorsque la température est inférieure à 55°C.

3. Tester la batterie en utilisant un testeur de charge.

La tension est-elle de 9.6V ou plus ?

- OUI >> Prêt à l'emploi.
NON >> Remplacer la batterie.

12. LA CHARGE STANDARD

NOTE:

"CHARGE STANDARD" est recommandée lorsque le véhicule reste au repos après la charge.

1. Procéder à la charge standard. Se reporter à [PG-130. "Charge standard"](#).
2. Procéder au test capacitif.

Tester la batterie en utilisant un contrôleur de batterie.>>PASSER A L'ETAPE 14.

Tester la batterie en utilisant un testeur de charge.>>PASSER A L'ETAPE 15.

13. CHARGE LENTE

1. Procéder à la charge lente. Se reporter à [PG-129. "Charge lente"](#).
2. Procéder au test de capacité.

Tester la batterie en utilisant un contrôleur de batterie.>>PASSER A L'ETAPE 14.

Tester la batterie en utilisant un testeur de charge.>>PASSER A L'ETAPE 15.

14. TEST CAPACITIF

Tester la batterie en utilisant un contrôleur de batterie.

En fonction des instructions du fabricant, la batterie est-elle utilisable ?

- OUI >> Prêt à l'emploi.
NON >> Remplacer la batterie.

15. TEST CAPACITIF

1. Tester la batterie en utilisant un testeur de charge.
2. Vérifier le type de batterie et déterminer le courant spécifié en utilisant le tableau.

BATTERIE

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

< PROCEDURE D'INSPECTION >

Courant de décharge (testeur de charge)		A
Type	Courant (A)	
28B19R(L)	90	
34B19R(L)	99	
46B24R(L)	135	B
55B24R(L)		
50D23R(L)	150	C
55D23R(L)	180	
80D23R(L)		
65D26R(L)	195	D
80D26R(L)		
75D31R(L)	210	E
95D31R(L)		
115D31R(L)	240	
025 [code de type YUASA]		F
027 [code de type YUASA]	285	
110D26R(L)	300	G
95E41R(L)		
067 [code de type YUASA]	325	
130E41R(L)	330	H
096 [code de type YUASA]	375	

3. Lire la tension du testeur de charge lorsque le courant de décharge spécifié a traversé la batterie pendant 15 secondes.

La tension est-elle de 9.6V ou plus ?





OUI >> Prêt à l'emploi.

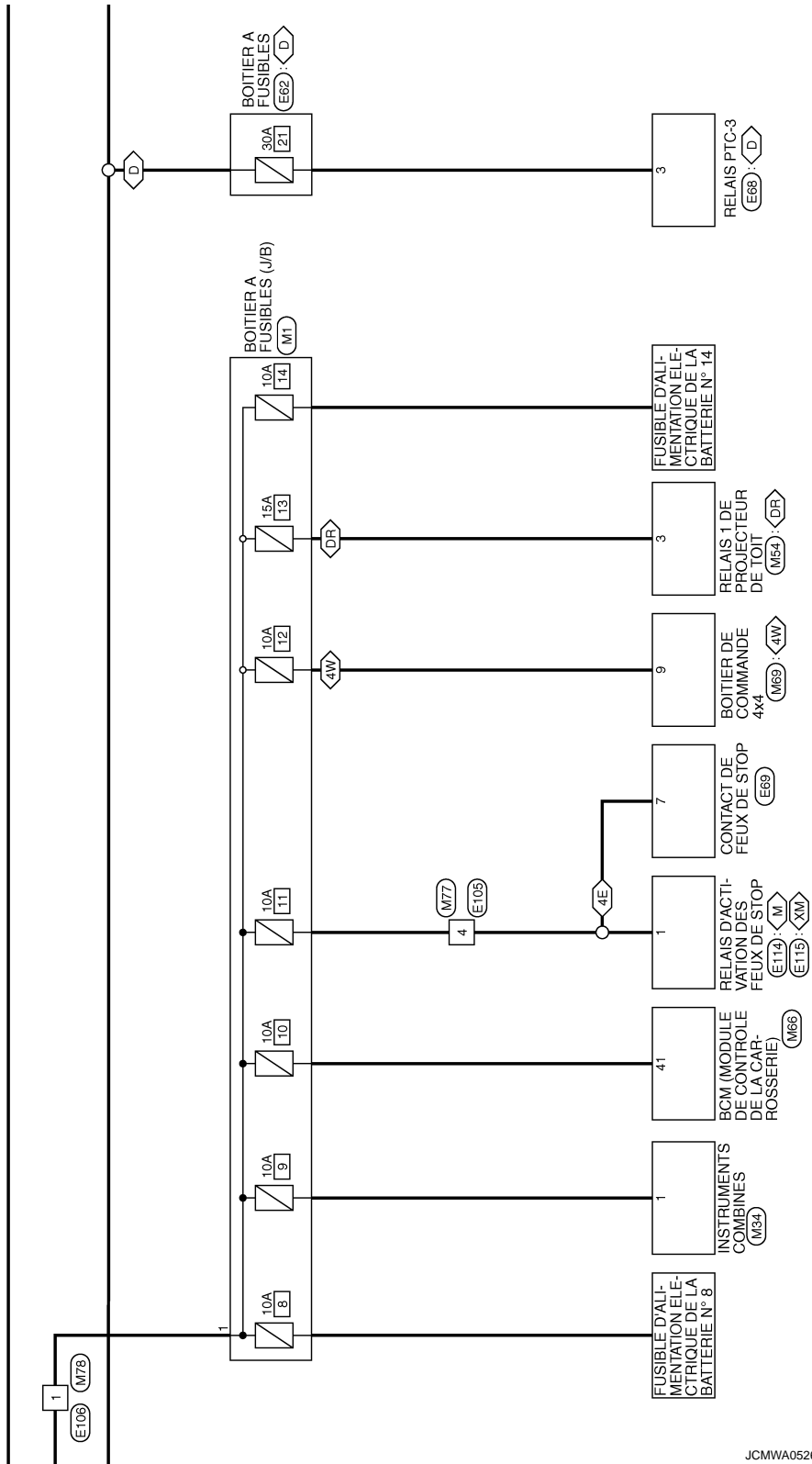
NON >> Remplacer la batterie.

PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

-  : Avec moteur diesel
-  : Avec T/M
-  : Sauf T/M
-  : Modèles 4x4
-  : Modèles 4x4 avec ESP
-  : Avec projecteur de toit



JCMWA0526GE

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

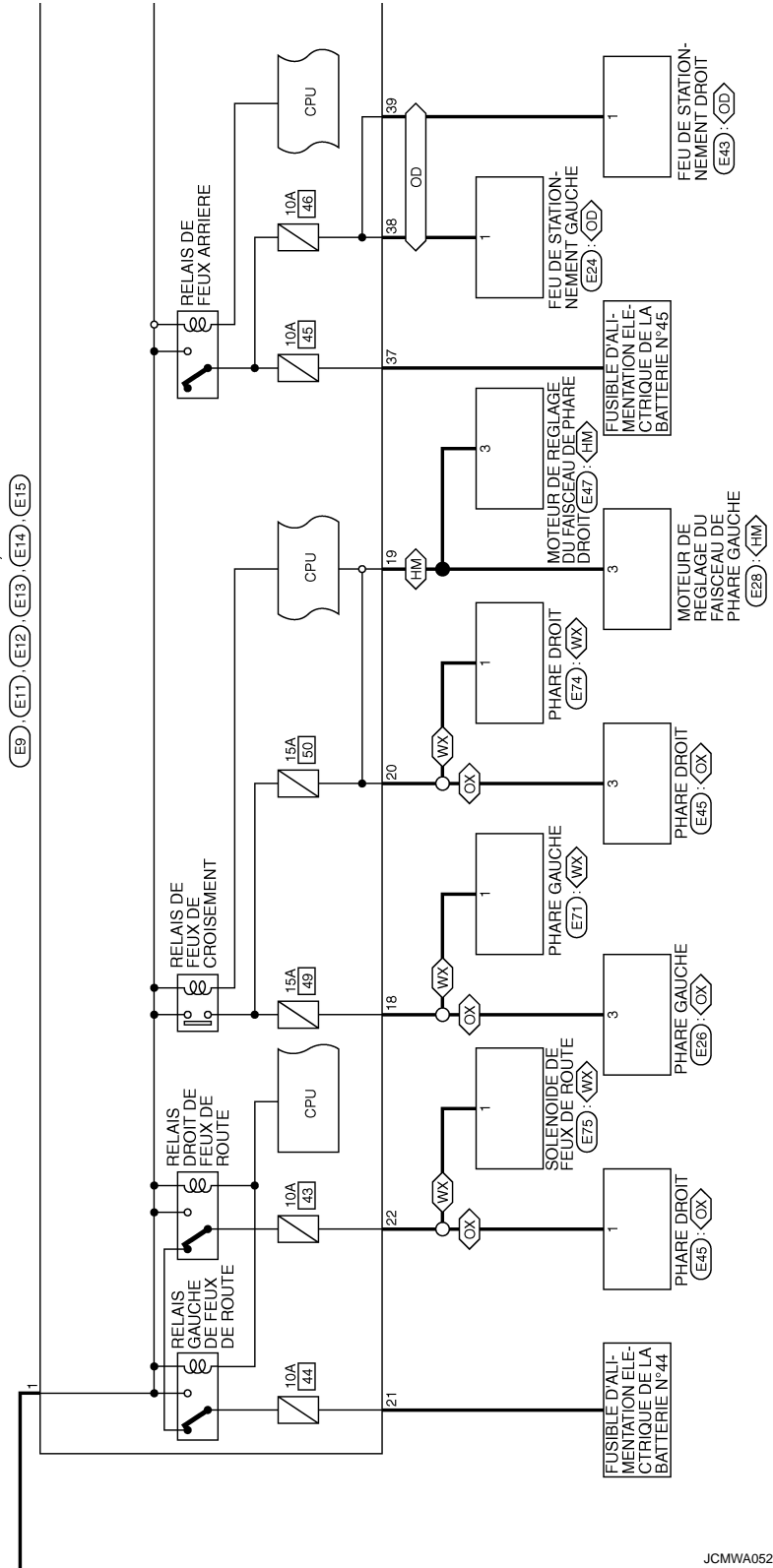
PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

- ◊WX◊ : Avec phares au xénon
- ◊OX◊ : Sans phares au xénon
- ◊HM◊ : Avec réglage manuel des faisceaux de phares
- ◊OD◊ : Avec système d'éclairage de jour

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

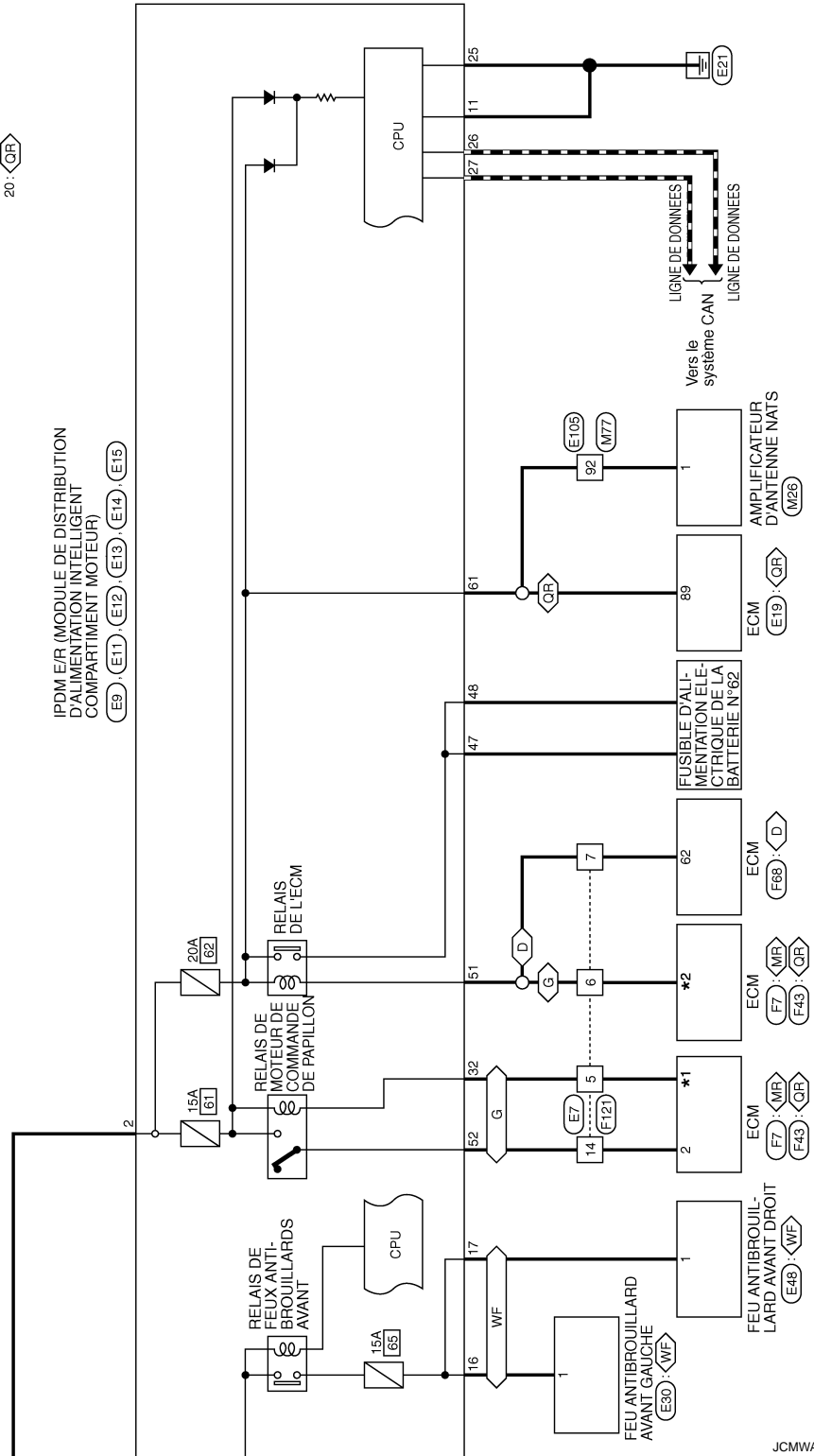


JCMWA0527G1

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
- MR : Avec moteur MR
- QR : Avec moteur QR
- WF : Avec feux antibrouillards avant
- *1 15 : MF
- 22 : OR
- *2 32 : MR
- 20 : QR



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 ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E1
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	LO2FGV-4MC



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

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

N° de connecteur	E2
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	LO2FBRW-CB



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

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

N° de connecteur	E5
Nom du connecteur	RELAIS D'AVERTISSEUR SONORE
Type de connecteur	-



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

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

N° de connecteur	E6
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TC24MWA-1V



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

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

N° de connecteur	E7
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS 6MWA-CS



1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
8	LG	- [Avec moteur à essence]
7	W	- [Avec moteur à essence]
14	P	- [Avec moteur à essence]

N° de connecteur	E10
Nom du connecteur	IPDM/ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	MO9FV4LC



5	4	3
8	7	6

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
8	BR	-

N° de connecteur	E11
Nom du connecteur	IPDM/ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	MO9FB-LC



11	10	9
14	13	12

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
11	B	-

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E12
IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Nom du connecteur	NS08FBR-GS
Type de connecteur	NS08FBR-GS

H.S.	17	16	15
	22	21	19
	20	18	18

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
16	W	-
17	W	-
18	L	-
19	P	-
20	SB	-
21	G	-
22	LG	-

N° de connecteur	E13
IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Nom du connecteur	TH12FW-NH
Type de connecteur	TH12FW-NH

H.S.	28	27	26	24	23
	34	33	32	31	30

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
26	P	-
27	L	-
28	LG	-

N° de connecteur	E14
IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Nom du connecteur	NS12FBR-GS
Type de connecteur	NS12FBR-GS

H.S.	39	38	37	36	35
	46	45	44	43	42
	41	40	39	38	37

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
37	O	-
38	O	-
39	GR	-

N° de connecteur	E15
IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Nom du connecteur	NS18FW-GS
Type de connecteur	NS18FW-GS

H.S.	53	52	51	50	49	48	47
	62	61	60	59	58	57	56
	55	54	53	52	51	50	49

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
47	GR	[Avec moteur à essence]
48	R	[Avec moteur diesel]
49	G	[Avec moteur diesel]
50	W	-
51	P	-
52	O	-
61	O	-

N° de connecteur	E19
IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Nom du connecteur	BAA32FB-AH9
Type de connecteur	BAA32FB-AH9

H.S.	116	115	114	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98
	118	117	117	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95
	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
89	O	BATT

N° de connecteur	E24
IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Nom du connecteur	FELU DE STATIONNEMENT GAUCHE
Type de connecteur	T02PB

H.S.	2	1
------	---	---

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

N° de connecteur	E26
IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Nom du connecteur	PHARE GAUCHE
Type de connecteur	H003FB

H.S.	3	2	1
------	---	---	---

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

N° de connecteur	E28
IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	
Nom du connecteur	MOTEUR DE REGLAGE DU FAISCEAU DE PHARE GAUCHE
Type de connecteur	RS03FB

H.S.	12	13
------	----	----

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

JCMWA0530GE

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 ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	E30
Nom du connecteur	FEU ANTIBROUILLARD AVANT GAUCHE
Type de connecteur	FH202FB



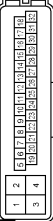
Borne	N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	Y		

N° de connecteur	E32
Nom du connecteur	RELAIS DE LAVIE-PHARES
Type de connecteur	MS30FL42



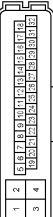
Borne	N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
2	L		
5	L		

N° de connecteur	E34
Nom du connecteur	ACTIONNEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE ABS(BOTIER DE COMMANDE)
Type de connecteur	FH202FB/NU4-DH



Borne	N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	Y		#BIMTR
2	BR		#BSOL

N° de connecteur	E36
Nom du connecteur	ACTIONNEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE ABS(BOTIER DE COMMANDE)
Type de connecteur	FH202FB/NU4-DH



Borne	N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	Y		MOTOR
2	BR		ACTR

N° de connecteur	E43
Nom du connecteur	FEU DE STATIONNEMENT DROIT
Type de connecteur	1022FB



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

N° de connecteur	E45
Nom du connecteur	PHARE DROIT
Type de connecteur	NO303FB



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

N° de connecteur	E47
Nom du connecteur	MOTEUR DE REGLAGE DU FAISCEAU DE PHARE DROIT
Type de connecteur	RS03FB



Borne	N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
3	P		#B

N° de connecteur	E48
Nom du connecteur	FEU ANTIBROUILLARD AVANT DROIT
Type de connecteur	FH202FB



















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

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E54</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>MOTEUR DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>RS4FSY-PR</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E54	Nom du connecteur	MOTEUR DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT	Type de connecteur	RS4FSY-PR	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E56</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>RELAS DE POMPE DE REFROIDISSEMENT DE TURBOCOMPRESSEUR</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>MS02FL-M2</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E56	Nom du connecteur	RELAS DE POMPE DE REFROIDISSEMENT DE TURBOCOMPRESSEUR	Type de connecteur	MS02FL-M2	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E53</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>LS2FSY-MC</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E53	Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	Type de connecteur	LS2FSY-MC	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E64</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>LS2FSY-MC-B</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E64	Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	Type de connecteur	LS2FSY-MC-B									
N° de connecteur	E54																																							
Nom du connecteur	MOTEUR DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT																																							
Type de connecteur	RS4FSY-PR																																							
N° de connecteur	E56																																							
Nom du connecteur	RELAS DE POMPE DE REFROIDISSEMENT DE TURBOCOMPRESSEUR																																							
Type de connecteur	MS02FL-M2																																							
N° de connecteur	E53																																							
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES																																							
Type de connecteur	LS2FSY-MC																																							
N° de connecteur	E64																																							
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES																																							
Type de connecteur	LS2FSY-MC-B																																							
 		 		 		 																																		
<table border="1"> <tr> <th>Borne</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>O</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>O</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	1	O	-	2	O	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>L</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	3	L	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>L</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>G</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	1	L	-	2	G	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>W</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>R</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	3	W	-	4	R	-
Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																						
1	O	-																																						
2	O	-																																						
Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																						
3	L	-																																						
Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																						
1	L	-																																						
2	G	-																																						
Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																						
3	W	-																																						
4	R	-																																						
<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E55</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>RELAS D'ECLAIRAGE DE JOUR</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>MS02FL-M2</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E55	Nom du connecteur	RELAS D'ECLAIRAGE DE JOUR	Type de connecteur	MS02FL-M2	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E66</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>RELAS PTC-1</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>MS02FL-M2</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E66	Nom du connecteur	RELAS PTC-1	Type de connecteur	MS02FL-M2	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E67</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>RELAS PTC-2</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>MS02FL-M2</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E67	Nom du connecteur	RELAS PTC-2	Type de connecteur	MS02FL-M2	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E68</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>RELAS PTC-3</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>MS02FL-M2</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E68	Nom du connecteur	RELAS PTC-3	Type de connecteur	MS02FL-M2									
N° de connecteur	E55																																							
Nom du connecteur	RELAS D'ECLAIRAGE DE JOUR																																							
Type de connecteur	MS02FL-M2																																							
N° de connecteur	E66																																							
Nom du connecteur	RELAS PTC-1																																							
Type de connecteur	MS02FL-M2																																							
N° de connecteur	E67																																							
Nom du connecteur	RELAS PTC-2																																							
Type de connecteur	MS02FL-M2																																							
N° de connecteur	E68																																							
Nom du connecteur	RELAS PTC-3																																							
Type de connecteur	MS02FL-M2																																							
 		 		 		 																																		
<table border="1"> <tr> <th>Borne</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Y</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	3	Y	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>GR</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	3	GR	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>P</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	3	P	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>O</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	3	O	-									
Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																						
3	Y	-																																						
Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																						
3	GR	-																																						
Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																						
3	P	-																																						
Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																						
3	O	-																																						

















JCMWA0532GE

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 ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E69</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>RELAIS D'ACTIVATION DES FEUX DE STOP</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>M06FGY-R-US</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E69	Nom du connecteur	RELAIS D'ACTIVATION DES FEUX DE STOP	Type de connecteur	M06FGY-R-US	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E71</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>PHARE GAUCHE</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>E02FGY-RS</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E71	Nom du connecteur	PHARE GAUCHE	Type de connecteur	E02FGY-RS	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E74</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>PHARE DROIT</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>E02FGY-RS</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E74	Nom du connecteur	PHARE DROIT	Type de connecteur	E02FGY-RS	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E75</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>SOLENOÏDE DE FEUX DE ROUTE DROIT</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>R530FB</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E75	Nom du connecteur	SOLENOÏDE DE FEUX DE ROUTE DROIT	Type de connecteur	R530FB															
N° de connecteur	E69																																													
Nom du connecteur	RELAIS D'ACTIVATION DES FEUX DE STOP																																													
Type de connecteur	M06FGY-R-US																																													
N° de connecteur	E71																																													
Nom du connecteur	PHARE GAUCHE																																													
Type de connecteur	E02FGY-RS																																													
N° de connecteur	E74																																													
Nom du connecteur	PHARE DROIT																																													
Type de connecteur	E02FGY-RS																																													
N° de connecteur	E75																																													
Nom du connecteur	SOLENOÏDE DE FEUX DE ROUTE DROIT																																													
Type de connecteur	R530FB																																													
 		 		 		 																																								
<table border="1"> <tr> <th>Borne N°</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>BR</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	7	BR	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne N°</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>L</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	1	L	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne N°</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>SB</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	1	SB	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne N°</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>LG</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	1	LG	-															
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																												
7	BR	-																																												
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																												
1	L	-																																												
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																												
1	SB	-																																												
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																												
1	LG	-																																												
<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E105</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>CABLE A CABLE</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>H80FW-CS16-TM4</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E105	Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Type de connecteur	H80FW-CS16-TM4	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E106</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>CABLE A CABLE</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>L02FB-MC</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E106	Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Type de connecteur	L02FB-MC	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E114</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>CONTACT DE FEUX DE STOP</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>M02FB-LC</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E114	Nom du connecteur	CONTACT DE FEUX DE STOP	Type de connecteur	M02FB-LC	<table border="1"> <tr> <td>N° de connecteur</td> <td>E115</td> </tr> <tr> <td>Nom du connecteur</td> <td>CONTACT DE FEUX DE STOP</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur</td> <td>M04FW-LC</td> </tr> </table>		N° de connecteur	E115	Nom du connecteur	CONTACT DE FEUX DE STOP	Type de connecteur	M04FW-LC															
N° de connecteur	E105																																													
Nom du connecteur	CABLE A CABLE																																													
Type de connecteur	H80FW-CS16-TM4																																													
N° de connecteur	E106																																													
Nom du connecteur	CABLE A CABLE																																													
Type de connecteur	L02FB-MC																																													
N° de connecteur	E114																																													
Nom du connecteur	CONTACT DE FEUX DE STOP																																													
Type de connecteur	M02FB-LC																																													
N° de connecteur	E115																																													
Nom du connecteur	CONTACT DE FEUX DE STOP																																													
Type de connecteur	M04FW-LC																																													
 		 		 		 																																								
<table border="1"> <tr> <th>Borne N°</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>4</td> <td>V</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Y</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>L</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>O</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>BR</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	4	V	-	5	Y	-	10	L	-	32	O	-	96	BR	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne N°</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>R</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	1	R	-	2	R	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne N°</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>V</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	1	V	-	<table border="1"> <tr> <th>Borne N°</th> <th>Couleur de câble</th> <th>Nom du signal [Specifications]</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>V</td> <td>-</td> </tr> </table>		Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	1	V	-
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																												
4	V	-																																												
5	Y	-																																												
10	L	-																																												
32	O	-																																												
96	BR	-																																												
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																												
1	R	-																																												
2	R	-																																												
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																												
1	V	-																																												
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]																																												
1	V	-																																												

JCMWA0533GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	N° de connecteur	N° de connecteur	N° de connecteur	N° de connecteur	N° de connecteur
F2	F3	F4	F5	F7	F10
SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES	DEMARREUR
Type de connecteur	Type de connecteur	Type de connecteur	Type de connecteur	Type de connecteur	Type de connecteur
Borne N° 7 Couleur de câble B/R	Borne N° 5 Couleur de câble B/R	Borne N° 7 Couleur de câble B/R	Borne N° 6 Couleur de câble W	Borne N° 7 Couleur de câble B/R	Borne N° 2 Couleur de câble B/R
Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]
ECM	MAA2RFGY-ME2-RH	MAA2RFGY-ME2-RH	ALTERNATEUR	ALTERNATEUR	ALTERNATEUR
Borne N° 2 Couleur de câble P	Borne N° 3 Couleur de câble G	Borne N° 1 Couleur de câble B/R	Borne N° 4 Couleur de câble P	Borne N° 1 Couleur de câble B/R	Borne N° 2 Couleur de câble B/R
Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]	Nom du signal [Specifications]
W/MOT	W/MOT	B	S	B	B
CPRELY	CPRELY				
SCOTT	SCOTT				

JCMWA0534GE

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 ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	F43
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	B44736B-AHYS



Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
2	R	VIMOT1
20	G	SSOFF
22	LG	MOTRLY1

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



Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
2	BIR	

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



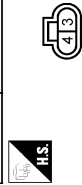
Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
2	BIR	

N° de connecteur	F59
Nom du connecteur	ALTERNATEUR
Type de connecteur	



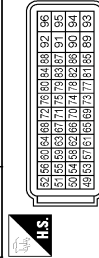
Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
1	BIR	B

N° de connecteur	F60
Nom du connecteur	ALTERNATEUR
Type de connecteur	KOZFW



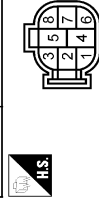
Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
4	P	S

N° de connecteur	F68
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA40FER-MEA8-RH



Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
62	W	MANTRY

N° de connecteur	F84
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE DE PRECHAUFFAGE
Type de connecteur	FCI 240PC0853015



Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
4	W	

N° de connecteur	F121
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18FW-CS



Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
5	LG	[Avec moteur à essence]
6	G	[Avec moteur à essence]
7	W	
14	P	[Avec moteur MFI]
14	R	[Avec moteur GFI]

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>F123</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>CABLE A CABLE</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>TRC4R14-1V</td></tr> </table>	N° de connecteur	F123	Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Type de connecteur	TRC4R14-1V	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M1</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>BOTIER A FUSIBLES (UB)</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>-</td></tr> </table>	N° de connecteur	M1	Nom du connecteur	BOTIER A FUSIBLES (UB)	Type de connecteur	-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M28</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>AMPLIFICATEUR D'ANTENNE MATS</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>TRCHP14NH</td></tr> </table>	N° de connecteur	M28	Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR D'ANTENNE MATS	Type de connecteur	TRCHP14NH	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M29</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>CONTACT D'ALLUMAGE</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>MSBF4MLC</td></tr> </table>	N° de connecteur	M29	Nom du connecteur	CONTACT D'ALLUMAGE	Type de connecteur	MSBF4MLC												
N° de connecteur	F123																																						
Nom du connecteur	CABLE A CABLE																																						
Type de connecteur	TRC4R14-1V																																						
N° de connecteur	M1																																						
Nom du connecteur	BOTIER A FUSIBLES (UB)																																						
Type de connecteur	-																																						
N° de connecteur	M28																																						
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR D'ANTENNE MATS																																						
Type de connecteur	TRCHP14NH																																						
N° de connecteur	M29																																						
Nom du connecteur	CONTACT D'ALLUMAGE																																						
Type de connecteur	MSBF4MLC																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Borne N°</td><td>10</td><td>P</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne N°	10	P	Couleur de câble	-	-	Nom du signal [Spécifications]	-	-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Borne N°</td><td>1</td><td>L</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne N°	1	L	Couleur de câble	-	-	Nom du signal [Spécifications]	-	-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Borne N°</td><td>1</td><td>O</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne N°	1	O	Couleur de câble	-	-	Nom du signal [Spécifications]	-	-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Borne N°</td><td>1</td><td>L</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne N°	1	L	Couleur de câble	-	-	Nom du signal [Spécifications]	-	-
Borne N°	10	P																																					
Couleur de câble	-	-																																					
Nom du signal [Spécifications]	-	-																																					
Borne N°	1	L																																					
Couleur de câble	-	-																																					
Nom du signal [Spécifications]	-	-																																					
Borne N°	1	O																																					
Couleur de câble	-	-																																					
Nom du signal [Spécifications]	-	-																																					
Borne N°	1	L																																					
Couleur de câble	-	-																																					
Nom du signal [Spécifications]	-	-																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M34</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>INSTRUMENTS COMBINES</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>BA6A0FW</td></tr> </table>	N° de connecteur	M34	Nom du connecteur	INSTRUMENTS COMBINES	Type de connecteur	BA6A0FW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M38</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>BOTIER DE COMMANDE EPS</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>ANA02FB</td></tr> </table>	N° de connecteur	M38	Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE EPS	Type de connecteur	ANA02FB	<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>RELAIS 1 DE PROJECTEUR DE TOIT</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>MS02FL-M2-LC</td></tr> </table>	N° de connecteur	M54	Nom du connecteur	RELAIS 1 DE PROJECTEUR DE TOIT	Type de connecteur	MS02FL-M2-LC	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>N° de connecteur</td><td>M69</td></tr> <tr><td>Nom du connecteur</td><td>RELAIS DE SIEGE CHAUFFANT</td></tr> <tr><td>Type de connecteur</td><td>MS02FL-M2-LC</td></tr> </table>	N° de connecteur	M69	Nom du connecteur	RELAIS DE SIEGE CHAUFFANT	Type de connecteur	MS02FL-M2-LC												
N° de connecteur	M34																																						
Nom du connecteur	INSTRUMENTS COMBINES																																						
Type de connecteur	BA6A0FW																																						
N° de connecteur	M38																																						
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE EPS																																						
Type de connecteur	ANA02FB																																						
N° de connecteur	M54																																						
Nom du connecteur	RELAIS 1 DE PROJECTEUR DE TOIT																																						
Type de connecteur	MS02FL-M2-LC																																						
N° de connecteur	M69																																						
Nom du connecteur	RELAIS DE SIEGE CHAUFFANT																																						
Type de connecteur	MS02FL-M2-LC																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Borne N°</td><td>1</td><td>G</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>BAT</td></tr> </table>	Borne N°	1	G	Couleur de câble	-	-	Nom du signal [Spécifications]	-	BAT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Borne N°</td><td>1</td><td>R</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne N°	1	R	Couleur de câble	-	-	Nom du signal [Spécifications]	-	-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Borne N°</td><td>3</td><td>O</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne N°	3	O	Couleur de câble	-	-	Nom du signal [Spécifications]	-	-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Borne N°</td><td>9</td><td>BR</td></tr> <tr><td>Couleur de câble</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nom du signal [Spécifications]</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Borne N°	9	BR	Couleur de câble	-	-	Nom du signal [Spécifications]	-	-
Borne N°	1	G																																					
Couleur de câble	-	-																																					
Nom du signal [Spécifications]	-	BAT																																					
Borne N°	1	R																																					
Couleur de câble	-	-																																					
Nom du signal [Spécifications]	-	-																																					
Borne N°	3	O																																					
Couleur de câble	-	-																																					
Nom du signal [Spécifications]	-	-																																					
Borne N°	9	BR																																					
Couleur de câble	-	-																																					
Nom du signal [Spécifications]	-	-																																					

JCMWA0536GE

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

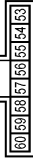
ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	M66
Nom du connecteur	BCM (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSERIE)
Type de connecteur	FEA12FBR



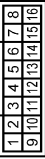
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
41	LG	BAT (FUSE)

N° de connecteur	M67
Nom du connecteur	BCM (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSERIE)
Type de connecteur	FHA03F9



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
57	Y	BAT (FIL)

N° de connecteur	M69
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE 4x4
Type de connecteur	THBF2AH



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
9	R	SOL BATT

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH83MWC-S16-T1M4



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
4	V	-
5	Y	-
10	L	-
92	G	-
96	BR	-

N° de connecteur	M78
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	L02MB-MC



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

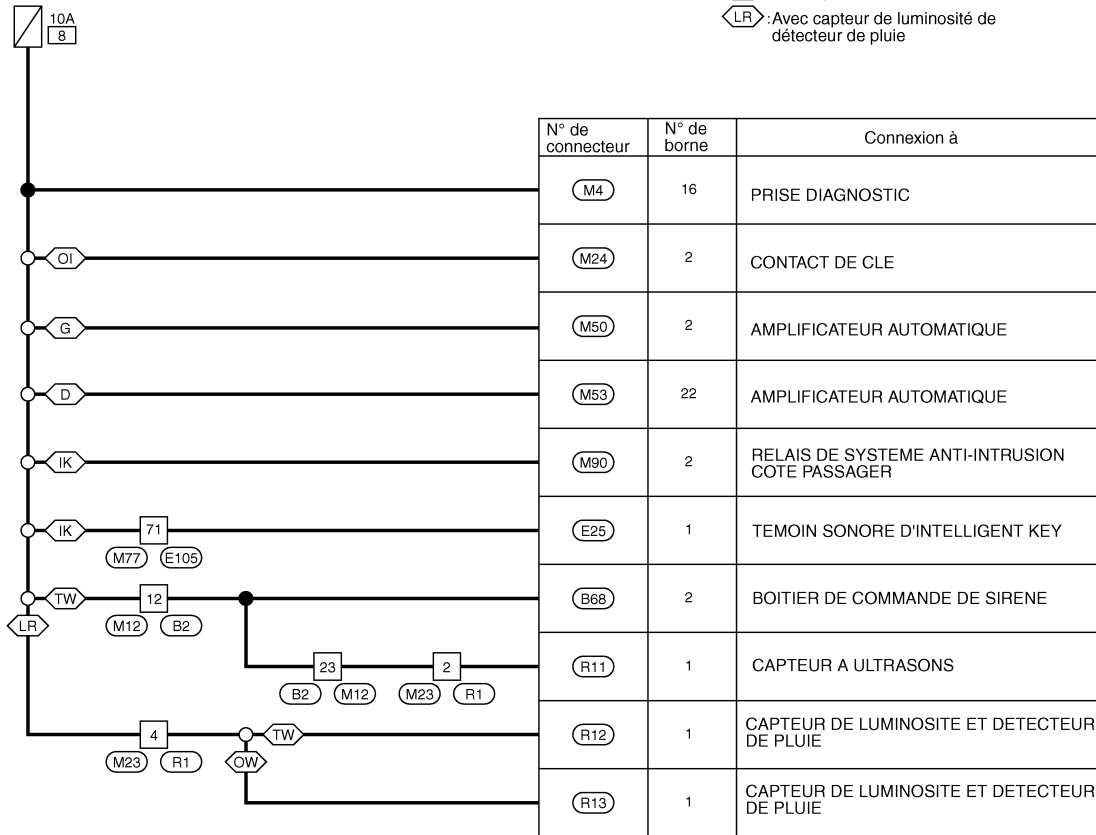
JCMWA0537GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N° 8

- G : Avec moteur à essence
- D : Avec moteur diesel
- IK : Avec Intelligent Key
- OI : Sans Intelligent Key
- TW : Avec système d'alarme antivol
- OW : Sans système d'alarme antivol
- LR : Avec capteur de luminosité de détecteur de pluie



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 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°8

N° de connecteur	B2
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24M14NH




Borne N°	12	Y	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			
Borne N°	23	Y	

N° de connecteur	B88
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE DE SIRENE
Type de connecteur	TK06FB




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

N° de connecteur	E26
Nom du connecteur	TEMOIN SONORE D'INTELLIGENT KEY
Type de connecteur	TK09FB



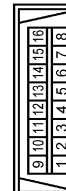
Borne N°	1	Y	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK09FVCS16-T14




Borne N°	71	Y	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M4
Nom du connecteur	PRISE DIAGNOSTIC
Type de connecteur	BD 6FW




Borne N°	18	Y	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M12
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24FV4NH




Borne N°	12	BR	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			
Borne N°	23	BR	

N° de connecteur	M23
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK18FV4NH



Borne N°	2	BR	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			
Borne N°	4	Y	

N° de connecteur	M24
Nom du connecteur	CONTACT DE CLE
Type de connecteur	TK02MBS-P



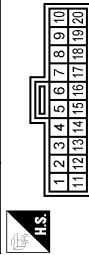
Borne N°	2	Y	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°8

N° de connecteur	M50
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	TK2JFGY



Borne	1	2	Y		Nom du signal [Specifications]	BAT
N° de borne	1	2	Y			

N° de connecteur	M63
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	S4849FW



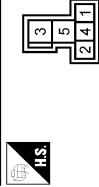
Borne	1	2	Y		Nom du signal [Specifications]	BAT
N° de borne	1	2	Y			

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	H8B0WVCS1G TM4



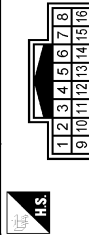
Borne	1	2	Y		Nom du signal [Specifications]	
N° de borne	1	2	Y			

N° de connecteur	M80
Nom du connecteur	RELAIS DE SYSTEME ANTI-INTRUSION
Type de connecteur	MS33FB M2



Borne	1	2	Y		Nom du signal [Specifications]	
N° de borne	1	2	Y			

N° de connecteur	R1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	H18MWNH



Borne	1	2	Y		Nom du signal [Specifications]	
N° de borne	1	2	Y			

N° de connecteur	R11
Nom du connecteur	CAPTEUR A ULTRASONS
Type de connecteur	TK44GY



Borne	1	2	Y		Nom du signal [Specifications]	+B
N° de borne	1	2	Y			

N° de connecteur	R12
Nom du connecteur	CAPTEUR DE LUMINOSITE ET DETECTEUR DE PLUIE
Type de connecteur	ABD3FB



Borne	1	2	Y		Nom du signal [Specifications]	+B
N° de borne	1	2	Y			

N° de connecteur	R13
Nom du connecteur	CAPTEUR DE LUMINOSITE ET DETECTEUR DE PLUIE
Type de connecteur	ABD3FB



Borne	1	2	Y		Nom du signal [Specifications]	+B
N° de borne	1	2	Y			

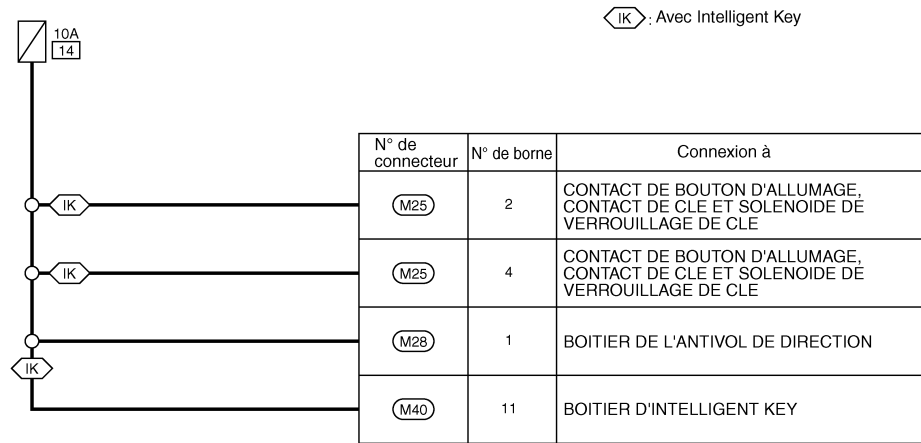
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N° 14



DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°14

N° de connecteur	M25
Nom du connecteur	CONTACT DE BOUTON D'ALLUMAGE. CONTACT DE CLE ET SOLENOIDE DE VERROUILLAGE DE CLE
Type de connecteur	TK08MCGY



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
2	R	-
4	BR	-

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



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
1	R	-(Conduite à gauche)
1	BR	-(Conduite à droite)

N° de connecteur	M40
Nom du connecteur	BOITIER D'INTELLIGENT KEY
Type de connecteur	TH40FWAH



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
11	R	BATT+(Conduite à gauche)
11	BR	BATT-(Conduite à droite)

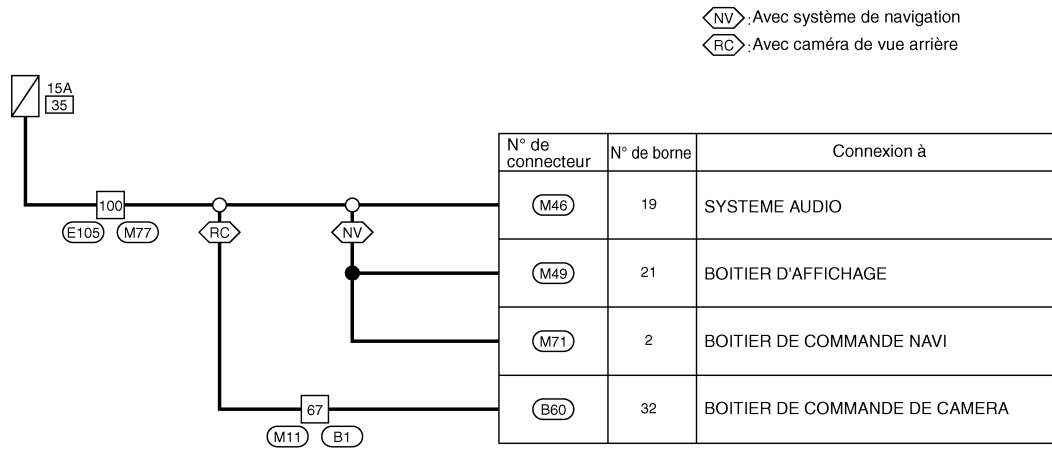
JCMWA0542GE

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 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N° 35




DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

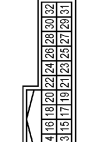
FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°35

N° de connecteur	B1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MW-CS16-TM4



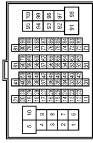
Borne N°	67	R
Couleur de câble	R	
Nom du signal [Specifications]	BAT	

N° de connecteur	B60
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE DE CAMERA
Type de connecteur	TH32FW-NH



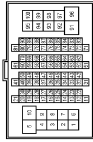
Borne N°	32	R
Couleur de câble	R	
Nom du signal [Specifications]	BAT	

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FW-CS16-TM4



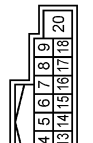
Borne N°	100	SB
Couleur de câble	SB	
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	M11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FW-CS16-TM4



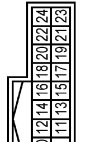
Borne N°	67	BR
Couleur de câble	BR	
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	M4B
Nom du connecteur	SYSTEME AUDIO
Type de connecteur	TH18FW-CS2



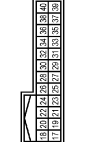
Borne N°	19	BR
Couleur de câble	BR	
Nom du signal [Specifications]	BAT	

N° de connecteur	M49
Nom du connecteur	BOITIER D'AFFICHAGE
Type de connecteur	TH24FW-NH




Borne N°	21	BR
Couleur de câble	BR	
Nom du signal [Specifications]	BAT	

N° de connecteur	M71
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE NAVI
Type de connecteur	TH40FW-NH



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

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MW-CS16-TM4



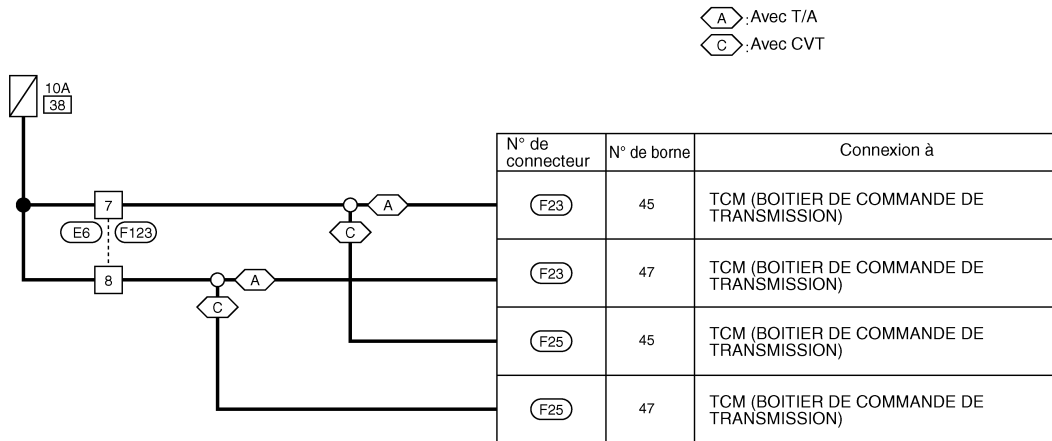
Borne N°	100	BR
Couleur de câble	BR	
Nom du signal [Specifications]		

JCMWA0544GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N° 38




DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°38

N° de connecteur	E5
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24MW-1V




Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
7	W	-
8	W	-

N° de connecteur	F23
Nom du connecteur	TOM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)
Type de connecteur	MAA40FE-MEA8-LH



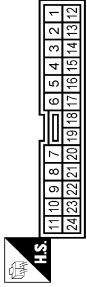
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
45	W	VBATT
47	O	VBATT

N° de connecteur	F25
Nom du connecteur	TOM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)
Type de connecteur	MAA40FE-MEA8-LH



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
45	W	BATT
47	O	BATT

N° de connecteur	F23
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24FV-TV



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
7	W	-
8	O	-

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

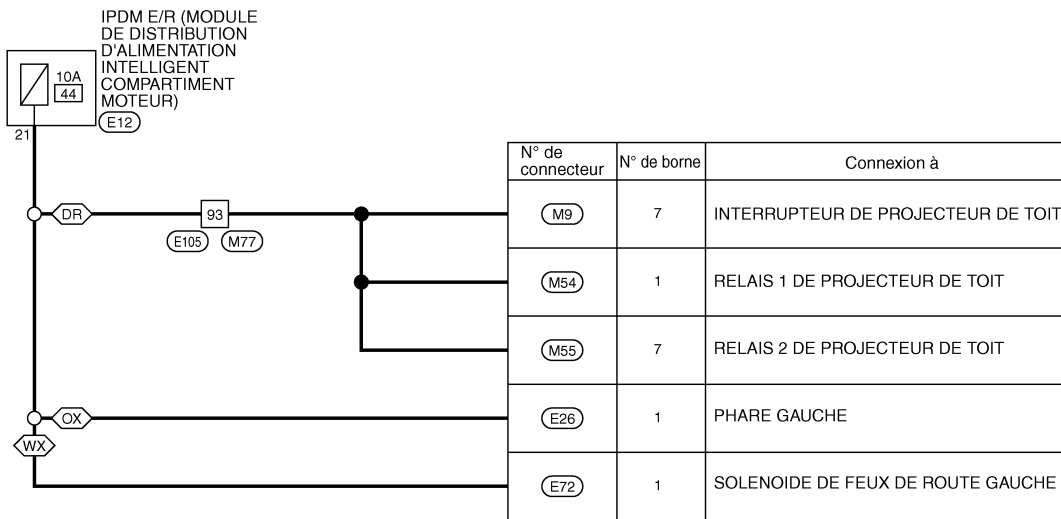
JCMWA0546GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N° 44

<WX> : Avec phares au xénon
 <OX> : Sans phares au xénon
 <DR> : Avec projecteur de toit




FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°44

N° de connecteur	E12
Nom du connecteur	BOYLER (MODULE DE PIGNON) NON D'ALIMENTATION INTELLIGENT (COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS30FFR-CS




Borne N°	21	Colleur de cable	G	Nom du signal (Specifications)	
----------	----	------------------	---	--------------------------------	--

N° de connecteur	E26
Nom du connecteur	PHARE GAUCHE
Type de connecteur	MO30FFB




Borne N°	1	Colleur de cable	G	Nom du signal (Specifications)	
----------	---	------------------	---	--------------------------------	--

N° de connecteur	E72
Nom du connecteur	SOLENOIDE DE FEUX DE ROUTE GAUCHE
Type de connecteur	RS02FB




Borne N°	1	Colleur de cable	G	Nom du signal (Specifications)	
----------	---	------------------	---	--------------------------------	--

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FW-CS16-TM4




Borne N°	85	Colleur de cable	L	Nom du signal (Specifications)	
----------	----	------------------	---	--------------------------------	--

N° de connecteur	M6
Nom du connecteur	INTERRUPTEUR DE PROJETEUR DE TOIT
Type de connecteur	TR08FFV




Borne N°	7	Colleur de cable	P	Nom du signal (Specifications)	COMB SW-III
----------	---	------------------	---	--------------------------------	-------------

N° de connecteur	M4
Nom du connecteur	RELAIS 1 DE PROJETEUR DE TOIT
Type de connecteur	MS02FL-M2-LC



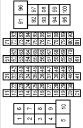
Borne N°	1	Colleur de cable	P	Nom du signal (Specifications)	
----------	---	------------------	---	--------------------------------	--

N° de connecteur	M5
Nom du connecteur	RELAIS 2 DE PROJETEUR DE TOIT
Type de connecteur	MO8FFR-R-LC



Borne N°	7	Colleur de cable	P	Nom du signal (Specifications)	
----------	---	------------------	---	--------------------------------	--

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MW-CS16-TM4



Borne N°	85	Colleur de cable	P	Nom du signal (Specifications)	
----------	----	------------------	---	--------------------------------	--

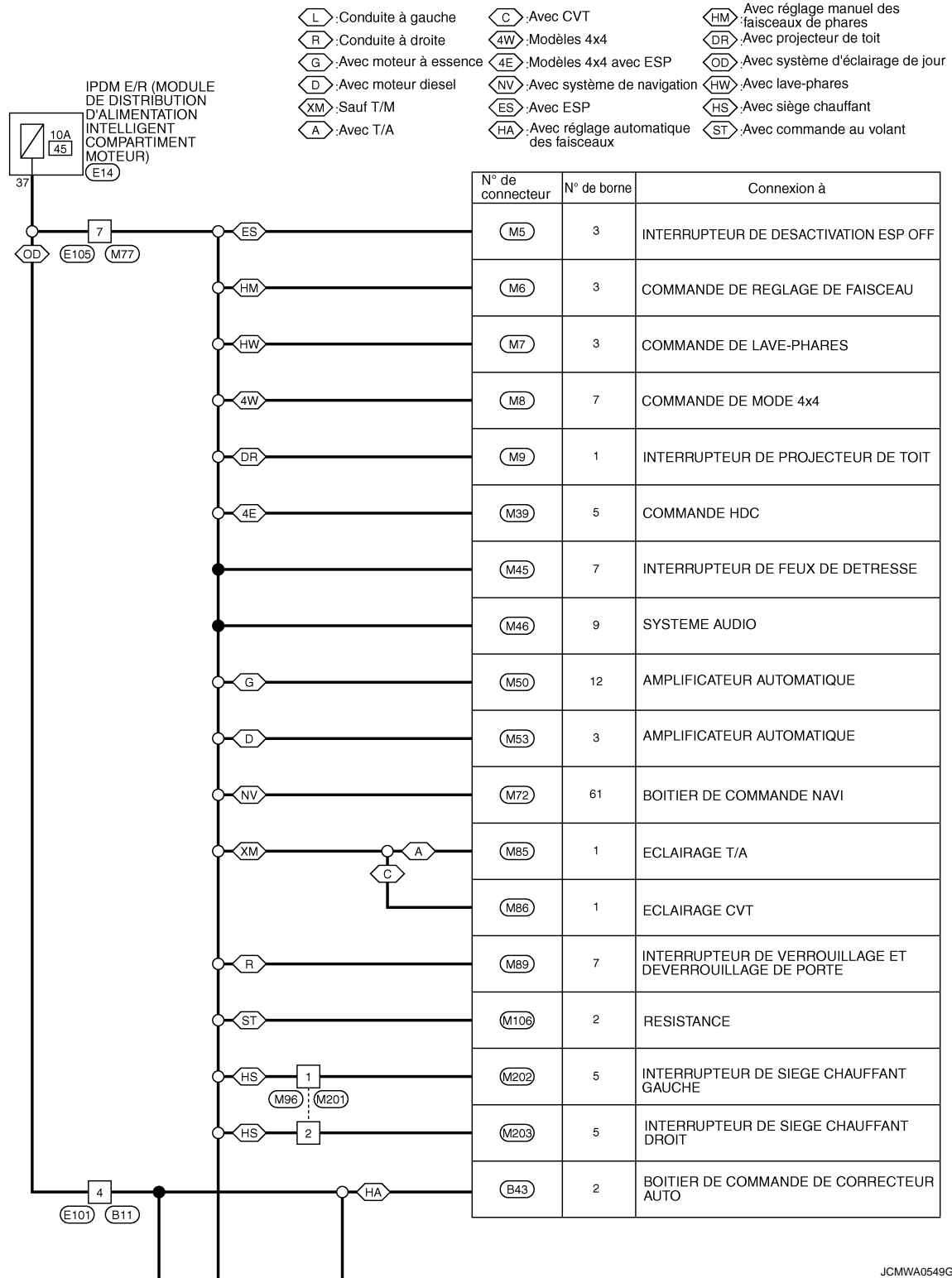
JCMWA0548GE

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

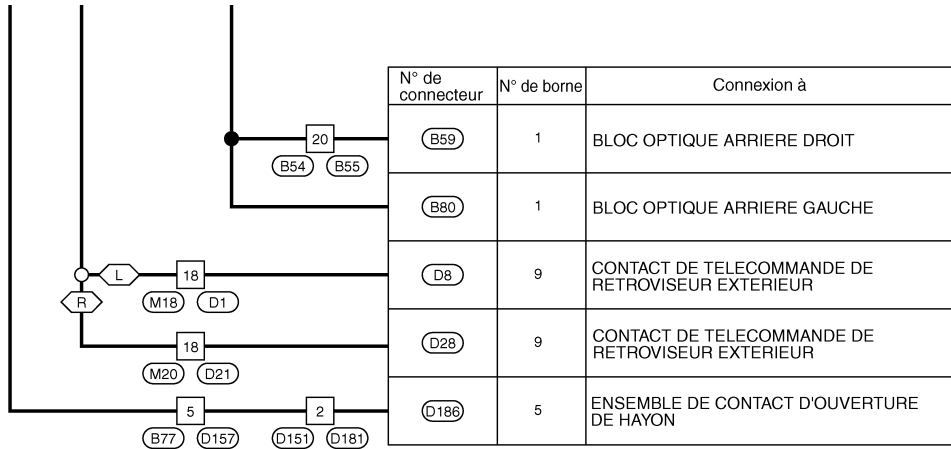
FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N° 45



JCMWA0549Gf

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
N
O
P

PG

2007/02/28


JCMWA0550GE

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	TR8MMVCS 65-TM4




Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
4	R	-

N° de connecteur	B43
Nom du connecteur	BOUTIER DE COMMANDE DE CORRECTEUR AUTO
Type de connecteur	AE203FE




Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
2	R	LIGHT ON

N° de connecteur	B54
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR24MMVNH




Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
20	R	-

N° de connecteur	B55
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR24FWNH



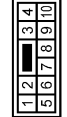
Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
20	R	-

N° de connecteur	B99
Nom du connecteur	BLOC OPTIQUE ARRIERE DROIT
Type de connecteur	NS8MMV-CS




Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
1	R	-

N° de connecteur	B77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS10MMV-CS




Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
5	R	-

N° de connecteur	B80
Nom du connecteur	BLOC OPTIQUE ARRIERE GAUCHE
Type de connecteur	NS8MMV-CS



Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
1	R	-

N° de connecteur	D1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR24FWNH



Borne	Couleur de câble	Nom du signal (Specifications)
18	P	-

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	D8
Nom du connecteur	CONTACT DE TELECOMMANDE DE RETRO/SEUR EXTERIEUR
Type de connecteur	TK18FW



Borne N°	9	P	
Couleur de câble			
Nom du signal (Specifications)			+ILL

N° de connecteur	D21
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24FW4H



Borne N°	18	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Specifications)			

N° de connecteur	D28
Nom du connecteur	CONTACT DE TELECOMMANDE DE RETRO/SEUR EXTERIEUR
Type de connecteur	TK18FW



Borne N°	9	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Specifications)			+ILL

N° de connecteur	D151
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS08BFR-CS



Borne N°	2	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Specifications)			

N° de connecteur	D157
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS10P W-CS



Borne N°	5	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Specifications)			

N° de connecteur	D181
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS08BFR-CS



Borne N°	2	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Specifications)			

N° de connecteur	D186
Nom du connecteur	ENSEMBLE DE CONTACT D'OUVERTURE DE RAYON
Type de connecteur	TROBWW-TV



Borne N°	5	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Specifications)			LIC LAMP

N° de connecteur	E14
Nom du connecteur	IFDMLR (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS12BFR-CS



Borne N°	37	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Specifications)			

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

JCMWA0552GE

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	E101
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FWCS16-TM4



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

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FWCS16-TM4



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

N° de connecteur	M5
Nom du connecteur	INTERUPTEUR DE DESACTIVATION ESP OFF
Type de connecteur	TK08FCY



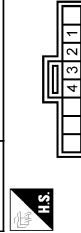
Borne	3	R	Nom du signal [Specifications]
N°			
Couleur de câble			
R			

N° de connecteur	M6
Nom du connecteur	COMMANDE DE REGLAGE DE FAISCEAU
Type de connecteur	AP4FW



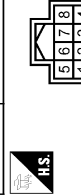
Borne	3	R	Nom du signal [Specifications]
N°			
Couleur de câble			
R			

N° de connecteur	M7
Nom du connecteur	COMMANDE DE L'ATE-PHARES
Type de connecteur	TK08FCY



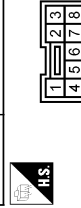
Borne	3	R	Nom du signal [Specifications]
N°			
Couleur de câble			
R			

N° de connecteur	M8
Nom du connecteur	COMMANDE DE MODE 4x4
Type de connecteur	TH08FW-NH



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

N° de connecteur	M9
Nom du connecteur	INTERUPTEUR DE PROTECTEUR DE TOIT
Type de connecteur	TK08FW



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

N° de connecteur	M18
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH24MVA-NH



Borne	18	R	Nom du signal [Specifications]
N°			
Couleur de câble			
R			

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

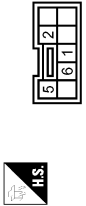
FUSIBLE N°45 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	M20
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK20FV



Borne N°	18	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M39
Nom du connecteur	COMMANDE HDC
Type de connecteur	TK08FV



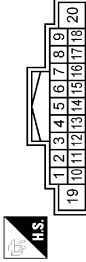
Borne N°	5	R	LIGHT SW
Couleur de câble			
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M45
Nom du connecteur	INTERRUPTEUR DE FEUX DE DETRESSE
Type de connecteur	HS08FACS



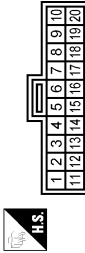
Borne N°	7	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M46
Nom du connecteur	SYSTEME AUDIO
Type de connecteur	TK18FWCS2



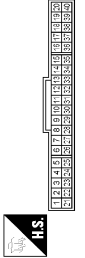
Borne N°	9	R	ILL
Couleur de câble			
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M50
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	TK20FV



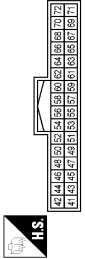
Borne N°	12	GR	LIGHT(+)
Couleur de câble			
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M63
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	SAB40FV



Borne N°	3	GR	LIGHT(+)
Couleur de câble			
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M72
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE NAVI
Type de connecteur	TK32FVNH



Borne N°	61	R	ILL
Couleur de câble			
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK80MWCS16-TM4



Borne N°	7	R	
Couleur de câble			
Nom du signal (Spécifications)			

JCMWA0554GE

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°45 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE

N° de connecteur	M85
Nom du connecteur	ECLAIRAGE T/A
Type de connecteur	TIG2FBR



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
1	R	-

N° de connecteur	M86
Nom du connecteur	ECLAIRAGE CVT
Type de connecteur	TIG2FBR



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
1	R	-

N° de connecteur	M88
Nom du connecteur	INTERUPTEUR DE VERROUILLAGE ET DEVERROUILLAGE DE PORTE
Type de connecteur	TK1DFV



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
7	R	-

N° de connecteur	M95
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS12MVC5



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
1	BR	-
2	R	-JAVEZ siege chauffant sans siege electrique
2	BR	-JAVEZ siege chauffant et siege electrique

N° de connecteur	M106
Nom du connecteur	RESISTANCE
Type de connecteur	24335 C3602



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
2	R	-

N° de connecteur	M201
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS12FV-CS



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
1	R	-
2	L	-

N° de connecteur	M202
Nom du connecteur	INTERUPTEUR DE SIEGE CHAUFFANT GAUCHE
Type de connecteur	NS08FV-CS



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
5	R	-

N° de connecteur	M203
Nom du connecteur	INTERUPTEUR DE SIEGE CHAUFFANT DROIT
Type de connecteur	NS08FBR-CS



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
5	L	-

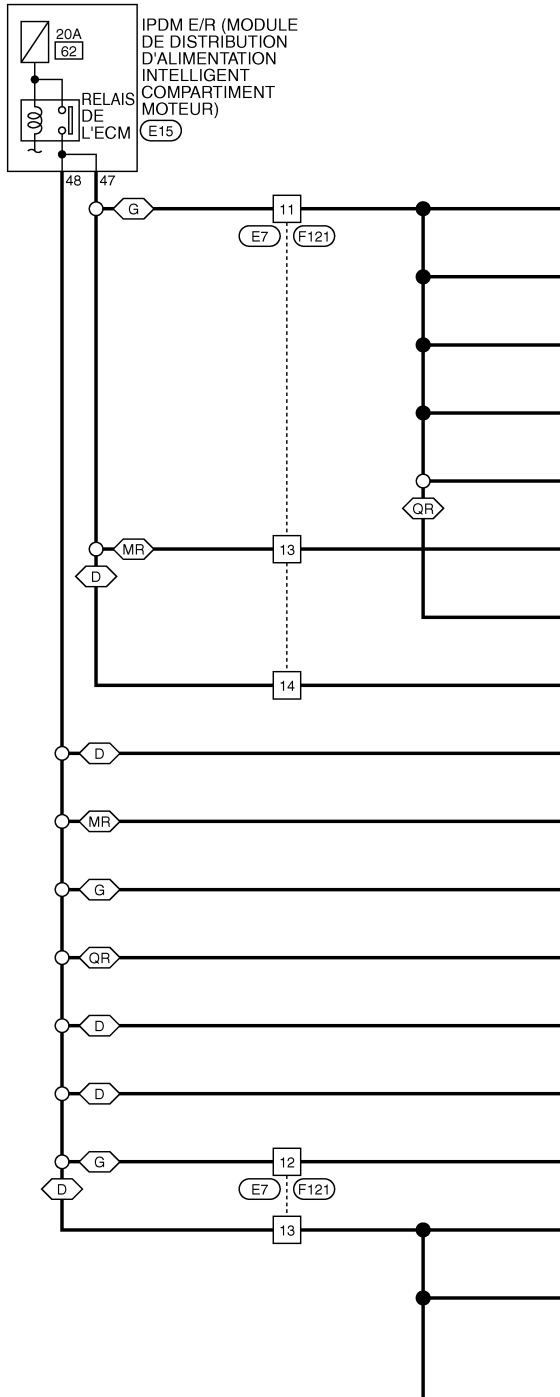
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°62

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

- G : Avec moteur à essence
- D : Avec moteur diesel
- MR : Avec moteur MR
- QR : Avec moteur QR

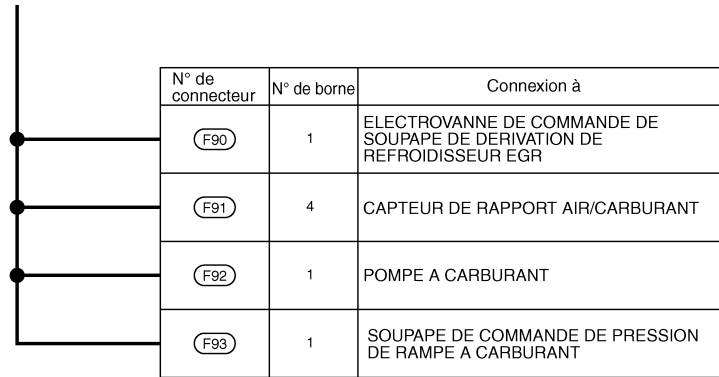


N° de - connecteur	N° de borne	Connexion à
(F13)	1	CONDENSATEUR
(F33)	3	BOBINE D'ALLUMAGE N°1 (AVEC TRANSISTOR D'ALIMENTATION)
(F34)	3	BOBINE D'ALLUMAGE N°2 (AVEC TRANSISTOR D'ALIMENTATION)
(F35)	3	BOBINE D'ALLUMAGE N°3 (AVEC TRANSISTOR D'ALIMENTATION)
(F36)	3	BOBINE D'ALLUMAGE N°4 (AVEC TRANSISTOR D'ALIMENTATION)
(F41)	1	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SOUPE D'ADMISSION
(F45)	2	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SOUPE D'ADMISSION
(F68)	94	ECM
(E3)	2	DEBITMETRE D'AIR
(E16)	105	ECM
(E18)	5	DEBITMETRE D'AIR
(E19)	115	ECM
(E55)	1	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE TURBOCOMPRESSEUR DE SURALIMENTATION
(E56)	2	RELAIS DE POMPE DE REFROIDISSEMENT DE TURBOCOMPRESSEUR
(F32)	1	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE VOLUME DE PURGE DE CARTOUCHE EVAP
(F68)	93	ECM
(F82)	3	CAPTEUR DE POSITION D'ARBRE A CAMES

JCMWA0556GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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



2007/02/28

JCMWA0557GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°62

N° de connecteur	E3
Nom du connecteur	DEBITMETRE D'AIR
Type de connecteur	RH08FE



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

N° de connecteur	E7
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18MVCS



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
11	GR	-
12	R	-
13	BR	- [Avec moteur MR] / - [Avec moteur diesel]
14	V	- [Avec moteur diesel]

N° de connecteur	E15
Nom du connecteur	IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS18PVCS



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
47	GR	- [Avec moteur à essence] / - [Avec moteur diesel]
48	R	- [Avec moteur à essence] / - [Avec moteur diesel]
48	G	- [Avec moteur diesel]

N° de connecteur	E16
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA24FE,ME24LH



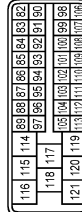
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
105	R	VBR

N° de connecteur	E18
Nom du connecteur	DEBITMETRE D'AIR
Type de connecteur	RH08FE



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
5	P	- [Avec moteur MR] / - [Avec moteur GR]
5	R	-

N° de connecteur	E19
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	BAA32FB,AH98



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

N° de connecteur	E55
Nom du connecteur	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE TURBOCOMPRESSEUR DE SURALIMENTATION DE SOUPAPE D'ADMISSION
Type de connecteur	B802FB,AH95



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

N° de connecteur	E56
Nom du connecteur	RELAIS DE POMPE DE REFROIDISSEMENT DE TURBOCOMPRESSEUR
Type de connecteur	MS27FL,M2



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

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 D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°62

N° de connecteur	F13
Nom du connecteur	CONDENSATEUR
Type de connecteur	M02FV4LC



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

N° de connecteur	F32
Nom du connecteur	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE VOLUME DE PURGE DE CARTOUCHE EVAP
Type de connecteur	ELECTROVANNE DE COMMANDE D'ADMISSION



Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	R	(Sans moteur QR)
2	P	(Avec moteur QR)

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



Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
3	BR	-

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



Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
3	BR	-

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



Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
3	BR	-

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



Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
3	BR	-

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



Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
1	SB	-

N° de connecteur	F45
Nom du connecteur	ELECTROVANNE DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SOUPAPE D'ADMISSION
Type de connecteur	EDQFG-RS-LGY



Borne	Couleur de câble	Nom du signal [Spécifications]
2	BR	-

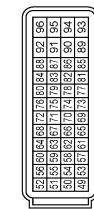
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

< 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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE N°62

N° de connecteur	F58
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA40FBR-MEA&RH



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
33	G	VBATT
34	V	VBATT

N° de connecteur	F52
Nom du connecteur	CAPTEUR DE POSITION D'ARBRE A CAMES
Type de connecteur	FEA03FB



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

N° de connecteur	F50
Nom du connecteur	ELECTRONIQUE DE COMMANDE DE SOUPAPE DE DERIVATION DE REFROIDISSEUR EGR DE SOUPAPE D'ADMISSION
Type de connecteur	BS02FB-ANY-S



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

N° de connecteur	F51
Nom du connecteur	CAPTEUR DE RAPPORT AIRCARBURANT
Type de connecteur	AEU08FB



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
4	G	HEATER*

N° de connecteur	F52
Nom du connecteur	POMPE A CARBURANT
Type de connecteur	BOSCH 18284A072



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

N° de connecteur	F53
Nom du connecteur	ESCAPPE DE COMMANDE DE PRESSION DE RAMPE A CARBURANT
Type de connecteur	BOSCH 18284A072



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

N° de connecteur	F121
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18F14CS



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
11	BR	-
12	L	-[Avec moteur MR]
13	P	-[Avec moteur CR]
13	SB	-[Avec moteur MR]
13	G	-[Avec moteur diesel]
14	V	-[Avec moteur diesel]

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

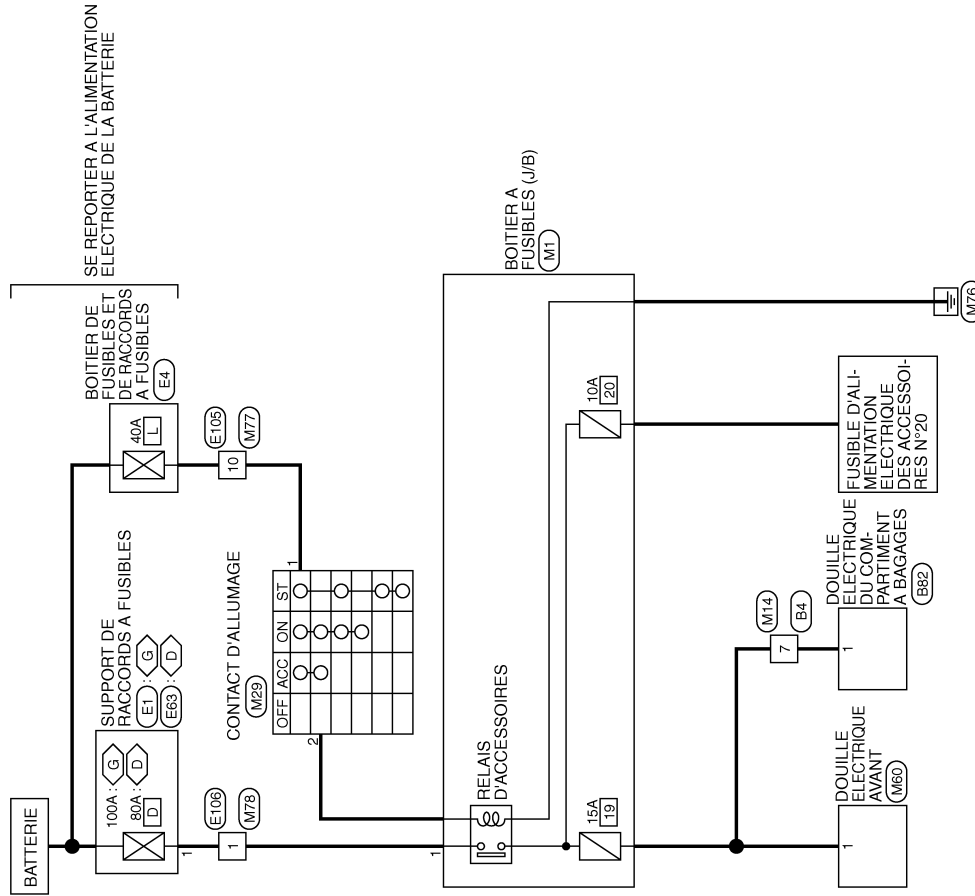
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Schéma de câblage - ALIMENTATION DES ACCESSOIRES -

INFOID:000000001298654

G Avec moteur à essence
D Avec moteur diesel

ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES



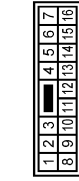








2007/02/28

JCMWA0561GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES

N° de connecteur	B4	N° de connecteur	B92	N° de connecteur	E03
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	DOUILLE ELECTRIQUE DU COMPARTIMENT A BOUTONS	Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	NS1BMV-CS	Type de connecteur	PROFEB-Z	Type de connecteur	LODFGY-MC
					
Borne N°	7	Borne N°	1	Borne N°	1
Couleur de câble	R	Couleur de câble	R	Couleur de câble	L
Nom du signal (Specifications)	-	Nom du signal (Specifications)	-	Nom du signal (Specifications)	-
					
Borne N°	10	Borne N°	1	Borne N°	7
Couleur de câble	L	Couleur de câble	L	Couleur de câble	G
Nom du signal (Specifications)	-	Nom du signal (Specifications)	-	Nom du signal (Specifications)	-
					
Borne N°	1	Borne N°	1	Borne N°	7
Couleur de câble	L	Couleur de câble	L	Couleur de câble	G
Nom du signal (Specifications)	-	Nom du signal (Specifications)	-	Nom du signal (Specifications)	-

JCMWA0562GE

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 ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES

N° de connecteur	M29	N° de connecteur	M78
Nom du connecteur	CONTACT D'ALLUMAGE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	MDFPWLC	Type de connecteur	LD2MP-MC

N° de connecteur	M77	N° de connecteur	M78
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TP8DMV-CSE (ETM4)	Type de connecteur	LD2MP-MC

N° de connecteur	M80	N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	DOUILLE ELECTRIQUE AVANT	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	PROFIS-Z	Type de connecteur	TP8DMV-CSE (ETM4)

N° de connecteur	M83	N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CONTACT D'ALLUMAGE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	MDFPWLC	Type de connecteur	TP8DMV-CSE (ETM4)

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	L	-	1	L	-
2	BR	-	2	L	-

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]	Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	L	-	10	L	-

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

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

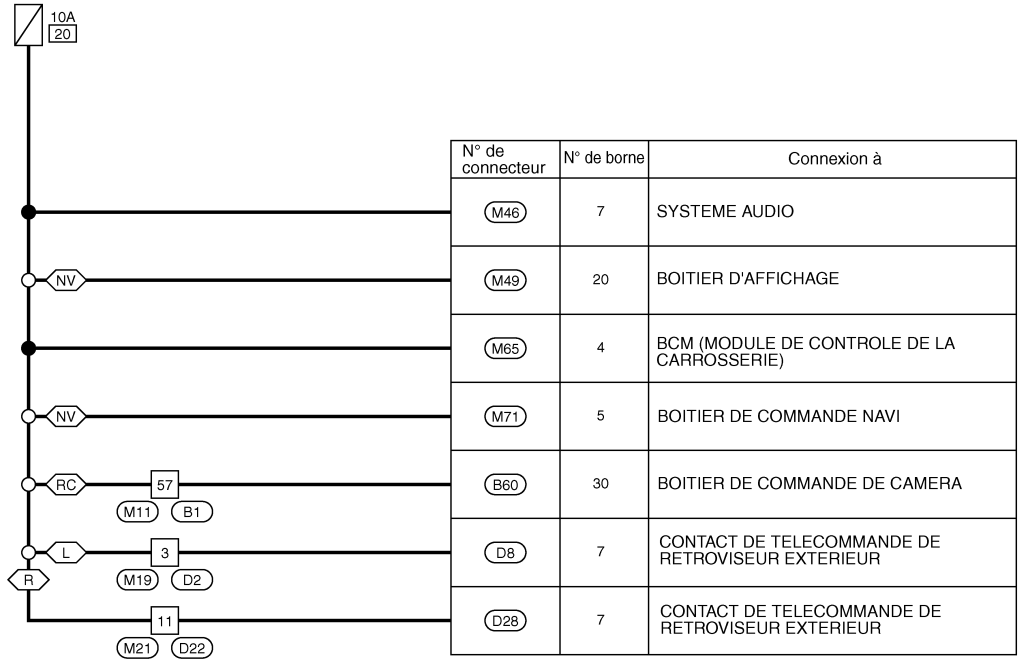
JCMWA0563Gf

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES N°20

- ◁ L ▷ : Conduite à gauche
- ◁ R ▷ : Conduite à droite
- ◁ NV ▷ : Avec système de navigation
- ◁ RC ▷ : Avec caméra de vue arrière



2007/02/28

JCMWA0564GE

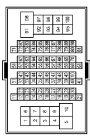
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES N°20

N° de connecteur	B1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MVA-CS-TM4



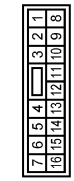
Borne N°	57	W	
Color	W		
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	B60
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE DE CAMERA
Type de connecteur	TH32FV-MH



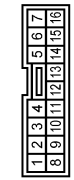
Borne N°	30	W	ACC
Color	W		
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	D2
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18FVCS




Borne N°	3	SS	
Color	SS		
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	D8
Nom du connecteur	CONTACT DE TELECOMMANDE DE RETROVISEUR EXTERIEUR
Type de connecteur	TK18FW



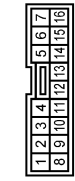
Borne N°	7	SB	+ACC
Color	SB		
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	D22
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18FVCS




Borne N°	11	W	
Color	W		
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	D28
Nom du connecteur	CONTACT DE TELECOMMANDE DE RETROVISEUR EXTERIEUR
Type de connecteur	TK18FW




Borne N°	7	W	+ACC
Color	W		
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FV-CS16-TM4



Borne N°	57	SB	
Color	SB		
Nom du signal (Spécifications)			

N° de connecteur	M19
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18MVA-CS



Borne N°	3	SB	
Color	SB		
Nom du signal (Spécifications)			

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES N°20

N° de connecteur	M21	N° de connecteur	M46
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	SYSTEME AUDIO
Type de connecteur	NS16MY-CS	Type de connecteur	TH18FV-CS2

1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14	15	16

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

Borne N°	11	SB	-	Nom du signal (Spécifications)	-
----------	----	----	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M49	N° de connecteur	M65
Nom du connecteur	BOITIER D'AFFICHAGE	Nom du connecteur	ECM (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSERIE)
Type de connecteur	TH24FWNH	Type de connecteur	A4B4FPB

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

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

Borne N°	20	SB	ACC	Nom du signal (Spécifications)	ACC
----------	----	----	-----	--------------------------------	-----

N° de connecteur	M71	N° de connecteur	M65
Nom du connecteur	BOITIER DE COMMANDE NAVI	Nom du connecteur	ECM (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSERIE)
Type de connecteur	TH46PANH	Type de connecteur	A4B4FPB

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

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

Borne N°	5	SB	ACC	Nom du signal (Spécifications)	ACC
----------	---	----	-----	--------------------------------	-----

Borne N°	7	SB	ACC	Nom du signal (Spécifications)	ACC
----------	---	----	-----	--------------------------------	-----

JCMWA0566GE

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



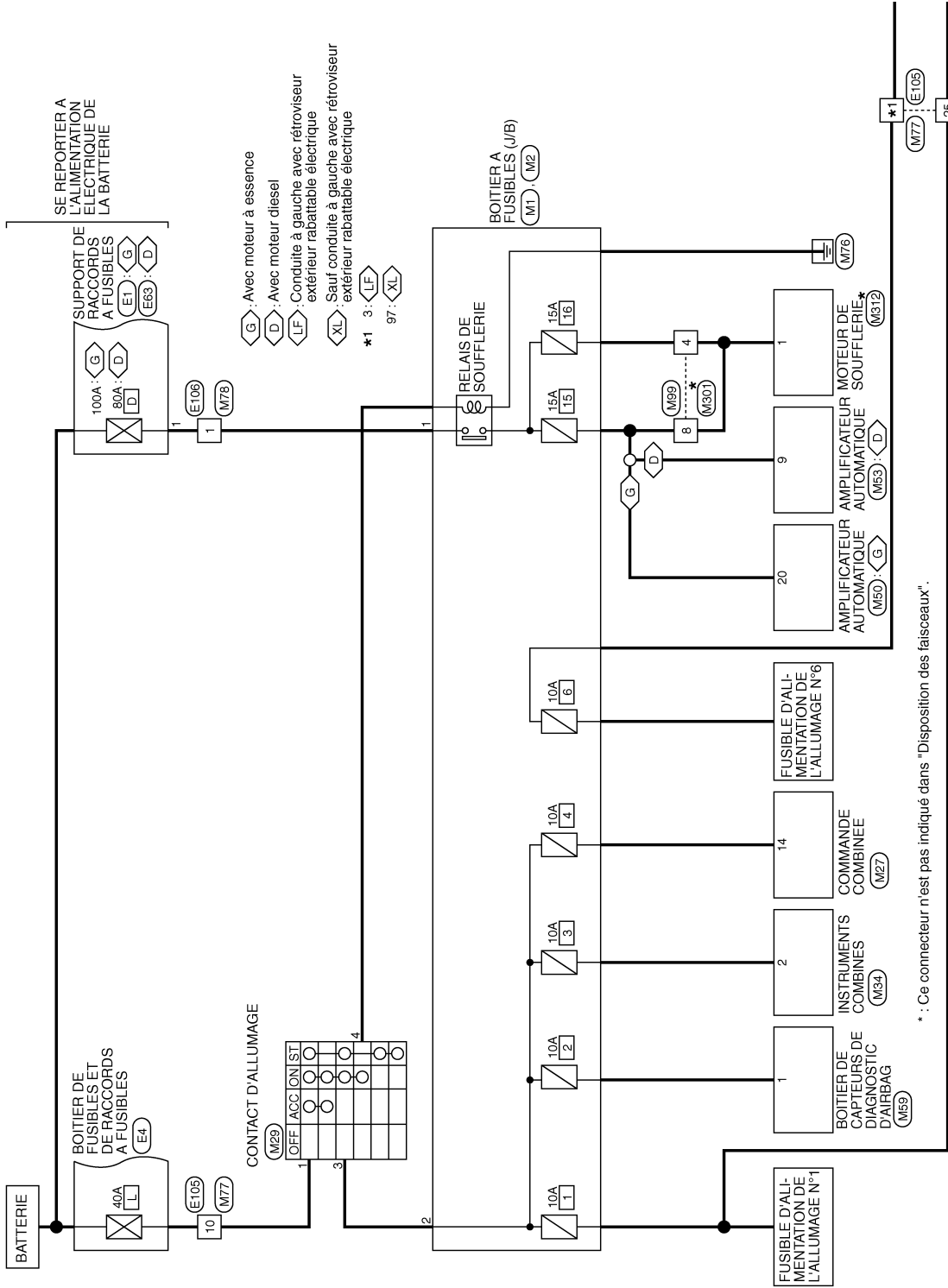
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

Schéma de câblage - ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE -

INFOID:000000001298655

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

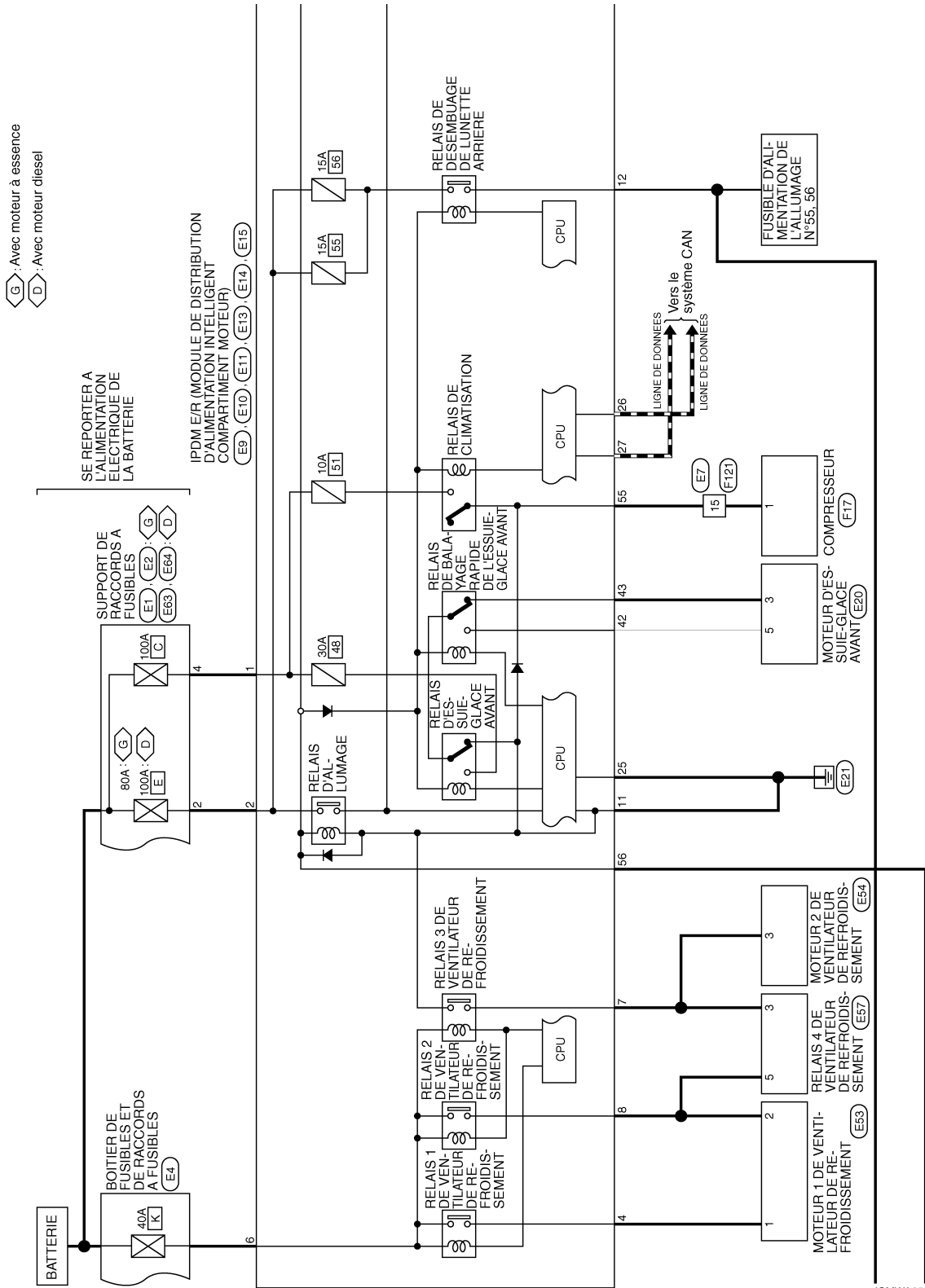


2007/2/28

JCMWA0567GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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



JCMWA0568GE

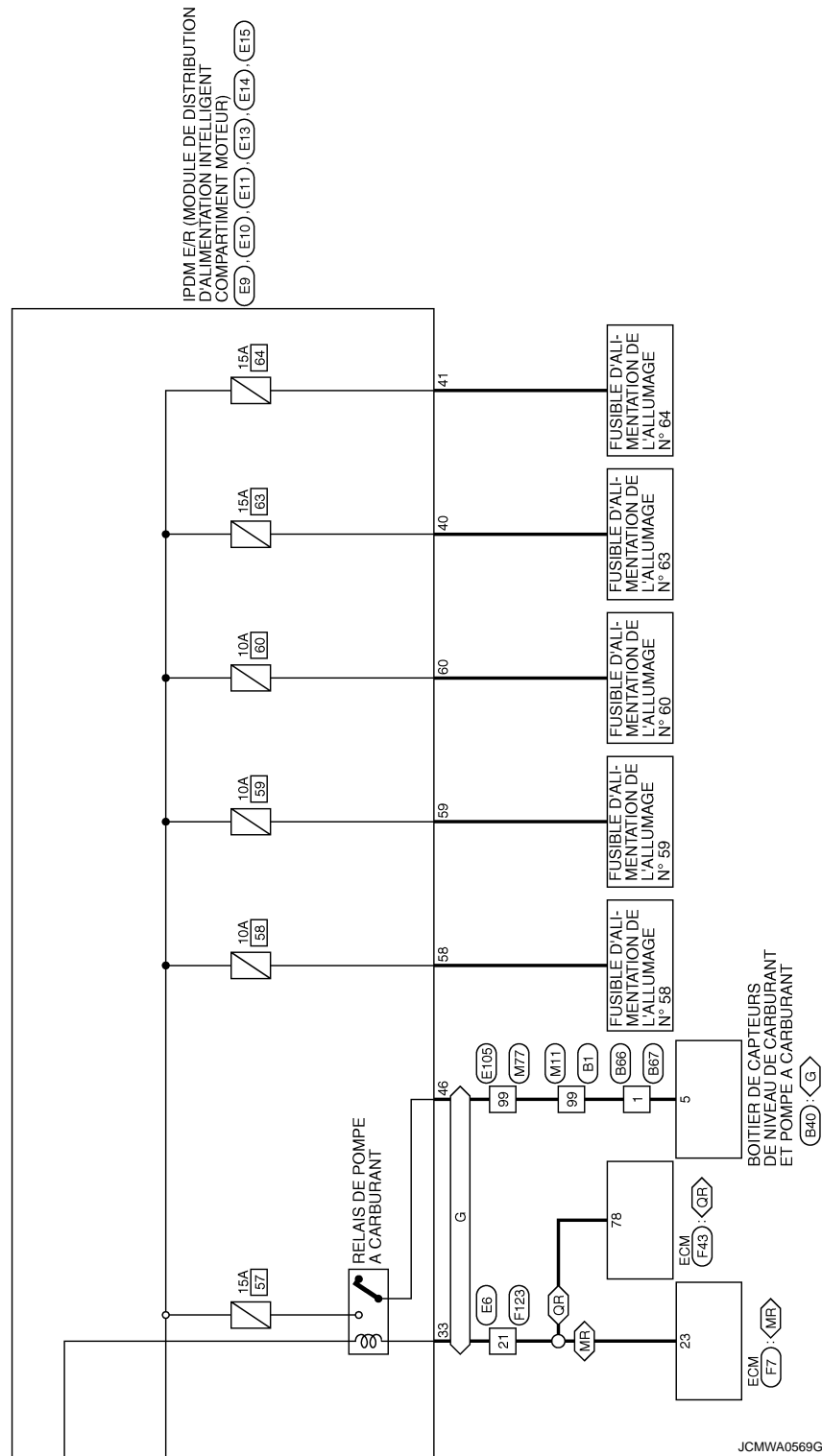
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P

PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

- : Avec moteur à essence
- : Avec moteur MR
- : Avec moteur QR




DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	B1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MMWCS16-TIM




Boîtier	Nom du signal [Spécifications]	
N°	1	R
Coloris de câble	-	

N° de connecteur	B40
Nom du connecteur	BOUTIER DE CAPTEURS DE NIVEAU DE CARBURANT ET POMPE A CARBURANT
Type de connecteur	ERGDFY/RS




Boîtier	Nom du signal [Spécifications]	
N°	S	R
Coloris de câble	-	

N° de connecteur	B65
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NSDFVCS




Boîtier	Nom du signal [Spécifications]	
N°	1	R
Coloris de câble	-	

N° de connecteur	B67
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS8MMVCS




Boîtier	Nom du signal [Spécifications]	
N°	1	R
Coloris de câble	-	

N° de connecteur	E1
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	U2F3Y/AC



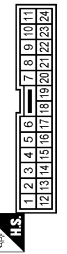
Boîtier	Nom du signal [Spécifications]	
N°	1	L
Coloris de câble	-	

N° de connecteur	E2
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	U2F3Y/BC-B



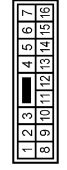
Boîtier	Nom du signal [Spécifications]	
N°	4	R
Coloris de câble	-	

N° de connecteur	E6
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK2MMV1V



Boîtier	Nom du signal [Spécifications]	
N°	21	GR
Coloris de câble	[Avec moteur à essence]	

N° de connecteur	E7
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS16MMVCS



Boîtier	Nom du signal [Spécifications]	
N°	15	O
Coloris de câble	-	

JCMWA0570GE

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

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E9
Nom du connecteur	IPDM ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	MS27503



Borne N°	Couleur des câbles	Nom du signal [Specifications]
1	R	-
2	G	-

N° de connecteur	E10
Nom du connecteur	IPDM ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	MS27503



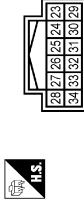
Borne N°	Couleur des câbles	Nom du signal [Specifications]
4	W	-
6	BR	-
7	P	-
8	G	-

N° de connecteur	E11
Nom du connecteur	IPDM ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	MS27503



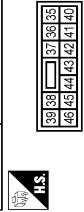
Borne N°	Couleur des câbles	Nom du signal [Specifications]
11	B	-
12	O	-

N° de connecteur	E13
Nom du connecteur	IPDM ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	MS27503



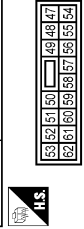
Borne N°	Couleur des câbles	Nom du signal [Specifications]
28	B	-
26	P	-
27	L	-
33	GR	-

N° de connecteur	E14
Nom du connecteur	IPDM ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	MS27503



Borne N°	Couleur des câbles	Nom du signal [Specifications]
40	V	-
41	LG	-
42	L	-
43	G	-
46	W	-

N° de connecteur	E15
Nom du connecteur	IPDM ER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	MS27503



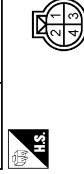
Borne N°	Couleur des câbles	Nom du signal [Specifications]
55	O	-
56	L	-
58	LG	[Sw/TIM]
59	Y	[Avec TIM]
60	SB	-

N° de connecteur	E 20
Nom du connecteur	MOTEUR DRESSUE-GLACE AVANT
Type de connecteur	MS27503



Borne N°	Couleur des câbles	Nom du signal [Specifications]
3	GR	-
5	L	-

N° de connecteur	E53
Nom du connecteur	MOTEUR 1 DE VENTILATEUR DE REFRIGEREMENT
Type de connecteur	MS27503




Borne N°	Couleur des câbles	Nom du signal [Specifications]
1	W	-
2	G	-

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	E54
Nom du connecteur	MOTEUR 2 DE VENTILATEUR DE REFRIGERISSEMENT
Type de connecteur	RS04FY-FR




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

N° de connecteur	E57
Nom du connecteur	RELAIS 4 DE VENTILATEUR DE REFRIGERISSEMENT
Type de connecteur	RS02FY-M2




Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
3	P	-
5	G	-

N° de connecteur	E63
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	LD2FSY-1IC




Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	L	-
2	G	-

N° de connecteur	E64
Nom du connecteur	SUPPORT DE RACCORDS A FUSIBLES
Type de connecteur	LD2FBR1IC-B




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

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FW-C316-T1M



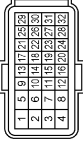
Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
3	UG	-
10	L	-
22	G	-
26	W	-

N° de connecteur	E106
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	LD2FB-1IC




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

N° de connecteur	F7
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	MAA24FY-1EA6-RH



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
23	L	FPR

N° de connecteur	F17
Nom du connecteur	COMPRESSEUR
Type de connecteur	RH02FB



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

JCMWA0572GE


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	F43
Color de câble	L
Colleur de câble	FPR
Nom du connecteur	ECM
Type de connecteur	BOITIER A FUSIBLES (JB)




N° de connecteur	F121
Color de câble	Y
Colleur de câble	...
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	INSTRUMENTS




N° de connecteur	F123
Color de câble	L
Colleur de câble	[Revoir manuel à l'essai]
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	INSTRUMENTS




N° de connecteur	M1
Color de câble	L
Colleur de câble	...
Nom du connecteur	BOITIER A FUSIBLES (JB)
Type de connecteur	...



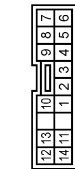
N° de connecteur	M2
Color de câble	P
Colleur de câble	...
Nom du connecteur	BOITIER A FUSIBLES (JB)
Type de connecteur	...




N° de connecteur	M11
Color de câble	R
Colleur de câble	...
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	INSTRUMENTS



N° de connecteur	M27
Color de câble	W
Colleur de câble	IGN
Nom du connecteur	COMMANDE COMBINEE
Type de connecteur	INSTRUMENTS



N° de connecteur	M29
Color de câble	P
Colleur de câble	...
Nom du connecteur	CONTACT D'ALLUMAGE
Type de connecteur	INSTRUMENTS

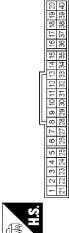


DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE

N° de connecteur	M34
Nom du connecteur	INSTRUMENTS COMBINES
Type de connecteur	SABA0FV



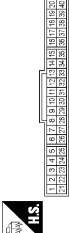
Borne N°	2	P	IGN
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M50
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	TK20F6Y




Borne N°	20	Y	FRIGN2
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M53
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	SABA0FV




Borne N°	9	Y	FRIGN2
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M59
Nom du connecteur	BOITIER DE CARTEURS DE DIAGNOSTIC
Type de connecteur	TK20F7-EX-SC




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

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR80MM-CS16-TM



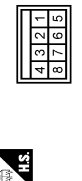
Borne N°	3	US	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			
Borne N°	10	L	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			
Borne N°	25	W	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			
Borne N°	39	R	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M78
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	LU20MB-IC




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

N° de connecteur	M89
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	M87M-GY-LC



Borne N°	4	US	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M301
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	M85MM-GY-LC



Borne N°	4	Y	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

JCMWA0574GE

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	M312
Nom du composant	MOTEUR DE SOUFFLERIE
Type de connecteur	M2PFX-LC



Borne	Conteneur de câble	Nom du signal [Symbole]
1	Y	-

JCMWA0575GE

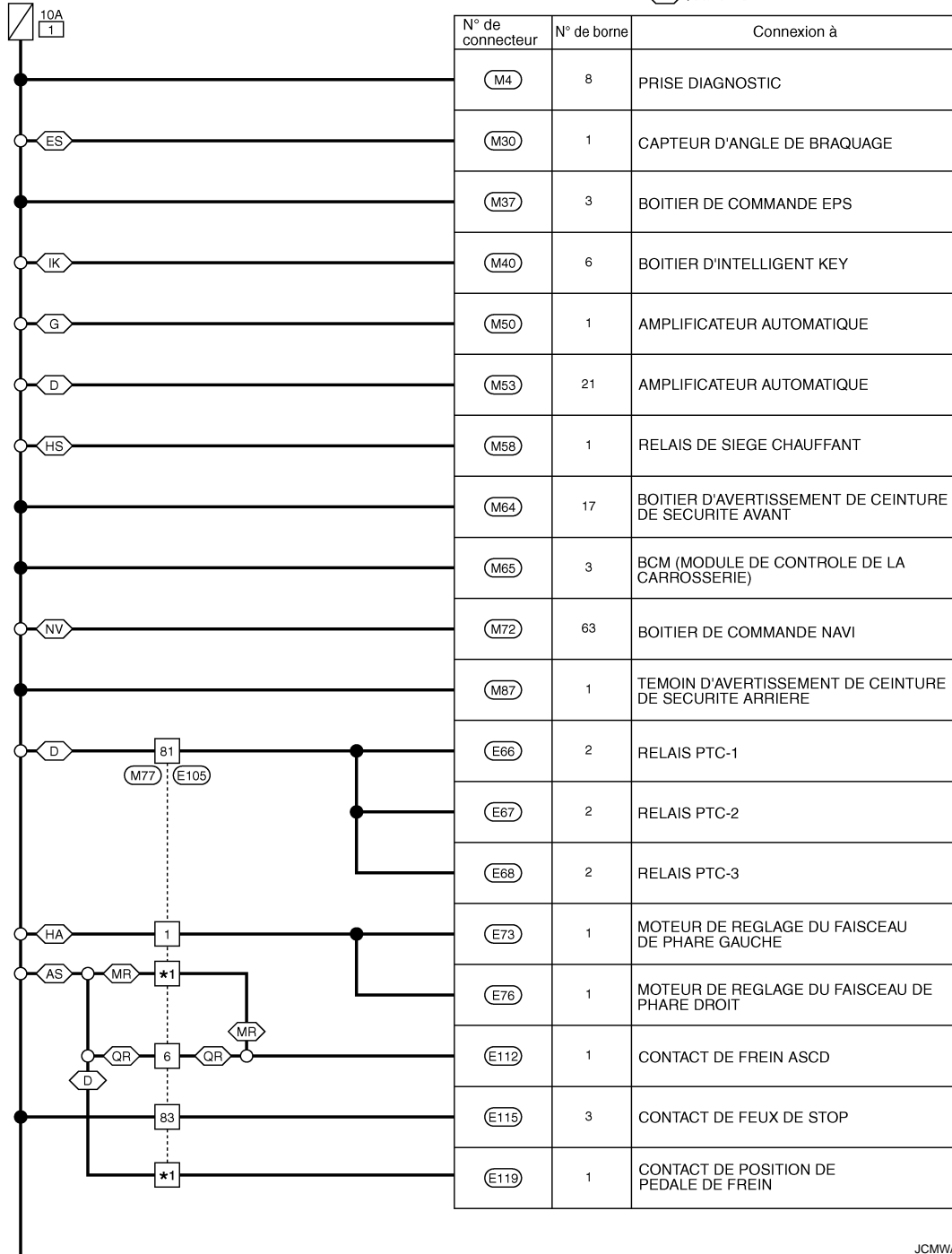
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°1

- G : Avec moteur à essence
- D : Avec moteur diesel
- MR : Avec moteur MR
- QR : Avec moteur QR
- IK : Avec Intelligent Key
- AS : Avec ASCD
- HA : Avec réglage automatique des faisceaux
- HS : Avec siège chauffant
- NV : Avec système de navigation
- ES : Avec ESP
- OE : Sans ESP

*1 6 : ES
 25 : OE

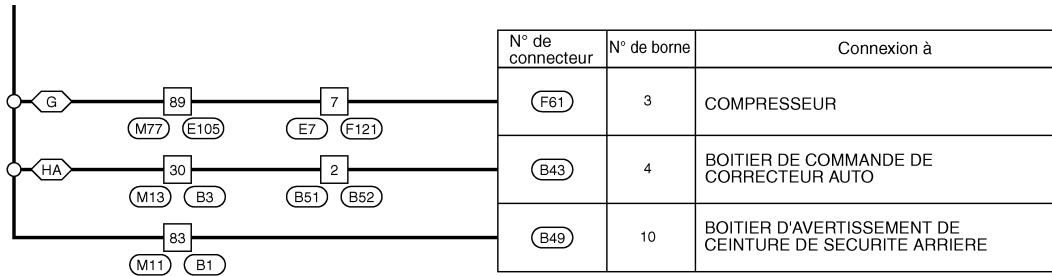


JCMWA0576GE

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



2007/02/28

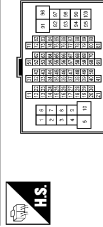
JCMWA0577GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°1

N° de connecteur	B1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MW-CS16-T1M4



Borne N°	33	W	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	B3
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH32MVA-NH



Borne N°	30	W	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	B43
Nom du connecteur	BOUTIER DE COMMANDE DE CORRECTEUR AUTO
Type de connecteur	HA308FB



Borne N°	4	W	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]		IGN	

N° de connecteur	B49
Nom du connecteur	BOUTIER D'AVERTISSEMENT DE CEINTURE DE SECURITE ARRIERE
Type de connecteur	TK10FGY



Borne N°	10	W	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			IGN

N° de connecteur	B51
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH04FV-NH



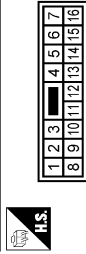
Borne N°	2	W	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	B52
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH04MVA-NH



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

N° de connecteur	E7
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS16MW-CS



Borne N°	7	V	
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			{Avec moteur à essence}

N° de connecteur	E56
Nom du connecteur	RELAIS PTC-1
Type de connecteur	MS02PL-M2



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

JCMWA0578GE



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 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°1

N° de connecteur	E67
Nom du connecteur	RELAIS PTC-2
Type de connecteur	MS2ZF-LM2



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

N° de connecteur	E68
Nom du connecteur	RELAIS PTC-3
Type de connecteur	MS2ZF-LM2



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

N° de connecteur	E73
Nom du connecteur	MOTEUR DE REGLAGE DU FANSEAU DE PHARE GAUCHE
Type de connecteur	RK03FB



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

N° de connecteur	E78
Nom du connecteur	MOTEUR DE REGLAGE DU FANSEAU DE PHARE DROIT
Type de connecteur	RK03FB



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

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80FYV-CS16-TM



Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal [Specifications]
1	P	-
6	W	-
23	L	-
31	W	-
33	V	-
39	V	-

N° de connecteur	E112
Nom du connecteur	CONTACT DE FREIN ASCD
Type de connecteur	MO2FBR-LC



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

N° de connecteur	E115
Nom du connecteur	CONTACT DE FELIX DE STOP
Type de connecteur	MO2FW-LC

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

N° de connecteur	E119
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE PEDALE DE FREIN
Type de connecteur	MO2FBR-LC

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

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

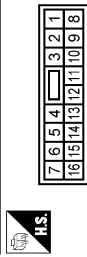
FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°1

N° de connecteur	FB1
Nom du connecteur	COMPRESSEUR
Type de connecteur	RK02FGY



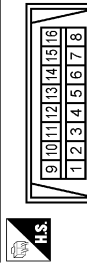
Borne N°	3	W
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	F121
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS1BFVACS



Borne N°	7	W
Nom du signal [Specifications]		

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



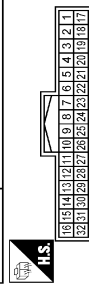
Borne N°	8	W
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	M11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TR89FVACS16-1M



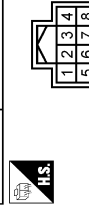
Borne N°	63	W
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	MT3
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH52FV4NH



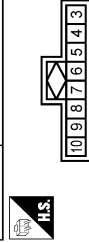
Borne N°	30	W
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	M30
Nom du connecteur	CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE
Type de connecteur	TR08FV4NH



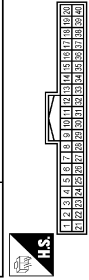
Borne N°	1	W
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	M37
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE EPS
Type de connecteur	Molex 68545-5001



Borne N°	3	W
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	M40
Nom du connecteur	BOTIER D'INTELLIGENT KEY
Type de connecteur	TH40FV4NH



Borne N°	6	W
Nom du signal [Specifications]		

JCMWA0580GE

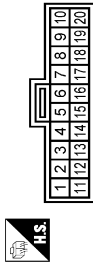
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

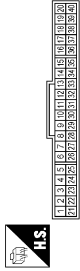
FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°1

N° de connecteur	M50
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	TK20FGY



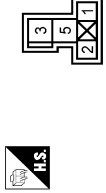
Borne N°	1	W	IGN
Nom du signal [Specifications]			

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



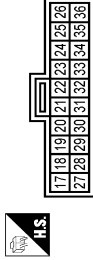
Borne N°	21	W	IGN
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M56
Nom du connecteur	RELAIS DE SIEGE CHAUFFANT
Type de connecteur	MS02FL-M2-LC



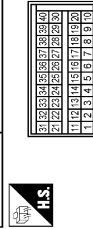
Borne N°	1	LG	-
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M64
Nom du connecteur	BOTIER D'AVERTISSEMENT DE CEINTURE DE SECURITE AVANT
Type de connecteur	TK20FGY



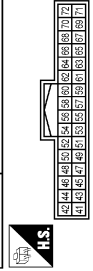
Borne N°	17	W	IGN
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M65
Nom du connecteur	ECM (MODULE DE CONTROLE DE LA CARROSSERIE)
Type de connecteur	PA64DFB



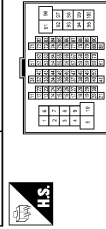
Borne N°	3	W	IGN SW
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M72
Nom du connecteur	BOTIER DE COMMANDE NAVI
Type de connecteur	TH32FPWNH



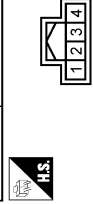
Borne N°	63	W	IGN
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60MW-GS-16-TM4



Borne N°	6	W	-
25	W	-	
81	W	-	
83	W	-	
89	W	-	
Nom du signal [Specifications]			

N° de connecteur	M67
Nom du connecteur	LENGIN D'AVERTISSEMENT DE CEINTURE DE SECURITE ARRIERE
Type de connecteur	TH104FWNH

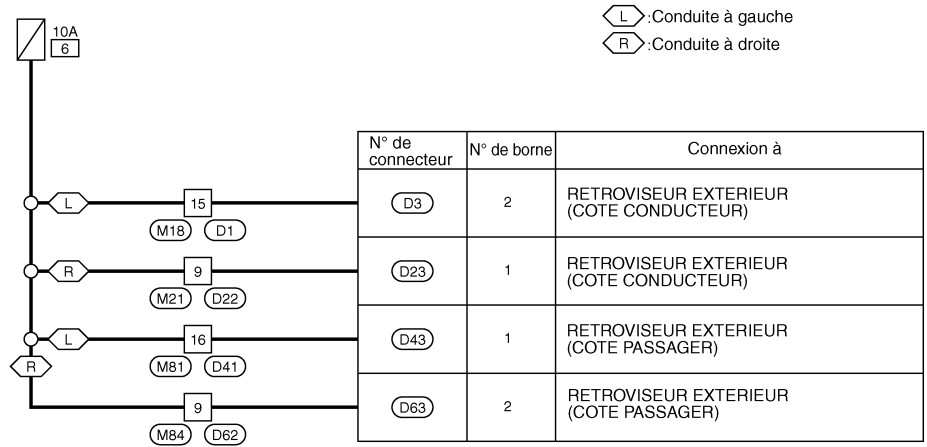


Borne N°	1	W	-
Nom du signal [Specifications]			

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°6



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

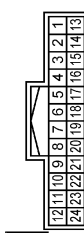
PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°6

N° de connecteur	D1
Nom du connecteur (CONDUCTEUR)	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH24FVNH



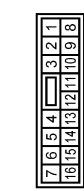
Borne N°	15	GR	..	..	..
Couleur de câble					
Nom du signal [Specifications]					

N° de connecteur	D3
Nom du connecteur (CONDUCTEUR)	RETROVISEUR EXTERIEUR (COTE)
Type de connecteur	TH18MWVNH




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

N° de connecteur	D22
Nom du connecteur (CONDUCTEUR)	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18FVCS



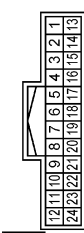
Borne N°	9	GR	..	..	..
Couleur de câble					
Nom du signal [Specifications]					

N° de connecteur	D23
Nom du connecteur (CONDUCTEUR)	RETROVISEUR EXTERIEUR (COTE)
Type de connecteur	TH18MWVNH



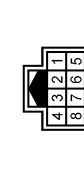
Borne N°	1	GR	..	..	..
Couleur de câble					
Nom du signal [Specifications]					

N° de connecteur	D41
Nom du connecteur (CONDUCTEUR)	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH24FVNH



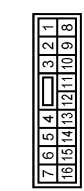
Borne N°	16	GR	..	..	..
Couleur de câble					
Nom du signal [Specifications]					

N° de connecteur	D43
Nom du connecteur (CONDUCTEUR)	RETROVISEUR EXTERIEUR (COTE)
Type de connecteur	TH18MWVNH




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

N° de connecteur	D42
Nom du connecteur (CONDUCTEUR)	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS18FVCS



Borne N°	9	GR	..	..	..
Couleur de câble					
Nom du signal [Specifications]					

N° de connecteur	D43
Nom du connecteur (CONDUCTEUR)	RETROVISEUR EXTERIEUR (COTE)
Type de connecteur	TH18MWVNH



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

JCMWA0583GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°6

N° de connecteur	M18	N° de connecteur	M21
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	HZAM/A-NH	Type de connecteur	NS16MWCS

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

1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Boite	Cable	Nom du signal [Specifications]	Boite	Cable	Nom du signal [Specifications]
18	GR		9	GR	

N° de connecteur	M21	N° de connecteur	M21
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS16MWCS	Type de connecteur	NS16MWCS

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

1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Boite	Cable	Nom du signal [Specifications]	Boite	Cable	Nom du signal [Specifications]
9	GR		9	GR	

N° de connecteur	M81	N° de connecteur	M81
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	HZAM/A-NH	Type de connecteur	HZAM/A-NH

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

1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Boite	Cable	Nom du signal [Specifications]	Boite	Cable	Nom du signal [Specifications]
18	GR		9	GR	

N° de connecteur	M84	N° de connecteur	M84
Nom du connecteur	CABLE A CABLE	Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	NS16MWCS	Type de connecteur	NS16MWCS

1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14	15	16

1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14	15	16

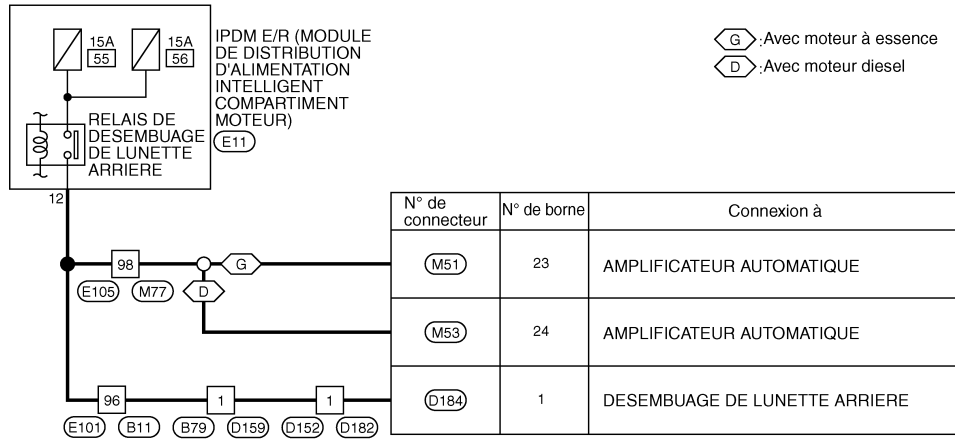
Boite	Cable	Nom du signal [Specifications]	Boite	Cable	Nom du signal [Specifications]
9	GR		9	GR	

JCMWA0584GE

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 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°55, 56

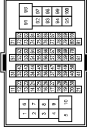


DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°55, 56

N° de connecteur	B11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80MAV-CS16-TM4




Borne N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Couleur de câble																
Nom du signal [Specifications]																

N° de connecteur	B79
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	M02PMAV-LC




Borne N°	1	2
Couleur de câble		
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	D132
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	M02PMAV-LC




Borne N°	1	2
Couleur de câble		
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	D159
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	M02PMAV-LC




Borne N°	1	2
Couleur de câble		
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	D152
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	M02PMAV-GT-LC




Borne N°	1	2
Couleur de câble		
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	D184
Nom du connecteur	DESEMBLAGE DE LUNETTE ARRIERE
Type de connecteur	M02PMAV-LC



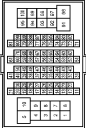
Borne N°	1	2
Couleur de câble		
Nom du signal [Specifications]		

N° de connecteur	E11
Nom du connecteur	IPOMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	M06P9-LC



Borne N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Couleur de câble									
Nom du signal [Specifications]									

N° de connecteur	E101
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH80PMAV-CS16-TM4



Borne N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Couleur de câble																
Nom du signal [Specifications]																

JCMWA0586GE

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 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°55, 56

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60M/ACS16-TM4

Borne N°	98	Couleur de câble	G	Nom du signal (Specifications)	-
----------	----	------------------	---	--------------------------------	---

N° de connecteur	M51
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	TK1BFGY

Borne N°	23	Couleur de câble	G	Nom du signal (Specifications)	RRDEF FB
----------	----	------------------	---	--------------------------------	----------

N° de connecteur	M63
Nom du connecteur	AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE
Type de connecteur	SABQFW

Borne N°	24	Couleur de câble	G	Nom du signal (Specifications)	RRDEF FB
----------	----	------------------	---	--------------------------------	----------

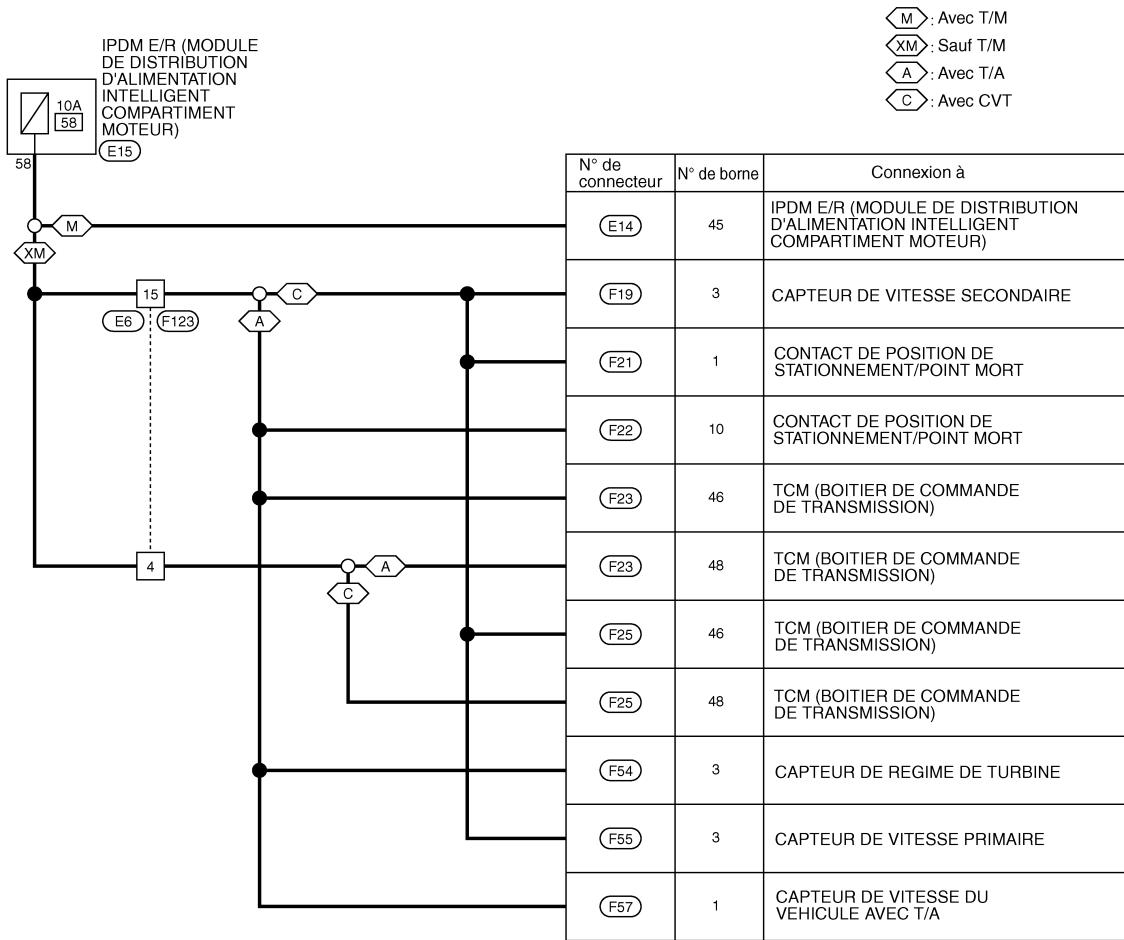
N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TH60M/ACS16-TM4

Borne N°	98	Couleur de câble	G	Nom du signal (Specifications)	-
----------	----	------------------	---	--------------------------------	---

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N° 58



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

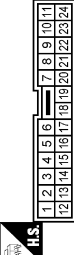
PG

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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


FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N° 58

N° de connecteur	E5
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK2AMW4V




Borne N°	4	15
Couleur de câble	LG	LG
Nom du signal [Spécifications]	(Sauf TIM)	

N° de connecteur	E14
Nom du connecteur	IPM LER MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT (COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS12FBR-CS




Borne N°	45	Y
Couleur de câble	Y	
Nom du signal [Spécifications]	-	

N° de connecteur	E15
Nom du connecteur	IPM LER MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT (COMPARTIMENT MOTEUR)
Type de connecteur	NS16FVACS




Borne N°	58	Y
Couleur de câble	LG	
Nom du signal [Spécifications]	(Sauf TIM)	
		(Avec TIM)

N° de connecteur	F19
Nom du connecteur	CAPTEUR DE VITESSE SECONDAIRE
Type de connecteur	RKG8FB




Borne N°	3	GR
Couleur de câble	GR	
Nom du signal [Spécifications]	VGN	

N° de connecteur	F21
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
Type de connecteur	RKG8FG




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

N° de connecteur	F22
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
Type de connecteur	YAZAKI 7283-8700-30




Borne N°	10	GR
Couleur de câble	GR	
Nom du signal [Spécifications]	-	

N° de connecteur	F23
Nom du connecteur	TCM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)
Type de connecteur	MA44FB-ME&LH



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

N° de connecteur	F25
Nom du connecteur	TCM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)
Type de connecteur	MA44FB-ME&LH



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

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N° 58

N° de connecteur	F54
Nom du connecteur	CAPTEUR DE REGIME DE TURBINE
Type de connecteur	RK03FB



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

N° de connecteur	F55
Nom du connecteur	CAPTEUR DE VITESSE PRIMAIRE
Type de connecteur	RK03FB



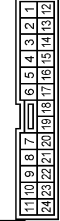
Borne N°	3	GR	
Couleur de câble		VIGN	
Nom du signal [Specifications]		VIGN	

N° de connecteur	F57
Nom du connecteur	CAPTEUR DE VITESSE DU VEHICULE AVIC
Type de connecteur	RK03FB



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

N° de connecteur	F123
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TKCHRN1V



Borne N°	4	L	
Couleur de câble		GR	
Nom du signal [Specifications]		-	

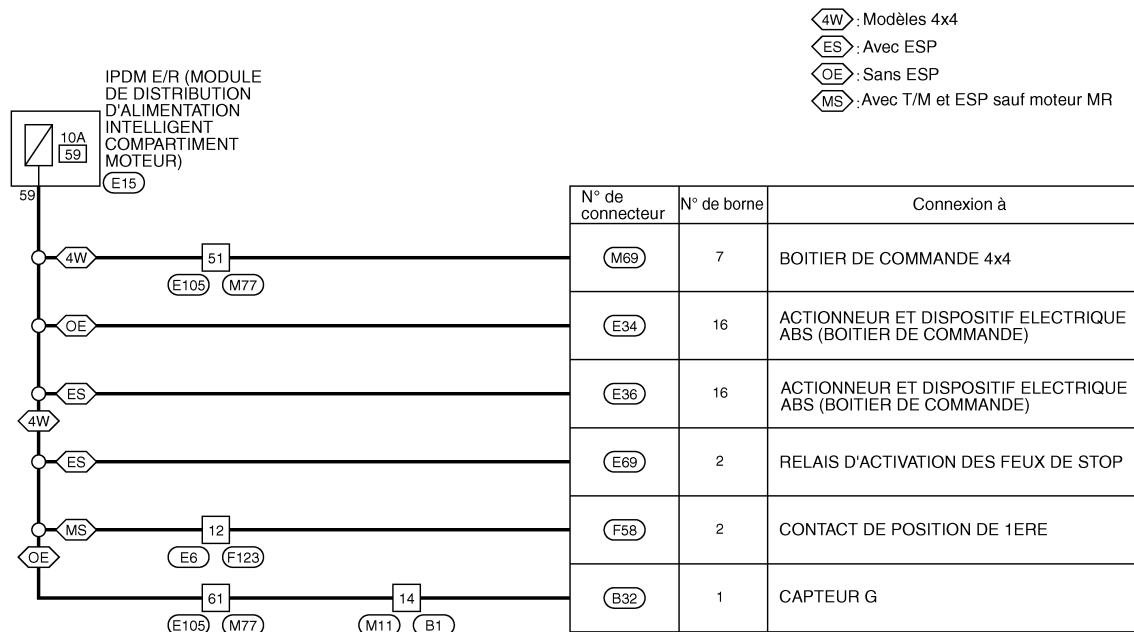
JCMWA0590GE

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 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N° 59

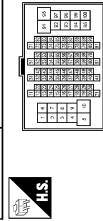


DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N° 59

N° de connecteur	B1
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	THIEPWCSS16.TM4



Borne N°	14	GR	Nom du signal (Specifications)	-
----------	----	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	E32
Nom du connecteur	CAPTEUR G
Type de connecteur	YDZDFW



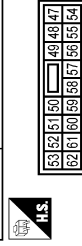
Borne N°	1	GR	Nom du signal (Specifications)	IGN
----------	---	----	--------------------------------	-----

N° de connecteur	E59
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24MV.V1V



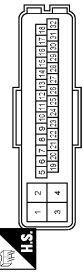
Borne N°	12	GR	Nom du signal (Specifications)	(Modèles 4x4 avec TM sauf moteur MR)
----------	----	----	--------------------------------	--------------------------------------

N° de connecteur	E15
Nom du connecteur	POMPER (MODULE DE DISTRIBUTION INTELLIGENT COMPARTIMENT (MOTEUR))
Type de connecteur	NS IGRVACS



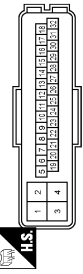
Borne N°	59	GR	Nom du signal (Specifications)	-
----------	----	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	E4
Nom du connecteur	ACTIONNEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE (ASSISTANT DE COMMANDE)
Type de connecteur	RH2FB.NU4.DH



Borne N°	16	GR	Nom du signal (Specifications)	IGN
----------	----	----	--------------------------------	-----

N° de connecteur	E36
Nom du connecteur	ACTIONNEUR ET DISPOSITIF ELECTRIQUE (ASSISTANT DE COMMANDE)
Type de connecteur	RH2FB.NU4.DH



Borne N°	16	GR	Nom du signal (Specifications)	IGN
----------	----	----	--------------------------------	-----

N° de connecteur	E59
Nom du connecteur	RELAIS D'ACTIVATION DES FEUX DE STOP
Type de connecteur	W6RQY.RUS



Borne N°	2	GR	Nom du signal (Specifications)	-
----------	---	----	--------------------------------	---

N° de connecteur	E105
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	THIEPWCSS16.TM4



Borne N°	51	GR	Nom du signal (Specifications)	-
Borne N°	61	GR	Nom du signal (Specifications)	-

JCMWA0592GE

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

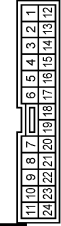
FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N° 59

N° de connecteur	F59
Nom du connecteur	CONTACT DE POSITION DE TERRE
Type de connecteur	RK02FB



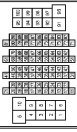
Borne N°	2	GR	Nom du signal (Specifications)	-
Couleur de câble				

N° de connecteur	F123
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	T2K2FW-V7



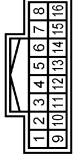
Borne N°	12	GR	Nom du signal (Specifications)	(Modèles 404 avec TM sauf moteur MR)
Couleur de câble				

N° de connecteur	M11
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	T18BFW-CS16-TM4



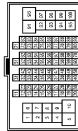
Borne N°	14	GR	Nom du signal (Specifications)	-
Couleur de câble				

N° de connecteur	M89
Nom du connecteur	BOUTIER DE COMMANDE 44
Type de connecteur	T118FW-NH



Borne N°	7	SS	Nom du signal (Specifications)	IGN
Couleur de câble				

N° de connecteur	M77
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	T18DMW-CS16-TM4



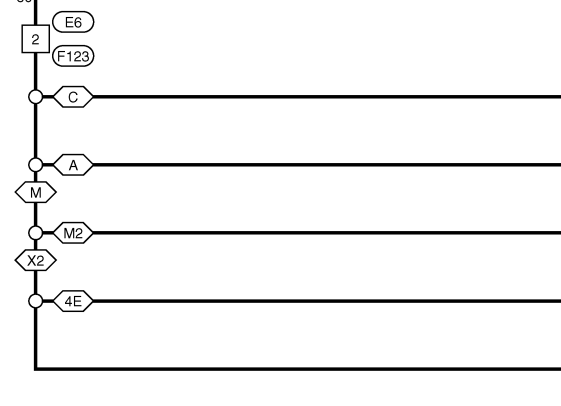
Borne N°	51	SS	Nom du signal (Specifications)	-
Couleur de câble				
Borne N°	61	GR	Nom du signal (Specifications)	-
Couleur de câble				

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°60

IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)
(E15)



- ⬡M⬢ : Avec T/M
- ⬡A⬢ : Avec T/A
- ⬡C⬢ : Avec CVT
- ⬡M2⬢ : Modèles 4x2 avec moteur MR
- ⬡X2⬢ : Sauf modèles 4x2 avec moteur MR
- ⬡4E⬢ : Modèles 4x4 avec ESP

N° de connecteur	N° de borne	Connexion à
F21	3	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
F22	3	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
F46	2	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
F48	2	CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT
F51	2	COMMANDE DE FEUX DE REcul

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 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°60

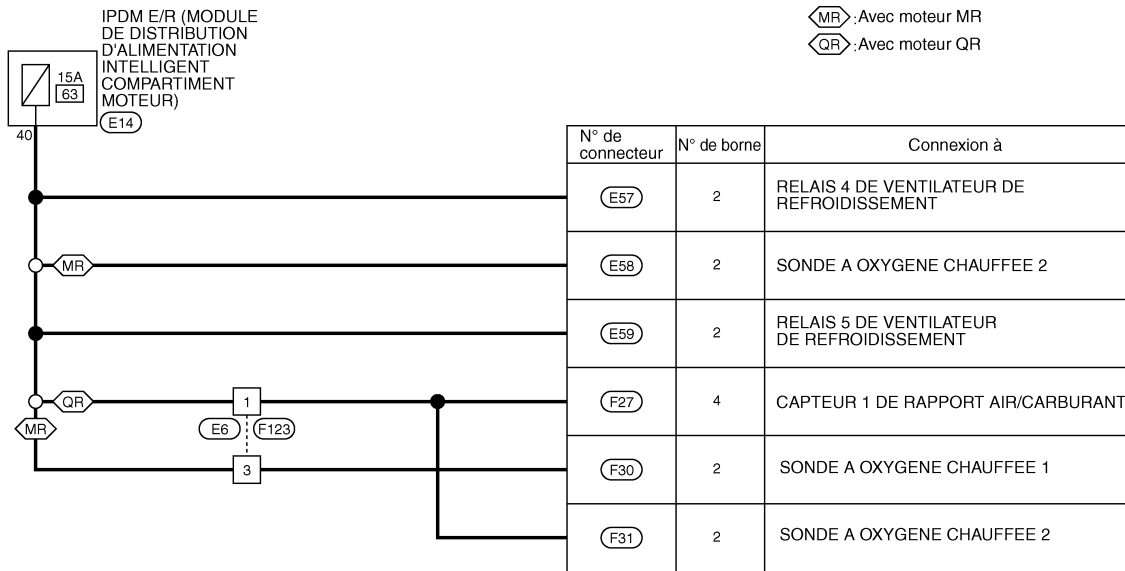
N° de connecteur E6	N° de connecteur E15	N° de connecteur F21	N° de connecteur F22
Nom du connecteur CABLE A CABLE	POWER (MODULE DE POMPE A INJECTION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	Nom du connecteur STATIONNEMENT/POINT MORT	Nom du connecteur STATIONNEMENT/POINT MORT
Type de connecteur TK24MM-IV	NS-8PNC-S	Type de connecteur RK08FG	Type de connecteur VAZAM 7283-8700-30
Borne N 2	Borne N 60	Borne N 3	Borne N 3
Couleur de câble SB	Couleur de câble SB	Couleur de câble SB	Couleur de câble SB
Nom du signal (Specifications)	Nom du signal (Specifications)	Nom du signal (Specifications)	Nom du signal (Specifications)
		VIGN	VIGN
N° de connecteur F46	N° de connecteur F48	N° de connecteur F51	N° de connecteur F123
Nom du connecteur CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT	Nom du connecteur CONTACT DE POSITION DE STATIONNEMENT/POINT MORT	Nom du connecteur COMMANDE DE FELIX DE RECU	Nom du connecteur CABLE A CABLE
Type de connecteur FEAGBFG	RK02FB	Type de connecteur RK02FB	Type de connecteur TK24P4-IV
Borne N 2	Borne N 2	Borne N 2	Borne N 2
Couleur de câble SB	Couleur de câble SB	Couleur de câble SB	Couleur de câble SB
Nom du signal (Specifications)	Nom du signal (Specifications)	Nom du signal (Specifications)	Nom du signal (Specifications)

JCMWA0595G1

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°63



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 D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°63

N° de connecteur		E5	N° de connecteur		E14	N° de connecteur		E57	N° de connecteur		E68
Nom du connecteur		CABLE A CABLE	Nom du connecteur		FORMER (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)	Nom du connecteur		RELAIS 4 DE VENTILATEUR DE REFRIGERISSEMENT	Nom du connecteur		SONDE A OXYGENE CHAUFFEE 2
Type de connecteur		TK2AMW-V	Type de connecteur		NS12PBR-CS	Type de connecteur		MS2FL-M2	Type de connecteur		AFZ04FB
Borne		1	Borne		40	Borne		2	Borne		2
Couleur de câble		V	Couleur de câble		V	Couleur de câble		O	Couleur de câble		W
Nom du signal [Specifications]		- Avec moteur OR - Avec moteur MR	Nom du signal [Specifications]			Nom du signal [Specifications]			Nom du signal [Specifications]		
Type de connecteur		MS2FL-M2	Type de connecteur		AFZ04FGY	Type de connecteur		AFZ04FB	Type de connecteur		AFZ04FB
N° de connecteur		E59	N° de connecteur		F27	N° de connecteur		F30	N° de connecteur		F31
Nom du connecteur		RELAIS 5 DE VENTILATEUR DE REFRIGERISSEMENT	Nom du connecteur		CAPTEUR 1 DE RAPPORT AIR-CARBURANT	Nom du connecteur		SONDE A OXYGENE CHAUFFEE 1	Nom du connecteur		SONDE A OXYGENE CHAUFFEE 2
Type de connecteur		MS2FL-M2	Type de connecteur		AFZ04FGY	Type de connecteur		AFZ04FB	Type de connecteur		AFZ04FB
Borne		2	Borne		4	Borne		2	Borne		2
Couleur de câble		V	Couleur de câble		W	Couleur de câble		V	Couleur de câble		BR
Nom du signal [Specifications]			Nom du signal [Specifications]		HEATER(+)	Nom du signal [Specifications]			Nom du signal [Specifications]		



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
N
O
P

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°63

N° de connecteur	F123
Nom du connecteur	CABLE A CABLE
Type de connecteur	TK24FM-IV



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

Borne N°	Couleur de câble	Nom du signal (Spécifications)
1	W	- [Avec moteur QR]
3	V	- [Avec moteur MR]

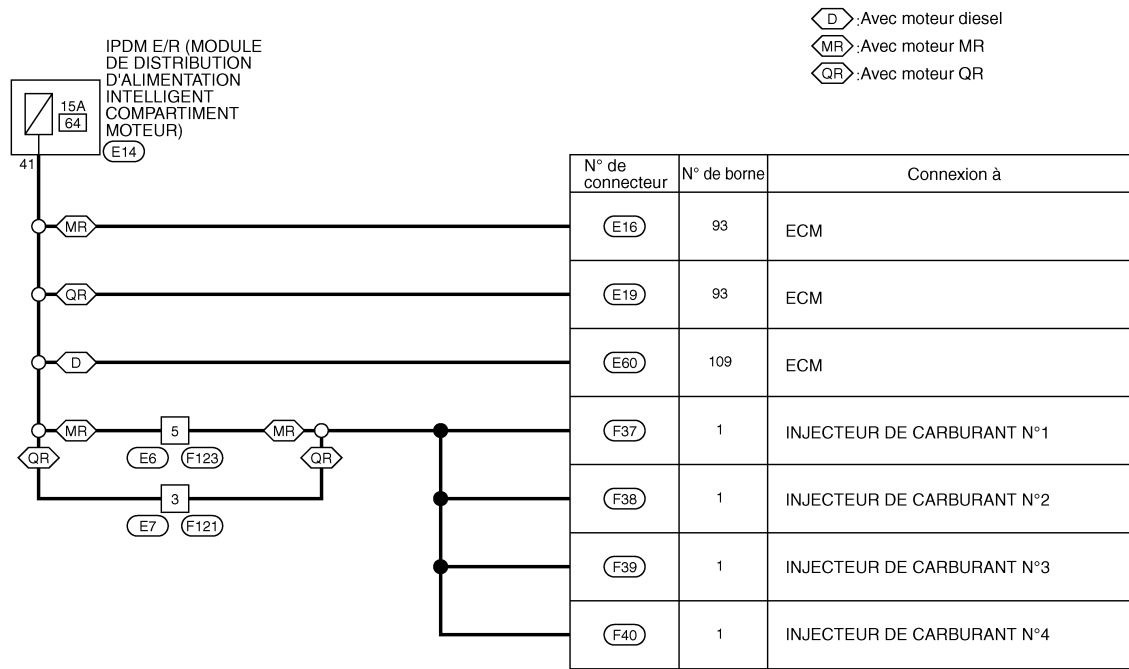
PG

JCMWA0598GE

DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°64



DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°64



N° de connecteur E5	N° de connecteur E7	N° de connecteur E16	N° de connecteur E14	N° de connecteur E60	N° de connecteur E19	N° de connecteur E38
Nom du connecteur CABLE A CABLE	Nom du connecteur CABLE A CABLE	Nom du connecteur ECM	Nom du connecteur CABLE A CABLE	Nom du connecteur ECM	Nom du connecteur ECM	Nom du connecteur INJECTEUR DE CARBURANT N°2
Type de connecteur FCZMMH-IV	Type de connecteur NS18MW-C5	Type de connecteur MAA3ZFB-ME-A8-LH	Type de connecteur NS18MW-C5	Type de connecteur MAA2FBE-ME-A8-LH	Type de connecteur MAA2FBE-ME-A8-LH	Type de connecteur HS02FGY
Borne N° 5	Borne N° 3	Borne N° 93	Borne N° 41	Borne N° 109	Borne N° 93	Borne N° 1
Couleur de câble O	Couleur de câble O	Couleur de câble O	Couleur de câble LG	Couleur de câble LG	Couleur de câble O	Couleur de câble O
Nom du signal [Spécifications] - [Avec moteur MR]	Nom du signal [Spécifications] -	Nom du signal [Spécifications] IGNSW	Nom du signal [Spécifications] -	Nom du signal [Spécifications] IGN	Nom du signal [Spécifications] -	Nom du signal [Spécifications] -



JCMWA0600GE



DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE



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

FUSIBLE D'ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE N°64

N° de connecteur	F38		
Nom du connecteur	INJECTEUR DE CARBURANT N°3		-
Type de connecteur	HS02FGY		-

N° de connecteur	F40		
Nom du connecteur	INJECTEUR DE CARBURANT N°4		-
Type de connecteur	HS02FGY		-

N° de connecteur	F121		
Nom du connecteur	CABLE A CABLE		-
Type de connecteur	NSTRFNVCS		-

N° de connecteur	F123		
Nom du connecteur	CABLE A CABLE		-
Type de connecteur	TK24FNV-1V		-

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

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

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

Borne N°	S	O	-
Couleur de câble			
Nom du signal [Specifications]			



JCMWA0601GE

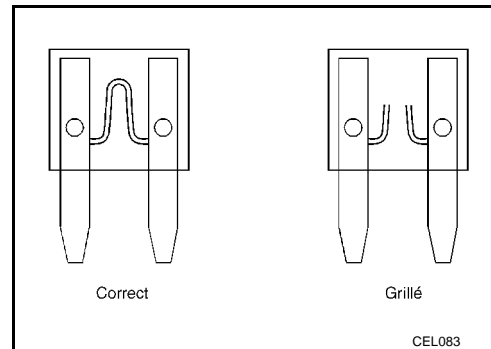
DISPOSITION DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

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

Fusible

INFOID:000000001298656

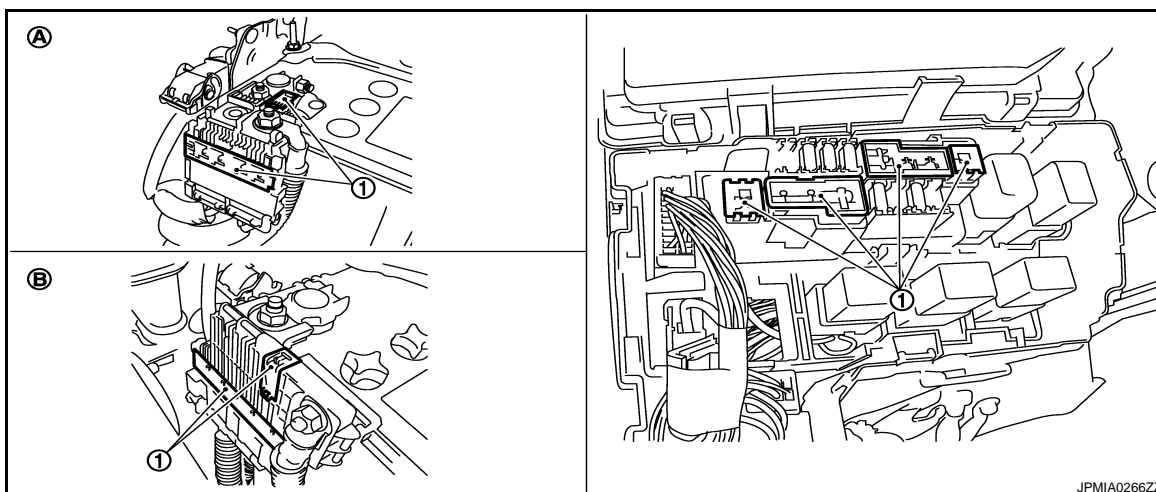
- En cas de fusible grillé, s'assurer d'éliminer la cause du défaut de fonctionnement avant la repose du nouveau fusible.
- Utiliser un fusible ayant la valeur nominale spécifiée. Ne jamais utiliser un fusible ayant une valeur nominale supérieure à celle spécifiée.
- Ne pas monter le fusible à moitié ; 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:000000001298657

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

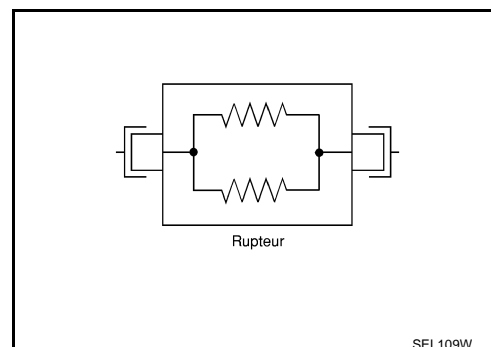
PRECAUTION:

- 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.

Rupteur

INFOID:000000001298658

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.



DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

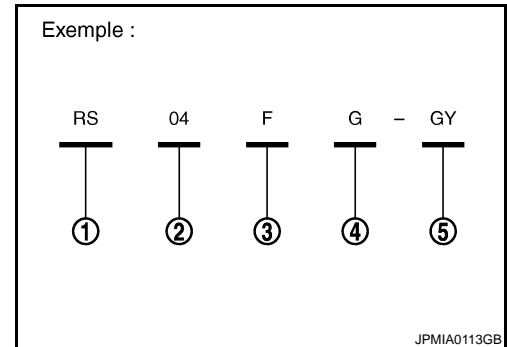
DISPOSITION DES FAISCEAUX

CONDUITE A GAUCHE

CONDUITE A GAUCHE : Comment lire les schémas de disposition des faisceaux

INFOID:000000001298730

- 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

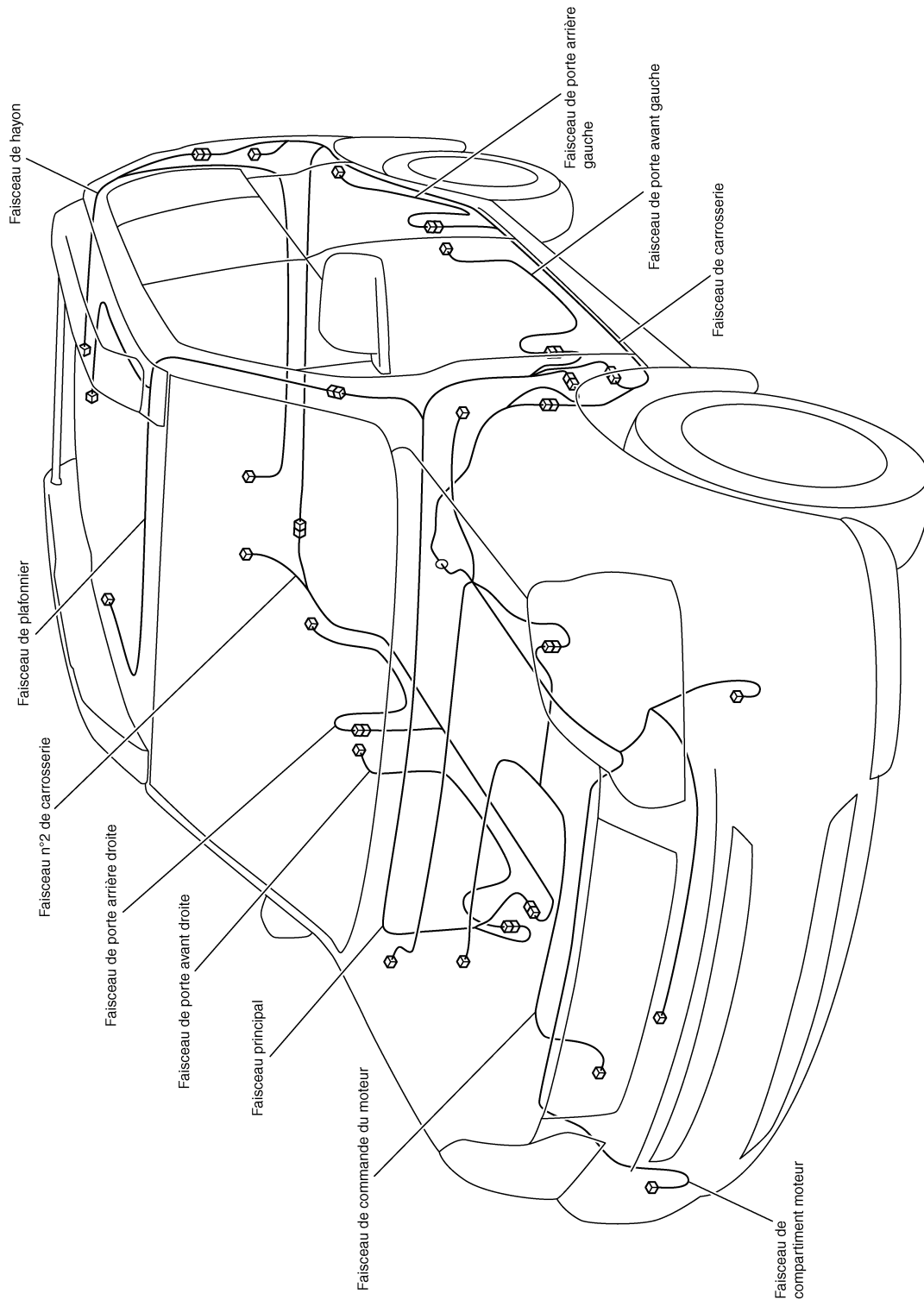
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

CONDUITE A GAUCHE : Présentation générale

INFOID:000000001298731

Présentation générale (CONDUITE A GAUCHE)



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

PG

2007/02/28

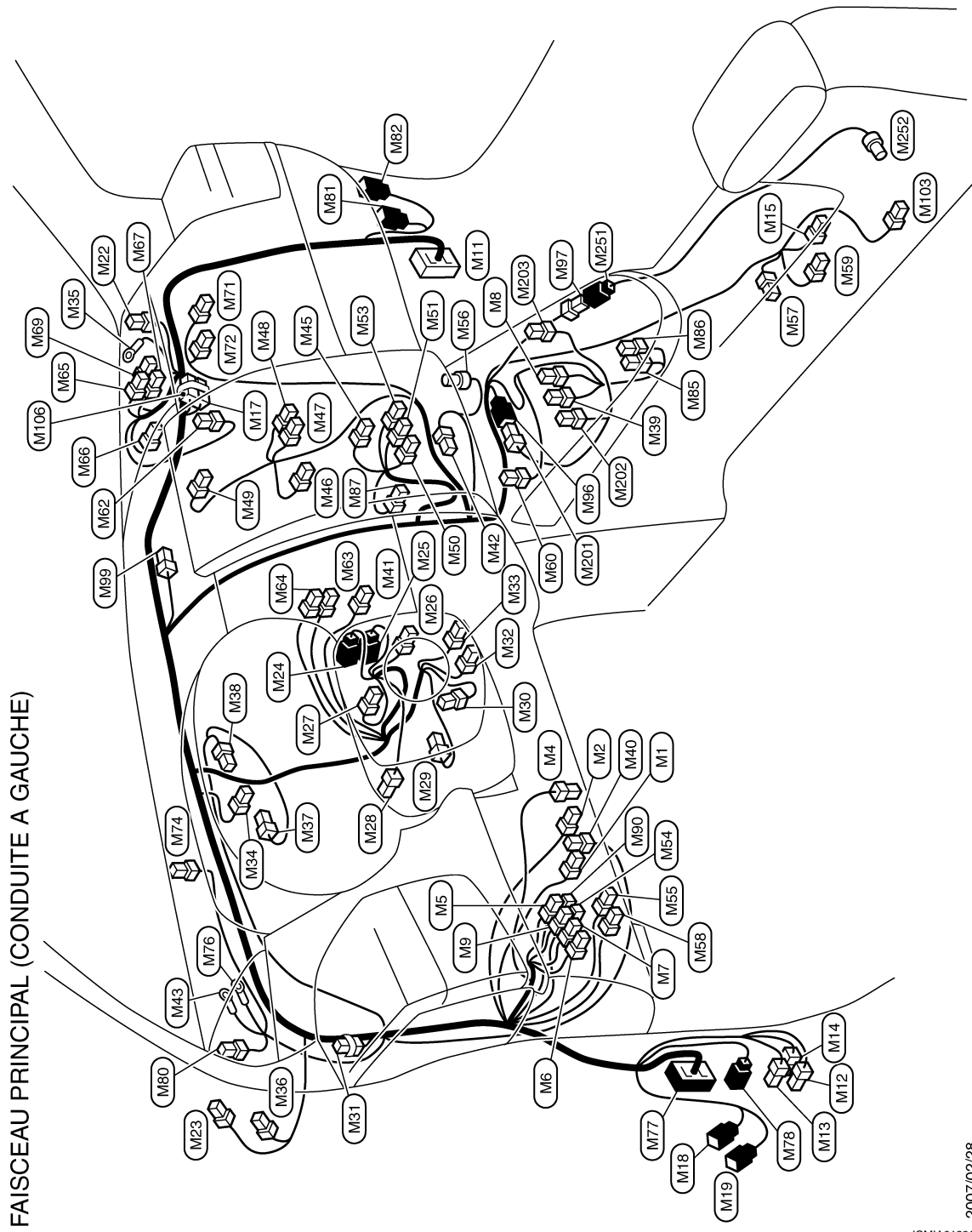
JCMIA0126GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

CONDUITE A GAUCHE : Faisceau principal

INFOID:000000001298732



FAISCEAU PRINCIPAL (CONDUITE A GAUCHE)

2007/02/28

JCMIA0128GB

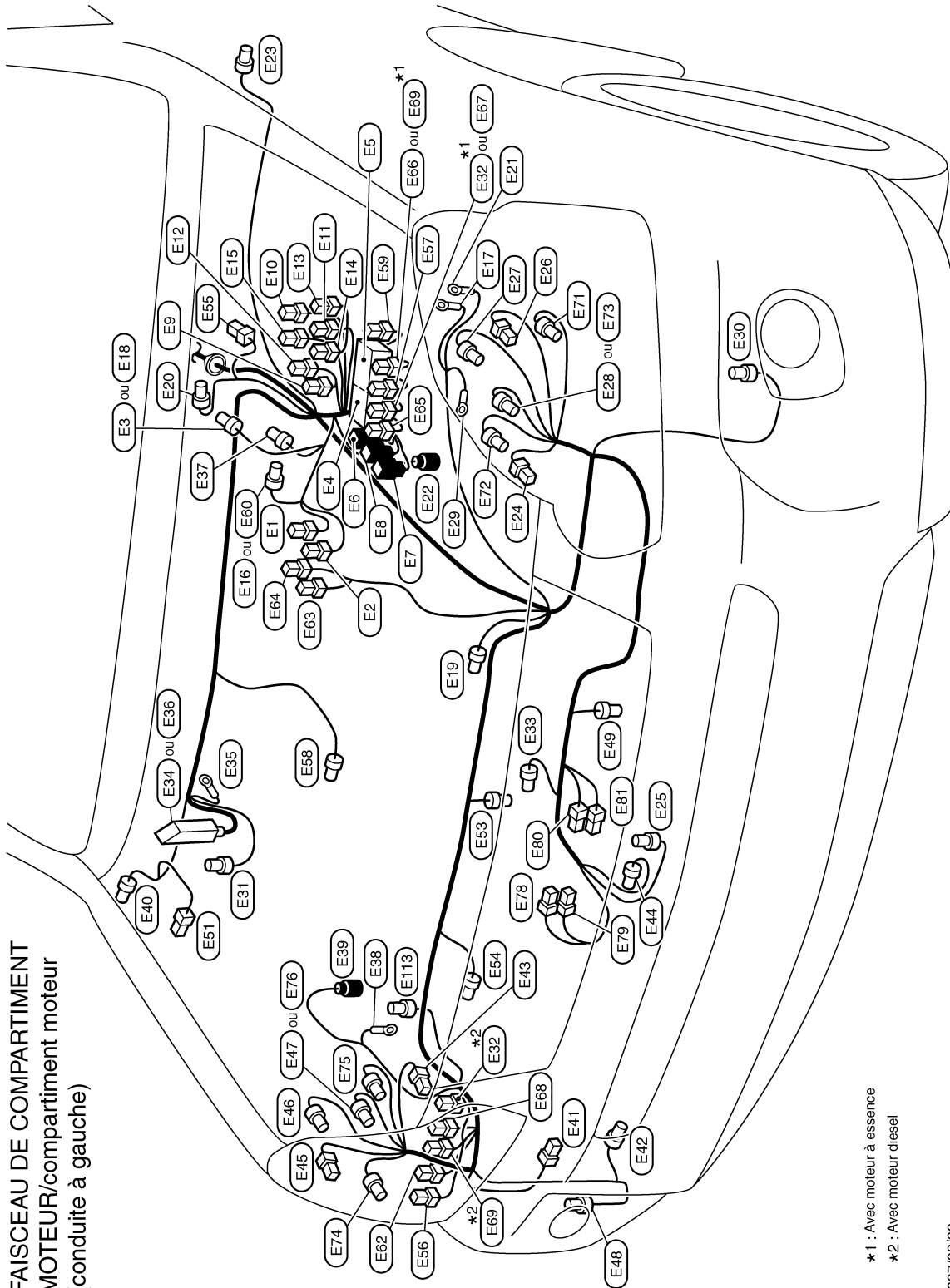
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de compartiment moteur

INFOID:000000001298733

COMPARTIMENT MOTEUR



FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/compartiment moteur (conduite à gauche)

*1 : Avec moteur à essence
*2 : Avec moteur diesel

2007/02/28

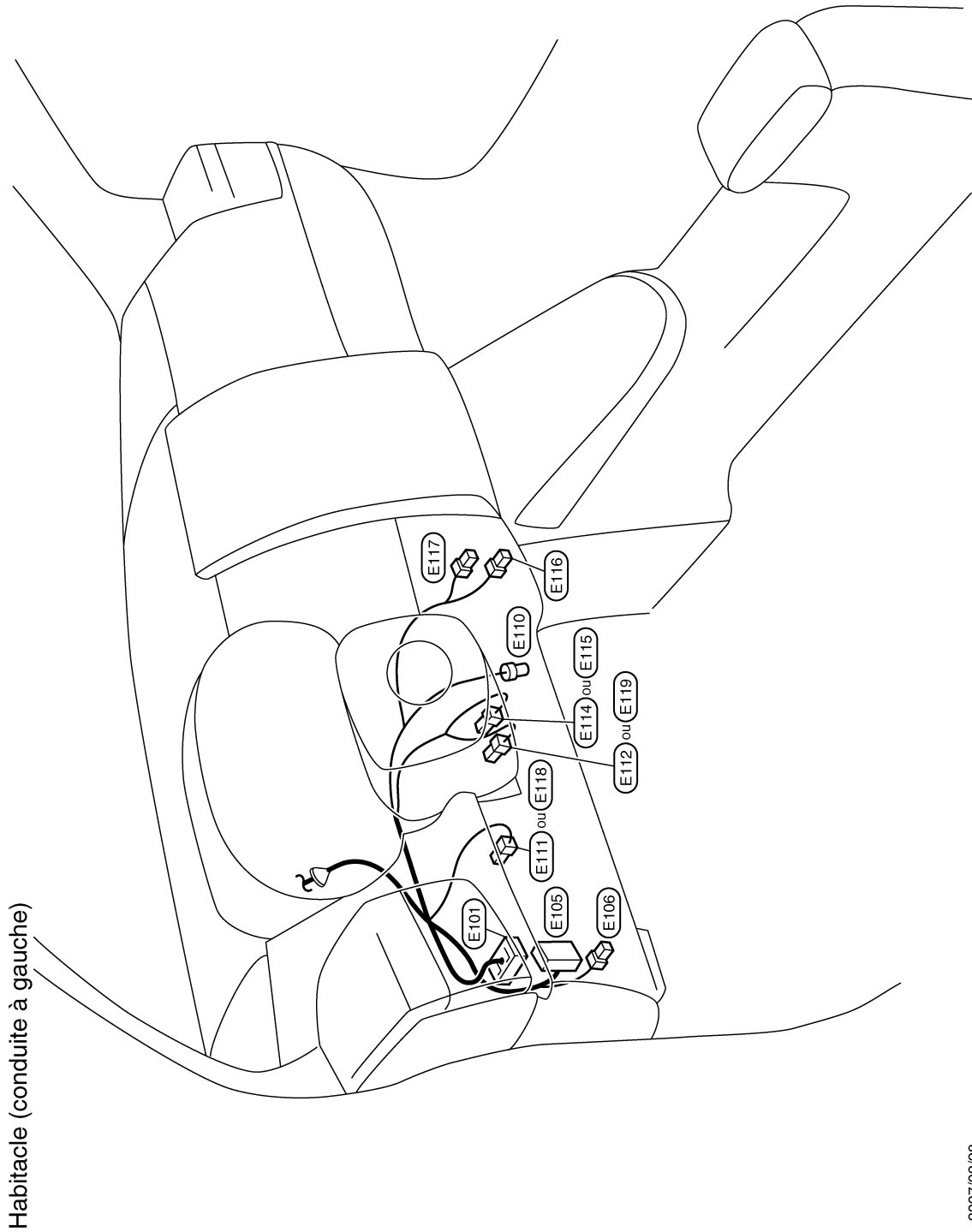
JCMIA0130GB

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

PG

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

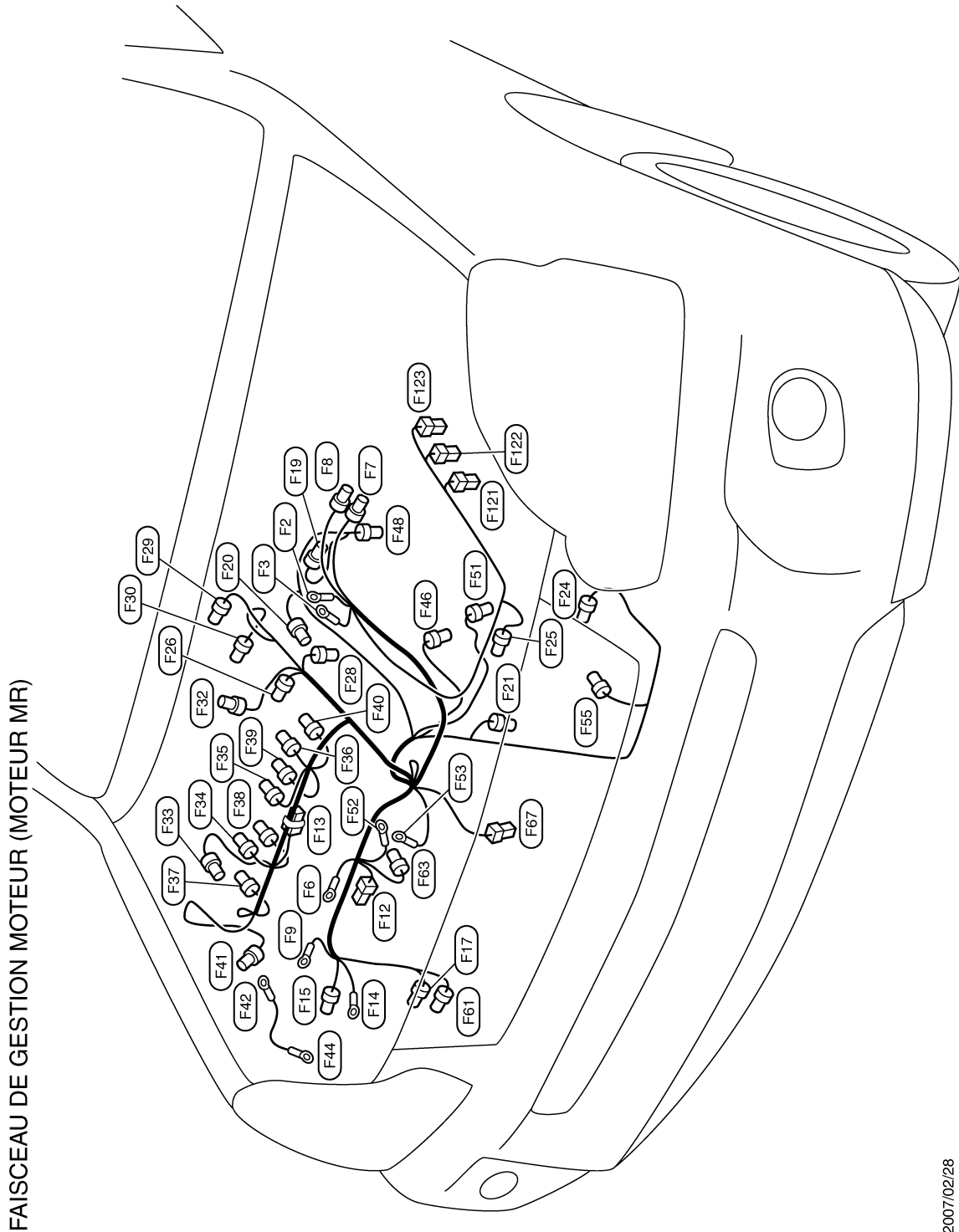


DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de commande du moteur

INFOID:000000001298734

MOTEUR MR



2007/02/28

JCMIA0134GB

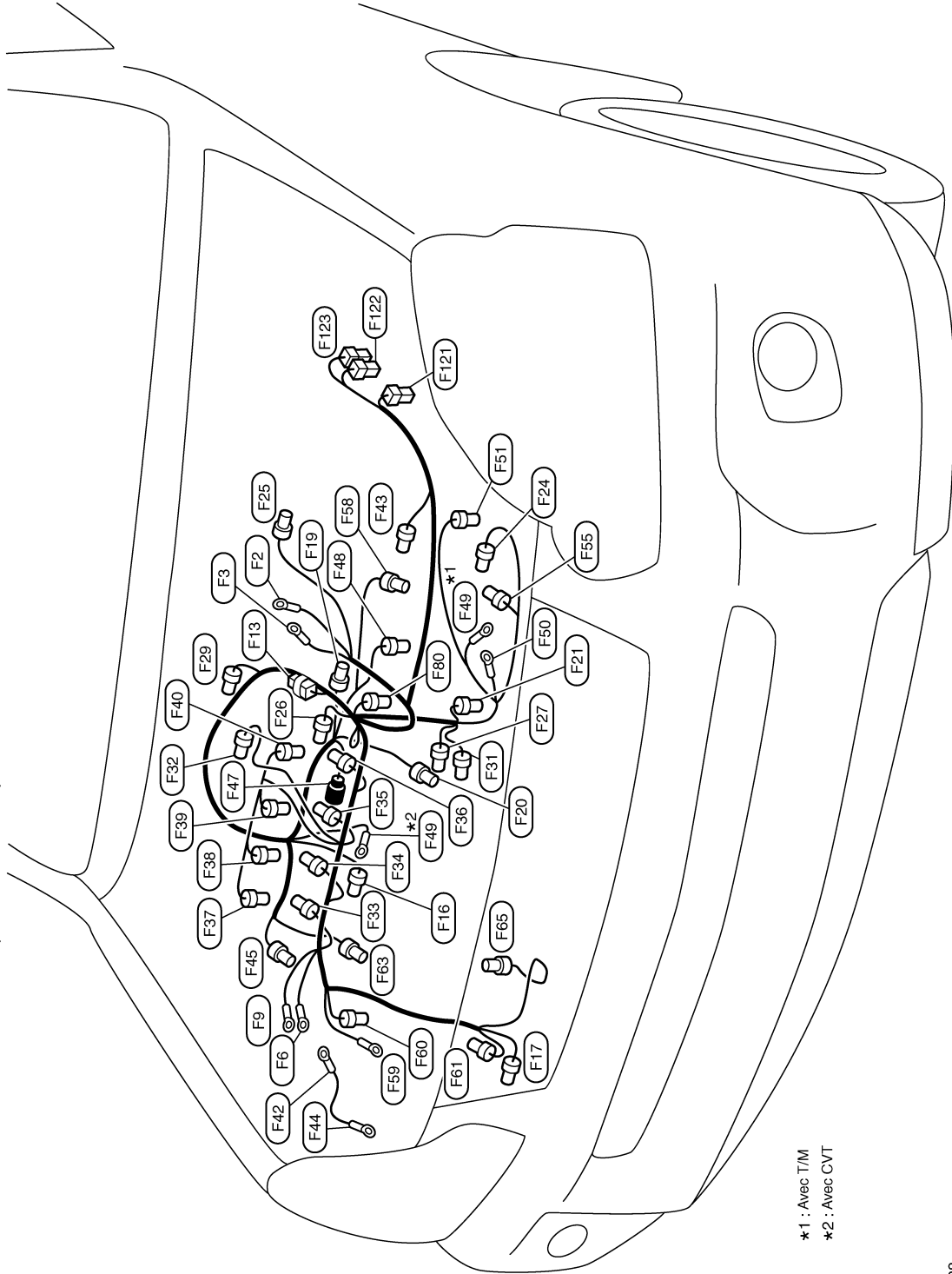
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N
O
P

PG

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR QR)



*1 : Avec T/M
*2 : Avec CVT

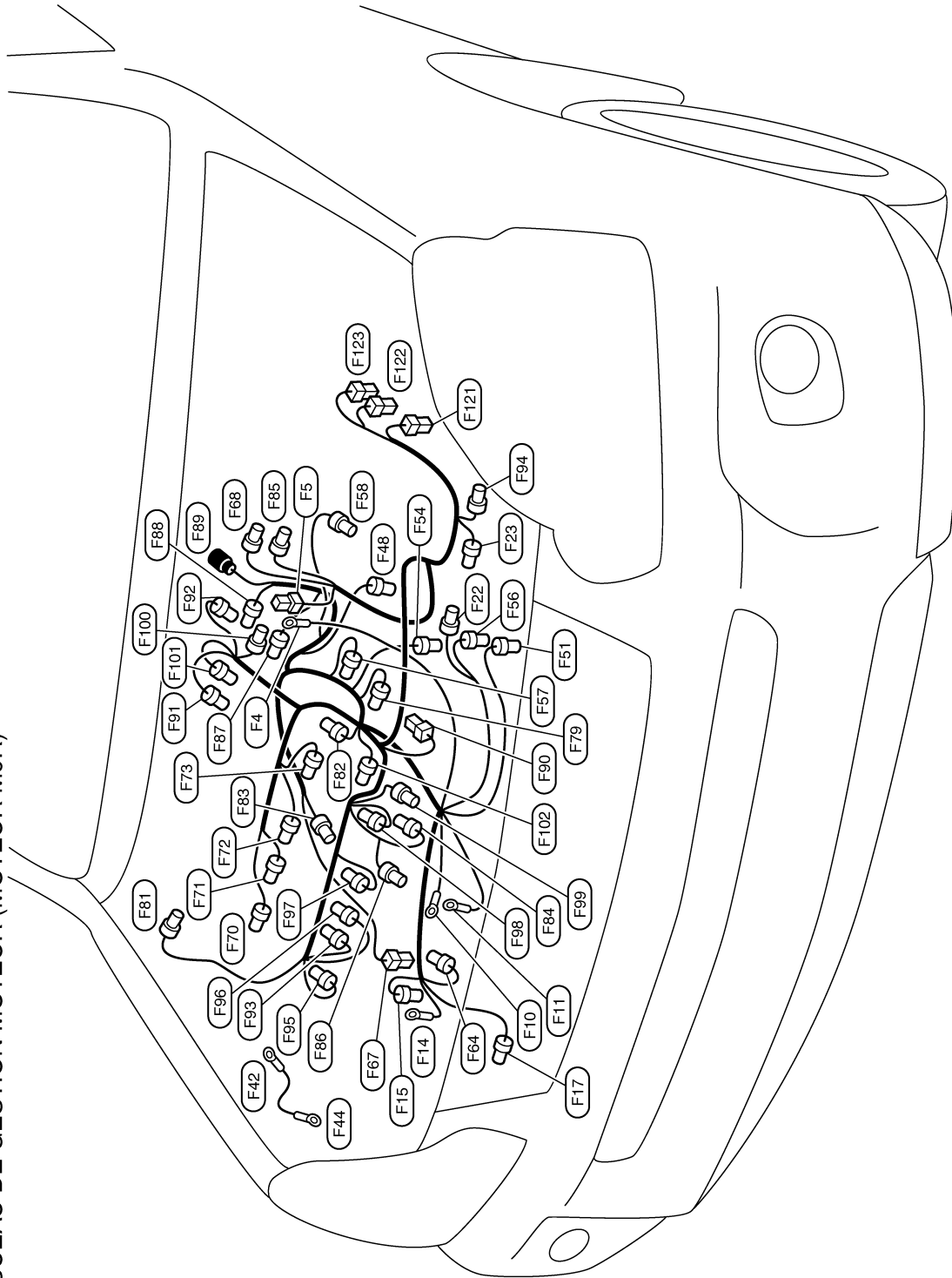
2007/02/28

JCMIA0135GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA MOTEUR M9R

FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR M9R)



2007/02/28

JCMIA0136GB

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

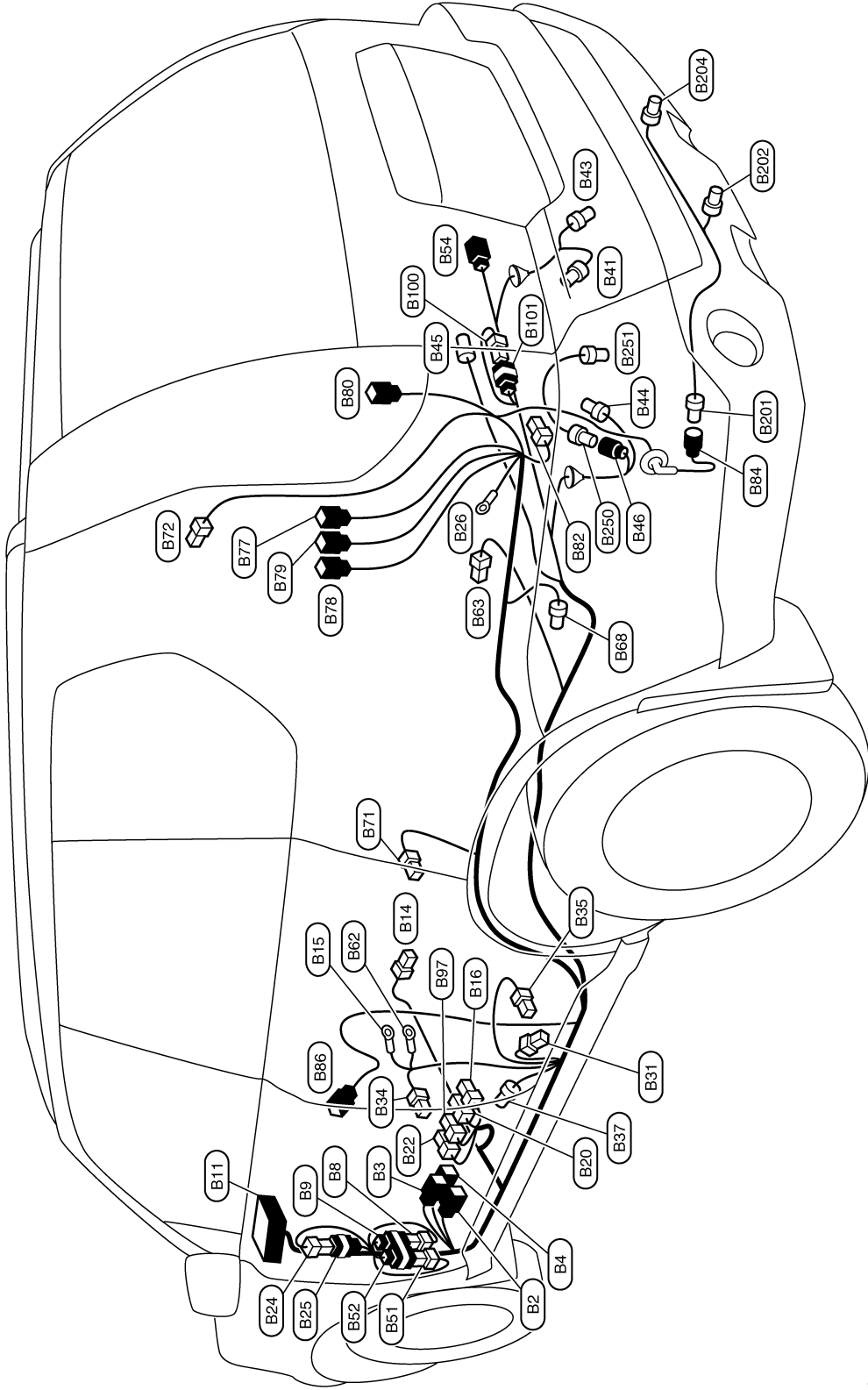
PG

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de carrosserie

INFOID:000000001298735

FAISCEAU DE CARROSSERIE (CONDUITE A GAUCHE)



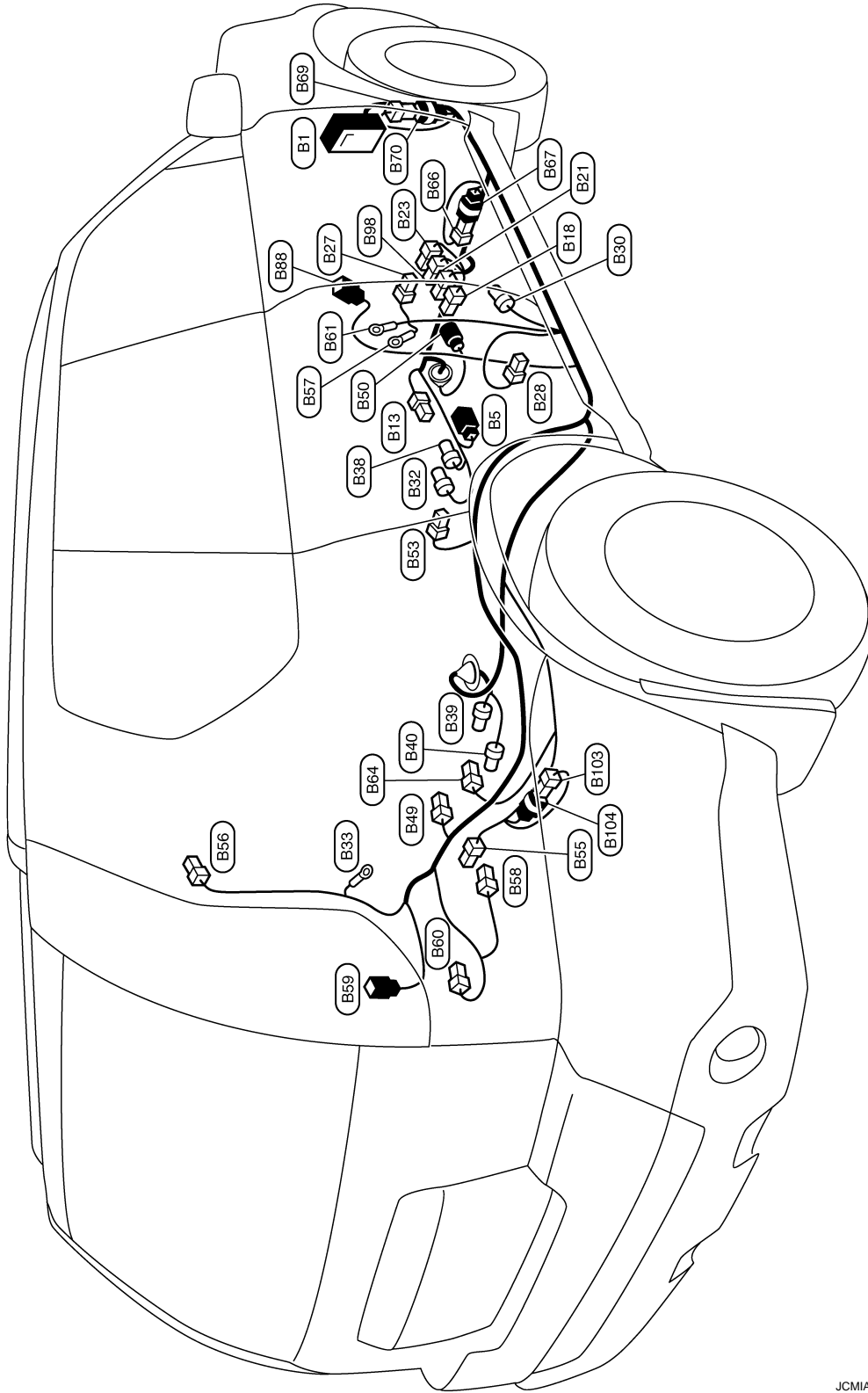
JCMIA0137GB
2007/02/28

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA
CONDUITE A GAUCHE : Faisceau n°2 de carrosserie

INFOID:000000001298751

FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE (CONDUITE A GAUCHE)



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

2007/02/28

JCMIA0139GB

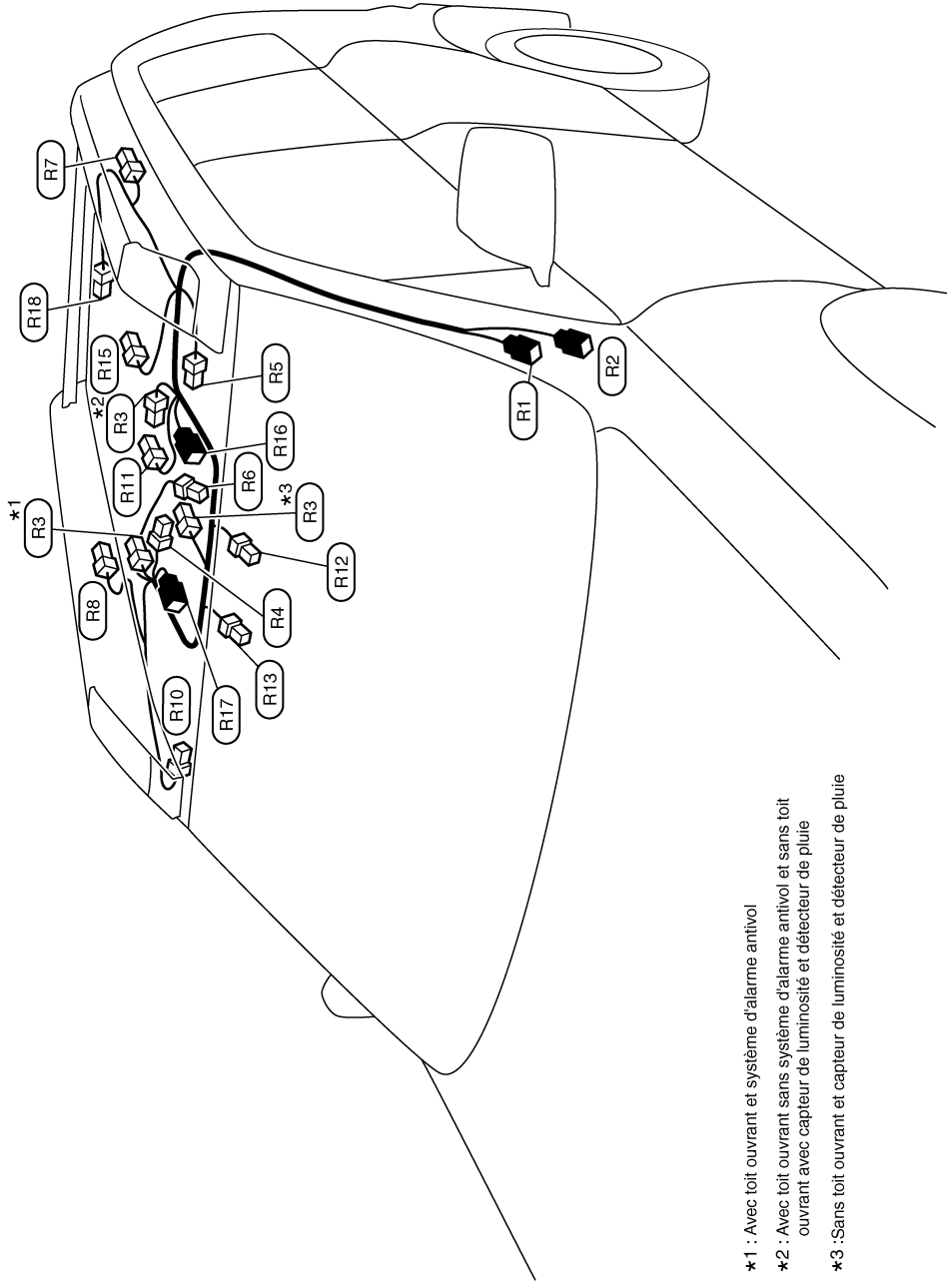
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de plafonnier

INFOID:000000001298736

FAISCEAU DE PLAFONNIER (CONDUITE A GAUCHE)



JCMIA0141GB
2007/02/28

DISPOSITION DES FAISCEAUX

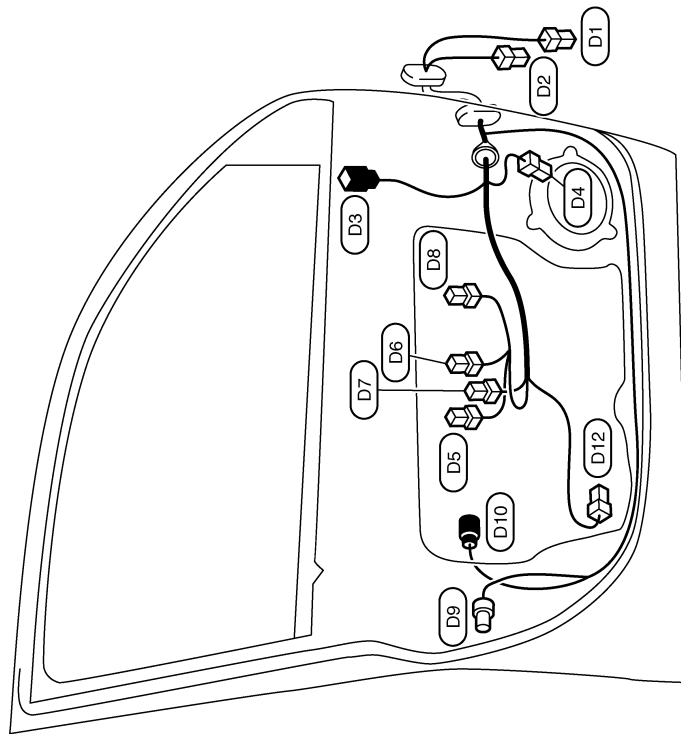
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de porte avant

INFOID:000000001298737

COTE GAUCHE

FAISCEAU DE PORTE AVANT GAUCHE (CONDUITE A GAUCHE)



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

PG

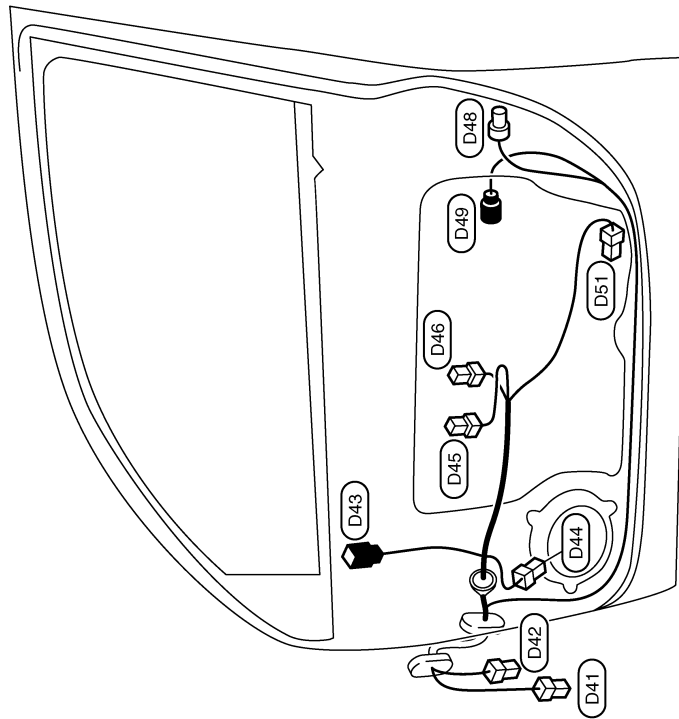
2007/02/28

JCMIA0143GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

FAISCEAU DE PORTE AVANT DROITE (CONDUITE A GAUCHE)



JCMIA0144GB
2007/02/28

DISPOSITION DES FAISCEAUX

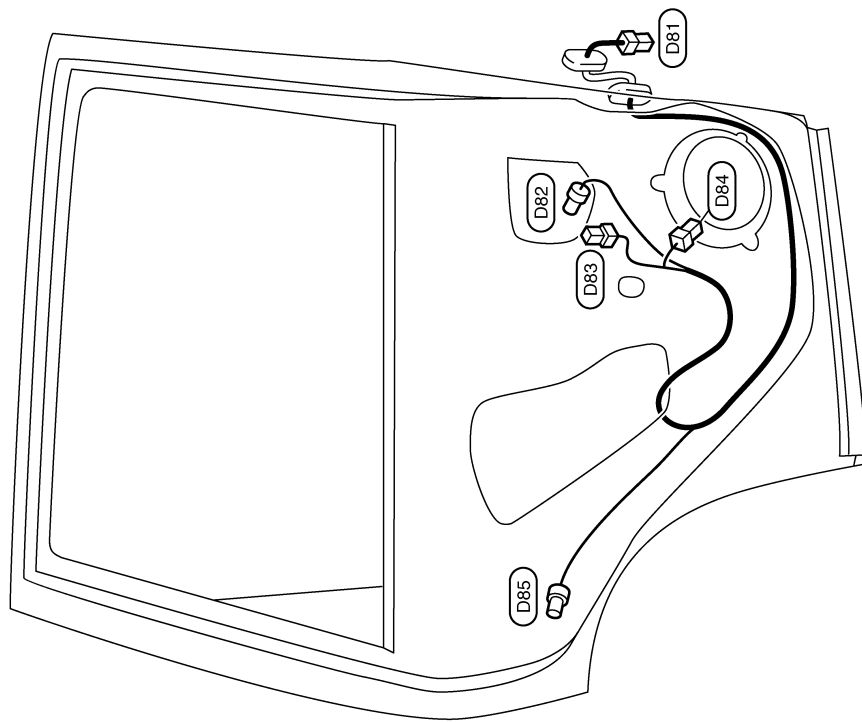
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de porte arrière

INFOID:000000001298738

COTE GAUCHE

FAISCEAU DE PORTE ARRIERE GAUCHE (CONDUITE A GAUCHE)



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

PG

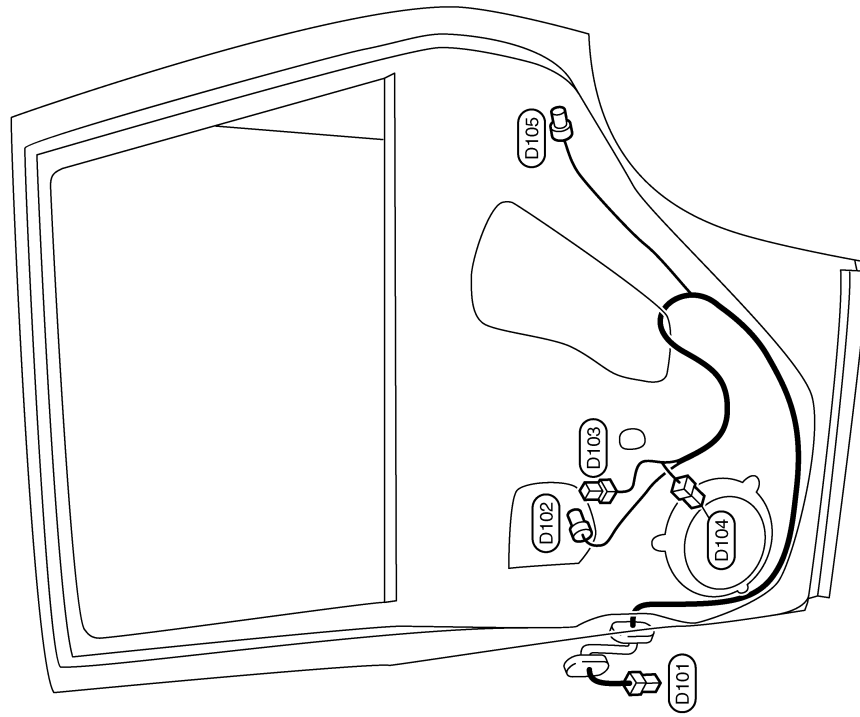
2007/02/28

JCMIA0147GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

FAISCEAU DE PORTE ARRIERE DROITE (CONDUITE A GAUCHE)



2007/02/28

JCMIA0148GB

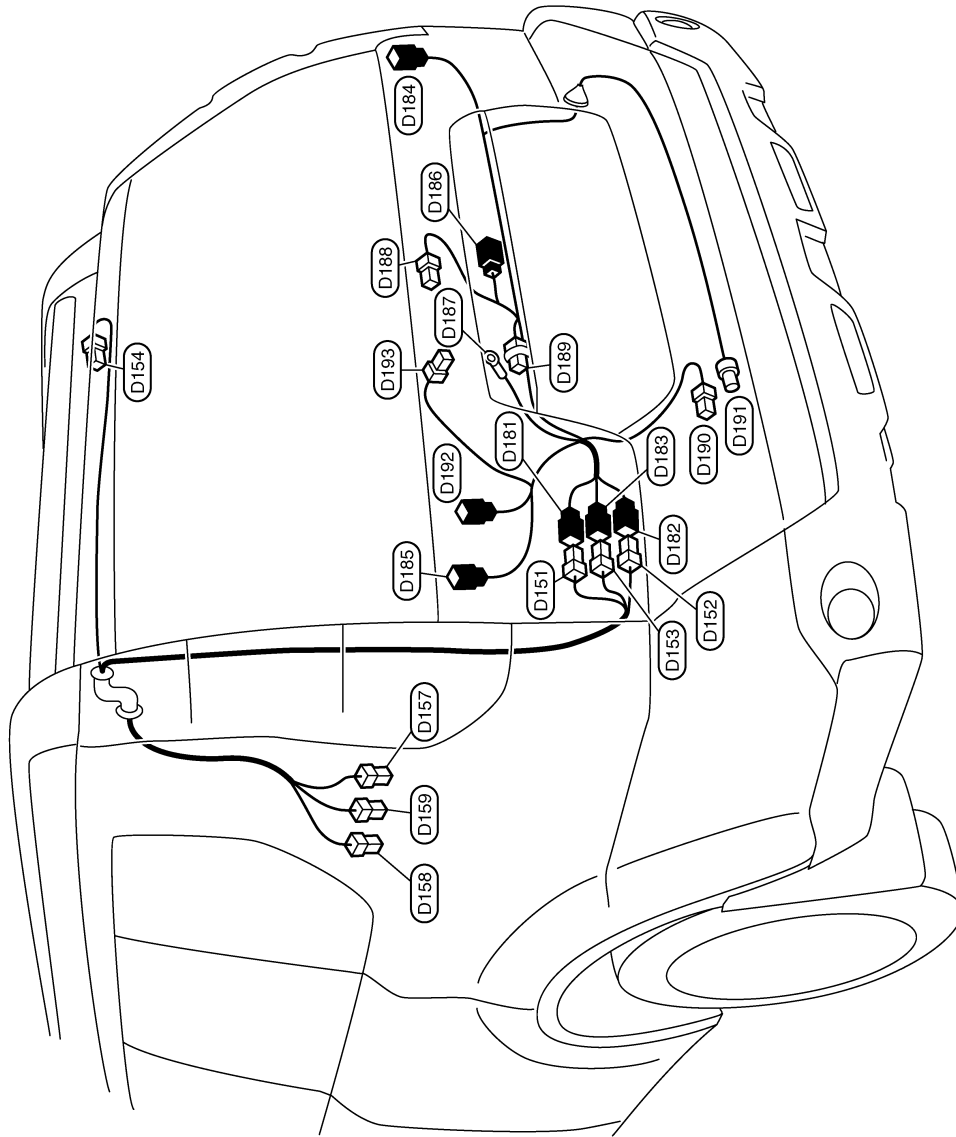
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

CONDUITE A GAUCHE : Faisceau de hayon

INFOID:000000001298739

FAISCEAU DE HAYON (CONDUITE A GAUCHE)



Conduite à droite

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

2007/02/28

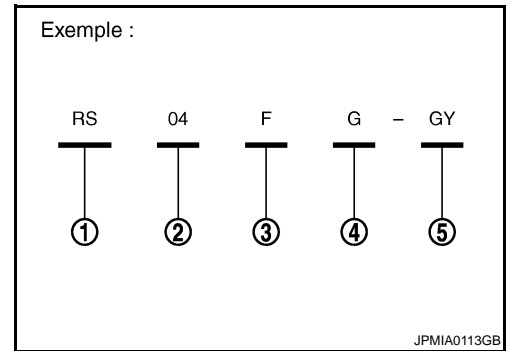
JCMIA0151GB

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:000000001298740

- 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.	—			

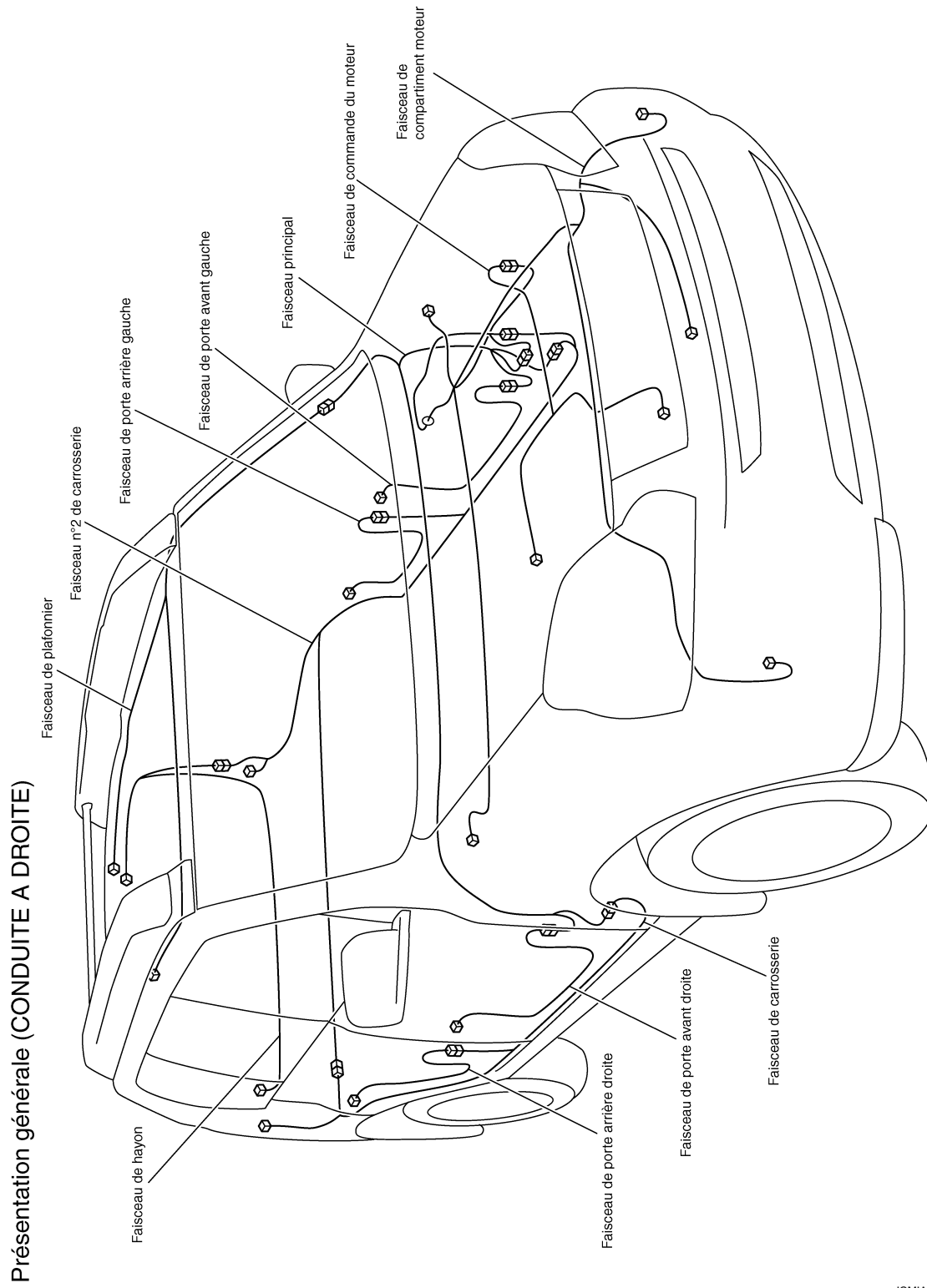
JPMIA0114GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

Conduite à droite : Présentation générale

INFOID:000000001298741



Présentation générale (CONDUITE A DROITE)

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

2007/02/28

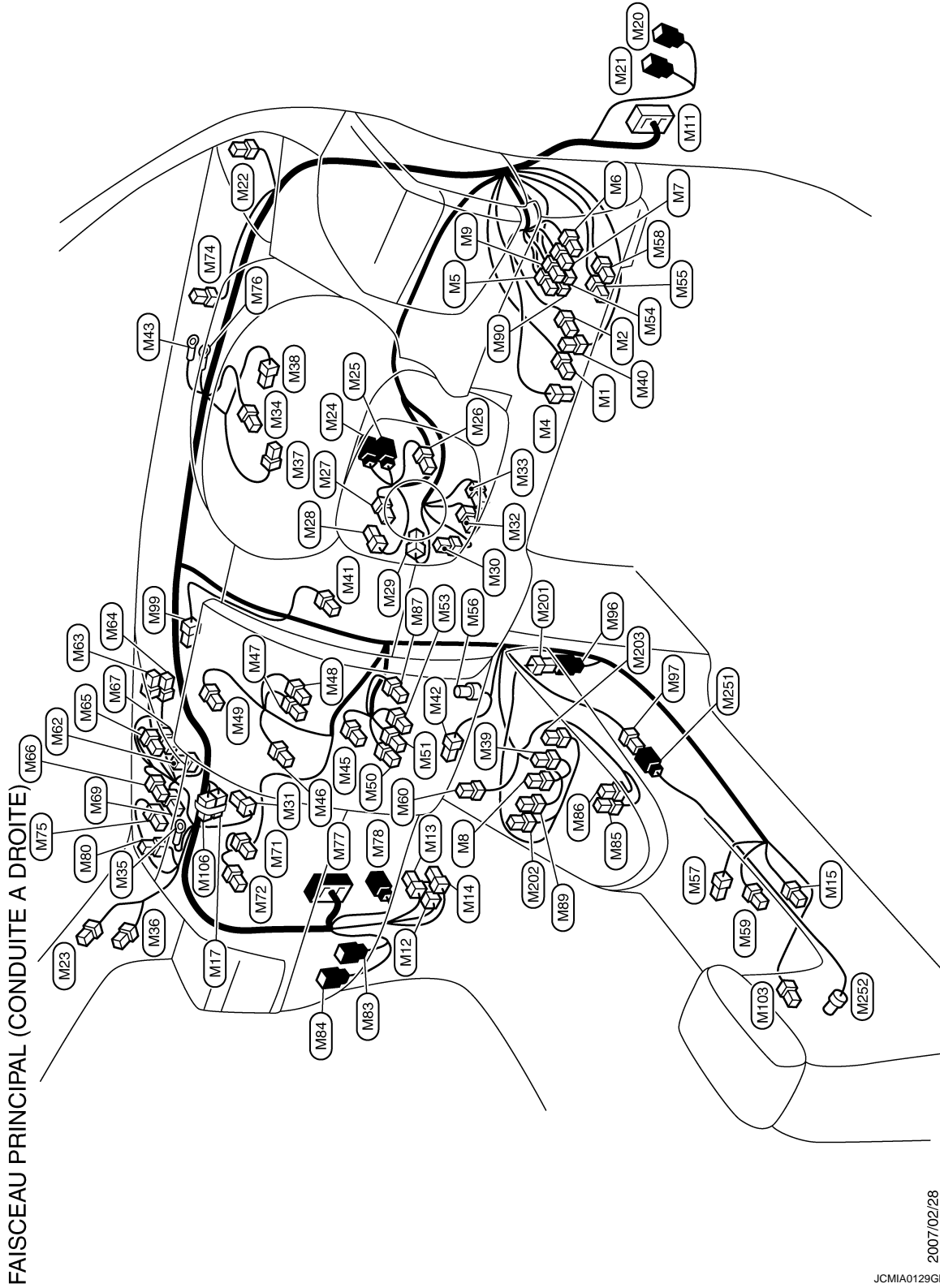
JCMIA0127GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

Conduite à droite : Faisceau principal

INFOID:000000001298742



2007/02/28

JCMIA0129GB

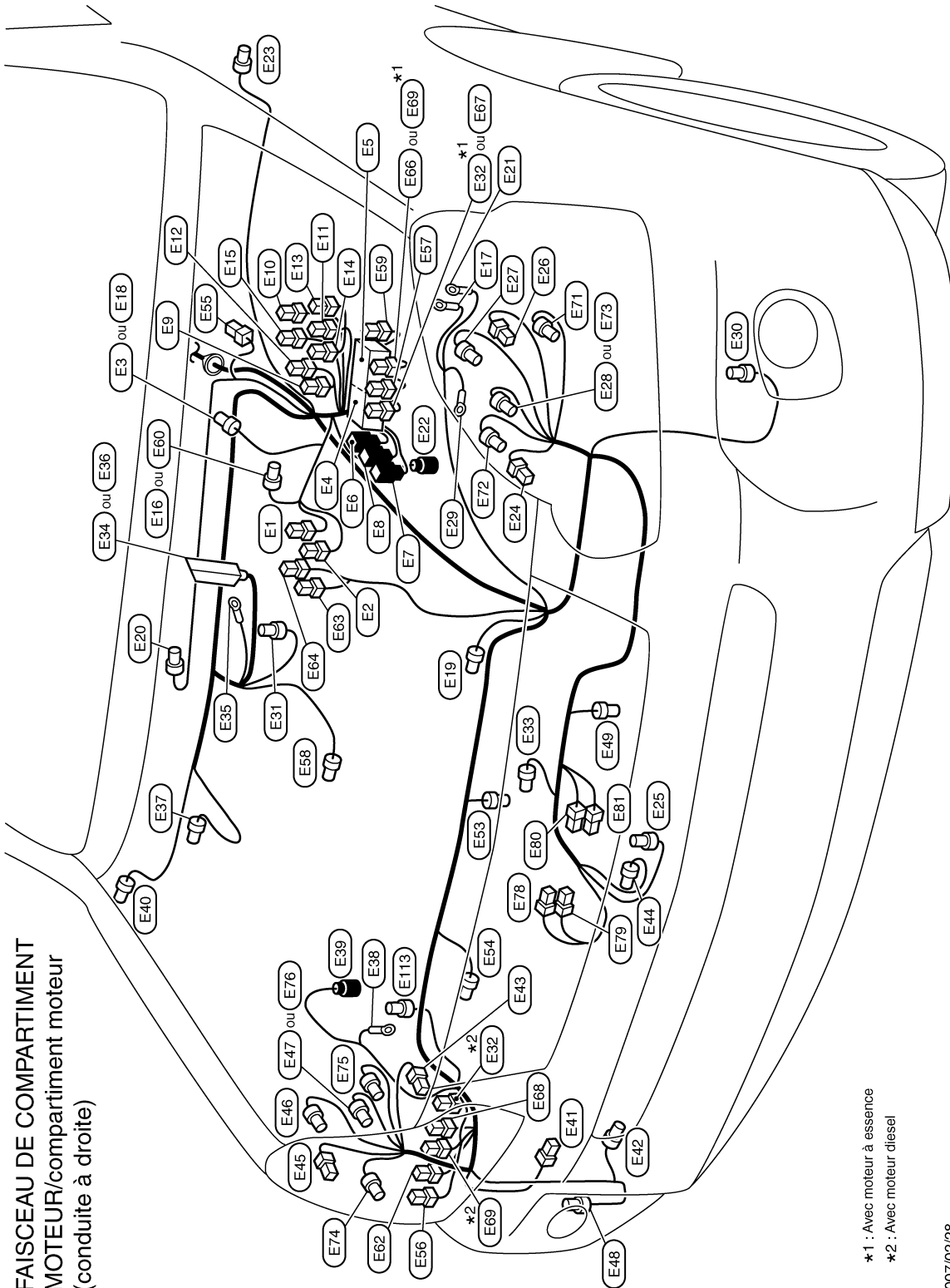
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

Conduite à droite : Faisceau de compartiment moteur

INFOID:000000001298743

COMPARTIMENT MOTEUR



FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/compartment moteur (conduite à droite)

*1 : Avec moteur à essence
*2 : Avec moteur diesel

2007/02/28

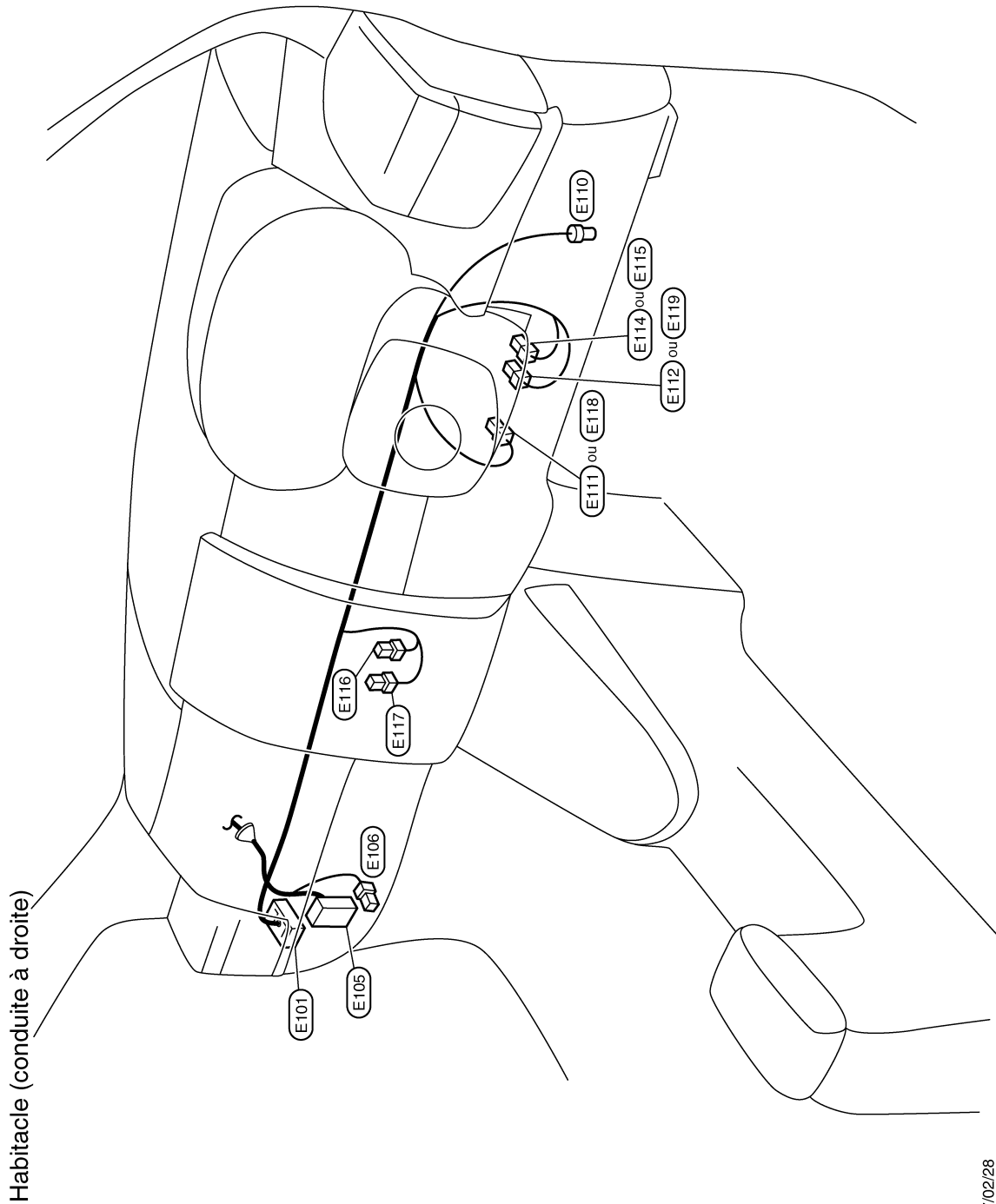
JCMIA0132GB

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



2007/02/28

JCMIA0133GB

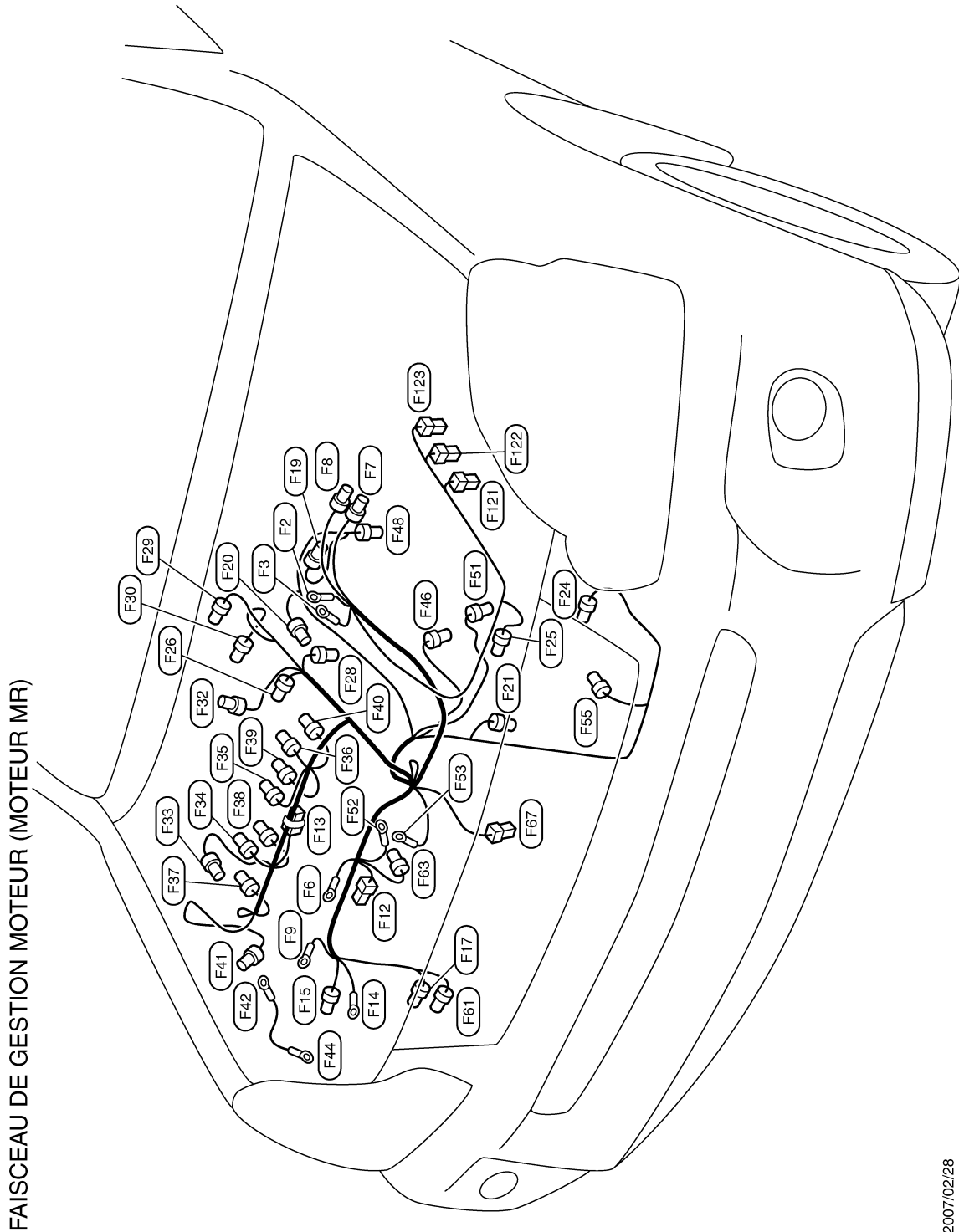
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

Conduite à droite : Faisceau de commande du moteur

INFOID:000000001298744

MOTEUR MR



FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR MR)

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

PG

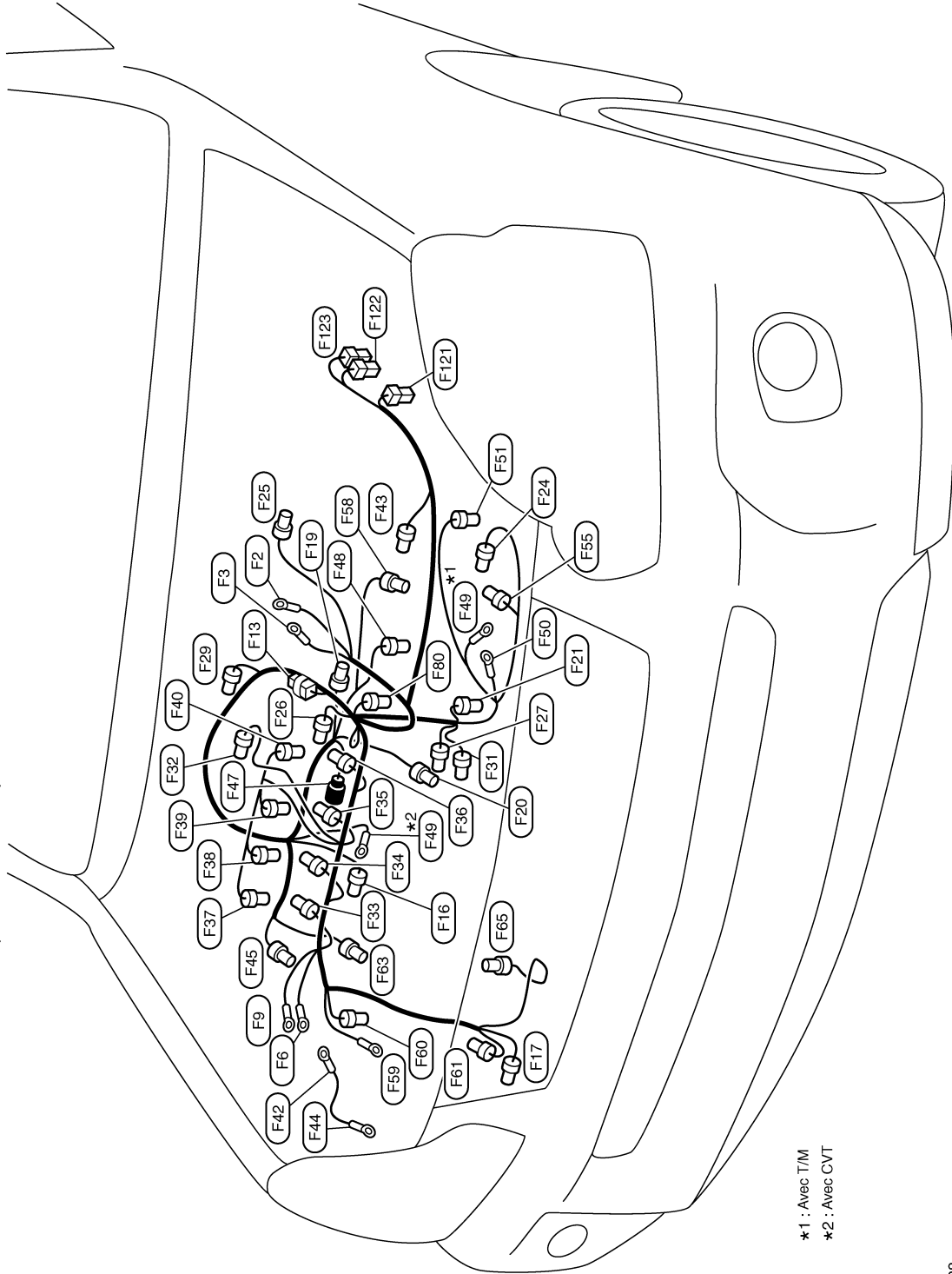
2007/02/28

JCMIA0134GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR QR)

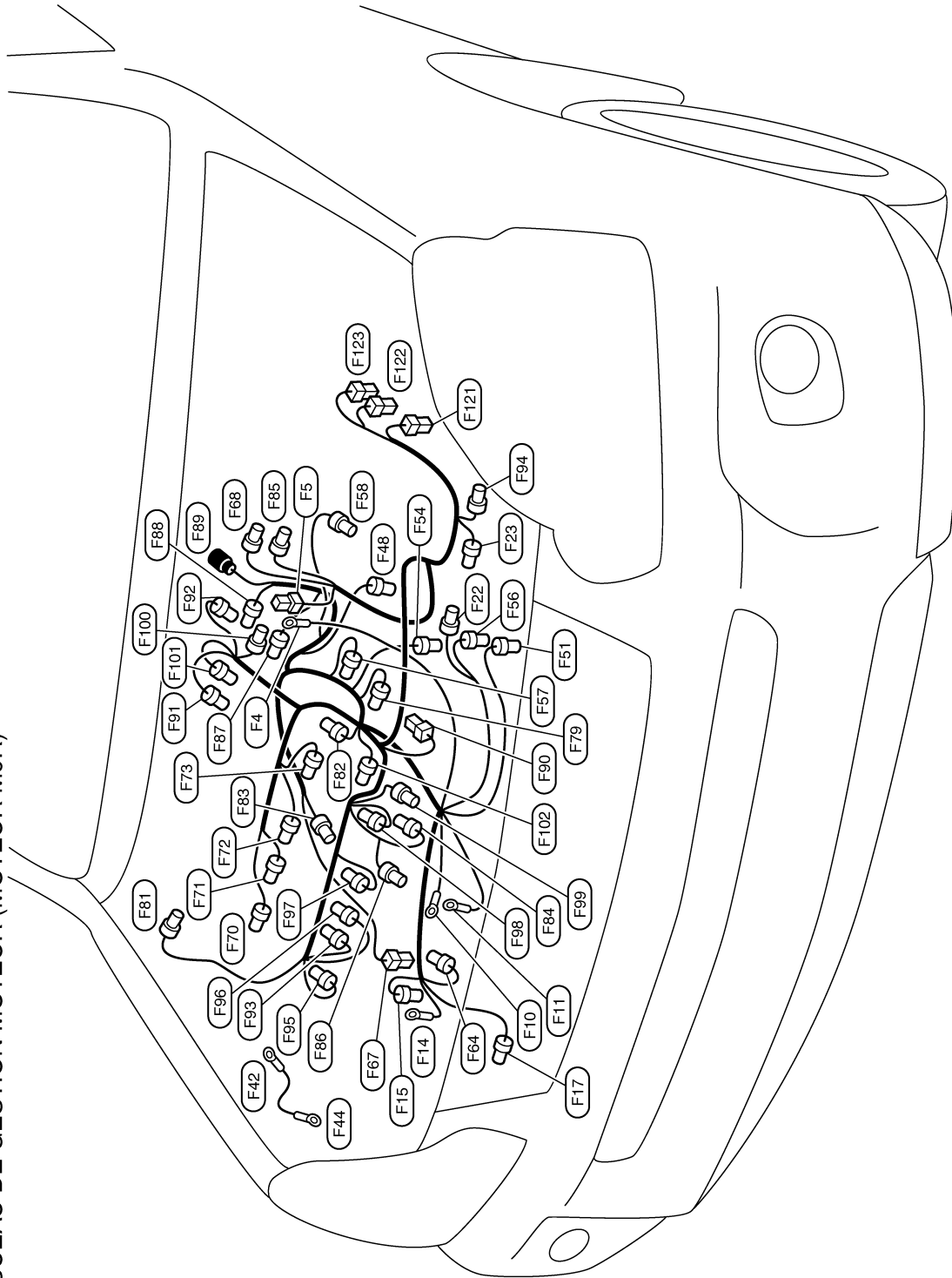


2007/02/28
JCMIA0135GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA MOTEUR M9R

FAISCEAU DE GESTION MOTEUR (MOTEUR M9R)



2007/02/28

JCMIA0136GB

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

PG

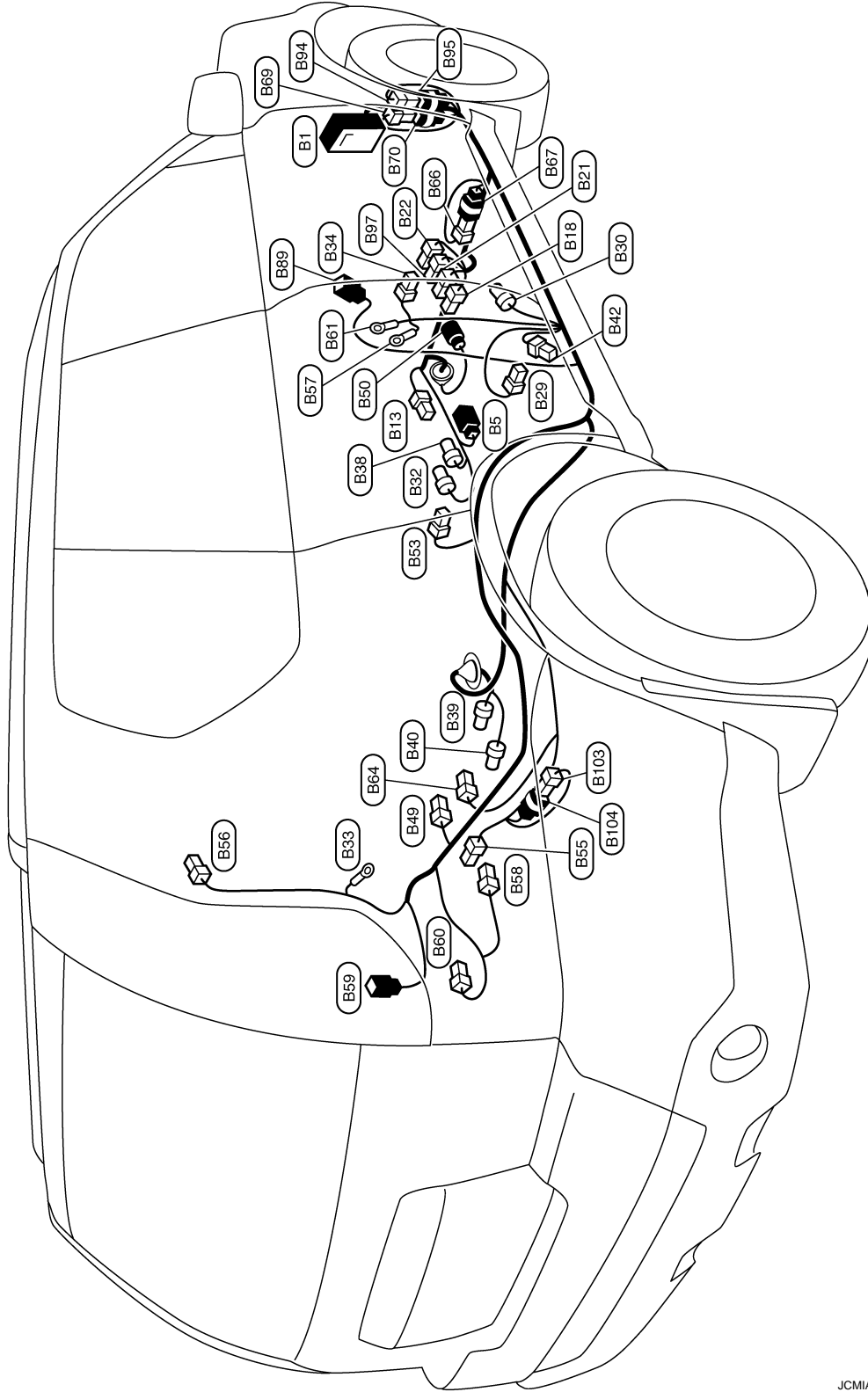
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

Conduite à droite : Faisceau de carrosserie

INFOID:000000001298745

FAISCEAU DE CARROSSERIE (CONDUITE A DROITE)



2007/02/28

JCMIA0138GB

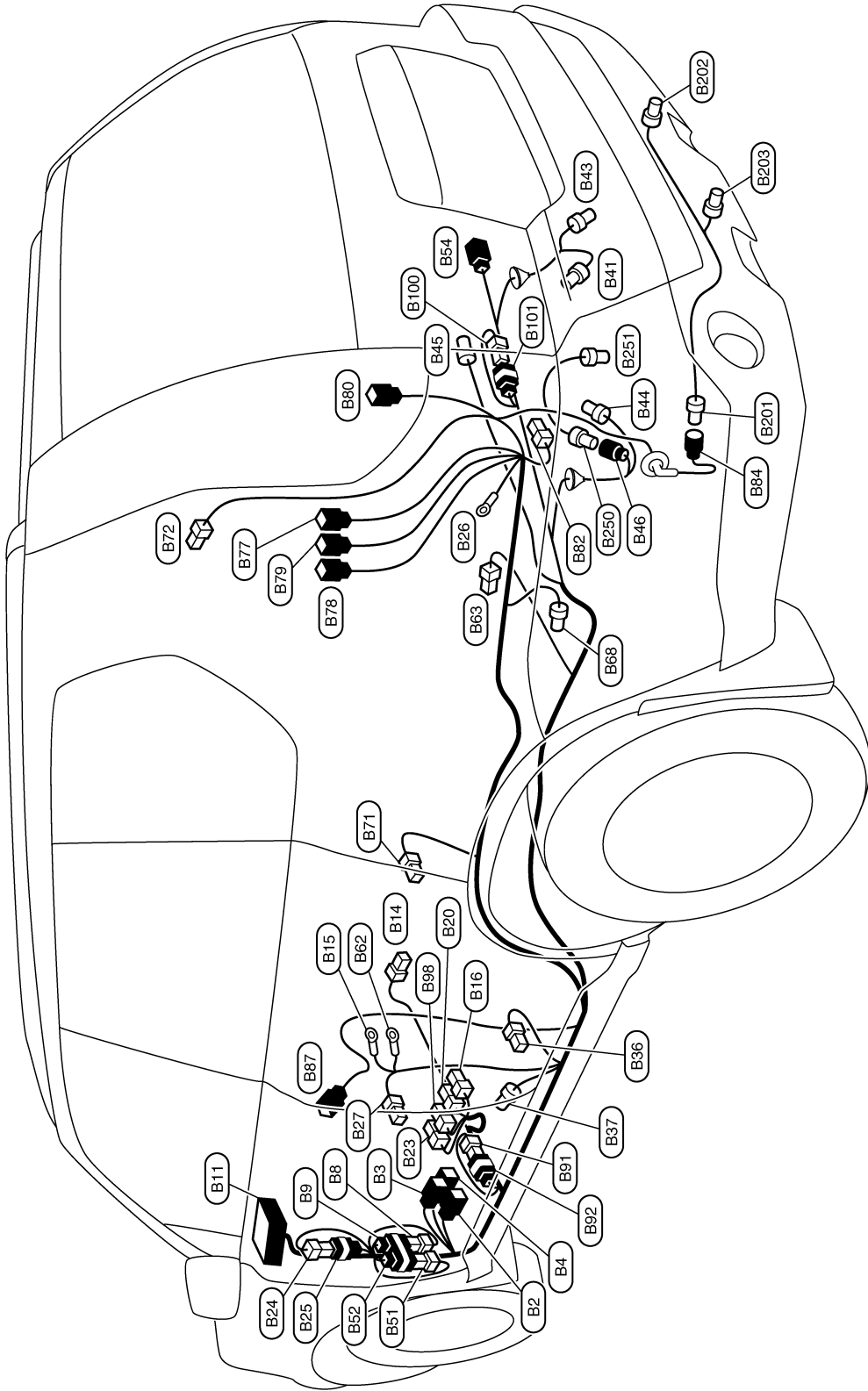
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

Conduite à droite : Faisceau n°2 de carrosserie

INFOID:000000001298752

FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE (CONDUITE A DROITE)



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

PG

2007/02/28

JCMIA0140GB

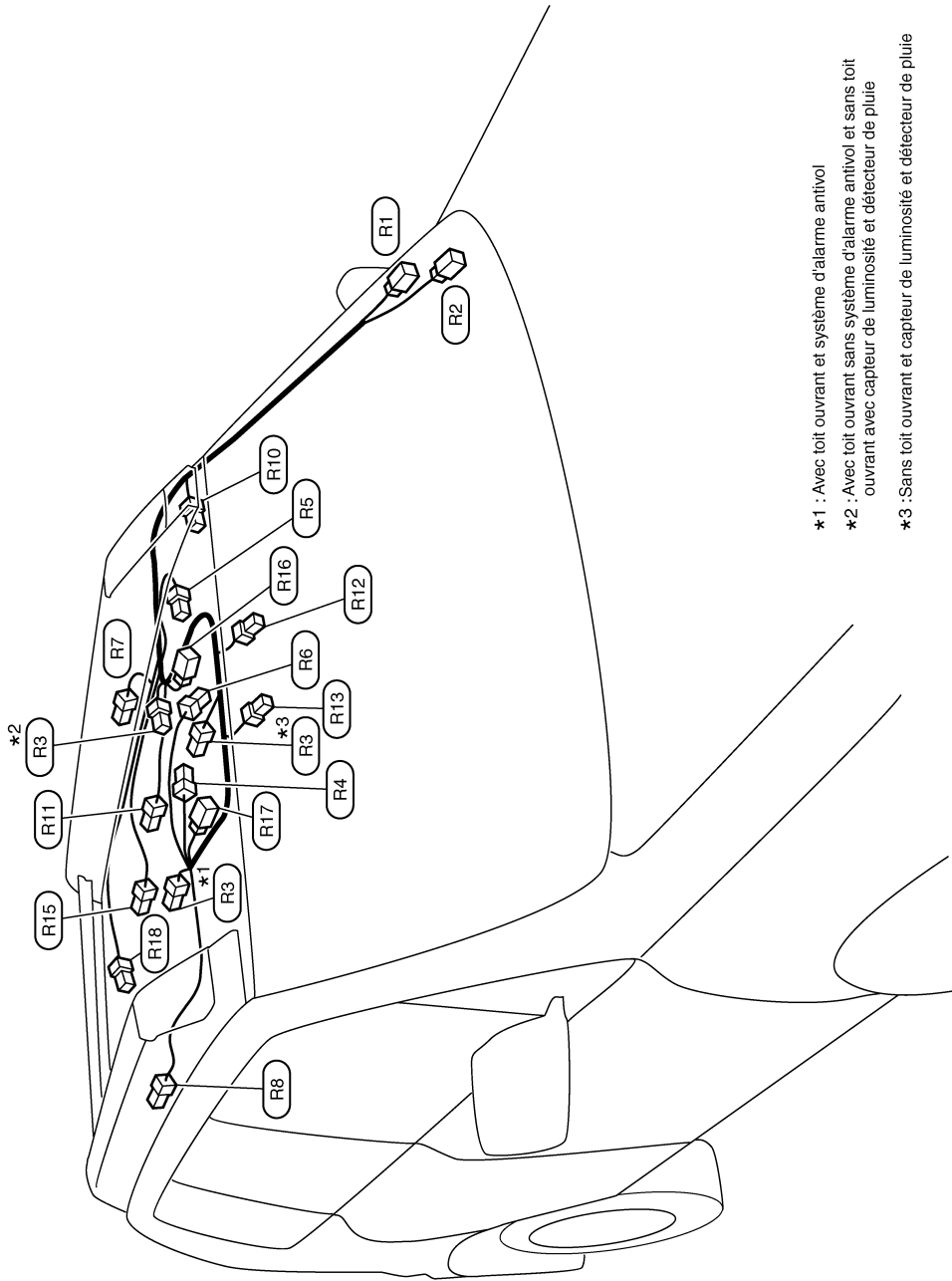
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

Conduite à droite : Faisceau de plafonnier

INFOID:000000001298746

FAISCEAU DE PLAFONNIER (CONDUITE A DROITE)



- *1 : Avec toit ouvrant et système d'alarme antivol
- *2 : Avec toit ouvrant sans système d'alarme antivol et sans toit ouvrant avec capteur de luminosité et détecteur de pluie
- *3 : Sans toit ouvrant et capteur de luminosité et détecteur de pluie

JCMIA0142GB

2007/02/28

DISPOSITION DES FAISCEAUX

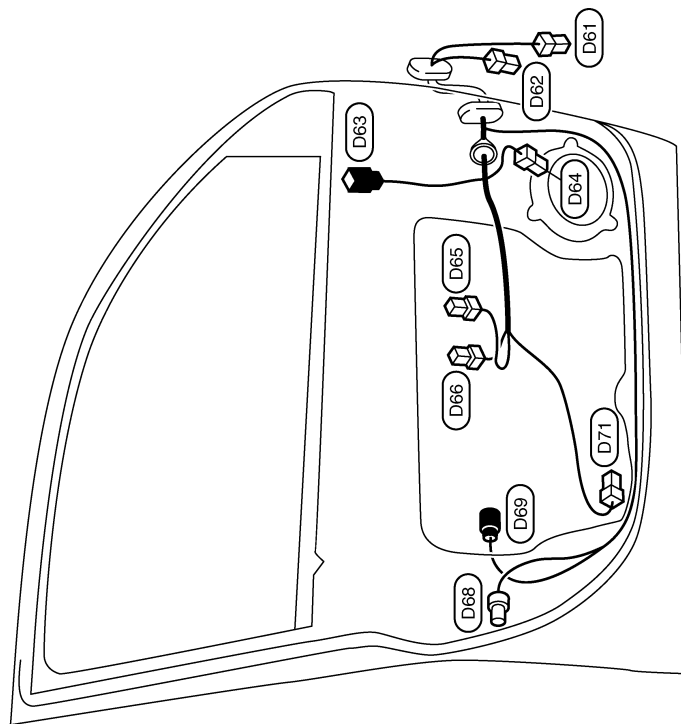
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de porte avant

INFOID:000000001298747

COTE GAUCHE

FAISCEAU DE PORTE AVANT GAUCHE (CONDUITE A DROITE)



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

PG

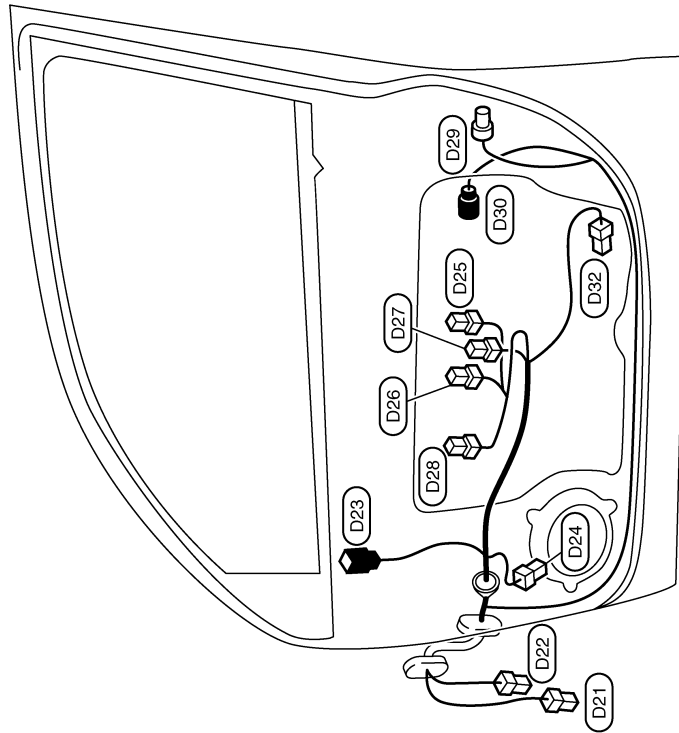
2007/02/28

JCMIA0145GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

FAISCEAU DE PORTE AVANT DROITE (CONDUITE A DROITE)



JCMIA0146GB
2007/02/28

DISPOSITION DES FAISCEAUX

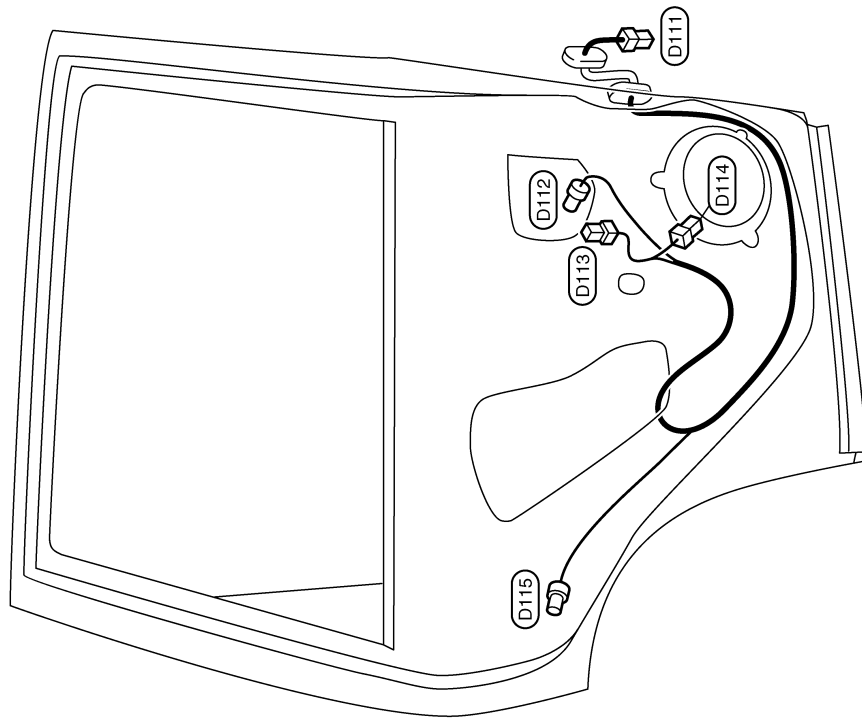
< DIAGNOSTIC DES COMPOSANTS > [ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Conduite à droite : Faisceau de porte arrière

INFOID:000000001298748

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

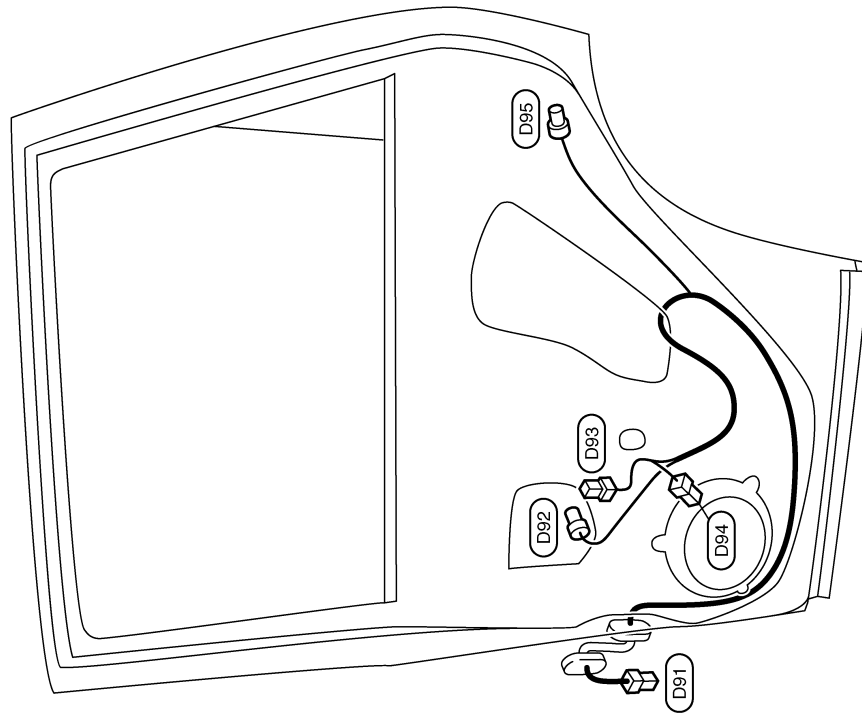
2007/02/28

JCMIA0149GB

DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

FAISCEAU DE PORTE ARRIERE DROITE (CONDUITE A DROITE)



2007/02/28

JCMIA0150GB

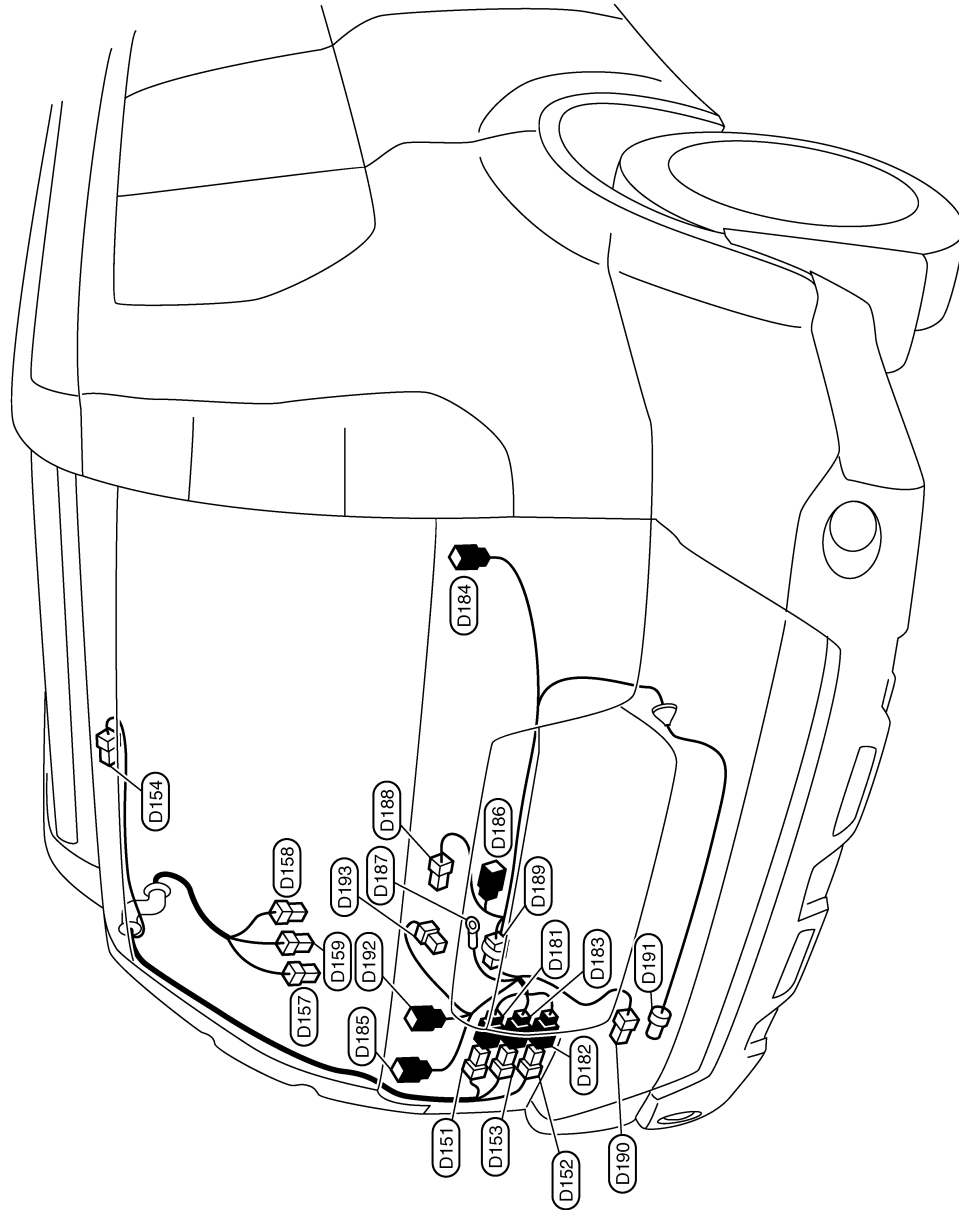
DISPOSITION DES FAISCEAUX

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

Conduite à droite : Faisceau de hayon

INFOID:000000001298749

FAISCEAU DE HAYON (CONDUITE A DROITE)



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

PG

2007/02/28

JCMIA0152GB

CONNECTEUR DE FAISCEAU

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

CONNECTEUR DE FAISCEAU

Description

INFOID:000000001298669

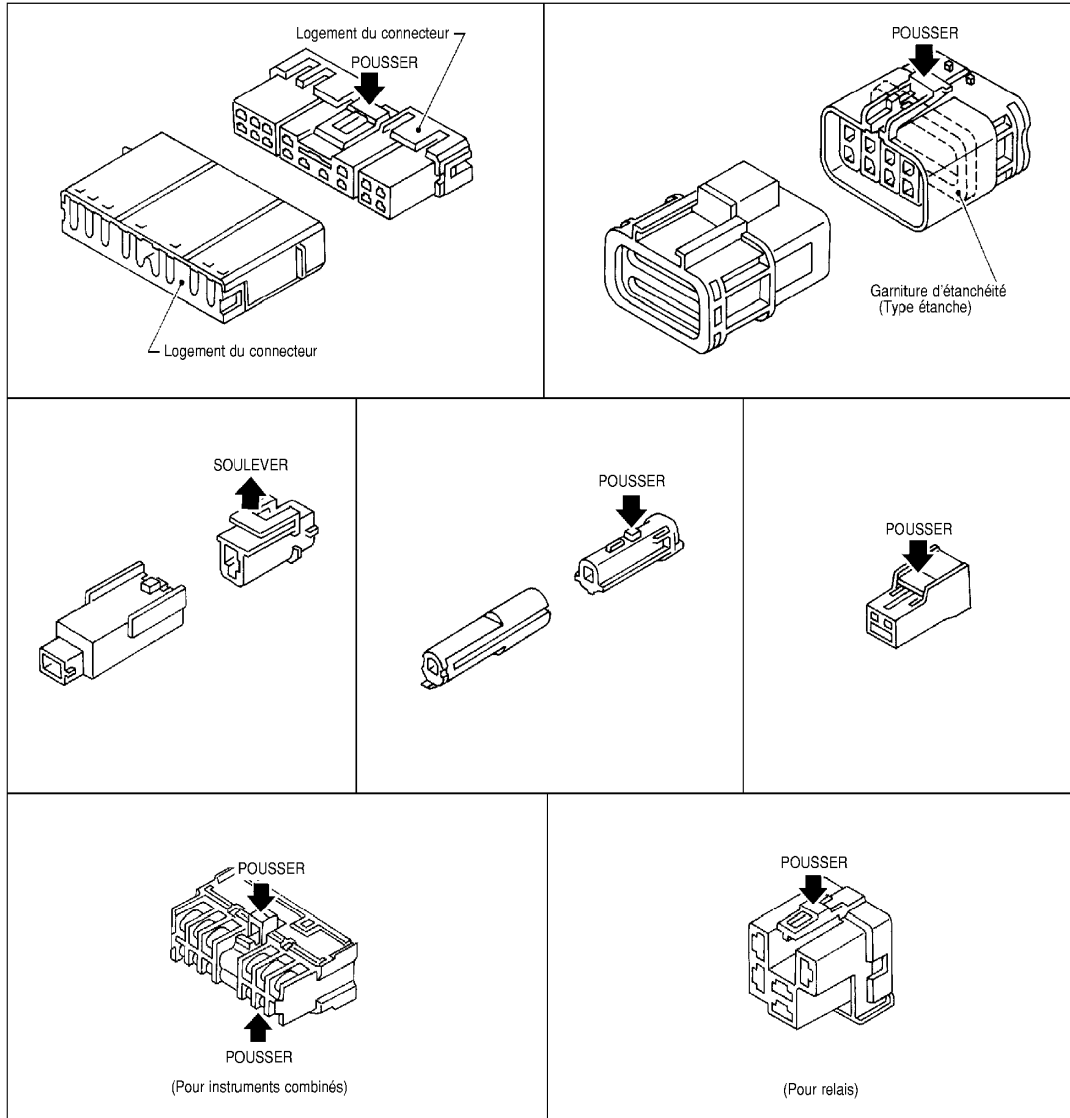
CONNECTEUR DE FAISCEAU (TYPE A LANGUETTE DE SURETE)

- 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.

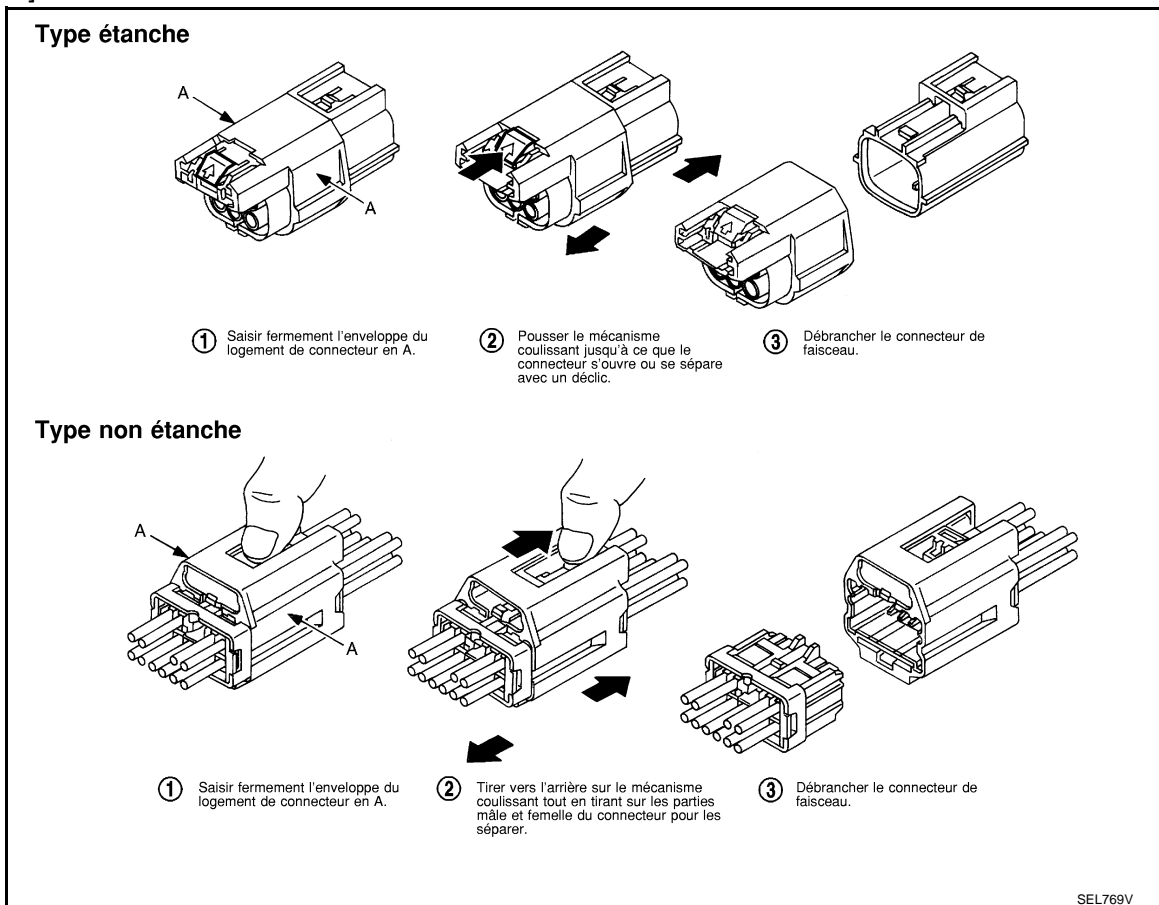
CONNECTEUR DE FAISCEAU

< 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.

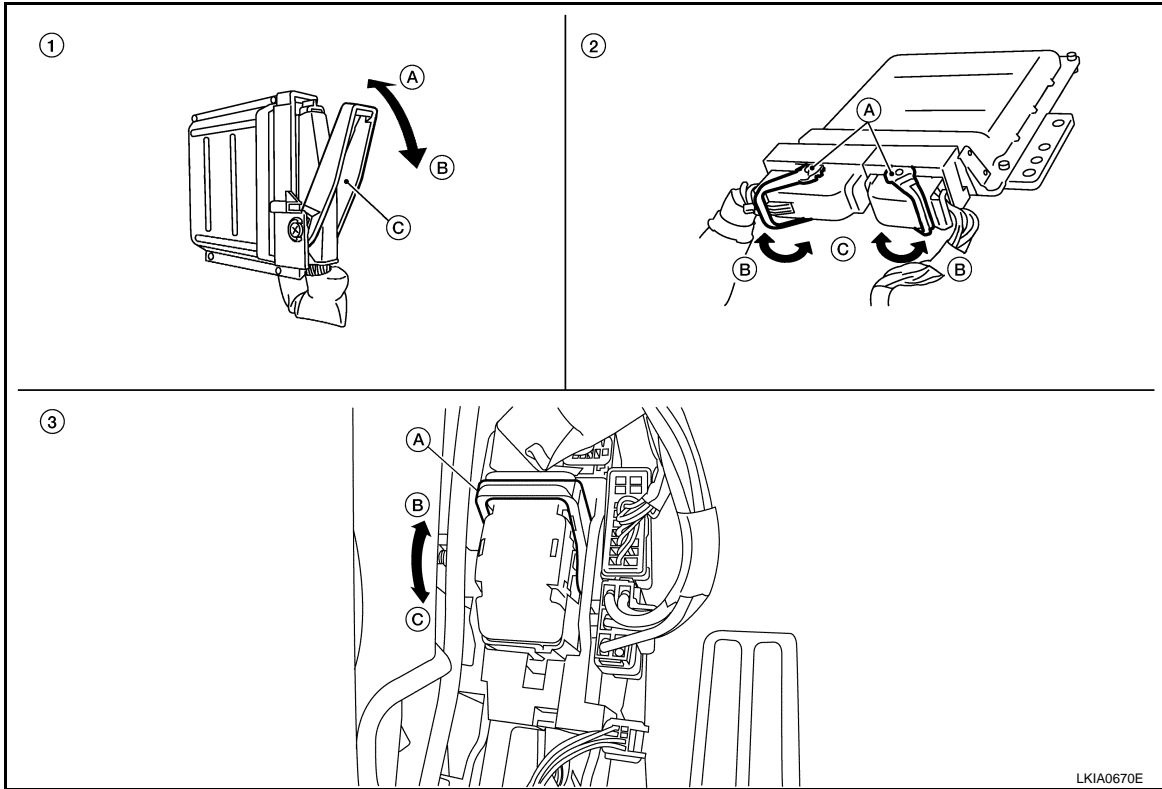
PRECAUTION:

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

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

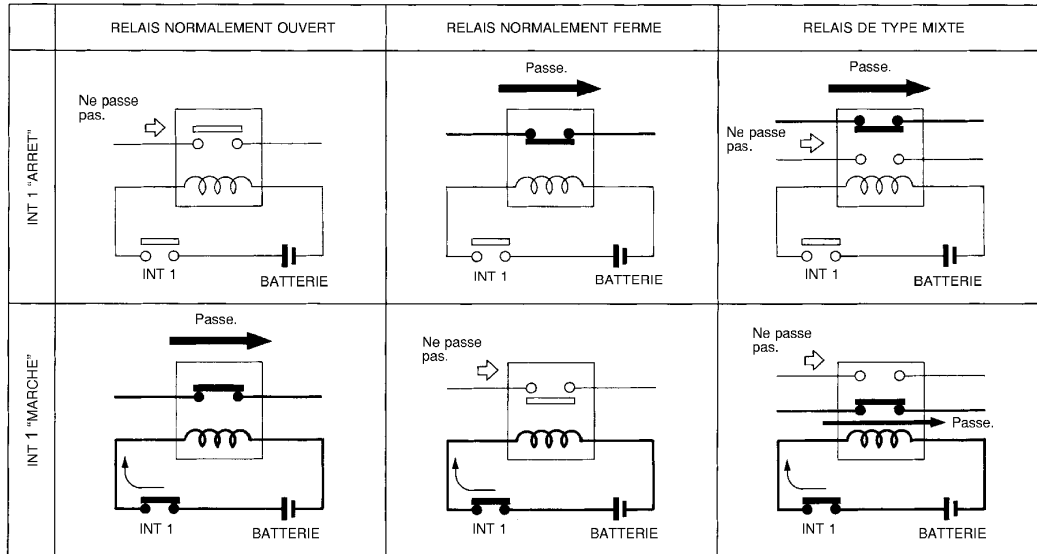
RELAIS STANDARDISE

Description

INFOID:000000001298670

RELAIS DE TYPES NORMALEMENT OUVERT, NORMALEMENT FERME ET MIXTE

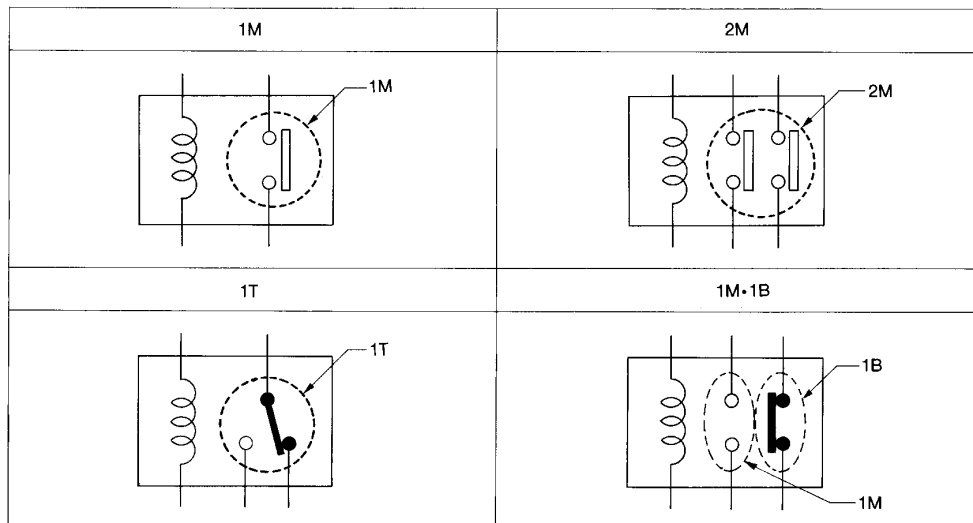
Les relais peuvent être divisés en trois types : relais normalement ouverts, normalement fermés et de type mixtes



SEL881H

TYPE DE RELAIS NORMALISES

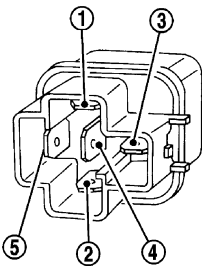
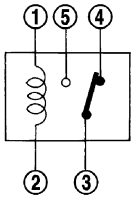
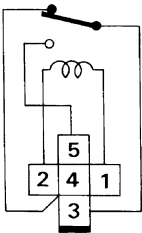
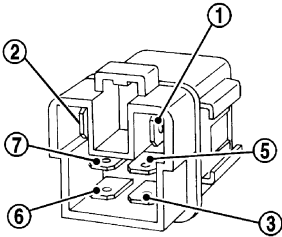
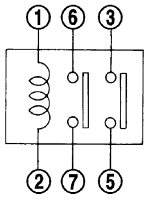
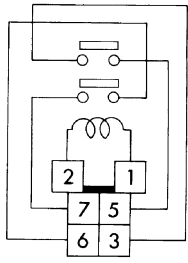
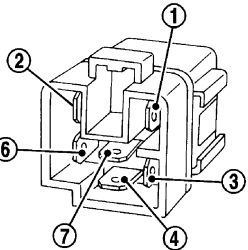
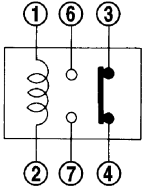
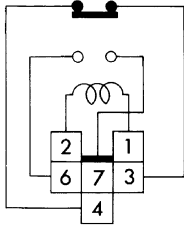
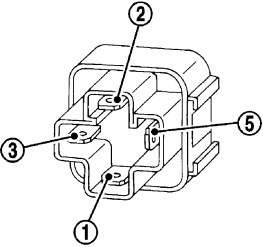
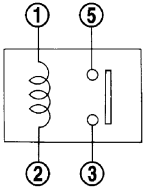
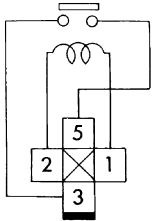
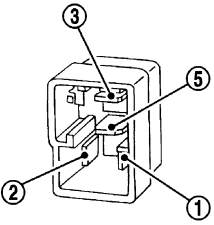
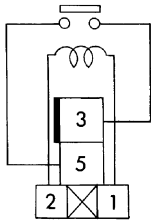
- 1M 1 activation
- 1T 1 transfert
- 2M 2 activations
- 1M-1B 1 activation 1 coupure



SEL882H

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

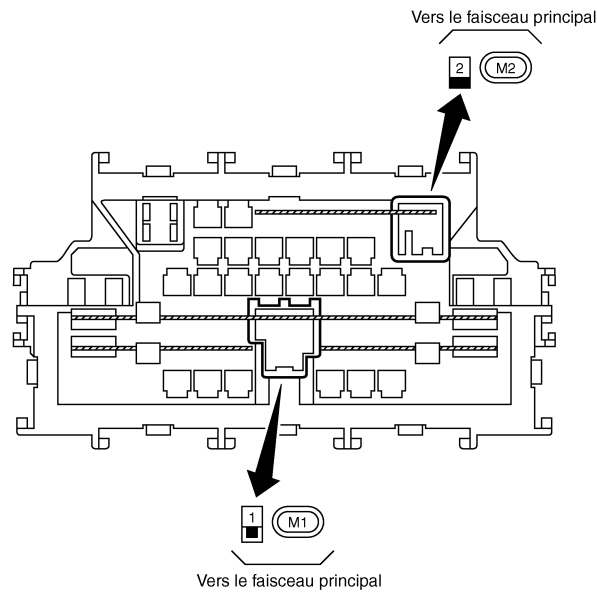
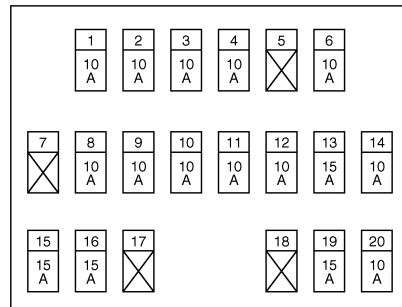
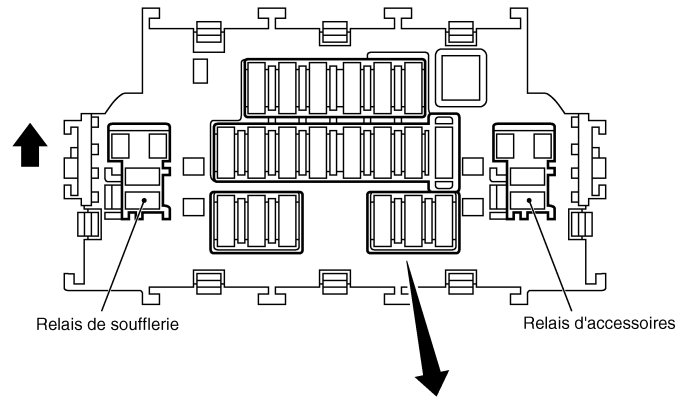
BOITIER A FUSIBLES - BOITE DE RACCORDS (J/B)

< 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:000000001298671



2007/02/28

JCMWA0602GE

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

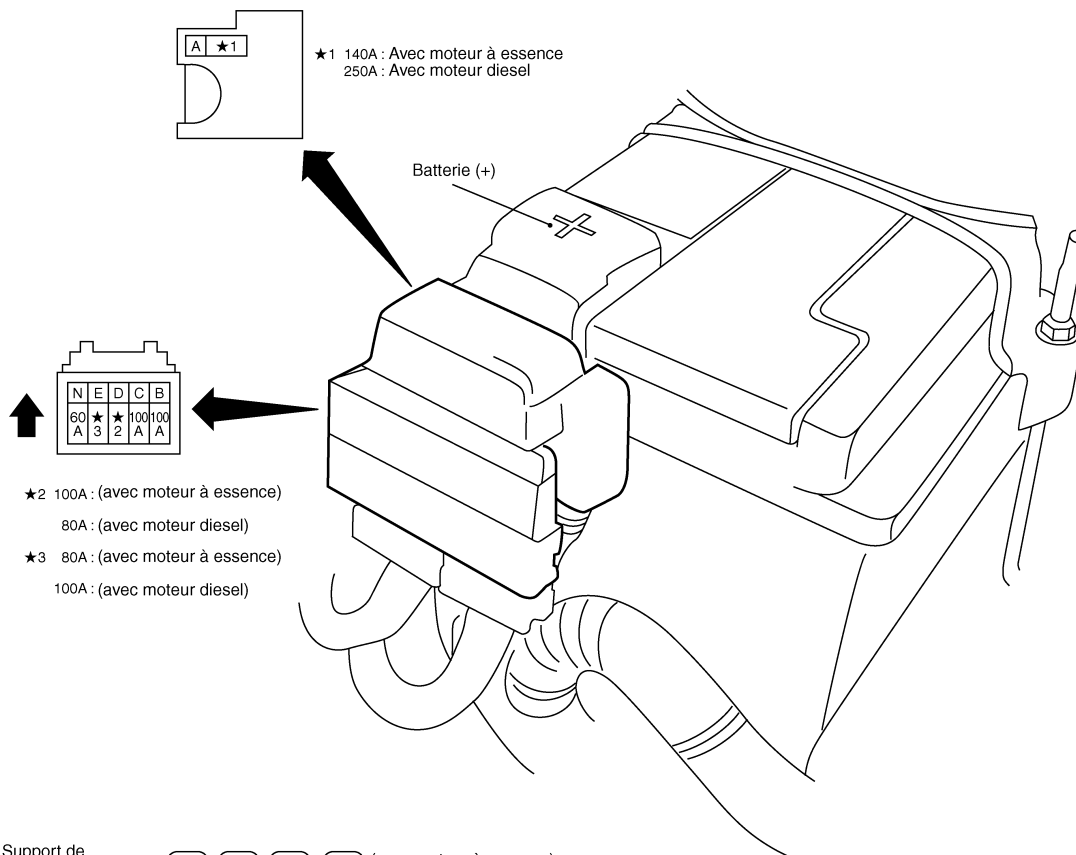
FUSIBLE, RACCORD A FUSIBLES ET BOITE DE RELAIS

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

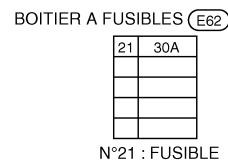
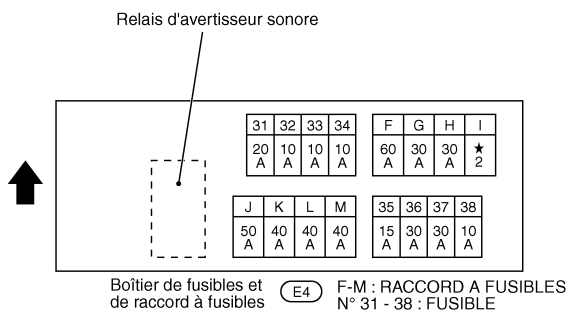
FUSIBLE, RACCORD A FUSIBLES ET BOITE DE RELAIS

Disposition des fusibles et des raccords à fusibles

INFOID:000000001298672



Support de raccords à fusibles (E1, E2, F2, F3) (avec moteur à essence)
(E63, E64, F4, F5) (avec moteur diesel)



★2 40A : Avec moteur MR sans ESP
50A : Sauf moteur MR sans ESP

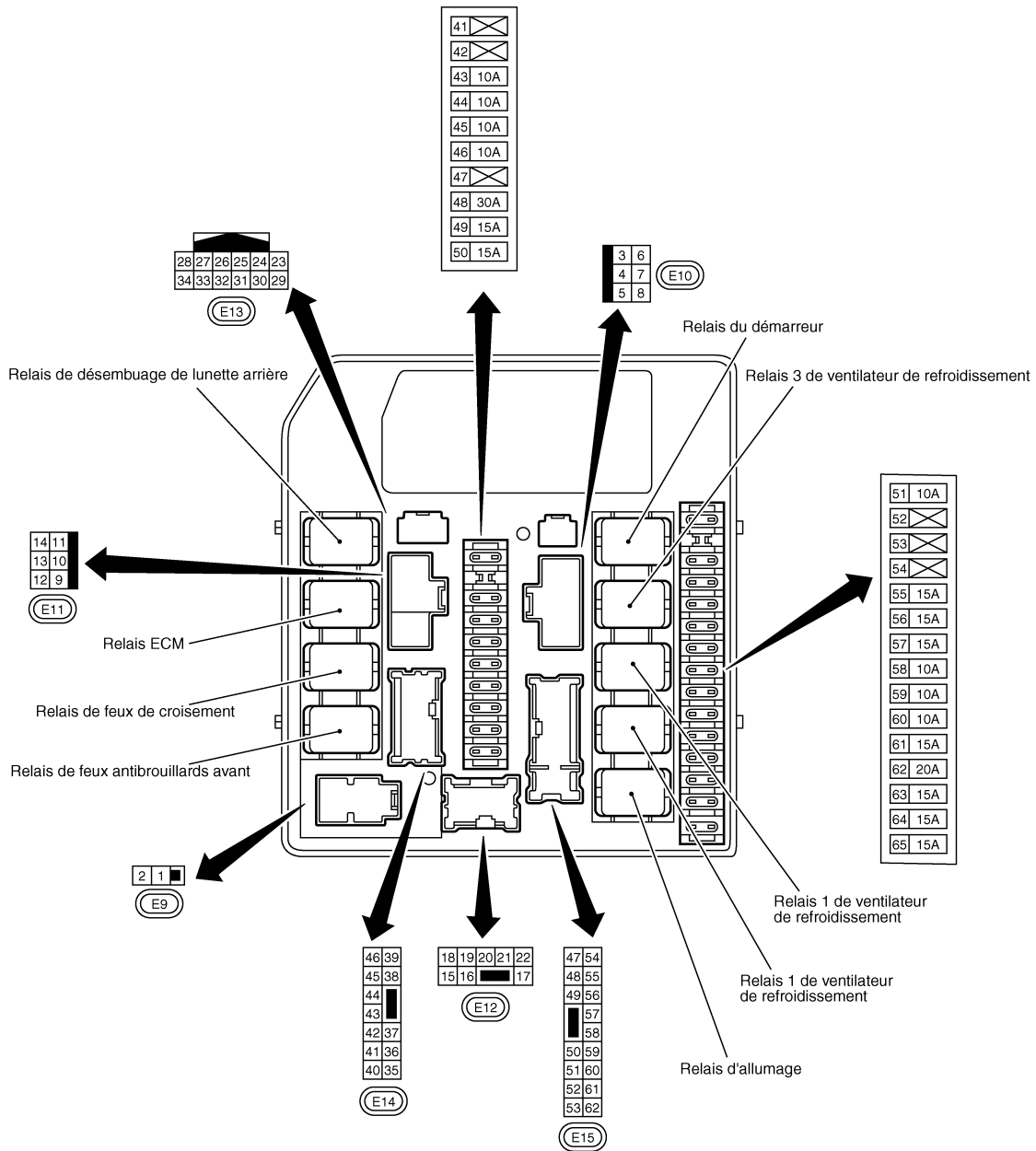
IPDM E/R (MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION INTELLIGENT COMPARTIMENT MOTEUR)

< 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:000000001298673



Vers le faisceau de compartiment moteur

2007/02/28

JCMWA0604GE

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

INFOID:000000001298755

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. 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.**

TABLEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

< ENTRETIEN SUR VEHICULE >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

ENTRETIEN SUR VEHICULE

TABLEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

Charge lente

INFOID:000000001298675

1. DETERMINER LE COURANT DE CHARGE INITIAL

1. Déterminer le courant de charge initiale à partir de la densité spécifique.
2. Vérifier le type de batterie et déterminer le courant spécifié en utilisant le tableau.

NOTE:

Une fois le chargement débuté, il n'est pas nécessaire d'ajuster le courant de charge.

Paramétrage du courant de charge initiale (Charge lente)

GRAVITE SPECIFIQUE CONVERTIE	TYPE DE BATTERIE																		
	28B19R(L)	34B19R(L)	46B24R(L)	55B24R(L)	50D23R(L)	55D23R(L)	025 [code de type YUASA]	027 [code de type YUASA]	80D23R(L)	65D26R(L)	80D26R(L)	067 [code de type YUASA]	096 [code de type YUASA]	75D31R(L)	95D31R(L)	115D31R(L)	110D26R(L)	95E41R(L)	130E41R(L)
Inférieure à 1 000	4,0 (A)		5,0 (A)			7,0 (A)				8,0 (A)			8,5 (A)	9,0 (A)		10,0 (A)			14,0 (A)

>> PASSER A L'ETAPE 2.

2. CHARGER LA BATTERIE

1. Charger la batterie.
2. Vérifier la tension de charge 30 minutes après avoir commencé la charge de la batterie.

La tension se situe-t-elle entre 12V et 15V ?

OUI >> PASSER A L'ETAPE 3.

NON >> Remplacer la batterie.

3. CHARGER LA BATTERIE

Poursuivre le chargement pendant 12 heures.

>> PASSER A L'ETAPE 4.

4. CONTROLE DE LA DENSITE SPECIFIQUE

Contrôler la densité spécifique. Se reporter à [PG-3. "Comment manipuler la batterie"](#).

La densité spécifique est-elle de 1,240 ou plus ?

OUI >> Compléter la charge lente. Effectuer le "TEST DE CAPACITE". Se reporter à [PG-5. "Procédure de travail"](#).

NON >> PASSER A L'ETAPE 5.

5. PROCEDER A LA CHARGE ADDITIONNELLE

Ajouter un temps de charge en fonction de la densité spécifique.

Charge additionnelle (Charge lente)

DENSITE SPECIFIQUE	TEMPS DE CHARGE (h)
Inférieure à 1 150	5
1 150 - 1 200	4
1 200 - 1 240	2

TABLEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

< ENTRETIEN SUR VEHICULE >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

>> Compléter la charge lente. Effectuer le "TEST DE CAPACITE". Se reporter à [PG-5. "Procédure de travail"](#).

PRECAUTION:

- Régler le courant de charge sur la valeur spécifiée dans "Réglage du courant de charge initiale (charge lente)". Si le chargeur ne peut pas produire la valeur du courant spécifié, régler le courant de charge au plus près possible de ladite valeur.
- La batterie en charge est à conserver à distance des flammes.
- Pour connecter le chargeur, commencer par brancher les câbles puis mettre le chargeur sous tension. Ne jamais commencer par mettre le chargeur sous tension, cela pourrait générer une étincelle.
- Si la température de la batterie dépasse les 55°C, arrêter la recharge. Toujours charger la batterie lorsque la température est inférieure à 55°C.

Charge standard

INFOID:000000001298676

1.DETERMINER LE COURANT DE CHARGE INITIAL

1. Déterminer le courant de charge initiale à partir de la densité spécifique.
2. Vérifier le type de batterie et déterminer le courant spécifié en utilisant le tableau.

NOTE:

Une fois le chargement débuté, il n'est pas nécessaire d'ajuster le courant de charge.

Paramétrage du courant de charge initial (Charge standard)

GRAVITE SPECIFIQUE CONVERTIE	TYPE DE BATTERIE																	
	28B19R(L)	34B19R(L)	46B24R(L)	55B24R(L)	50D23R(L)	55D23R(L)	025 [code de type YUASA]	027 [code de type YUASA]	80D23R(L)	65D26R(L)	80D26R(L)	067 [code de type YUASA]	096 [code de type YUASA]	75D31R(L)	95D31R(L)	115D31R(L)	110D26R(L)	95E41R(L)
1 100 - 1 130	4,0 (A)	5,0 (A)	6,0 (A)		7,0 (A)				8,0 (A)	9,0 (A)		13,0 (A)						
1 130 - 1 160	3,0 (A)	4,0 (A)	5,0 (A)		6,0 (A)				7,0 (A)	8,0 (A)		11,0 (A)						
1 160 - 1 190	2,0 (A)	3,0 (A)	4,0 (A)		5,0 (A)				6,0 (A)	7,0 (A)		9,0 (A)						
1 190 - 1 220	2,0 (A)	2,0 (A)	3,0 (A)		4,0 (A)				5,0 (A)	5,0 (A)		7,0 (A)						

>> PASSER A L'ETAPE 2.

2.CHARGER LA BATTERIE

Charger la batterie pendant 8 heures.

>> PASSER A L'ETAPE 3.

3.CONTROLE DE LA DENSITE SPECIFIQUE

Contrôler la densité spécifique. Se reporter à [PG-3. "Comment manipuler la batterie"](#).

La densité spécifique est-elle de 1,240 ou plus ?

OUI >> Compléter la charge standard. Effectuer le "TEST DE CAPACITE". Se reporter à [PG-5. "Procédure de travail"](#).

NON >> PASSER A L'ETAPE 4.

4.PROCEDER A LA CHARGE ADDITIONNELLE

Ajouter un temps de charge en fonction de la densité spécifique.

TABLEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

< ENTRETIEN SUR VEHICULE >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

Charge additionnelle (Charge standard)

DENSITE SPECIFIQUE	TEMPS DE CHARGE (h)
Inférieure à 1 150	3,5
1 150 - 1 200	2,5
1 200 - 1 240	1,5

>> Compléter la charge standard. Effectuer le "TEST DE CAPACITE". Se reporter à [PG-5. "Procédure de travail"](#).

PRECAUTION:

- Ne jamais utiliser la méthode de chargement standard sur une batterie dont la densité spécifique est inférieure à 1 100.
- Régler le courant de charge sur la valeur spécifiée dans "Réglage du courant de charge initiale (charge standard)". Si le chargeur ne peut pas produire la valeur du courant spécifié, régler le courant de charge au plus près possible de ladite valeur.
- La batterie en charge est à conserver à distance des flammes.
- Pour connecter le chargeur, commencer par brancher les câbles puis mettre le chargeur sous tension. Ne jamais commencer par mettre le chargeur sous tension, cela pourrait générer une étincelle.
- Si la température de la batterie dépasse les 55°C, arrêter la recharge. Toujours charger la batterie lorsque la température est inférieure à 55°C.

Charge rapide

INFOID:000000001298677

1. DETERMINER LE COURANT DE CHARGE INITIAL

1. Déterminer le paramétrage du courant de charge initial et la durée de charge en fonction de la densité spécifique.
2. Vérifier le type de batterie et déterminer le courant spécifié en utilisant le tableau.

NOTE:

Une fois le chargement débuté, il n'est pas nécessaire d'ajuster le courant de charge.

Paramétrage du courant de charge initial et durée de charge (charge rapide)

TYPE DE BATTERIE	28B19R(L)	34B19R(L)	46B24R(L)	55B24R(L)	50D23R(L)	55D23R(L)	80D23R(L)	65D26R(L)	80D26R(L)	025 [code de type YUASA]	027 [code de type YUASA]	067 [code de type YUASA]	096 [code de type YUASA]	75D31R(L)	95D31R(L)	115D31R(L)	110D26R(L)	95E41R(L)	130E41R(L)	
	10		15			20				25		30			40					
GRAVITE SPECIFIQUE CONVERTIE	1 100 - 1 130	2,5 heures																		
	1 130 - 1 160	2,0 heures																		
	1 160 - 1 190	1,5 heures																		
	1 190 - 1 220	1,0 heure																		
	Supérieure à 1 220	0,75 heure (45 min.)																		

PRECAUTION:

- Ne jamais utiliser la méthode de chargement rapide sur une batterie dont la densité spécifique est inférieure à 1 100.
- Régler le courant de charge initial sur la valeur spécifiée dans "Réglage du courant de charge initiale et temps de charge (charge rapide)". Si le chargeur ne peut pas produire la valeur du courant spécifié, régler le courant de charge au plus près possible de ladite valeur.

TABLEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

< ENTRETIEN SUR VEHICULE >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

- La batterie en charge est à conserver à distance des flammes.
- Pour connecter le chargeur, commencer par brancher les câbles puis mettre le chargeur sous tension. Ne jamais commencer par mettre le chargeur sous tension, cela pourrait générer une étincelle.
- Attention : une hausse de la température au niveau de la batterie peut survenir en raison de l'importante circulation de courant nécessaire à un chargement rapide.
Si la température de la batterie dépasse les 55°C, arrêter la recharge. Toujours charger la batterie lorsque la température est inférieure à 55°C.
- Ne jamais dépasser le temps de charge spécifié dans "Réglage du courant de charge initiale et temps de charge (charge rapide)", car le fait de charger la batterie pendant une durée supérieure au temps de charge spécifié peut la détériorer.

>> PASSER A L'ETAPE 2.

2. CHARGER LA BATTERIE

Charger la batterie.

>> Compléter la charge rapide. Effectuer le "TEST DE CAPACITE". Se reporter à [PG-5. "Procédure de travail"](#).

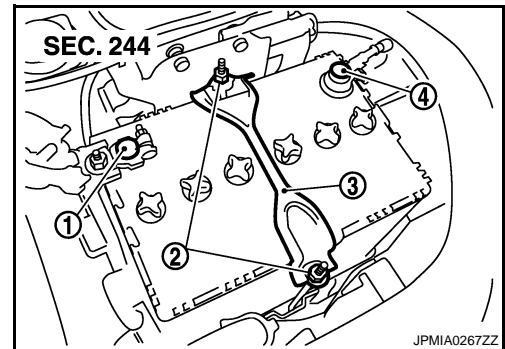
REPARATION SUR VEHICULE

BATTERIE

Vue éclatée

INFOID:000000001298678

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

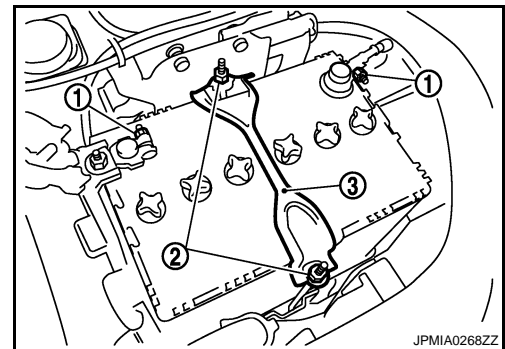


Dépose et repose

INFOID:000000001298679

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 fixation (2) du cadre de fixation de la batterie de façon à pouvoir déposer le cadre de fixation (3).
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.

Ecrou de montage du cadre de fixation de la batterie.

 : 5,4 N·m (0,55 kg·m)

Ecrou 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

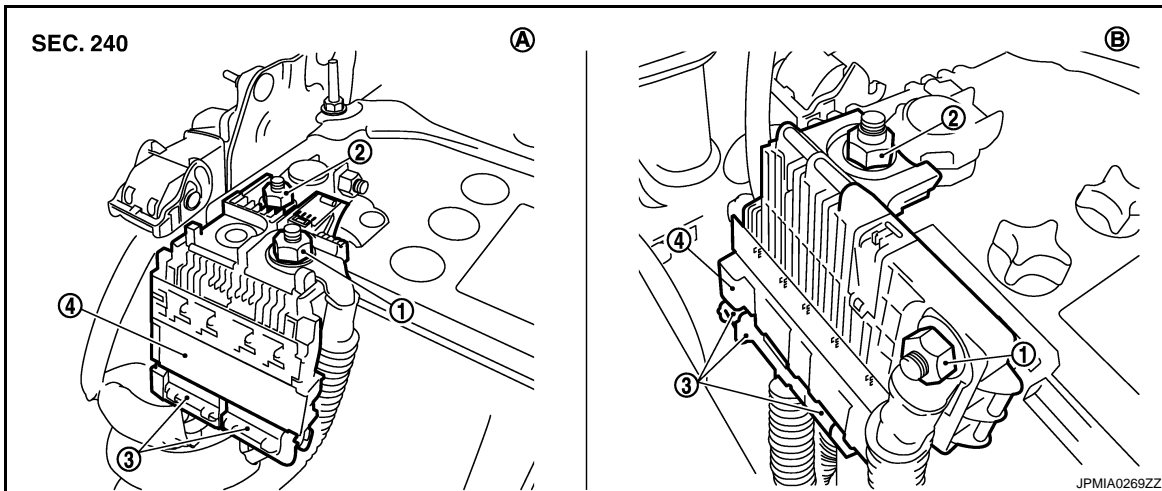
< REPARATION SUR VEHICULE >

[ALIMENTATION ELECTRIQUE & CIRCUIT DE MISE A LA

BORNE DE LA BATTERIE ET RACCORD A FUSIBLE

Vue éclatée

INFOID:000000001298680



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
- A. Modèle avec moteur à essence B. Modèles avec moteur diesel

Dépose et repose

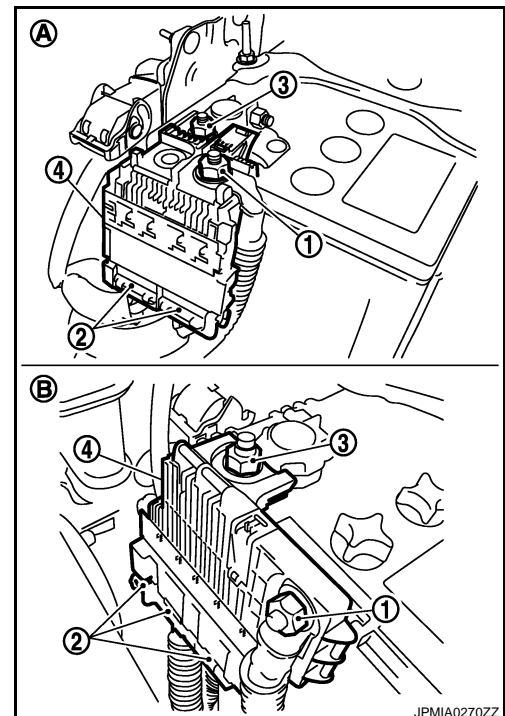
INFOID:000000001298681

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 (2) du faisceau.

- A : Modèle avec moteur à essence
B : Modèles avec moteur diesel

4. Déposer l'écrou de montage (3) 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

Batterie

INFOID:000000001298682

Caractéristiques	Modèle avec moteur à essence		Modèles avec moteur diesel
	Standard	Option froid	
Type	55D23L	80D23L	110D26L
Capacité de 20 heures [V - Ah]	12 - 60	12 - 62	12 - 75
Intensité de démarrage à froid (valeur de référence) [A]	356	582	720