

MITSUBISHI PAJERO

CABLAGE ELECTRIQUE SUPPLEMENT

AVANT-PROPOS

Cette publication contient les informations concernant les changements principaux qui ont été apportés à la suite de l'ajout d'un nouvel équipement de contrôle de stabilité Mitsubishi (Mitsubishi SC).

Elle contient seulement des ajouts à la publication d'origine. Pour obtenir tous les détails concernant la vérification des composants du système électrique, veuillez vous reporter aux publications suivantes en même temps qu'au présent manuel si besoin est.

Veuillez bien noter que certains schémas de configuration des faisceaux de fils et certains schémas de circuits sont des schémas de compilation contenant des informations concernant les spécifications de véhicules différents, et les schémas réels pourront donc ne pas être identiques à ceux figurant dans le présent manuel.

TECHNICAL INFORMATION MANUAL
PYJE0001

MANUEL D'ATELIER

CHASSIS PWJF0003
MANUEL DE REPARATION
DE LA CARROSSERIE

PBJF0003
MOTEUR PWEF□□
(édition en feuilles volantes)

CABLAGE ELECTRIQUE
PHJF0003 (Base)

CATALOGUE DE PIECES
B603H601A□

Tous les renseignements, illustrations et descriptions contenus dans ce manuel sont à jour en date d'édition. Toutefois, nous réservons le droit de procéder à toute modification sans préavis ni obligations de notre part.

TABLE DES MATIERES

GENERALITES

0

SCHEMAS DE CONFIGURATION
DES FAISCEAUX DE CABLAGE ..

1

POSITION D'INSTALLATION DES
PIECES UNIQUES

2

SCHEMAS DE CIRCUIT

3

PRECAUTIONS A OBSERVER POUR L'ENTRETIEN DES VEHICULES EQUIPES DU SYSTEME DE RETENUE SUPPLEMENTAIRE (SRS)

AVERTISSEMENT!

- (1) La réparation ou l'entretien incorrect d'un composant quelconque du SRS ou d'un composant relatif au SRS risque de causer des blessures, ou le décès d'une personne chargée de la réparation (en actionnant par mégarde le sac gonflable) ou du conducteur/passager avant (en rendant impossible l'utilisation du SRS).
- (2) Les composants du SRS ne doivent pas être exposés à la chaleur. Il faut, donc déposer le bloc de commande électronique des modules de sac gonflable (SRS-ECU), les modules de sac gonflable et l'unité de contact avant de mettre le véhicule en cabine de séchage de peinture.
SRS-ECU, module de sac gonflable, unité de contact: 93 °C ou plus
Ceinture de sécurité à dispositif de maintien en tension: 90 °C ou plus
- (3) La réparation ou l'entretien d'un composant quelconque du SRS ou d'un composant relatif au SRS doit être effectué uniquement chez un concessionnaire agréé MITSUBISHI.
- (4) Le personnel du concessionnaire agréé MITSUBISHI doit revoir entièrement ce manuel, spécialement le CHAPITRE 52B - Système de retenue supplémentaire (SRS), avant de procéder à la réparation ou l'entretien d'un composant quelconque du SRS ou d'un composant relatif au SRS.

MODE D'EMPLOI DE CE MANUEL

INDEX

La page précédente contient l'INDEX DES GROUPEs présentant les titres des groupes et les numéros.

NUMEROS DE PAGE

Tous les numéros de page se composent de deux ensembles de chiffres séparés par un tiret. Les chiffres précédant le tiret identifient le numéro du groupe tandis que ceux qui le suivent désignent le numéro de page dans le groupe. Le numéro de page se trouve en haut à droite ou à gauche de chaque page.

GENERALITES


PRESENTATION DES CHANGEMENTS

ABREVIATION UTILISEE

Abréviation	Signification	Présentation des changements
SC *	Contrôle de stabilité	<ul style="list-style-type: none"> La nouvelle définition pour le symbole d'abréviation a été ajoutée pour correspondre à l'ajout d'un CONTROLE DE STABILITE MITSUBISHI.

REMARQUE: Le symbole "SC" qui apparaît dans le compteur combiné signifie "voyant de contrôle de stabilité".

SCHEMAS DE CONFIGURATION DES FAISCEAUX DE CABLAGE

Symbole de connecteur	Dénomination	Page de référence	Présentation des changements
	CONSOLE DE PLANCHER	1-1	<ul style="list-style-type: none"> Les connecteurs suivants ont été ajoutés. <ul style="list-style-type: none"> ECU de SC (E-120), (E-121) Combinaison faisceau de fils de contrôle et faisceau de fils SC (E-122) Capteur de G de SC (E-123)

POSITION D'INSTALLATION DES PIECES UNIQUES

Emplacement de changements	Page de référence	Présentation des changements
ECU	2-1	<ul style="list-style-type: none"> Un ECU de SC a été ajouté.
CAPTEUR	2-1	<ul style="list-style-type: none"> Un détecteur de G de SC a été ajouté.

SCHEMAS DE CIRCUIT

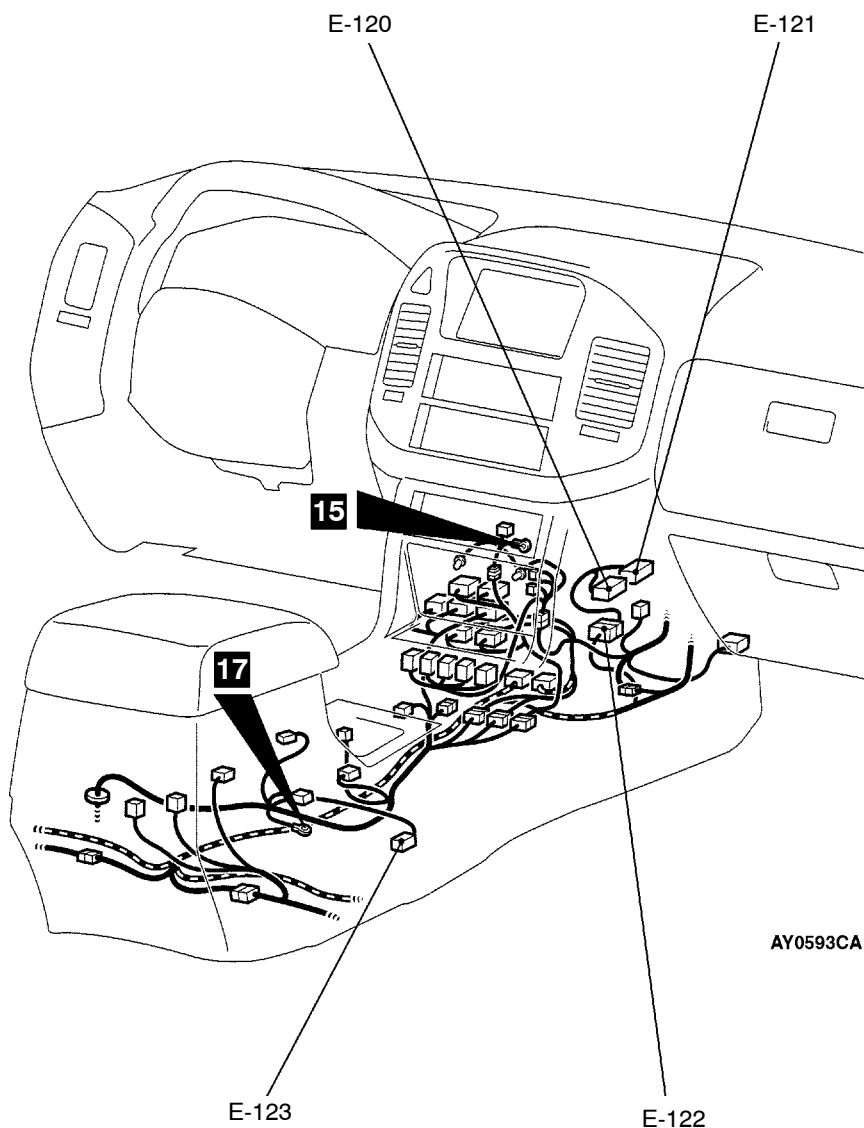
Titre principal	Titre secondaire	Page de référence	Présentation des changements
JONCTION CENTRALISEE	-	3-2	<ul style="list-style-type: none"> La jonction centralisée a été changée pour correspondre à l'ajout d'un CONTROLE DE STABILITE MITSUBISHI.
CONTROLE DE STABILITE MITSUBISHI (MITSUBISHI SC)	6G7	3-4	<ul style="list-style-type: none"> Les circuits ont été changés pour correspondre à l'ajout d'un CONTROLE DE STABILITE MITSUBISHI.
	4M4	3-8	

SCHEMAS DE CONFIGURATION DES FAISCEAUX DE CABLAGE DE CABLAGE

CONSOLE DE PLANCHER

Symbole de
connecteur

E

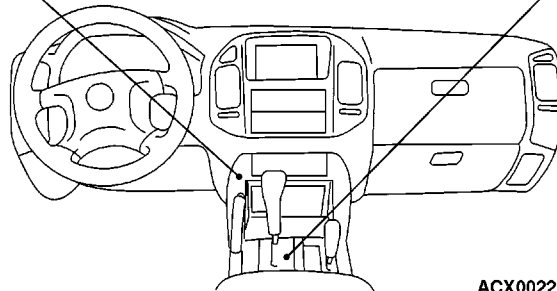
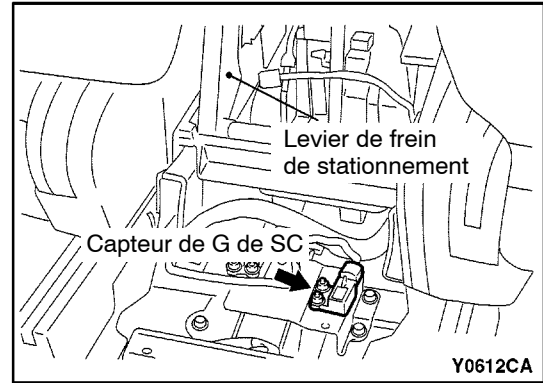
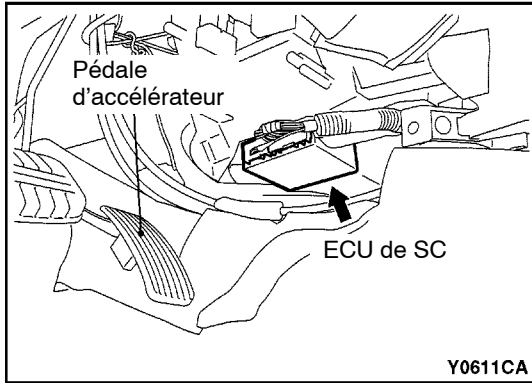


E-120 (16) ECU de SC
 E-121 (26-Y) ECU de SC

E-122 (20) Combinaison faisceau de fils de contrôle
 et faisceau de fils SC
 E-123 (3-B) Capteur de G de SC

POSITION D'INSTALLATION DES PIECES UNIQUES

ECU/CAPTEUR



NOTES

SCHEMAS DE CIRCUIT

TABLE DES MATIERES

JONCTION CENTRALISEE	2	CONTROLE DE STABILITE MITSUBISHI (MITSUBISHI SC)	
		6G7	4
		4M4	8

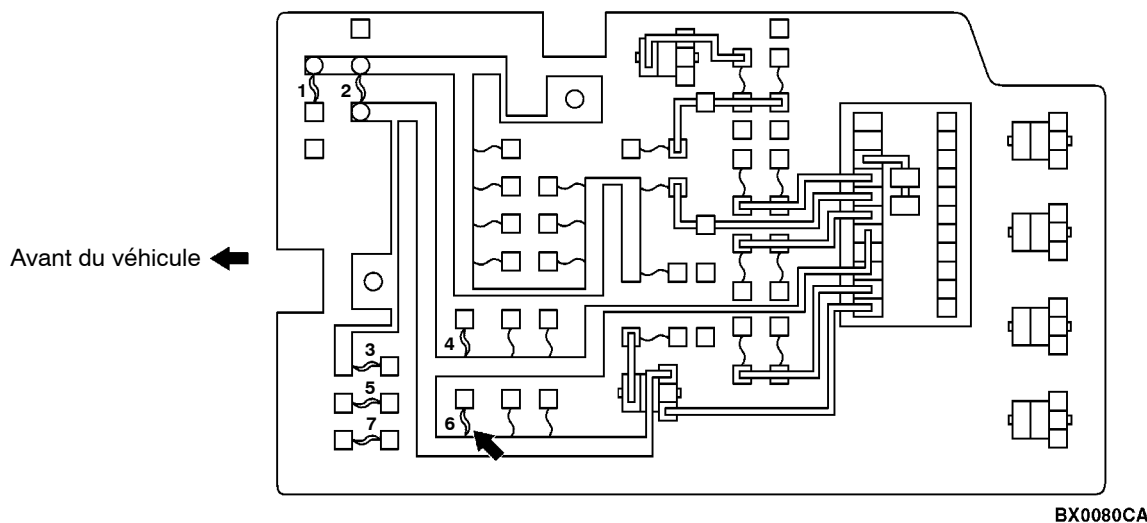


JONCTION CENTRALISEES

RACCORD-FUSIBLE

N°	Circuit	Type	Couleur du corps	Capacité nominale (A)
6	Contrôle de stabilité Mitsubishi, commande de moteur, INVECS-II, verrou électronique et système de commande de régulation automatique de vitesse	Type à connecteur	Bleu clair	20

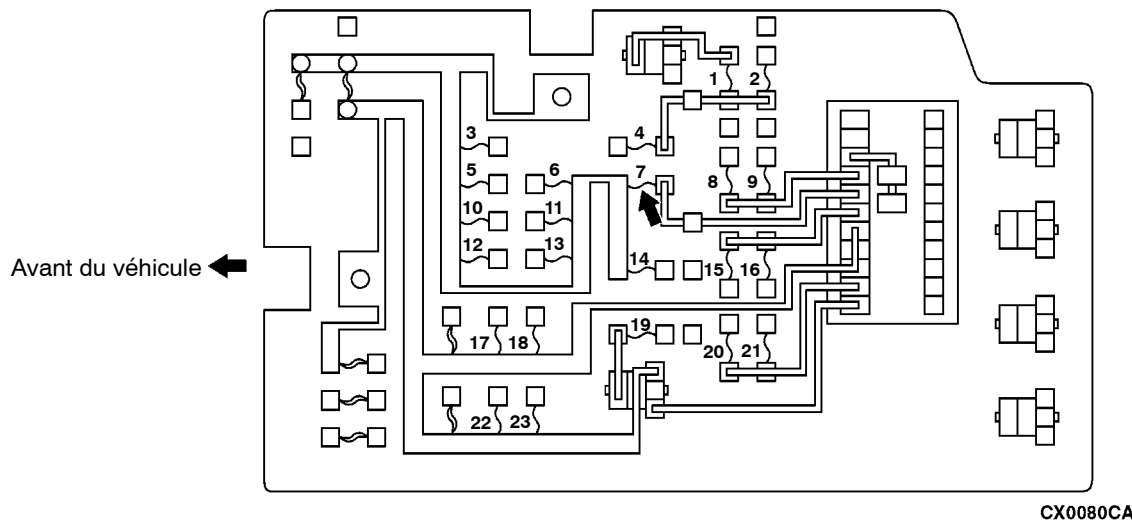
(Boîte à relais dans le compartiment moteur)



FUSIBLE INDEPENDANT

Circuit d'alimentation	N°	Capacité nominale (A)	Couleur du corps	Circuit
Batterie (Raccord fusible N° 1)	7	10	Rouge	Montre, groupe des instruments de bord, éclairage de porrière, éclairage de cylindre de clé d'allumage, affichage central, radio, lecteur de cassettes plafonnier, toit ouvrant et alimentation ECU

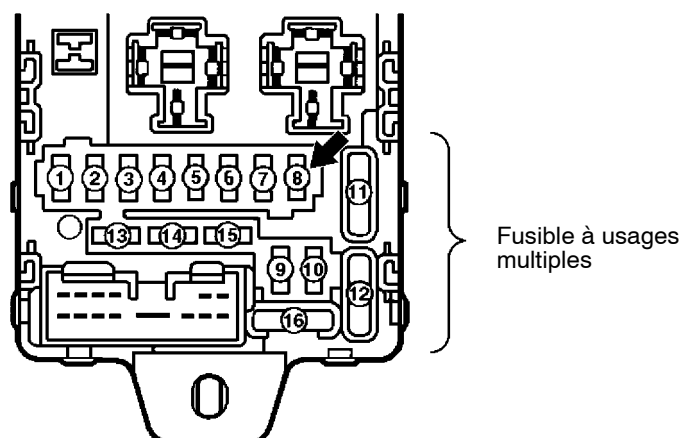
(Boîte à relais dans le compartiment moteur)



FUSIBLE A USAGES MULTIPLES

Circuit d'alimentation		N°	Capacité nominale (A)	Couleur de corps	Circuits protégés
Contacteur d'allumage	IG1	8	10	Rouge	Groupe des instruments de bord, moteur-A/T-ECU, moteur-ECU, ETACS-ECU, capteur de vitesse d'arbre de transmission avant, capteur de vitesse de l'arbre d'entrée, capteur de vitesse de l'arbre de sortie, SRS-ECU, transfert-ECU, capteur de vitesse d'arbre de transmission arrière, et capteur de G de SC

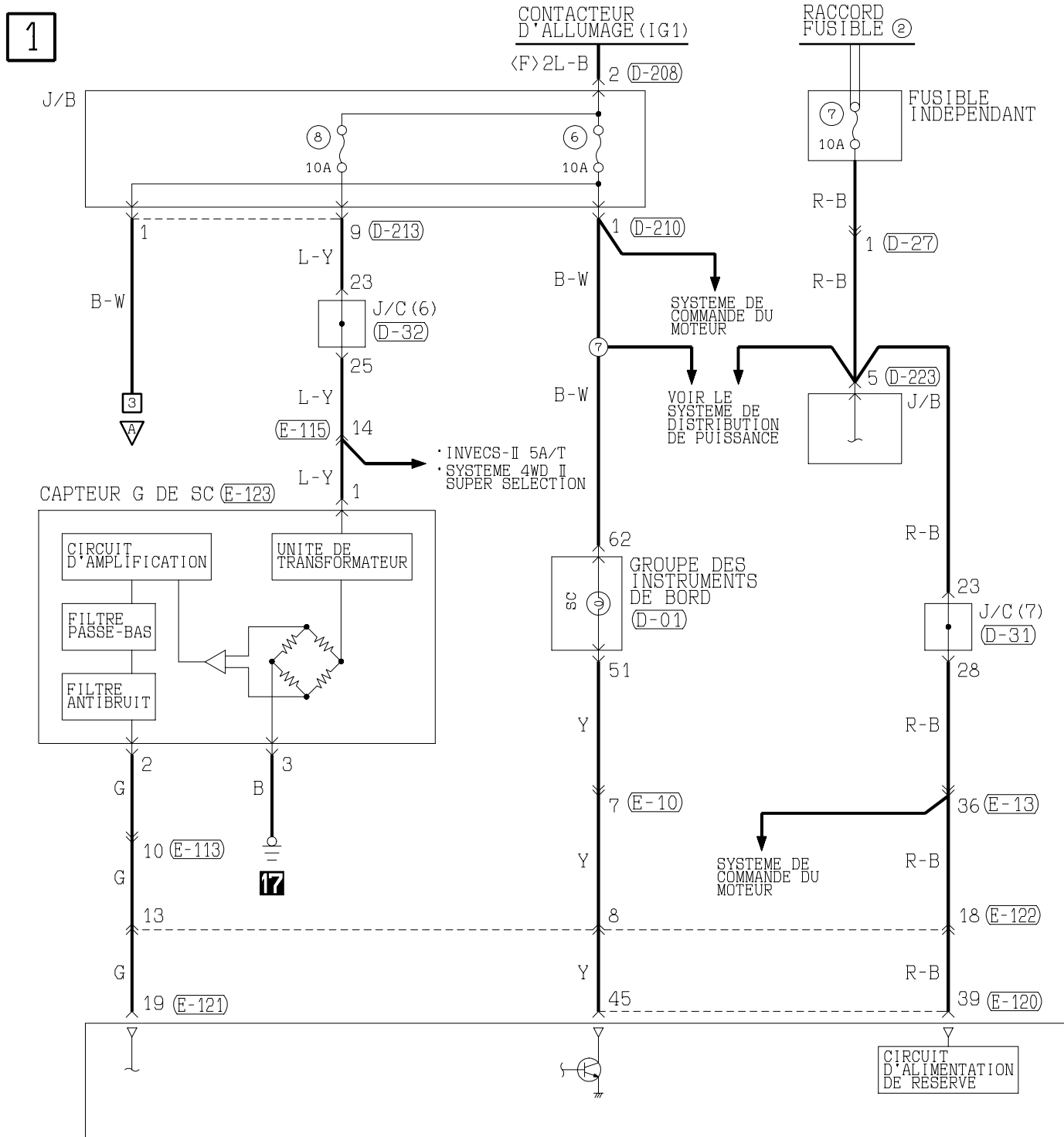
J/B (dans le boîtier de fusibles)



BV0285AE

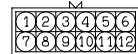
CONTROLE DE STABILITE MITSUBISHI (MITSUBISHI SC)

6G7

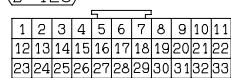


(A-04)

MU802611



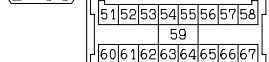
(D-128)



(B-25X)



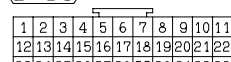
(D-01)



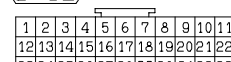
(D-27)

Voir la page 3-12

(D-31)



(D-32)



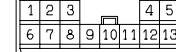
(D-208)

MU801331



(D-210)

(MU801860)



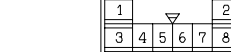
(D-213)

MU801847



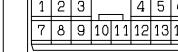
(D-223)

(MU801866)



(E-10)

MU801857

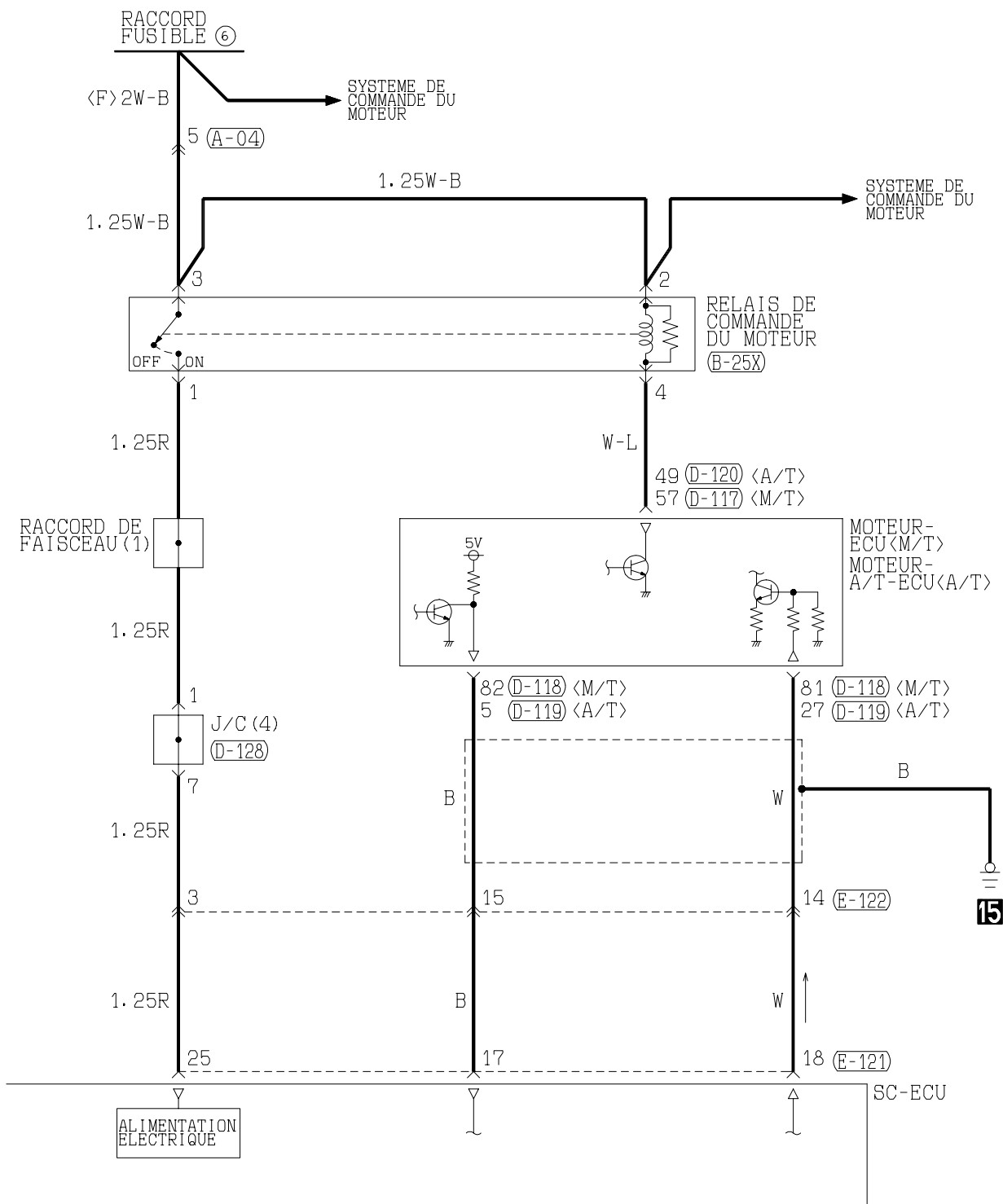


(E-13)

Voir la page 3-12

H1Q15F20AA

2



(D-117) (MU803782)

41	42	43	44	45	46	47
48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68

(E-113)

Voir la page 3-12

(D-118) (MU803783)

71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91
92	93	94	95	96	97	98
99	100					

(E-115)

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

(D-119) (MU803784)

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	32
33	34	35					

(E-120) (MU801828)

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

(E-121) (MU801824)

(D-120) (MU803781)

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
58	59	60	61	62	63	64	65	66								

(E-122)

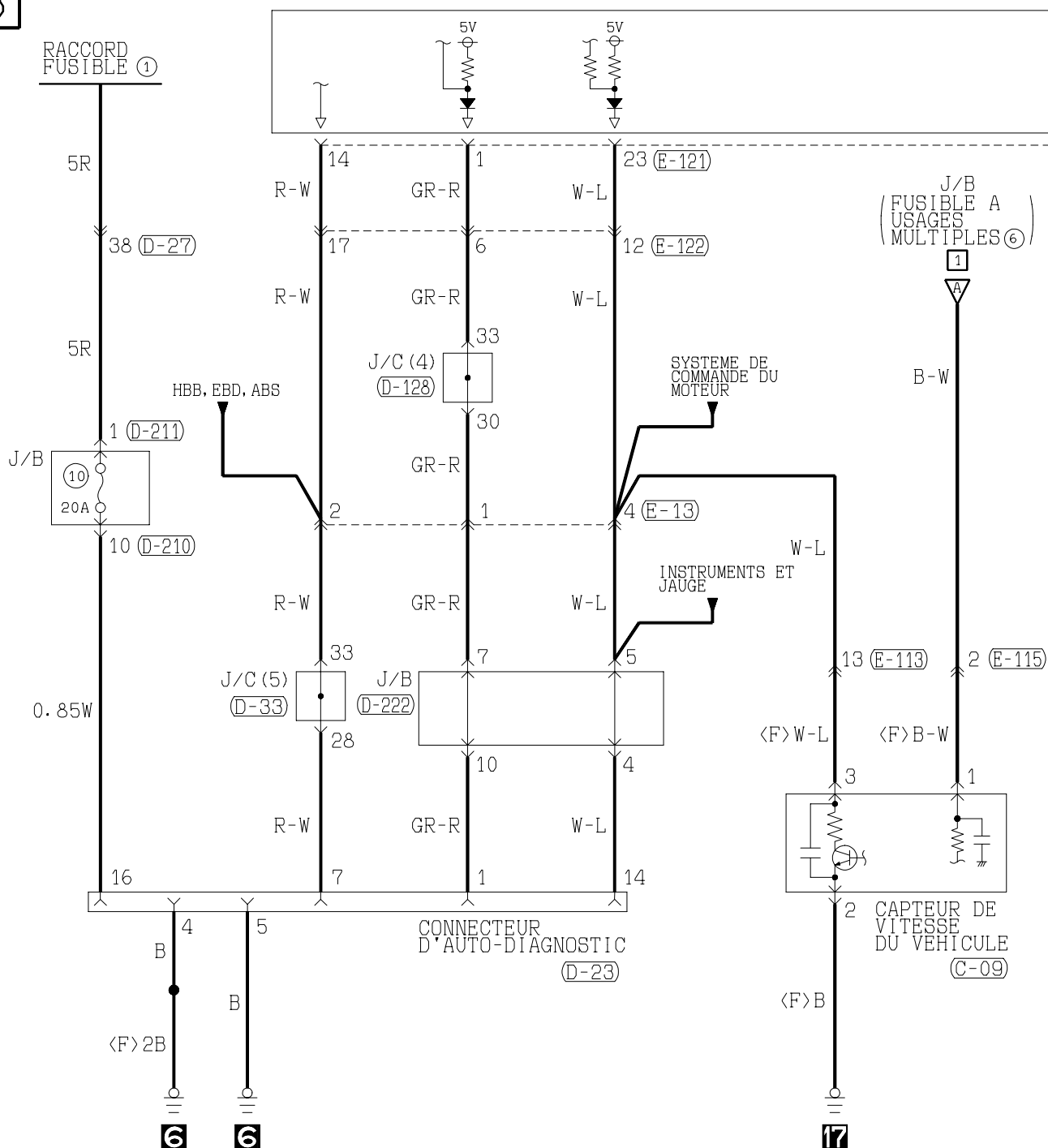
Voir la page 3-12

(E-123)

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

CONTROLE DE STABILITE MITSUBISHI (MITSUBISHI SC) <6G7> (SUITE)

3



(A-04)

MU802611

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12


(A-39)

MU802602

(C-09)

(MU802723)

(D-23) AVANT

b) 

(D-27)

Voir la
page 3-12

(D-33)

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	32	33

(D-128)

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	32	33

(E-120) (MU801828)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

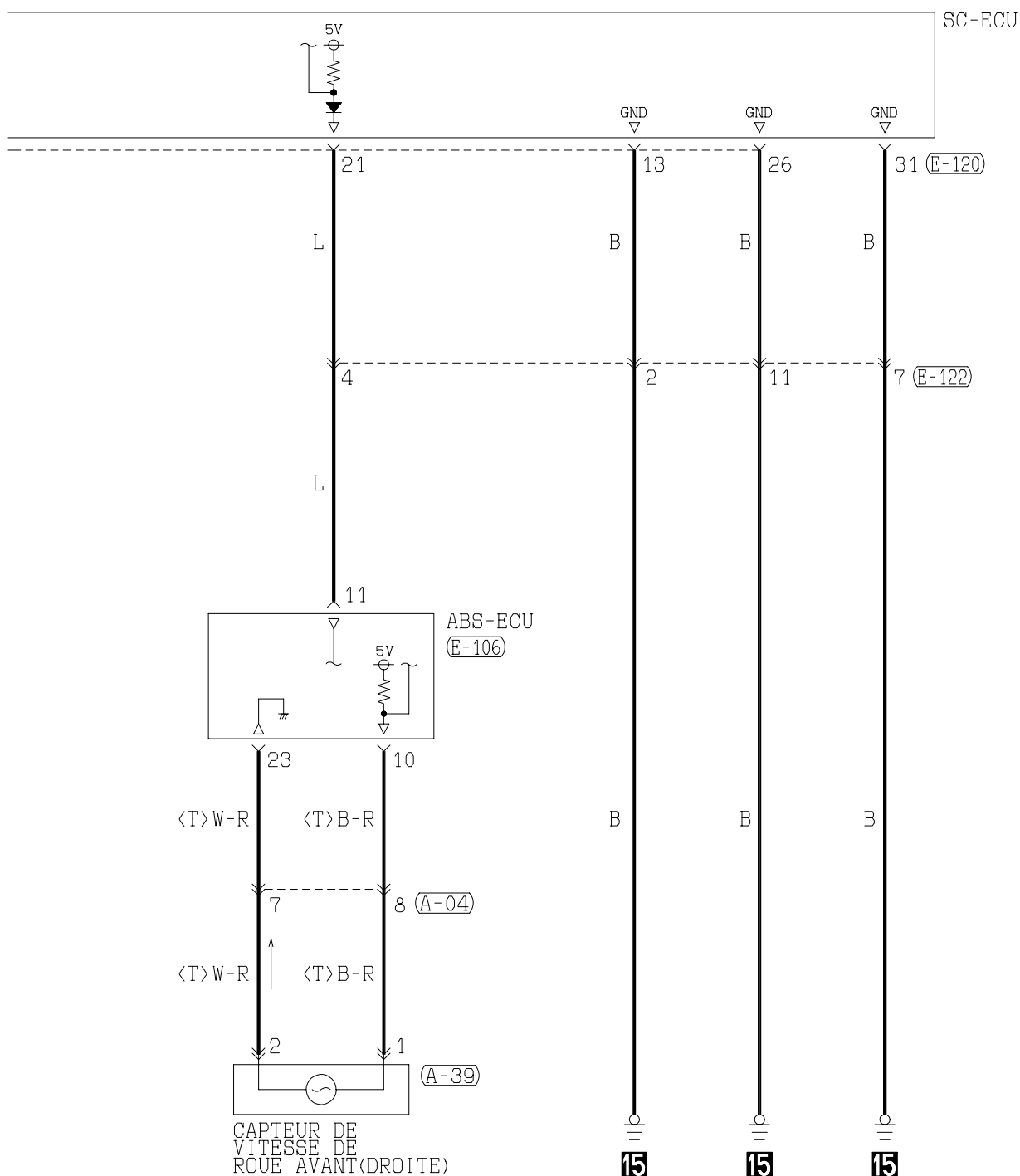
(E-121) (MU801824)

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

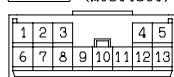
(E-122)

Voir la
page 3-12

4



(D-210) (MU801860)

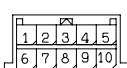


(D-211)



(D-222)

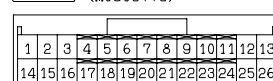
(MU801514)



(E-13)

Voir la page 3-12

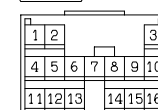
(E-106) (MU803773)



(E-113)

Voir la page 3-12

(E-115)



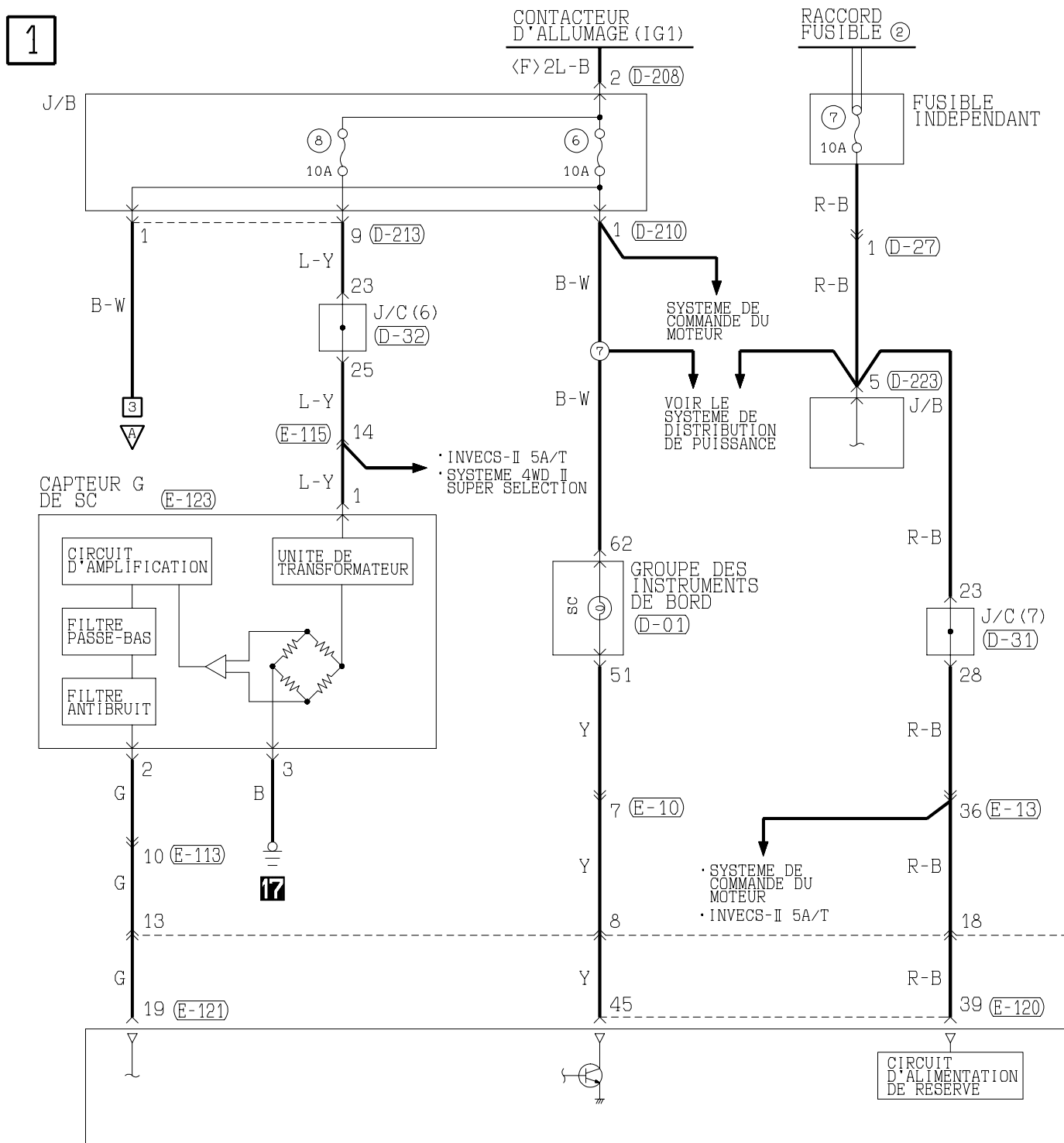
Code de couleur de câble

B :Noir LG:Vert pâle G :Vert L :Bleu W :Blanc Y :Jaune SB:Bleu ciel
BR:Brun O :Orange GR:Gris R :Rouge P :Rose V :Violet

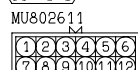
H1Q15F20BB

CONTROLE DE STABILITE MITSUBISHI (MITSUBISHI SC)

4M4



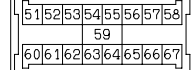
(A-04)



(B-25X)



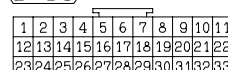
(D-01)



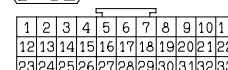
(D-27)

Voir la
page 3-12

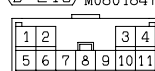
(D-31)



(D-32)



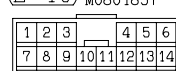
(D-213) MU801847



(D-223)



(E-10) MU801857



(E-13)

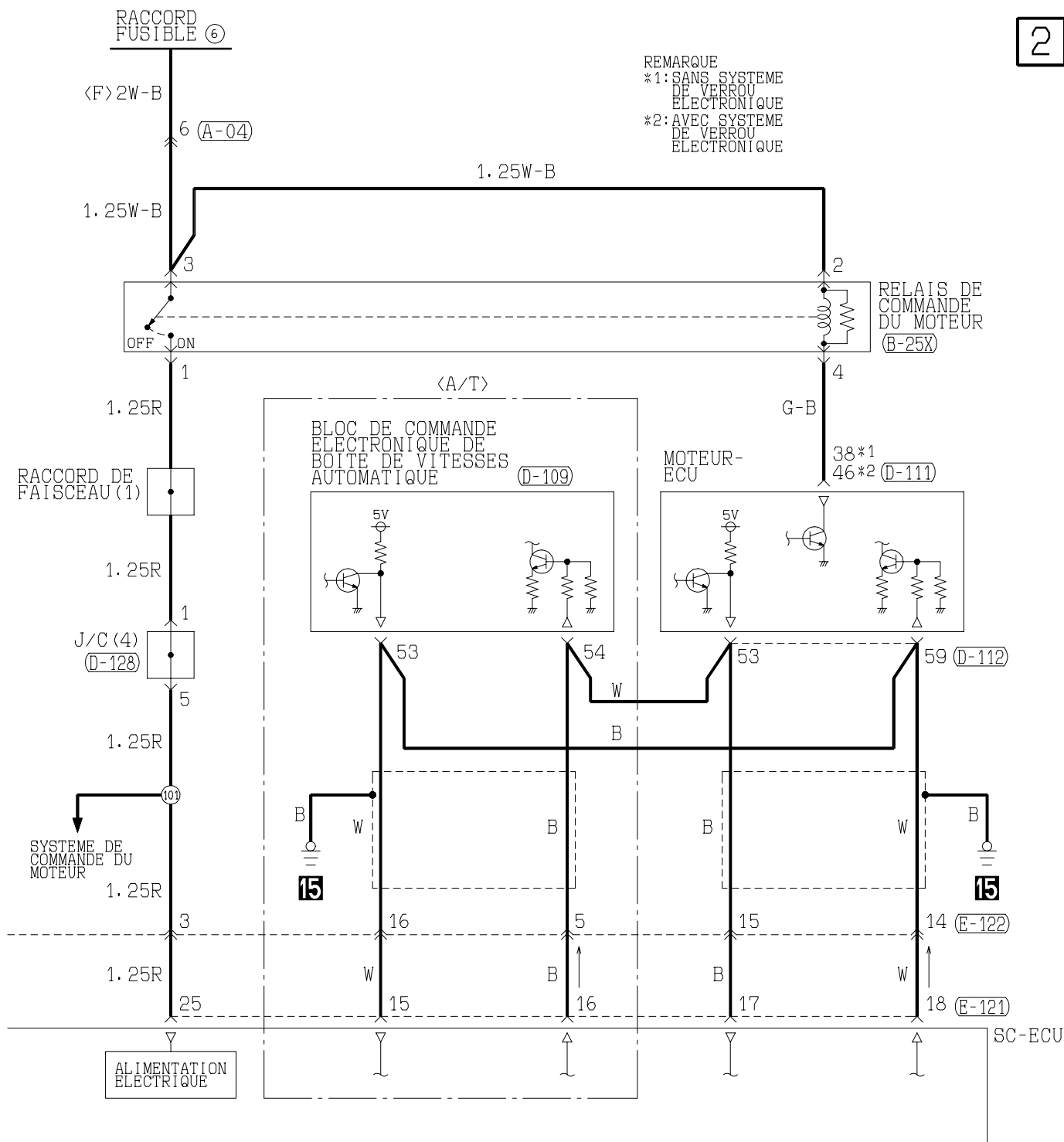
Voir la
page 3-12

(E-113)

Voir la
page 3-12

2

REMARQUE
*1: SANS SYSTEME
DE VERROU
ELECTRONIQUE
*2: AVEC SYSTEME
DE VERROU
ELECTRONIQUE



(D-109) (MU803772)

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

(E-115)

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

(D-111) (MU803771)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(E-120) (MU801828)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(D-112) (MU803770)

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

(E-121) (MU801824)

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

(D-128)

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	32	33

(E-122)

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

Voir la page 3-12

(D-208)

MU801331

1	2
3	4
5	6

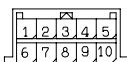
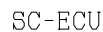
(E-123)

MU802337

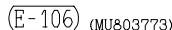
1	2	3
---	---	---

(D-210) (MU801860)

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



Voir la
page 3-12



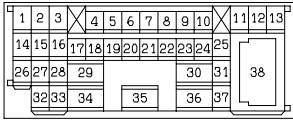
Voir la
page 3-12



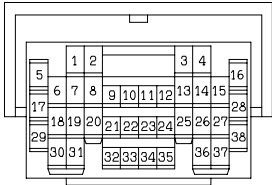
Code de couleur de câble

B :Noir	LG:Vert pâle	G :Vert	L :Bleu	W :Blanc	Y :Jaune	SB:Bleu ciel
BR:Bron	O :Orange	GR:Gris	R :Rouge	P :Rose	V :Violet	

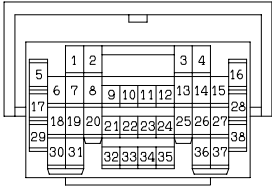
D-27



E-13



E-113



E-122

