

SECTION **PG**

ALIMENTATION ELECTRIQUE, MISE A LA MASSE
ET ELEMENTS DE CIRCUIT

TABLE DES MATIERES

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE	3	DROITE	37
Schéma/SAUF MOTEURS F9Q	3	FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/CONDUITE A GAUCHE	40
Schéma/MOTEURS F9Q	4	FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/CONDUITE A DROITE	42
Schéma de câblage — POWER —/SAUF POUR MODELES AVEC MOTEURS F9Q	5	FAISCEAU DE PLAFONNIER	43
ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE — CONTACT D'ALLUMAGE DANS N'IMPORTE QUELLE POSITION	5	FAISCEAU DE HAYON	44
ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES — CONTACT D'ALLUMAGE SUR "ACC" OU "ON"	9	FAISCEAU	45
ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE — CONTACT D'ALLUMAGE SUR "ON" ET/OU "START"	10	Disposition des faisceaux	45
Schéma de câblage — POWER —/POUR MODELES AVEC MOTEUR F9Q	14	COMMENT LIRE LES SCHEMAS DE DISPOSITION DES FAISCEAUX	45
ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE — CONTACT D'ALLUMAGE DANS N'IMPORTE QUELLE POSITION	14	PRESENTATION GENERALE/CONDUITE A GAUCHE	46
ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES — CONTACT D'ALLUMAGE SUR "ACC" OU "ON"	18	PRESENTATION GENERALE/CONDUITE A DROITE	47
ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE — CONTACT D'ALLUMAGE SUR "ON" ET/OU "START"	19	FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR YD 93KW	48
Fusible	23	FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR YD 100KW	50
Raccord à fusible	23	FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR F9Q	52
Rupteur	23	FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A DROITE AVEC MOTEUR YD 93KW	54
MASSE	24	FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A DROITE AVEC MOTEUR YD 100KW	56
Distribution de la masse	24	FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR YD 93KW	58
FAISCEAU PRINCIPAL	24	FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR YD 100KW	61
FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR	28	FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR F9Q... ..	64
FAISCEAU DE COMMANDE DU MOTEUR/ MODELES AVEC MOTEUR YD 93KW	31	FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A DROITE AVEC MOTEUR YD 93KW	67
FAISCEAU DE COMMANDE DU MOTEUR/ MODELES AVEC MOTEUR YD 100KW	32	FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A DROITE AVEC MOTEUR YD 100KW	70
FAISCEAU DE COMMANDE DU MOTEUR/ MOTEUR F9Q	33	FAISCEAU DE GESTION MOTEUR/MOTEUR	
FAISCEAU DE CARROSSERIE/CONDUITE A GAUCHE	34		
FAISCEAU DE CARROSSERIE/CONDUITE A			

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

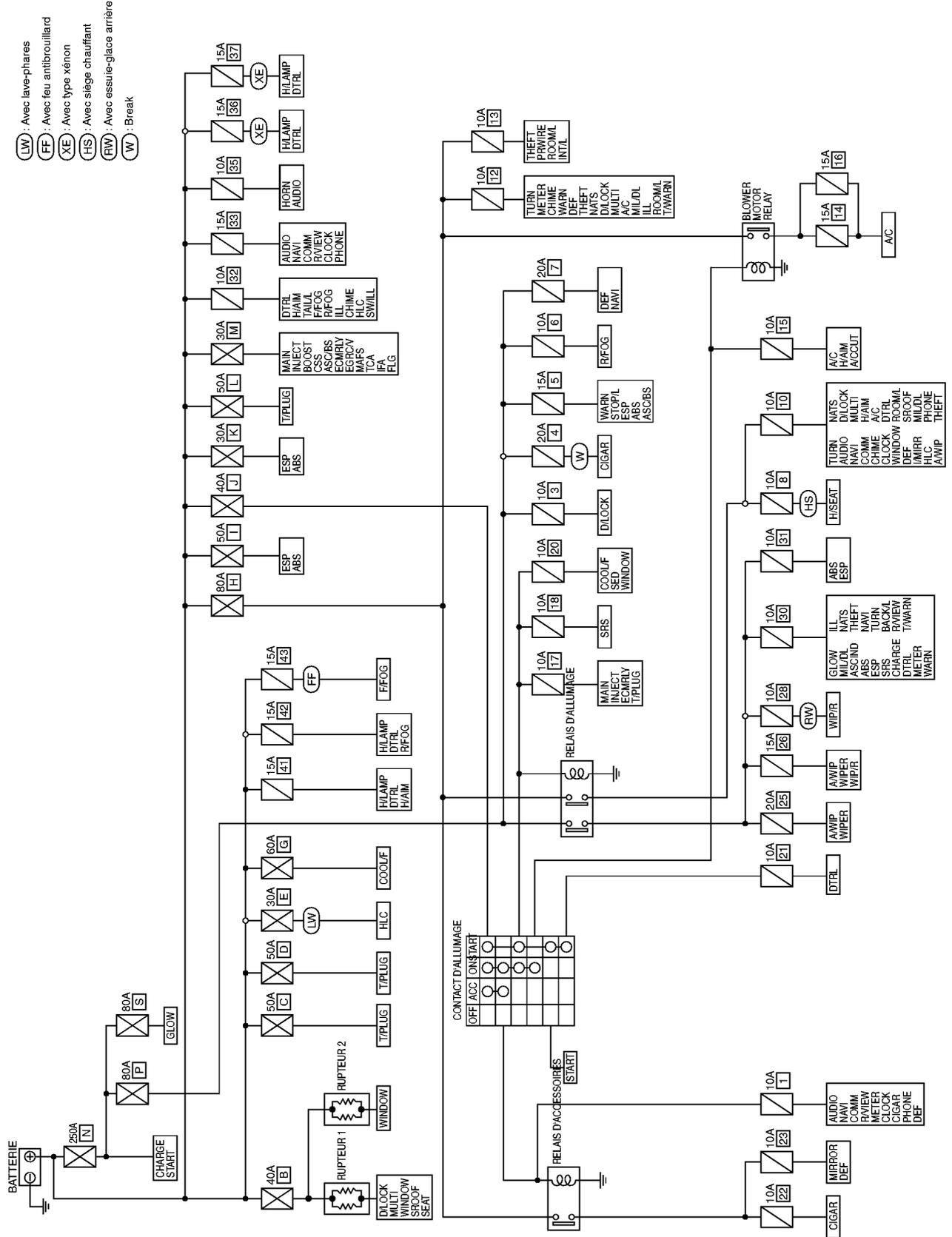
PG

YD22 93KW	73	CONDUITE A DROITE	105
FAISCEAU DE GESTION MOTEUR/MOTEUR		FAISCEAU DE PORTE ARRIERE GAUCHE ...	106
YD 100KW	75	FAISCEAU DE PORTE ARRIERE DROITE	106
FAISCEAU DE COMMANDE DU MOTEUR/ MOTEURS F9Q	77	FAISCEAU DE FEU ARRIERE	107
FAISCEAU DE CARROSSERIE/BERLINE CON- DUITE A GAUCHE	79	FAISCEAU DE HAYON	108
FAISCEAU DE CARROSSERIE/BERLINE CON- DUITE A DROITE	81	Codes des schémas de câblage (codes de cellules)	109
FAISCEAU DE CARROSSERIE/BREAK CON- DUITE A GAUCHE	83	EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRI- QUES	114
FAISCEAU DE CARROSSERIE/BREAK CON- DUITE A DROITE	85	Emplacement des dispositifs électriques	114
FAISCEAU DE CARROSSERIE/HATCHBACK CONDUITE A GAUCHE	87	COMPARTIMENT MOTEUR/SAUF POUR MOTEUR F9Q	114
FAISCEAU DE CARROSSERIE/HATCHBACK CONDUITE A DROITE	89	COMPARTIMENT MOTEUR /MOTEURS F9Q .	115
FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/BERLINE CONDUITE A GAUCHE	91	COMPARTIMENT PASSAGER/CONDUITE A GAUCHE	116
FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/BERLINE CONDUITE A DROITE	93	HABITACLE/CONDUITE A DROITE	118
FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/BREAK CONDUITE A GAUCHE	95	COMPARTIMENT DU COFFRE	120
FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/BREAK CONDUITE A DROITE	97	CONNECTEUR DE FAISCEAU	121
FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/HAT- CHBACK CONDUITE A GAUCHE	99	Description	121
FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/HAT- CHBACK CONDUITE A DROITE	101	CONNECTEUR DE FAISCEAU (TYPE A LAN- GUETTE DE BLOCAGE)	121
FAISCEAU DE PLAFONNIER	103	CONNECTEUR DE FAISCEAU (TYPE A BLO- CAGE COULISSANT)	122
FAISCEAU DE PORTE AVANT COTE GAUCHE/ CONDUITE A GAUCHE	104	DISPOSITIFS ELECTRIQUES	123
FAISCEAU DE PORTE AVANT GAUCHE/CON- DUITE A DROITE	104	Disposition des bornes	123
FAISCEAU DE PORTE AVANT DROITE/CON- DUITE A GAUCHE	105	RELAIS NORMALISE	124
FAISCEAU DE PORTE AVANT COTE DROITE/		Description	124
		RELAIS NORMALEMENT OUVERTS, NORMA- LEMENT FERMES ET MIXTES	124
		TYPE DES RELAIS STANDARD	124
		BOITIER A FUSIBLES - BOITE DE RACCORDS (J/ B)	126
		Disposition des bornes	126
		BOITIER A FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSI- BLES	127
		Disposition des bornes	127
		SUPPORT DE RACCORD A FUSIBLES (MOTEURS F9Q)	128

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

BKS006SK

Schéma/MOTEURS F9Q



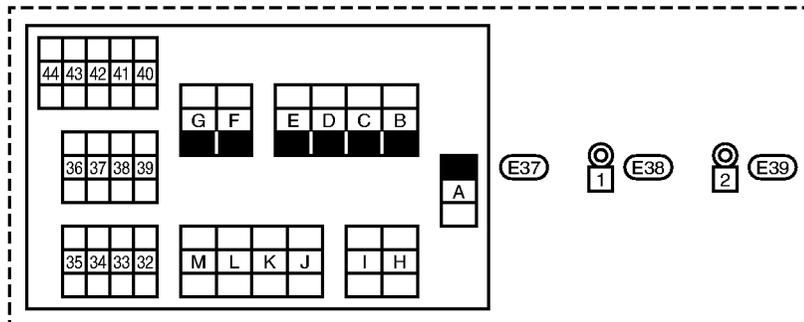
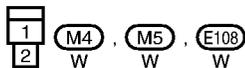
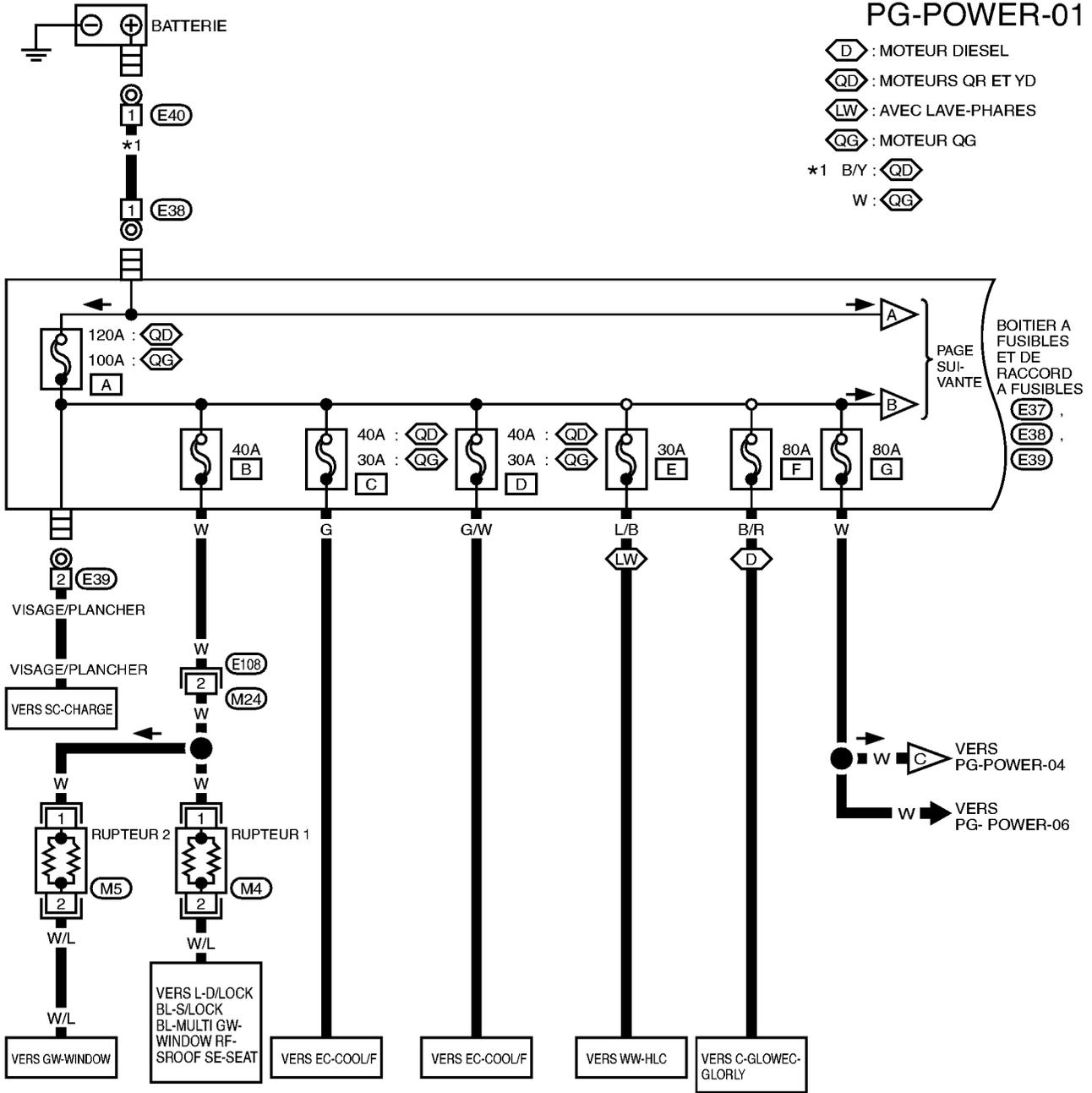
MKWA2256E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Schéma de câblage — POWER —/SAUF POUR MODELES AVEC MOTEURS F9Q

BKS006SL

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE — CONTACT D'ALLUMAGE DANS N'IMPORTE QUELLE POSITION



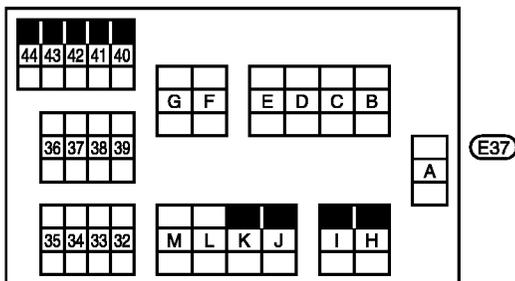
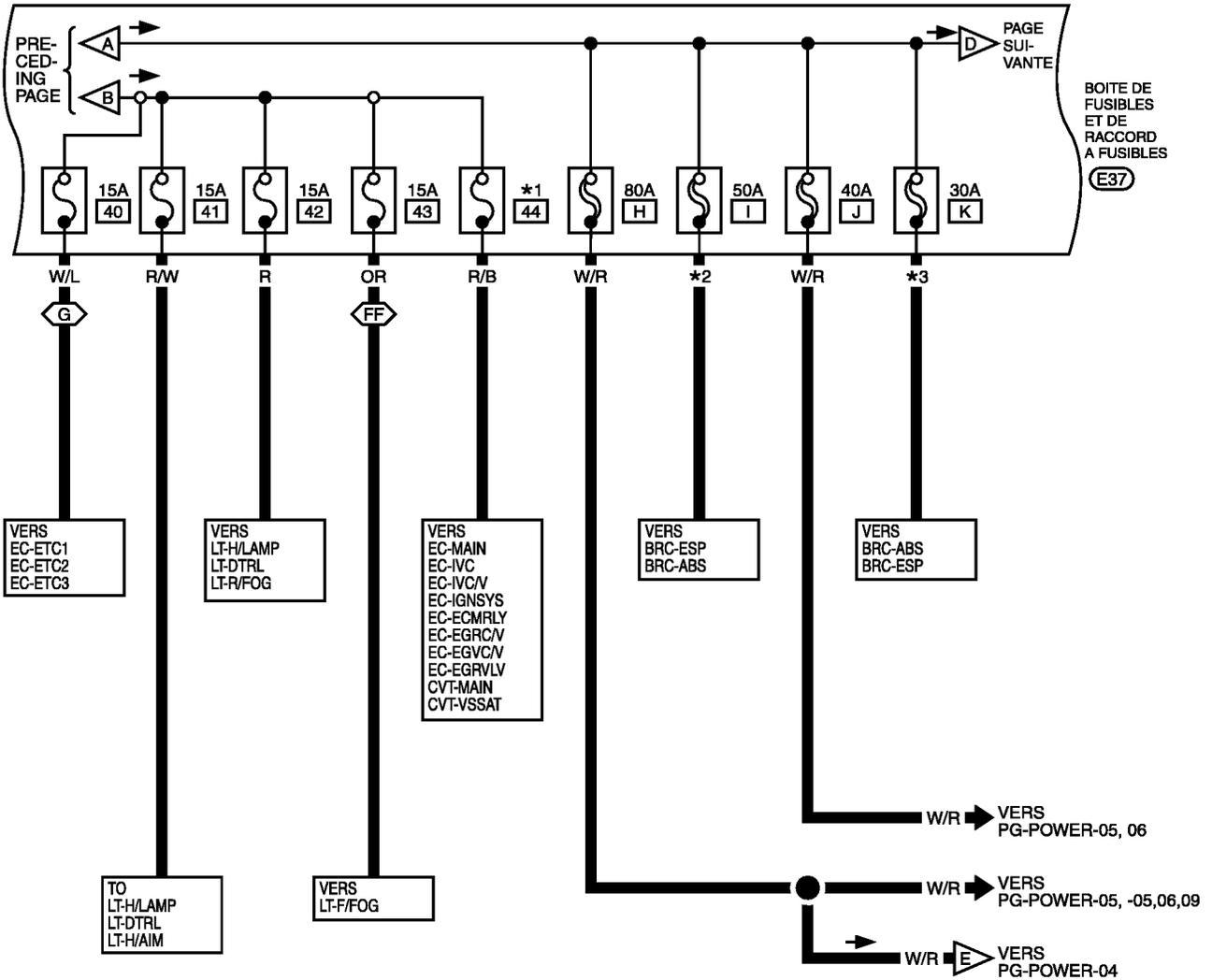
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

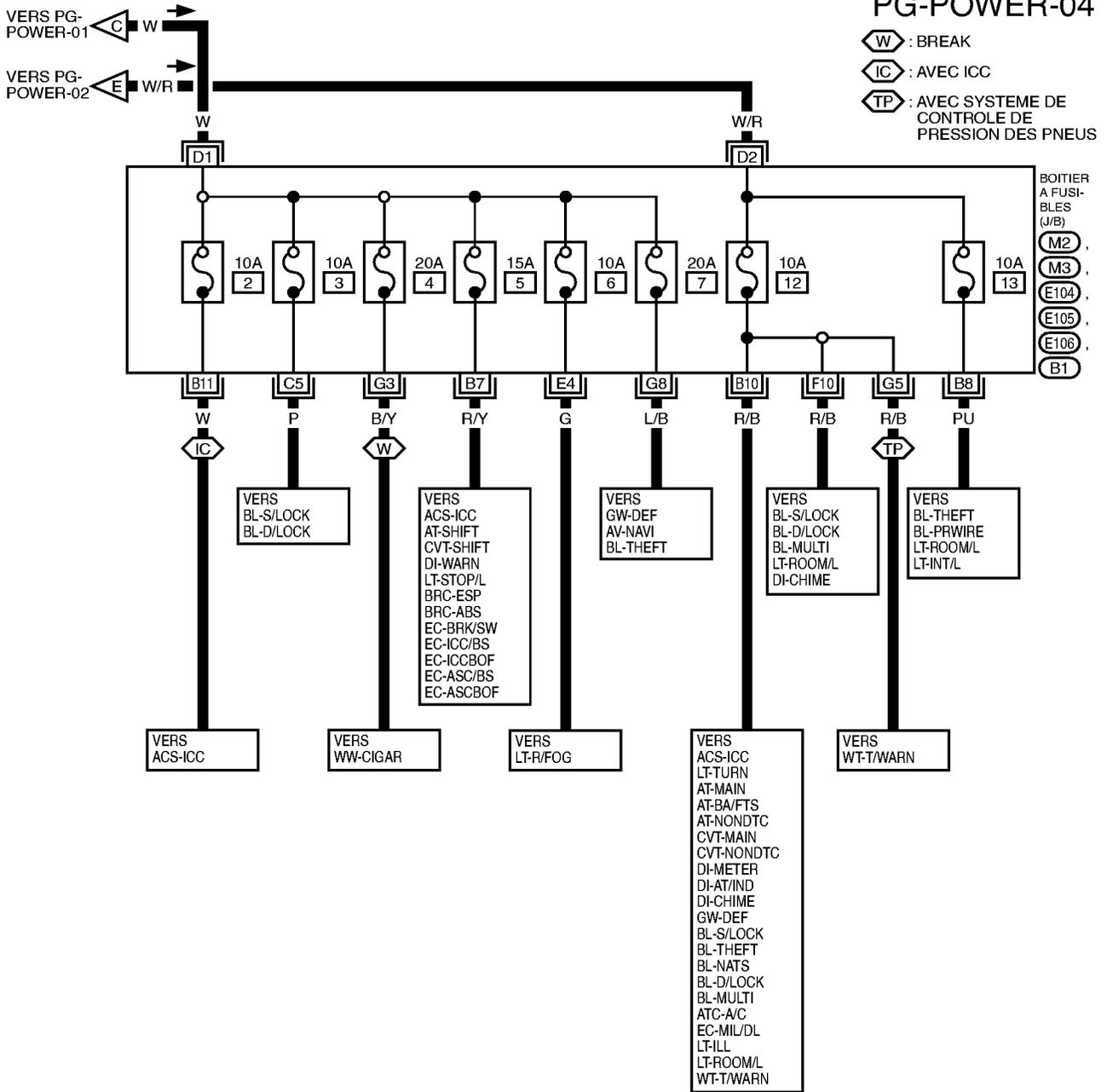
PG-POWER-02

G : MOTEUR A ESSENCE OE : SANS ESP
D : MOTEUR DIESEL FF : AVEC FEU ANTI-BROUILLARD AVANT
ES : AVEC ESP

*1 20A : G *2 W/L : ES *3 L : ES
 10A : D B/Y : OE Y : OE



DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE



SE REPORTER A CE QUI SUIT.

M2 , M3 , E104 ,

E105 , E106 , B1

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

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

↑
HAUT

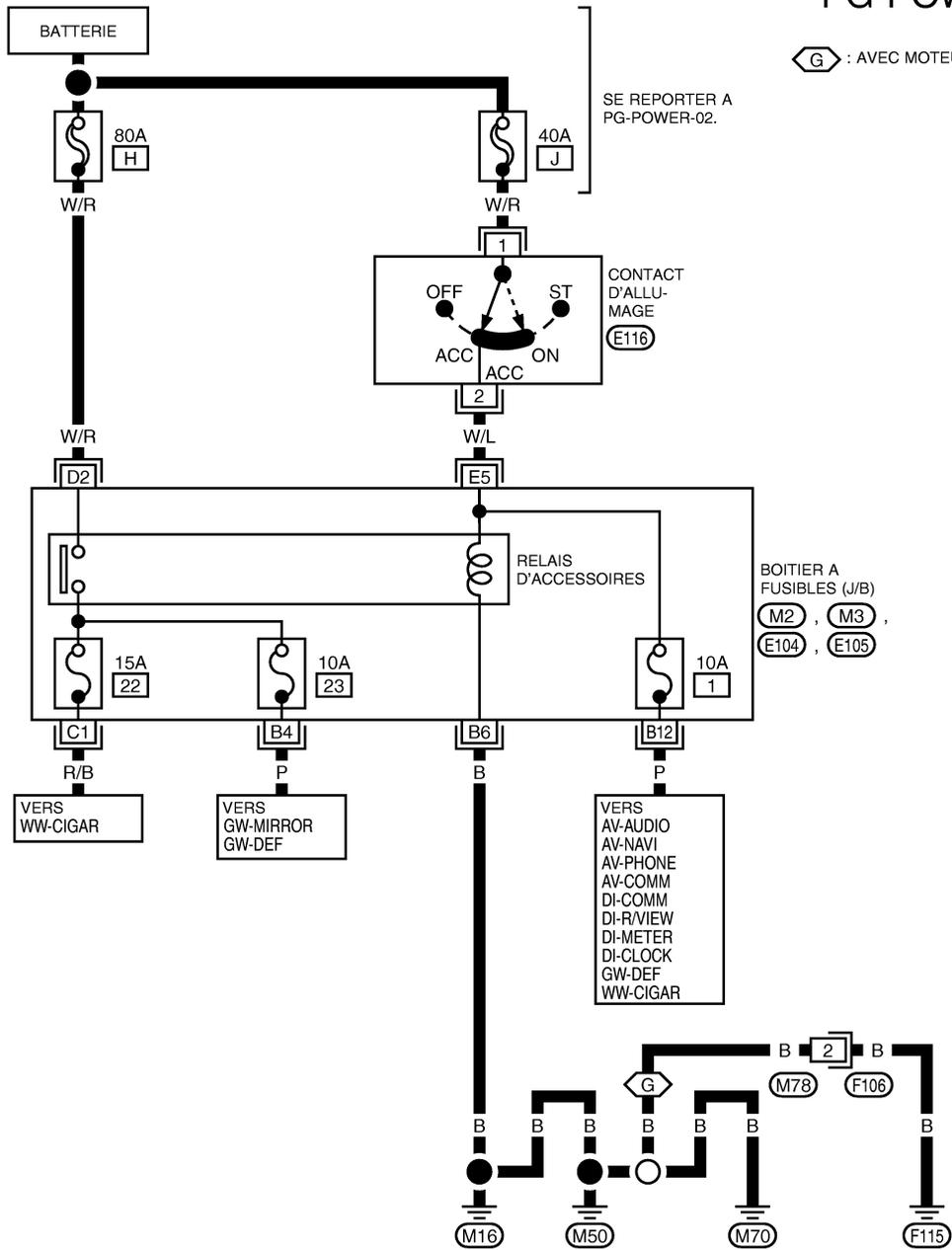
MKWA2260E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

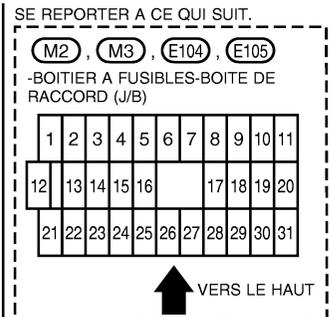
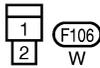
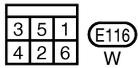
ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES — CONTACT D'ALLUMAGE SUR "ACC" OU "ON"

PG-POWER-05

: AVEC MOTEUR A ESSENCE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M



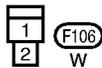
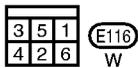
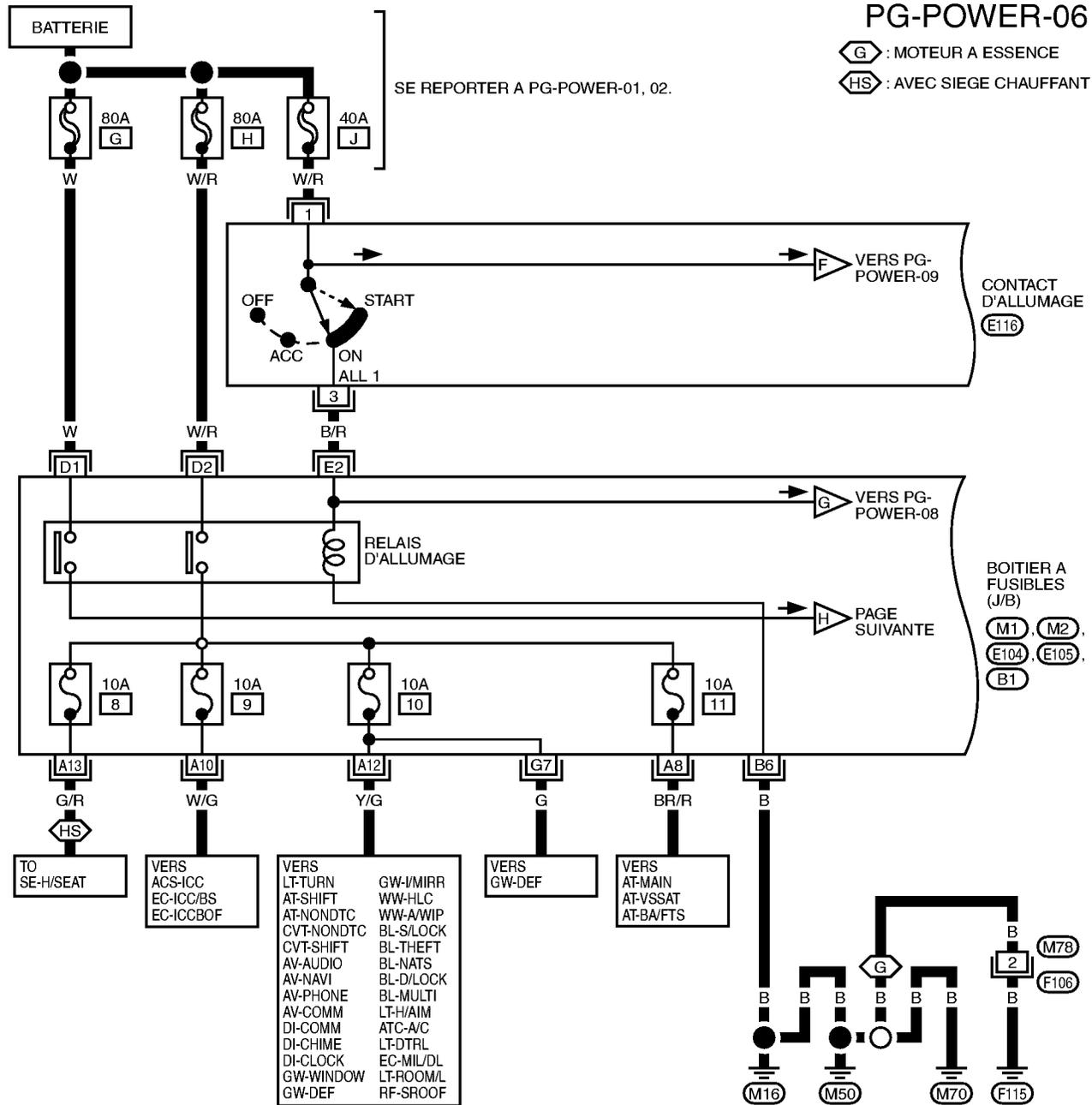
DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE — CONTACT D'ALLUMAGE SUR "ON" ET/OU "START"

PG-POWER-06

: MOTEUR A ESSENCE

: AVEC SIEGE CHAUFFANT



SE REPORTER A CE QUI SUIT.

(M1), (M2), (E104), (E105), (B1)

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

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

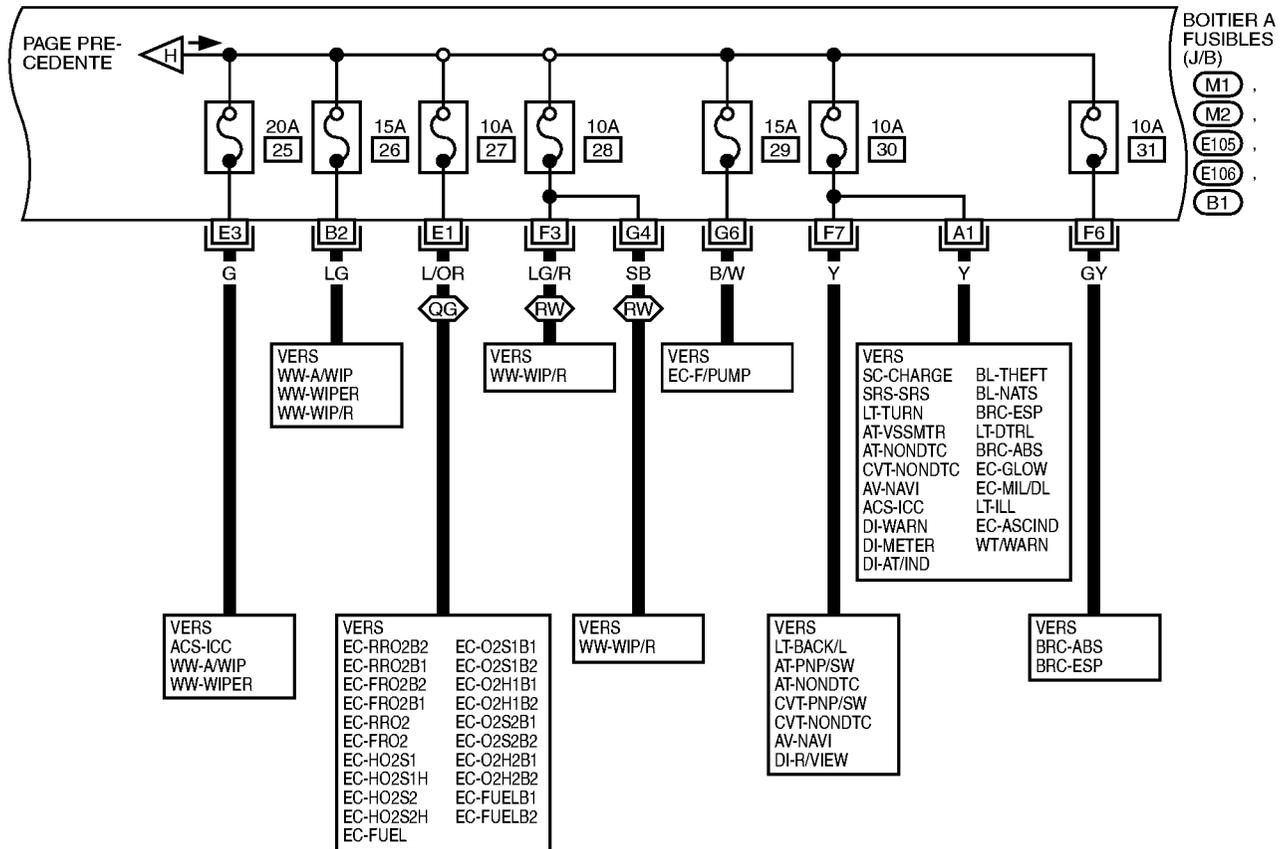
HAUT

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-07

: MOTEUR QG

: AVEC ESSUIE-GLACE ARRIERE



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

PG

SE REPORTER A CE QUI SUIT.

(M1), (M2), (E105), (E106),
(B1)

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

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

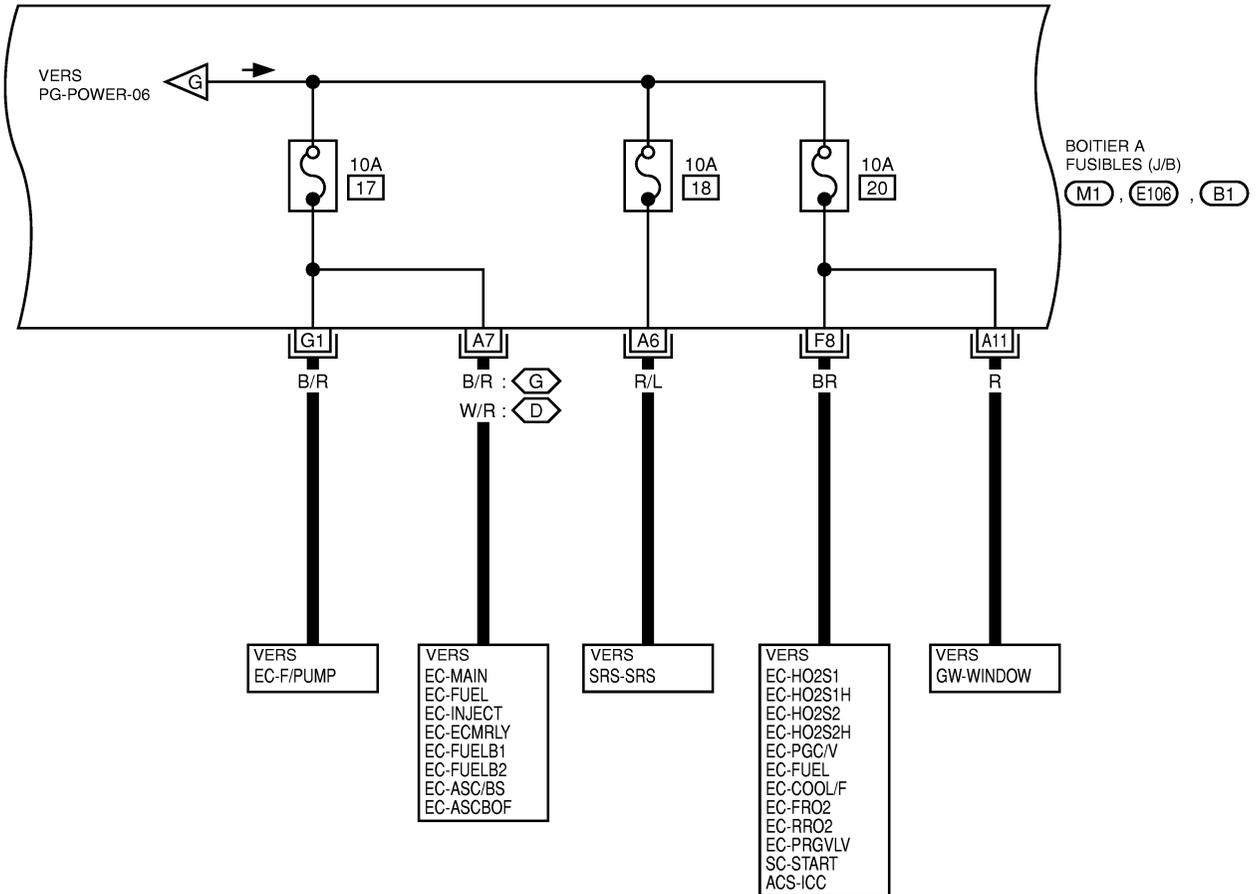
HAUT

MKWA2262E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-08

G : AVEC MOTEUR A ESSENCE
D : AVEC MOTEUR A ESSENCE



SE REPORTER A CE QUI SUIT.

(M1), (E106), (B1)

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

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

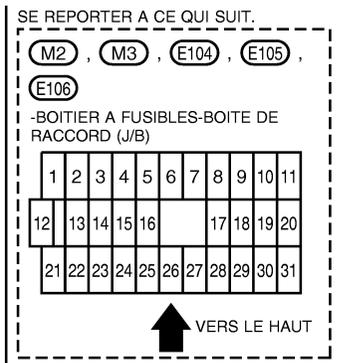
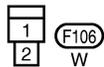
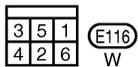
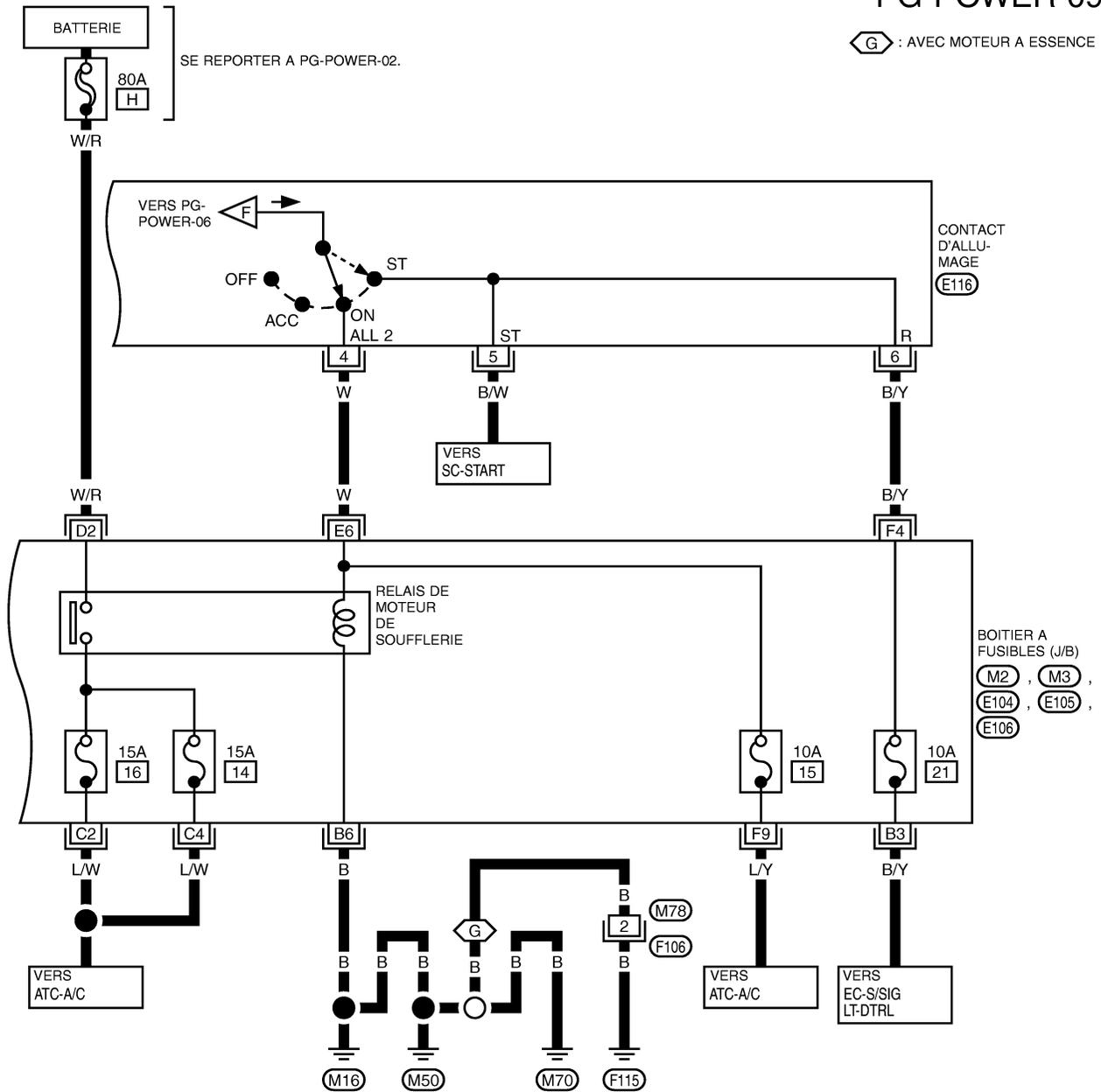
↑ VERS LE HAUT

MKWA0706E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-09

G : AVEC MOTEUR A ESSENCE



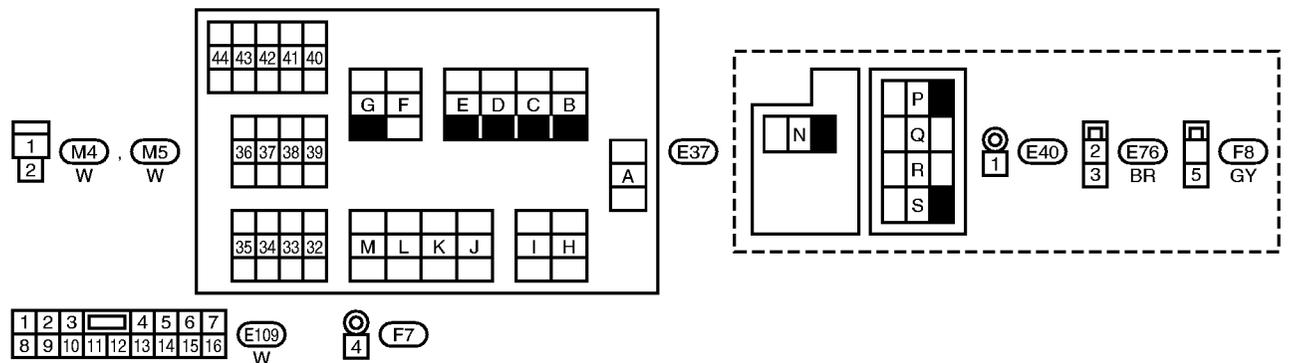
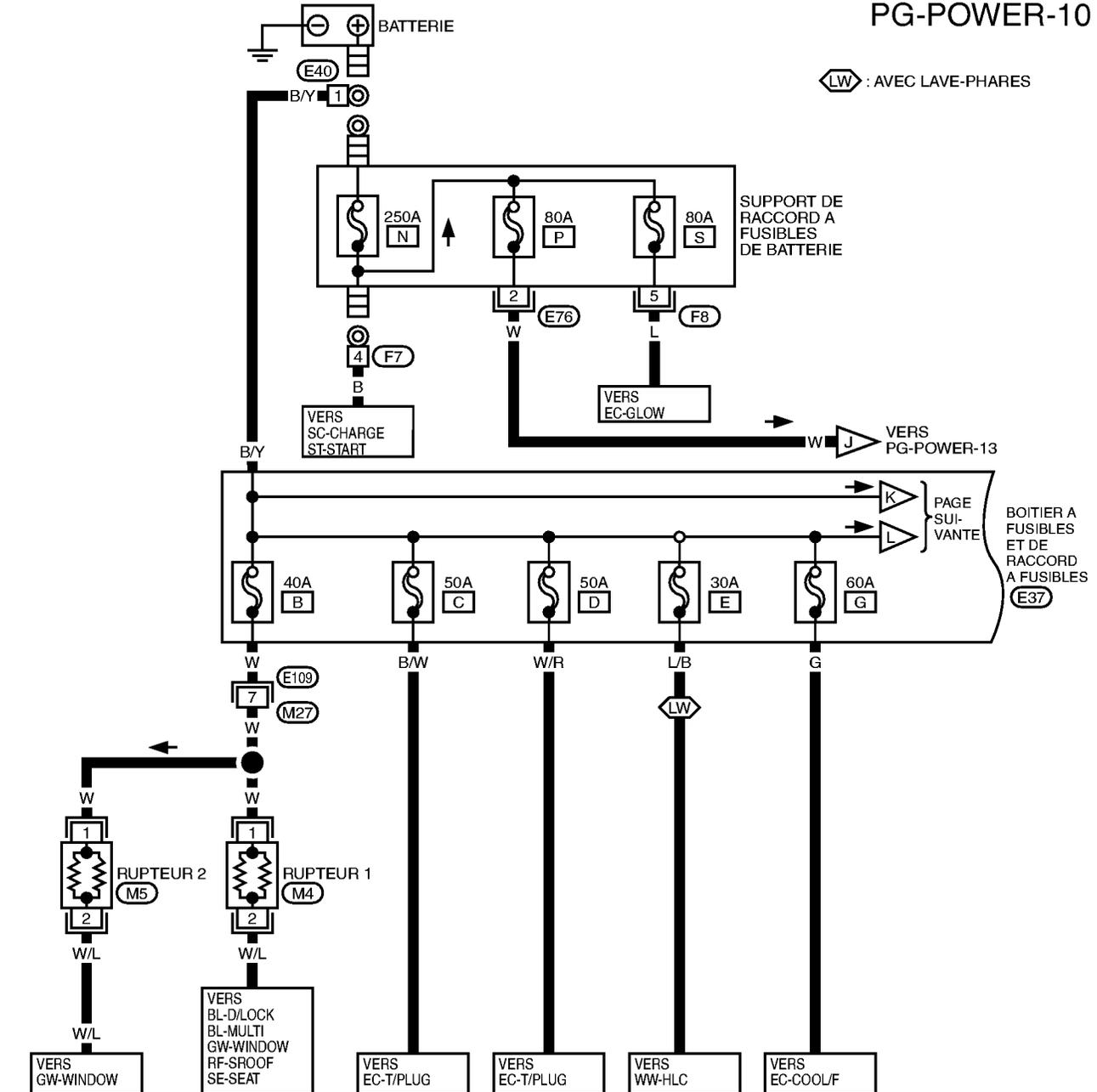
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Schéma de câblage — POWER —/POUR MODELES AVEC MOTEUR F9Q
 ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA BATTERIE — CONTACT D'ALLUMAGE DANS
 N'IMPORTE QUELLE POSITION

BKS006SM

PG-POWER-10



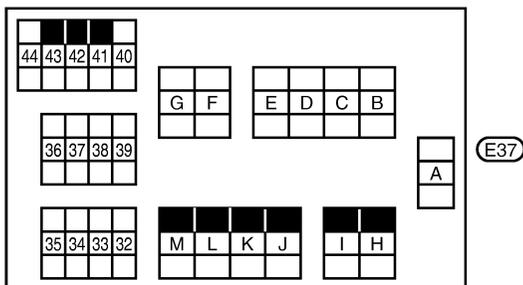
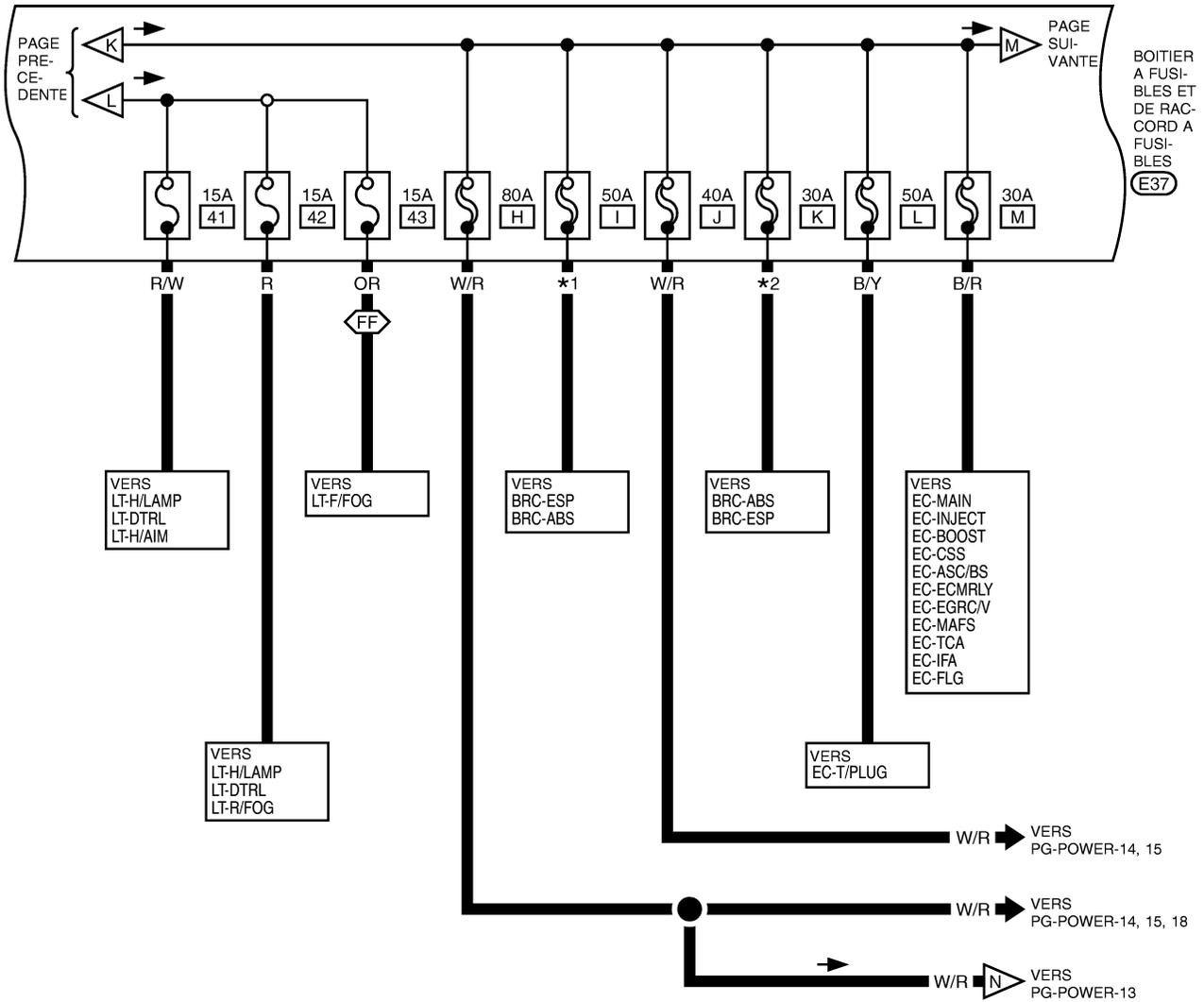
MKWA2263E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-11

- : AVEC FEUX ANTIBROUILLARDS AVANT
- : AVEC ESP
- : SANS ESP

- *1 W/L: *2 L:
- B/Y: Y:



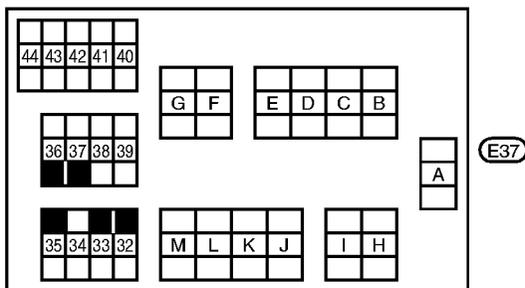
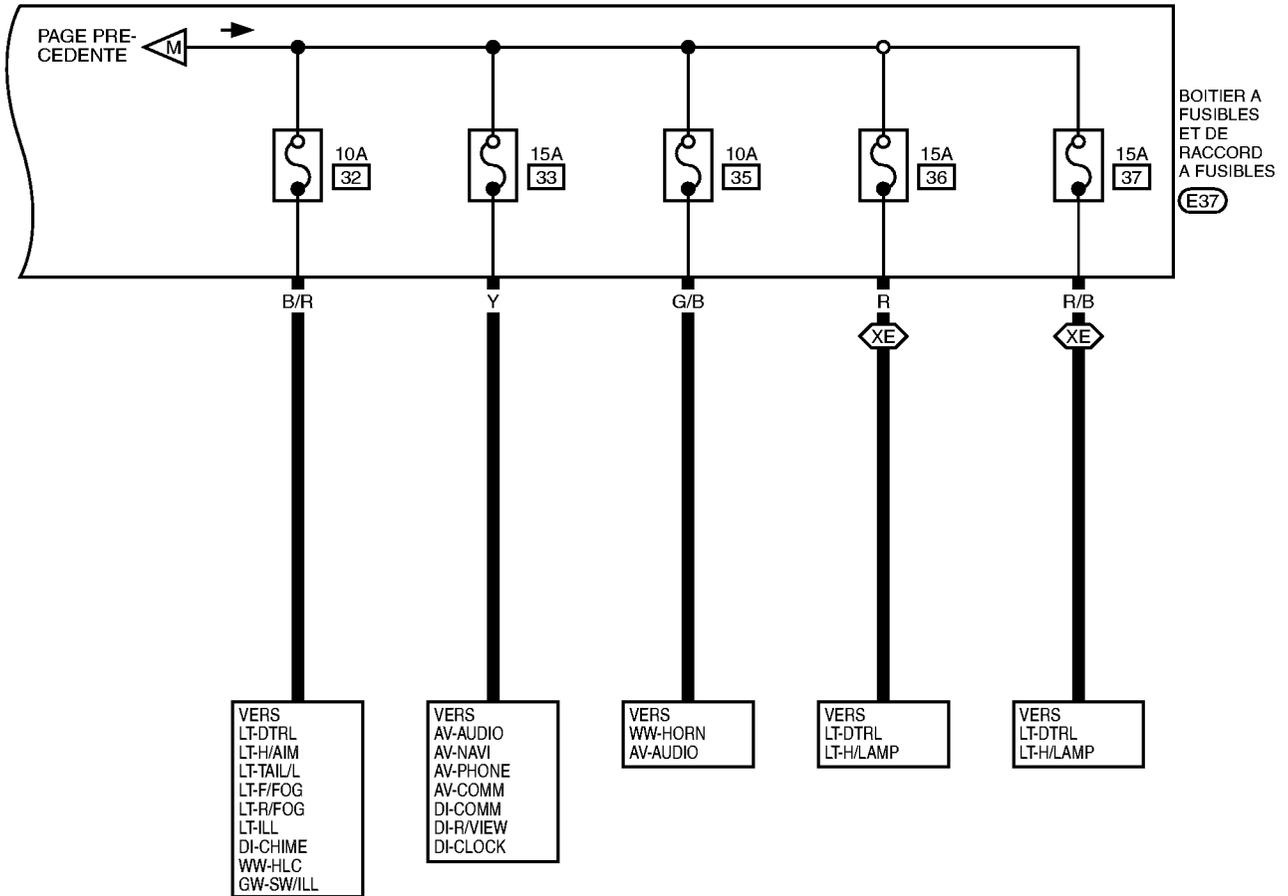
PG

M

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-12

 : AVEC TYPE XENON



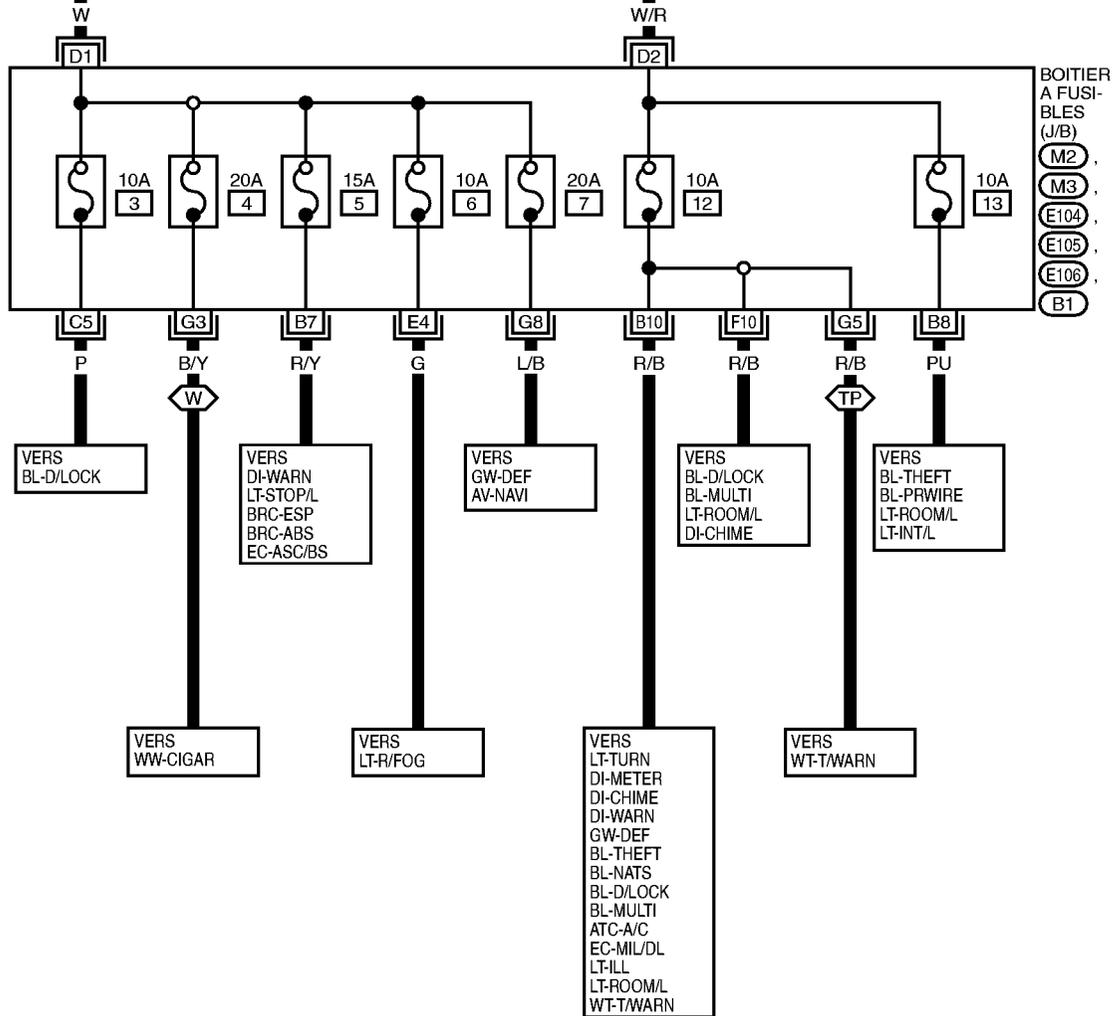
MKWA2264E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-13

VERS PG-POWER-10 J W
 VERS PG-POWER-11 N W/R

W : BREAK
 TP : AVEC SYSTEME DE CONTROLE DE PRESSION DES PNEUS



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

SE REPORTER A CE QUI SUIT.

M2, M3, E104,

E105, E106, B1

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

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

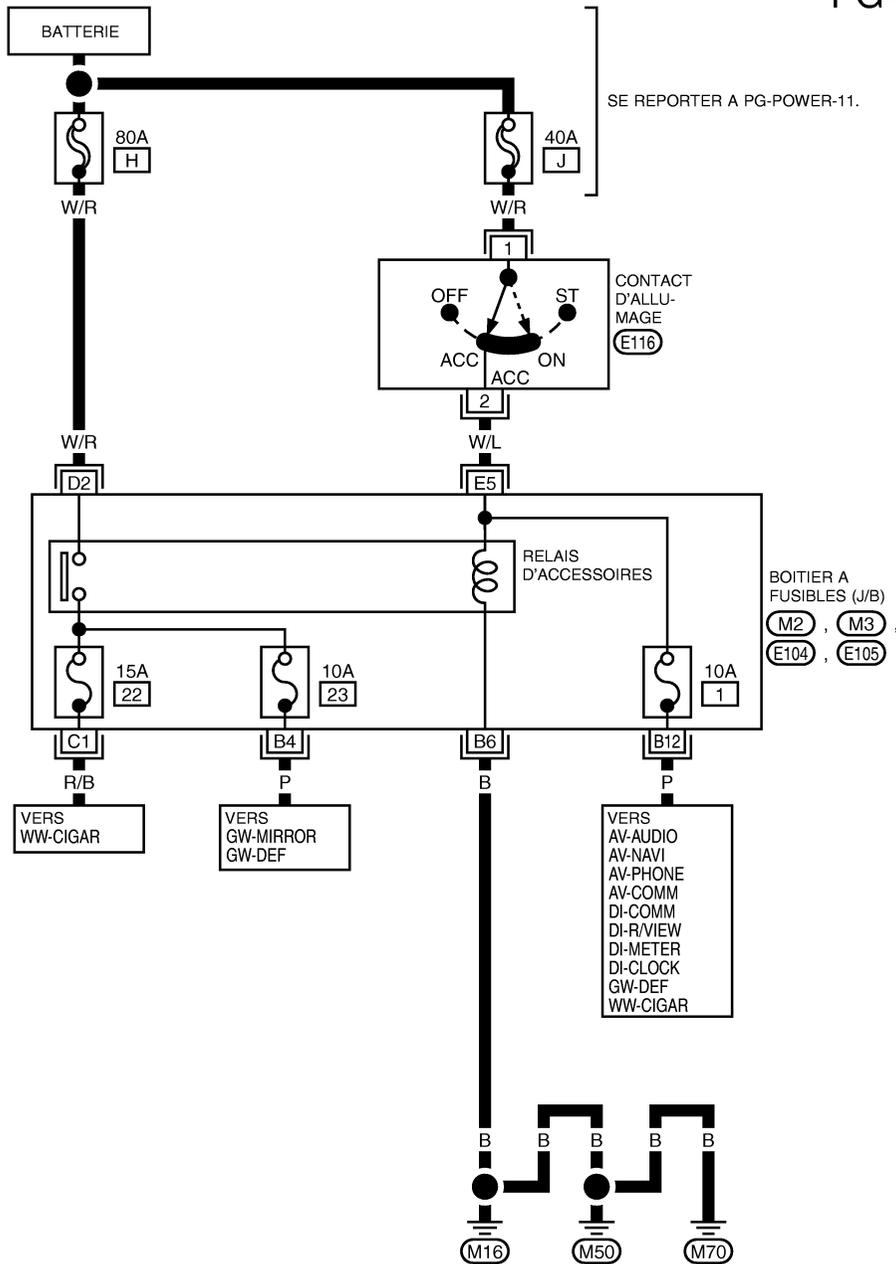
↑ HAUT

MKWA2265E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

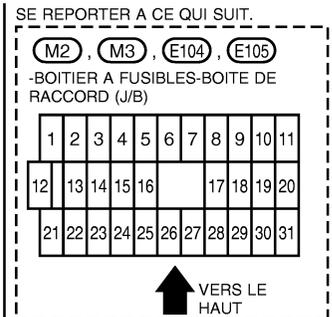
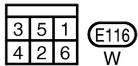
ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ACCESSOIRES — CONTACT D'ALLUMAGE SUR "ACC" OU "ON"

PG-POWER-14



SE REPORTER A PG-POWER-11.

BOITIER A FUSIBLES (J/B)
 (M2), (M3),
 (E104), (E105)

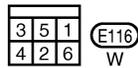
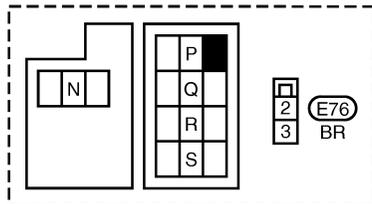
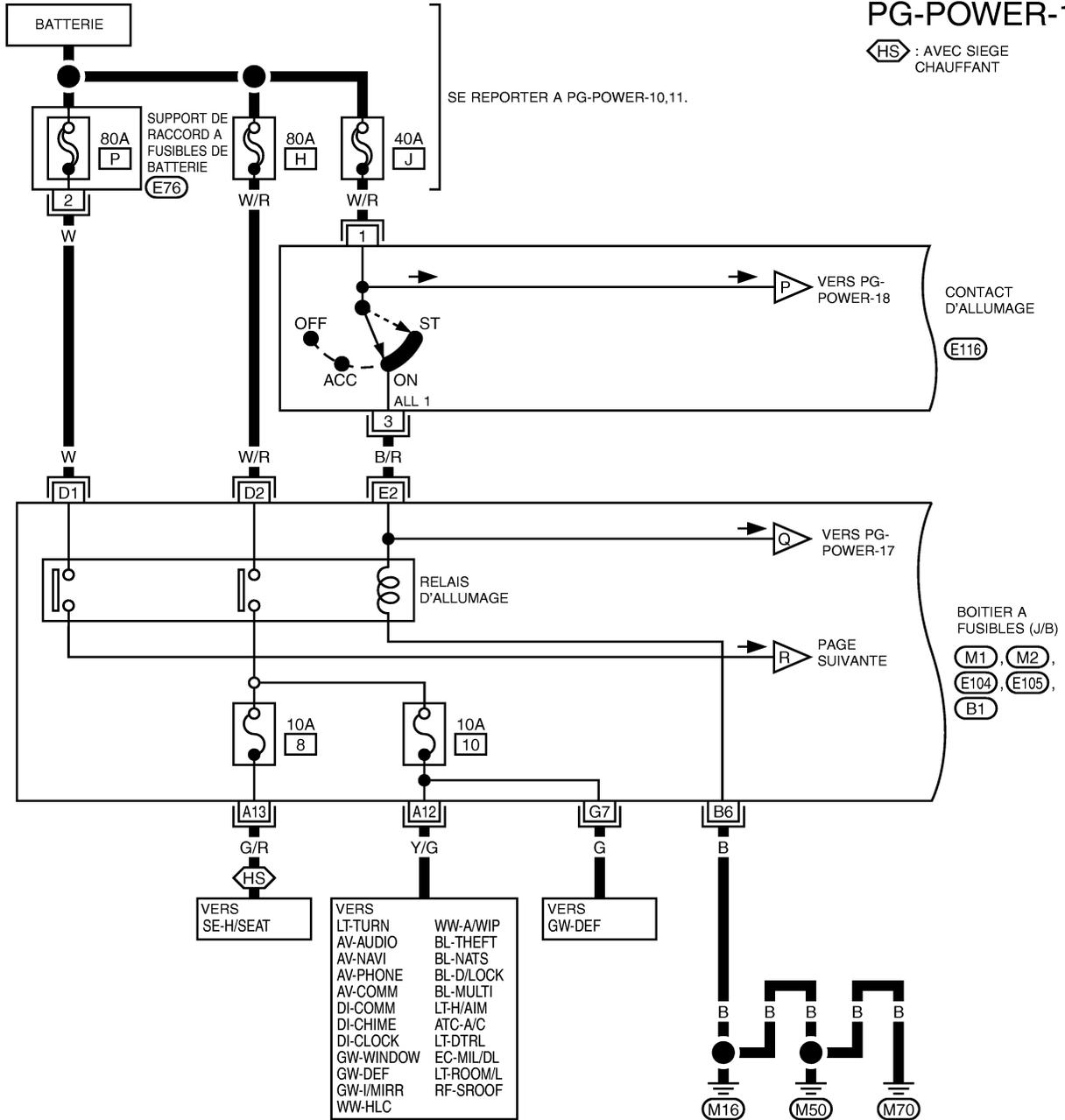


DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

ALIMENTATION DE L'ALLUMAGE — CONTACT D'ALLUMAGE SUR "ON" ET/OU "START"

PG-POWER-15

HS : AVEC SIEGE CHAUFFANT



SE REPORTER A CE QUI SUIT.

(M1), (M2), (E104), (E105), (B1)

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

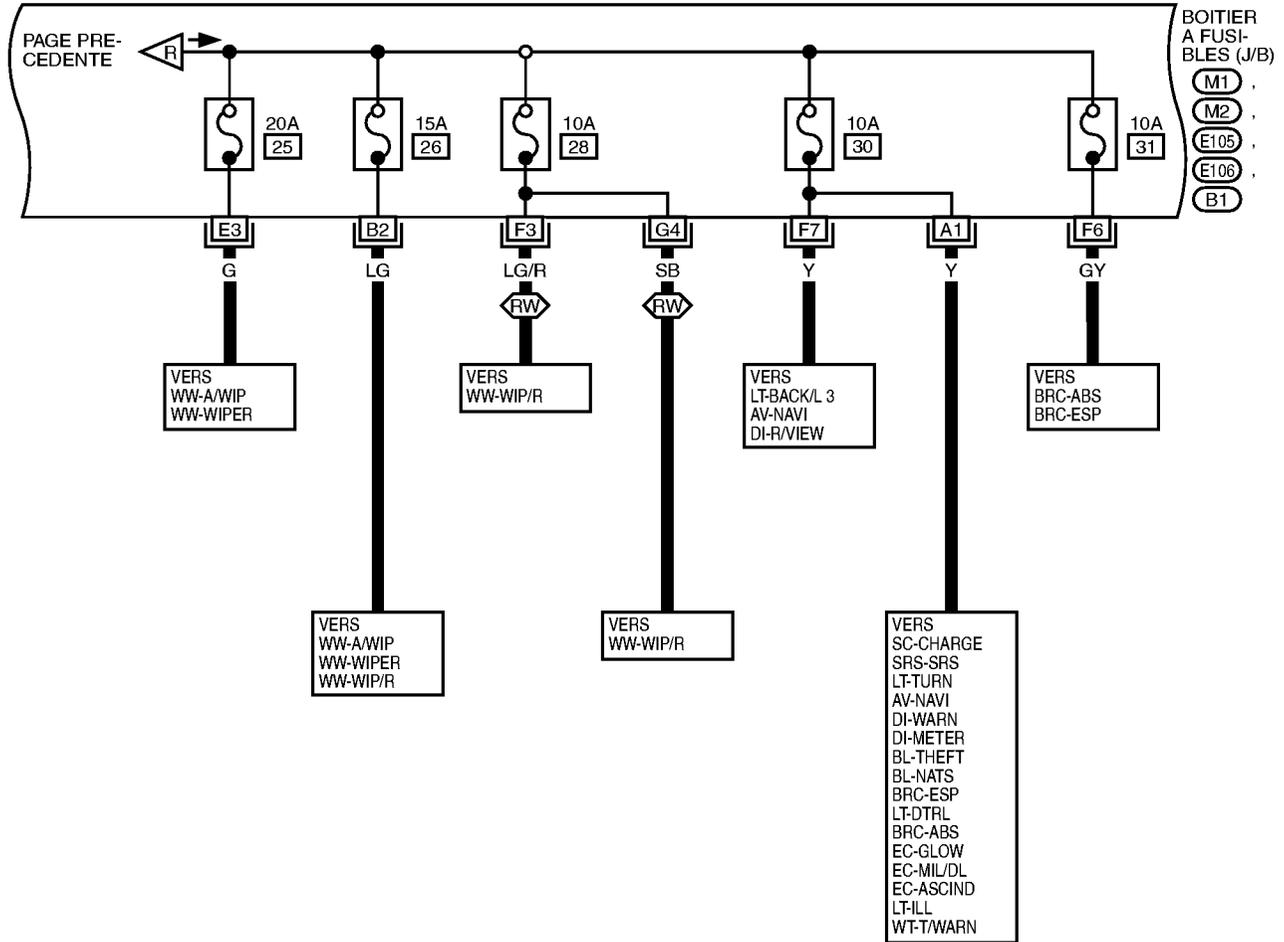
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16			17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

↑ VERS LE HAUT

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-16

 : AVEC ESSUIE-GLACE ARRIERE



SE REPORTER A CE QUI SUIT.

 M1,  M2,  E105,  E106,

 B1

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

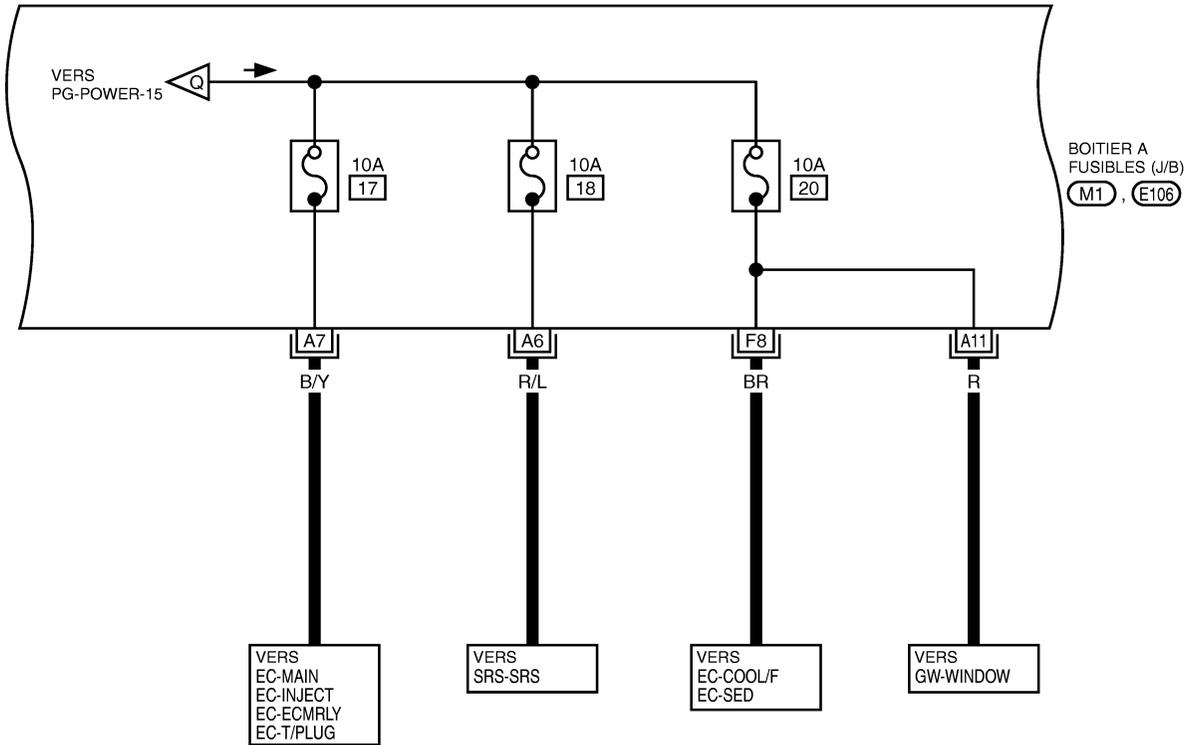
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16			17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

 HAUT

MKWA2266E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-17



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

SE REPORTER A CE QUI SUIT.

(M1) (E106)

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

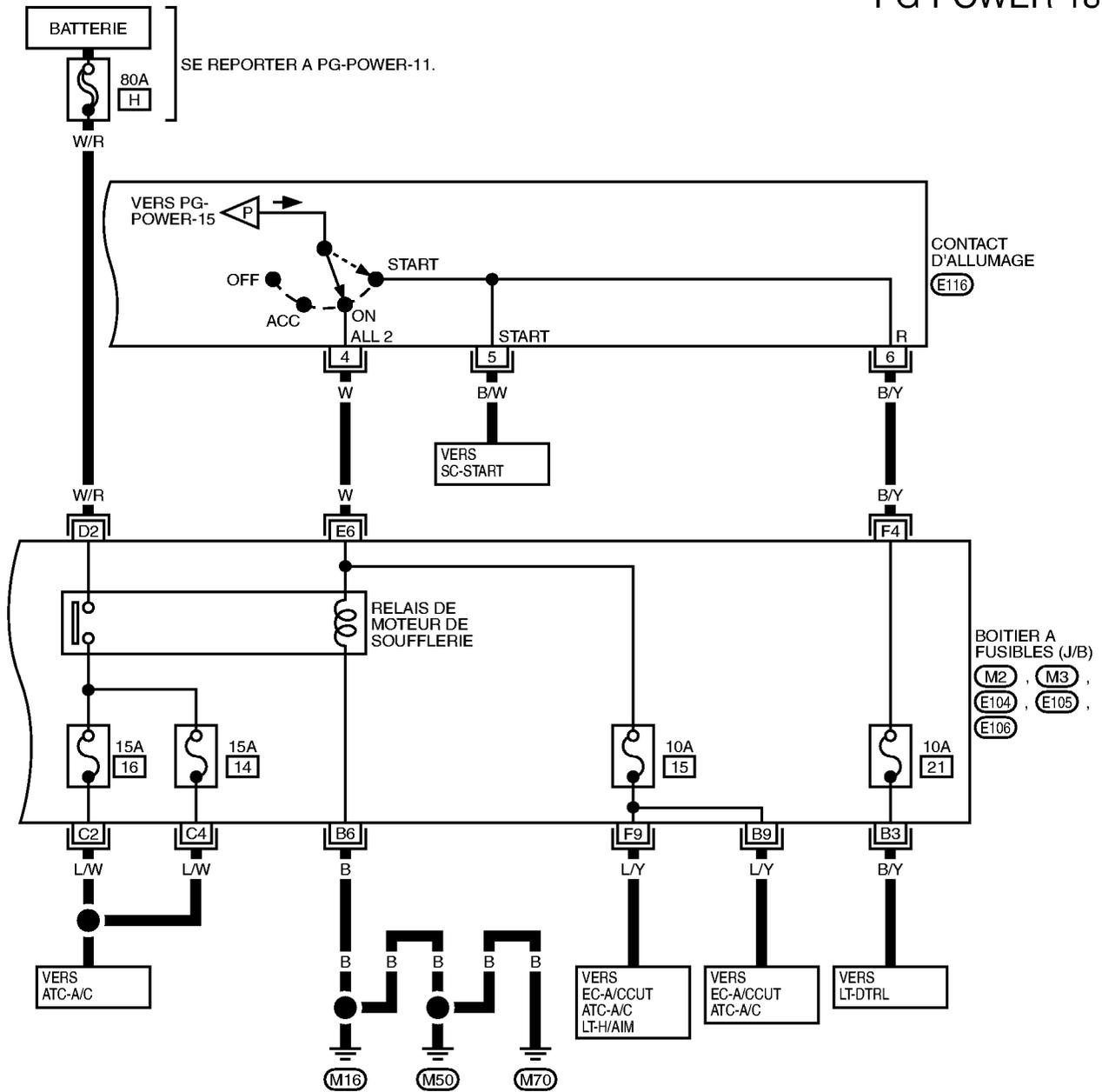
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16			17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

↑ VERS LE HAUT

MAWA1168E

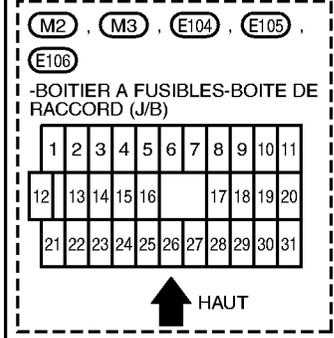
DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

PG-POWER-18



3	5	1	E116 W
4	2	6	

SE REPORTER A CE QUI SUIT.



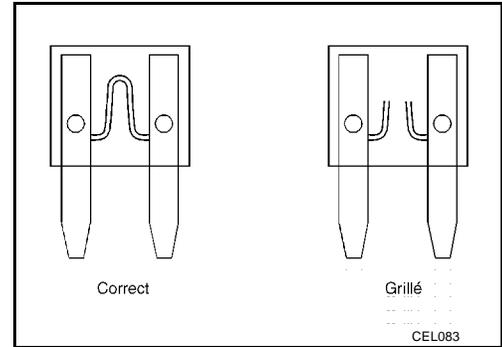
MKWA2267E

DISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Fusible

BKS006SN

- Si un fusible est grillé, veiller à supprimer la cause de l'incident avant d'installer un nouveau fusible.
- Utiliser un fusible ayant la valeur nominale spécifiée. Ne jamais utiliser un fusible d'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.



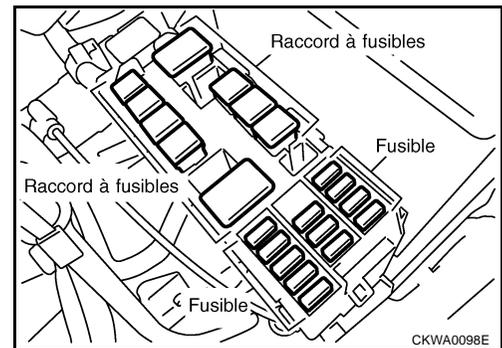
Raccord à fusible

BKS006SO

Il est possible de repérer un raccord à fusible fondu visuellement ou au toucher. S'il y a un doute quant à son état, vérifier à l'aide d'un appareil ou d'une lampe d'essai.

PRECAUTION:

- Si un raccord à fusible grille, 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 de l'incident.
- Ne jamais recouvrir l'extérieur d'un raccord à fusible à l'aide d'une bande en vinyle. Important : ne jamais laisser le raccord à fusibles rentrer en contact avec des faisceaux de câblage ou des pièces en vinyle ou caoutchouc.

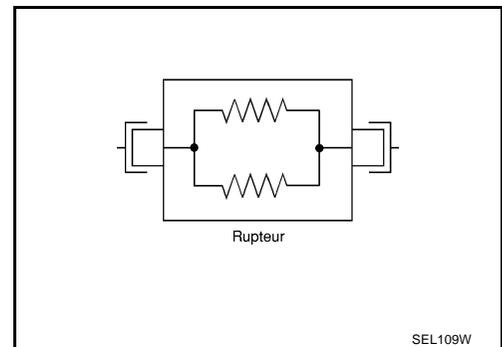


Rupteur

BKS006SP

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

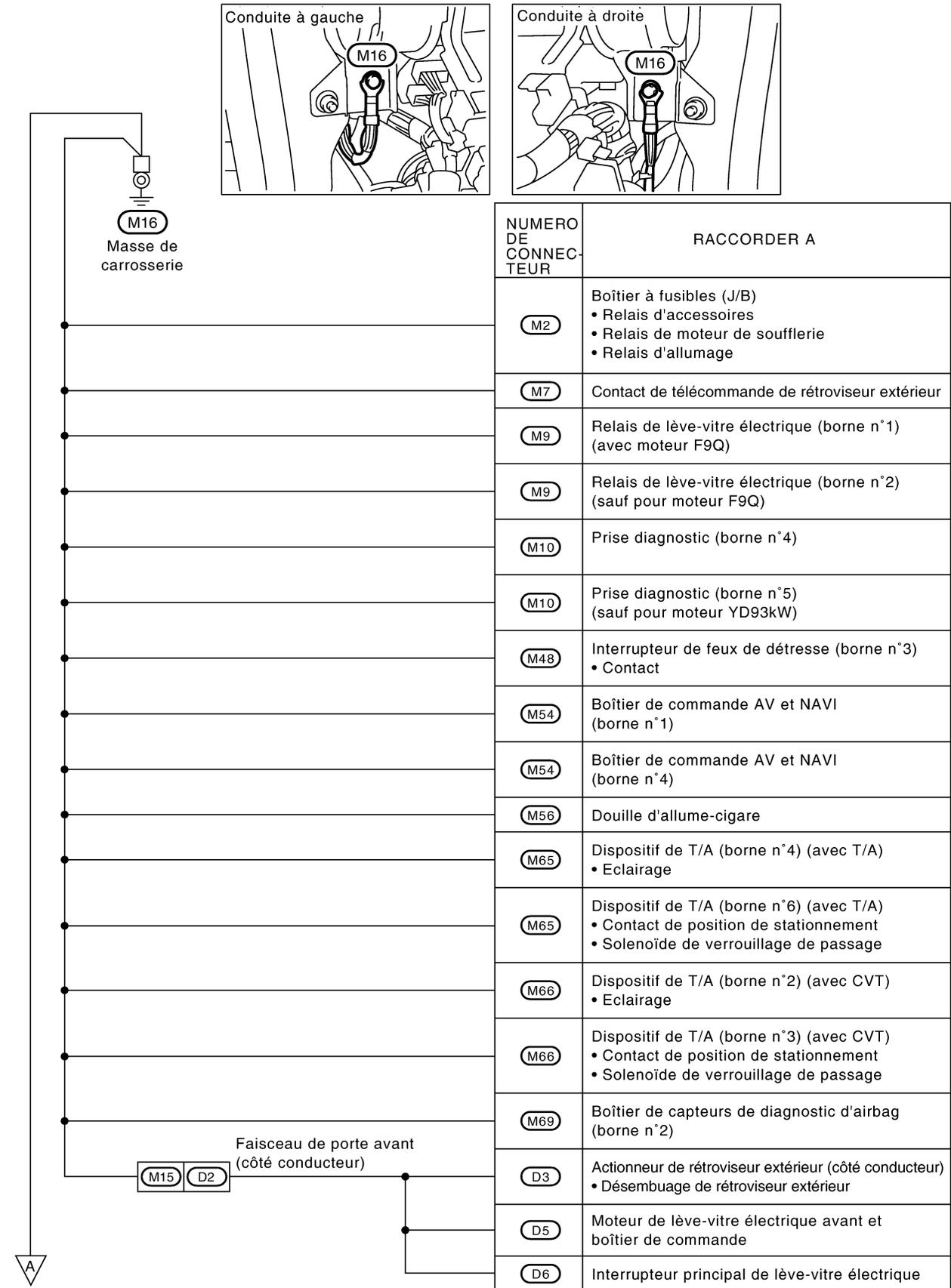
Un flux de courant réduit entraîne une baisse de température des éléments. Par conséquent, la résistance chute et le flux normal de courant du circuit peut reprendre.



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

MASSE

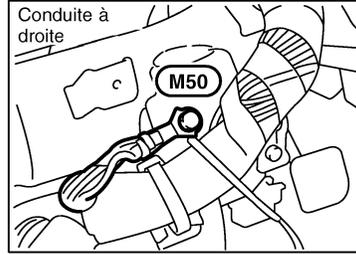
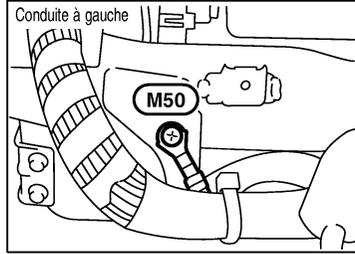
Distribution de la masse FAISCEAU PRINCIPAL



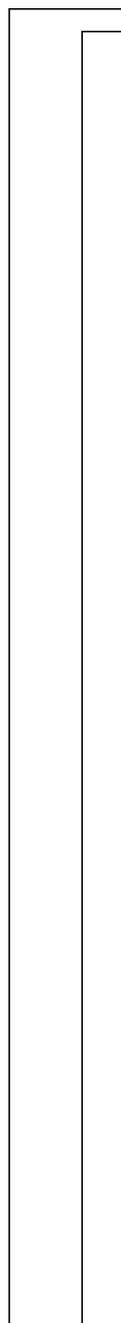
Page suivante

MASSE

Page précédente



M50
Masse de carrosserie



NUMERO DE CONNEXEUR	RACCORDER A
M36	Instruments combinés (borne n°23) (conduite à gauche) • Boîtier de commande des instruments combinés
M36	Instruments combinés (borne n°11) (conduite à droite) • Boîtier de commande des instruments combinés
M36	Instruments combinés (borne n°24) (conduite à gauche) • Boîtier de commande des instruments combinés
M37	Instruments combinés (borne n°32) (conduite à droite) • Boîtier de commande des instruments combinés
M37	Instruments combinés (borne n°33) (conduite à gauche) • Boîtier de commande des instruments combinés
M37	Instruments combinés (borne n°45) (conduite à gauche) • Boîtier de commande des instruments combinés
M37	Instruments combinés (borne n°46) (conduite à droite) • Boîtier de commande des instruments combinés
M40	Moteur de volet de mélange d'air
M43	Boîtier de commande d'accès intelligent
M44	Moteur de volet de mode
M45	Amplificateur de commande de ventilateur
M73	Moteur de volet d'admission
M76	Ampli auto d'A/C
M84	Boîtier ICC (borne n°19) (avec T/M)
M84	Boîtier ICC (borne n°20) (avec T/M)
M85	Boîtier ICC (borne n°46) (avec T/M)
M88	Alarme monté en après-vente
M93	Boîtier de prise de sécurité (conduite à droite)



Page suivante

M78
F106

L (avec moteur QR) **M** (avec moteur QG)

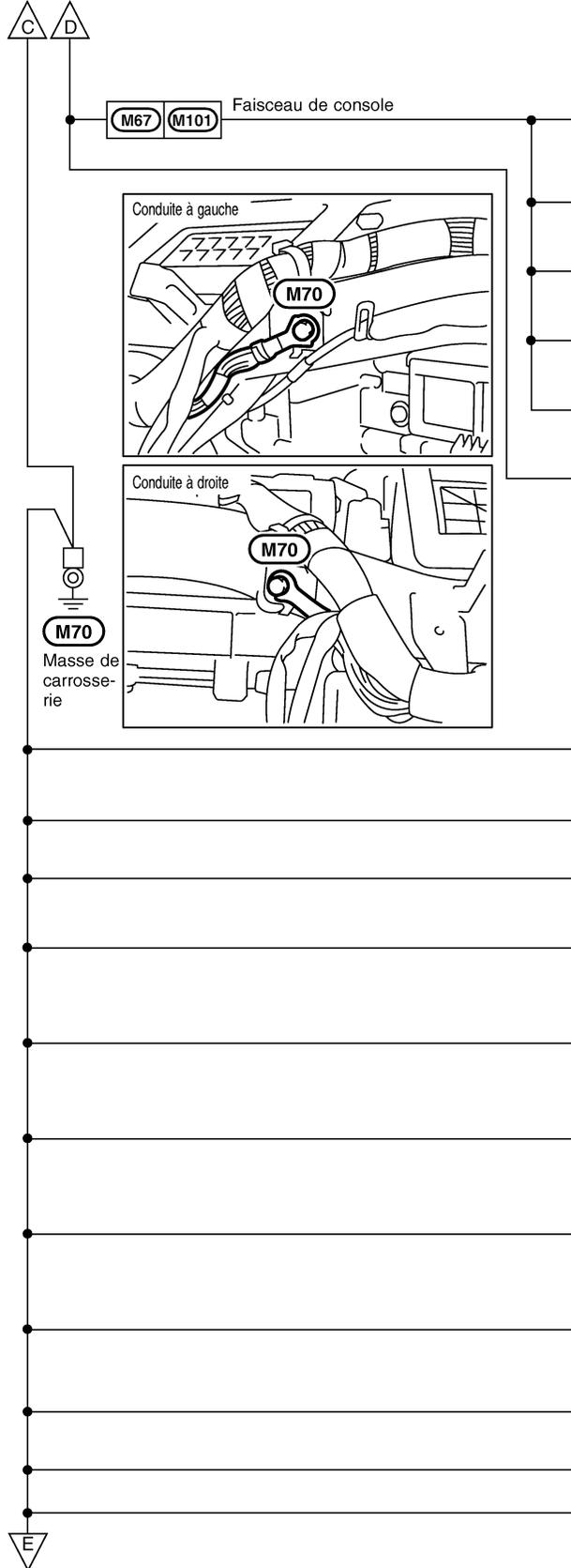
Vers le faisceau de commande du moteur

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

PG

MASSE

Page précédente



NUMERO DE CONNEXTEUR	RACCORDER A
M102	Interrupteur de verrouillage/déverrouillage de porte • Interrupteur • Eclairage
M103	Contact de siège chauffant droit (borne n°4) • Interrupteur
M103	Contact de siège chauffant droit (borne n°6) • Eclairage
M104	Contact de siège chauffant gauche (borne n°4) • Interrupteur
M104	Contact de siège chauffant gauche (borne n° 6) • Eclairage
M133	Centrale d'alarme de niveau d'huile (avec moteur F9Q)

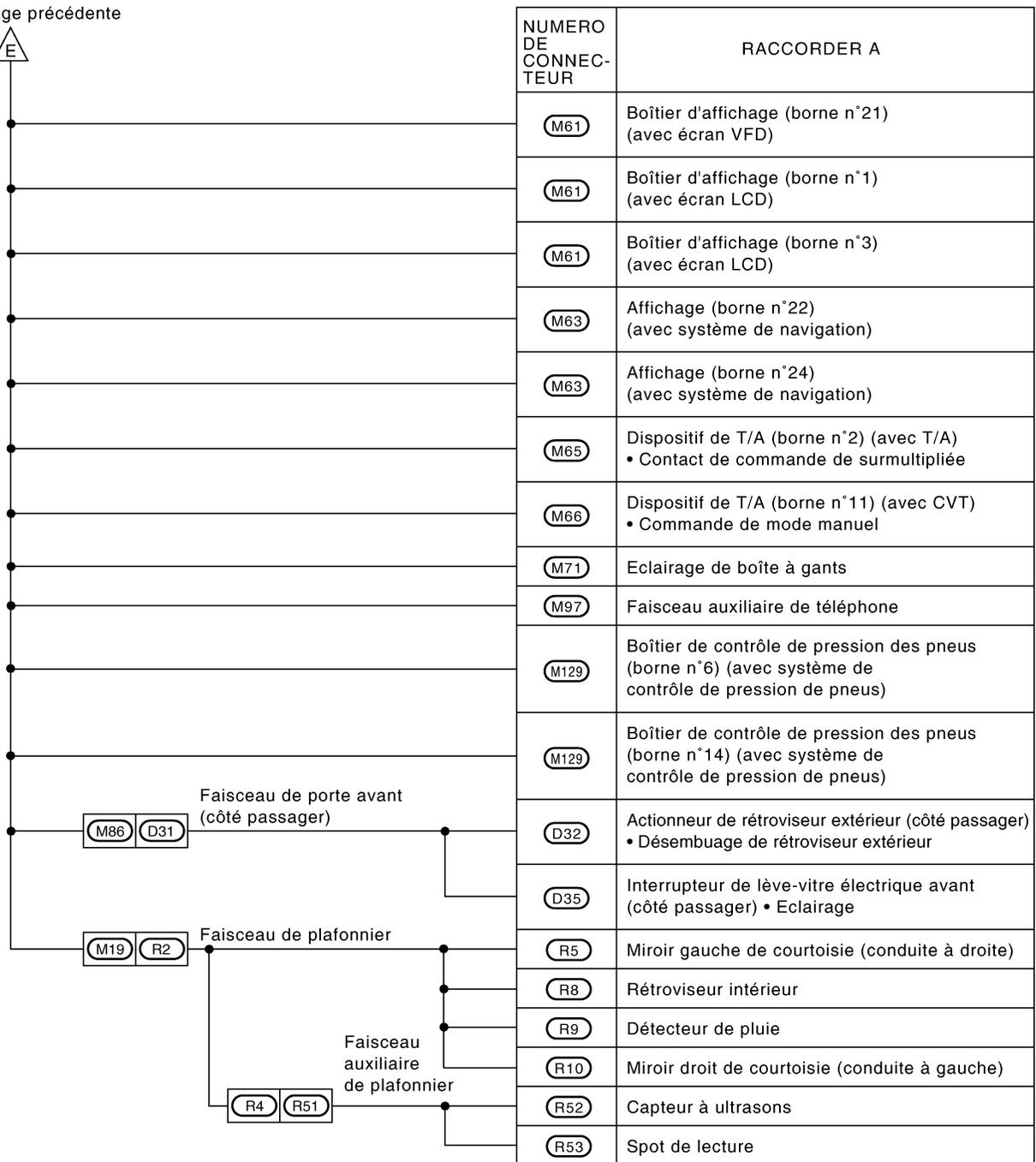
NUMERO DE CONNEXTEUR	RACCORDER A
M8	Interrupteur de désactivation ESP (borne n°2) • Interrupteur
M8	Interrupteur de désactivation ESP (borne n°4) • Eclairage
M33	Capteur d'angle de braquage
M36	Instruments combinés (borne n°8) (conduite à droite) • Témoin de feux de route
M36	Instruments combinés (borne n°21) (conduite à gauche) • Témoin de feux de route
M36	Instruments combinés (borne n°10) (conduite à droite) • Boîtier de commande des instruments combinés
M36	Instruments combinés (borne n°12) (conduite à droite) • Boîtier de commande des instruments combinés
M36	Instruments combinés (borne n°25) (conduite à gauche) • Boîtier de commande des instruments combinés
M48	Interrupteur de feux de détresse (borne n°8) • Eclairage
M49	Commande à fonctions multiples
M57	Eclairage de cendrier

Page suivante

MAWA1176E

MASSE

Page précédente

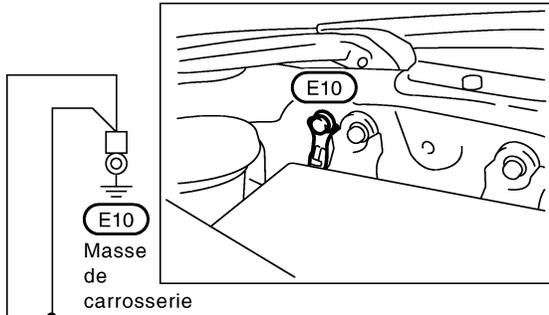


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

MKWA2572E

MASSE

FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR



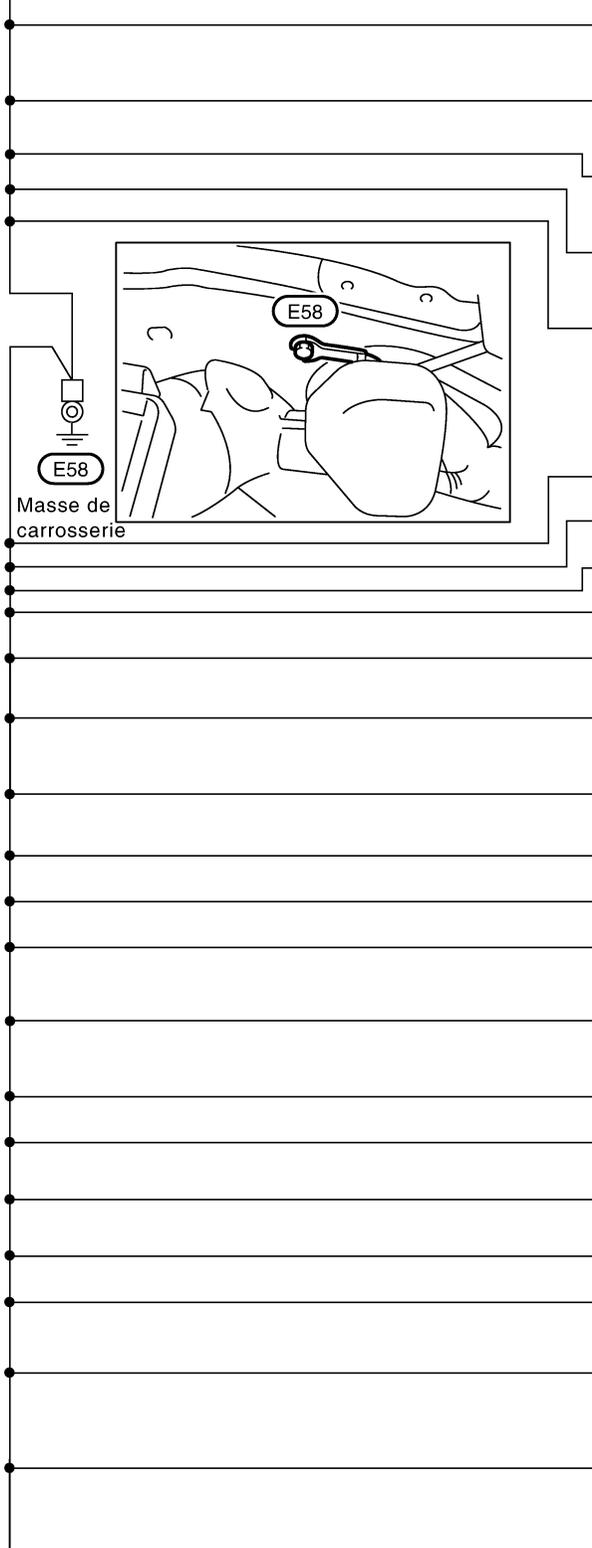
NUMERO DE CONNEXION	RACCORDER A
E1	Clignotant latéral droit
E3	Contact de niveau de liquide de freins (conduite à droite)
E7	Contact de niveau de lave-vitres
E12	Relais 2 de ventilateur de refroidissement (conduite à gauche avec moteurs QR et YD)
E14	Relais de phare gauche (type xénon)
E16	Relais 4 de ventilateur de refroidissement (conduite à gauche avec moteurs QR et YD)
E20	Relais de phare droit (type xénon)
E22	Relais de feux antibrouillards avant
E23	Moteur d'essuie-glaces avant (avec moteur F9Q)
E24	Bloc optique avant droit <ul style="list-style-type: none"> • Feu de stationnement • Clignotant
E25	Moteur de réglage du faisceau de phare droit
E26	Phare droit (borne n°2) (type xénon)
E27	Relais d'éclairage de jour (avec système d'éclairage de jour)
E44	Moteur 1 de ventilateur de refroidissement (conduite à gauche avec moteur QG)
E47	Phare gauche (type conventionnel)
E47	Phare gauche (borne n°3) (type xénon)
E52	Feu antibrouillard avant gauche
E72	Relais de maintien de frein ICC
E103	Commande de réglage des faisceaux (type manuel)
E112	Commande combinée (borne n°17) (conduite à droite) <ul style="list-style-type: none"> • Commande d'essuie-glace avant
E112	Commande combinée (borne n°24) (conduite à droite et moteur F9Q) <ul style="list-style-type: none"> • Commande d'essuie-glace arrière
E115	Commande combinée <ul style="list-style-type: none"> • Commande de clignotant



Page suivante

MASSE

Page précédente



NUMERO DE CONNec-TEUR	RACCORDER A
E12	Relais 2 de ventilateur de refroidissement (conduite à droite avec moteurs QR et YD)
E16	Relais 4 de ventilateur de refroidissement (conduite à droite avec moteurs QR et YD)
E41	Moteur 2 de ventilateur de refroidissement (conduite à gauche avec moteurs QR et YD)
E42	Moteur 2 de ventilateur de refroidissement (conduite à gauche avec moteur QG)
E44	Moteur 1 de ventilateur de refroidissement (conduite à droite avec moteur QG)

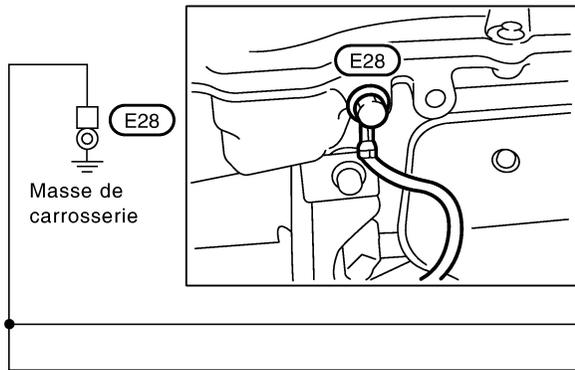
NUMERO DE CONNec-TEUR	RACCORDER A
E3	Contact de niveau de liquide de freins (conduite à gauche)
E6	Feu antibrouillard avant droit
E23	Moteur d'essuie-glaces avant (sauf pour moteur F9Q)
E26	Phare droit (type conventionnel)
E26	Phare droit (borne n°3) (type xénon)
E41	Moteur 2 de ventilateur de refroidissement (conduite à droite avec moteurs QR et YD)
E42	Moteur 2 de ventilateur de refroidissement (conduite à droite avec moteur QG)
E47	Phare gauche (borne n°2) (type xénon)
E49	Contact de capot
E50	Moteur de réglage du faisceau de phare gauche
E51	Bloc optique avant gauche <ul style="list-style-type: none"> • Feu de stationnement • Clignotant
E53	Capteur ICC
E59	Clignotant latéral gauche
E82	Capteur de dépôt (présence d'eau dans le capteur à carburant) (avec moteur F9Q)
E97	Moteur de ventilateur de refroidissement (avec moteur F9Q)
E102	Relais de feu antibrouillard arrière
E112	Commande combinée (borne n°17) (conduite à gauche) <ul style="list-style-type: none"> • Commande d'essuie-glace avant
E112	Commande combinée (borne n°24) (conduite à gauche et moteur F9Q) <ul style="list-style-type: none"> • Commande d'essuie-glace arrière
E122	Boîtier de commande d'éclairage de jour (avec système d'éclairage de jour)

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

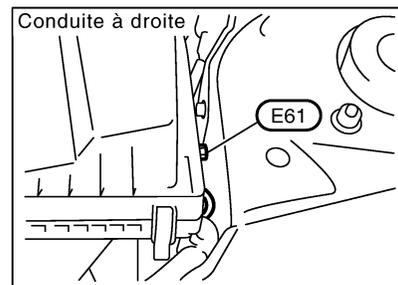
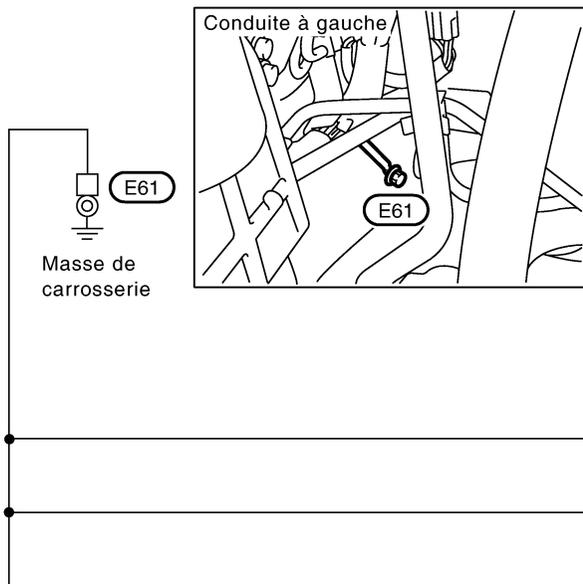
PG

MKWA2272E

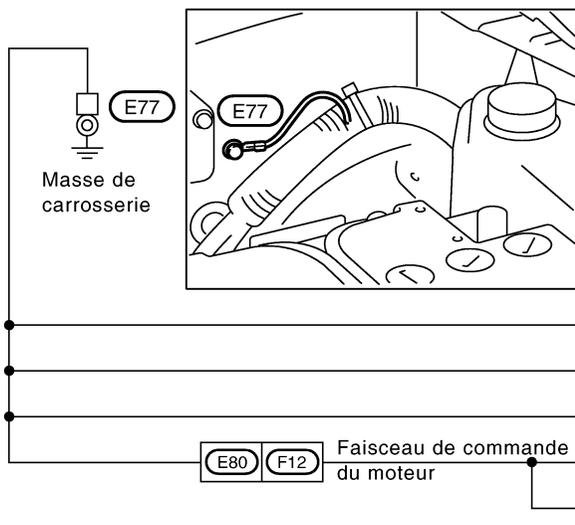
MASSE



NUMERO DE CONNEXION	RACCORDER A
E30	Alternateur (sauf pour moteur F9Q)
E30	Alternateur (avec moteurs QR et YD)



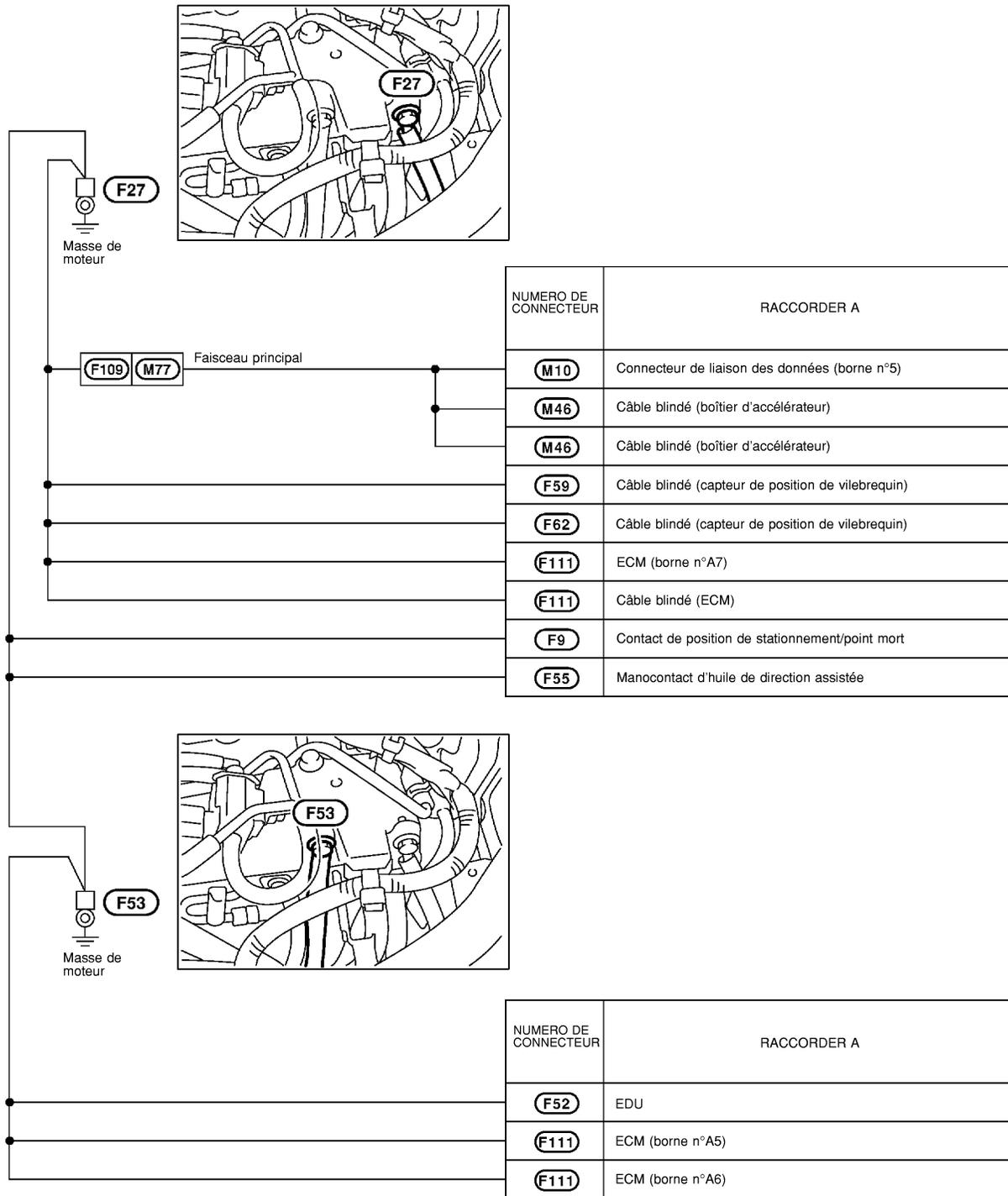
NUMERO DE CONNEXION	RACCORDER A
E64	Actionneur et dispositif électrique ABS (boîtier de commande) (borne n°1)
E64	Actionneur et dispositif électrique ABS (boîtier de commande) (borne n°4)
E75	Actionneur ESP/TCS/ABS (borne n°20)



NUMERO DE CONNEXION	RACCORDER A
E81	ECM (borne n°7) (avec moteur F9Q)
E81	ECM (borne n°8) (avec moteur F9Q)
E81	ECM (borne n°32) (avec moteur F9Q)
F5	Débitmètre d'air (avec moteur F9Q)
F17	Compresseur (avec moteur F9Q)

MASSE

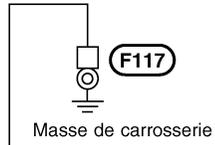
FAISCEAU DE COMMANDE DU MOTEUR/MODELES AVEC MOTEUR YD 93KW



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

MASSE

FAISCEAU DE COMMANDE DU MOTEUR/MODELES AVEC MOTEUR YD 100KW



NUMERO DE CONNECTEUR	RACCORDER A
F9	Contact de position de stationnement/point mort
F55	Manocontact d'huile de direction assistée
F118	ECM (borne n°1)
F118	ECM (borne n°2)
F118	ECM (borne n°3)
F119	ECM (borne n°114)

MASSE

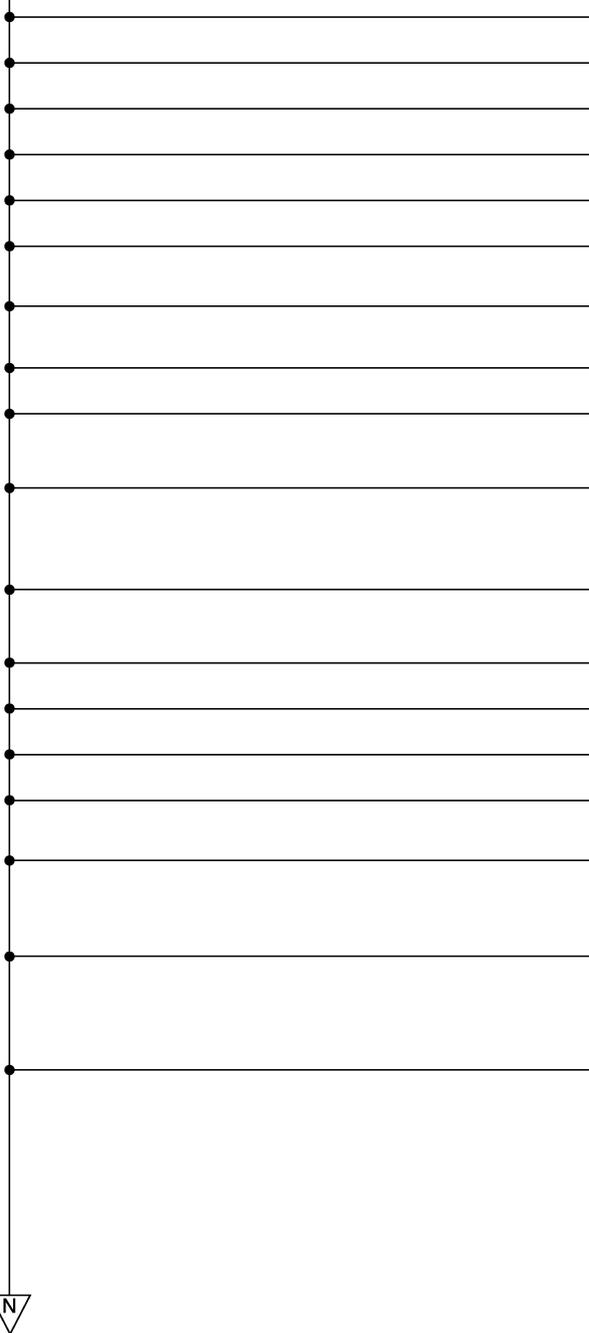
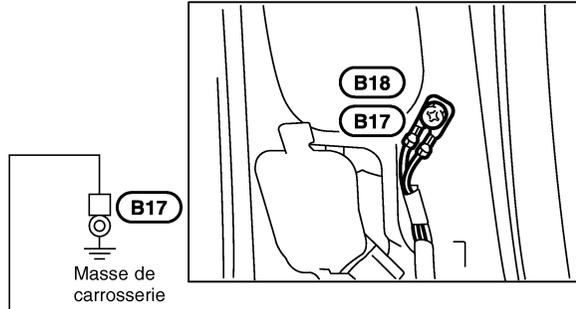
FAISCEAU DE COMMANDE DU MOTEUR/MOTEUR F9Q



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

MASSE

FAISCEAU DE CARROSSERIE/CONDUITE A GAUCHE

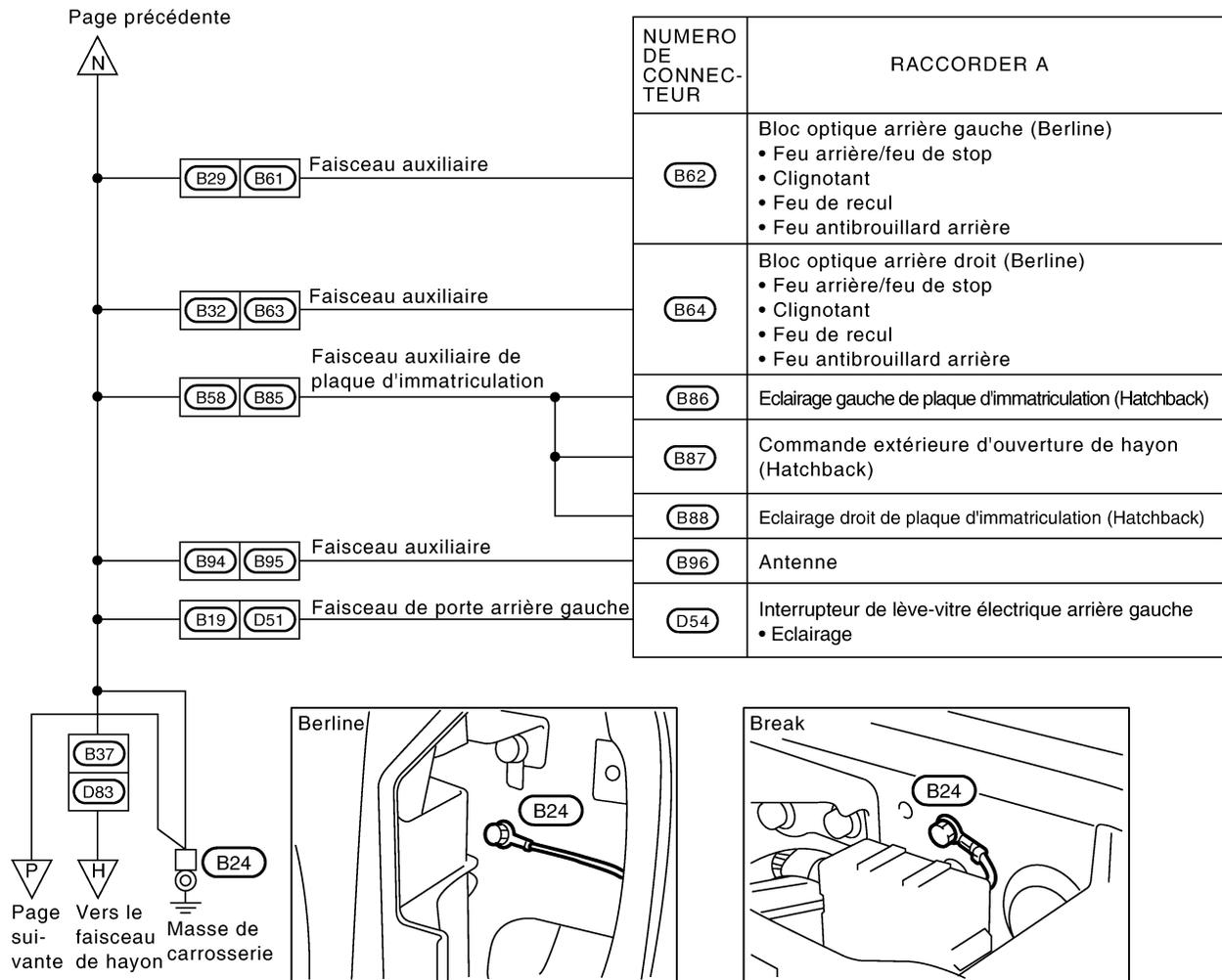


NUMERO DE CONNEX-TEUR	RACCORDER A
B9	Boîtier ICC (borne n°19) (avec CVT)
B9	Boîtier ICC (borne n°20) (avec CVT)
B10	Boîtier ICC (borne n°46) (avec CVT)
B11	Siège chauffant gauche
B12	Contact de boucle de ceinture de sécurité gauche
B13	Siège électrique gauche
B22	Boîtier de capteurs de niveau de carburant et pompe à carburant • Pompe à carburant
B28	Feu de stop surélevé (berline)
B31	Chargeur automatique de CD
B38	Bloc optique arrière gauche (break) • Feux de stop arrière • Clignotant
B39	Bloc optique arrière gauche (break) • Feux de stop • Clignotant
B41	Relais de douille électrique arrière (break)
B53	Feu de stop surélevé (hatchback)
B54	Moteur d'essuie-glace arrière (hatchback)
B56	Caméra de vue arrière (hatchback)
B57	Actionneur de déverrouillage de hayon (hatchback) • Contact de hayon
B59	Bloc optique arrière gauche (hatchback) • Feux de stop arrière • Clignotant • Feu antibrouillard arrière
B91	Bloc optique arrière gauche (hatchback) • Feux de stop arrière • Clignotant • Feu de recul



Page suivante

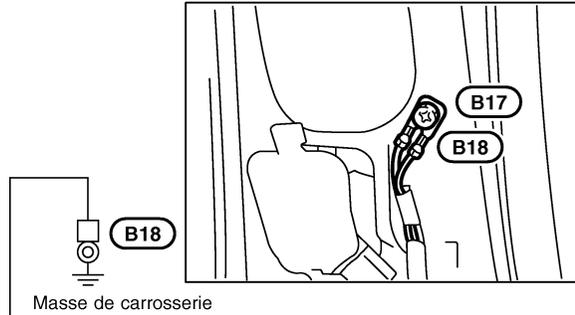
MASSE



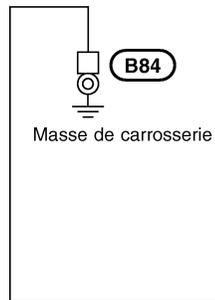
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
L
M

PG

MASSE

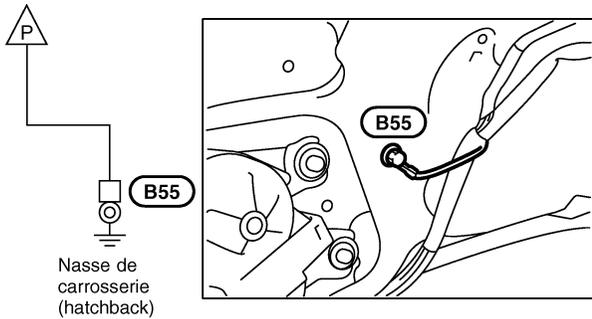


NUMERO DE CONNecTEUR	RACCORDER A
B15	Câble blindé (boîtier de capteur de diagnostic d'airbag) (borne No. 43)
B15	Câble blindé (boîtier de capteur de diagnostic d'airbag) (borne No. 44)



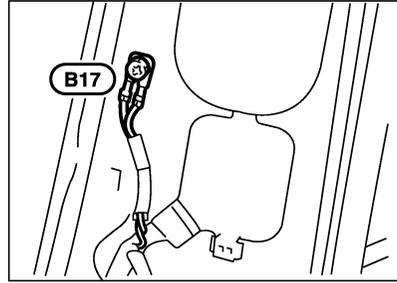
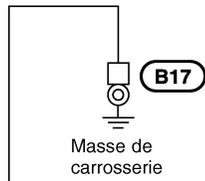
NUMERO DE CONNecTEUR	RACCORDER A
B83	Désembuage de lunette arrière (berline et hatchback)

Page précédente



MASSE

FAISCEAU DE CARROSSERIE/CONDUITE A DROITE



	NUMERO DE CONNECTEUR	RACCORDER A
•	B9	Boîtier ICC (borne n°19) (avec CVT)
•	B9	Boîtier ICC (borne n°20) (avec CVT)
•	B10	Boîtier ICC (borne n°46) (avec CVT)
•	B11	Siège chauffant droit
•	B12	Contact de boucle de ceinture de sécurité droite
•	B13	Siège électrique droit
•	B22	Boîtier de capteurs de niveau de carburant et pompe à carburant • Pompe à carburant
•	B28	Feu de stop surélevé (berline)
•	B31	Chargeur automatique de CD
•	B38	Bloc optique arrière gauche (break) • Feux de stop arrière • Clignotant
•	B39	Bloc optique arrière droit (break) • Feux de stop arrière • Clignotant
•	B40	Douille électrique arrière (break)
•	B41	Relais de douille électrique arrière (break)
•	B44	Boîtier de commande de caméra de vue arrière
•	B46	Boîtier de commande de sirène
•	B49	Sub Woofer

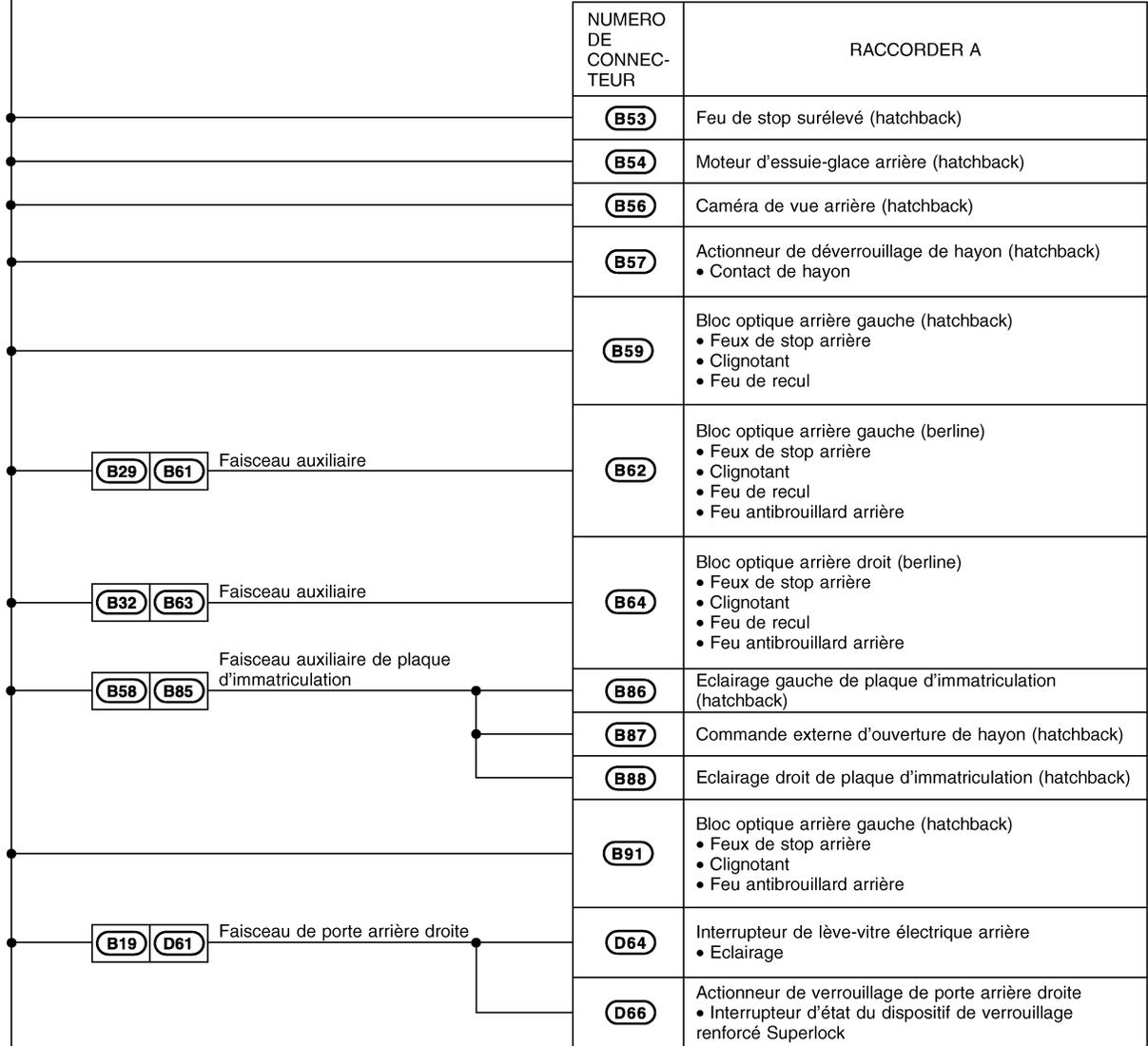


Page suivante

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

PG

Page précédente



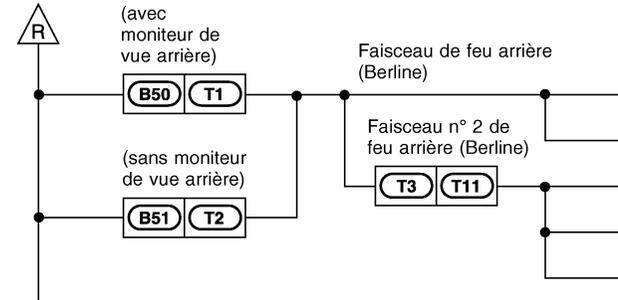
NUMERO DE CONNECTEUR	RACCORDER A
B53	Feu de stop surélevé (hatchback)
B54	Moteur d'essuie-glace arrière (hatchback)
B56	Caméra de vue arrière (hatchback)
B57	Actionneur de déverrouillage de hayon (hatchback) • Contact de hayon
B59	Bloc optique arrière gauche (hatchback) • Feux de stop arrière • Clignotant • Feu de recul
B62	Bloc optique arrière gauche (berline) • Feux de stop arrière • Clignotant • Feu de recul • Feu antibrouillard arrière
B64	Bloc optique arrière droit (berline) • Feux de stop arrière • Clignotant • Feu de recul • Feu antibrouillard arrière
B86	Eclairage gauche de plaque d'immatriculation (hatchback)
B87	Commande externe d'ouverture de hayon (hatchback)
B88	Eclairage droit de plaque d'immatriculation (hatchback)
B91	Bloc optique arrière gauche (hatchback) • Feux de stop arrière • Clignotant • Feu antibrouillard arrière
D64	Interrupteur de lève-vitre électrique arrière • Eclairage
D66	Actionneur de verrouillage de porte arrière droite • Interrupteur d'état du dispositif de verrouillage renforcé Superlock



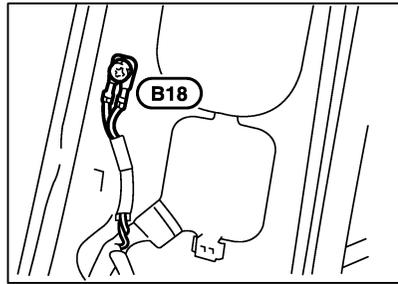
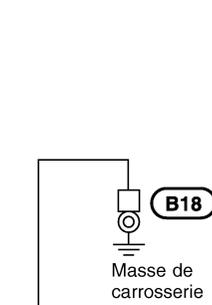
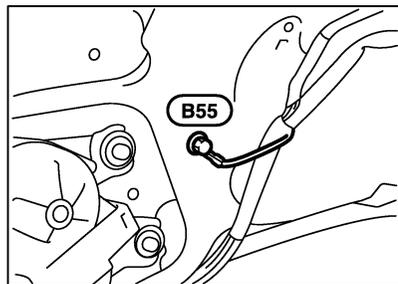
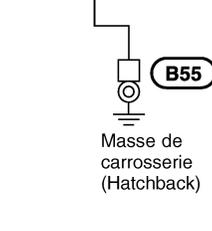
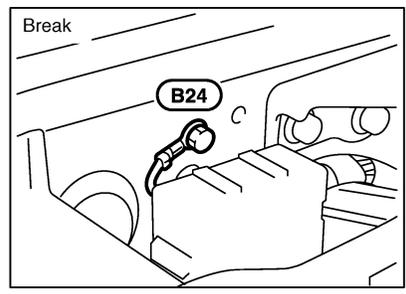
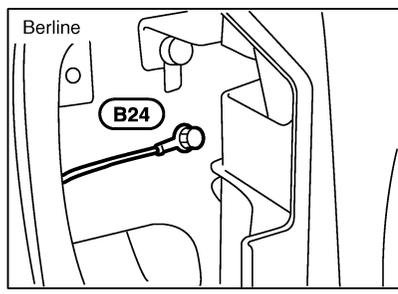
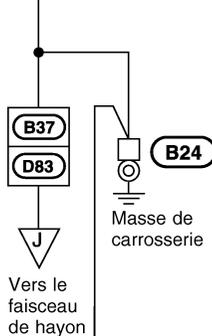
Page suivante

MASSE

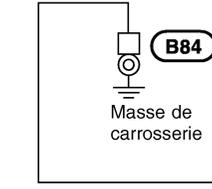
Page précédente



NUMERO DE CONNecTEUR	RACCORDER A
T4	Contact d'éclairage de coffre (Berline)
T5	Caméra de vue arrière (Berline)
T12	Eclairage de plaque d'immatriculation droit (Berline)
T13	Contact externe d'ouverture de coffre
T14	Eclairage de plaque d'immatriculation gauche (Berline)



NUMERO DE CONNecTEUR	RACCORDER A
B15	Câble blindé (boîtier de capteurs de diagnostic d'airbag) (borne n° 39)
B15	Câble blindé (boîtier de capteurs de diagnostic d'airbag) (borne n° 40)



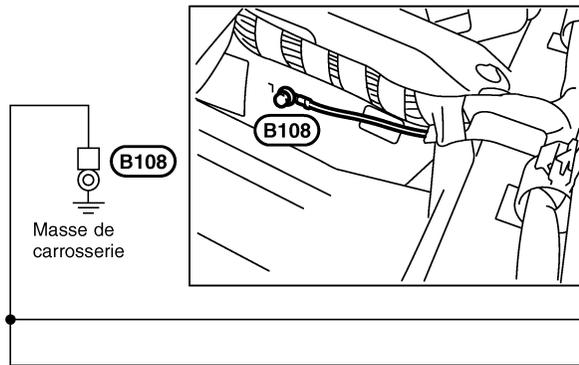
NUMERO DE CONNecTEUR	RACCORDER A
B83	Désembuage de lunette arrière (Berline and Hatchback)

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

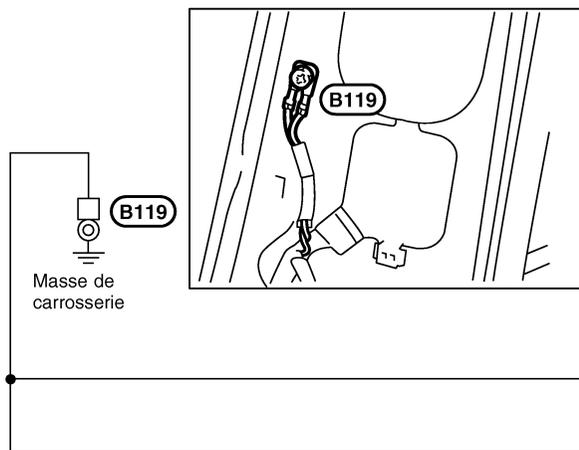
PG

MASSE

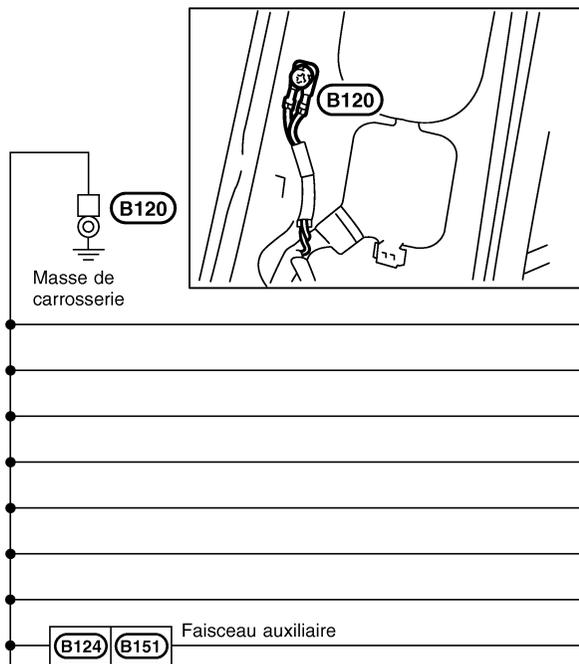
FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/CONDUITE A GAUCHE



NUMERO DE CONNecTEUR	RACCORDER A
B108	Boîtier de commande d'ABS/TCS/ESP (borne n°28)
B109	Boîtier de commande d'ABS/TCS/ESP (borne n°29)



NUMERO DE CONNecTEUR	RACCORDER A
B116	Câble blindé (boîtier de capteurs de diagnostic d'airbag) (borne No. 39)
B116	Câble blindé (boîtier de capteurs de diagnostic d'airbag) (borne No. 40)



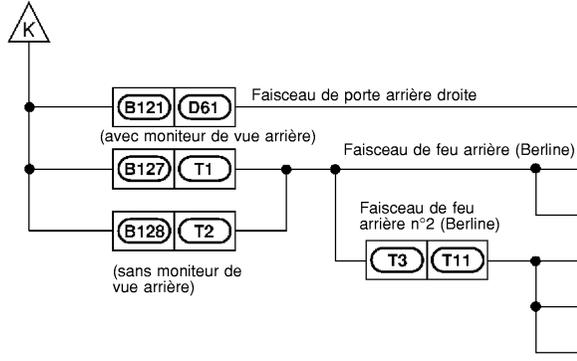
NUMERO DE CONNecTEUR	RACCORDER A
B111	Contact de boucle de ceinture de sécurité droite
B112	Siège électrique droit
B113	Siège chauffant droit
B129	Boîtier de commande de sirène
B130	Boîtier de commande de caméra de vue arrière
B137	Douille électrique arrière (break)
B140	Sub Woofer
B152	Capteur de hauteur

Page suivante

MAWA1185E

MASSE

Page précédente

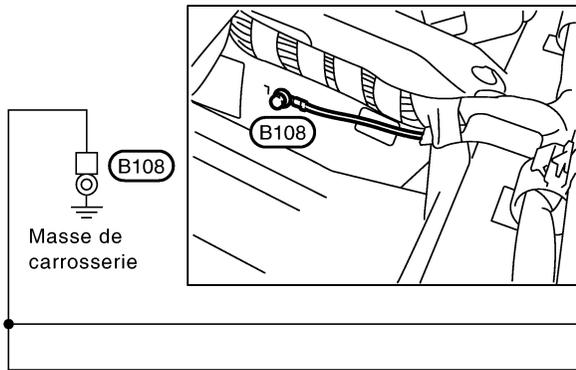


NUMERO DE CONNECTEUR	RACCORDER A
D64	Interrupteur de lève-vitre électrique arrière droit • Eclairage
T4	Contact d'éclairage de coffre (Berline)
T5	Caméra de vue arrière (Berline)
T12	Eclairage de plaque d'immatriculation droit (Berline)
T13	Commande extérieure de déverrouillage de coffre (Berline)
T14	Eclairage de plaque d'immatriculation gauche (Berline)

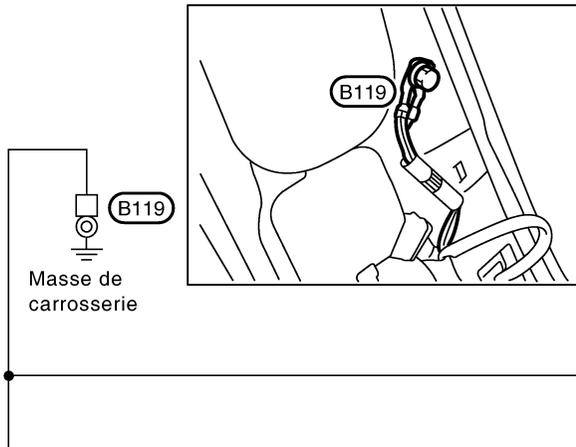
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

MASSE

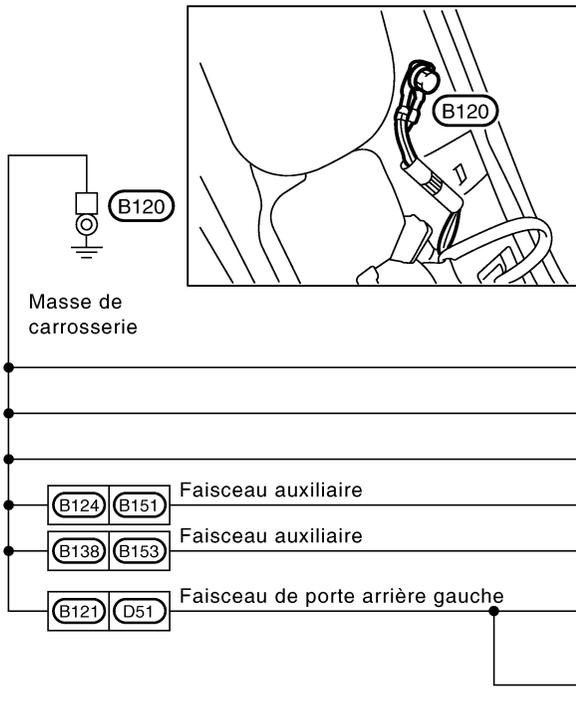
FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/CONDUITE A DROITE



NUMERO DE CONNECTEUR	RACCORDER A
B109	Boîtier de commande ESP/TCS/ABS (borne n°28)
B109	Boîtier de commande ESP/TCS/ABS (borne n°29)



NUMERO DE CONNECTEUR	RACCORDER A
B116	Câble blindé (boîtier de capteurs de diagnostic d'airbag) (borne n°43)
B116	Câble blindé (boîtier de capteurs de diagnostic d'airbag) (borne n°44)

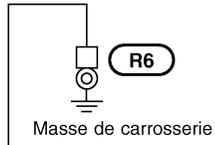


NUMERO DE CONNECTEUR	RACCORDER A
B111	Contact de boucle de ceinture de sécurité gauche
B112	Siège électrique gauche
B113	Siège chauffant gauche
B152	Capteur de hauteur
B154	Antenne
D54	Interrupteur de lève-vitre électrique arrière gauche • Eclairage
D56	Actionneur de verrouillage de porte arrière gauche • Dispositif de verrouillage renforcé Superlock

MKWA2277E

MASSE

FAISCEAU DE PLAFONNIER

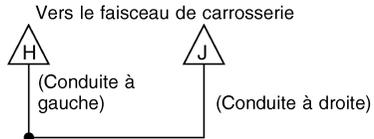


NUMERO DE CONNECTEUR	RACCORDER A
R7	Moteur de toit ouvrant

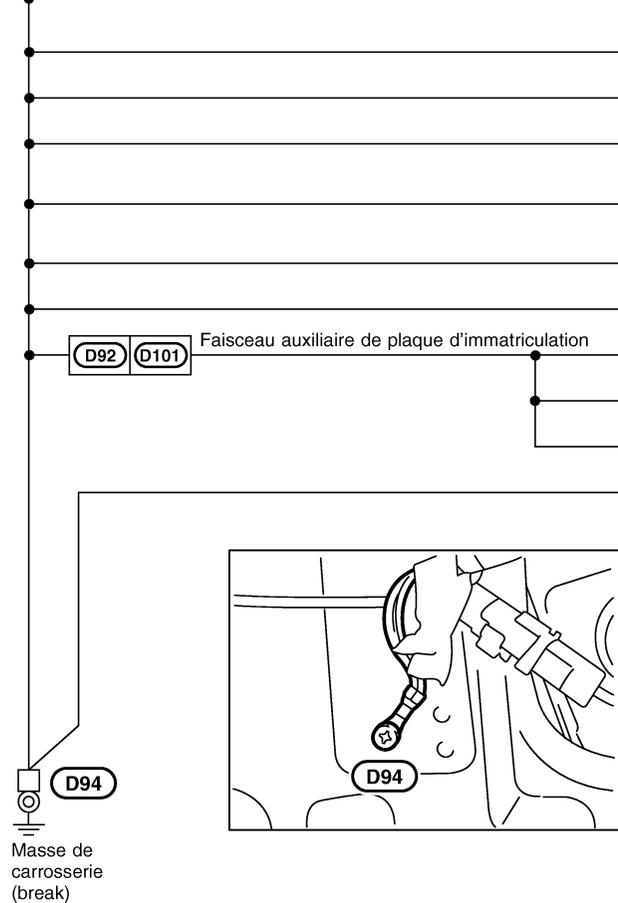
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

MASSE

FAISCEAU DE HAYON



NUMERO DE CONNEXION	RACCORDER A
D84	Feu de stop surélevé (break)
D88	Feu antibrouillard arrière (break)
D89	Moteur d'essuie-glace arrière (break)
D90	Actionneur de déverrouillage de hayon (break) • Contact de hayon
D91	Caméra de vue arrière (break)
D93	Feu de recul (break)
D92 D101	Faisceau auxiliaire de plaque d'immatriculation
D102	Eclairage droit de plaque d'immatriculation (break)
D103	Commande externe d'ouverture de hayon (break)
D104	Eclairage gauche de plaque d'immatriculation (break)
D95	Désembuage de lunette arrière (break)



FAISCEAU

Disposition des faisceaux

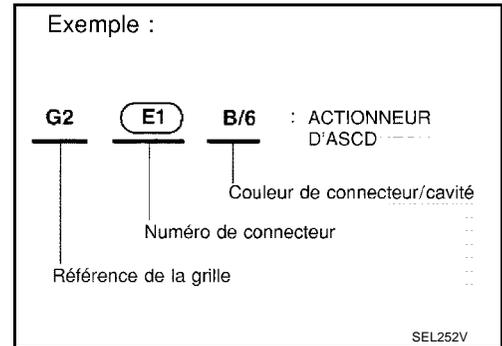
COMMENT LIRE LES SCHEMAS DE DISPOSITION DES FAISCEAUX

Les schémas concernant la disposition des faisceaux suivants utilisent une grille pour aider à localiser les connecteurs sur les dessins :

- Faisceau principal
- Faisceau de compartiment moteur
- Faisceau de carrosserie
- Faisceau n°2 de carrosserie

Utilisation de la grille de référence

1. Rechercher le numéro du connecteur souhaité dans la liste des connecteurs.
2. Rechercher la référence dans le tableau.
3. Sur le schéma, trouver le croisement de la rangée de colonne et le nombre de lettre de référence de grille.
4. Rechercher le numéro du connecteur dans la zone d'intersection.
5. Suivre la ligne (le cas échéant) jusqu'au connecteur.



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
<ul style="list-style-type: none"> • Cavité : inférieure à 4 • Connecteur de relais 				
<ul style="list-style-type: none"> • Cavité : de 5 à 8 				
<ul style="list-style-type: none"> • Cavité : supérieure à 9 				
<ul style="list-style-type: none"> • Borne de masse, etc. 	—			

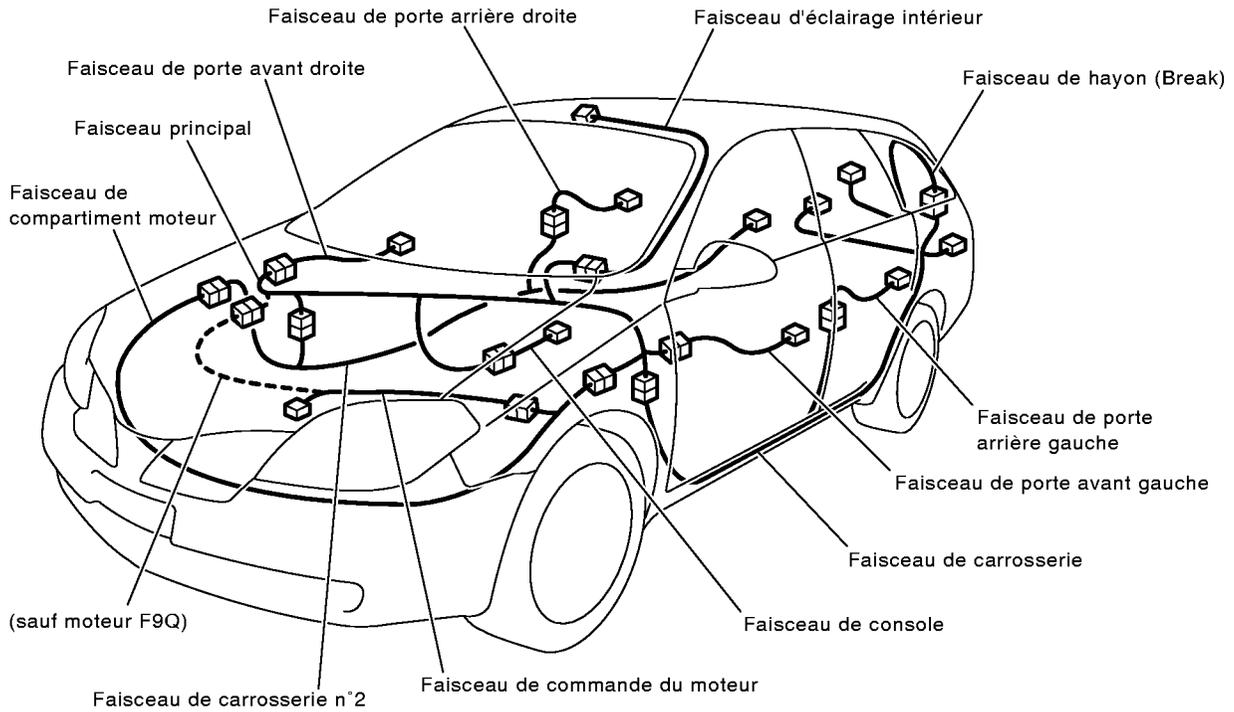
CKIT0108E

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

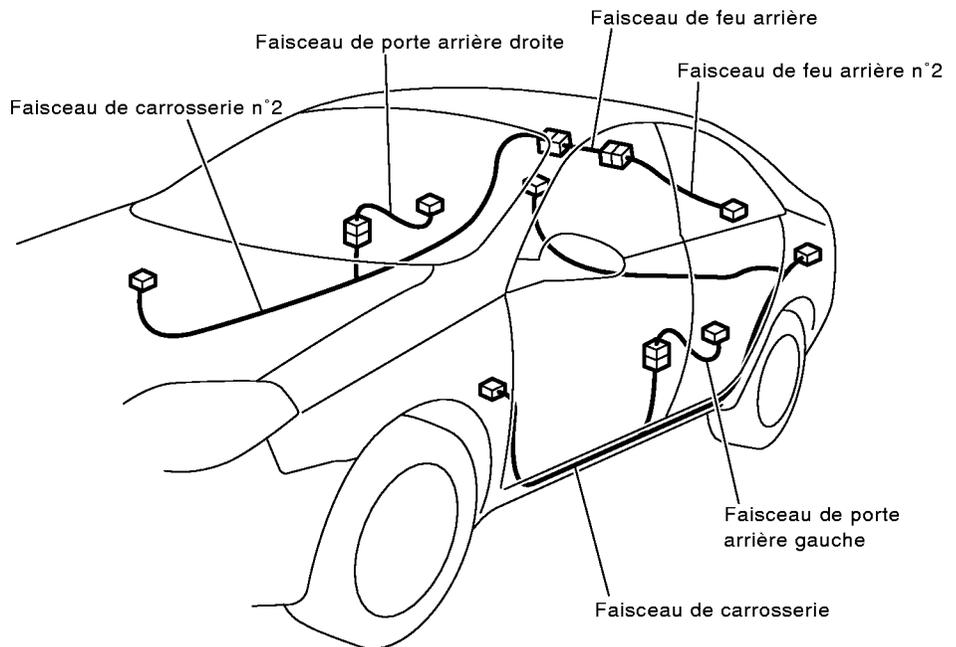
FAISCEAU

PRESENTATION GENERALE/CONDUITE A GAUCHE

Break et Hatchback



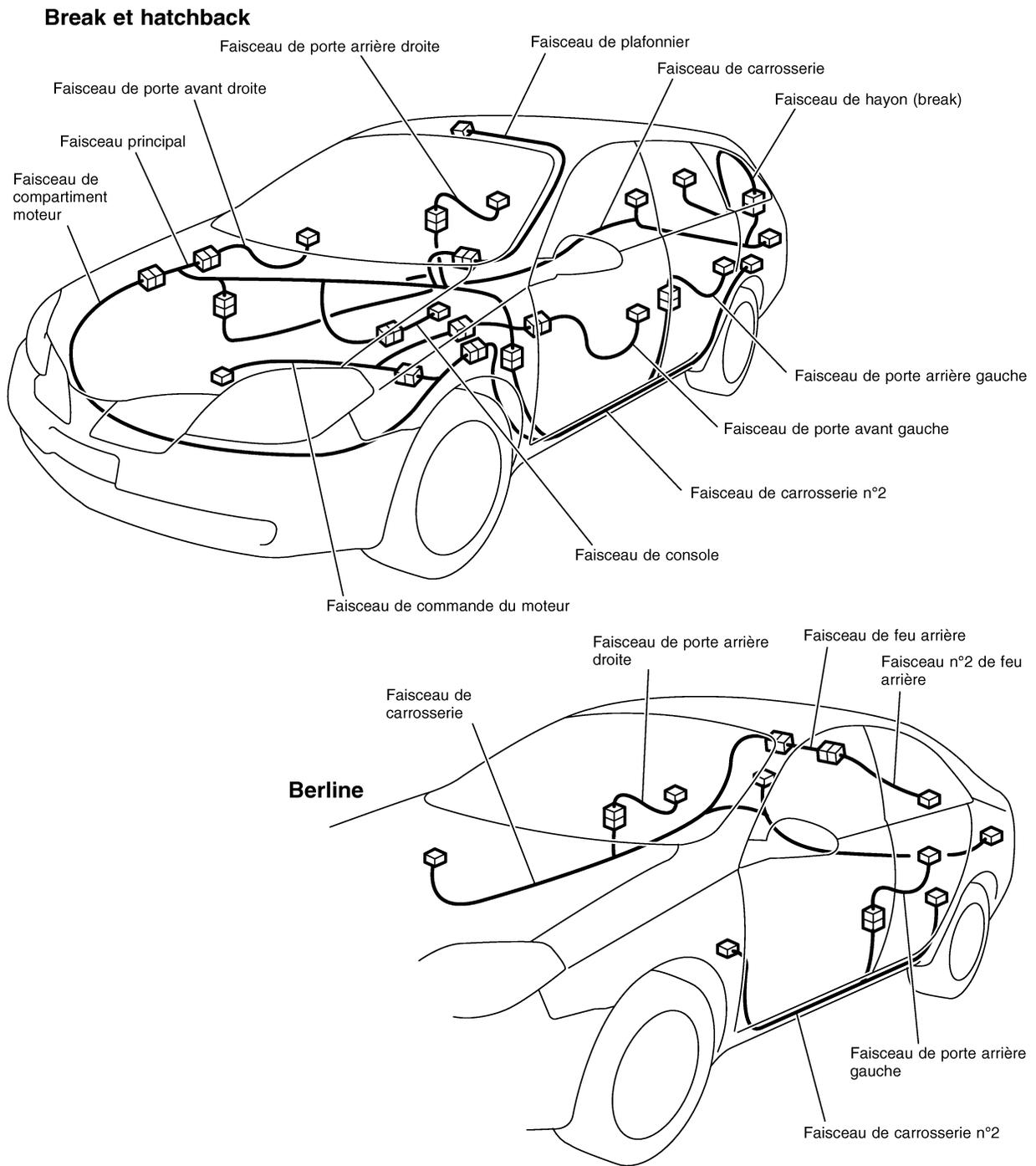
Berline



MKWA2514E

FAISCEAU

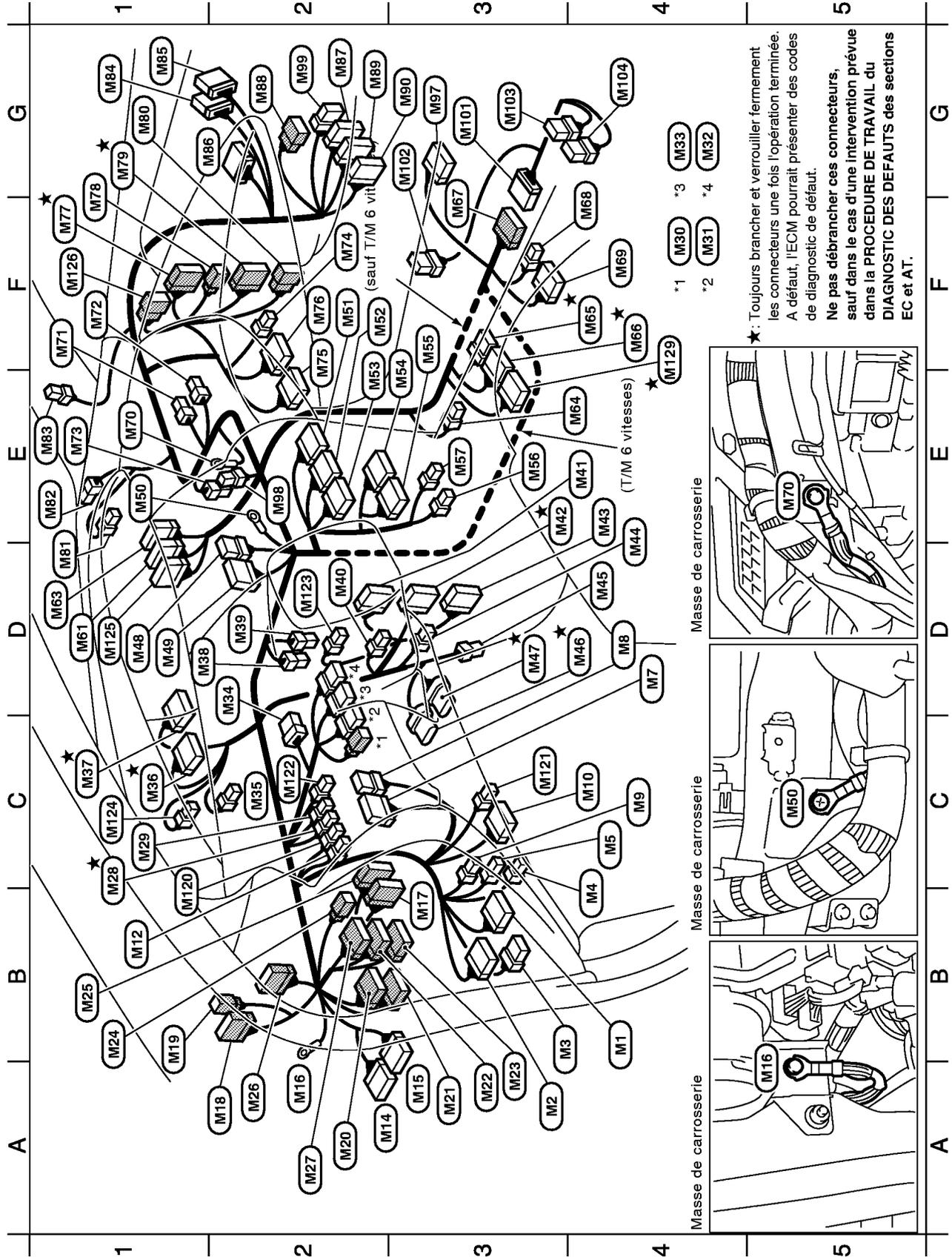
PRESENTATION GENERALE/CONDUITE A DROITE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

FAISCEAU

FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR YD 93KW



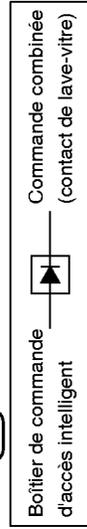
MKWA2515E

B4	(M1)	W/16	: Boîtier à fusibles (J/B)	E4	(M44)	W/3	: Moteur de volet de mode	G1	(M84)	W/24	: Boîtier ICC (avec T/M)
A3	(M2)	W/12	: Boîtier à fusibles (J/B)	D4	(M45)	W/3	: Amplificateur de commande de ventilateur	G1	(M85)	GY/24	: Boîtier ICC (avec T/M)
B3	(M3)	W/6	: Boîtier à fusibles (J/B)	D4	(M46)	-/8	: Boîtier d'accélérateur (avec moteur YD93kW)	G2	(M86)	W/16	: Vers (D31)
C4	(M4)	W/2	: Rupteur 1	D3	(M47)	-/6	: Capteur de position de pédale d'accélérateur (avec moteur à essence)	G2	(M87)	W/24	: Vers (E101)
C4	(M5)	W/2	: Rupteur 2	D1	(M48)	W/8	: Interrupteur de feu de détresse	G2	(M88)	W/6	: Alarme montée en après-vente
D4	(M7)	W/10	: Contact de télécommande de rétroviseur extérieur	D1	(M49)	W/16	: Interrupteur à fonctions multiples	G3	(M89)	W/16	: Vers (E102)
D4	(M8)	GY/6	: Interrupteur de désactivation ESP (avec ESP)	E1	(M50)	-	: Masse de carrosserie	G3	(M90)	W/12	: Vers (E103) (avec ESP)
C4	(M9)	L/4	: Relais de lave-vitre électrique	F2	(M51)	W/12	: Système audio	E2	(M98)	W/2	: Microphone
C4	(M10)	W/16	: Connecteur de liaison de données	F2	(M52)	W/12	: Système audio	G2	(M99)	W/6	: Vers (E139) (sans ESP)
B1	(M12)	L/2	: Contact d'embrayage ICC	E2	(M53)	W/24	: Système audio	C1	(M120)	L/2	: Contact d'embrayage ASCD (avec ASCD)
A2	(M14)	W/12	: Vers (D1)	E3	(M54)	W/24	: Boîtier de commande AV et NAVI	C2	(M121)	BR/2	: Pré-affichage (avec écran LCD)
A3	(M15)	W/16	: Vers (D2)	F3	(M55)	GY/24	: Boîtier de commande AV et NAVI	D2	(M122)	BR/2	: Contact de frein ASCD (avec ASCD)
A2	(M16)	-	: Masse de carrosserie	E3	(M56)	B/2	: Douille d'allume-cigare	C1	(M123)	B/2	: Diode (avec lave-phares)
B3	(M17)	W/12	: Vers (E123)	E3	(M57)	W/2	: Eclairage de cendrier	D1	(M124)	W/3	: Signal sonore intermittent
A2	(M18)	W/12	: Vers (R1)	D1	(M61)	BR/24	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)	F1	(M125)	W/16	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)
B1	(M19)	W/3	: Vers (R2)	D1	(M63)	GY/24	: Affichage (avec système de navigation)	F4	(M126)	W/8	: Vers (F116) (avec moteur QG)
A2	(M20)	BR/16	: Vers (B2)	E4	(M64)	W/2	: Capteur d'admission	F4	(M129)	-/15	: Boîtier de commande de contrôle de la pression des pneus (avec système de contrôle de pression des pneus)
A3	(M21)	W/20	: Vers (B3)	F4	(M65)	W/8	: Dispositif de T/A (avec T/A)	G3	(M101)	W/12	: Vers (M67)
A3	(M22)	W/24	: Vers (B4)	F4	(M66)	W/12	: Dispositif de T/A (avec boîte CVT)	G3	(M102)	GY/6	: Interrupteur de verrouillage/déverrouillage de porte
A3	(M23)	BR/20	: Vers (B5)	G3	(M67)	W/12	: Vers (M101)	G3	(M103)	BR/6	: Contact de siège chauffant droit (avec siège chauffant)
B1	(M24)	W/2	: Vers (E108)	F4	(M68)	B/1	: Commande de frein de stationnement	G4	(M104)	W/6	: Contact de siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
B1	(M25)	W/16	: Vers (E124)	F4	(M69)	Y/20	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag				
A2	(M26)	W/12	: Vers (E111)	E1	(M70)	-	: Masse de carrosserie				
A2	(M27)	W/16	: Vers (E109)	F1	(M71)	W/2	: Eclairage de boîte à gants				
C1	(M28)	B/2	: Contact de feux de stop	F1	(M72)	Y/2	: Module d'airbag passager avant				
C1	(M29)	BR/2	: Contact de frein ICC	E1	(M73)	W/3	: Moteur de volet d'admission				
F4	(M30)	W/2	: Contact de clé	F2	(M74)	W/2	: Moteur de soufflerie				
F4	(M31)	Y/6	: Câble spiralé	F2	(M75)	GY/20	: Amplificateur auto d'A/C				
G4	(M32)	GY/8	: Câble spiralé	F2	(M76)	GY/16	: Amplificateur auto d'A/C				
G4	(M33)	W/8	: Capteur d'angle de braquage (avec ESP)	F1	(M77)	W/24	: Vers (F109)				
G4	(M34)	W/8	: Amplificateur d'antenne NATS	G1	(M78)	W/2	: Vers (F106)				
D2	(M34)	W/8	: Amplificateur d'antenne NATS	G1	(M79)	W/16	: Vers (F108) (avec moteur QR)				
C2	(M35)	B/2	: Témoins de rappel de ceinture de sécurité (côté conducteur)	E1	(M81)	B/2	: Témoin de rappel de ceinture de sécurité (côté passager)				
C1	(M36)	L/26	: Instruments combinés	E1	(M82)	B/2	: Sonde d'enssoleillement				
C1	(M37)	Y/26	: Instruments combinés	E1	(M83)	BR/2	: Tweeter droit				
D1	(M38)	W/3	: Témoin sonore ICC								
D2	(M39)	W/2	: Capteur de l'habitacle								
D2	(M40)	W/3	: Moteur de volet de mélange d'air								
E4	(M41)	W/24	: Boîtier de commande d'accès intelligent								
E3	(M42)	GY/24	: Boîtier de commande d'accès intelligent								
E4	(M43)	GY/16	: Boîtier de commande d'accès intelligent								

Faisceau de console

G3	(M101)	W/12	: Vers (M67)
G3	(M102)	GY/6	: Interrupteur de verrouillage/déverrouillage de porte
G3	(M103)	BR/6	: Contact de siège chauffant droit (avec siège chauffant)
G4	(M104)	W/6	: Contact de siège chauffant gauche (avec siège chauffant)

Diode (M123)

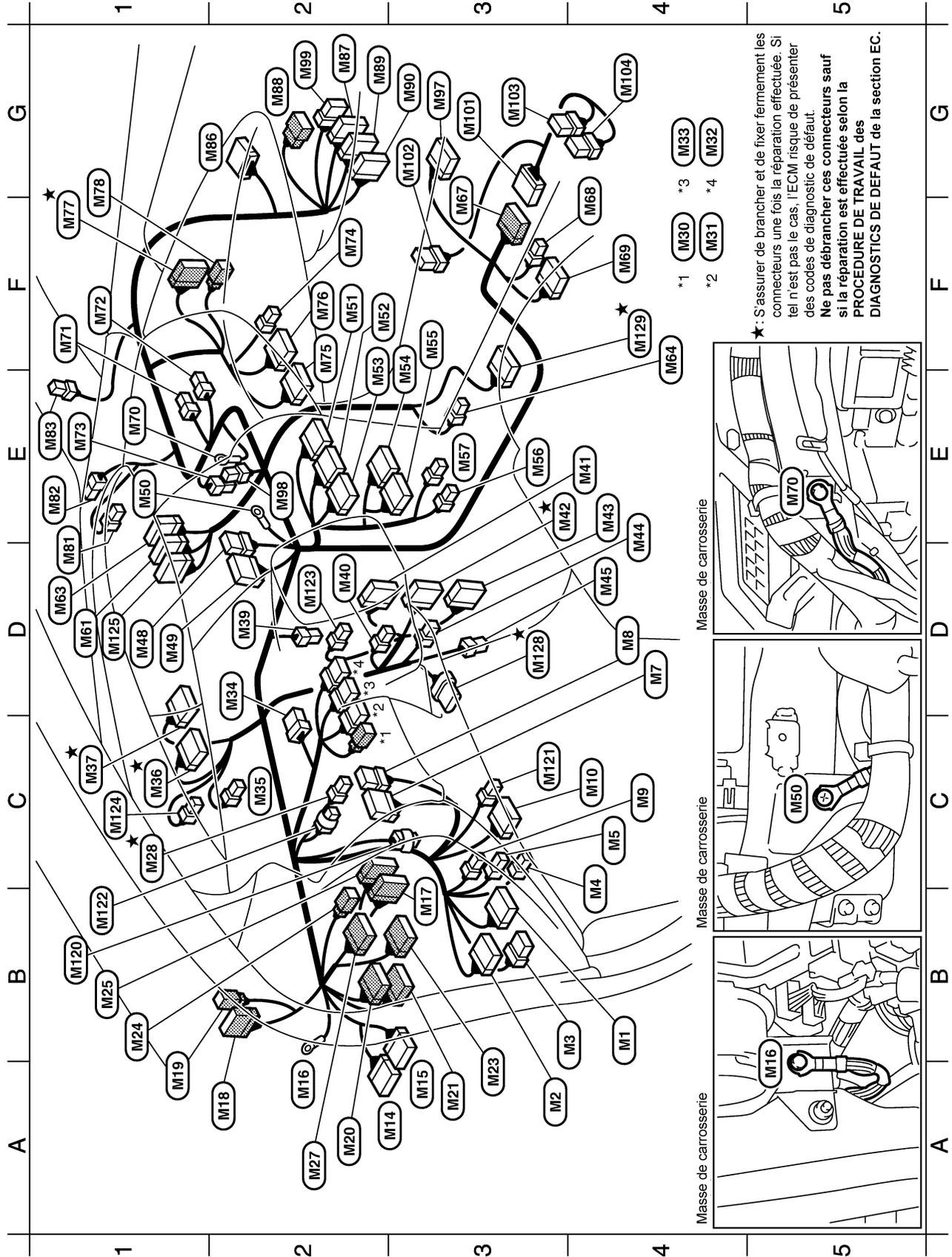


★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.

Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans le cadre de la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS des sections EC et AT.

FAISCEAU

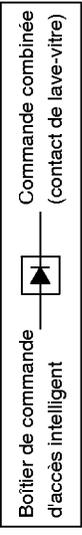
FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR YD 100KW



MAWA0005E

B4	(M1)	W/16	: Boîtier à fusibles (J/B)	E4	(M41)	W/24	: Boîtier de commande d'accès intelligent	E1	(M81)	B/2	: Témoin de rappel de ceinture de sécurité (côté passager)
A3	(M2)	W/12	: Boîtier à fusibles (J/B)	E3	(M42)	GY/24	: Boîtier de commande d'accès intelligent	E1	(M82)	B/2	: Sonde d'ensoleillement
B3	(M3)	W/6	: Boîtier à fusibles (J/B)	E4	(M43)	GY/16	: Boîtier de commande d'accès intelligent	E1	(M83)	BR/2	: Tweeter droit
C4	(M4)	W/2	: Rupteur 1	E4	(M44)	W/3	: Moteur de volet de mode	E1	(M86)	W/16	: Vers (D31)
C4	(M5)	W/2	: Rupteur 2	D4	(M45)	W/4	: Amplificateur de commande de ventilateur	G2	(M87)	W/24	: Vers (E101)
D4	(M7)	W/10	: Contact de télécommande de rétroviseur extérieur	D1	(M48)	W/8	: Interrupteur de feux de détresse	G2	(M88)	W/6	: Alarme montée en après-vente
D4	(M8)	GY/6	: Interrupteur de désactivation ESP (avec ESP)	E1	(M50)	-	: Masse de carrosserie	G2	(M89)	W/16	: Vers (E102)
C4	(M9)	L/4	: Relais de lave-vitre électrique	F2	(M51)	W/12	: Système audio	G3	(M90)	W/12	: Vers (E103) (avec ESP)
C4	(M10)	W/16	: Connecteur de liaison de données	F2	(M52)	W/12	: Système audio (avec chargeur automatique de CD)	G3	(M97)	W/12	: Faisceau auxiliaire de téléphone
A2	(M14)	W/12	: Vers (D1)	E2	(M53)	W/24	: Système audio	E2	(M98)	W/2	: Microphone
A3	(M15)	W/16	: Vers (D2)	E3	(M54)	W/24	: Boîtier de commande NAVI et AV (avec système de navigation)	G2	(M99)	W/6	: Vers (E139) (sans ESP)
A2	(M16)	-	: Masse de carrosserie	F3	(M55)	GY/24	: Boîtier de commande NAVI et AV (avec système de navigation)	B1	(M120)	L/2	: Contact d'embrayage ASCD (avec ASCD)
B3	(M17)	W/12	: Vers (E123)	E3	(M56)	B/2	: Douille d'allume-cigare	C3	(M121)	BR/2	: Pré-affichage (avec écran LCD)
A2	(M18)	W/12	: Vers (R1)	E3	(M57)	W/2	: Eclairage de cendrier	B1	(M122)	BR/2	: Contact de frein ASCD (avec ASCD)
A1	(M19)	W/3	: Vers (R2)	D1	(M61)	BR/24	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)	D2	(M123)	B/2	: Diode (avec lave-phares)
A2	(M20)	BR/16	: Vers (B2)	D1	(M61)	BR/24	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)	C1	(M124)	W/3	: Signal sonore intermittent
A3	(M21)	W/20	: Vers (B3)	D1	(M61)	BR/24	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)	D1	(M125)	W/16	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)
A3	(M23)	BR/20	: Vers (B5)	D1	(M63)	GY/24	: Affichage (avec système de navigation)	D3	(M128)	-/6	: Capteur de position de pédale d'accélérateur
B1	(M24)	W/2	: Vers (E108)	F4	(M64)	W/2	: Capteur d'admission	F4	(M129)	-/15	: Boîtier de commande de contrôle de la pression des pneus (avec système de contrôle de pression des pneus)
B1	(M25)	W/16	: Vers (E124)	G3	(M67)	W/12	: Vers (M101)				
A2	(M27)	W/16	: Vers (E109)	G4	(M68)	B/1	: Commande de frein de stationnement				
C1	(M28)	B/2	: Contact de feux de stop	F4	(M69)	Y/20	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag				
F4	(M30)	W/2	: Contact de clé	E1	(M70)	-	: Masse de carrosserie	G3	(M101)	W/12	: Vers (M67)
F4	(M31)	Y/6	: Câble spiralé	F1	(M71)	W/2	: Eclairage de boîte à gants	G3	(M102)	GY/6	: Interrupteur de verrouillage/déverrouillage de porte
G4	(M32)	GY/8	: Câble spiralé	F1	(M72)	Y/2	: Module d'airbag passager avant	G3	(M103)	BR/6	: Contact de siège chauffant droit (avec siège chauffant)
G4	(M33)	W/8	: Capteur d'angle de braquage (avec ESP)	F2	(M74)	W/2	: Moteur de volet d'admission	G4	(M104)	W/6	: Contact de siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
D2	(M34)	W/8	: Amplificateur d'antenne NATS	F2	(M75)	GY/20	: Amplificateur auto d'A/C				
C2	(M35)	B/2	: Témoin de rappel de ceinture de sécurité (côté conducteur)	F2	(M76)	GY/16	: Amplificateur auto d'A/C				
C1	(M36)	L/26	: Instruments combinés	F1	(M77)	W/24	: Vers (F109)				
C1	(M37)	Y/26	: Instruments combinés	G1	(M78)	W/2	: Vers (F106)				
D2	(M39)	W/2	: Capteur de l'habitacle								
D2	(M40)	W/3	: Moteur de volet de mélange d'air								

Diode (M123)

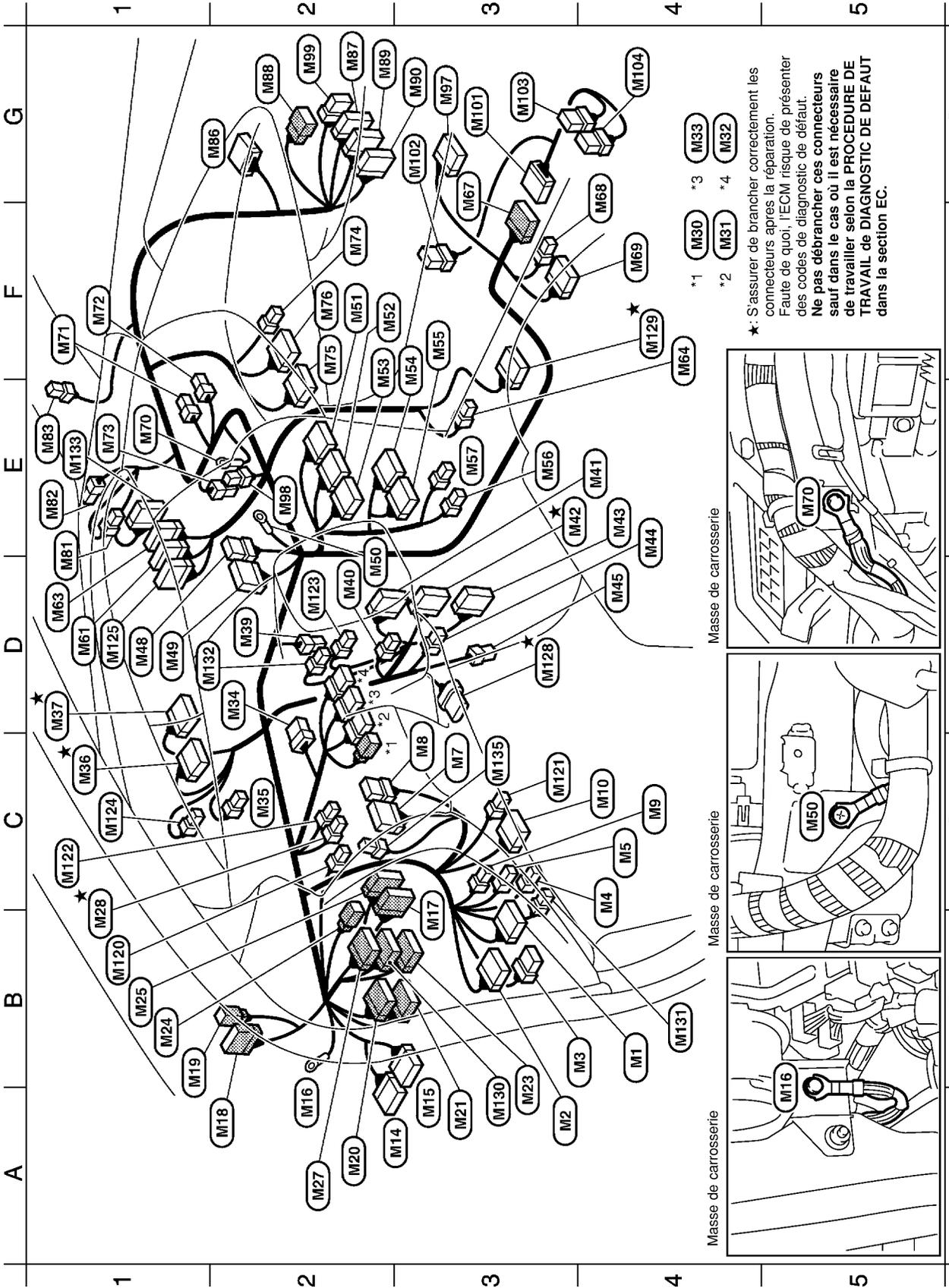


★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.

Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans le cadre de la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS de la section EC.

FAISCEAU

FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR F9Q



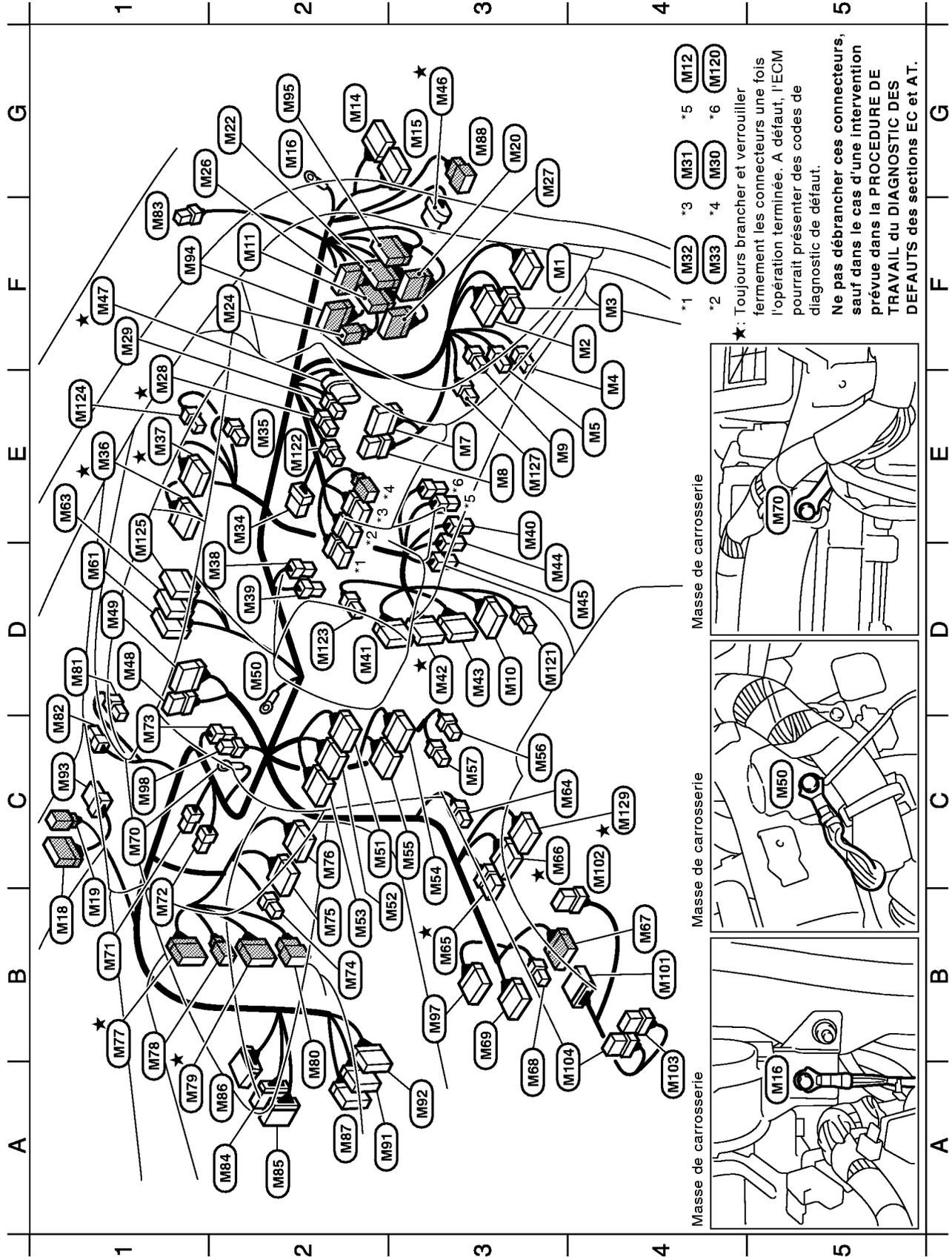
MKWA1879E

B4	(M1)	W/16	: Boîtier à fusibles (J/B)	D1	(M48)	W/8	: Interrupteur de feux de détresse	G3	(M97)	W/12	: Faisceau auxiliaire de téléphone
A3	(M2)	W/12	: Boîtier à fusibles (J/B)	D1	(M49)	W/16	: Interrupteur à fonctions multiples	E2	(M98)	W/2	: Microphone
B3	(M3)	W/6	: Boîtier à fusibles (J/B)	D2	(M50)	-	: Masse de carrosserie	G2	(M99)	W/6	: Vers (E139) (sans ESP)
C4	(M4)	W/2	: Rupteur 1	F2	(M51)	W/12	: Système audio	B1	(M12D)	B/2	: Contact d'embrayage ASCD (avec ASCD)
C4	(M5)	W/2	: Rupteur 2	F2	(M52)	W/12	: Système audio	C3	(M12I)	BR/2	: Pré-affichage (avec écran LCD)
C3	(M7)	W/10	: Contact de télécommande de rétroviseur extérieur	E2	(M53)	W/24	: Système audio	C1	(M122)	BR/2	: Contact de frein ASCD (avec ASCD)
C3	(M8)	GY/6	: Interrupteur de désactivation ESP (avec ESP)	E3	(M54)	W/24	: Boîtier de commande NAVI et AV (avec système de navigation)	D2	(M123)	B/2	: Diode (avec lave-phares)
C4	(M9)	L/4	: Relais de lave-vitre électrique	F3	(M55)	GY/24	: Boîtier de commande NAVI et AV (avec système de navigation)	C1	(M124)	W/3	: Signal sonore intermittent
C4	(M10)	W/16	: Connecteur de liaison de données	F3	(M56)	B/2	: Douille d'allume-cigare	D1	(M125)	W/16	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)
A2	(M14)	W/12	: Vers (D1)	E3	(M57)	W/2	: Eclairage de cendrier	D3	(M128)	-/6	: Capteur de position de pédale d'accélérateur
A3	(M15)	W/16	: Vers (D2)	E3	(M57)	W/2	: Eclairage de cendrier	F4	(M129)	-/15	: Boîtier de commande de contrôle de la pression des pneus (avec système de contrôle de pression des pneus)
A2	(M16)	-	: Masse de carrosserie	D1	(M61)	BR/24	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)	A3	(M130)	W/24	: Vers (E125)
B3	(M17)	W/12	: Vers (E123)	D1	(M63)	GY/24	: Affichage (avec système de navigation)	B4	(M131)	L/4	: Relais de climatisation 2
A2	(M18)	W/12	: Vers (R1)	F4	(M64)	W/2	: Capteur d'admission	D2	(M132)	B/2	: Diode
B1	(M19)	W/3	: Vers (R2)	G3	(M67)	W/12	: Vers (M101)	E1	(M133)	W/12	: Centrale d'alarme de niveau d'huile
A2	(M20)	BR/16	: Vers (B2)	G4	(M68)	B/1	: Commande de frein de stationnement	C3	(M135)	W/4	: Contact de désactivation d'ASCD (avec ASCD)
A3	(M21)	W/20	: Vers (B3)	F4	(M69)	Y/20	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag	Faisceau de console			
A3	(M23)	BR/20	: Vers (B5)	E1	(M70)	-	: Masse de carrosserie	G3	(M101)	W/12	: Vers (M67)
B1	(M24)	W/2	: Vers (E108)	F1	(M71)	W/2	: Eclairage de boîte à gants	G3	(M102)	GY/6	: Interrupteur de verrouillage/déverrouillage de porte
B1	(M25)	W/16	: Vers (E124)	F1	(M72)	Y/2	: Module d'airbag passager avant	G3	(M103)	BR/6	: Contact de siège chauffant droit (avec siège chauffant)
A2	(M27)	W/16	: Vers (E109)	E1	(M73)	W/3	: Moteur de volet d'admission	G4	(M104)	W/6	: Contact de siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
C1	(M28)	B/2	: Contact de feux de stop	F2	(M74)	W/2	: Moteur de soufflerie	Diode (M123)			
F4	(M30)	W/2	: Contact de clé	F2	(M75)	GY/20	: Amplificateur auto d'A/C	Boîtier de commande d'accès intelligent — Commande combinée (contact de lave-vitre)			
F4	(M31)	Y/6	: Câble spiralé	F2	(M76)	GY/16	: Amplificateur auto d'A/C	Diode (M132)			
G4	(M32)	GY/8	: Câble spiralé	E1	(M81)	B/2	: Témoin de rappel de ceinture de sécurité (côté passager)	Instruments combinés — Boîtier d'alternateur et de commande d'éclairage de jour			
G4	(M33)	W/8	: Capteur d'angle de braquage (avec ESP)	E1	(M82)	B/2	: Sonde d'ensoleillement				
D2	(M34)	W/8	: Amplificateur d'antenne NATS	E1	(M83)	BR/2	: Tweeter droit				
C2	(M35)	B/2	: Témoin de rappel de ceinture de sécurité (côté conducteur)	G2	(M86)	W/16	: Vers (D31)				
C1	(M36)	L/26	: Instruments combinés	G2	(M87)	W/24	: Vers (B101)				
D1	(M37)	Y/26	: Instruments combinés	G2	(M88)	W/6	: Alarme montée en après-vente				
D2	(M39)	W/2	: Capteur de l'habitacle	G2	(M89)	W/16	: Vers (B102)				
D2	(M40)	W/3	: Moteur de volet de mélange d'air	G3	(M90)	W/12	: Vers (B103) (avec ESP)				
E4	(M41)	W/24	: Boîtier de commande d'accès intelligent								
E3	(M42)	GY/24	: Boîtier de commande d'accès intelligent								
E4	(M43)	GY/16	: Boîtier de commande d'accès intelligent								
E4	(M44)	W/3	: Moteur de volet de mode								
D4	(M45)	W/4	: Amplificateur de commande de ventilateur								

★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans le cadre de la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS de la section EC.

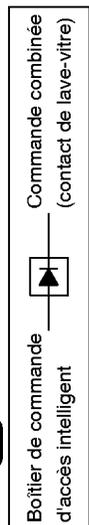
FAISCEAU

FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A DROITE AVEC MOTEUR YD 93KW



F3	(M1) W/16	: Boîtier à fusibles (J/B)	D3	(M42) GY/24	: Boîtier de commande d'accès intelligent D1	(M82) B/2	: Sonde d'ensoilemlement
F4	(M2) W/12	: Boîtier à fusibles (J/B)	D3	(M43) GY/16	: Boîtier de commande d'accès intelligent F1	(M83) BR/2	: Tweeter droit
F4	(M3) W/6	: Boîtier à fusibles (J/B)	D3	(M44) W/3	: Moteur de volet de mode A2	(M84) W/24	: Boîtier ICC (avec T/M)
E4	(M4) W/2	: Rupteur 1	D4	(M45) W/3	: Amplificateur de commande de ventilateur A2	(M85) GY/24	: Boîtier ICC (avec T/M)
E4	(M5) W/2	: Rupteur 2	G3	(M46) -/8	: Boîtier d'accélérateur (avec moteur A2 YD93kW)	(M86) W/16	: Vers (D31)
E3	(M7) W/10	: Contact de télécommande de rétroviseur extérieur	F1	(M47) -/6	: Capteur de position de pédale d'accélérateur (avec moteur à essence)	(M87) W/24	: Vers (B101)
E3	(M8) GY/6	: Interrupteur de désactivation ESP (avec ESP)	D1	(M48) W/8	: Interrupteur de feux de détresse A3	(M88) W/6	: Alarme montée en après-vente
E3	(M9) L/4	: Relais de lave-vitre électrique	D1	(M49) W/16	: Interrupteur à fonctions multiples C1	(M91) W/12	: Vers (B134) (avec ESP)
D3	(M10) W/16	: Connecteur de liaison de données	D2	(M50) -	: Masse de carrosserie F1	(M92) W/10	: Vers (B135) (sans ESP)
F2	(M11) BR/24	: Vers (B48)	C2	(M51) W/12	: Système audio G2	(M93) BR/8	: Boîtier de prise de sécurité
G4	(M12) L/2	: Contact d'embrayage ICC	B3	(M52) W/12	: Système audio B3	(M94) W/24	: Vers (E110)
G2	(M14) W/12	: Vers (D1)	B2	(M53) W/24	: Système audio C1	(M95) GY/24	: Vers (B42)
G3	(M15) W/16	: Vers (D2)	C3	(M54) W/24	: Boîtier de commande AV et NAVI G4	(M97) W/12	: Faisceau auxiliaire de téléphone
G2	(M16) -	: Masse de carrosserie	C3	(M55) GY/24	: Boîtier de commande AV et NAVI D3	(M98) W/2	: Microphone
B1	(M18) W/12	: Vers (R1)	C3	(M56) B/2	: Douille d'allume-cigare E2	(M120) L/2	: Contact d'embrayage ASCD (avec ASCD)
B1	(M19) W/3	: Vers (R2)	C3	(M57) W/2	: Eclairage de cendrier D2	(M121) BR/2	: Pré-affichage (avec écran LCD)
G3	(M20) BR/16	: Vers (B2)	C3	(M58) W/24	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation) E1	(M122) BR/2	: Contact de frein ASCD (avec ASCD)
G2	(M22) W/24	: Vers (B4)	D1	(M61) BR/24	: Affichage (avec système de navigation) E1	(M123) B/2	: Diode (avec lave-phares)
F2	(M24) W/2	: Vers (E108)	E1	(M63) GY/24	: Affichage (avec système de navigation) E3	(M124) W/3	: Signal sonore intermittent
G1	(M26) W/12	: Vers (E111)	C3	(M64) W/2	: Capteur d'admission	(M125) W/16	: Boîtier d'affichage (sans système de navigation)
G3	(M27) W/16	: Vers (E109)	B3	(M65) W/8	: Dispositif de T/A (avec T/A) C4	(M127) L/4	: Relais de lave-vitre électrique arrière
E1	(M28) B/2	: Contact de feux de stop	C3	(M66) W/12	: Dispositif de T/A (avec boîte CVT)	(M129) -/15	: Boîtier de commande de contrôle de la pression des pneus (avec système de contrôle de pression des pneus)
F1	(M29) BR/2	: Contact de frein ICC	B4	(M67) W/12	: Vers (M101)	Faisceau de console B4 (M101) W/12 : Vers (M67) C4 (M102) GY/6 : Interrupteur de verrouillage/déverrouillage de porte B4 (M103) BR/6 : Contact de siège chauffant droit (avec siège chauffant) B3 (M104) W/6 : Contact de siège chauffant gauche (avec siège chauffant)	
G4	(M30) W/2	: Contact de clé	A3	(M68) B/1	: Commande de frein de stationnement		
G4	(M31) Y/6	: Câble spiralé	B3	(M69) Y/20	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag		
F4	(M32) GY/8	: Câble spiralé	C1	(M70) -	: Masse de carrosserie		
F4	(M33) W/8	: Capteur d'angle de braquage (avec ESP)	B1	(M71) W/2	: Eclairage de boîte à gants		
E2	(M34) W/8	: Amplificateur d'antenne NATS	B1	(M72) Y/2	: Module d'airbag passager avant		
E2	(M35) B/2	: Témoin de rappel de ceinture de sécurité (côté conducteur)	C1	(M73) W/3	: Moteur de volet d'admission		
E1	(M36) L/26	: Instruments combinés	B2	(M74) W/2	: Moteur de soufflerie		
E1	(M37) Y/26	: Instruments combinés	B2	(M75) GY/20	: Amplificateur auto d'A/C		
D2	(M38) W/3	: Témoin sonore ICC	C2	(M76) GY/16	: Amplificateur auto d'A/C		
D2	(M39) W/2	: Capteur de l'habitacle	B1	(M77) W/24	: Vers (F109)		
E3	(M40) W/3	: Moteur de volet de mélange d'air	B1	(M78) W/2	: Vers (F106)		
D2	(M41) W/24	: Boîtier de commande d'accès intelligent	A1	(M79) W/16	: Vers (F108) (avec moteur QR)		
Diode (M123)			A2	(M80) W/8	: Vers (F110) (avec moteur YD93kW)		

MKWA2520E

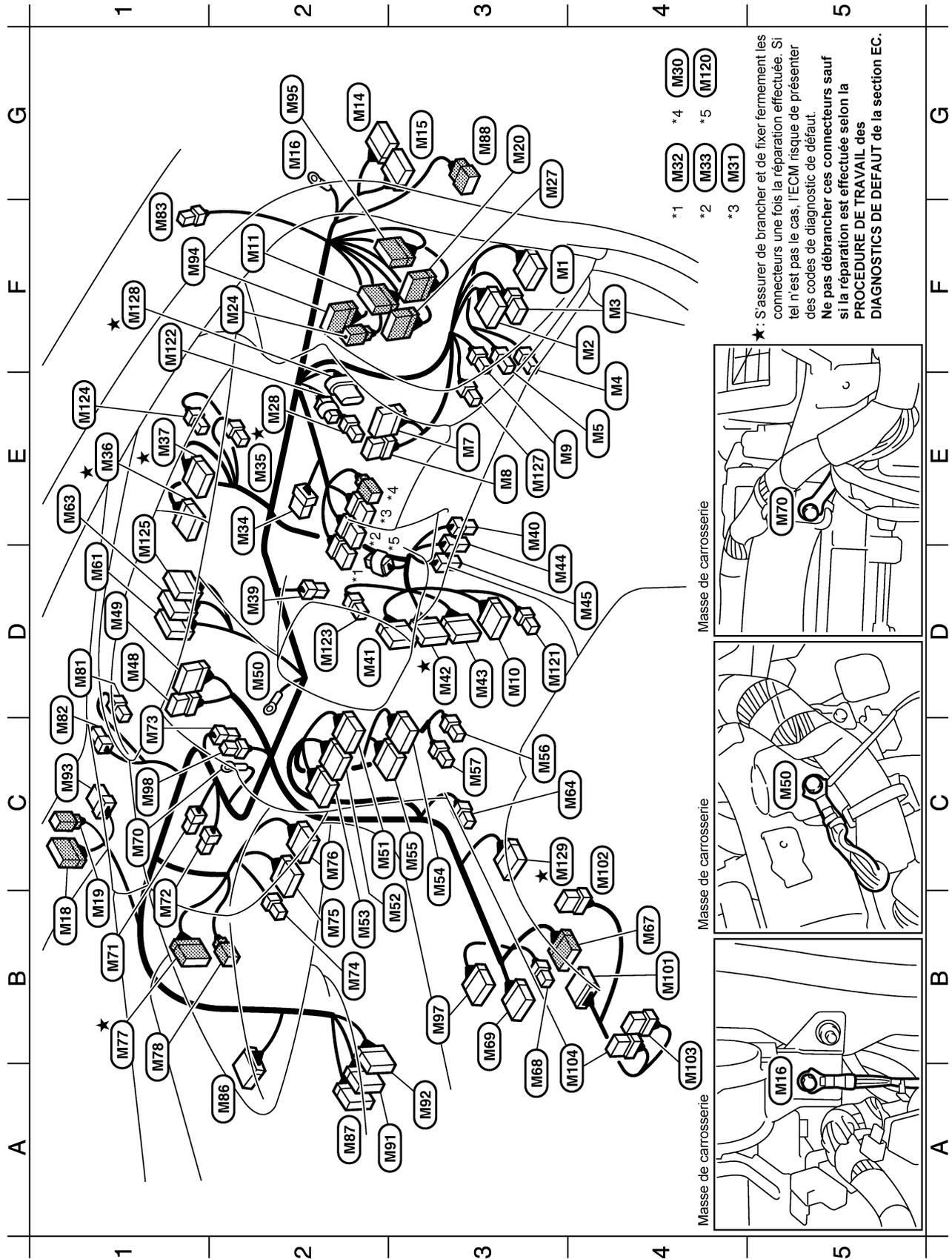


PG

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

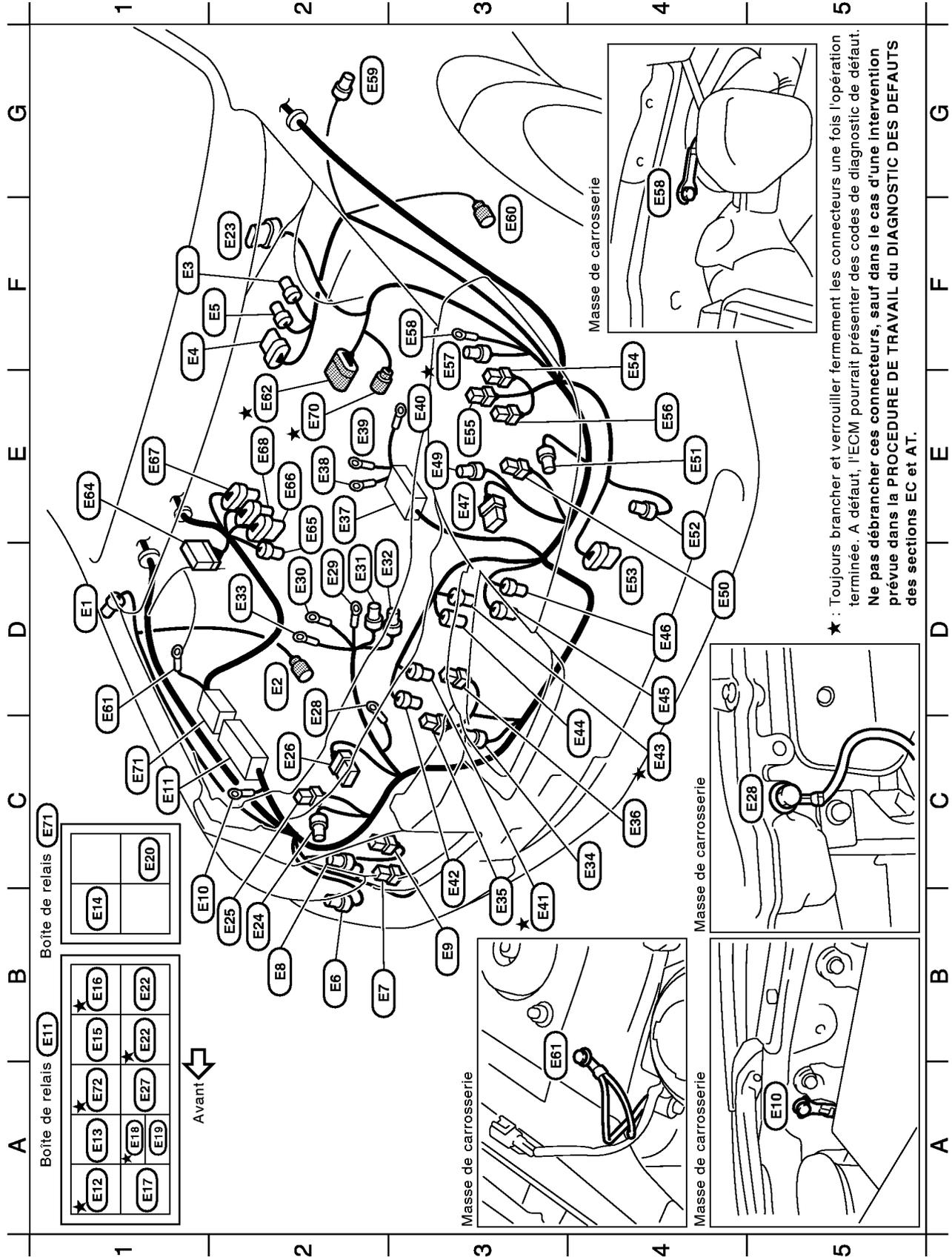
FAISCEAU

FAISCEAU PRINCIPAL/CONDUITE A DROITE AVEC MOTEUR YD 100KW



FAISCEAU

FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR YD 93KW

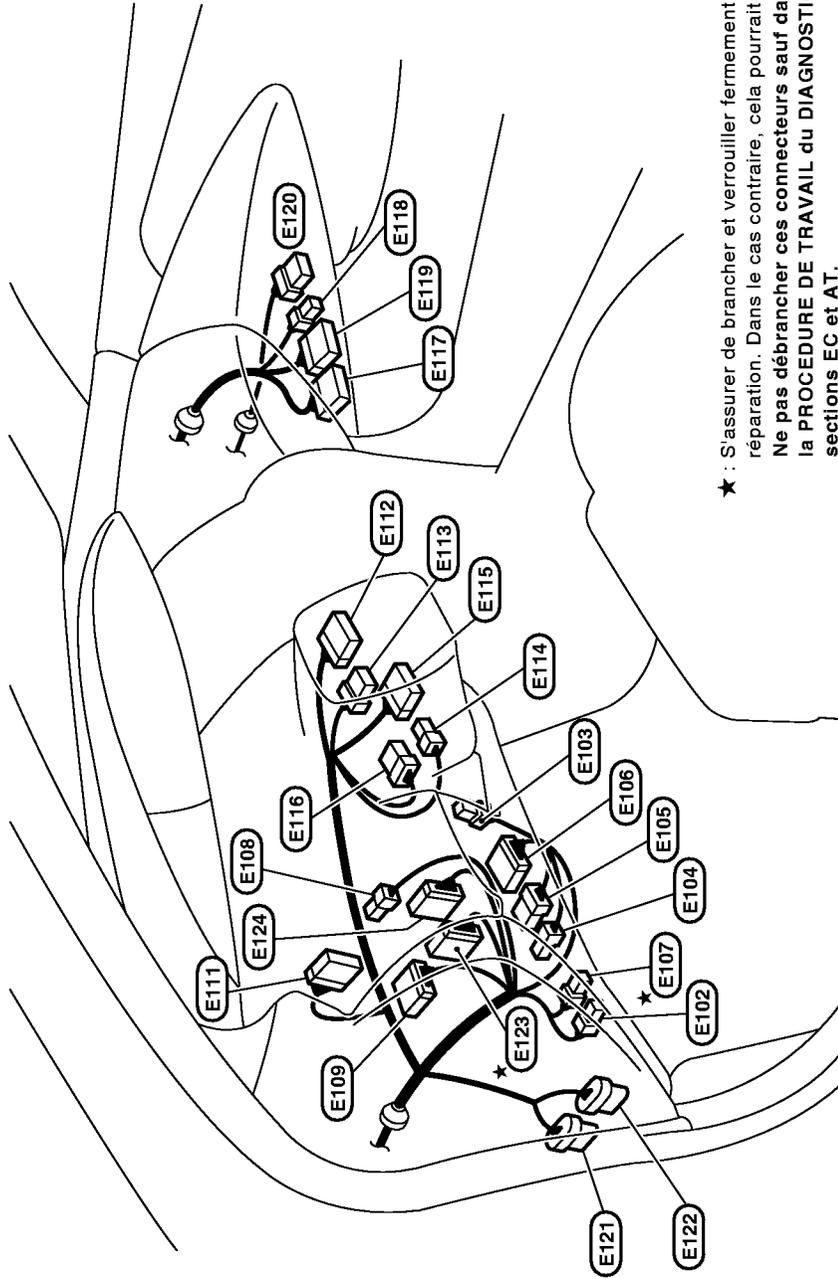


★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut. **Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS des sections EC et AT.**

D1	(E1)	-/2	: Clignotant latéral droit	E3 (E40)	-	: Batterie
D2	(E2)	GY/2	: Capteur de roue avant droite	B3 (E41)	B/2	: Moteur 2 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)
F1	(E3)	GY/2	: Contact de niveau de liquide de freins	C3 (E42)	B/2	: Moteur 2 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QG)
F1	(E4)	GY/6	: Servofrein	C4 (E43)	B/2	: Moteur 1 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)
F2	(E5)	-/3	: Capteur de pression de frein	C4 (E44)	B/2	: Moteur 1 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QG)
B2	(E6)	-/2	: Feu antibrouillard avant droit	D4 (E45)	B/3	: Capteur de pression du réfrigérant (avec moteur à essence)
B2	(E7)	B/2	: Contact de niveau de lave-vitre	D4 (E46)	B/2	: Manoccontact double (avec moteur YD93kW)
B2	(E8)	-/2	: Moteur de lave-phares	E3 (E47)	-/5	: Phare gauche
B3	(E9)	-/2	: Moteur de lave-vitre	E3 (E49)	GY/2	: Contact de capot
B1	(E10)	-	: Masse de carrosserie	D4 (E50)	-/3	: Moteur de réglage des faisceaux gauche
C1	(E11)	-	: Boîte de relais	E4 (E51)	GY/3	: Bloc optique avant gauche
A1	(E12)	B/5	: Relais 2 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)	E4 (E52)	-/2	: Feu antibrouillard avant gauche
A1	(E13)	L/4	: Relais de position de stationnement/point mort (avec T/A ou CVT)	D4 (E53)	-/6	: Capteur ICC
B1	(E14)	L/4	: Relais de phare gauche (avec type xénon)	F4 (E54)	W/1	: Relais de préchauffage (avec moteur YD93kW)
B1	(E15)	W/3	: Relais d'avertisseur sonore	E3 (E55)	W/1	: Relais de préchauffage (avec moteur YD93kW)
B1	(E16)	B/5	: Relais 4 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)	E4 (E56)	G/2	: Relais de préchauffage (avec moteur YD93kW)
A1	(E17)	L/4	: Relais de climatisation	F3 (E57)	GY/2	: Résistance de chute (avec T/A)
A1	(E18)	B/4	: Relais 1 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)	F3 (E58)	-	: Masse de carrosserie
A1	(E19)	BR/6	: Relais 1 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QG)	G2 (E59)	-/2	: Clignotant latéral gauche
C1	(E20)	L/4	: Relais de phare droit (avec type xénon)	F3 (E60)	L/2	: Capteur de roue avant gauche
B1	(E21)	B/4	: Relais 3 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)	C1 (E61)	-	: Masse de carrosserie (sans ESP)
B1	(E22)	L/4	: Relais de feu antibrouillard avant	E2 (E62)	GY/9	: Vers (F12)
F2	(E23)	GY/6	: Moteur d'essuie-glaces avant	E1 (E64)	-/26	: Actionneur et dispositif électrique ABS (boîtier de commande) (sans ESP)
B2	(E24)	GY/3	: Bloc optique avant droit	E2 (E65)	B/2	: Boîte de relais ESP/TCS/ABS (avec ESP)
B2	(E25)	-/3	: Moteur de réglage des faisceaux droit	E2 (E66)	B/8	: Boîte de relais ESP/TCS/ABS (avec ESP)
C2	(E26)	-/5	: Phare droit	E1 (E67)	B/8	: Actionneur ESP/TCS/ABS (avec ESP)
A1	(E27)	BR/6	: Relais d'éclairage de jour	E2 (E68)	GY/8	: Actionneur ESP/TCS/ABS (avec ESP)
D2	(E28)	-	: Masse de carrosserie	E2 (E70)	B/4	: Vers (F13)
D2	(E29)	-	: Alternateur	C1 (E71)	-	: Boîte de relais
D2	(E30)	-	: Alternateur	A1 (E72)	GY/6	: Relais de maintien de frein ICC
D2	(E31)	GY/2	: Alternateur			
D2	(E32)	B/1	: Compresseur			
D2	(E33)	-	: Bougie de préchauffage (avec moteur YD93kW)			
C4	(E34)	B/2	: Capteur de température ambiante			
B3	(E35)	B/1	: Avertisseur sonore (aigu)			
C4	(E36)	B/1	: Avertisseur sonore (grave)			
E2	(E37)	-	: Boîte de fusibles et de raccord à fusibles			
E2	(E38)	-	: Boîte de fusibles et de raccord à fusibles			
E2	(E39)	-	: Boîte de fusibles et de raccord à fusibles			

★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS des sections EC et AT.

FAISCEAU

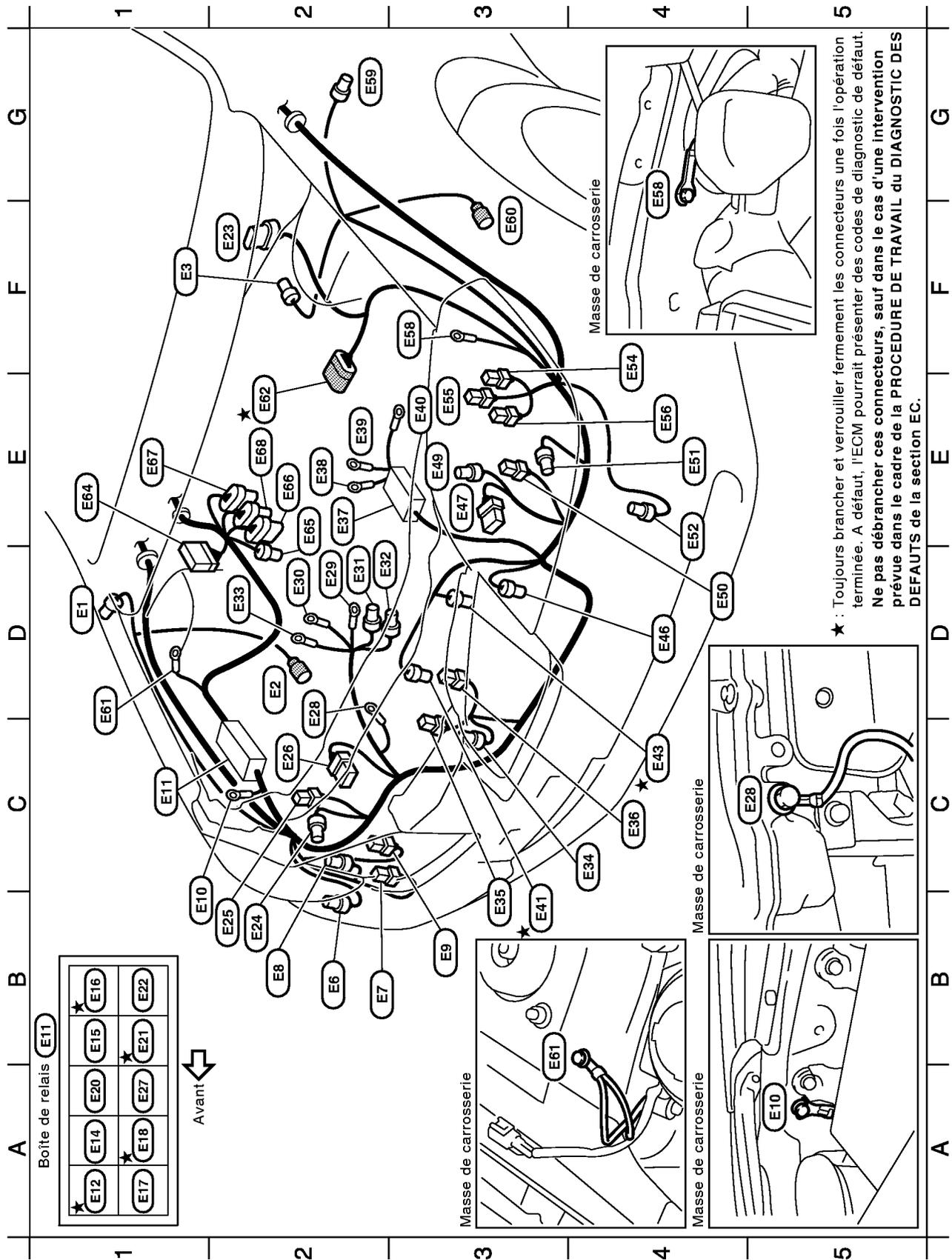


★ : S'assurer de brancher et verrouiller fermement les connecteurs après la réparation. Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer des codes de défauts. Ne pas débrancher ces connecteurs sauf dans le cas de travaux d'après la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS dans les sections EC et AT.

- (E102) L/4 : Relais de feu antibrouillard arrière
- (E103) W/4 : commutateur de réglage des faisceaux (type manuel)
- (E104) B/2 : Boîtier à fusibles (J/B)
- (E105) W/6 : Boîtier à fusibles (J/B)
- (E106) W/10 : Boîtier à fusibles (J/B)
- (E107) L/4 : Relais de moteur de commande de papillon
- (E108) W/2 : Vers (M24)
- (E109) W/16 : Vers (M27)
- (E110) W/12 : Vers (M26)
- (E111) GY/12 : Commande combinée (commande d'essuie-glace et de lave-vitre)
- (E112) W/8 : Commande combinée (Interrupteur de feu antibrouillard avant et arrière)
- (E113) W/2 : Eclairage de serrure
- (E114) L/4 : Relais de feu antibrouillard arrière
- (E115) BR/12 : Commande combinée (éclairage et commande de clignotant)
- (E116) W/6 : Contact d'allumage
- (E117) W/16 : Vers (B104) (avec ESP)
- (E118) W/2 : Vers (B105) (avec ESP)
- (E119) BR/16 : Vers (B106) (avec ESP)
- (E120) GY/6 : Vers (B107) (sans ESP)
- (E121) GY/6 : Boîtier de commande d'éclairage de jour
- (E122) GY/8 : Boîtier de commande d'éclairage de jour
- (E123) W/12 : Vers (M17)
- (E124) W/16 : Vers (M25)

FAISCEAU

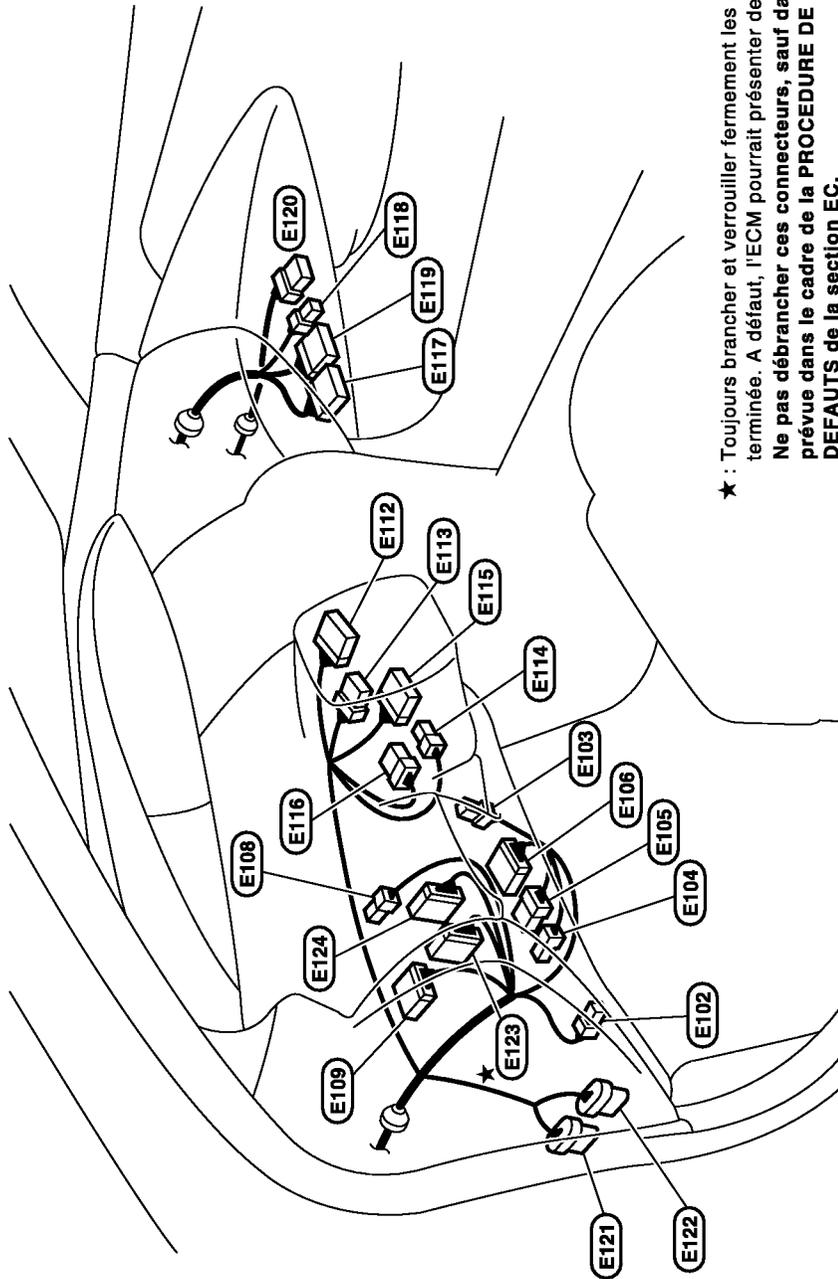
FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A GAUCHE AVEC MOTEUR YD 100KW



★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'EOM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut. Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans le cadre de la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFULTS de la section EC.

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

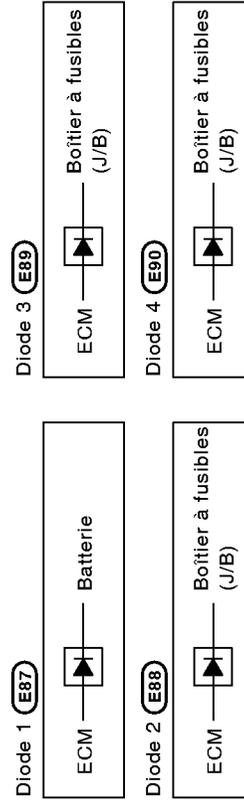
PG



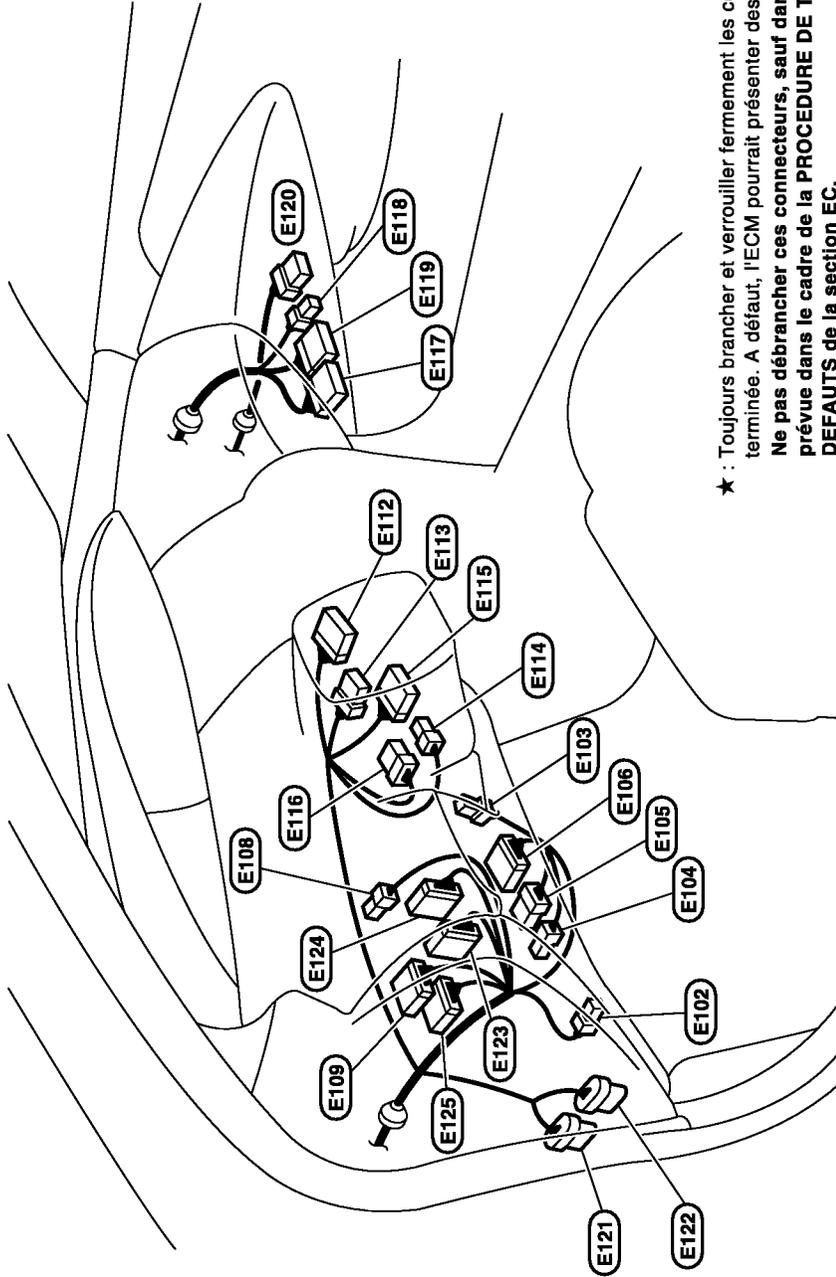
★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans le cadre de la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS de la section EC.

- | | | | | | |
|-------------|-------|---|-------------|-------|--|
| E102 | L/4 | : Relais de feu antibrouillard arrière | E115 | BR/12 | : Commande combinée (contact de signal d'éclairage et de clignotant) |
| E103 | W/4 | : Commutateur de réglage des faisceaux (type manuel) | E116 | W/6 | : Contact d'allumage |
| E104 | B/2 | : Boîtier à fusibles (J/B) | E117 | W/16 | : Vers E104 (avec ESP) |
| E105 | W/6 | : Boîtier à fusibles (J/B) | E118 | W/2 | : Vers B105 (avec ESP) |
| E106 | W/10 | : Boîtier à fusibles (J/B) | E119 | BR/16 | : Vers B106 (avec ESP) |
| E108 | W/2 | : Vers M24 | E120 | GY/6 | : Vers E107 (sans ESP) |
| E109 | W/16 | : Vers M27 | E121 | GY/6 | : Boîtier de commande d'éclairage de jour (avec système d'éclairage de jour) |
| E112 | GY/12 | : Commande combinée (commande d'essuie-glaces et de lave-vitres) | E122 | GY/8 | : Boîtier de commande d'éclairage de jour (avec système d'éclairage de jour) |
| E113 | W/8 | : Commande combinée (interrupteur de feu antibrouillard avant et arrière) | E123 | W/12 | : Vers M17 |
| E114 | W/2 | : Eclairage de canon de clé | E124 | W/16 | : Vers M25 |

D1	E1	-/2	: Clignotant latéral droit	E2	E16	BR/2	: Support de raccords à fusibles de batterie
D2	E2	GY/2	: Capteur de roue avant droite	F3	E17	-	: Masse de carrosserie
F3	E3	GY/2	: Contact de niveau de liquide de freins	E2	E18	GY/2	: Vers F2
B2	E6	-/2	: Feu antibrouillard avant droit	E2	E19	B/8	: Vers F3
B2	E7	B/2	: Contact de niveau de lave-vitre	F2	E20	GY/9	: Vers F12
B2	E8	B/2	: Moteur de lave-phares	F3	E21	-/32	: ECM
B3	E9	B/2	: Moteur de lave-vitre	E2	E22	B/2	: Capteur de dépôt (eau dans le capteur de carburant)
B1	E10	-	: Masse de carrosserie	F2	E23	-	: Prise thermique 1 (pour régions froides)
B1	E14	L/4	: Relais de phare gauche (avec type xénon)	E1	E24	-	: Prise thermique 2 (pour régions froides)
B1	E15	W/3	: Relais d'avertisseur sonore	E2	E25	-	: Prise thermique 3 (pour régions froides)
A1	E17	L/4	: Relais de climatisation	C1	E26	-	: Boîte de relais
B1	E20	L/4	: Relais de phare droit (avec type xénon)	C1	E27	B/2	: Diode 1
B1	E22	L/4	: Relais de feu antibrouillard avant	C1	E28	B/2	: Diode 2 (pour régions froides)
F2	E23	GY/6	: Moteur d'essuie-glaces avant	C1	E29	B/2	: Diode 3 (pour régions froides)
B2	E24	GY/3	: Bloc optique avant droit	D2	E30	B/2	: Diode 4 (pour régions froides)
B2	E25	B/3	: Moteur de réglage des faisceaux droit	A1	E31	L/4	: Relais de l'ECM
C2	E26	B/5	: Phare droit	A1	E32	-/4	: Prise thermique 1 (pour régions froides)
A1	E27	BR/6	: Relais d'éclairage de jour (phare de type conventionnel avec système d'éclairage de jour)	A1	E33	-/4	: Prise thermique 2 (pour régions froides)
C4	E34	B/2	: Capteur de température ambiante	B1	E34	-/4	: Prise thermique 3 (pour régions froides)
B3	E35	B/1	: Avertisseur sonore (aigu)	A1	E35	-/4	: Relais de ventilateur de refroidissement (lent)
C4	E36	B/1	: Avertisseur sonore (grave)	A1	E36	-/4	: Relais de ventilateur de refroidissement (rapide)
E2	E37	-	: Boîte de fusibles et de raccord à fusibles	C4	E37	B/2	: Moteur de ventilateur de refroidissement
E3	E40	-	: Batterie	B3	E38	-/2	: M/FAN RES
D4	E45	B/3	: Capteur de pression du réfrigérant				
E3	E47	B/5	: Phare gauche				
E3	E49	GY/2	: Contact de capot				
D4	E50	B/3	: Moteur de réglage des faisceaux gauche				
E4	E51	GY/3	: Bloc optique avant gauche				
E4	E52	-/2	: Feu antibrouillard avant gauche				
F3	E58	-	: Masse de carrosserie				
G2	E59	-/2	: Clignotant latéral gauche				
F3	E60	L/2	: Capteur de roue avant gauche				
D2	E61	-	: Masse de carrosserie (sans ESP)				
E1	E64	-/26	: Actionneur et dispositif électrique ABS (boîtier de commande) (sans ESP)				
E2	E65	B/2	: Boîte de relais ESP/TCS/ABS (avec ESP)				
E2	E66	B/8	: Boîte de relais ESP/TCS/ABS (avec ESP)				
E1	E67	B/8	: Actionneur ESP/TCS/ABS (avec ESP)				
E2	E68	GY/8	: Actionneur ESP/TCS/ABS (avec ESP)				



★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut. **Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans le cadre de la PROCEDURE DE TRAVAIL DU DIAGNOSTIC DES DEFAUTS de la section EC.**

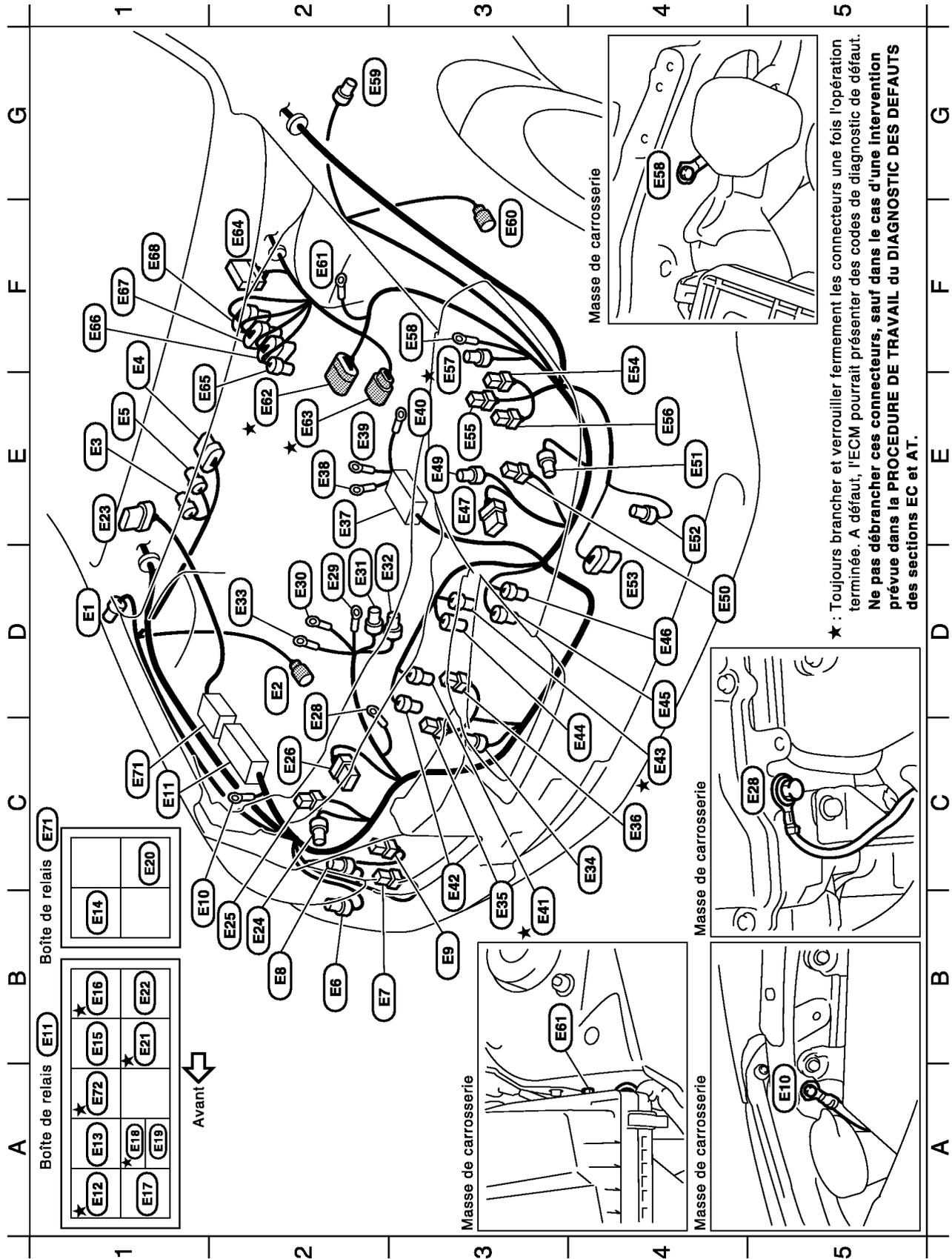


★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut. **Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans le cadre de la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS de la section EC.**

- E102 : Relais de feu antibrouillard arrière
- E103 : Commutateur de réglage des faisceaux (type manuel)
- E104 : Boîtier à fusibles (J/B)
- E105 : Boîtier à fusibles (J/B)
- E106 : Boîtier à fusibles (J/B)
- E107 : Vers (M24)
- E108 : Vers (M27)
- E109 : Commande combinée (commande d'essuie-glaces et de lave-vitres)
- E110 : Commande combinée (interrupteur de feu antibrouillard avant et arrière)
- E111 : Eclairage de canon de clé
- E112 : Commande combinée (contact de signal d'éclairage et de clignotant)
- E113 : Contact d'allumage
- E114 : Vers (avec ESP)
- E115 : Vers (avec ESP)
- E116 : Vers (avec ESP)
- E117 : Vers (sans ESP)
- E118 : Boîtier de commande d'éclairage de jour (avec système d'éclairage de jour)
- E119 : Boîtier de commande d'éclairage de jour (avec système d'éclairage de jour)
- E120 : Vers (M17)
- E121 : Vers (M25)
- E122 : Vers (M130)

FAISCEAU

FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A DROITE AVEC MOTEUR YD 93KW



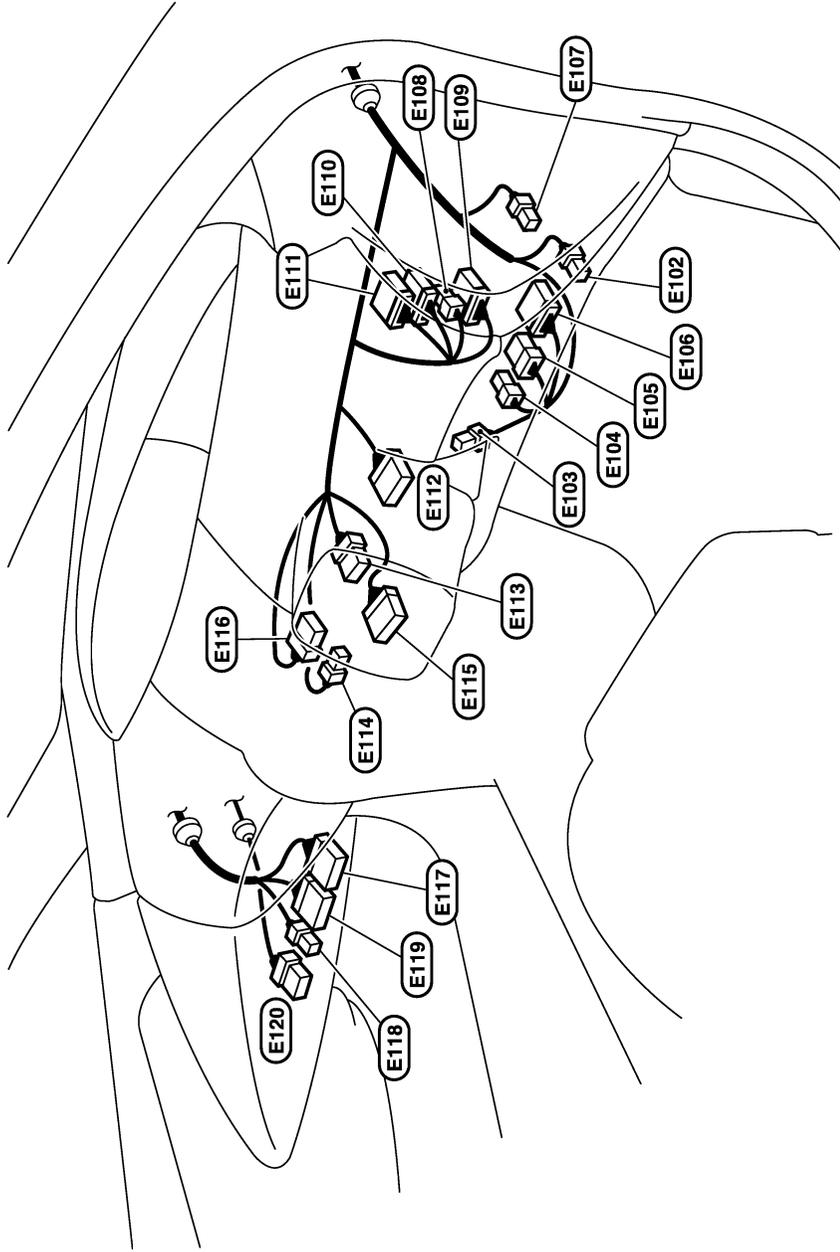
★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans la PROCEDURE DE TRAVAIL DU DIAGNOSTIC DES DEFAUTS des sections EC et AT.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

PG

D1	E1	-/2	: Clignotant latéral droit	E3	E40	-	: Batterie
D2	E2	GY/2	: Capteur de roue avant droite	B3	E41	B/2	: Moteur 2 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)
E1	E3	GY/2	: Contact de niveau de liquide de freins	C3	E42	B/2	: Moteur 2 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QG)
F1	E4	GY/6	: Servofrein	C4	E43	B/2	: Moteur 1 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)
E1	E5	-/3	: Capteur de pression de frein	C4	E44	B/2	: Moteur 1 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QG)
B2	E6	-/2	: Feu antibrouillard avant droit	D4	E45	B/3	: Capteur de pression du réfrigérant (avec moteur à essence)
B2	E7	B/2	: Contact de niveau de lave-vitre	D4	E46	B/2	: Manoccontact double (avec moteur YD93kW)
B2	E8	-/2	: Moteur de lave-phares	E3	E47	-/5	: Phare gauche
B3	E9	-/2	: Moteur de lave-vitre	E3	E49	GY/2	: Contact de capot
B1	E10	-	: Masse de carrosserie	D4	E50	-/3	: Moteur de réglage des faisceaux gauche
C1	E11	-	: Boîte de relais	E4	E51	GY/3	: Bloc optique avant gauche
A1	E12	B/5	: Relais 2 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)	E4	E52	-/2	: Feu antibrouillard avant gauche
A1	E13	L/4	: Relais de position de stationnement/point mort (avec T/A ou CVT)	D4	E53	-/6	: Capteur ICC
B1	E14	L/4	: Relais de phare gauche (avec type xénon)	F4	E54	W/1	: Relais de préchauffage (avec moteur YD93kW)
B1	E15	W/3	: Relais d'avertisseur sonore	E3	E55	W/1	: Relais de préchauffage (avec moteur YD93kW)
B1	E16	B/5	: Relais 4 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)	E4	E56	G/2	: Relais de préchauffage (avec moteur YD93kW)
A1	E17	L/4	: Relais de climatisation	F3	E57	GY/2	: Résistance de chute (avec T/A)
A1	E18	B/4	: Relais 1 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)	F3	E58	-	: Masse de carrosserie
A1	E19	BR/6	: Relais 1 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QG)	G2	E59	-/2	: Clignotant latéral gauche
C1	E20	L/4	: Relais de phare droit (avec type xénon)	F3	E60	L/2	: Capteur de roue avant gauche
B1	E21	B/4	: Relais 3 de ventilateur de refroidissement (avec moteur QR ou YD93kW)	F2	E61	-	: Masse de carrosserie (sans ESP)
B1	E22	L/4	: Relais de feu antibrouillard avant	E2	E62	GY/9	: Vers F12
E1	E23	GY/6	: Moteur d'essuie-glaces avant	E2	E63	B/6	: Vers F31
B2	E24	GY/3	: Bloc optique avant droit	F2	E64	-/26	: Actionneur et dispositif électrique ABS (boîtier de commande) (sans ESP)
B2	E25	-/3	: Moteur de réglage des faisceaux droit	E1	E65	B/2	: Boîte de relais ESP/TCS/ABS (avec ESP)
C2	E26	-/5	: Phare droit	F1	E66	B/8	: Boîte de relais ESP/TCS/ABS (avec ESP)
D2	E28	-	: Masse de carrosserie	F1	E67	B/8	: Actionneur ESP/TCS/ABS (avec ESP)
D2	E29	-	: Alternateur	F1	E68	GY/8	: Actionneur ESP/TCS/ABS (avec ESP)
D2	E30	-	: Alternateur	C1	E71	-	: Boîte de relais
D2	E31	GY/2	: Alternateur	A1	E72	GY/6	: Relais de maintien de frein ICC
D2	E32	B/1	: Compresseur				
D2	E33	-	: Bougie de préchauffage (avec moteur YD93kW)				
C4	E34	B/2	: Capteur de température ambiante				
B3	E35	B/1	: Avertisseur sonore (algu)				
C4	E36	B/1	: Avertisseur sonore (grave)				
E2	E37	-	: Boîte de fusibles et de raccord à fusibles				
E2	E38	-	: Boîte de fusibles et de raccord à fusibles				
E2	E39	-	: Boîte de fusibles et de raccord à fusibles				

★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans la PROCEDURE DE TRAVAIL DU DIAGNOSTIC DES DEFAUTS des sections EC et AT.



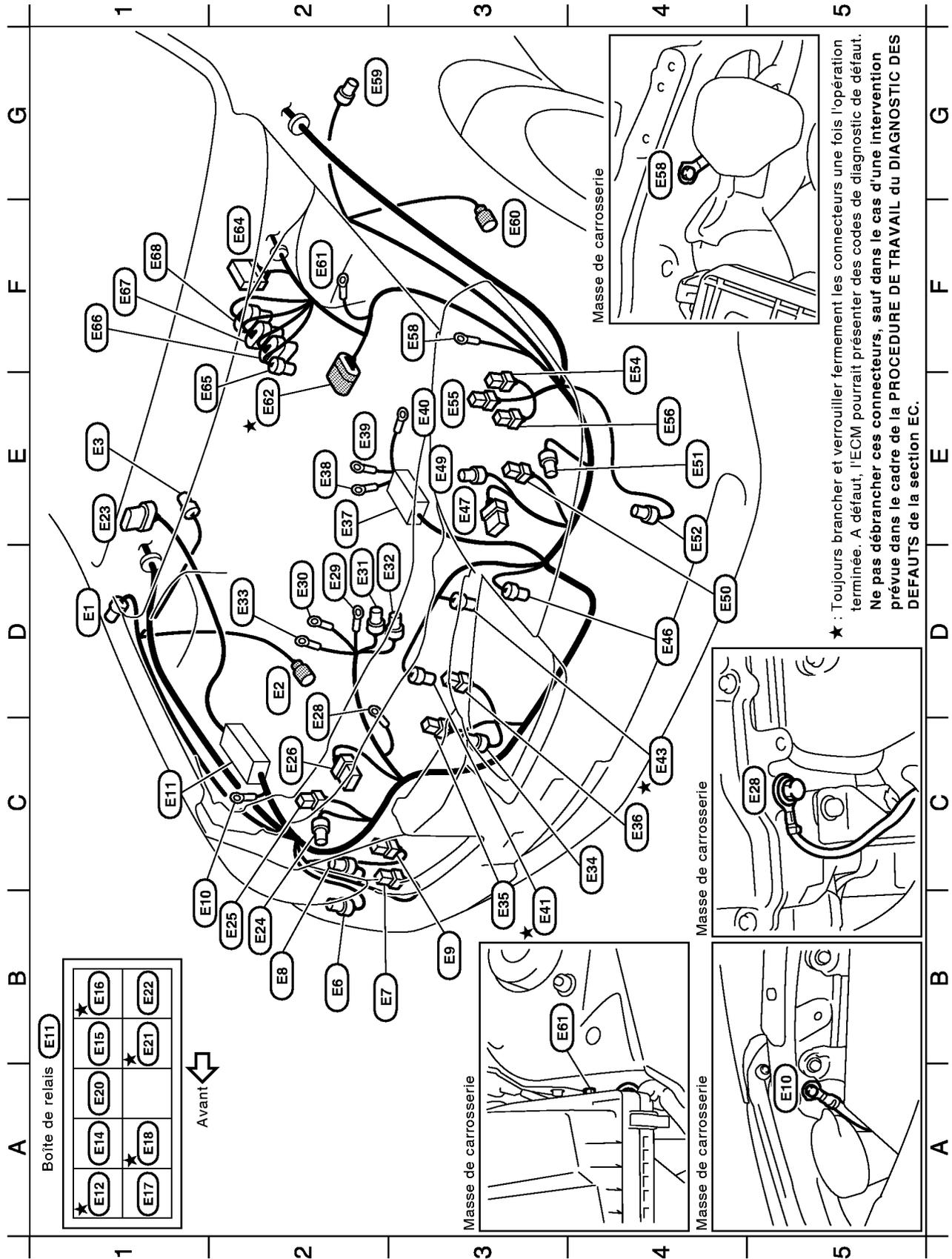
- (E102) L/4 : Relais de feu antibrouillard arrière
- (E103) W/4 : Commutateur de réglage des faisceaux (type manuel)
- (E104) B/2 : Boîtier à fusibles (J/B)
- (E105) W/6 : Boîtier à fusibles (J/B)
- (E106) W/10 : Boîtier à fusibles (J/B)
- (E107) L/4 : Relais de moteur de commande de papillon
- (E108) W/2 : Vers (M24)
- (E109) W/16 : Vers (M27)
- (E110) W/24 : Vers (M94)
- (E111) W/12 : Vers (M26)
- (E112) GY/12 : Commande combinée
(commande d'essuie-glace et de lave-vitre)
- (E113) W/8 : Commande combinée
(interrupteur de feu antibrouillard avant et arrière)

- (E114) W/2 : Eclairage de trou de clé
- (E115) BR/12 : Commande combinée
(Commande d'éclairage et de clignotant)
- (E116) W/6 : Contact d'allumage
- (E117) W/16 : Vers (B104) (avec ESP)
- (E118) W/2 : Vers (B105) (avec ESP)
- (E119) BR/16 : Vers (B106) (avec ESP)
- (E120) GY/6 : Vers (B107) (sans ESP)

★ : Veiller à brancher et à verrouiller correctement les connecteurs après réparation.
 En cas contraire, l'ECM peut afficher des codes de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs sauf dans le cas du travail selon la PROCEDURE DE TRAVAIL pour les DIAGNOSTIC de DEFAUTS prévue dans les sections EC et AT.

FAISCEAU

FAISCEAU DE COMPARTIMENT MOTEUR/CONDUITE A DROITE AVEC MOTEUR YD 100KW

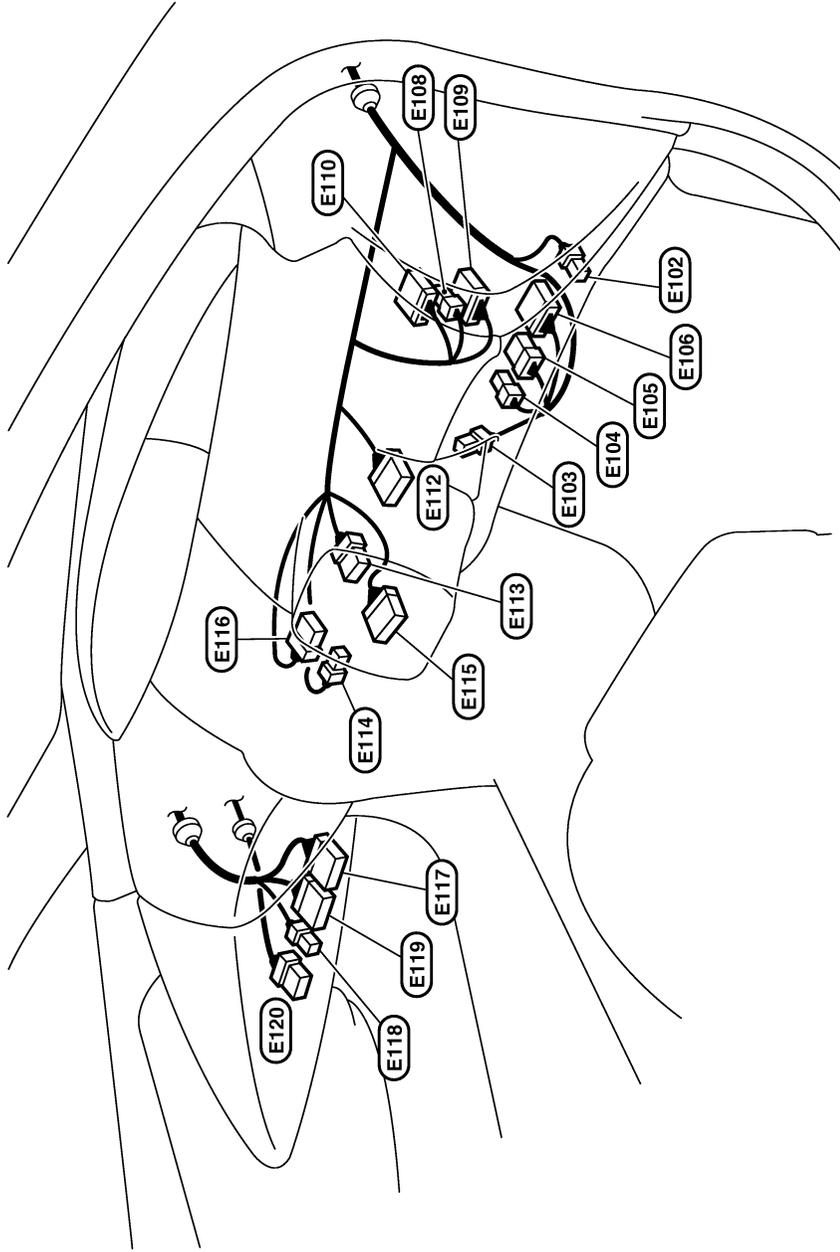


MKWA2530E

D1	(E1) -/2	: clignotant latéral	E3	(E40) -	: batterie
D2	(E2) GY/2	: capteur de roue avant droite	B3★	(E41) B/2	: moteur 2 de ventilateur de refroidissement
F1	(E3) GY/2	: contact de niveau de liquide de frein	C4★	(E43) B/2	: moteur 1 de ventilateur de refroidissement
B2	(E6) -/2	: feu antibrouillard avant droit	D4	(E46) B/2	: manoccontact double
B2	(E7) B/2	: contact de niveau de lave-vitre	E3	(E47) -/5	: phare gauche
B2	(E8) -/2	: moteur de lave-phare	E3	(49) GY/2	: contact de capot
B3	(E9) -/2	: moteur de lave-vitre	D4	(E50) -/3	: moteur de réglage des faisceaux de phare gauche
B1	(E10) -	: masse de carrosserie	E4	(E51) GY/3	: bloc optique avant gauche
C1	(E11) -	: boîte de relais	E4	(E52) -/2	: feu antibrouillard avant gauche
A1★	(E12) B/5	: relais 2 de ventilateur de refroidissement	E4	(E54) W/1	: relais de préchauffage
A1	(E14) L/4	: relais de phare gauche (avec type xénon)	E3	(E55) W/1	: relais de préchauffage
B1	(E15) W/3	: relais d'avertisseur sonore	E4	(E56) G/2	: relais de préchauffage
B1★	(E16) B/5	: relais 4 de ventilateur de refroidissement	F3	(E58) -	: masse de carrosserie
A1	(E17) L/4	: relais de climatisation	G2	(E59) -/2	: clignotant latéral gauche
A1★	(E18) B/4	: relais 1 de ventilateur de refroidissement	F3	(E60) L/2	: capteur de roue avant gauche
A1	(E20) L/4	: relais de phare droit (avec type xénon)	C1	(E61) -	: masse de carrosserie (sans ESP)
B1★	(E21) B/4	: relais 3 de ventilateur de refroidissement	E2★	(E62) GY/9	: vers (F12)
B1	(E22) L/4	: relais de feux antibrouillards avant	E1	(E64) -/26	: actionneur ABS et dispositif électrique (boîtier de commande) (sans ESP)
F2	(E23) GY/6	: moteur d'essuie-glace avant	E2	(E65) B/2	: boîte de relais ESP/TCS/ABS (avec ESP)
B2	(E24) GY/3	: bloc optique avant droit	E2	(E66) B/8	: boîte de relais ESP/TCS/ABS (avec ESP)
B2	(E25) -/3	: moteur de réglage du faisceau de phare droit	E1	(E67) B/8	: actionneur ESP/TCS/ABS (avec ESP)
C2	(E26) -/5	: phare droit	E2	(E68) GY/8	: actionneur ESP/TCS/ABS (avec ESP)
D2	(E28) -	: masse de carrosserie			
D2	(E29) -	: alternateur			
D2	(E30)	: alternateur			
D2	(E31) GY/2	: alternateur			
D2	(E32) B/1	: compresseur			
D2	(E33) -	: bougie de préchauffage			
C4	(E34) B/2	: capteur de température ambiante			
B3	(E35) B/1	: avertisseur sonore (aigu)			
C4	(E36) B/1	: avertisseur sonore (grave)			
E2	(E37) -	: boîte de fusibles et de raccords à fusibles			
E2	(E38) -	: boîte de fusibles et de raccords à fusibles			
E2	(E39) -	: boîte de fusibles et de raccords à fusibles			

★ : s'assurer de brancher et verrouiller fermement les connecteurs après la réparation.
Si tel n'est pas le cas, cela pourrait provoquer des codes de défauts.

Ne pas débrancher ces connecteurs sauf dans le cas où le travail s'effectue selon la PROCEDURE DE TRAVAIL pour les DIAGNOSTICS DE DEFAULT dans la section EC.

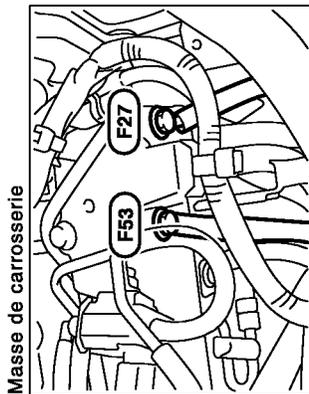
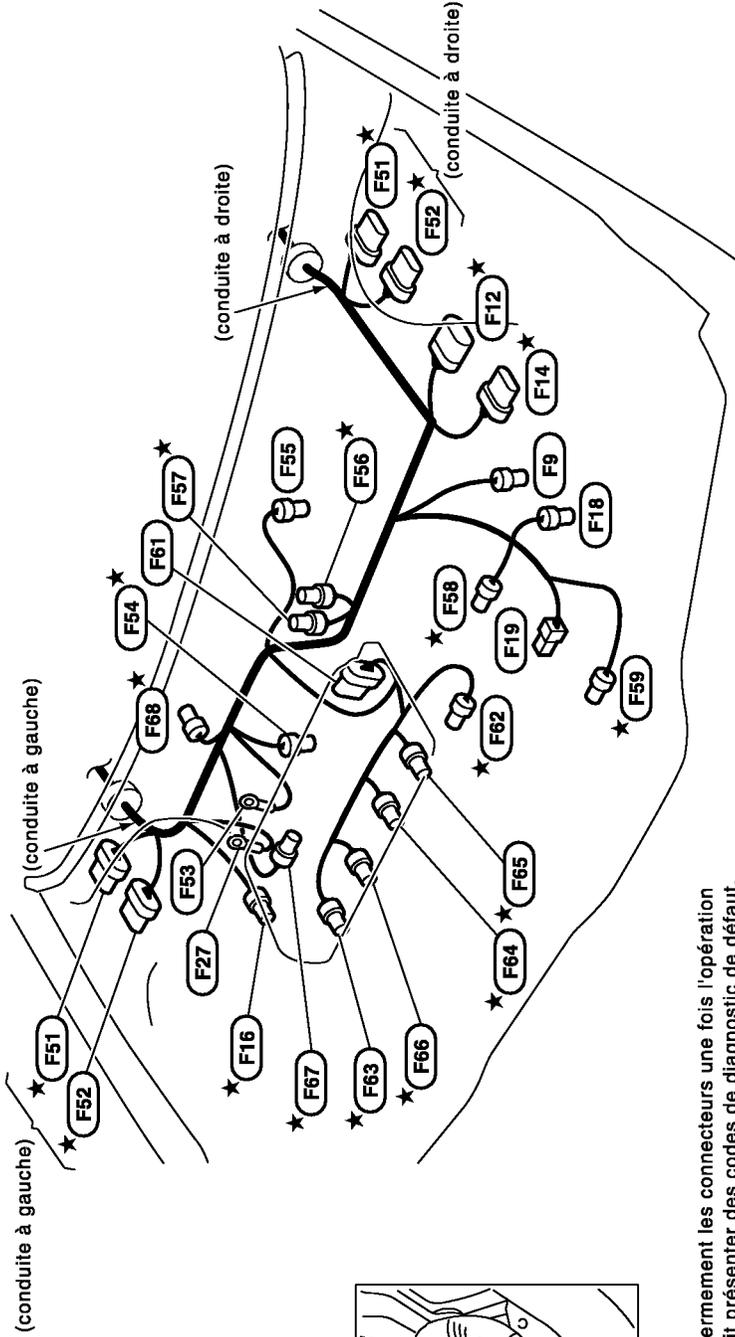


- | | | | |
|---------------------|---|---------------------|---|
| (E102) L/4 | : relais de feu antibrouillard arrière | (E114) W/2 | : éclairage de serrure |
| (E103) W/4 | : commutateur de réglage des faisceaux (type manuel) | (E115) BR/12 | : commande combinée (éclairage et commande de clignotant) |
| (E104) B/2 | : boîtier à fusibles (J/B) | (E116) W/6 | : contact d'allumage |
| (E105) W/6 | : boîtier à fusibles (J/B) | (E117) W/16 | : vers (B104) (avec ESP) |
| (E106) W/10 | : boîtier à fusibles (J/B) | (E118) W/2 | : vers (B105) (avec ESP) |
| (E108) W/2 | : vers (M24) | (E119) BR/16 | : vers (B106) (avec ESP) |
| (E109) W/16 | : vers (M27) | (E120) GY/6 | : vers (B107) (sans ESP) |
| (E110) W/24 | : vers (M94) | | |
| (E112) GY/12 | : commande combinée (commande d'essuie-glace et de lave-vitre) | | |
| (E113) W/8 | : commande combinée (interrupteur de feu antibrouillard avant et arrière) | | |

★ : s'assurer de brancher et verrouiller fermement les connecteurs après la réparation.
 Si tel n'est pas le cas, cela pourrait provoquer des codes de défauts.
Ne pas débrancher ces connecteurs sauf dans le cas où le travail s'effectue selon la PROCEDURE DE TRAVAIL pour les DIAGNOSTICS DE DEFAUT dans la section EC.

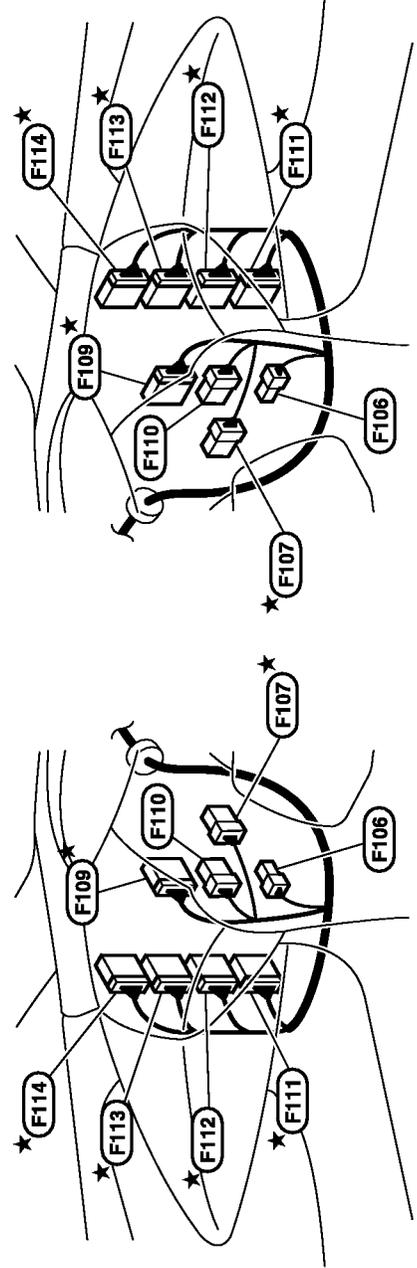
FAISCEAU

FAISCEAU DE GESTION MOTEUR/MOTEUR YD22 93KW



★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS des sections EC et AT.

Conduite à gauche



Conduite à droite

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

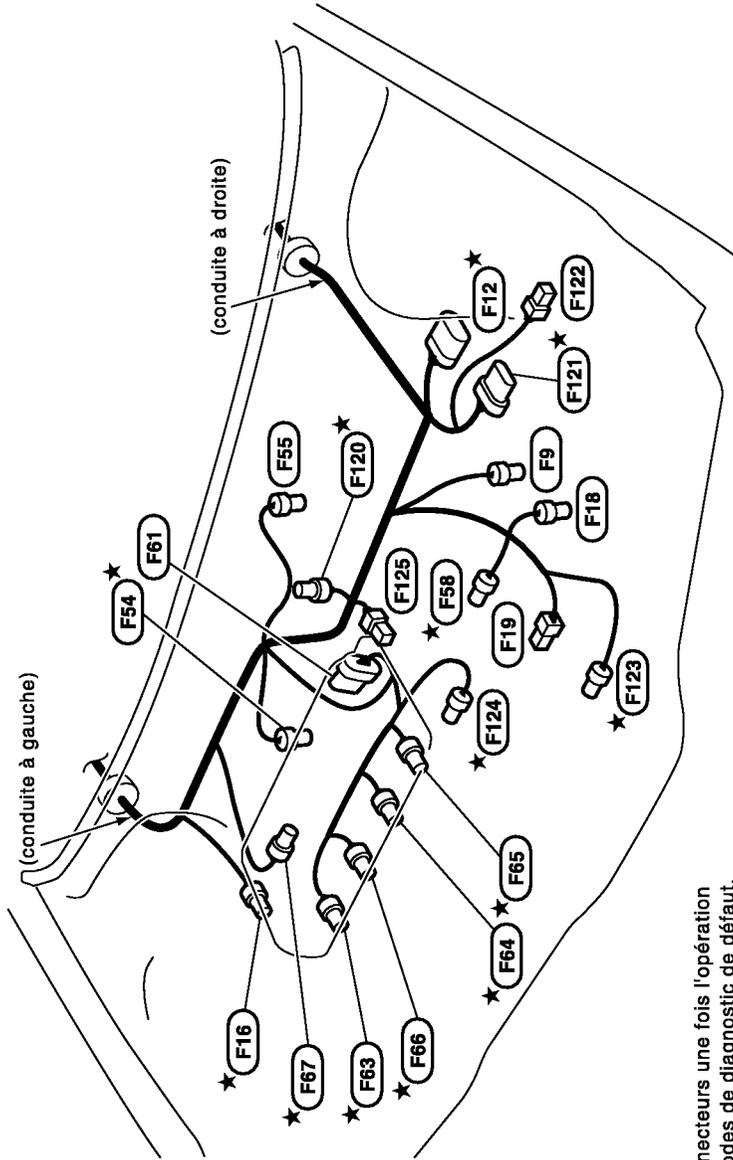
PG

(F9)	B/2	: Contact de position de stationnement/point mort
★ (F12)	GY/9	: Vers (E82)
★ (F14)	GY/5	: Débitmètre de masse d'air
★ (F16)	GY/2	: Capteur de température du liquide de refroidissement moteur
(F18)	B/2	: Contact de feux de recul
(F19)	B/1	: Moteur de démarreur
(F27)	-	: Masse de moteur
★ (F21)	-/5	: EDU (unité d'entraînement électrique)
★ (F52)	-/8	: EDU (unité d'entraînement électrique)
(F53)	-	: Masse du moteur
★ (F54)	W/2	: Capteur de température de carburant
(F55)	B/2	: Mancontact d'huile de direction assistée
★ (F56)	-/2	: Pompe d'alimentation en carburant
★ (F57)	-/2	: Pompe d'alimentation en carburant
★ (F58)	GY/3	: Capteur de pression d'air de suralimentation
★ (F59)	-/2	: Capteur de position de vilebrequin
(F61)	-/6	: Soupape de contrôle du volume de l'EGR
★ (F62)	-/2	: Capteur d'angle d'arbre à cames
★ (F63)	-/4	: Injecteur de carburant n° 1
★ (F64)	-/4	: Injecteur de carburant n° 2
★ (F65)	-/4	: Injecteur de carburant n° 3
★ (F66)	-/4	: Injecteur de carburant n° 4
★ (F67)	-/3	: Capteur de pression de carburant Common rail
★ (F68)	-/2	: Electrovanne de commande du turbocompresseur à gicleurs variables
(F106)	W/2	: Vers (M78)
★ (F107)	BR/6	: Relais de l'ECM
★ (F109)	W/24	: Vers (M77)
(F110)	W/8	: Vers (M80)
★ (F111)	W/31	: ECM
★ (F112)	W/24	: ECM
★ (F113)	W/28	: ECM
★ (F114)	W/22	: ECM

★ : Veiller à brancher et à verrouiller correctement les connecteurs après réparation. En cas contraire, l'ECM peut afficher des codes de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs sauf dans le cas du travail selon la PROCEDURE de DIAGNOSTIC de DEFAUTS des sections EC.

FAISCEAU

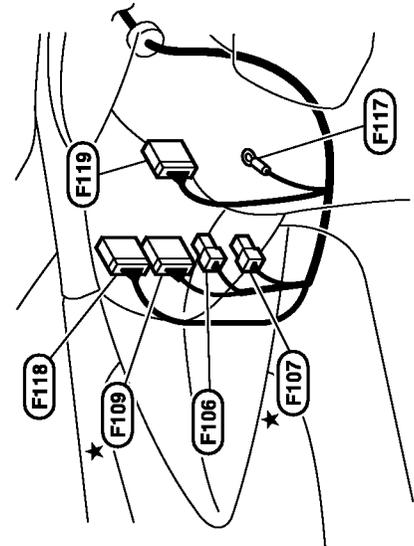
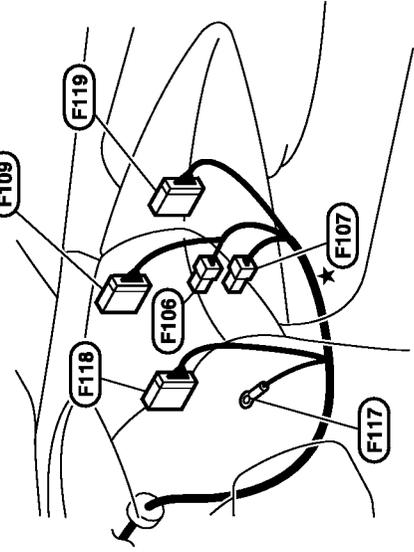
FAISCEAU DE GESTION MOTEUR/MOTEUR YD 100KW



★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans le cadre de la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS de la section EC.

Conduite à gauche

Conduite à droite



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

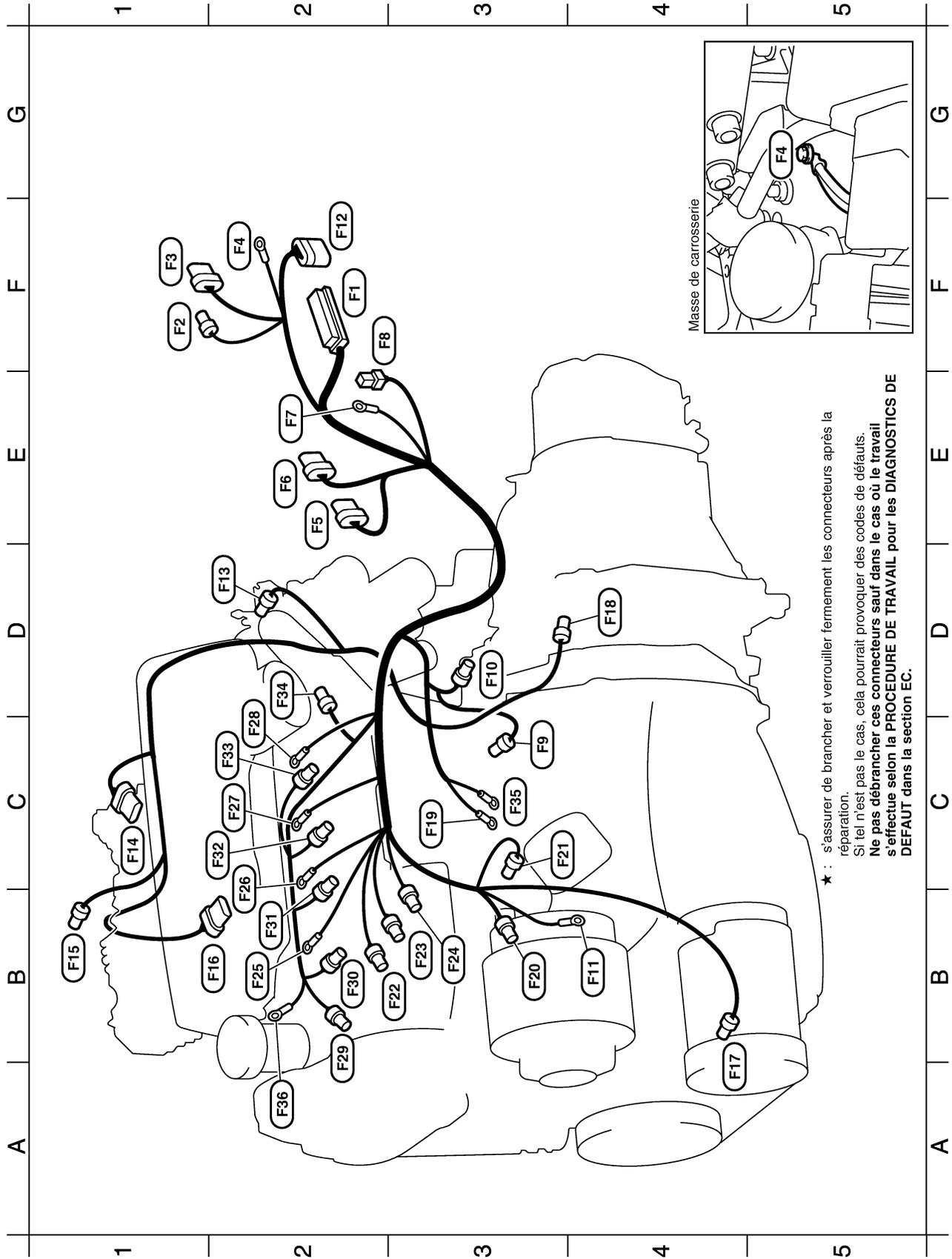
PG

(F9)	B/2	:	contact de position de stationnement/point mort
★	(F12)	GY/9	: vers (E62)
★	(F16)	GY/2	: capteur de température du liquide de refroidissement moteur
	(F18)	B/2	: contact de feu de recul
	(F19)	B/1	: moteur de démarreur
★	(F54)	W/2	: pompe à carburant (capteur de température de pompe à carburant)
	(F55)	B/2	: manoccontact de direction assistée
★	(F58)	GY/3	: capteur de suralimentation du turbocompresseur
	(F61)	-6	: soupape de commande de volume de l'EGR
★	(F63)	-4	: injecteur de carburant n°1
★	(F64)	-4	: injecteur de carburant n°2
★	(F65)	-4	: injecteur de carburant n°3
★	(F66)	-4	: injecteur de carburant n°4
★	(F67)	-3	: capteur de pression de la rampe à carburant
	(F106)	W/2	: vers (M78)
★	(E107)	BR/6	: relais ECM
★	(F109)	W/24	: vers (M7)
	(F117)	-	: masse de carrosserie
	(F118)	-81	: ECM
	(F119)	-40	: ECM
	(F120)	-2	: pompe à carburant
	(F121)	B/6	: débitmètre d'air
	(F122)	GY/2	: électrovanne de commande de suralimentation du turbocompresseur
	(F123)	-3	: capteur de position de vilebrequin
	(F124)	-3	: capteur d'angle d'arbre à cames
	(F125)	B/1	: manoccontact d'huile

★ : s'assurer de brancher et verrouiller fermement les connecteurs après la réparation.
 Si tel n'est pas le cas, cela pourrait provoquer des codes de défauts.
Ne pas débrancher ces connecteurs sauf dans le cas où le travail s'effectue selon la PROCEDURE DE TRAVAIL pour les DIAGNOSTICS DE DEFAUT dans la section EC.

FAISCEAU

FAISCEAU DE COMMANDE DU MOTEUR/MOTEURS F9Q



★ : s'assurer de brancher et verrouiller fermement les connecteurs après la réparation.

Si tel n'est pas le cas, cela pourrait provoquer des codes de défauts.

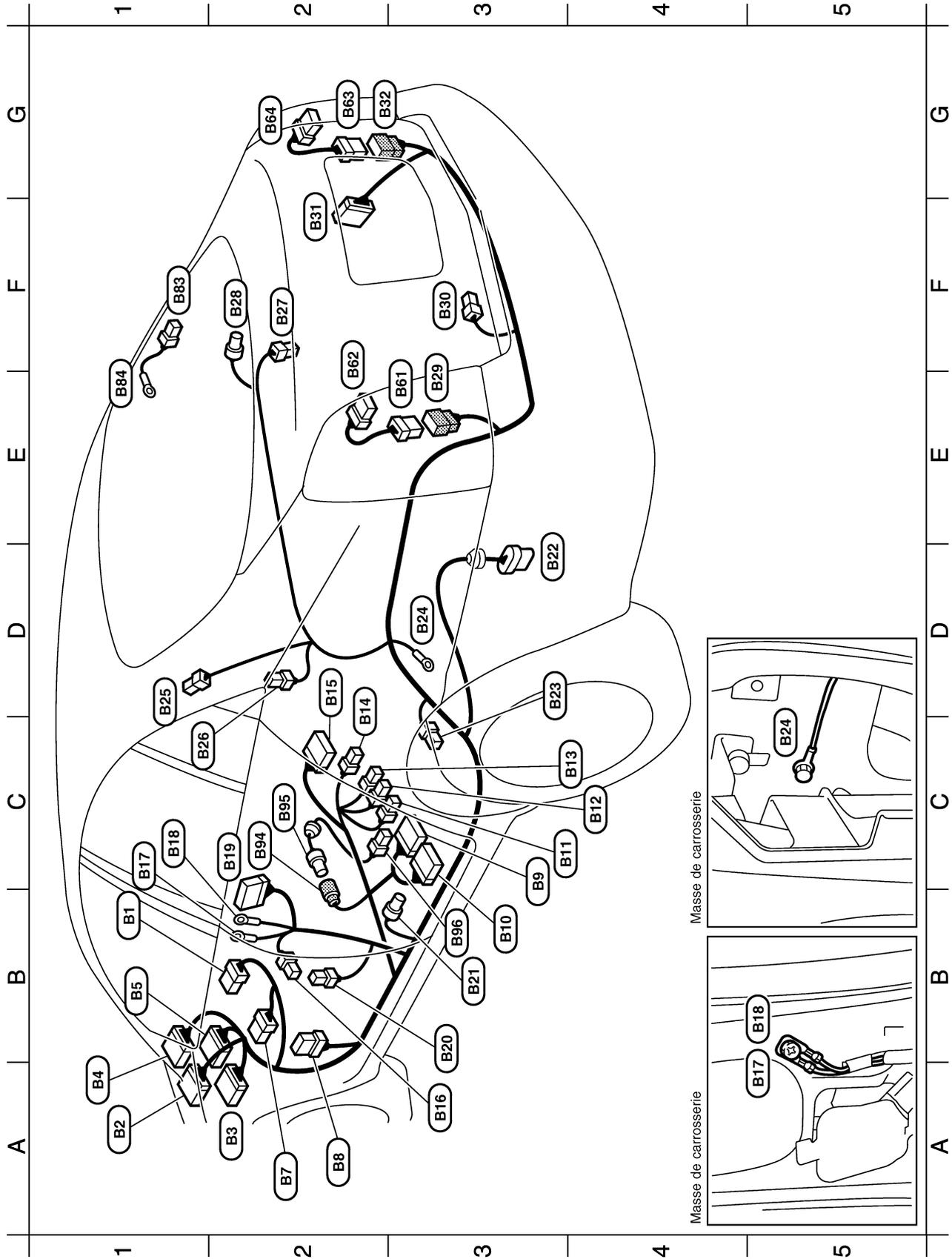
Ne pas débrancher ces connecteurs sauf dans le cas où le travail s'effectue selon la PROCEDURE DE TRAVAIL pour les DIAGNOSTICS DE DEFAUT dans la section EC.

F2	(F1)	-/80	: ECM
F1	(F2)	GY/2	: Vers (E78)
F1	(F3)	B/8	: Vers (E79)
F2	(F4)	-	: Masse de carrosserie
E2	(F5)	-/6	: Débitmètre d'air
E2	(F6)	-/8	: Relais de préchauffage
E2	(F7)	-	: Batterie
F2	(F8)	GY/2	: Support de raccord à fusibles pour batterie
C3	(F9)	-/2	: Capteur de niveau d'huile
D3	(F10)	-/2	: Capteur de position de vilebrequin
B4	(F11)	-	: Alternateur
F2	(F12)	GY/9	: Vers (E80)
D2	(F13)	-/4	: Capteur de température du liquide de refroidissement moteur
C1	(F14)	-/6	: Electrovanne de commande de la soupape de l'EGR
B1	(F15)	-/2	: Electrovanne de commande de suralimentation du turbocompresseur
B1	(F16)	-/2	: Electrovanne de commande de soupape de papillon d'admission
B4	(F17)	-/2	: Compresseur
D4	(F18)	B/2	: Contact de feux de recul
C3	(F19)	-	: Moteur de démarreur
B3	(F20)	-/2	: Alternateur
C3	(F21)	-/1	: Manoccontact d'huile
B2	(F22)	-/2	: Capteur de température de carburant
B3	(F23)	-/2	: Régulateur de pression de carburant
B3	(F24)	-/3	: Capteur de pression de carburant
B2	(F25)	-	: Bougie de préchauffage n°1
C2	(F26)	-	: Bougie de préchauffage n°2
C2	(F27)	-	: Bougie de préchauffage n°3
C2	(F28)	-	: Bougie de préchauffage n°4
B2	(F29)	-/3	: Capteur d'angle d'arbre à cames
B2	(F30)	-/2	: Injecteur n°1
B2	(F31)	-/2	: Injecteur n°2
C2	(F32)	-/2	: Injecteur n°3
C2	(F33)	-/2	: Injecteur n°4
D2	(F34)	-/3	: Capteur de pression de turbocompresseur
C3	(F35)	-	: Moteur de démarreur
A2	(F36)	-	: Alternateur

★ : S'assurer de brancher et verrouiller fermement les connecteurs après la réparation. Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer des codes de défauts. Ne pas débrancher ces connecteurs sauf dans le cas de travaux d'après la PROCEDURE DE TRAVAIL de DIAGNOSTIC de DEFAULTS prévue dans la section EC.

FAISCEAU

FAISCEAU DE CARROSSERIE/BERLINE CONDUITE A GAUCHE



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

PG

Faisceau auxiliaire

E3 (B61) W/6 : Vers (B29)
 F2 (B62) -/6 : Bloc optique arrière gauche
 G2 (B63) W/6 : Vers (B32)
 G2 (B64) -/6 : Bloc optique arrière droit

Faisceau de désembuage de lunette arrière

F1 (B83) B/1 : Désembuage de lunette arrière
 E1 (B84) - : Masse de carrosserie

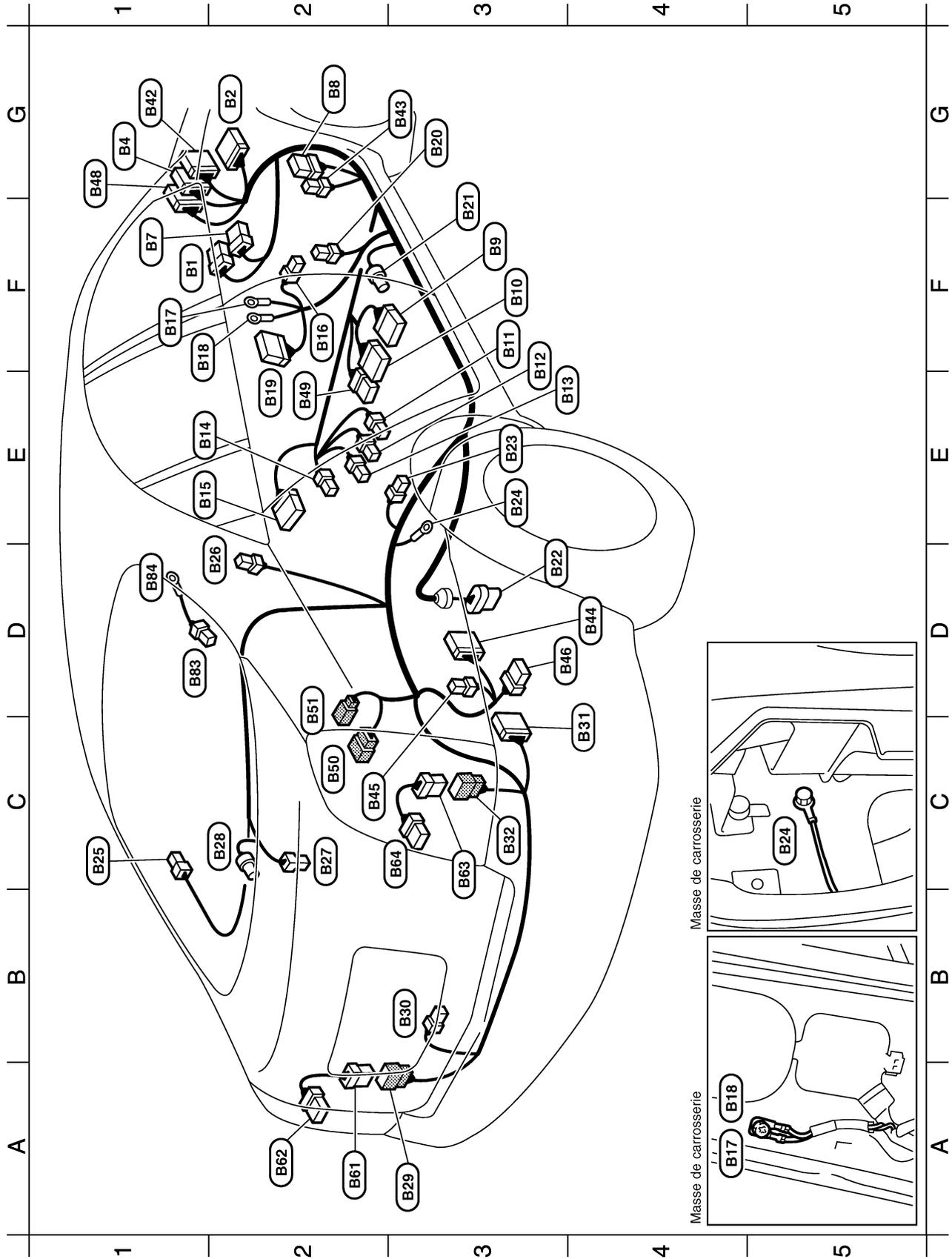
Faisceau auxiliaire (avec système de contrôle de pression de pneus)

C2 (B95) BR/3 : Vers (B94)
 B3 (B96) -/4 : Antenne

B1 (B1) W/8 : Boîtier à fusibles (J/B)
 A1 (B2) BR/16 : Vers (M20)
 A2 (B3) W/20 : Vers (M21)
 A1 (B4) W/24 : Vers (M22) (avec ICC)
 B1 (B5) BR/20 : Vers (M23)
 A2 (B7) BR/6 : Relais de désembuage de lunette arrière
 A2 (B8) B/5 : Relais de pompe à carburant
 C3 (B9) W/24 : Boîtier ICC (avec CVT)
 B3 (B10) GY/24 : Boîtier ICC (avec CVT)
 C4 (B11) W/3 : Siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
 C4 (B12) W/2 : Contact de boucle de ceinture de sécurité gauche
 C4 (B13) W/2 : Siège électrique gauche (avec siège électrique)
 C2 (B14) Y/2 : Module d'airbag latéral avant gauche
 D2 (B15) Y/12 : Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag
 A3 (B16) W/3 : Contact de porte avant gauche
 C1 (B17) - : Masse de carrosserie
 C1 (B18) - : Masse de carrosserie
 C2 (B19) W/12 : Vers (D51)
 B3 (B20) Y/2 : Prétensionneur de ceinture de sécurité avant gauche
 B3 (B21) Y/2 : Capteur (satellite) d'airbag latéral gauche
 D3 (B22) GY/5 : Boîtier de capteur de niveau de carburant et pompe à carburant
 D3 (B23) W/1 : Contact de porte arrière gauche
 D3 (B24) - : Masse de carrosserie
 D1 (B25) B/1 : Désembuage de lunette arrière
 C1 (B26) Y/2 : Module d'airbag de fenêtre gauche
 F2 (B27) W/2 : Eclairage de coffre
 F2 (B28) -/2 : Feu de stop surélevé
 E3 (B29) W/6 : Vers (B61)
 F3 (B30) W/4 : Actionneur d'ouverture de coffre
 F2 (B31) W/16 : Chargeur auto de CD (avec chargeur auto de CD)
 G2 (B32) W/6 : Vers (B63)
 B2 (B94) BR/3 : Vers (B95) (avec système de contrôle de pression de pneus)

FAISCEAU

FAISCEAU DE CARROSSERIE/BERLINE CONDUITE A DROITE



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

PG

Faisceau auxiliaire

- A2 (B61) W/6 : vers (B29)
 A2 (B62) -/6 : bloc optique arrière gauche
 C3 (B63) W/6 : vers (B32)
 C3 (B64) -/6 : bloc optique arrière droit

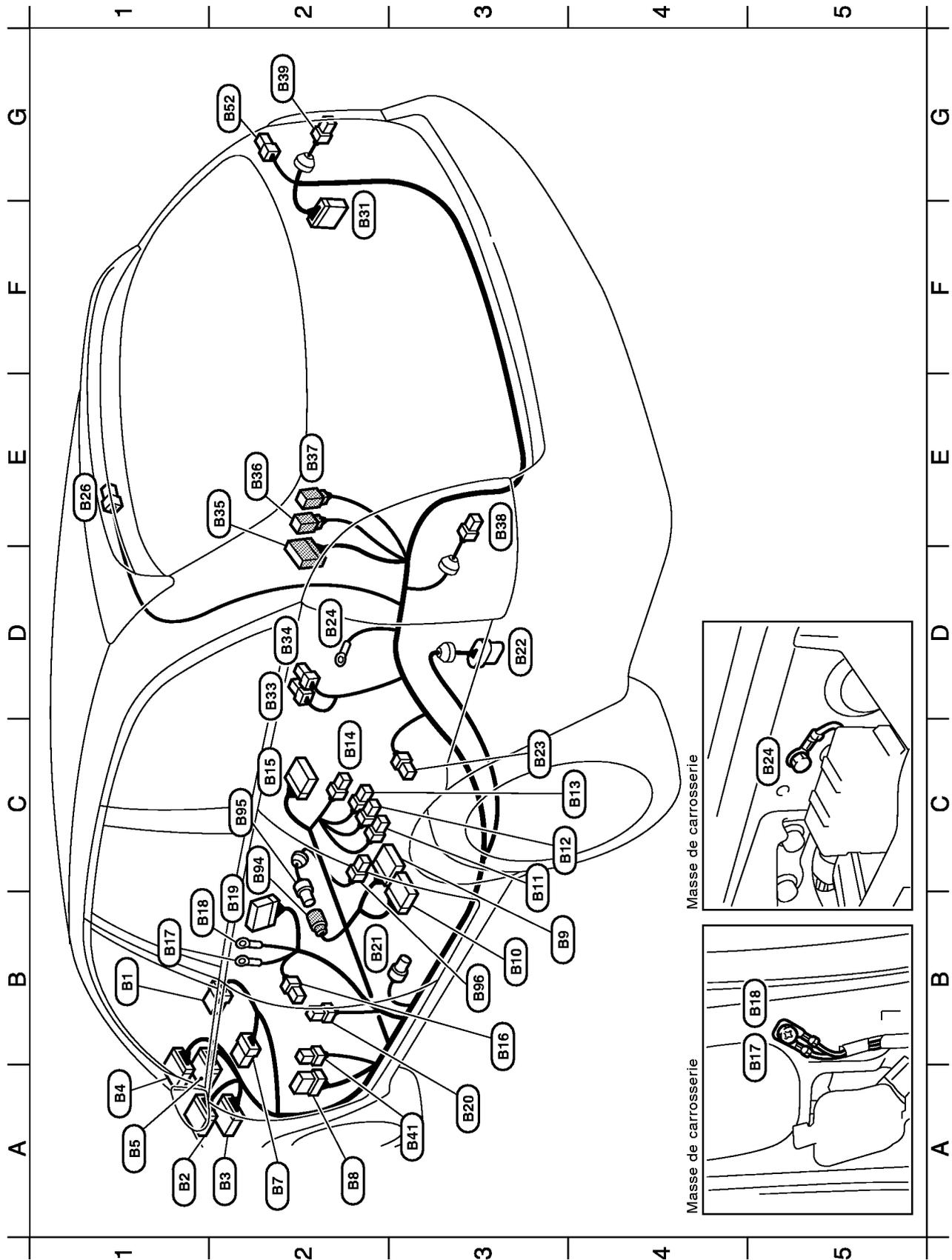
Faisceau de désembuage de lunette arrière

- D1 (B83) B/1 : désembuage de lunette arrière
 D1 (B84) - : masse de carrosserie

F1	(B1)	W/8	: boîtier à fusibles (J/B)
G2	(B2)	BR/16	: vers (M20)
G1	(B4)	W/24	: vers (M22) (avec ICC)
F1	(B7)	BR/6	: relais de désembuage de lunette arrière
G2	(B8)	B/5	: relais de pompe à carburant
F3	(B9)	W/24	: boîtier ICC (avec CVT)
F3	(B10)	GY/24	: boîtier ICC (avec CVT)
F3	(B11)	W/3	: siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
F3	(B12)	W/2	: contact de boucle de ceinture de sécurité gauche
E3	(B13)	W/2	: siège électrique gauche (avec siège électrique)
E1	(B14)	Y/2	: module d'airbag latéral avant gauche
E1	(B15)	Y/12	: boîtier de capteurs de diagnostic d'airbag
F2	(B16)	W/3	: contact de porte avant gauche
F1	(B17)	-	: masse de carrosserie
F1	(B18)	-	: masse de carrosserie
E2	(B19)	W/12	: vers (D61)
G3	(B20)	Y/2	: pré-tensionneur de ceinture de sécurité avant gauche
F3	(B21)	Y/2	: capteur (satellite) d'airbag latéral gauche
D3	(B22)	GY/5	: boîtier de capteurs de niveau de carburant et pompe à carburant
E3	(B23)	W/1	: contact de porte arrière gauche
E3	(B24)	-	: masse de carrosserie
C1	(B25)	B/1	: désembuage de lunette arrière
D2	(B26)	Y/2	: module d'airbag de fenêtre latéral gauche
C2	(B27)	W/2	: éclairage de coffre
C2	(B28)	-/2	: feu de stop surélevé
A3	(B29)	W/6	: vers (B61)
B3	(B30)	W/4	: actionneur d'ouverture de coffre
C3	(B31)	W/16	: chargeur automatique de CD (avec chargeur automatique de CD)
C3	(B32)	W/6	: vers (B63)
G1	(B42)	GY/24	: vers (B95)
G3	(B43)	L/4	: relais d'avertisseur sonore du système de sécurité du véhicule
D4	(B44)	W/16	: boîtier de commande de caméra de vue arrière (avec moniteur de vue arrière)
C2	(B45)	B/1	: avertisseur sonore du système de sécurité du véhicule
D3	(B46)	-/6	: boîtier de commande de sirène (avec système d'alarme antivol)
G1	(B48)	BR/24	: vers (M11)
E2	(B49)	W/6	: Sub woofer (avec 7 haut parleurs)
C2	(B50)	GY/8	: vers (T1) (avec moniteur de vue arrière)
D2	(B51)	W/4	: vers (T2) (sans moniteur de vue arrière)

FAISCEAU

FAISCEAU DE CARROSSERIE/BREAK CONDUITE A GAUCHE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

PG

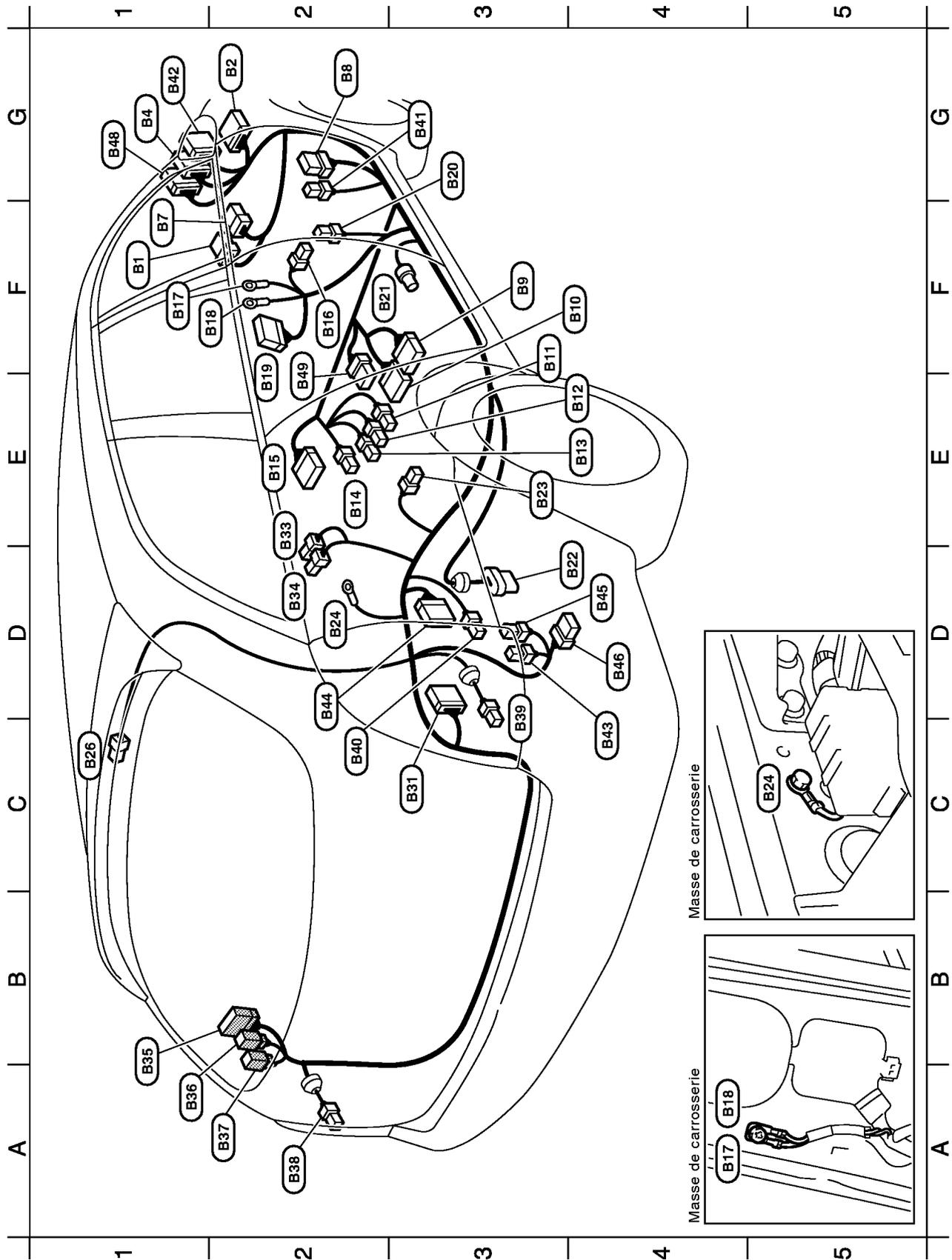
Faisceau auxiliaire (avec système de contrôle de pression de pneus)

B1	W/8	: Boîtier à fusibles (J/B)
A1	BR/16	: Vers (M20)
A2	W/20	: Vers (M21)
A1	W/24	: Vers (M22) (avec ICC)
A1	BR/20	: Vers (M23)
A2	BR/6	: Relais de désembuage de lunette arrière
A2	B/5	: Relais de pompe à carburant
B3	W/24	: Boîtier ICC (avec CVT)
B3	GY/24	: Boîtier ICC (avec CVT)
B3	W/3	: Siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
C3	W/2	: Contact de boucle de ceinture de sécurité gauche
C4	W/2	: Siège électrique gauche (avec siège électrique)
C2	Y/2	: Module d'airbag latéral avant gauche
C2	B/15	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag
B3	W/3	: Contact de porte avant gauche
B1	B/17	- : Masse de carrosserie
B1	B/18	- : Masse de carrosserie
B2	W/12	: Vers (D51)
A3	Y/2	: Prétensionneur de ceinture de sécurité avant gauche
B2	Y/2	: Capteur (satellite) d'airbag latéral gauche
D3	GY/5	: Boîtier de capteur de niveau de carburant et pompe à carburant
C3	W/1	: Contact de porte arrière gauche
D2	B/24	- : Masse de carrosserie
E1	B/26	: Module d'airbag de fenêtre gauche
F2	B/31	: Chargeur auto de CD (avec chargeur auto de CD)
D2	B/33	: Capteur de choc gauche (avec capteur de choc)
D2	B/34	: Capteur de choc gauche (avec capteur de choc)
E2	B/35	: Vers (D81)
E2	B/36	: Vers (D82)
E2	B/37	: Vers (D83)
E3	B/38	-/4 : Bloc optique arrière gauche
G2	B/39	-/4 : Bloc optique arrière droit
A3	B/41	: Relais de douille électrique arrière
G2	B/52	: Vers (B136) (avec moniteur de vue arrière)
C2	BR/3	: Vers (B95) (avec système de contrôle de pression de pneus)

C2 **(B95)** BR/3 : Vers **(B94)**
 B3 **(B96)** -/4 : Antenne

FAISCEAU

FAISCEAU DE CARROSSERIE/BREAK CONDUITE A DROITE



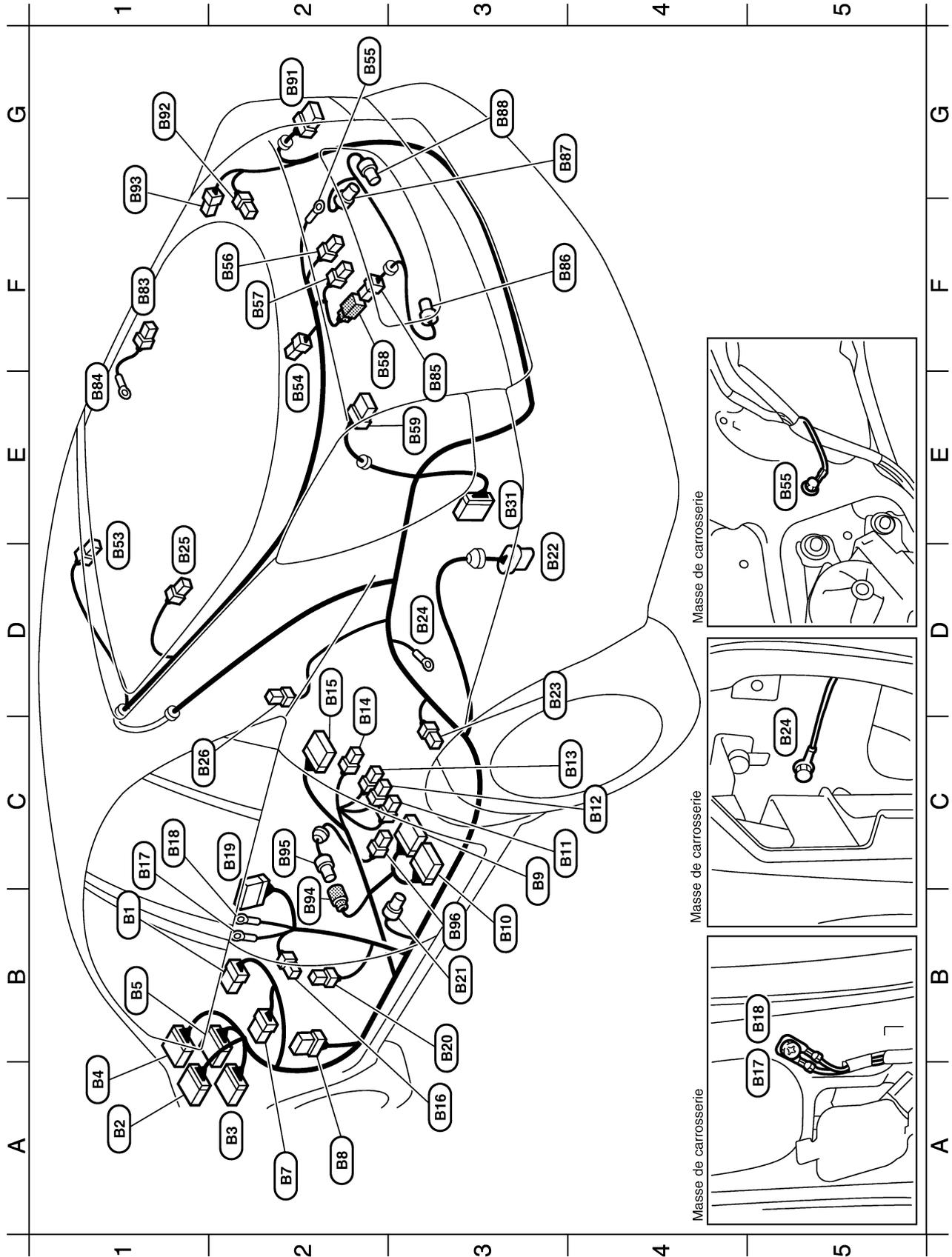
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M

PG

F1	(B1)	W/8	: Boîtier à fusibles (J/B)
G2	(B2)	BR/16	: Vers (M20)
G1	(B4)	W/24	: Vers (M22) (avec ICC)
F1	(B7)	BR/6	: Relais de désembuage de lunette arrière
G2	(B8)	B/5	: Relais de pompe à carburant
F3	(B9)	W/24	: Boîtier ICC (avec CVT)
F4	(B10)	GY/24	: Boîtier ICC (avec CVT)
F3	(B11)	W/3	: Siège chauffant droit (avec siège chauffant)
E4	(B12)	W/2	: Contact de boucle de ceinture de sécurité droite
E4	(B13)	W/2	: Siège électrique droit (avec siège électrique)
E2	(B14)	Y/2	: Module d'airbag latéral avant droit
E2	(B15)	Y/12	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag
F2	(B16)	W/3	: Contact de porte avant droite
F1	(B17)	-	: Masse de carrosserie
F2	(B18)	-	: Masse de carrosserie
E2	(B19)	W/12	: Vers (D61)
G3	(B20)	Y/2	: Prétensionneur de ceinture de sécurité avant droite
F2	(B21)	Y/2	: Capteur (satellite) d'airbag latéral droit
D4	(B22)	GY/5	: Boîtier de capteur de niveau de carburant et pompe à carburant
E3	(B23)	W/1	: Contact de porte arrière droite
D2	(B24)	-	: Masse de carrosserie
C1	(B26)	Y/2	: Module d'airbag de fenêtre droit
C3	(B31)	W/16	: Chargeur auto de CD (avec chargeur auto de CD)
E2	(B33)	B/1	: Capteur de choc droit (avec capteur de choc)
D2	(B34)	B/1	: Capteur de choc droit (avec capteur de choc)
A1	(B35)	W/12	: Vers (D81)
A1	(B36)	W/4	: Vers (D82)
A2	(B37)	W/2	: Vers (D83)
A2	(B38)	-/4	: Bloc optique arrière gauche
C3	(B39)	-/4	: Bloc optique arrière droit
C2	(B40)	B/2	: Douille électrique arrière
G3	(B41)	L/4	: Relais de douille électrique arrière
G1	(B42)	GY/24	: Vers (M95)
C4	(B43)	L/4	: Relais d'avertisseur sonore de système de sécurité du véhicule
D2	(B44)	W/16	: Boîtier de commande de caméra de vue arrière (avec moniteur de vue arrière)
D4	(B45)	B/1	: Avertisseur sonore de système de sécurité du véhicule
D4	(B46)	-/6	: Boîtier de commande d'alarme sonore (avec système d'alarme antivol)
G1	(B48)	BR/24	: Vers (M11)
E2	(B49)	W/6	: Sub Woofer (avec 7 haut-parleurs)

FAISCEAU

FAISCEAU DE CARROSSERIE/HATCHBACK CONDUITE A GAUCHE



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

PG

Faisceau de désembuage de lunette arrière

F1 (B83) B/1 : Désembuage de lunette arrière
E1 (B84) - : Masse de carrosserie

Faisceau auxiliaire de plaque d'immatriculation

E3 (B85) W/3 : Vers (B58)
F3 (B86) -/2 : Eclairage de plaque d'immatriculation gauche
G3 (B87) GY/2 : Commande externe d'ouverture de hayon
G3 (B88) -/2 : Eclairage de plaque d'immatriculation droit

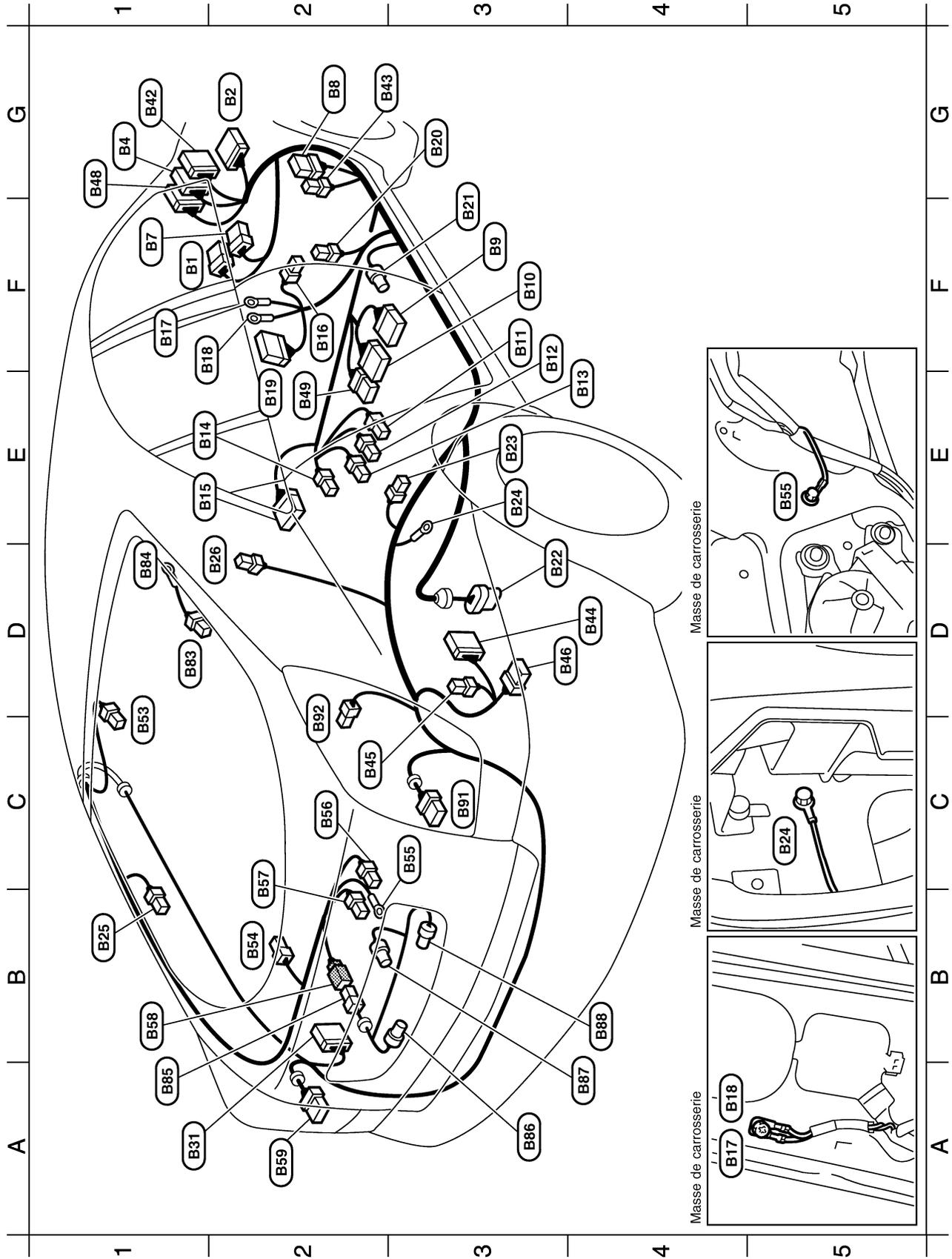
Faisceau auxiliaire (avec système de contrôle de pression de pneus)

C2 (B95) BR/3 : Vers (B94)
B3 (B96) -/4 : Antenne

B1 (B1) W/8 : Boîtier à fusibles (J/B)
A1 (B2) BR/16 : Vers (M20)
A2 (B3) W/20 : Vers (M21)
A1 (B4) W/24 : Vers (M22) (avec ICC)
B1 (B5) BR/20 : Vers (M23)
A2 (B7) BR/6 : Relais de désembuage de lunette arrière
A2 (B8) B/5 : Relais de pompe à carburant
C3 (B9) W/24 : Boîtier ICC (avec CVT)
B3 (B10) GY/24 : Boîtier ICC (avec CVT)
C4 (B11) W/3 : Siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
C4 (B12) W/2 : Contact de boucle de ceinture de sécurité gauche
C4 (B13) W/2 : Siège électrique gauche (avec siège électrique)
D2 (B14) Y/2 : Module d'airbag latéral avant gauche
D2 (B15) Y/12 : Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag
A3 (B16) W/3 : Contact de porte avant gauche
C1 (B17) - : Masse de carrosserie
C1 (B18) - : Masse de carrosserie
C2 (B19) W/12 : Vers (D51)
B3 (B20) Y/2 : Prétensionneur de ceinture de sécurité avant gauche
B3 (B21) Y/2 : Capteur (satellite) d'airbag latéral gauche
D3 (B22) GY/5 : Boîtier de capteur de niveau de carburant et pompe à carburant
D3 (B23) W/1 : Contact de porte arrière gauche
D3 (B24) - : Masse de carrosserie
D1 (B25) B/1 : Désembuage de lunette arrière
C1 (B26) Y/2 : Module d'airbag de fenêtre gauche
E3 (B31) W/16 : Chargeur auto de CD (avec chargeur auto de CD)
E1 (B53) W/3 : Feu de stop surélevé
E2 (B54) -/3 : Moteur d'essuie-glace arrière
G2 (B55) - : Masse de carrosserie
F2 (B56) W/4 : Caméra de vue arrière (avec moniteur de vue arrière)
F2 (B57) -/4 : Actionneur de déverrouillage de hayon
F2 (B58) W/3 : Vers (B85)
E3 (B59) -/6 : Bloc optique arrière gauche
G2 (B91) -/6 : Bloc optique arrière droit
G1 (B92) W/2 : Eclairage du coffre à bagages
G1 (B93) W/3 : Vers (B141) (avec moniteur de vue arrière)
B2 (B94) BR/3 : Vers (B95) (avec système de contrôle de pression de pneus)

FAISCEAU

FAISCEAU DE CARROSSERIE/HATCHBACK CONDUITE A DROITE



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

PG

A2 (B59) -/6 : bloc optique arrière gauche
 C3 (B91) -/6 : bloc optique arrière droit
 C2 (B92) W/2 : éclairage de compartiment à bagages

faisceau de désembuage de lunette arrière

D1 (B83) B/1 : désembuage de lunette arrière
 D1 (B84) - : masse de carrosserie

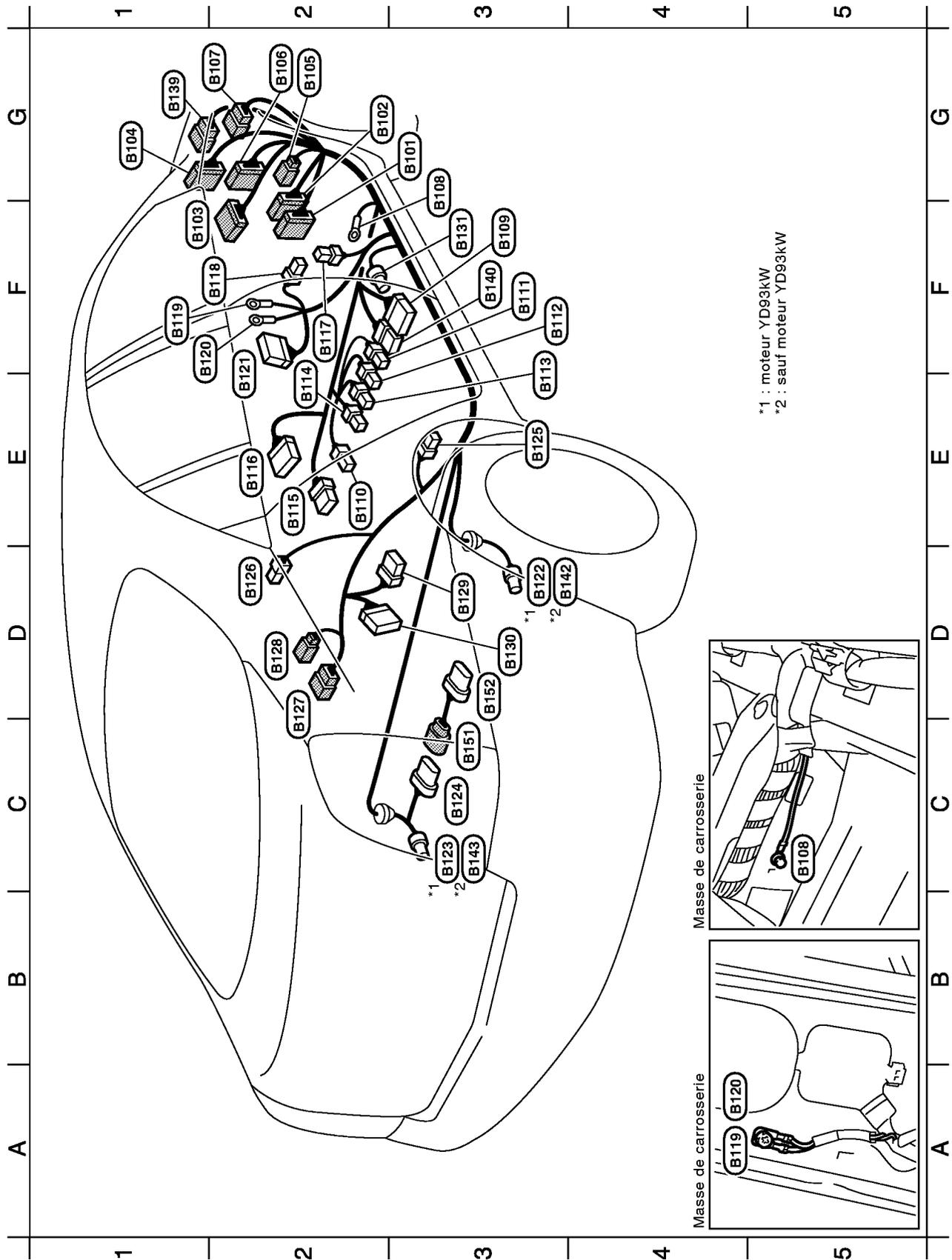
Faisceau auxiliaire de plaque d'immatriculation

A1 (B85) W/3 : vers (B58)
 B3 (B86) -/2 : éclairage de plaque d'immatriculation gauche
 A4 (B87) GY/2 : commande externe d'ouverture de hayon
 B4 (B88) -/2 : éclairage droit de plaque d'immatriculation

F1 (B1) W/8 : boîtier à fusibles (J/B)
 G2 (B2) BR/16 : vers (M20)
 G1 (B4) W/24 : vers (M22) (avec ICC)
 F1 (B7) BR/6 : relais de désembuage de lunette arrière
 G2 (B8) B/5 : relais de pompe à carburant
 F3 (B9) W/24 : boîtier ICC (avec CVT)
 F3 (B10) GY/24 : boîtier ICC (avec CVT)
 F3 (B11) W/3 : siège chauffant droit (avec siège chauffant)
 F3 (B12) W/2 : contact de boucle de ceinture de sécurité droite
 E4 (B13) W/2 : siège électrique droit (avec siège électrique)
 E1 (B14) Y/2 : module d'airbag latéral avant droit
 E1 (B15) Y/12 : boîtier de capteurs de diagnostic d'airbag
 F2 (B16) W/3 : contact de porte avant droite
 F1 (B17) - : masse de carrosserie
 F1 (B18) - : masse de carrosserie
 E2 (B19) W/12 : vers (D61)
 G3 (B20) Y/2 : pré-tensionneur de ceinture de sécurité avant droite
 F3 (B21) Y/2 : capteur (satellite) d'airbag latéral droit
 D3 (B22) GY/5 : boîtier de capteurs de niveau de carburant et pompe à carburant
 E3 (B23) W/1 : contact de porte arrière droite
 E3 (B24) - : masse de carrosserie
 B1 (B25) B/1 : désembuage de lunette arrière
 D2 (B26) Y/2 : module d'airbag latéral de fenêtre côté droit
 A1 (B31) W/16 : chargeur automatique de CD (avec chargeur automatique de CD)
 G1 (B42) GY/24 : vers (M95)
 G2 (B43) L/4 : relais d'avertisseur sonore du système de sécurité du véhicule
 D4 (B44) W/16 : boîte de relais de commande de la caméra de vue arrière (avec moniteur de vue arrière)
 C2 (B45) B/1 : avertisseur sonore du système de sécurité du véhicule
 D3 (B46) -/6 : boîtier de commande de sirène (avec système d'alarme antivol)
 G1 (B48) BR/24 : vers (M11)
 E2 (B49) W/6 : woofer secondaire (avec 7 haut-parleurs)
 D1 (B53) W/3 : feu de stop surélevé
 B2 (B54) -/3 : moteur d'essuie-glace arrière
 C3 (B55) - : masse de carrosserie
 C2 (B56) W/4 : caméra de vue arrière (avec moniteur de vue arrière)
 C2 (B57) -/4 : actionneur de déverrouillage de hayon
 B1 (B58) W/3 : vers (B85)

FAISCEAU

FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/BERLINE CONDUITE A GAUCHE



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

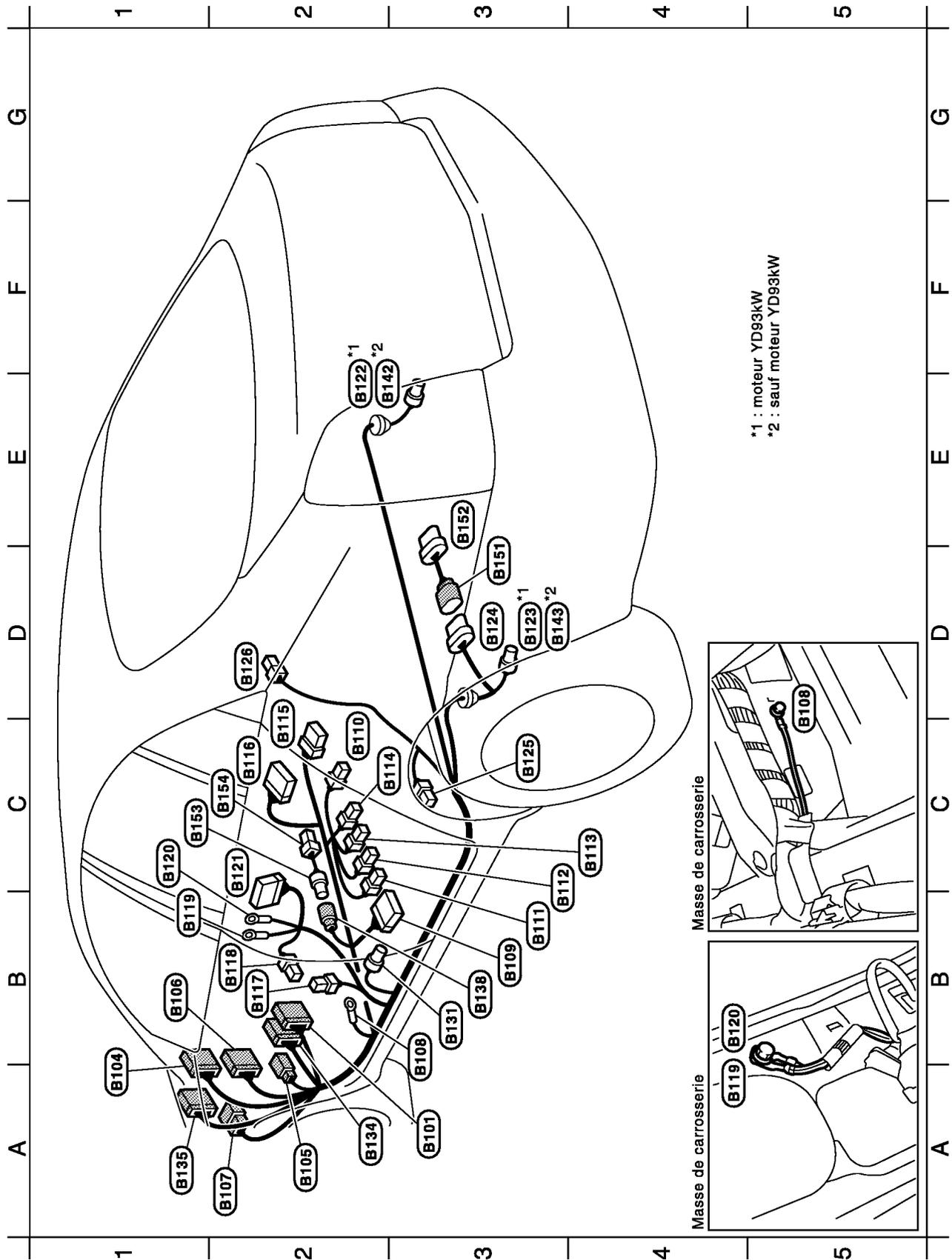
PG

Faisceau auxiliaire

G3	(B101)	W/24	: Vers (M87)
G2	(B102)	W/16	: Vers (M89)
F1	(B103)	W/12	: Vers (M9D) (avec ESP)
G1	(B104)	W/16	: Vers (E17) (avec ESP)
G2	(B105)	W/2	: Vers (E18) (avec ESP)
G2	(B106)	BR/16	: Vers (E19) (avec ESP)
G2	(B107)	GY/6	: Vers (E2D) (sans ESP)
G3	(B108)	-	: Masse de carrosserie (avec ESP)
F3	(B109)	B/88	: Boîtier de commande ESP/TCS/ABS (avec ESP)
E2	(B110)	W/2	: Manoccontact de siège droit
F3	(B111)	W/2	: Contact de boucle de ceinture de sécurité droite
F3	(B112)	W/2	: Siège électrique droit (avec siège électrique)
F3	(B113)	W/3	: Siège chauffant droit (avec siège chauffant)
E2	(B114)	Y/2	: Module d'airbag latéral avant droit
E2	(B115)	-/6	: Angle de lacet/Capteur de G latéral (avec ESP)
E2	(B116)	Y/12	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag
F2	(B117)	Y/2	: Prétensionneur de ceinture de sécurité avant droite
F2	(B118)	W/3	: Contact de porte avant droite
F1	(B119)	-	: Masse de carrosserie
F1	(B120)	-	: Masse de carrosserie
F2	(B121)	W/12	: Vers (D61)
D3	(B122)	GY/2	: Capteur de roue arrière droit (avec moteur YD93kW)
C3	(B123)	L/2	: Capteur de roue arrière gauche (avec moteur YD93kW)
C3	(B124)	GY/6	: Vers (B15T) (avec réglage des faisceaux)
E3	(B125)	W/1	: Contact de porte arrière droite
D2	(B126)	Y/2	: Module d'airbag de fenêtre droit
D2	(B127)	GY/8	: Vers (T1) (avec moniteur de vue arrière)
D2	(B128)	W/4	: Vers (T2) (sans moniteur de vue arrière)
D3	(B129)	-/6	: Boîtier de commande d'alarme sonore (avec système d'alarme antivol)
D3	(B130)	W/16	: Boîtier de commande de caméra de vue arrière (avec moniteur de vue arrière)
F3	(B131)	Y/2	: Capteur (satellite) d'airbag latéral droit
G1	(B139)	W/6	: Vers (M99) (sans ESP pour modèles avec 7 haut-parleurs)
F3	(B140)	W/6	: Sub Woofer (avec 7 haut-parleurs)
D3	(B142)	B/2	: Capteur de roue arrière droit (sans moteur YD93kW)
C3	(B143)	B/2	: Capteur de roue arrière gauche (sans moteur YD93kW)

FAISCEAU

FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/BERLINE CONDUITE A DROITE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
AB
AC
AD
AE
AF
AG
AH
AI
AJ
AK
AL
AM
AN
AO
AP
AQ
AR
AS
AT
AU
AV
AW
AX
AY
AZ
BA
BB
BC
BD
BE
BF
BG
BH
BI
BJ
BK
BL
BM
BN
BO
BP
BQ
BR
BS
BT
BU
BV
BW
BX
BY
BZ
CA
CB
CC
CD
CE
CF
CG
CH
CI
CJ
CK
CL
CM
CN
CO
CP
CQ
CR
CS
CT
CU
CV
CW
CX
CY
CZ
DA
DB
DC
DD
DE
DF
DG
DH
DI
DJ
DK
DL
DM
DN
DO
DP
DQ
DR
DS
DT
DU
DV
DW
DX
DY
DZ
EA
EB
EC
ED
EE
EF
EG
EH
EI
EJ
EK
EL
EM
EN
EO
EP
EQ
ER
ES
ET
EU
EV
EW
EX
EY
EZ
FA
FB
FC
FD
FE
FF
FG
FH
FI
FJ
FK
FL
FM
FN
FO
FP
FQ
FR
FS
FT
FU
FV
FW
FX
FY
FZ
GA
GB
GC
GD
GE
GF
GG
GH
GI
GJ
GK
GL
GM
GN
GO
GP
GQ
GR
GS
GT
GU
GV
GW
GX
GY
GZ
HA
HB
HC
HD
HE
HF
HG
HH
HI
HJ
HK
HL
HM
HN
HO
HP
HQ
HR
HS
HT
HU
HV
HW
HX
HY
HZ
IA
IB
IC
ID
IE
IF
IG
IH
II
IJ
IK
IL
IM
IN
IO
IP
IQ
IR
IS
IT
IU
IV
IW
IX
IY
IZ
JA
JB
JC
JD
JE
JF
JG
JH
JI
JJ
JK
JL
JM
JN
JO
JP
JQ
JR
JS
JT
JU
JV
JW
JX
JY
JZ
KA
KB
KC
KD
KE
KF
KG
KH
KI
KJ
KK
KL
KM
KN
KO
KP
KQ
KR
KS
KT
KU
KV
KW
KX
KY
KZ
LA
LB
LC
LD
LE
LF
LG
LH
LI
LJ
LK
LL
LM
LN
LO
LP
LQ
LR
LS
LT
LU
LV
LW
LX
LY
LZ
MA
MB
MC
MD
ME
MF
MG
MH
MI
MJ
MK
ML
MM
MN
MO
MP
MQ
MR
MS
MT
MU
MV
MW
MX
MY
MZ
NA
NB
NC
ND
NE
NF
NG
NH
NI
NJ
NK
NL
NM
NN
NO
NP
NQ
NR
NS
NT
NU
NV
NW
NX
NY
NZ
OA
OB
OC
OD
OE
OF
OG
OH
OI
OJ
OK
OL
OM
ON
OO
OP
OQ
OR
OS
OT
OU
OV
OW
OX
OY
OZ
PA
PB
PC
PD
PE
PF
PG
PH
PI
PJ
PK
PL
PM
PN
PO
PP
PQ
PR
PS
PT
PU
PV
PW
PX
PY
PZ
QA
QB
QC
QD
QE
QF
QG
QH
QI
QJ
QK
QL
QM
QN
QO
QP
QQ
QR
QS
QT
QU
QV
QW
QX
QY
QZ
RA
RB
RC
RD
RE
RF
RG
RH
RI
RJ
RK
RL
RM
RN
RO
RP
RQ
RR
RS
RT
RU
RV
RW
RX
RY
RZ
SA
SB
SC
SD
SE
SF
SG
SH
SI
SJ
SK
SL
SM
SN
SO
SP
SQ
SR
SS
ST
SU
SV
SW
SX
SY
SZ
TA
TB
TC
TD
TE
TF
TG
TH
TI
TJ
TK
TL
TM
TN
TO
TP
TQ
TR
TS
TT
TU
TV
TW
TX
TY
TZ
UA
UB
UC
UD
UE
UF
UG
UH
UI
UJ
UK
UL
UM
UN
UO
UP
UQ
UR
US
UT
UU
UV
UW
UX
UY
UZ
VA
VB
VC
VD
VE
VF
VG
VH
VI
VJ
VK
VL
VM
VN
VO
VP
VQ
VR
VS
VT
VU
VV
VW
VX
VY
VZ
WA
WB
WC
WD
WE
WF
WG
WH
WI
WJ
WK
WL
WM
WN
WO
WP
WQ
WR
WS
WT
WU
WV
WW
WX
WY
WZ
XA
XB
XC
XD
XE
XF
XG
XH
XI
XJ
XK
XL
XM
XN
XO
XP
XQ
XR
XS
XT
XU
XV
XW
XX
XY
XZ
YA
YB
YC
YD
YE
YF
YG
YH
YI
YJ
YK
YL
YM
YN
YO
YP
YQ
YR
YS
YT
YU
YV
YW
YX
YZ
ZA
ZB
ZC
ZD
ZE
ZF
ZG
ZH
ZI
ZJ
ZK
ZL
ZM
ZN
ZO
ZP
ZQ
ZR
ZS
ZT
ZU
ZV
ZW
ZX
ZY
ZZ

PG

Faisceau auxiliaire

D3 **(B151)** GY/6 : Vers **(B124)**
 E3 **(B152)** -/8 : Capteur de hauteur

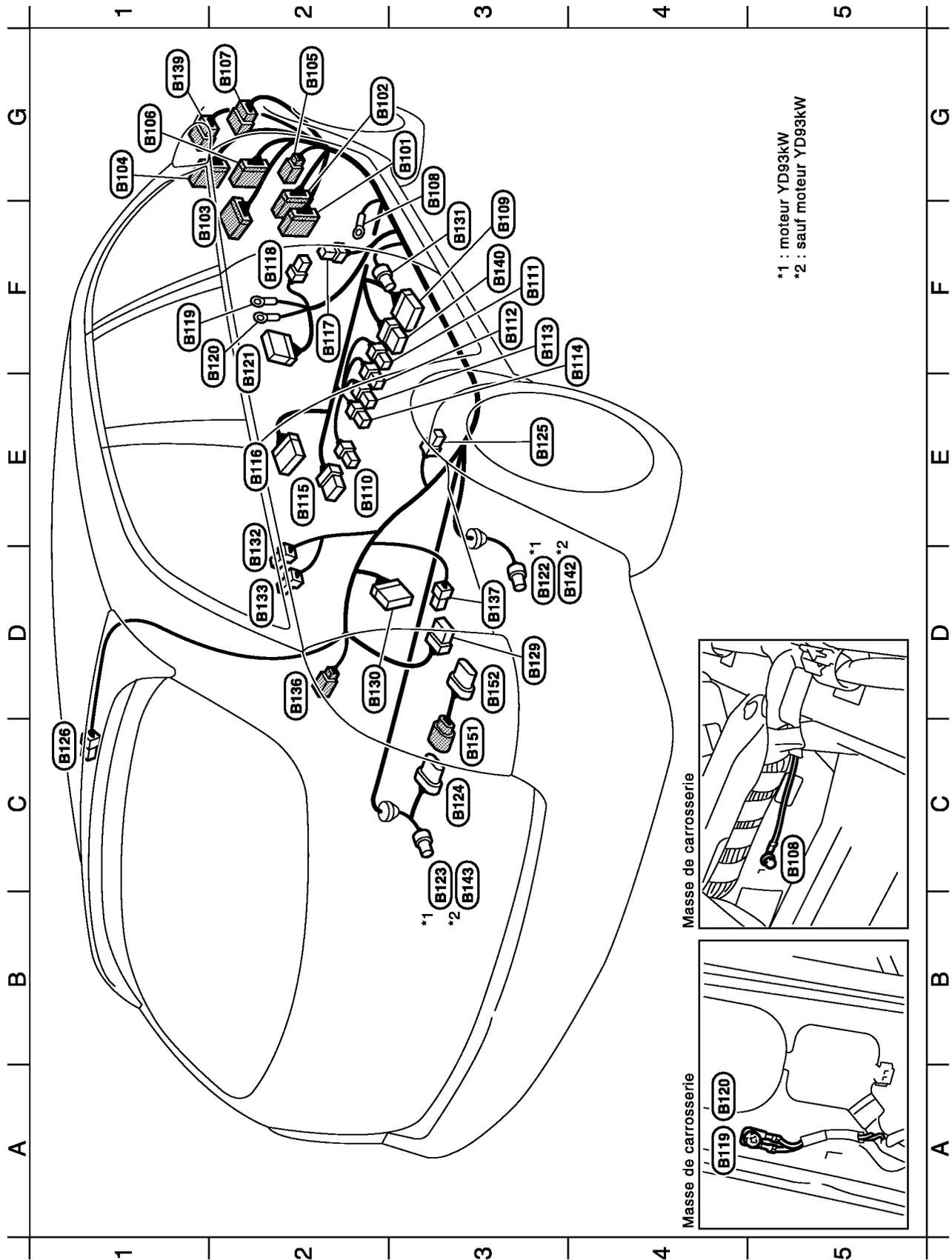
Faisceau auxiliaire (avec système de contrôle de pression de pneus)

C1 **(B153)** BR/3 : Vers **(B13B)**
 C2 **(B154)** -/4 : Antenne

A3 **(B101)** W/24 : Vers **(M87)**
 A1 **(B104)** W/16 : Vers **(E117)** (avec ESP)
 A2 **(B105)** W/2 : Vers **(E118)** (avec ESP)
 B1 **(B106)** BR/16 : Vers **(E119)** (avec ESP)
 A2 **(B107)** GY/6 : Vers **(E120)** (sans ESP)
 B3 **(B108)** - : Masse de carrosserie (avec ESP)
 B3 **(B109)** B/88 : Boîtier de commande ESP/TCS/ABS (avec ESP)
 C2 **(B110)** W/2 : Manoccontact de siège gauche
 B3 **(B111)** W/2 : Contact de boucle de ceinture de sécurité gauche
 C3 **(B112)** W/2 : Siège électrique gauche (avec siège électrique)
 C4 **(B113)** W/3 : Siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
 C2 **(B114)** Y/2 : Module d'airbag latéral avant gauche
 C2 **(B115)** -/6 : Angle de lacet/Capteur de G latéral (avec ESP)
 C2 **(B116)** Y/12 : Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag
 B2 **(B117)** Y/2 : Prétensionneur de ceinture de sécurité avant gauche
 B2 **(B118)** W/3 : Contact de porte avant gauche
 B1 **(B119)** - : Masse de carrosserie
 C1 **(B120)** - : Masse de carrosserie
 C2 **(B121)** W/12 : Vers **(D5T)**
 E2 **(B122)** GY/2 : Capteur de roue arrière droit (avec moteur YD93kW)
 D3 **(B123)** L/2 : Capteur de roue arrière gauche (avec moteur YD93kW)
 D3 **(B124)** GY/6 : Vers **(B151)** (avec réglage des faisceaux)
 C3 **(B125)** W/1 : Contact de porte arrière gauche
 D2 **(B126)** Y/2 : Module d'airbag de fenêtre gauche
 B3 **(B131)** Y/2 : Capteur (satellite) d'airbag latéral gauche
 A2 **(B134)** W/12 : Vers **(M9T)** (avec ESP)
 A1 **(B135)** W/10 : Vers **(M92)** (sans ESP)
 B3 **(B138)** BR/3 : Vers **(B153)** (avec système de contrôle de pression de pneus)
 E2 **(B142)** B/2 : Capteur de roue arrière droit (sans moteur YD93kW)
 D3 **(B143)** B/2 : Capteur de roue arrière gauche (sans moteur YD93kW)

FAISCEAU

FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/BREAK CONDUITE A GAUCHE



A B C D E F G H I J

PG

L M

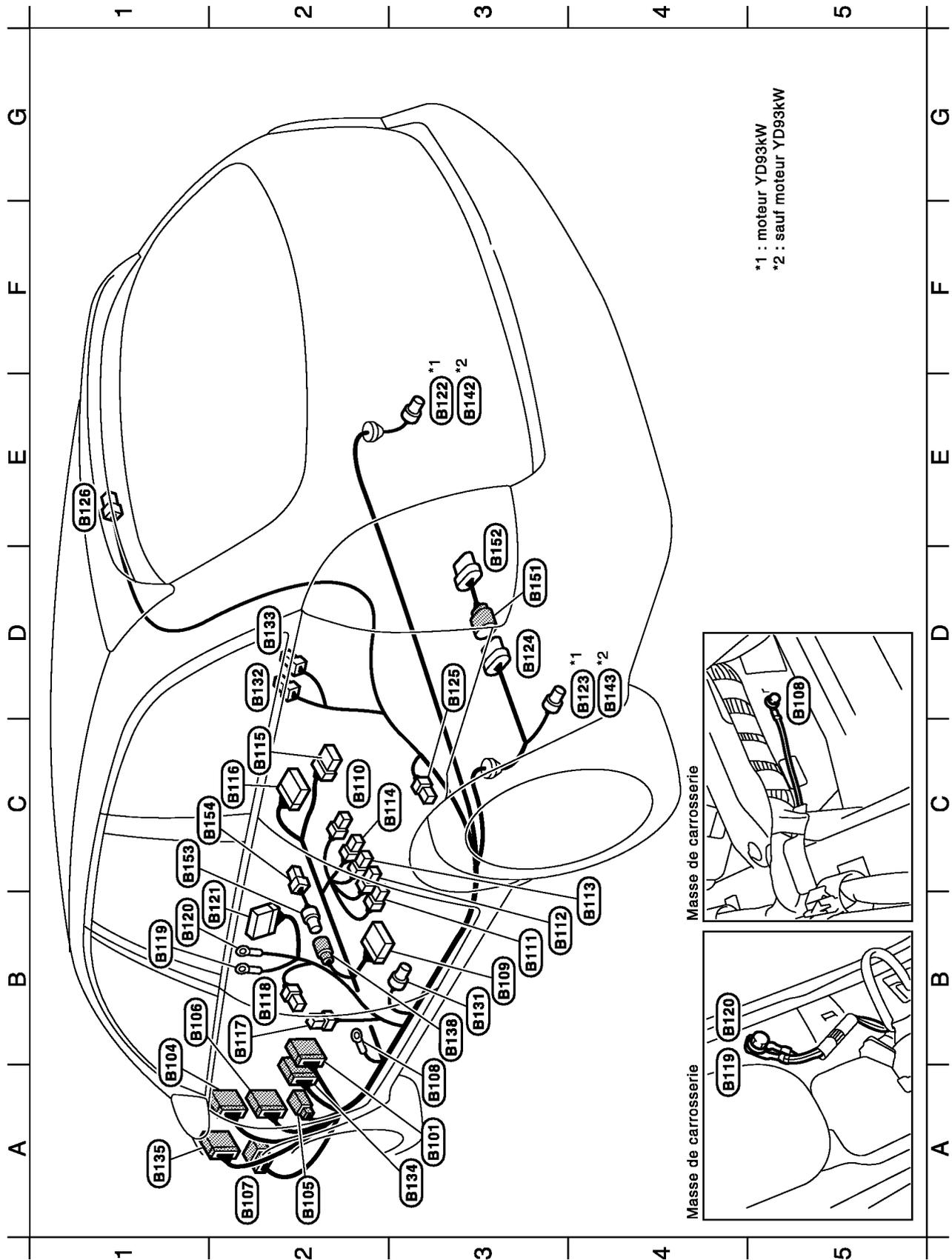
Faisceau auxiliaire

C3 (B151) GY/6 : Vers (B124)
 D3 (B152) -/8 : Capteur de hauteur

G3 (B101)	W/24	: Vers (M87)	
G2 (B102)	W/16	: Vers (M89)	
F2 (B103)	W/12	: Vers (M90) (avec ESP)	
G1 (B104)	W/16	: Vers (E117) (avec ESP)	
G2 (B105)	W/2	: Vers (E118) (avec ESP)	
G1 (B106)	BR/16	: Vers (E119) (avec ESP)	
G2 (B107)	GY/6	: Vers (E120) (sans ESP)	
G3 (B108)	-	: Masse de carrosserie (avec ESP)	
F3 (B109)	B/88	: Boîtier de commande ESP/TCS/ABS (avec ESP)	
E2 (B110)	W/2	: Mancontact de siège droit	
F3 (B111)	W/2	: Contact de boucle de ceinture de sécurité droite	
F3 (B112)	W/2	: Siège électrique droit (avec siège électrique)	
F3 (B113)	W/3	: Siège chauffant droit (avec siège chauffant)	
F4 (B114)	Y/2	: Module d'airbag latéral avant droit	
E2 (B115)	-/6	: Angle de lacet/Capteur de G latéral (avec ESP)	
E2 (B116)	Y/12	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag	
F2 (B117)	Y/2	: Prétensionneur de ceinture de sécurité avant droite	
F2 (B118)	W/3	: Contact de porte avant droite	
F1 (B119)	-	: Masse de carrosserie	
F2 (B120)	-	: Masse de carrosserie	
F2 (B121)	W/12	: Vers (D61)	
D3 (B122)	GY/2	: Capteur de roue arrière droit (avec moteur YD93kW)	
C3 (B123)	L/2	: Capteur de roue arrière gauche (avec moteur YD93kW)	
C3 (B124)	GY/6	: Vers (B151) (avec réglage des faisceaux)	
E3 (B125)	W/1	: Contact de porte arrière droite	
C1 (B126)	Y/2	: Module d'airbag de fenêtre droit	
D3 (B129)	-/6	: Boîtier de commande d'alarme sonore (avec système d'alarme antivol)	
D2 (B130)	W/16	: Boîtier de commande de caméra de vue arrière (avec moniteur de vue arrière)	
F3 (B131)	Y/2	: Capteur (satellite) d'airbag latéral droit	
E2 (B132)	B/1	: Capteur de choc droit (avec capteur de choc)	
D2 (B133)	B/1	: Capteur de choc droit (avec capteur de choc)	
D2 (B136)	W/3	: Vers (B52) (avec moniteur de vue arrière)	
D3 (B137)	B/2	: Douille électrique arrière	
G1 (B139)	W/6	: Vers (M99) (sans ESP pour modèles avec 7 haut-parleurs)	
F3 (B140)	W/6	: Sub woofer (avec 7 haut-parleurs)	
D3 (B142)	B/2	: Capteur de roue arrière droit (sans moteur YD93kW)	
C3 (B143)	B/2	: Capteur de roue arrière gauche (sans moteur YD93kW)	

FAISCEAU

FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/BREAK CONDUITE A DROITE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

Faisceau auxiliaire

D3 (B151) GY/6 : Vers (B124)
 D3 (B152) -/8 : Capteur de hauteur

Faisceau auxiliaire (avec système de contrôle de pression de pneus)

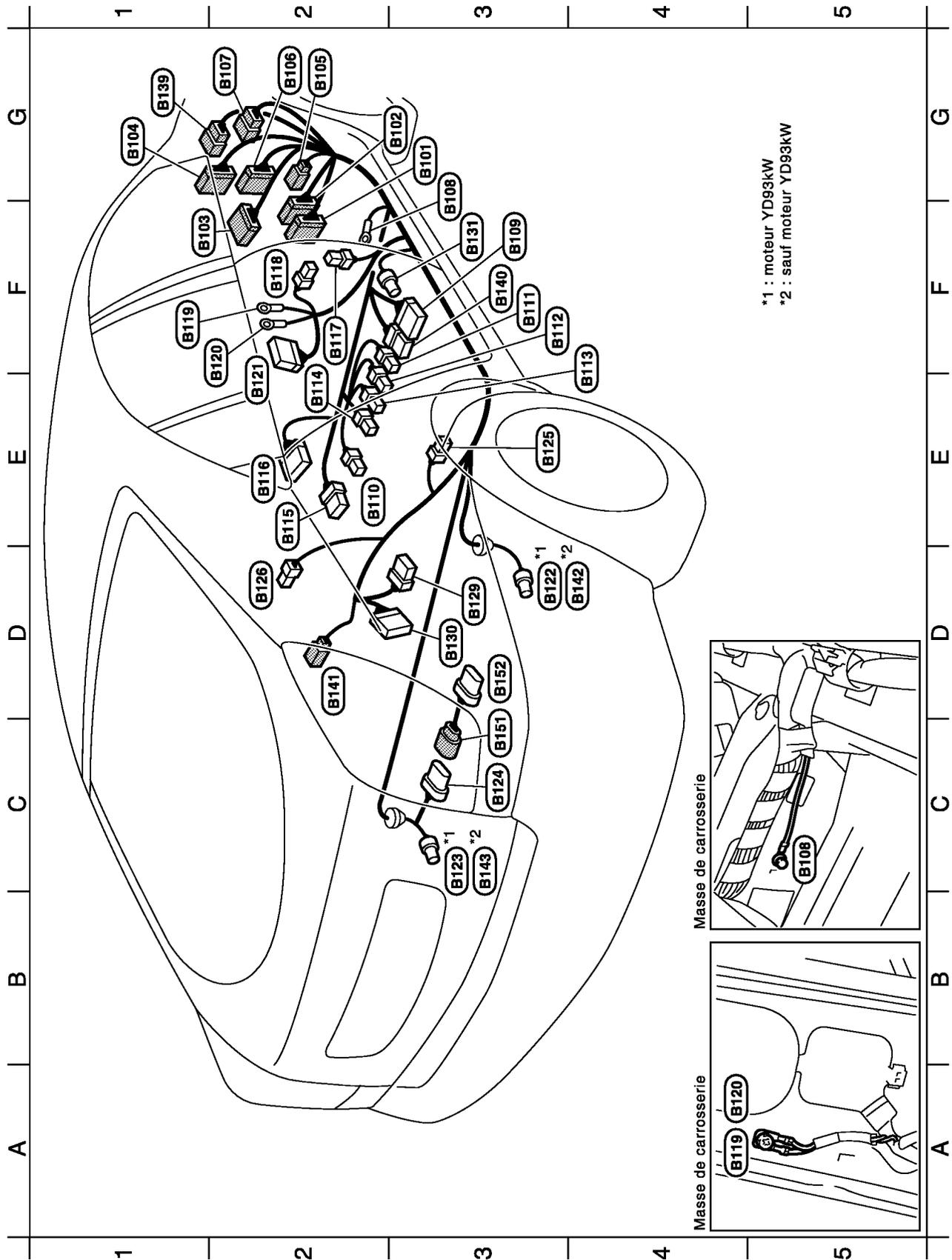
C1 (B153) BR/3 : Vers (B138)
 C2 (B154) -/4 : Antenne

A3 (B107)	W/24	: Vers (M87)
A1 (B104)	W/16	: Vers (E117) (avec ESP)
A2 (B105)	W/2	: Vers (E118) (avec ESP)
B1 (B106)	BR/16	: Vers (E119) (avec ESP)
A2 (B107)	GY/6	: Vers (E120) (sans ESP)
A3 (B108)	-	: Masse de carrosserie (avec ESP)
B3 (B109)	B/88	: Boîtier de commande ESP/TCS/ABS (avec ESP)
C2 (B110)	W/2	: Manoccontact de siège gauche
B3 (B111)	W/2	: Contact de boucle de ceinture de sécurité gauche
B3 (B112)	W/2	: Siège électrique gauche (avec siège électrique)
B4 (B113)	W/3	: Siège chauffant gauche (avec siège chauffant)
C2 (B114)	Y/2	: Module d'airbag latéral avant gauche
C2 (B115)	-/6	: Angle de lacet/Capteur de G latéral (avec ESP)
C2 (B116)	Y/12	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag
B2 (B117)	Y/2	: Prétensionneur de ceinture de sécurité avant gauche
B2 (B118)	W/3	: Contact de porte avant gauche
B1 (B119)	-	: Masse de carrosserie
B1 (B120)	-	: Masse de carrosserie
B2 (B121)	W/12	: Vers (D51)
E3 (B122)	GY/2	: Capteur de roue arrière droit (avec moteur YD93kW)
D4 (B123)	L/2	: Capteur de roue arrière gauche (avec moteur YD93kW)
D3 (B124)	GY/6	: Vers (B151) (avec réglage des faisceaux)
D3 (B125)	W/1	: Contact de porte arrière gauche
E1 (B126)	Y/2	: Module d'airbag de fenêtre gauche
B3 (B131)	Y/2	: Capteur (satellite) d'airbag latéral gauche
D2 (B132)	B/1	: Capteur de choc gauche (avec capteur de choc)
D2 (B133)	B/1	: Capteur de choc gauche (avec capteur de choc)
A3 (B134)	W/12	: Vers (M91) (avec ESP)
A1 (B135)	W/10	: Vers (M92) (sans ESP)
B3 (B138)	BR/3	: Vers (B153) (avec système de contrôle de pression de pneus)
E3 (B142)	B/2	: Capteur de roue arrière droit (sans moteur YD93kW)
D4 (B143)	B/2	: Capteur de roue arrière gauche (sans moteur YD93kW)

★ : Toujours brancher et verrouiller fermement les connecteurs une fois l'opération terminée. A défaut, l'ECM pourrait présenter des codes de diagnostic de défaut.
Ne pas débrancher ces connecteurs, sauf dans le cas d'une intervention prévue dans la PROCEDURE DE TRAVAIL du DIAGNOSTIC DES DEFAUTS des sections EC et AT.

FAISCEAU

FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/HATCHBACK CONDUITE A GAUCHE



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

PG

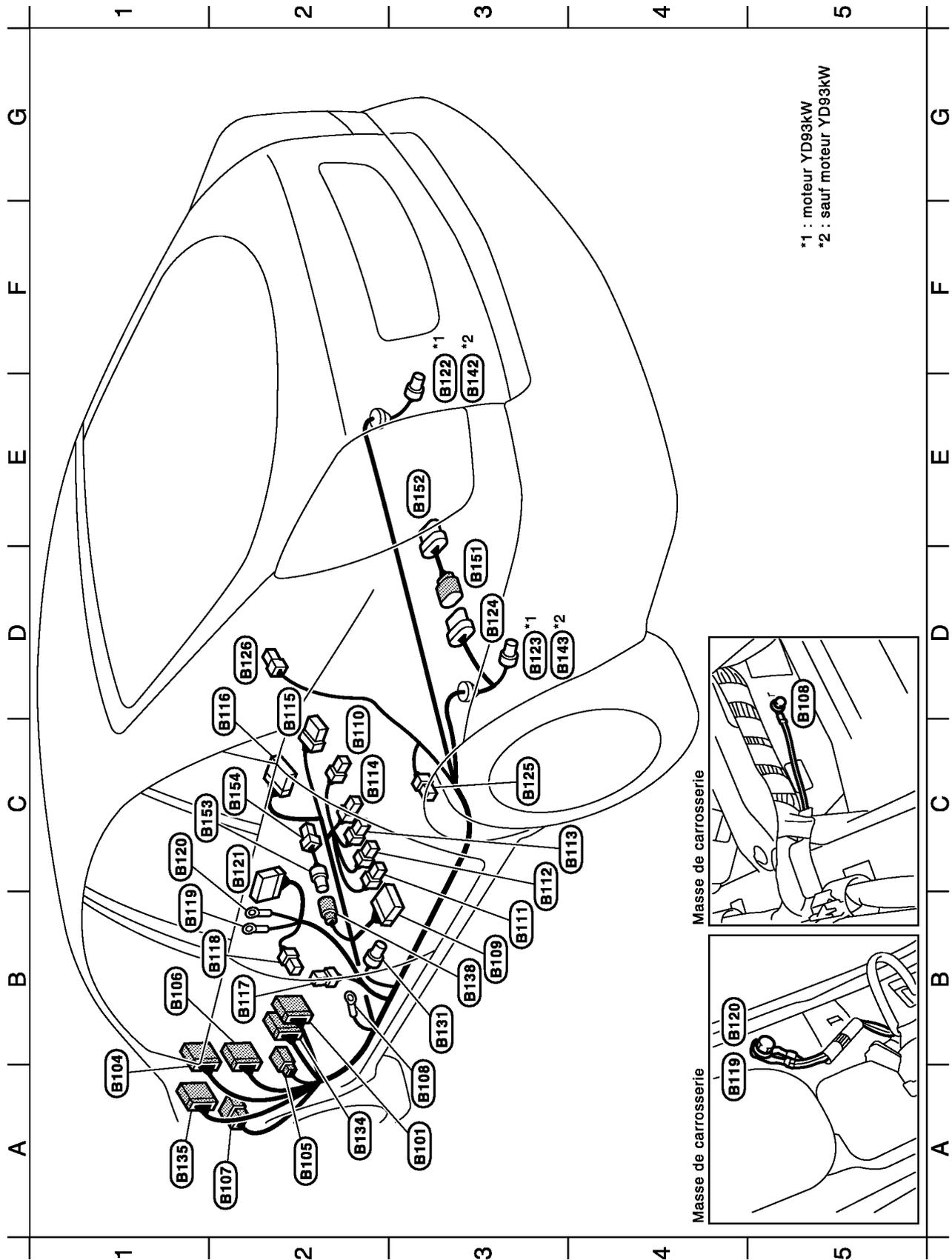
Faisceau auxiliaire

C3 (B151) GY/6 : Vers (B124)
 D3 (B152) -/8 : Capteur de hauteur

G3 (B101)	W/24	: Vers (M87)	
G3 (B102)	W/16	: Vers (M89)	
F1 (B103)	W/12	: Vers (M90) (avec ESP)	
G1 (B104)	W/16	: Vers (E117) (avec ESP)	
G2 (B105)	W/2	: Vers (E118) (avec ESP)	
G2 (B106)	BR/16	: Vers (E119) (avec ESP)	
G2 (B107)	GY/6	: Vers (E120) (sans ESP)	
G3 (B108)	-	: Masse de carrosserie (avec ESP)	
F3 (B109)	B/88	: Boîtier de commande ESP/TCS/ABS (avec ESP)	
E2 (B110)	W/2	: Mancontact de siège droit	
F3 (B111)	W/2	: Contact de boucle de ceinture de sécurité droite	
F3 (B112)	W/2	: Siège électrique droit (avec siège électrique)	
F4 (B113)	W/3	: Siège chauffant droit (avec siège chauffant)	
E2 (B114)	Y/2	: Module d'airbag latéral avant droit	
E2 (B115)	-/6	: Angle de lacet/Capteur de G latéral (avec ESP)	
E2 (B116)	Y/12	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag	
F2 (B117)	Y/2	: Prétensionneur de ceinture de sécurité avant droite	
F2 (B118)	W/3	: Contact de porte avant droite	
F1 (B119)	-	: Masse de carrosserie	
F2 (B120)	-	: Masse de carrosserie	
F2 (B121)	W/12	: Vers (D61)	
D3 (B122)	GY/2	: Capteur de roue arrière droit (avec moteur YD93kW)	
C3 (B123)	L/2	: Capteur de roue arrière gauche (avec moteur YD93kW)	
C3 (B124)	GY/6	: Vers (B151) (avec réglage des faisceaux)	
E3 (B125)	W/1	: Contact de porte arrière droite	
D2 (B126)	Y/2	: Module d'airbag de fenêtre droit	
D3 (B129)	-/6	: Boîtier de commande d'alarme sonore (avec système d'alarme antivol)	
D3 (B130)	W/16	: Boîtier de commande de caméra de vue arrière (avec moniteur de vue arrière)	
F3 (B131)	Y/2	: Capteur (satellite) d'airbag latéral droit	
G1 (B139)	W/6	: Vers (M99) (sans ESP pour modèles avec 7 haut-parleurs)	
F3 (B140)	W/6	: Sub woofer (avec 7 haut-parleurs)	
D2 (B141)	W/3	: Vers (B93) (avec moniteur de vue arrière)	
D4 (B142)	B/2	: Capteur de roue arrière droit (sans moteur YD93kW)	
C3 (B143)	B/2	: Capteur de roue arrière gauche (sans moteur YD93kW)	

FAISCEAU

FAISCEAU N°2 DE CARROSSERIE/HATCHBACK CONDUITE A DROITE



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

PG

Faisceau auxiliaire

D3 (B151) GY/6 : Vers (B124)
 E3 (B152) -/8 : Capteur de hauteur

Faisceau auxiliaire (avec système de contrôle de pression de pneus)

C1 (B153) BR/3 : Vers (B138)
 C2 (B154) -/4 : Antenne

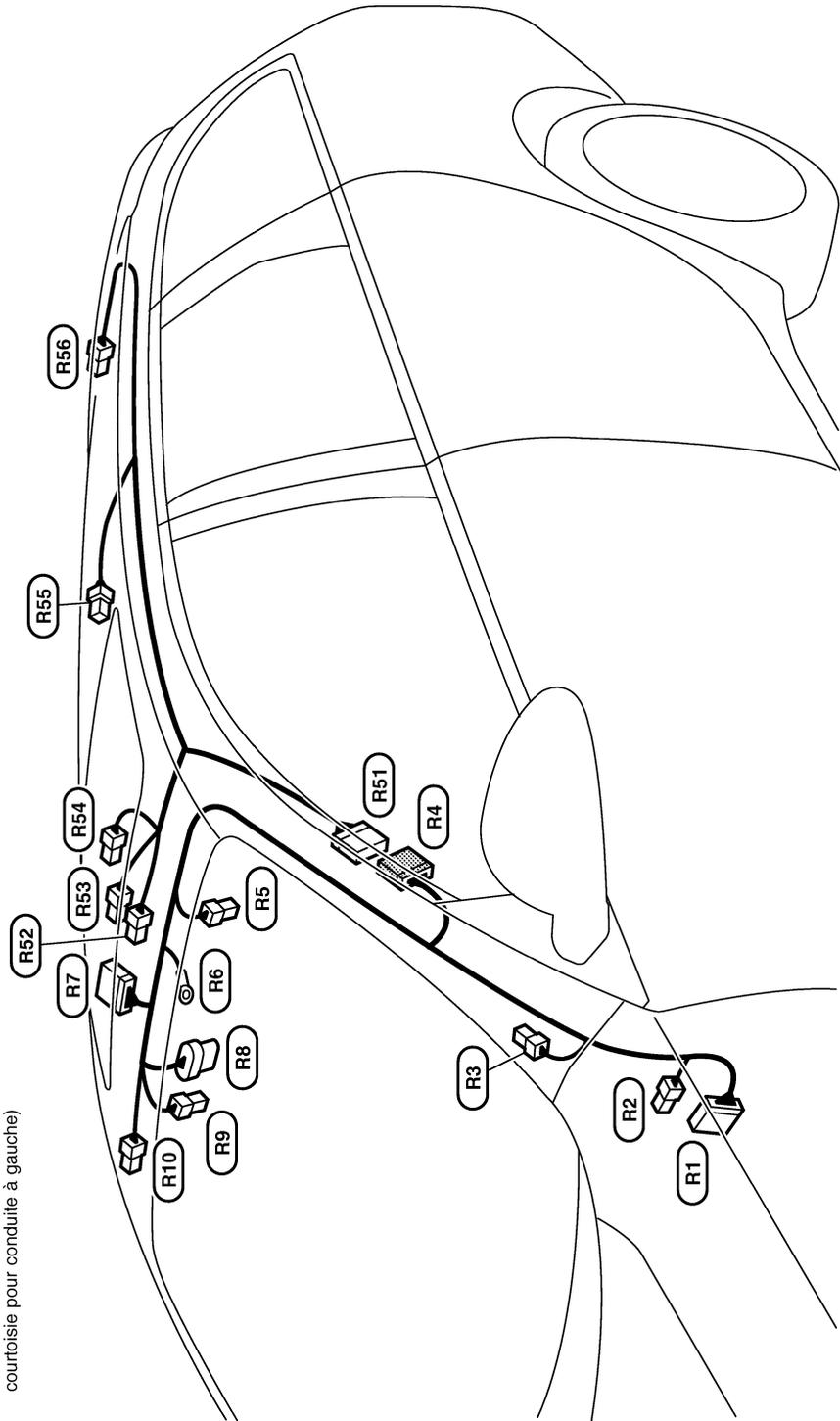
A3 (B101)	W/24	: Vers (M87)	
A1 (B104)	W/16	: Vers (E117) (avec ESP)	
A2 (B105)	W/2	: Vers (E118) (avec ESP)	
B1 (B106)	BR/16	: Vers (E119) (avec ESP)	
A2 (B107)	GY/6	: Vers (E120) (sans ESP)	
B3 (B108)	-	: Masse de carrosserie (avec ESP)	
B3 (B109)	B/88	: Boîtier de commande ESP/TCS/ABS (avec ESP)	
C2 (B110)	W/2	: Mancontact de siège gauche	
B3 (B111)	W/2	: Contact de boucle de ceinture de sécurité gauche	
B3 (B112)	W/2	: Siège électrique gauche (avec siège électrique)	
C3 (B113)	W/3	: Siège chauffant gauche (avec siège chauffant)	
C2 (B114)	Y/2	: Module d'airbag latéral avant gauche	
D2 (B115)	-/6	: Angle de lacet/Capteur de G latéral (avec ESP)	
D2 (B116)	Y/12	: Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag	
B2 (B117)	Y/2	: Prétensionneur de ceinture de sécurité avant gauche	
B2 (B118)	W/3	: Contact de porte avant gauche	
B1 (B119)	-	: Masse de carrosserie	
C1 (B120)	-	: Masse de carrosserie	
C2 (B121)	W/12	: Vers (D51)	
E3 (B122)	GY/2	: Capteur de roue arrière droit (avec moteur YD93kW)	
D3 (B123)	L/2	: Capteur de roue arrière gauche (avec moteur YD93kW)	
D3 (B124)	GY/6	: Vers (B151) (avec réglage des faisceaux)	
C3 (B125)	W/1	: Contact de porte arrière gauche	
D2 (B126)	Y/2	: Module d'airbag de fenêtre gauche	
B3 (B131)	Y/2	: Capteur (satellite) d'airbag latéral gauche	
A2 (B134)	W/12	: Vers (M91) (avec ESP)	
A1 (B135)	W/10	: Vers (M92) (sans ESP)	
B3 (B138)	BR/3	: Vers (B153) (avec système de contrôle de pression de pneus)	
E3 (B142)	B/2	: Capteur de roue arrière droit (sans moteur YD93kW)	
D3 (B143)	B/2	: Capteur de roue arrière gauche (sans moteur YD93kW)	

FAISCEAU DE PLAFONNIER

- (R1) W/12 : vers (MT8)
- (R2) W/3 : vers (MT9)
- (R3) BR/2 : tweeter gauche
- (R4) W/10 : vers (R51)
- (R5) B/2 : miroir de courtoisie (avec miroir de courtoisie pour conduite à droite)
- (R6) - : masse de carrosserie (avec toit ouvrant)
- (R7) -/12 : moteur de toit ouvrant (avec toit ouvrant)
- (R8) -/6 : rétroviseur intérieur anti-éblouissant automatique
- (R9) -/4 : détecteur de pluie (avec détecteur de pluie)
- (R10) B/2 : miroir de courtoisie droit (avec miroir de courtoisie pour conduite à gauche)

Faisceau auxiliaire

- (R51) W/10 : vers (R4)
- (R52) W/4 : capteur à ultrason
- (R53) - : spot de lecture
- (R54) W/3 : interrupteur de toit ouvrant
- (R55) - : plafonnier
- (R56) - : éclairage du coffre à bagages (break)



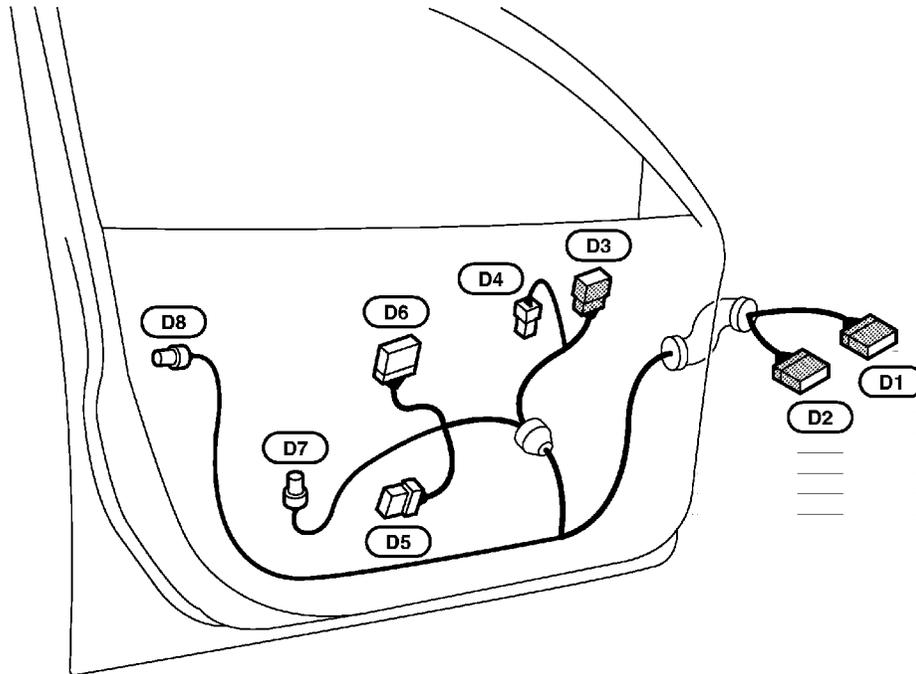
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
L
M

PG

FAISCEAU

FAISCEAU DE PORTE AVANT COTE GAUCHE/CONDUITE A GAUCHE

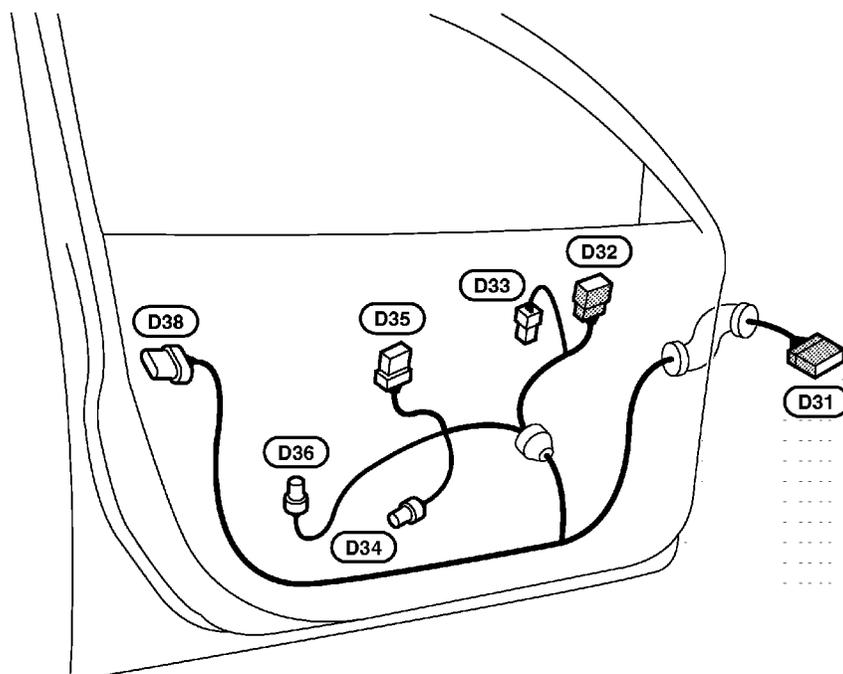
- | | |
|---|--|
| D1 W/12 : Vers M14 | D5 -/6 : Moteur de lève-vitre électrique et boîtier de commande |
| D2 W/16 : Vers M15 | D6 W/16 : Interrupteur principal de lève-vitre électrique |
| D3 GY/8 : Actionneur de rétroviseur extérieur gauche | D7 -/2 : Eclairage de marche pied de porte gauche (avec éclairage de marche pied) |
| D4 W/2 : Haut-parleur de porte avant gauche | D8 -/4 : Actionneur de verrouillage de porte avant gauche |



MKWA2320E

FAISCEAU DE PORTE AVANT GAUCHE/CONDUITE A DROITE

- | | |
|---|---|
| D31 W/16 : Vers M86 | D35 W/8 : Interrupteur de lève-vitre électrique avant gauche |
| D32 GY/8 : Actionneur de rétroviseur extérieur gauche | D36 -/2 : Eclairage de marche pied de porte gauche (avec éclairage de marche pied) |
| D33 W/2 : Haut-parleur de porte avant gauche | D38 -/6 : Actionneur de verrouillage de porte avant gauche |
| D34 -/2 : Moteur de lève-vitre électrique avant gauche | |

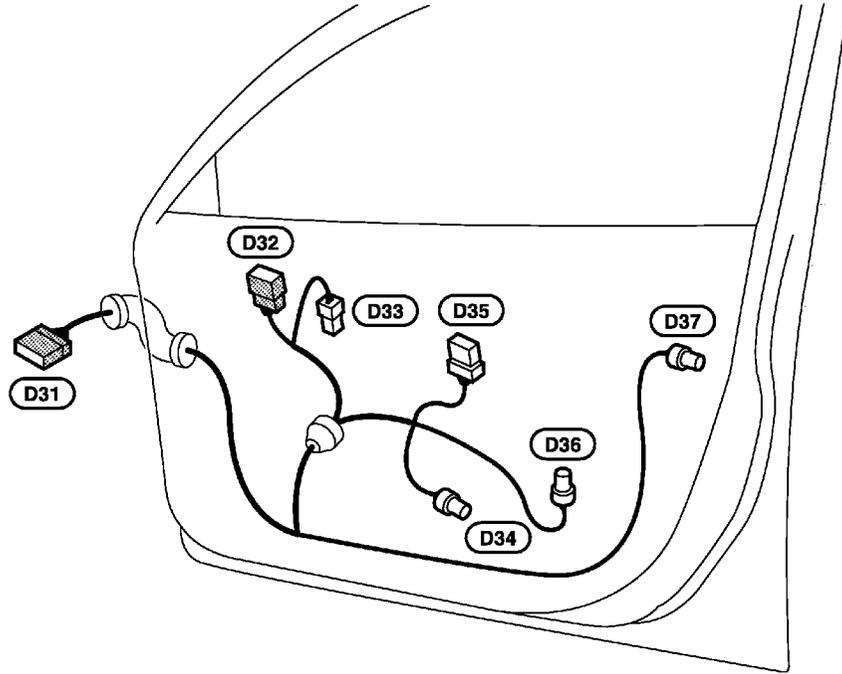


MKWA2321E

FAISCEAU

FAISCEAU DE PORTE AVANT DROITE/CONDUITE A GAUCHE

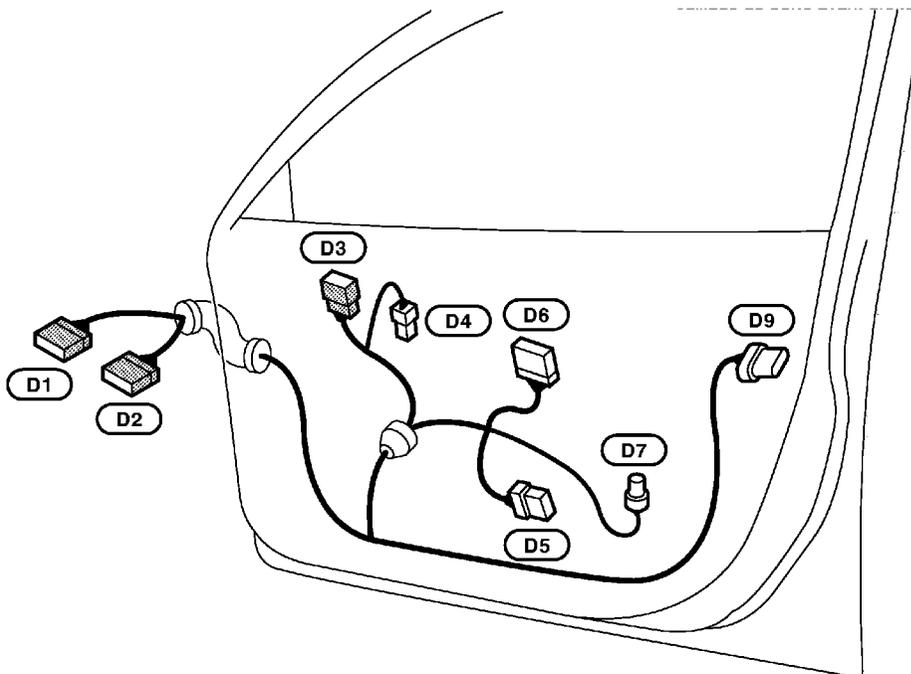
- | | |
|--|---|
| (D31) W/16 : Vers (M86) | (D35) W/8 : Interrupteur de lève-vitre électrique avant droit |
| (D32) GY/8 : Actionneur de rétroviseur extérieur droit | (D36) -/2 : Eclairage de marchepied de porte (avec éclairage de marchepied de porte) |
| (D33) W/2 : Haut-parleur de porte avant droite | (D37) -/4 : Actionneur de verrouillage de porte avant droite |
| (D34) -/2 : Moteur de lève-vitre électrique avant droit | |



MKWA2322E

FAISCEAU DE PORTE AVANT COTE DROITE/CONDUITE A DROITE

- | | |
|--|--|
| (D1) W/12 : Vers (M14) | (D5) -/6 : Moteur de lève-vitre électrique et boîtier de commande |
| (D2) W/16 : Vers (M15) | (D6) W/16 : Interrupteur principal de lève-vitre électrique |
| (D3) GY/8 : Actionneur de rétroviseur extérieur droit | (D7) -/2 : Eclairage de marchepied de porte (avec éclairage de marchepied de porte) |
| (D4) W/2 : Haut-parleur de porte avant droite | (D9) -/6 : Actionneur de verrouillage de porte avant droite |



MKWA2323E

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

FAISCEAU

FAISCEAU DE PORTE ARRIERE GAUCHE

(D51) W/12 : Vers **(B19)** (conduite à gauche)
Vers **(B121)** (conduite à droite)

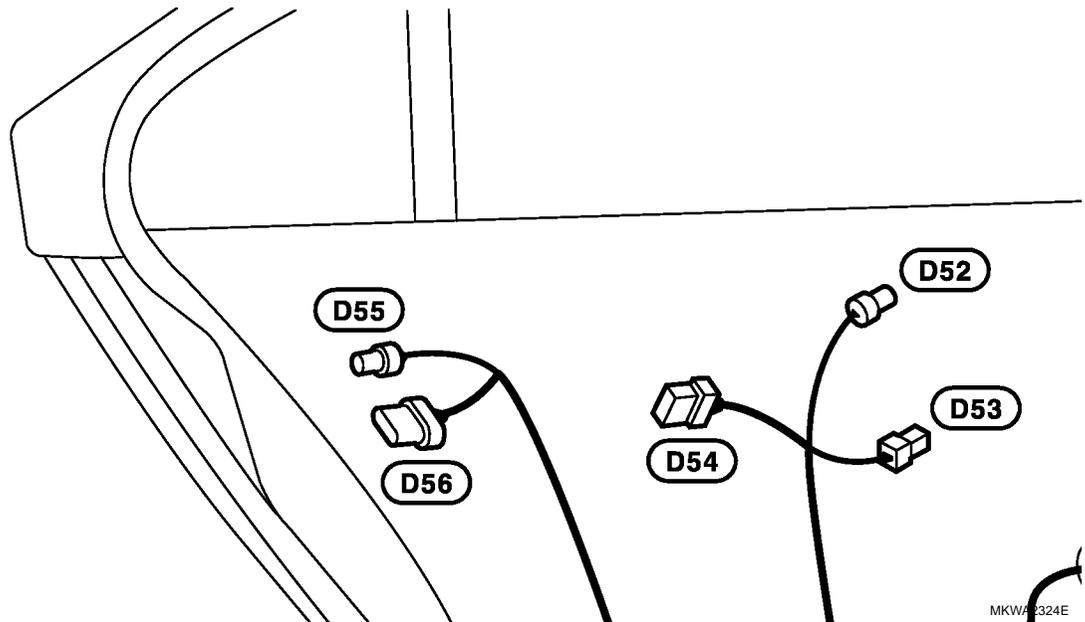
(D52) -/2 : Moteur de lève-vitre électrique arrière gauche (avec lève-vitre électrique arrière)

(D53) W/2 : Haut-parleur arrière gauche

(D54) W/8 : Interrupteur de lève-vitre électrique arrière)

(D55) -/4 : Actionneur de verrouillage de p

(D56) -/6 : Actionneur de verrouillage de p



FAISCEAU DE PORTE ARRIERE DROITE

(D61) W/12 : Vers **(B121)** (conduite à gauche)
Vers **(B19)** (conduite à droite)

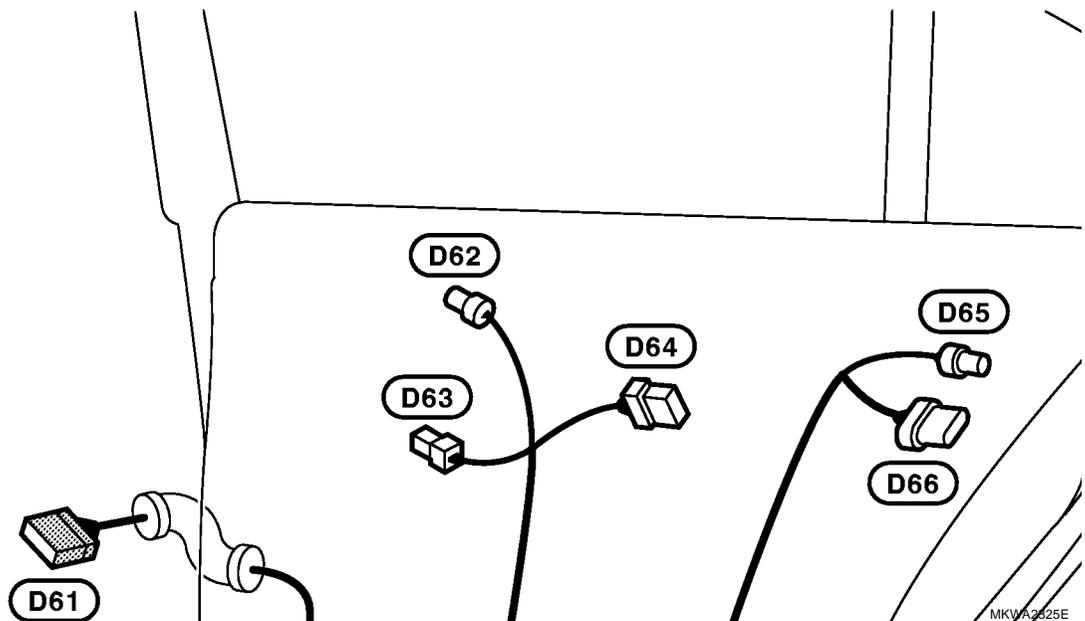
(D62) -/2 : Moteur de lève-vitre électrique arrière droit (avec lève-vitre électrique arrière)

(D63) W/2 : Haut-parleur de porte arrière droite

(D64) W/8 : Interrupteur de lève-vitre électrique arrière)

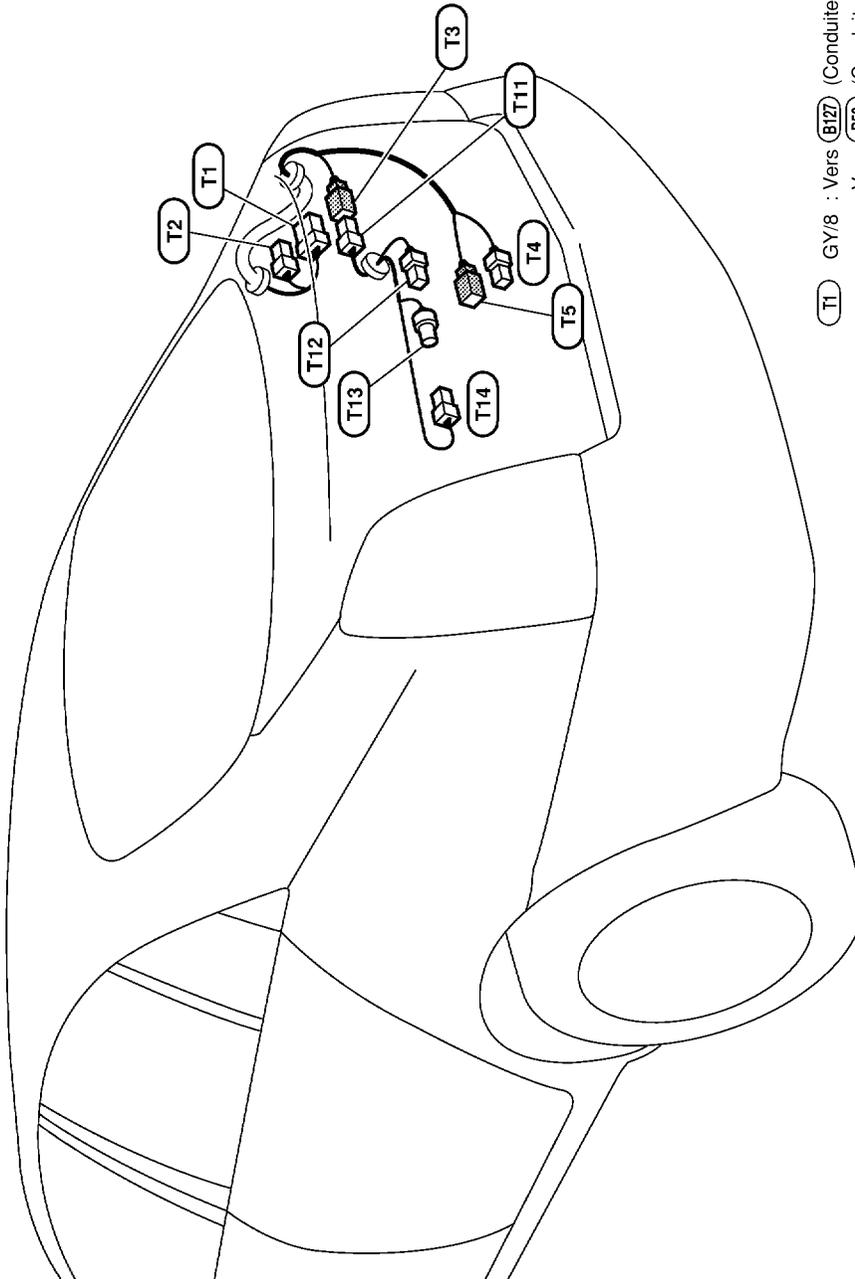
(D65) -/4 : Actionneur de verrouillage de

(D66) -/6 : Actionneur de verrouillage de



FAISCEAU DE FEU ARRIERE

Modèles berline



- (T1)** GY/8 : Vers **(B127)** (Conduite à gauche avec caméra de vue arrière)
Vers **(B50)** (Conduite à droite avec caméra de vue arrière)
- (T2)** W/4 : Vers **(B128)** (Conduite à gauche sans caméra de vue arrière)
Vers **(B51)** (Conduite à droite sans caméra de vue arrière)
- (T3)** W/4 : Vers **(T11)**
- (T4)** B/2 : Interrupteur d'éclairage de coffre
- (T5)** W/4 : Caméra de vue arrière (avec caméra de vue arrière)

Faisceau de feu arrière n°2

- (T11)** W/4 : Vers **(T3)**
- (T12)** -/2 : Eclairage de plaque d'immatriculation droit
- (T13)** GY/2 : Commande extérieure de déverrouillage de coffre
- (T14)** -/2 : Eclairage de plaque d'immatriculation gauche

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

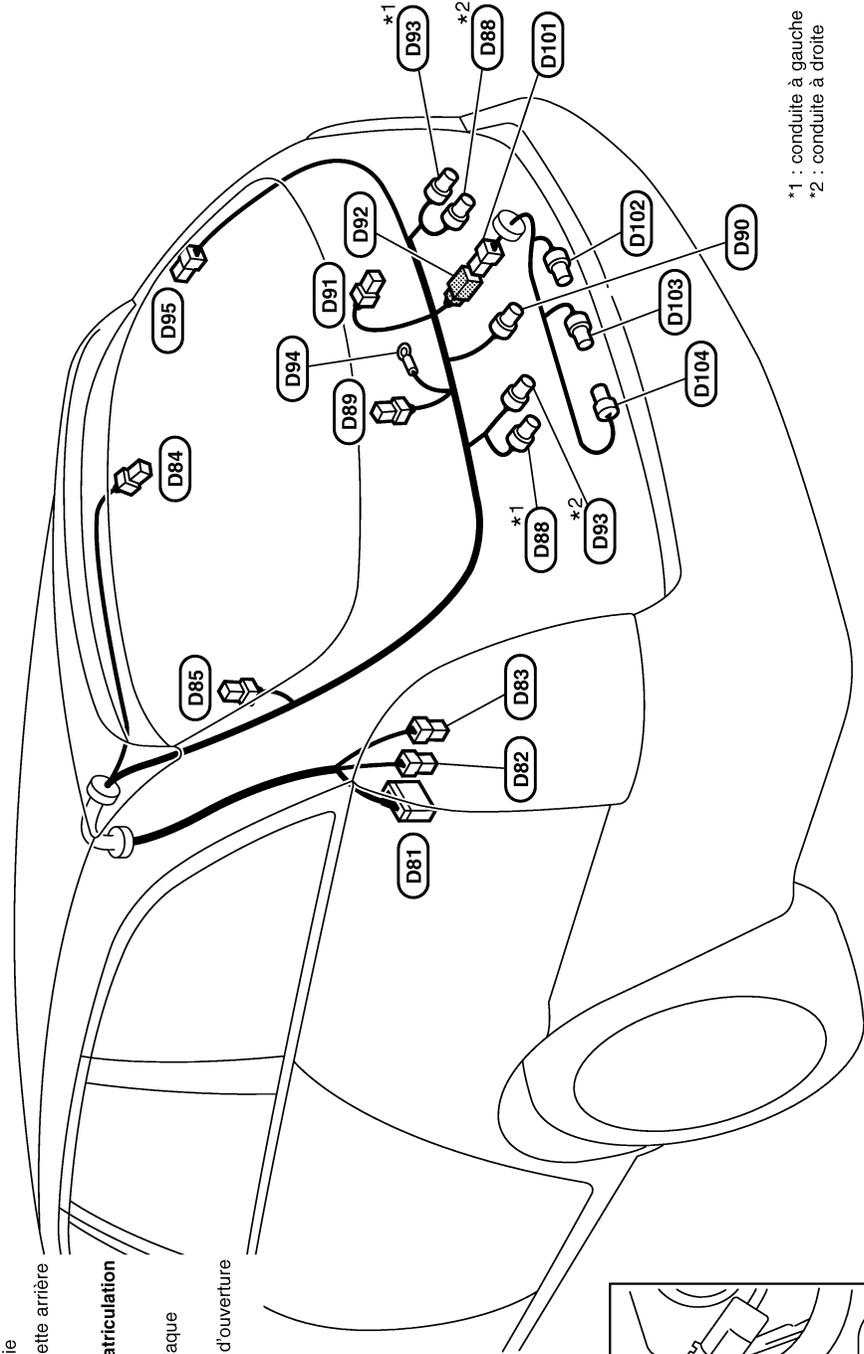
PG

FAISCEAU DE HAYON MODELES BREAK ET HATCHBACK

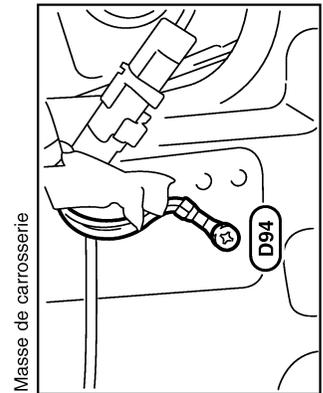
- D81 W/12 : vers (B35)
- D82 W/4 : vers (B36)
- D83 W/2 : vers (B37)
- D84 W/2 : feu de stop surélevé
- D85 B/1 : désembuage de lunette arrière
- D88 W/2 : feu antibrouillard arrière
- D89 -/3 : moteur d'essuie-glace arrière
- D90 -/4 : actionneur de déverrouillage de hayon
- D91 W/4 : caméra de vue arrière
- D92 W/3 : vers (D101)
- D93 W/2 : contact de feux de recul
- D94 - : masse de carrosserie
- D95 B/1 : désembuage de lunette arrière

Faisceau auxiliaire de plaque d'immatriculation

- D101 W/3 : vers (D92)
- D102 -/2 : éclairage droit de plaque d'immatriculation
- D103 GY/2 : commande externe d'ouverture de hayon
- D104 -/2 : éclairage de plaque d'immatriculation gauche



*1 : conduite à gauche
*2 : conduite à droite



Codes des schémas de câblage (codes de cellules)

BKS006SS

Utiliser le tableau ci-dessous pour trouver la signification de chaque code de schéma de câblage. Consulter le code du schéma de câblage dans l'index alphabétique pour trouver l'emplacement (numéro de page) de chaque schéma de câblage.

Code	Section	Nom du schéma de câblage
1STSIG	AT	1er signal T/A
2NDSIG	AT	2ème signal T/A
3RDSIG	AT	3ème signal T/A
4THSIG	AT	4ème signal T/A
A/C	ATC	Climatisation
A/CUT	EC	Commande de coupure de climatisation
A/WIP	WW	Commande d'essuie-glace et lave-vitre - Auto.
ABS	BRC	Système antiblocage des freins
APP1PW	EC	Alimentation de capteur 1 de position de pédale d'accélérateur
APP2PW	EC	Alimentation de capteur 1 de position de pédale d'accélérateur
APPS	EC	Capteur de position de pédale d'accélérateur
APPS1	EC	Capteur 1 de position de pédale d'accélérateur
APPS2	EC	Capteur 2 de position de pédale d'accélérateur
APPS3	EC	Capteur de position de pédale d'accélérateur
APRSW	EC	Contact de position relâchée de pédale d'accélérateur
ASCBOF	EC	Contact de frein de commande automatique de vitesse
ASC/BS	EC	Contact de frein de commande automatique de vitesse
ASCIND	EC	Témoin ASCD
ASC/SW	EC	Contact de direction
AT/IND	DI	Indicateur T/A
AUDIO	AV	Audio
BA/FTS	AT	Capteur de température de liquide de T/A et alimentation électrique du module de commande de transmission (TCM)
BACK/L	LT	Feux de recul
BOOST	EC	Capteur de pression de turbocompresseur/Capteur de turbocompresseur de suralimentation
BRK/SW	EC	Contact de frein
CAN	AT	Ligne de communication CAN
CAN	CVT	Ligne de communication CAN
CAN	EC	Ligne de communication CAN
CAN	LAN	Système CAN
CAS	EC	Capteur de position de vilebrequin
CHARGE	SC	Système de charge
CHIME	DI	Avertisseur sonore
CIGAR	WW	Allume-cigare
CKPS	EC	Capteur de position de vilebrequin (PMH)
CLOCK	DI	Horloge
CMPS	EC	Capteur d'angle d'arbre à cames
COMM	AV	Ligne de communication audiovisuelle
COMM	DI	Ecran VFD, LCD
COOL/F	EC	Commande du ventilateur de refroidissement

FAISCEAU

Code	Section	Nom du schéma de câblage
CRFPS	EC	Capteur de pression de carburant dans le rail commun
CSS	EC	Capteur d'angle d'arbre à cames
D/LOCK	BL	Verrouillage électrique des portes
DEF	GW	Désembuage de lunette arrière
DTRL	LT	Phare - Avec système d'éclairage de jour
ECM/PW	EC	Alimentation électrique de l'ECM
ECMRLY	EC	Relais de l'ECM
ECTS	EC	Capteur de température du liquide de refroidissement moteur
EDU	EC	EDU
EGRC/V	EC	Système de commande de volume de l'EGR
EGRVLV	EC	Système de commande de volume de l'EGR
EGVC/V	EC	Système de commande de volume de l'EGR
ENGSS	AT	Signal de régime moteur
ENGSS	CVT	Signal de régime moteur
ESP	BRC	Système de commande de dynamique du véhicule
ETC1	EC	Fonction de commande de papillon électrique
ETC2	EC	Relais du moteur de commande de papillon électrique
ETC3	EC	Moteur de commande de papillon électrique
F/FOG	LT	Feu antibrouillard avant
F/PUMP	EC	Pompe à carburant
FIAR	EC	Résistance de réglage de l'injecteur de carburant
FLG	EC	Régulateur de débit
FRO2	EC	Sonde 1 à oxygène chauffée
FRO2B1	EC	Sonde à oxygène chauffée 1 Rangée 1
FRO2B2	EC	Sonde à oxygène chauffée 1 Rangée 2
FRPS	EC	Capteur de pression de carburant dans la rampe
FTS	AT	Capteur de température de liquide de T/A
FTS	CVT	Capteur de température de liquide de boîte CVT
FTS	EC	Capteur de température de carburant/Pompe à carburant (capteur de température de pompe à carburant)
FUEL	EC	Fonction du système d'injection de carburant
FUELB1	EC	Fonctionnement du système d'injection de carburant (rangée 1)
FUELB2	EC	Fonction du système d'injection de carburant (Rangée 2)
GLORLY	EC	Système de commande de préchauffage
GLOW	EC	Système de commande de préchauffage
H/AIM	LT	Système de réglage des faisceaux de phares
H/LAMP	LT	Phares
H/SEAT	SE	Siège chauffant
HLC	WW	Lave-phares
S/O2 CH1	EC	Sonde 1 à oxygène chauffée
HO2S1H	EC	Chauffage de la sonde 1 à oxygène chauffée
S/O2 CH2	EC	Sonde 2 à oxygène chauffée
HO2S2H	EC	Chauffage de la sonde 2 à oxygène chauffée
HORN	WW	Avertisseur sonore
I/MIRR	GW	Rétroviseur intérieur (rétroviseur anti-éblouissant automatique)

FAISCEAU

Code	Section	Nom du schéma de câblage
IATS	EC	Capteur de température d'air d'admission
IATSEN	EC	Capteur de température d'air d'admission
ICC	ACS	Système de régulation de vitesse intelligent
ICC/BS	EC	Système de régulation de vitesse intelligent - Contact de frein ICC
ICC/SW	EC	Système de régulateur de vitesse intelligent - Contact de direction ICC
ICCB0F	EC	Système de régulation de vitesse intelligent - Contact de frein ICC
IFA	EC	Electrovanne IFA
IGNSYS	EC	Signal d'allumage
ILL	LT	Eclairage
INJ/PW	EC	Alimentation électrique de l'injecteur
INJECT	EC	Injecteur
INT/L	LT	Eclairages de spot de lecture, de miroir de courtoisie, de coffre et de compartiment à bagages
IVC	EC	Electrovanne de commande de calage des soupapes d'admission
IVC/V	EC	Electrovanne de commande de calage des soupapes d'admission
KS	EC	Capteur de détonation
LOAD	EC	Signal de charge
LPS	CVT	Electrovanne de pression de conduite
LPSV	AT	Electrovanne de pression de conduite
LPSV	CVT	Electrovanne de pression de conduite
MAFS	EC	Débitmètre d'air
MAIN	AT	Circuit d'alimentation électrique principal et de mise à la masse
MAIN	CVT	Circuit d'alimentation électrique principal et de mise à la masse
MAIN	EC	Circuit d'alimentation électrique principal et de mise à la masse
METER	DI	Compteur de vitesse, compte-tours et jauges de carburant, d'huile et de température
MIL/DL	EC	Témoin de défaut, connecteur de liaison de données pour CONSULT
MIRROR	GW	Rétroviseur extérieur
MULTI	BL	Système de télécommande à fonctions multiples
NATS	BL	NATS (système antivol Nissan)
NAVI	AV	Système de navigation
NONDTC	AT	Eléments non détecteurs
NONDTC	CVT	Eléments non détecteurs
O2H1B1	EC	Chauffage de la sonde à oxygène chauffée 1 Rangée 1
O2H1B2	EC	Chauffage de la sonde à oxygène chauffée 1 Rangée 2
O2H2B1	EC	Chauffage de la sonde à oxygène chauffée 2 Rangée 1
O2H2B2	EC	Rangée 2 du chauffage de la sonde à oxygène chauffée 2
O2S1B1	EC	Sonde à oxygène chauffée 1 Rangée 1
O2S1B2	EC	Sonde à oxygène chauffée 1 Rangée 2
O2S2B1	EC	Sonde à oxygène chauffée 2 Rangée 1
O2S2B2	EC	Sonde à oxygène chauffée 2 Rangée 2
OVRCSV	AT	Electrovanne d'embrayage à roue libre
PGC/V	EC	Electrovanne de commande de volume de purge de cartouche EVAP
PHASE	EC	Capteur d'angle d'arbre à cames (PHASE)
PHONE	AV	Téléphone

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

PG

L

M

FAISCEAU

Code	Section	Nom du schéma de câblage
PNP/SW	AT	Contact de position de stationnement/point mort
PNP/SW	CVT	Contact de position de stationnement/point mort
PNP/SW	EC	Contact de position de stationnement/point mort
PNPSW1	EC	Contact de position de stationnement/point mort
POS	EC	Capteur de position de vilebrequin (CPV) (POS)
POWER	PG	Disposition de l'alimentation électrique
PRGVLV	EC	Electrovanne de commande de volume de purge de cartouche EVAP
PRWIRE	BL	Alarme non montée en usine - précâblage
PS/SEN	EC	Capteur de pression de direction assistée (PSP)
PST/SW	EC	Manocontact de direction assistée
R/FOG	LT	Feu antibrouillard arrière
R/VIEW	DI	Système de commande de la caméra de vue arrière
ROOM/L	LT	Plafonnier
RP/SEN	EC	Capteur de pression de réfrigérant
RRO2	EC	Sonde 2 à oxygène chauffée
RRO2B1	EC	Sonde à oxygène chauffée 2 Rangée 1
RRO2B2	EC	Sonde à oxygène chauffée 2 Rangée 2
S/LOCK	BL	Verrouillage électrique des portes-Superlock
S/SIG	EC	Signal de démarrage
SCTC/V	EC	Soupape de commande d'aspiration
SEAT	SE	Siège électrique
SED	EC	Détecteur d'eau dans le carburant Diesel
SEN/PW	EC	Alimentation électrique de l'actionneur de commande de papillon électrique (capteur de position de papillon)
SHIFT	AT	Système de verrouillage de T/A
SHIFT	CVT	Système de verrouillage de CVT
SROOF	RF	Toit ouvrant
SRS	SRS	Systèmes de retenue supplémentaires
SSV/A	AT	Electrovanne A de passage
SSV/B	AT	Electrovanne B de passage
START	SC	Système de démarrage
STM	CVT	Moteur gradin
STOP/L	LT	Feux de stop
SW/ILL	GW	Eclairage de lève-vitre électrique
T/PLUG	EC	Bouchon thermique
T/WARN	WT	Système de contrôle de la pression des pneus
TAIL/L	LT	Feux de stationnement, éclairage de plaque d'immatriculation, feux arrière et feux de stop
TCA	EC	Electrovanne TCA
TCCSV	EC	Electrovanne de commande de turbocompresseur de suralimentation
TCC/V	EC	Electrovanne de commande de turbocompresseur de suralimentation
TCV	AT	Electrovanne d'embrayage de convertisseur de couple
TCV	CVT	Electrovanne d'embrayage de convertisseur de couple
ANTIVOL	BL	Système d'alarme antivol
TPS	AT	Capteur de position de papillon

FAISCEAU

Code	Section	Nom du schéma de câblage
TPS	CVT	Capteur de position de papillon
TPS1	EC	Actionneur de commande de papillon électrique (capteur 1 de position de papillon)
TPS2	EC	Actionneur de commande de papillon électrique (capteur de position de papillon 2)
TPS3	EC	Actionneur de commande de papillon électrique (capteur de position de papillon 3)
TURN	LT	Clignotants et feux de détresse
VNT/V	EC	Electrovanne de commande du turbocompresseur à gicleurs variables
VSSAT	AT	Capteur de vitesse de véhicule T/A (capteur de tours)
VSSAT	CVT	Capteur de vitesse du véhicule CVT
VSSMTR	AT	Capteur de vitesse du véhicule MTR
WARN	DI	Témoins d'avertissement
WINDOW	GW	Lève-vitre électrique
WIP/R	WW	Essuie-glace et lave-vitre - Arrière
WIPER	WW	Essuie-glace et lave-vitre - Avant

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

PG

L

M

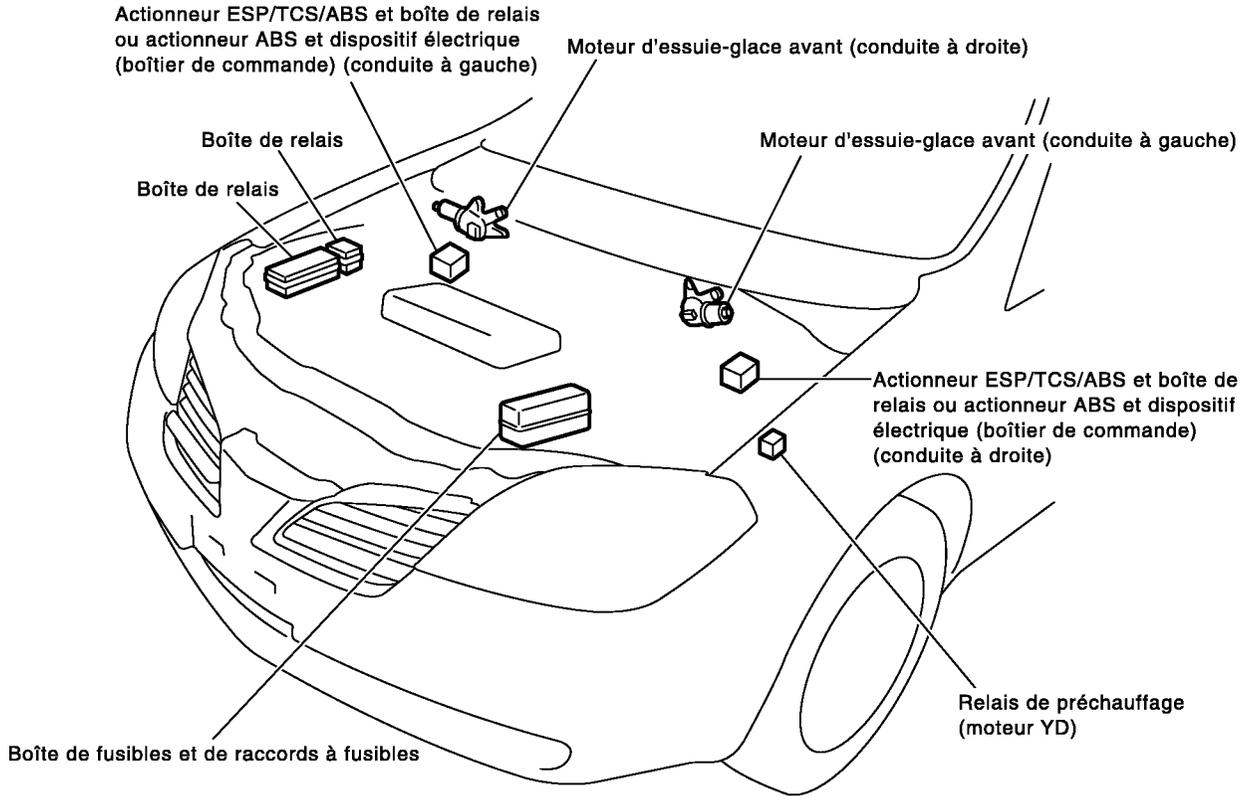
EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

PF2:25230

BKS006ST

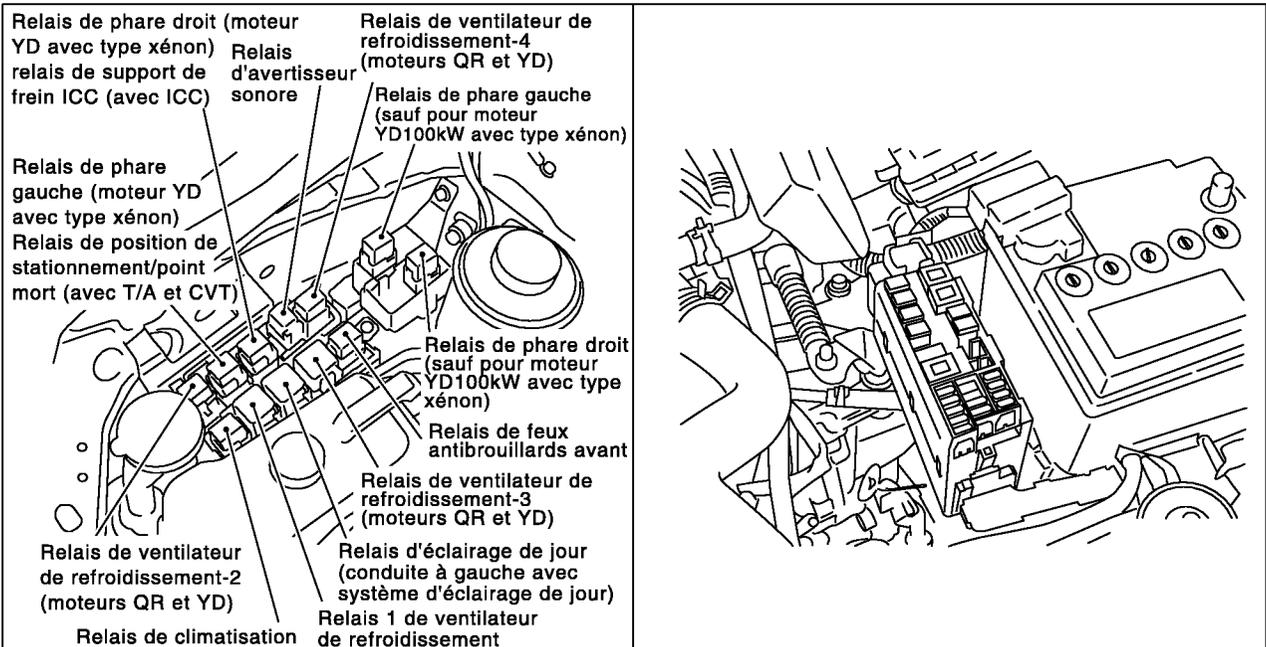
EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

Emplacement des dispositifs électriques COMPARTIMENT MOTEUR/SAUF POUR MOTEUR F9Q



Boîte de relais

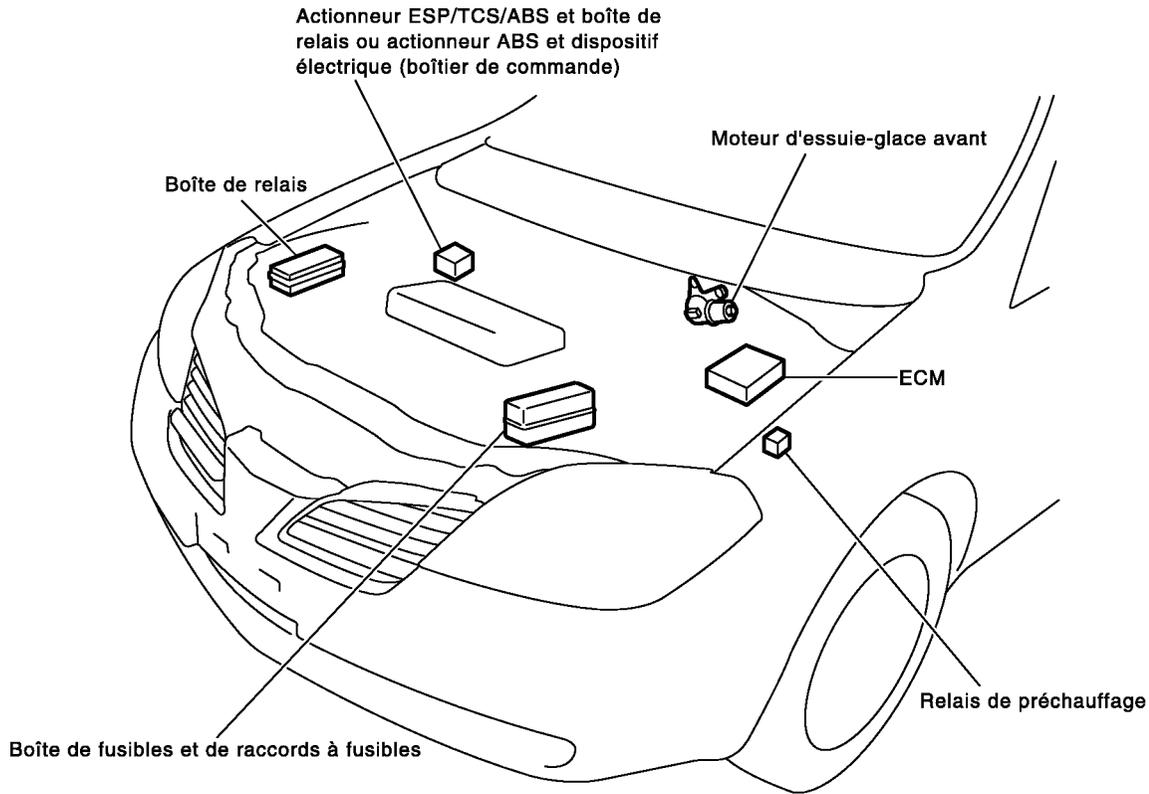
Boîte de fusibles et de raccords à fusibles



MKWA2552E

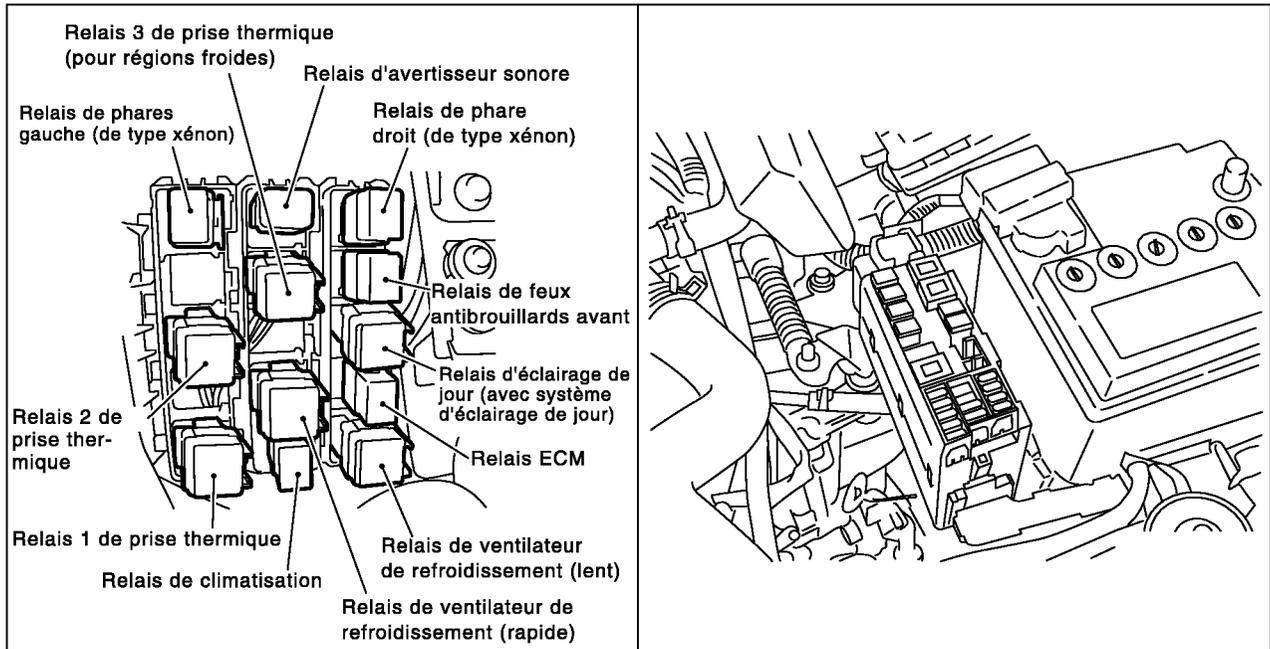
EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

COMPARTIMENT MOTEUR /MOTEURS F9Q



Boîte de relais

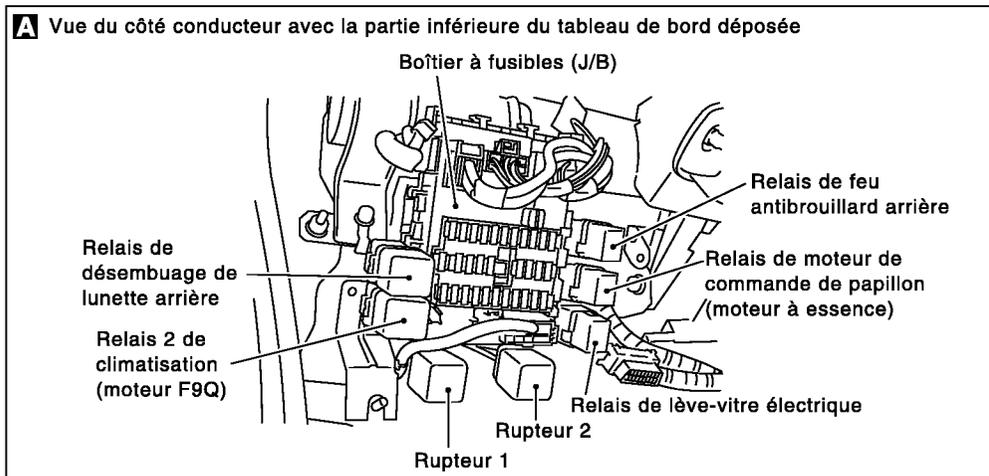
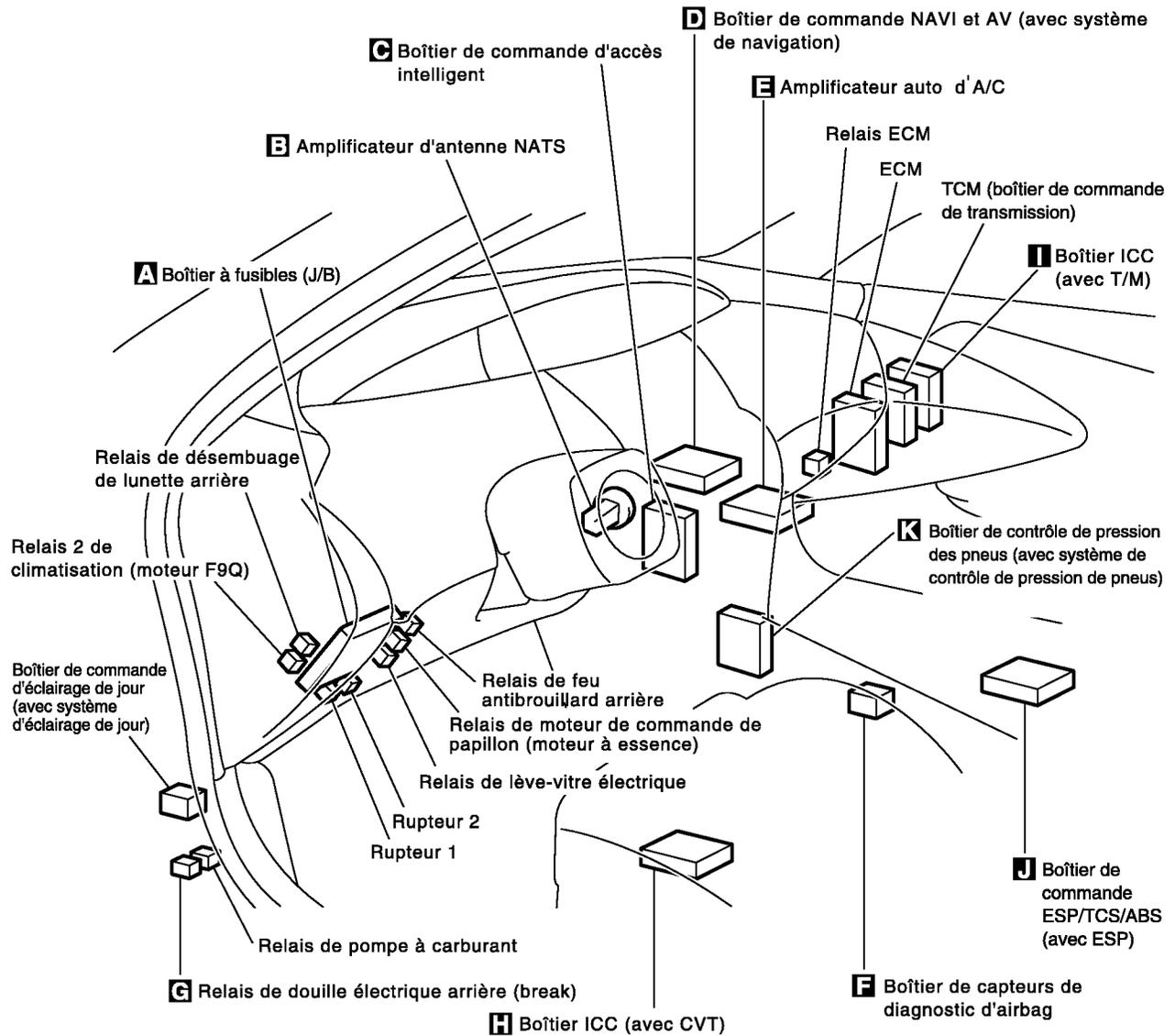
Boîte de fusibles et de raccords à fusibles



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

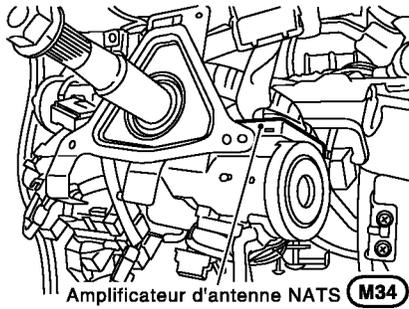
COMPARTIMENT PASSAGER/CONDUITE A GAUCHE



MKWA2328E

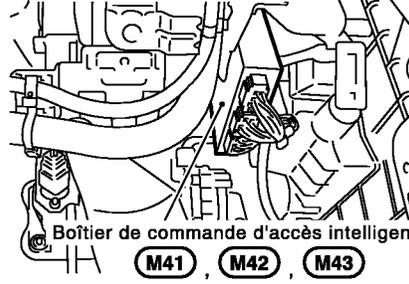
EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

B Vue avec tableau de bord déposé

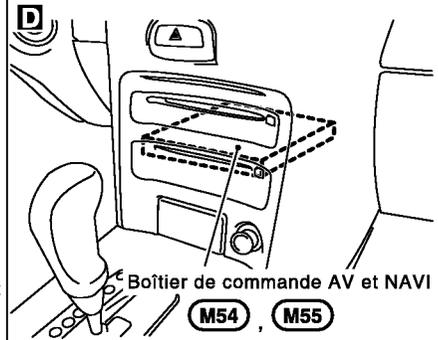


Amplificateur d'antenne NATS (M34)

C Vue avec partie inférieure du tableau de bord déposée

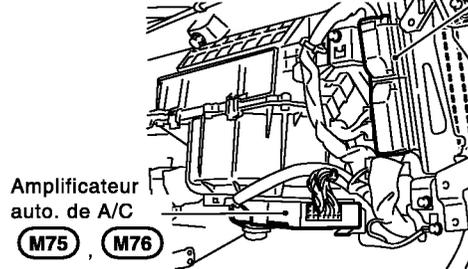


Boîtier de commande d'accès intelligent (M41, M42, M43)



Boîtier de commande AV et NAVI (M54, M55)

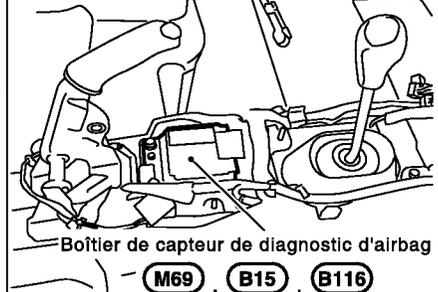
E Vue de côté passager avec partie inférieure du tableau de bord déposée



Amplificateur auto. de A/C (M75, M76)

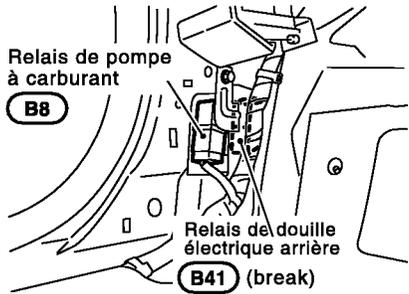
ECM (F101, F102) (Moteur QR ou QG)
 (F111, F112, F113, F114) (Moteur YD93kW)
 (F118, F119) (Moteur YD100kW)
 TCM (boîtier de commande de transmission) (F103, F104) (Avec T/A ou CVT)

F Vue avec boîtier de console déposé



Boîtier de capteur de diagnostic d'airbag (M69, B15, B116)

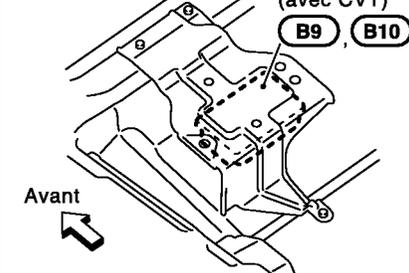
G Tablier latéral gauche



Relais de pompe à carburant (B8)

Relais de douille électrique arrière (B41) (break)

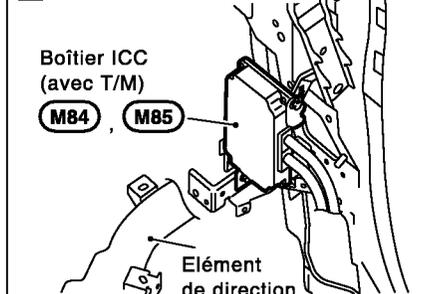
H Sous le siège conducteur



Boîtier ICC (avec CVT) (B9, B10)

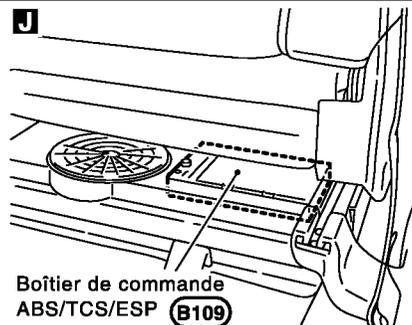
Avant

I Avec T/M (côté passager)

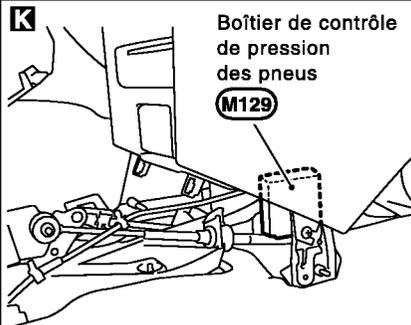


Boîtier ICC (avec T/M) (M84, M85)

Élément de direction



Boîtier de commande ABS/TCS/ESP (B109)



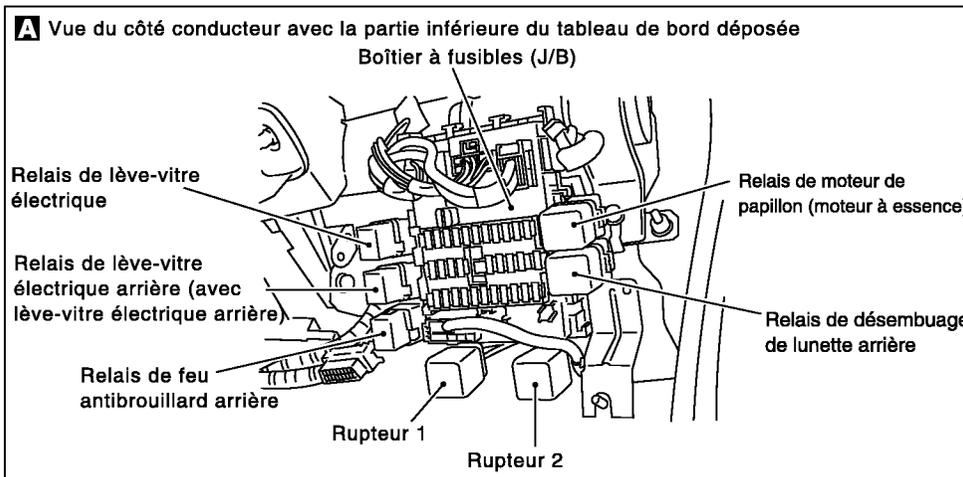
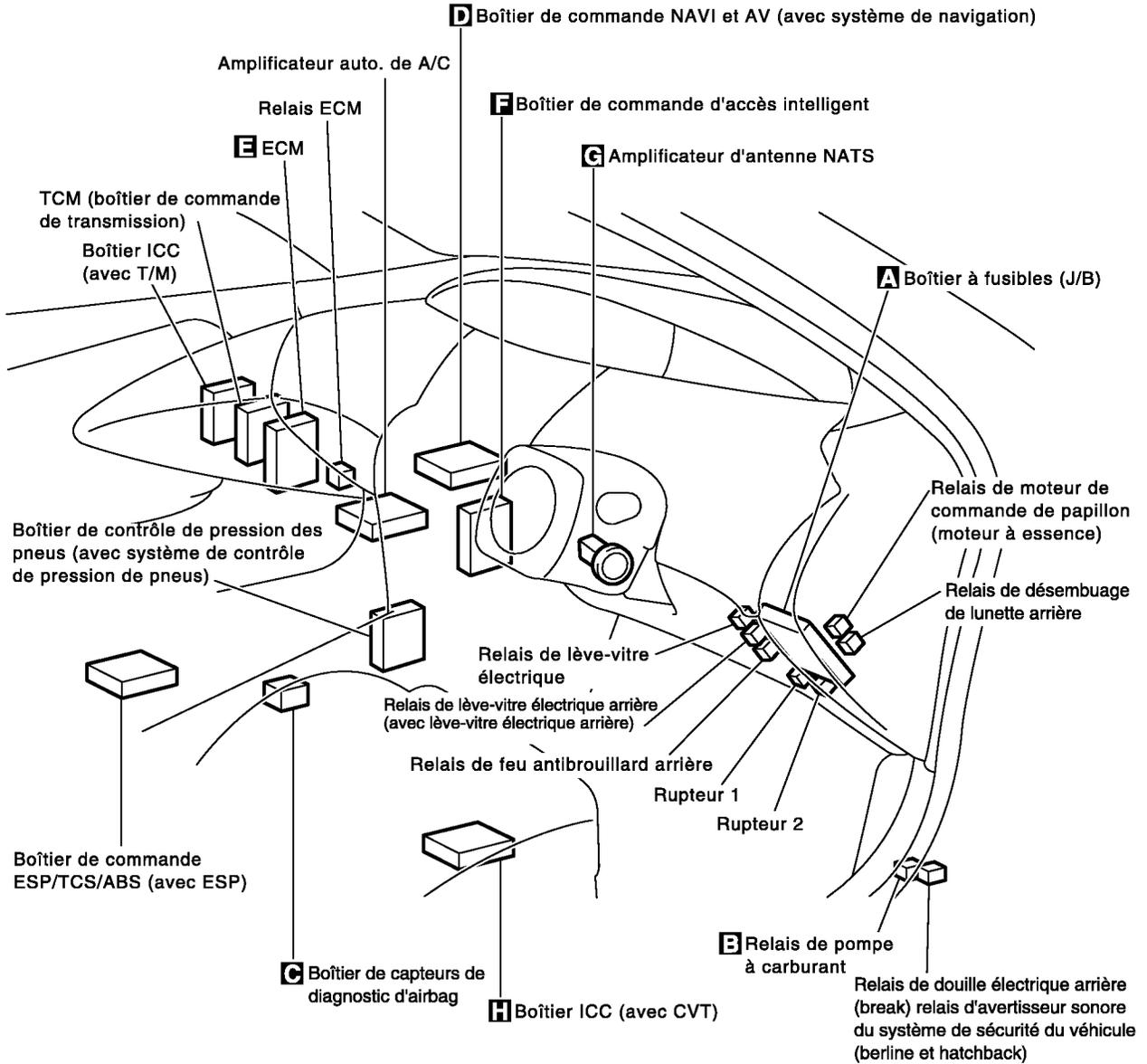
Boîtier de contrôle de pression des pneus (M129)

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

PG

EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

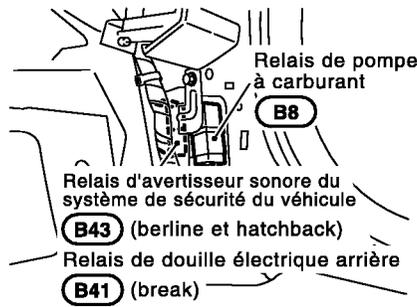
HABITACLE/CONDUITE A DROITE



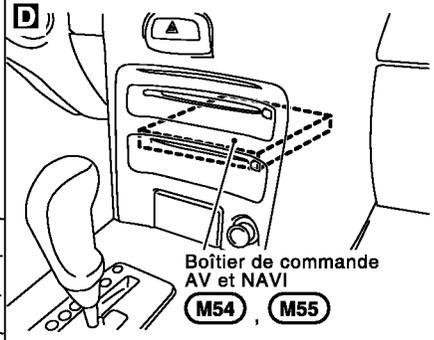
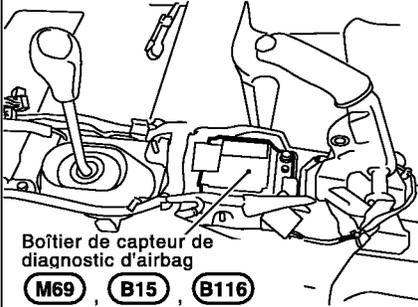
MKWA2330E

EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

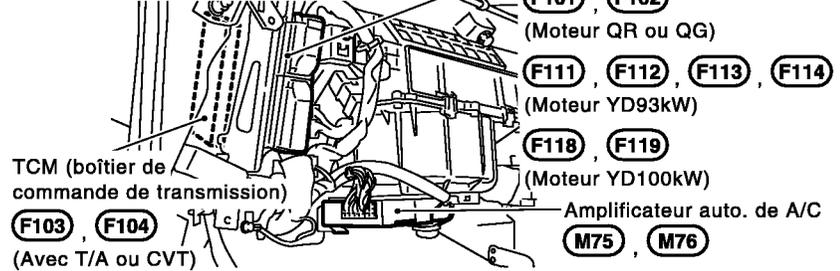
B Tablier latéral gauche



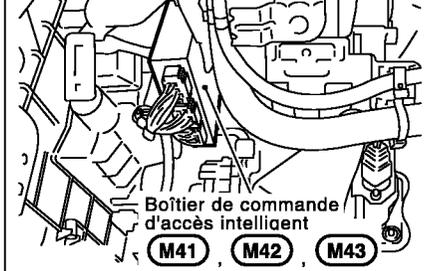
C Vue avec boîtier de console déposé



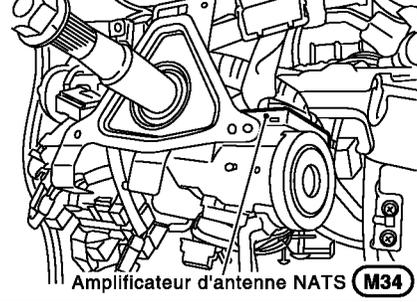
E Vue de côté passager avec partie inférieure du tableau de bord déposée



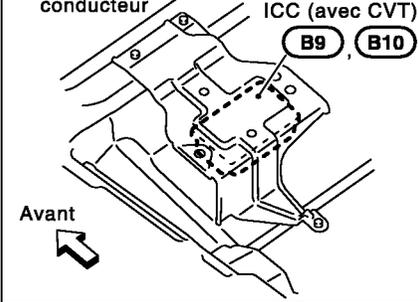
F Vue avec partie inférieure du tableau de bord déposée



G Vue avec tableau de bord déposé



H Sous le siège conducteur

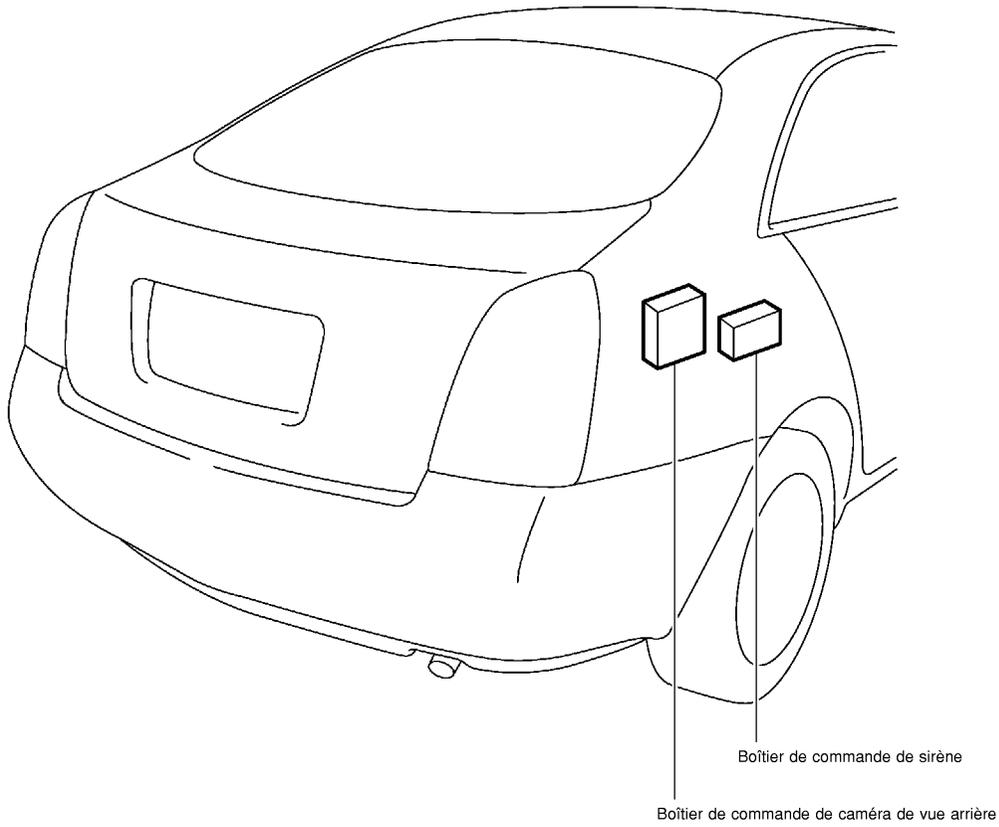


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
L
M

PG

EMPLACEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

COMPARTIMENT DU COFFRE



CONNECTEUR DE FAISCEAU

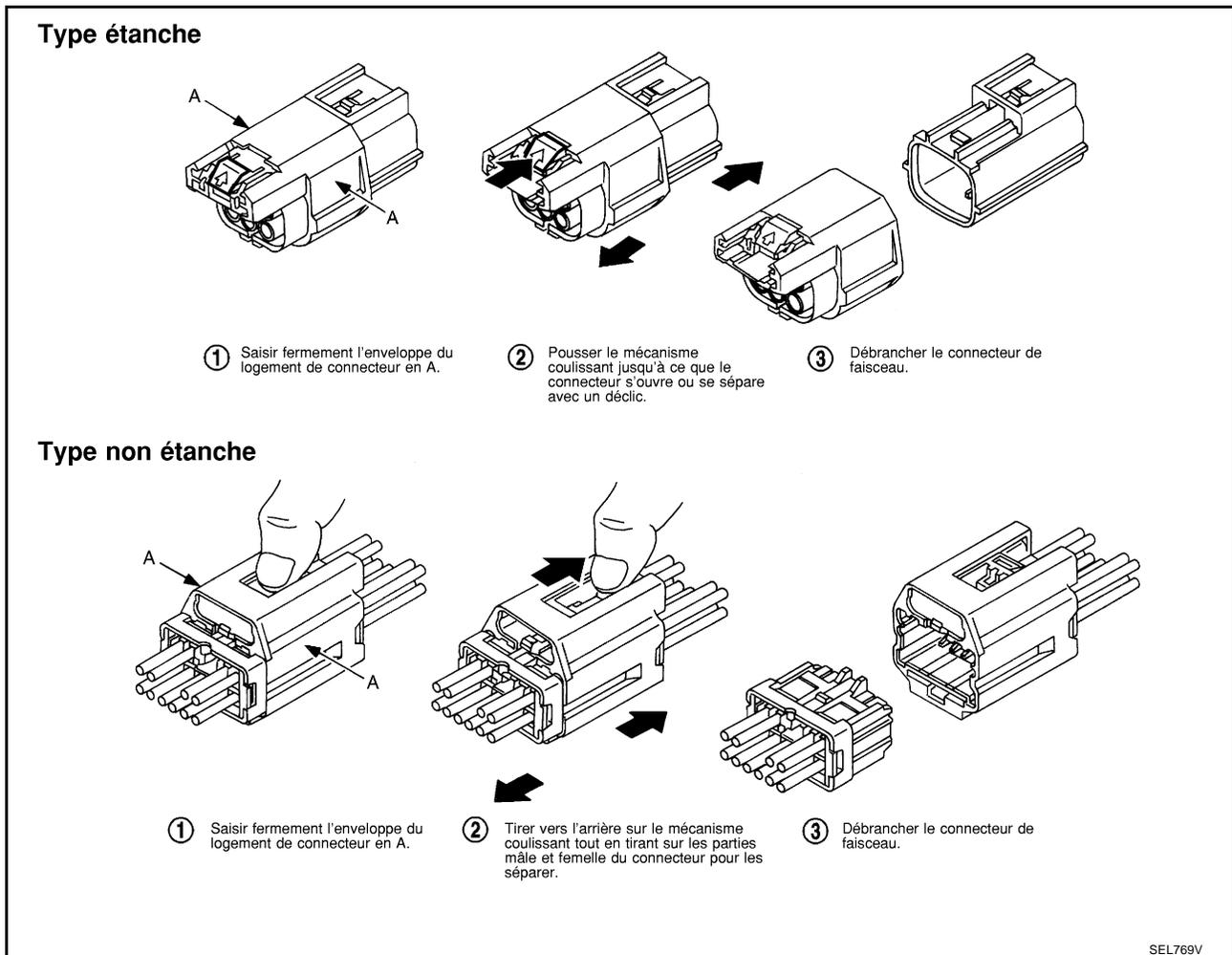
CONNECTEUR DE FAISCEAU (TYPE A BLOCAGE COULISSANT)

- Le connecteur du type à verrouillage coulissant est utilisé sur certains systèmes et composants, en particulier ceux qui sont liés au diagnostic de bord (OBD).
- 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.

PRECAUTION:

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

[Exemple]



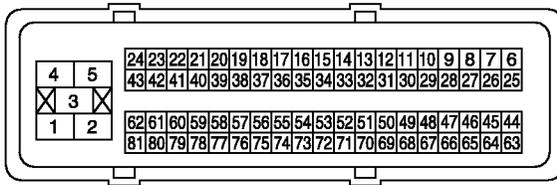
DISPOSITIFS ELECTRIQUES

Disposition des bornes

(moteurs diesel et YD100kW)

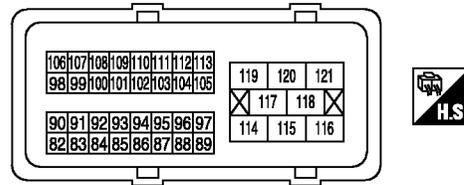
F101 ECM (moteur à essence)

F118 ECM (moteur YD100kW)



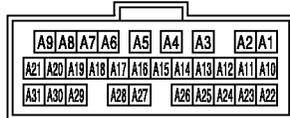
F102 ECM (moteur à essence)

F119 ECM (moteur YD100kW)



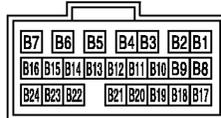
ECM (moteur YD93kW)

F111



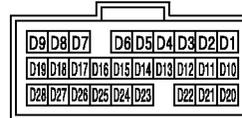
(Blanc)

F112



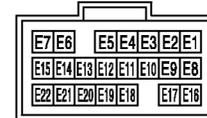
(Blanc)

F113



(Blanc)

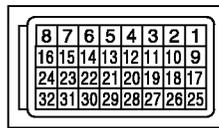
F114



(Blanc)

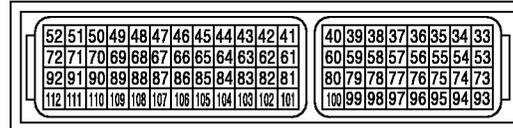
ECM (moteur F9Q)

E81



(Blanc)

F1



(Blanc)

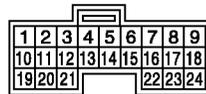
BOITIER ICC

M84 (Avec T/M)

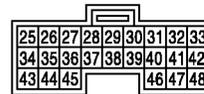
B9 (Avec CVT)

M85 (Avec T/M)

B10 (Avec CVT)



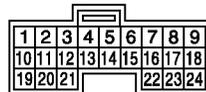
(Blanc)



(Gris)

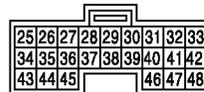
TCM (BOITIER DE COMMANDE DE TRANSMISSION)

F103



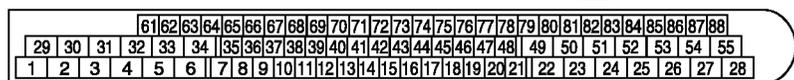
(Blanc)

F104



(Gris)

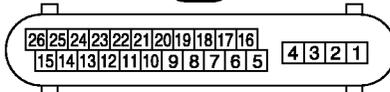
BOITIER DE COMMANDE ESP/TCS/ABS **B109**



(noir)

ACTIONNEUR D'ABS ET DISPOSITIF ELECTRIQUE (BOITIER DE COMMANDE)

E64



AMPLIFICATEUR AUTOMATIQUE D'A/C

M75



(Gris)

M76



(Gris)

BOITIER DE COMMANDE D'ACCES INTELLIGENT

M41



(Blanc)

M42



(Gris)

M43



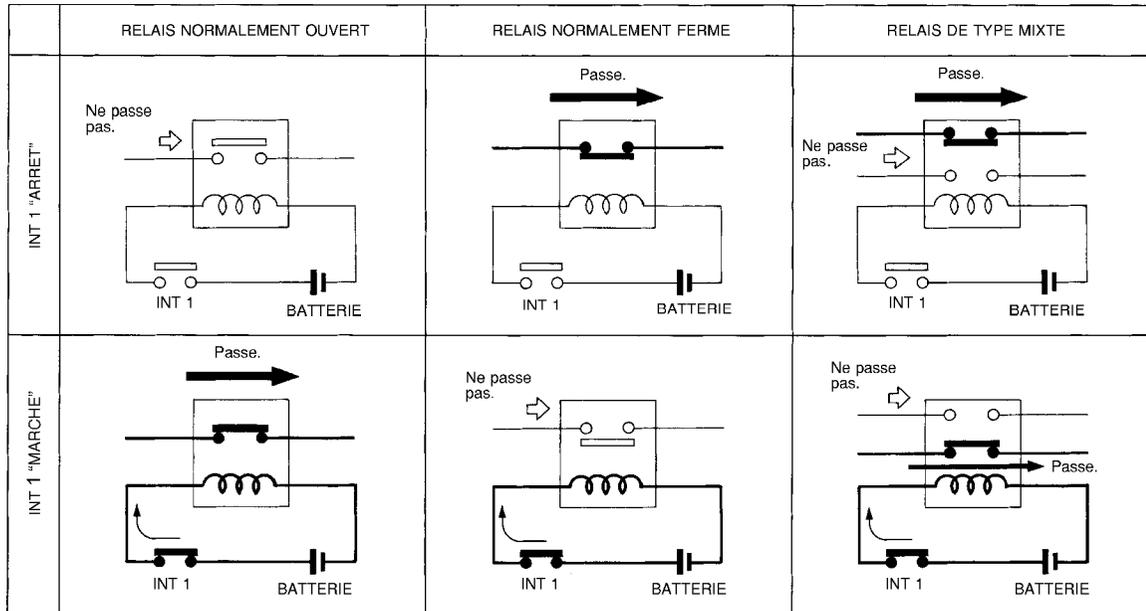
(Gris)

RELAIS NORMALISE

Description

RELAIS NORMALEMENT OUVERTS, NORMALEMENT FERMES ET MIXTES

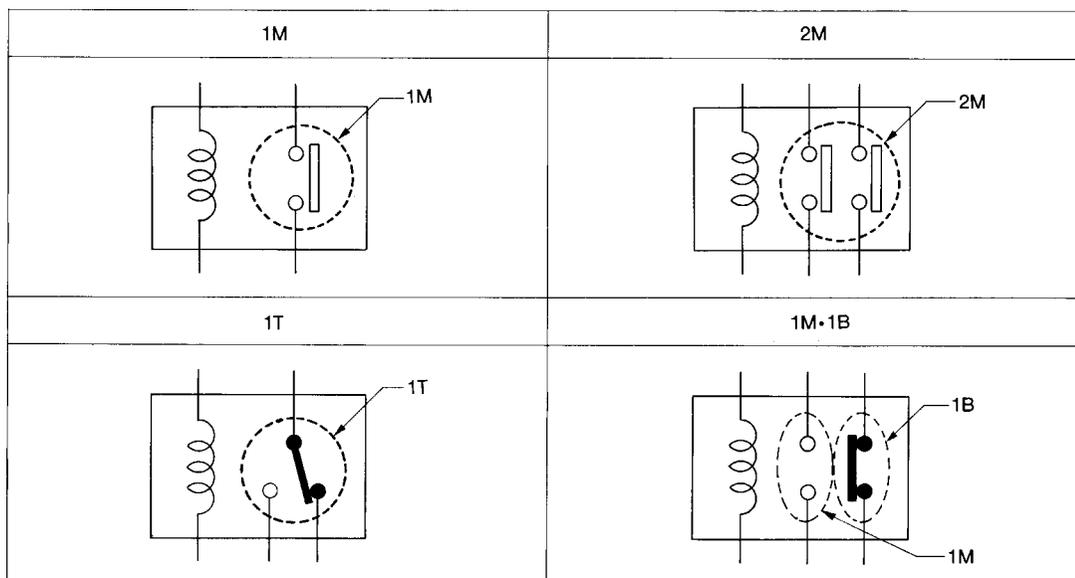
Les relais peuvent généralement être divisés en trois types : les relais de type normalement ouvert, normalement fermé et mixte.



SEL881H

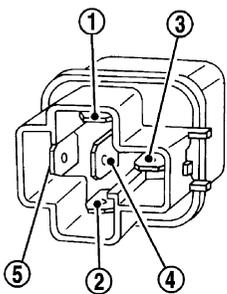
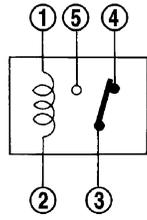
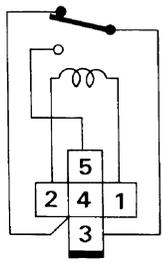
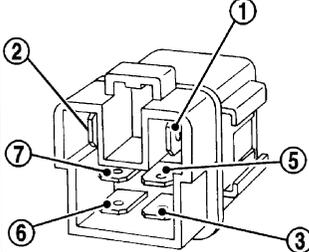
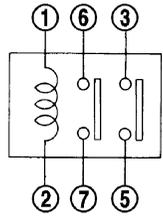
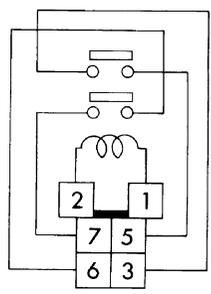
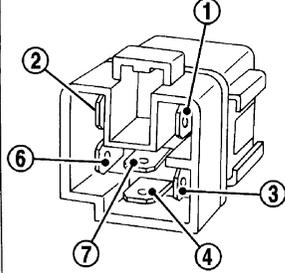
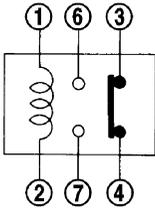
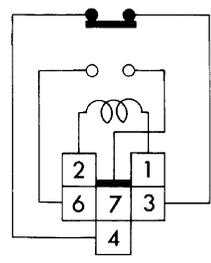
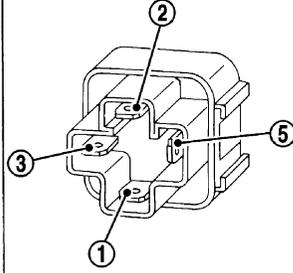
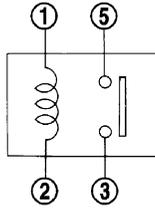
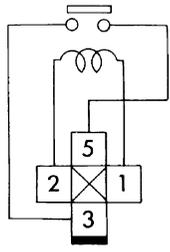
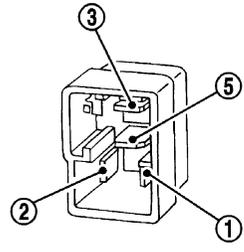
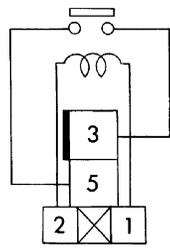
TYPE DES RELAIS STANDARD

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1M 1 normalement ouvert | 2M 2 normalement ouvert |
| 1T 1 transfert | 1M-1B 1 normalement ouvert 1 normalement fermé |



SEL882H

RELAIS NORMALISE

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

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
PG
L
M

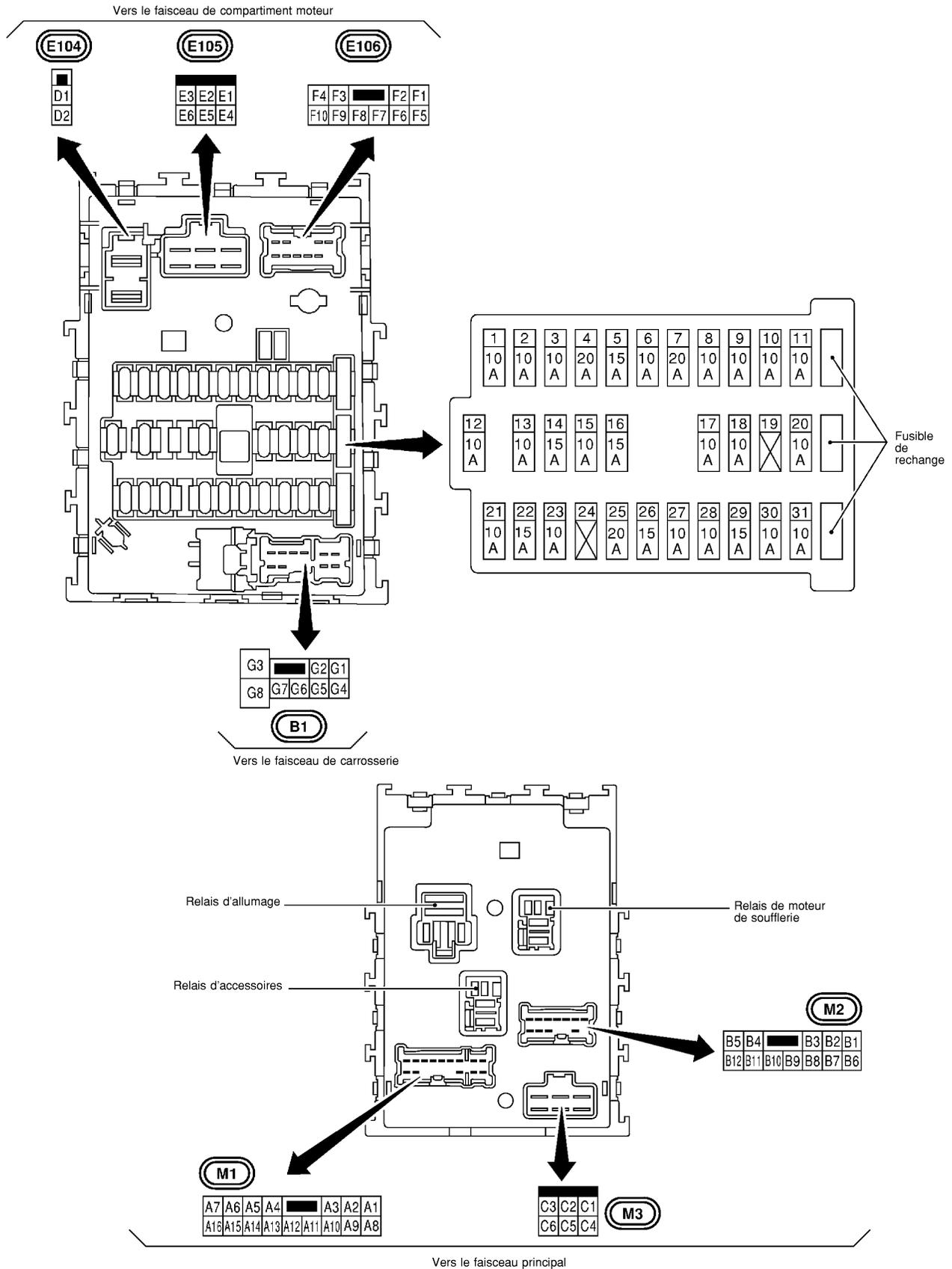
BOITIER A FUSIBLES - BOITE DE RACCORDS (J/B)

PF2:24350

BKS006SX

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

Disposition des bornes



MKWA0347E

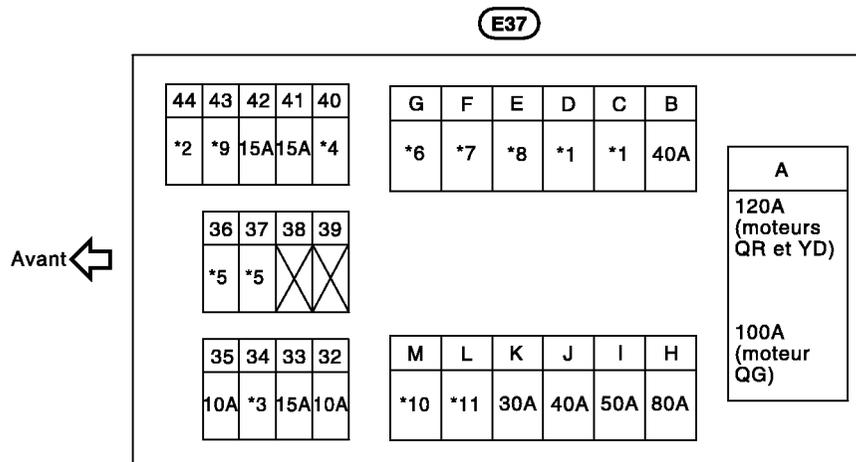
BOITIER A FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSIBLES

PF24381

BOITIER A FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSIBLES

Disposition des bornes

BKS006SY



N°32 à n°44 : FUSIBLE A à M : RACCORD A FUSIBLES

- *1 50A : Moteur F9Q
40A : Moteurs QR et YD
30A : Moteur QG
- *2 20A : Moteur à essence
10A : Moteur YD
- *3 10A : Moteur à essence
20A : Moteur YD
- *4 15A : Moteur à essence
- *5 20A : Moteurs QG, QR et YD93kW
15A : Moteurs YD100kW et F9Q
- *6 80A : Moteurs QG, QR et YD
60A : Moteur F9Q
- *7 80A : Moteur YD
- *8 30A : Avec lave-phares
- *9 15A : Avec feu antibrouillard avant
- *10 30A : Moteur F9Q
- *11 50A : Moteur F9Q

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

PG

BOITIER A FUSIBLES ET DE RACCORDS A FUSIBLES

SUPPORT DE RACCORD A FUSIBLES (MOTEURS F9Q)

