

## CARACTÉRISTIQUES

### Batterie

- Tension .....	<b>12 volts</b>
- Capacités (A/h) :	
• essence BVM.....	<b>27</b>
• essence BVA .....	<b>36</b>
• Diesel.....	<b>55</b>

### Démarrreur

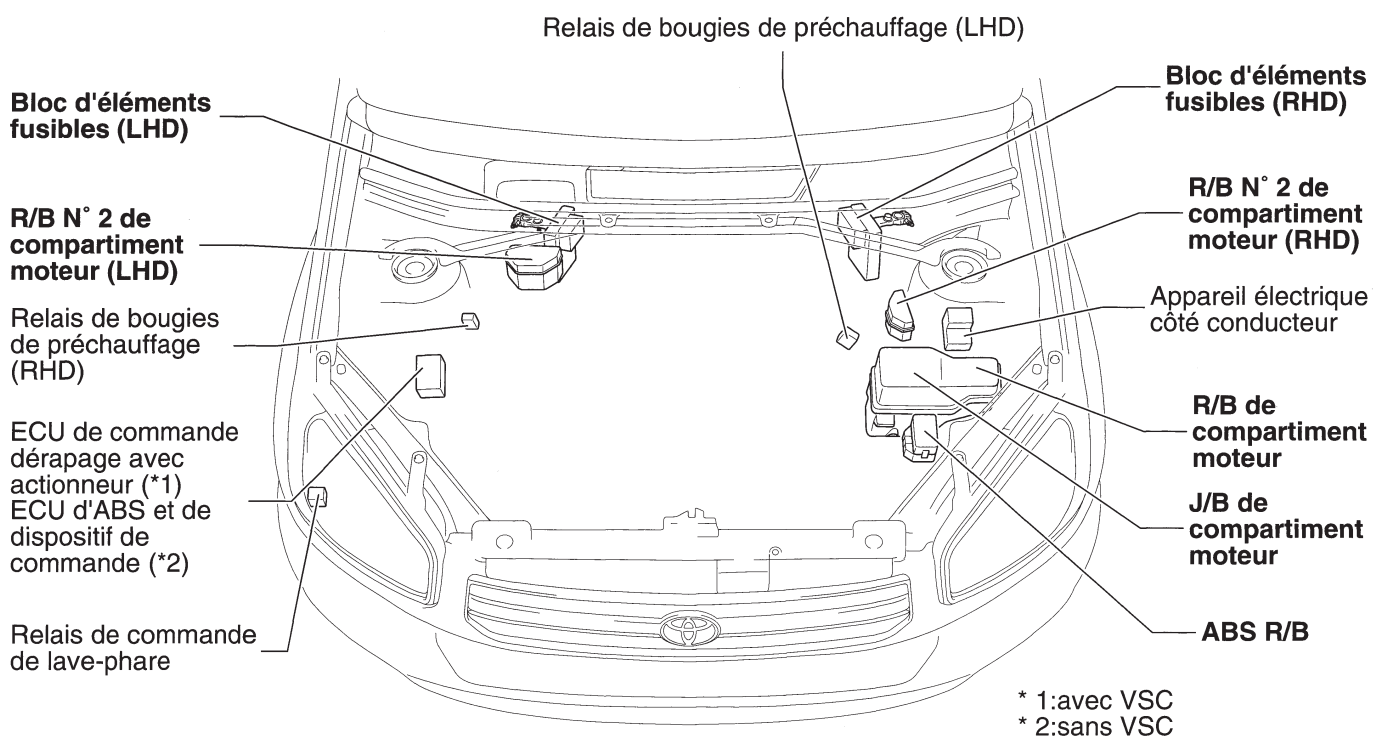
- Puissance (W) :	
• essence .....	<b>1200</b>
• Diesel.....	<b>1400</b>

### Alternateur

- Puissance (W) :	
• essence BVM.....	<b>1080</b>
• essence BVA .....	<b>1200</b>
• Diesel.....	<b>1560</b>

## ÉLÉMENTS ET IMPLANTATION

### Compartment moteur



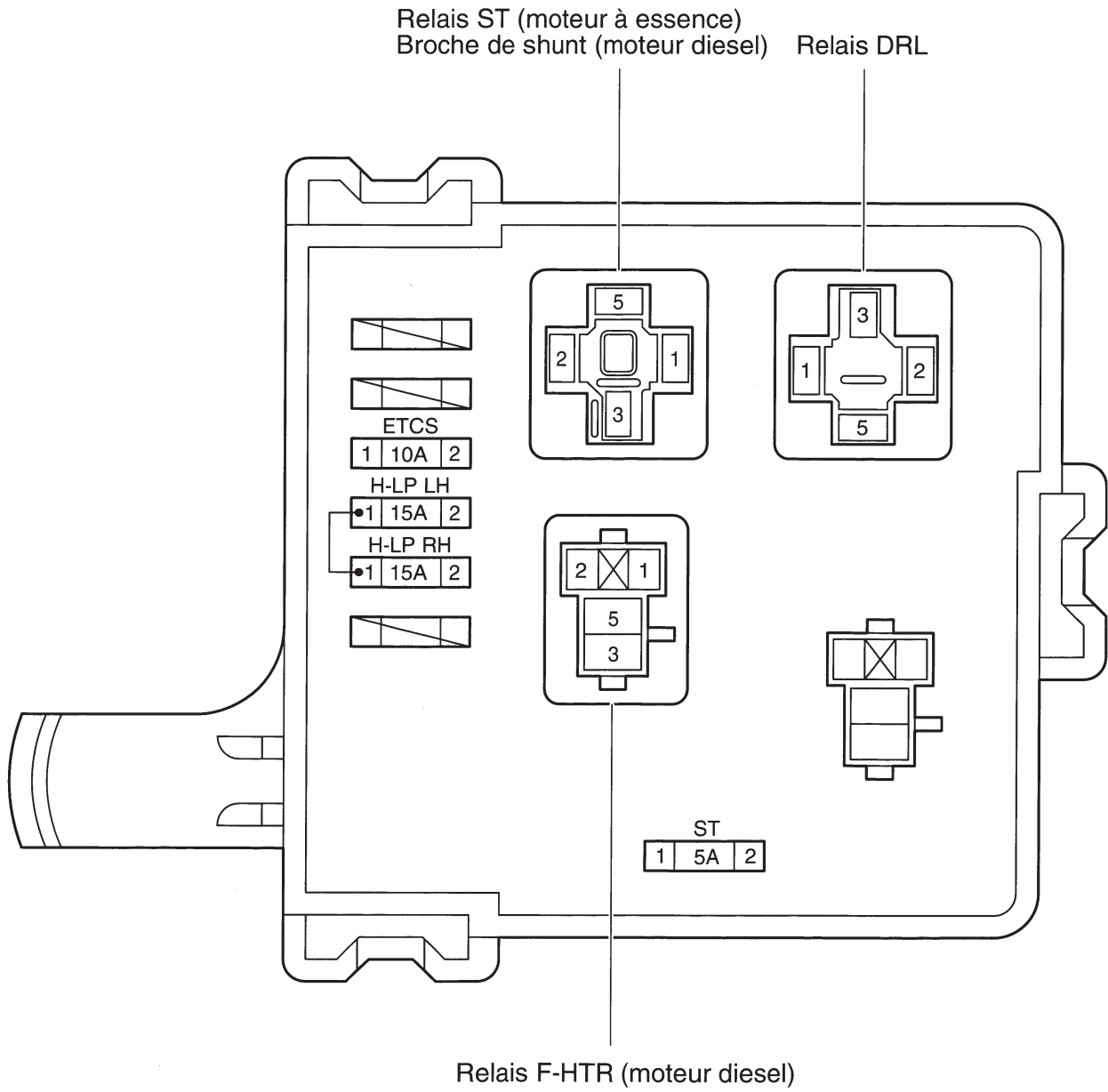
R/B de compartiment moteur

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



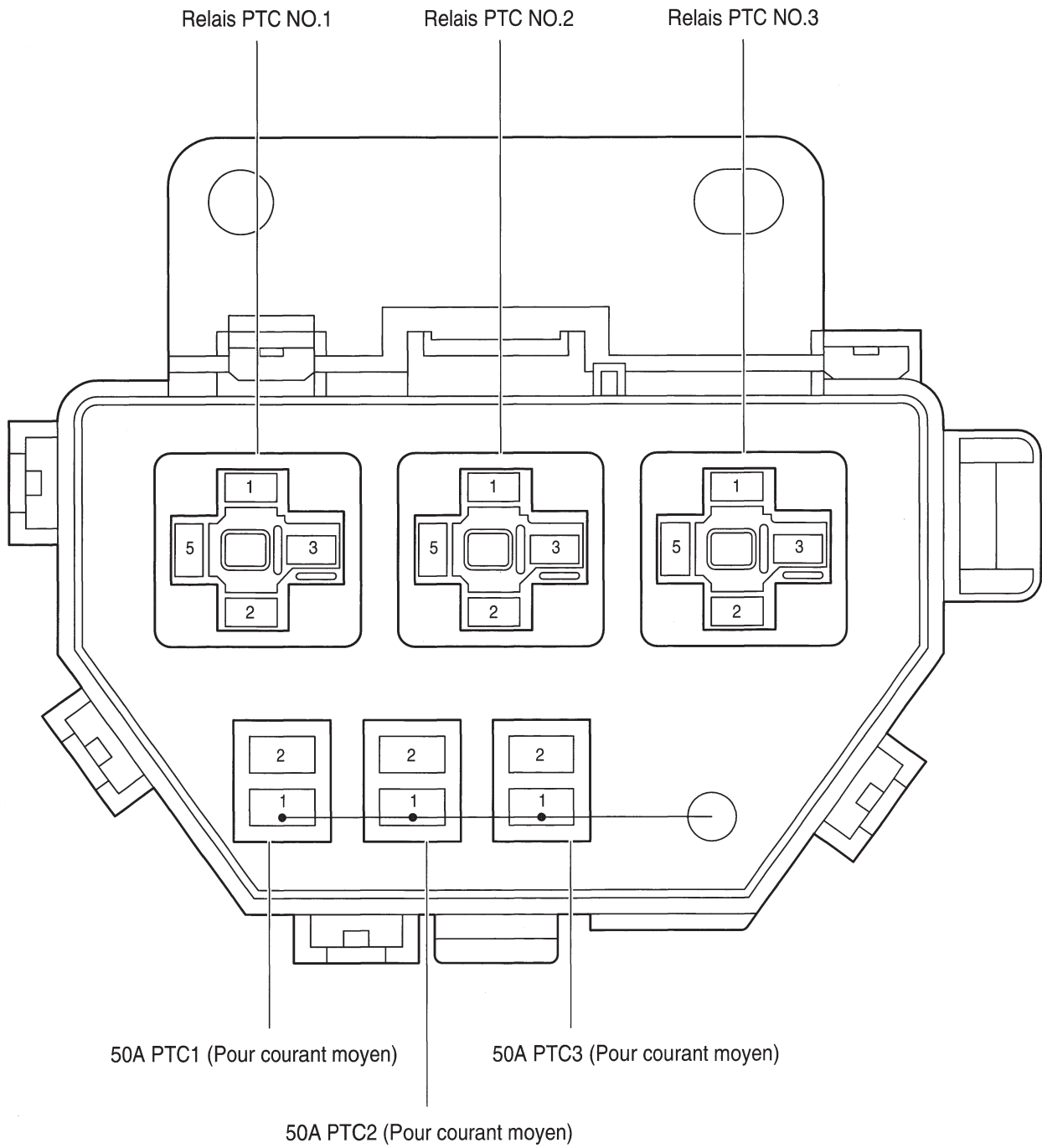
## R/B n°2 de compartiment moteur

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



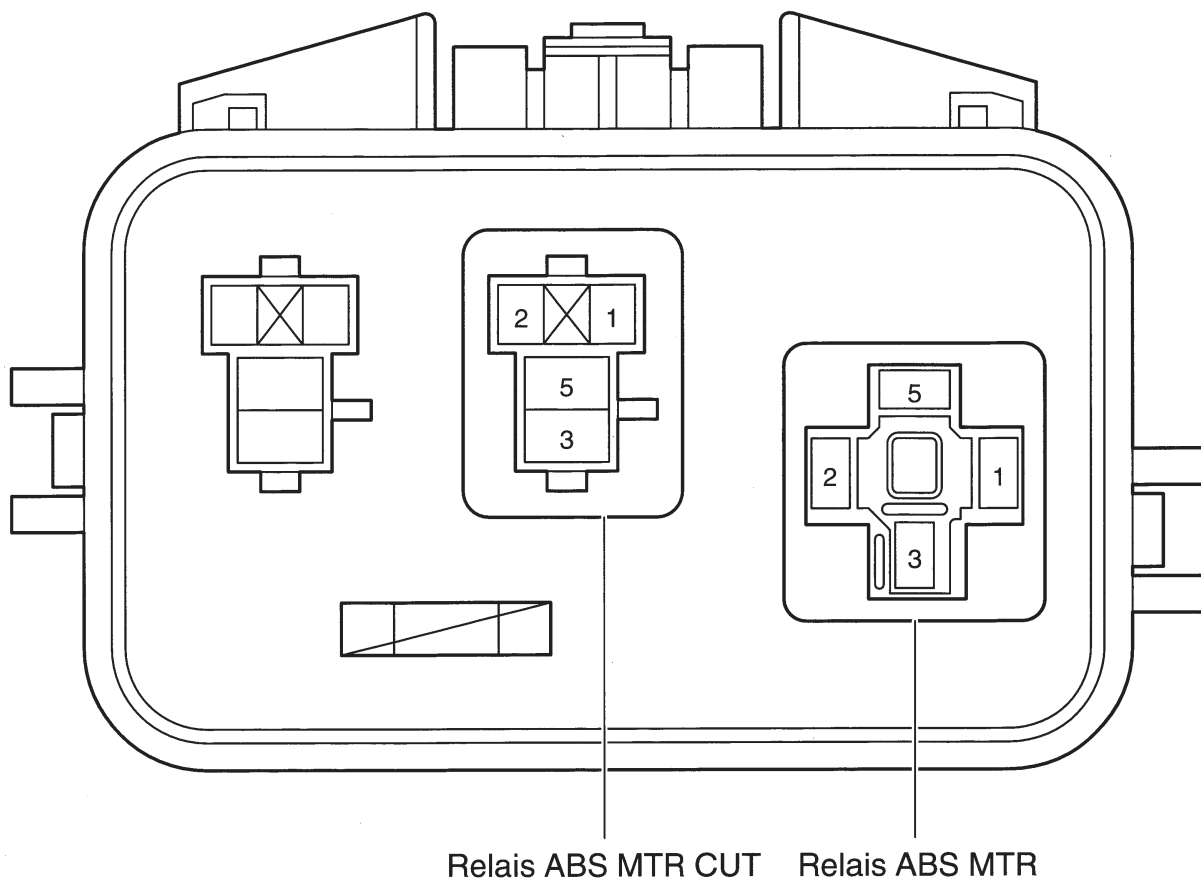
ABS R/B

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

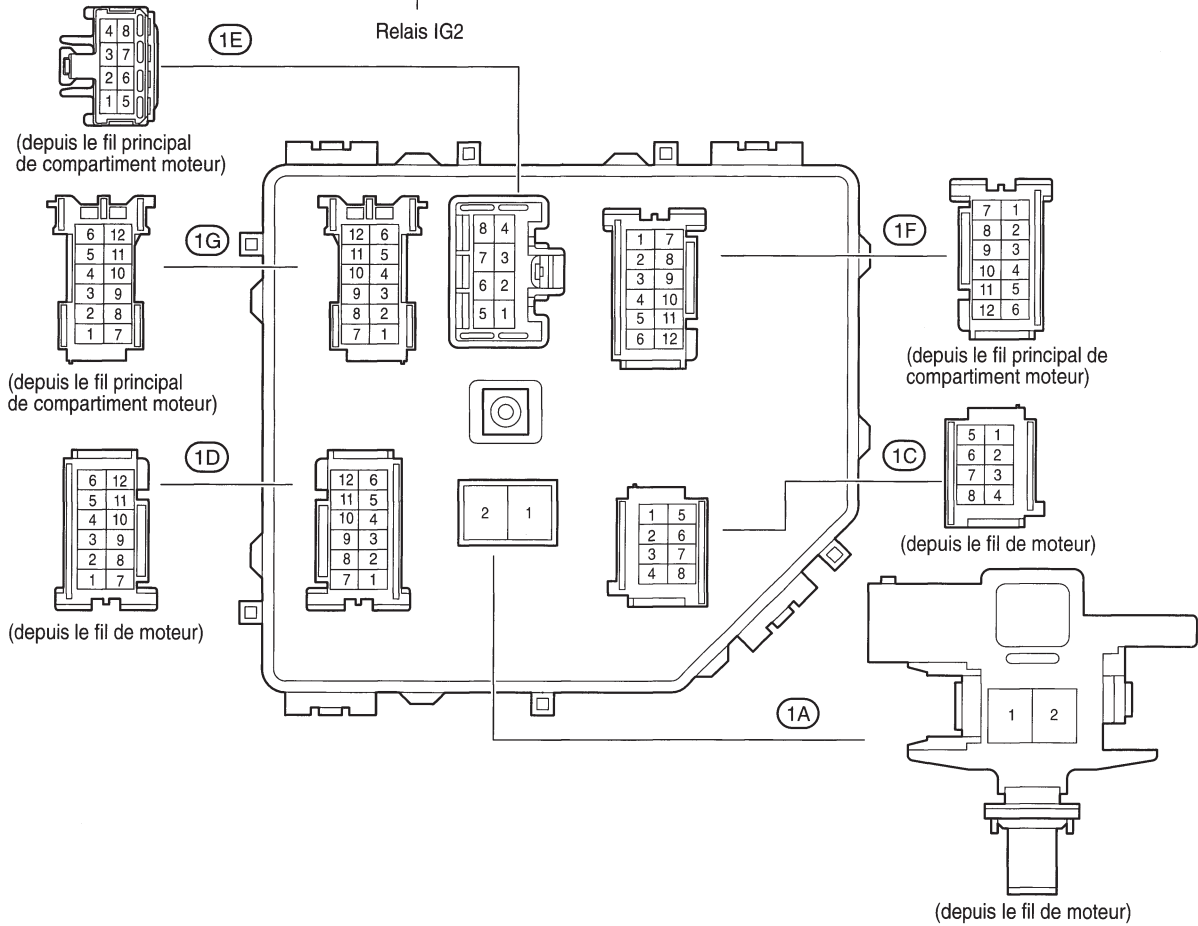
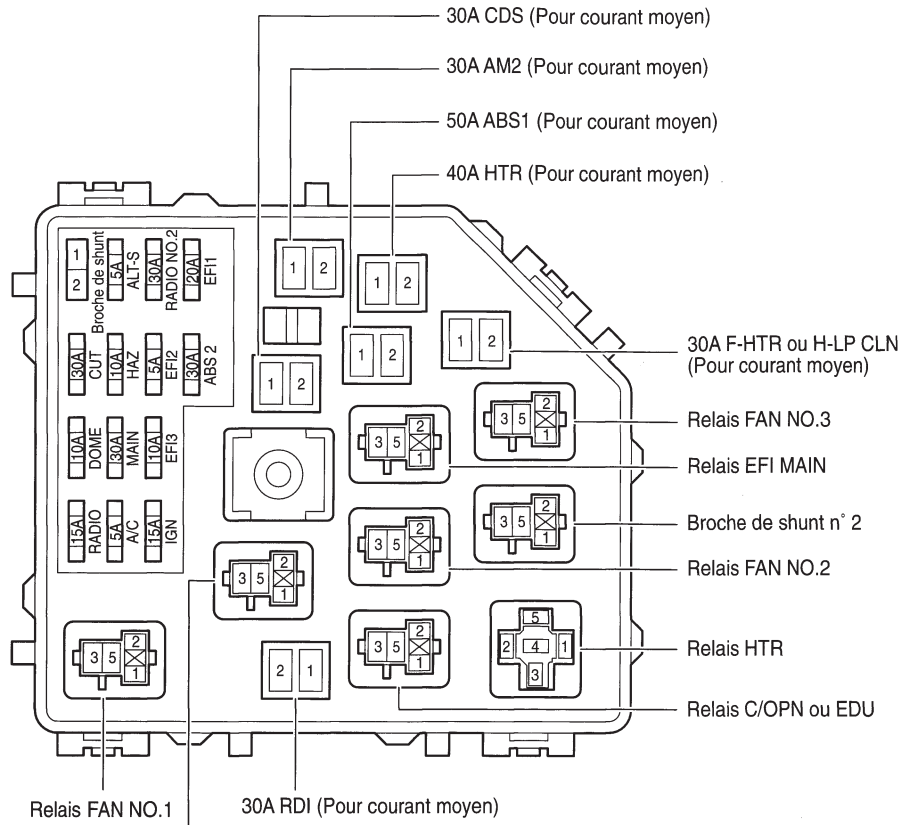
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



Relais ABS MTR CUT    Relais ABS MTR

J/B de compartiment moteur



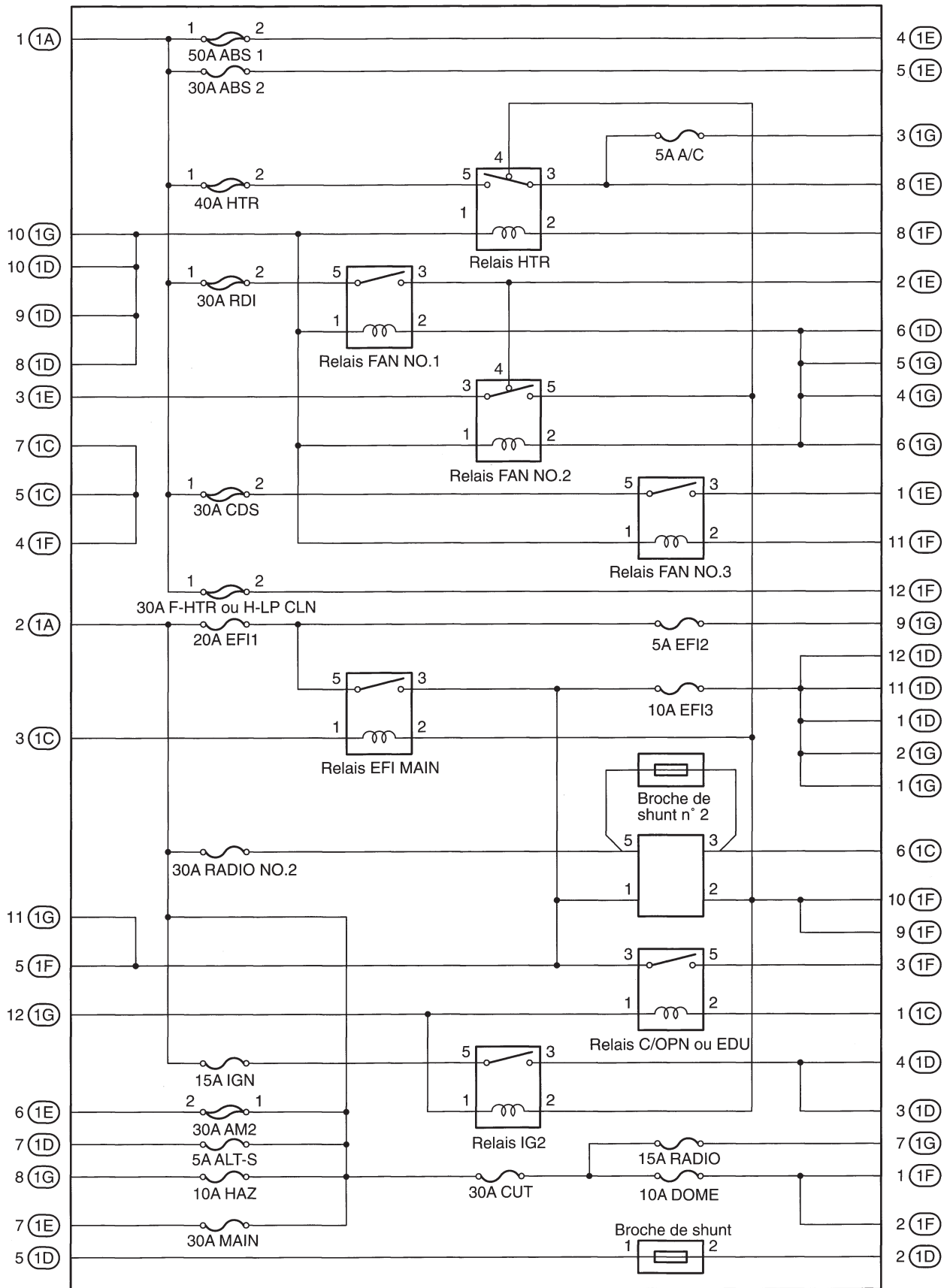
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Circuit intérieur de J/B de compartiment moteur



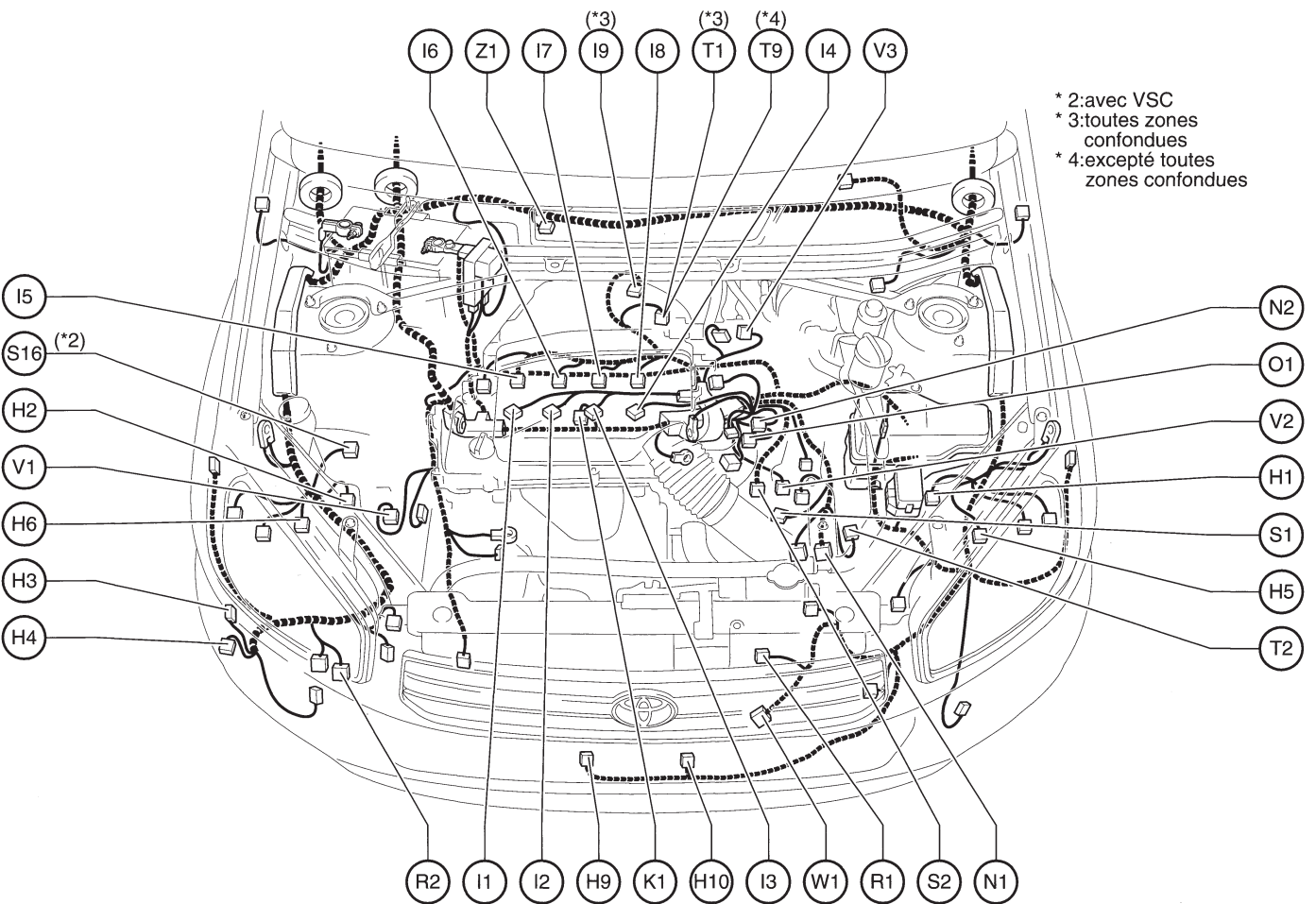
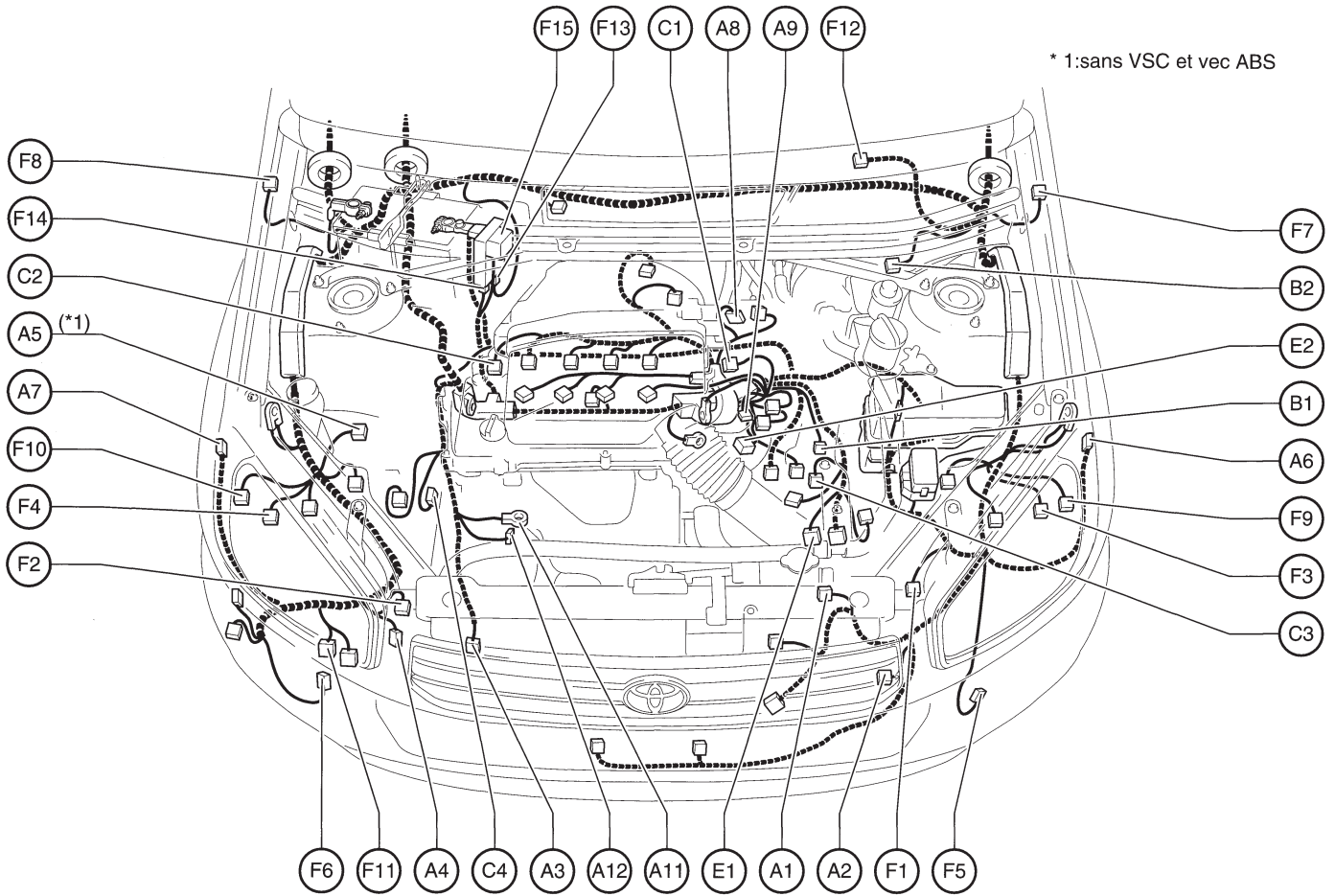
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Moteur 1AZ-FE



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

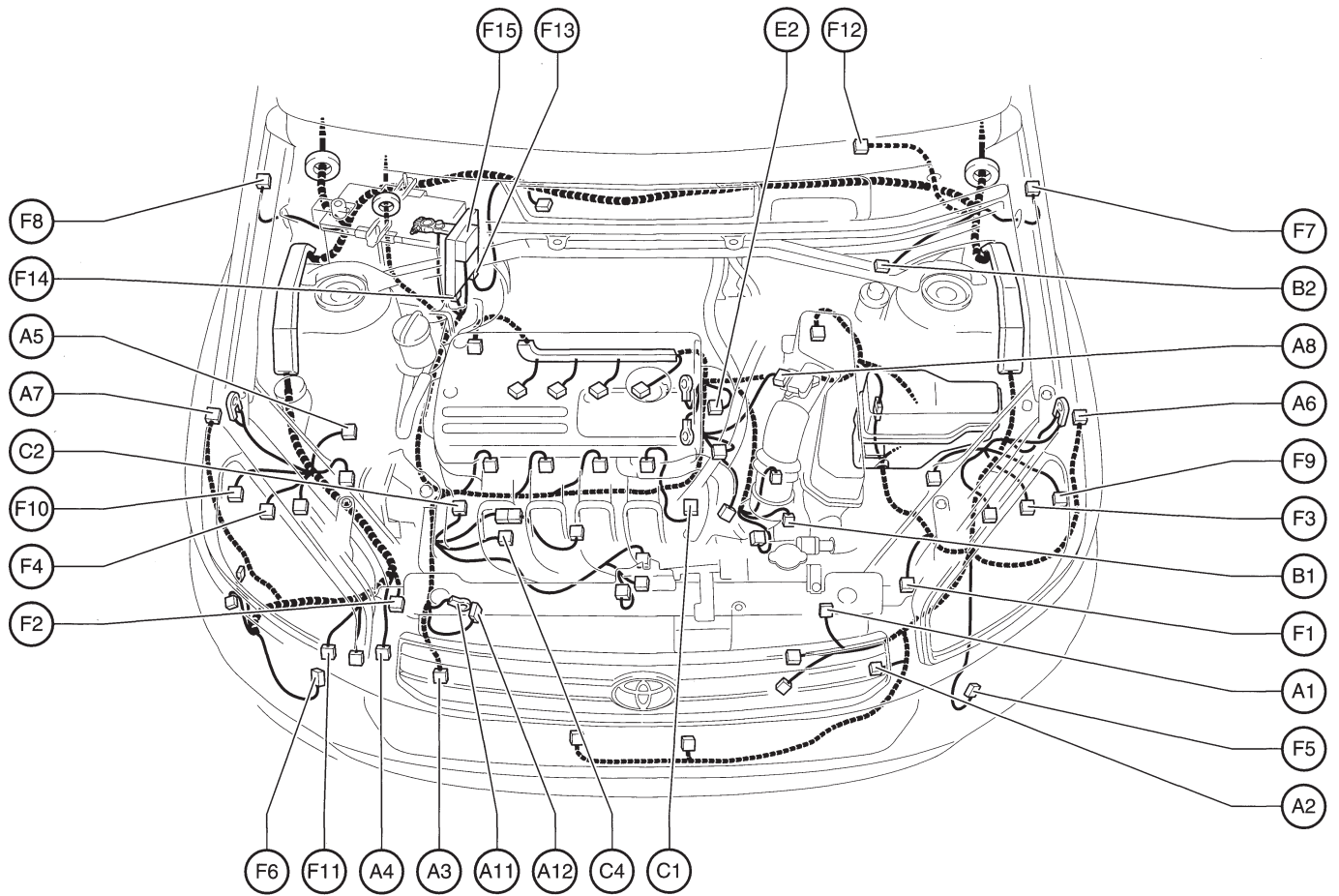
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Moteur 1ZZ-FE

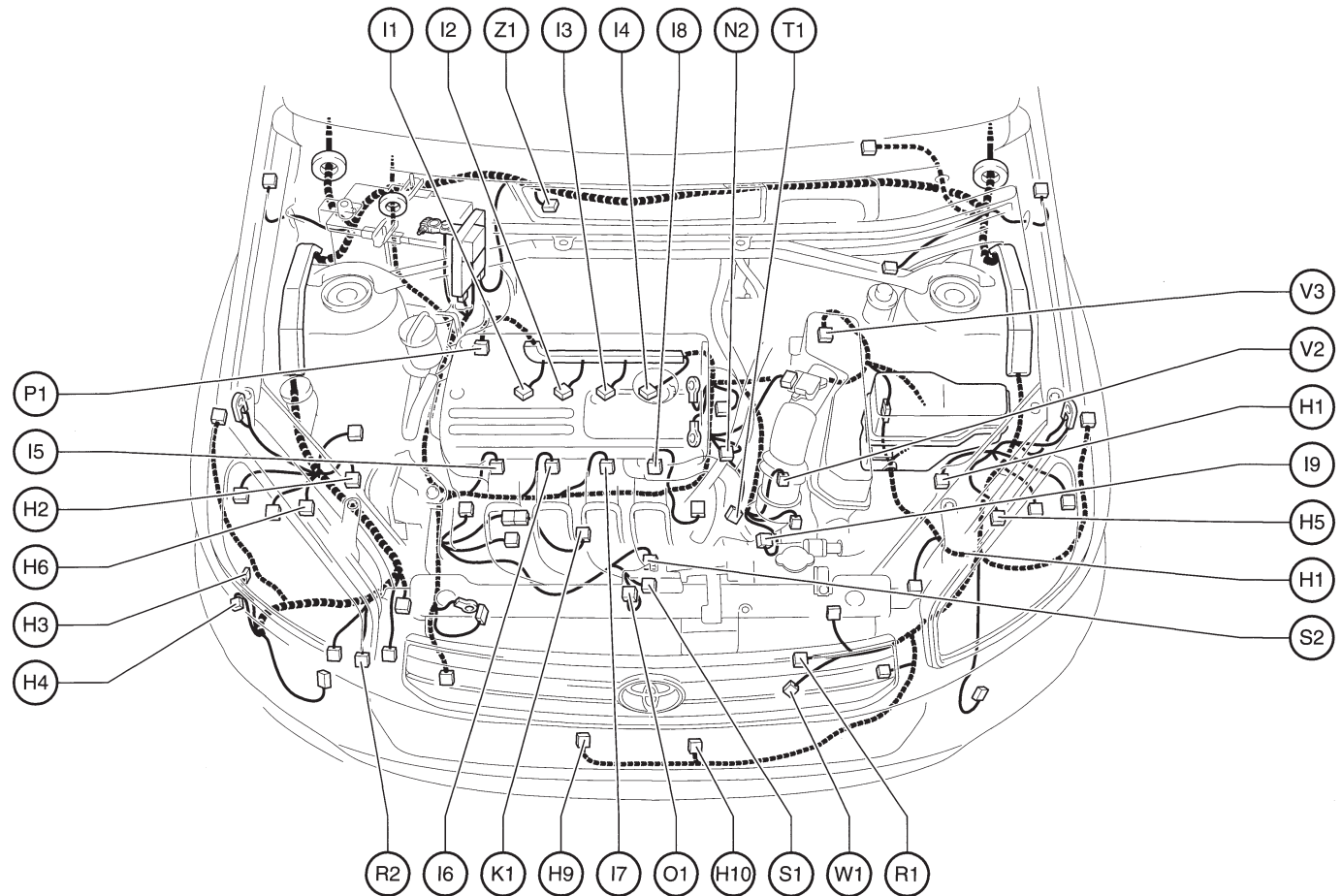
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE



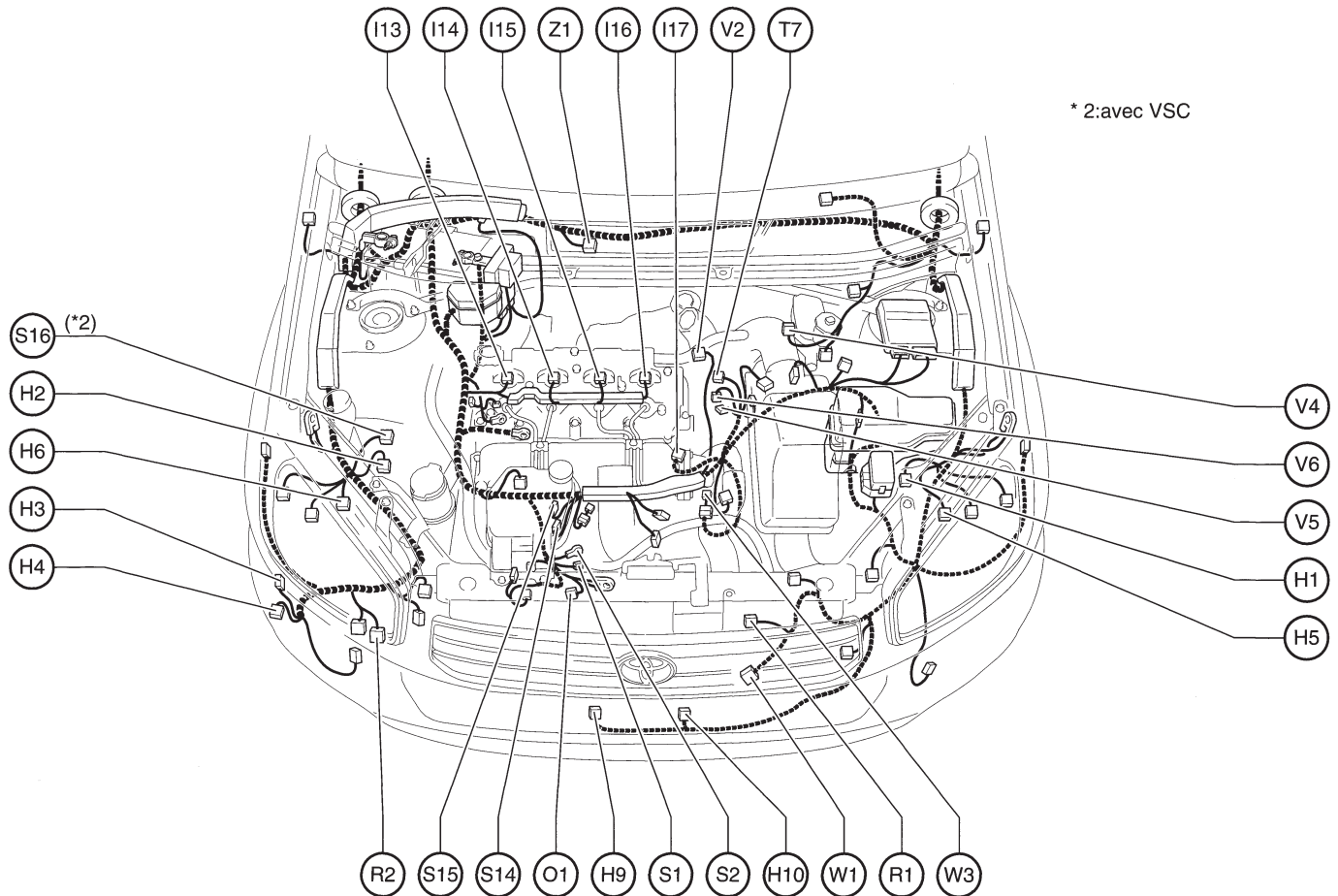
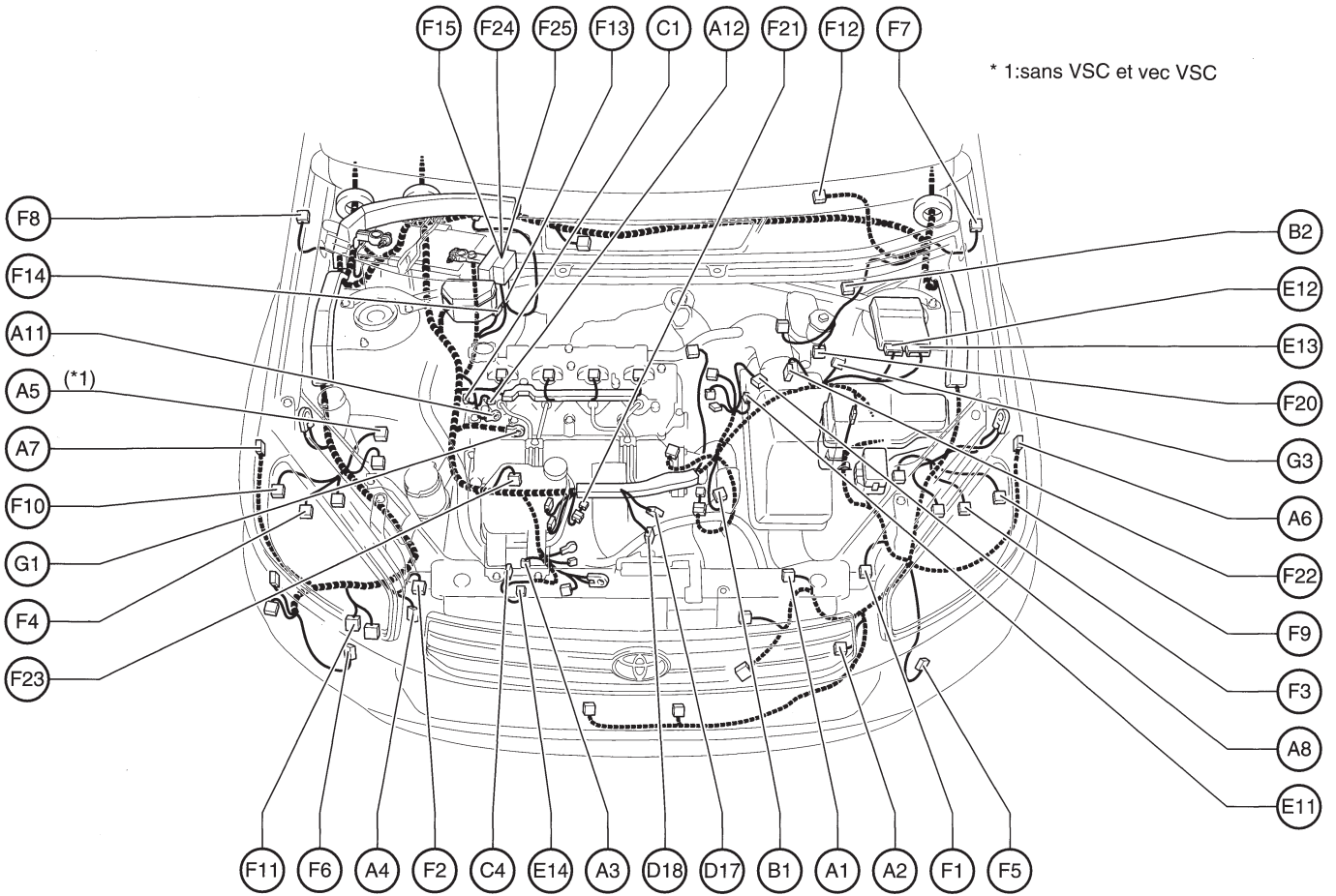
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE





Moteur 1CD-FTV



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

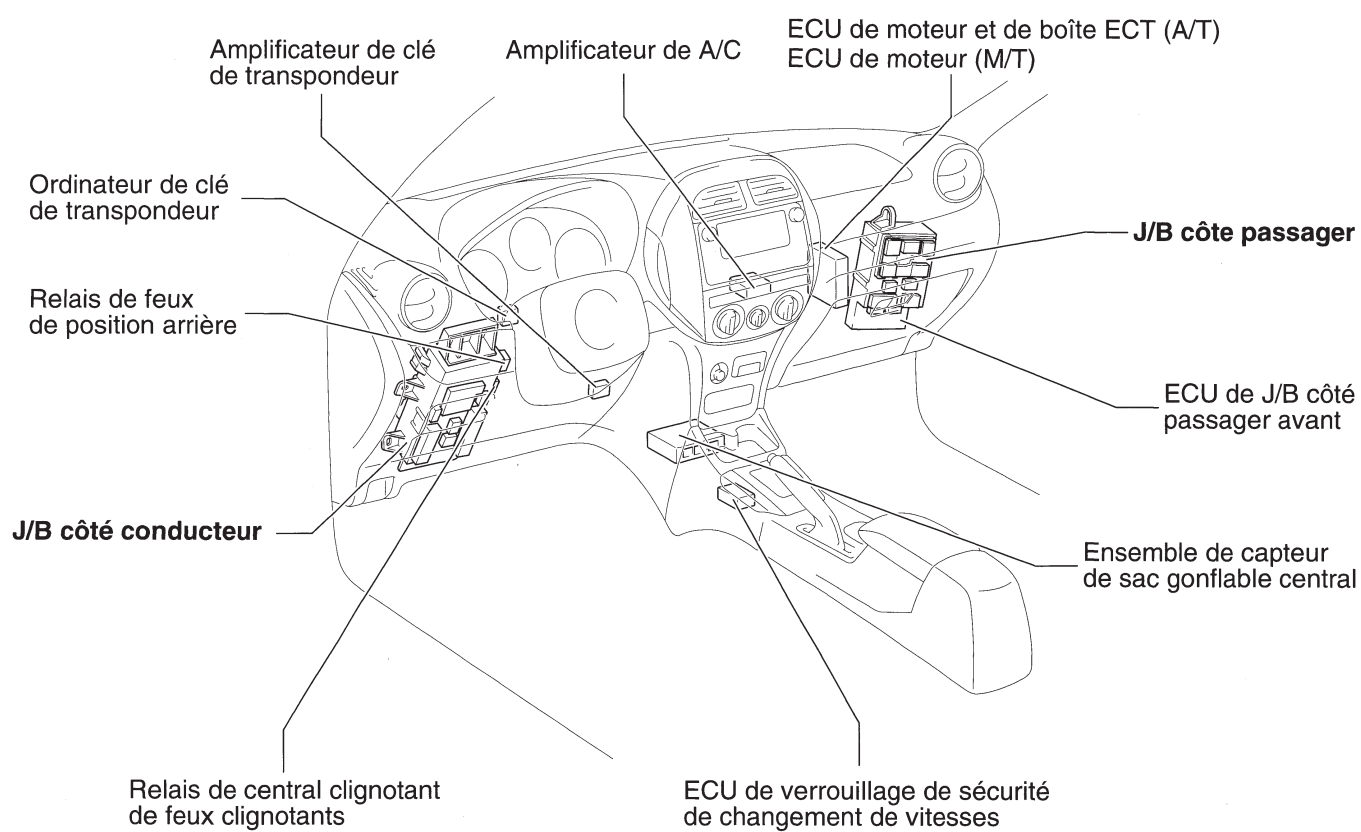
# Planche de bord

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



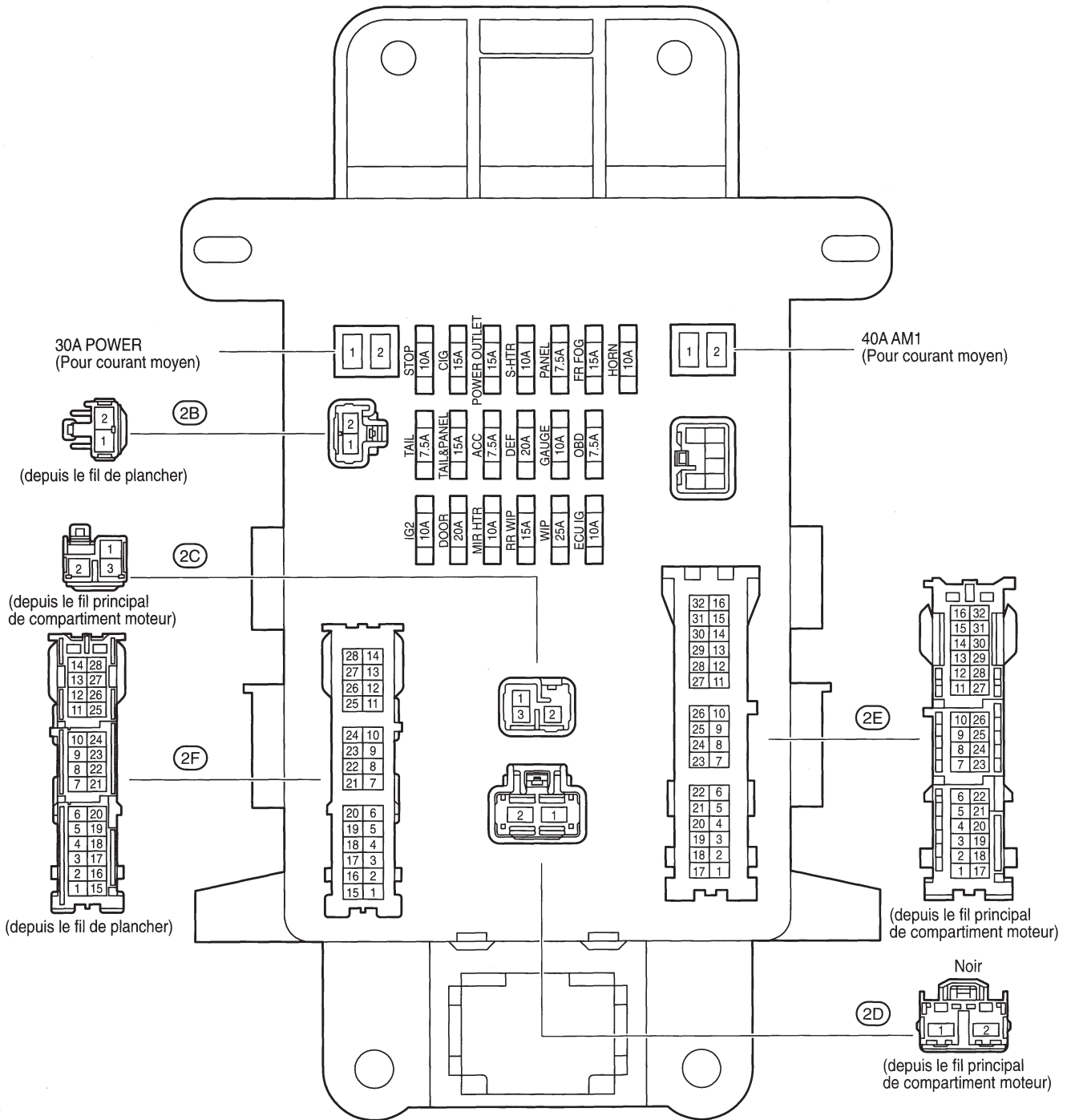
J/B côté conducteur

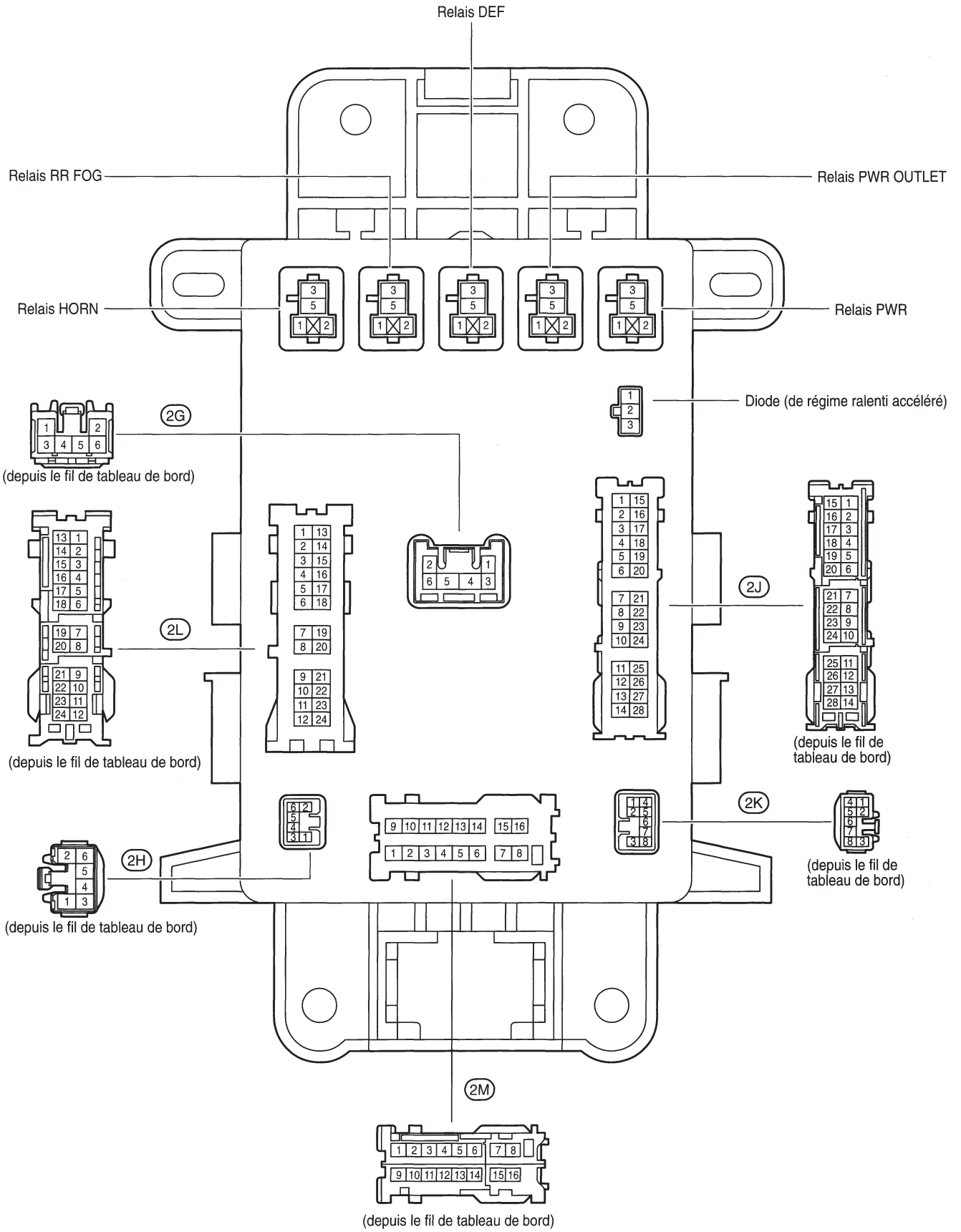
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

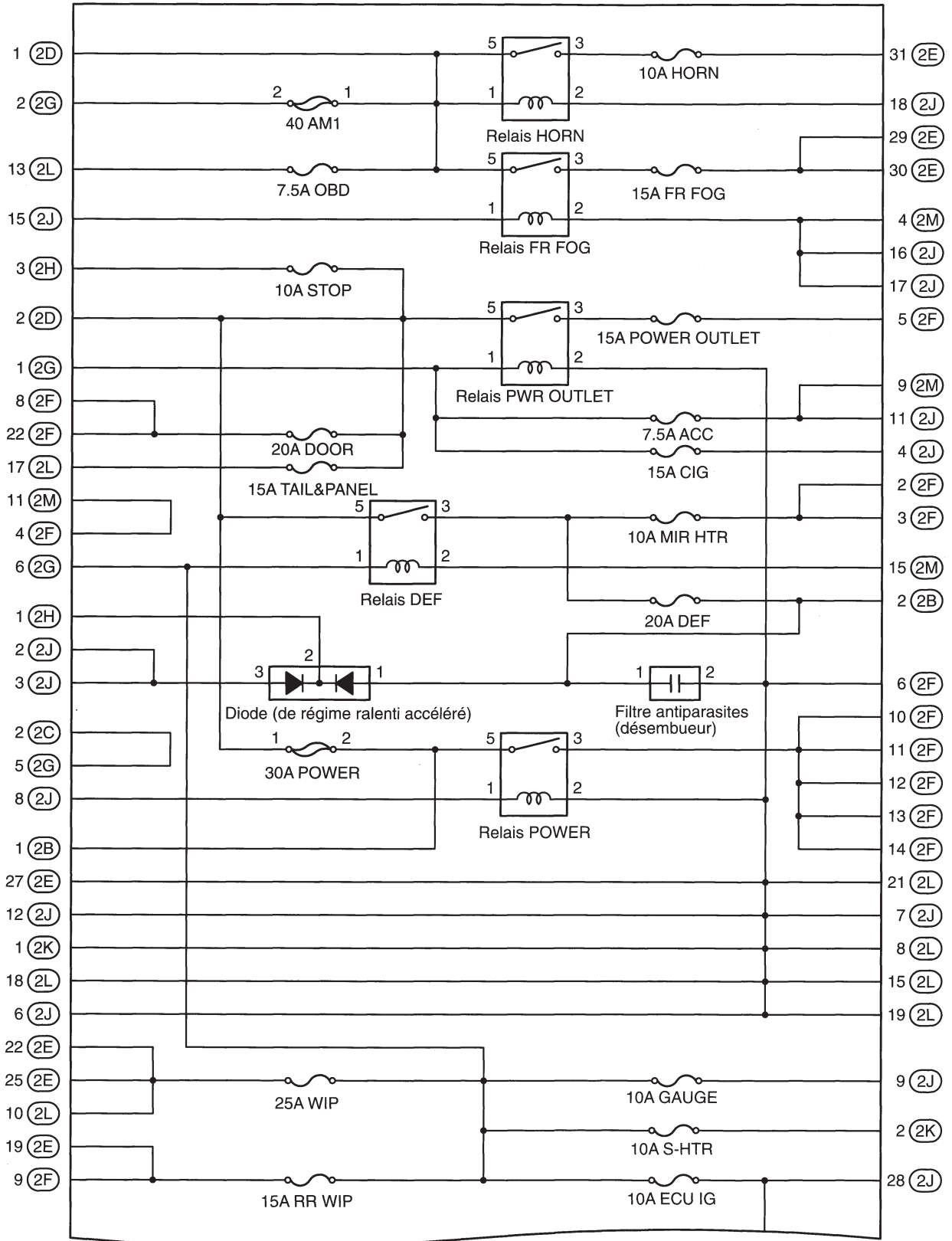
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE





Circuit intérieur de J/B côté conducteur



(Suite à la page suivante)

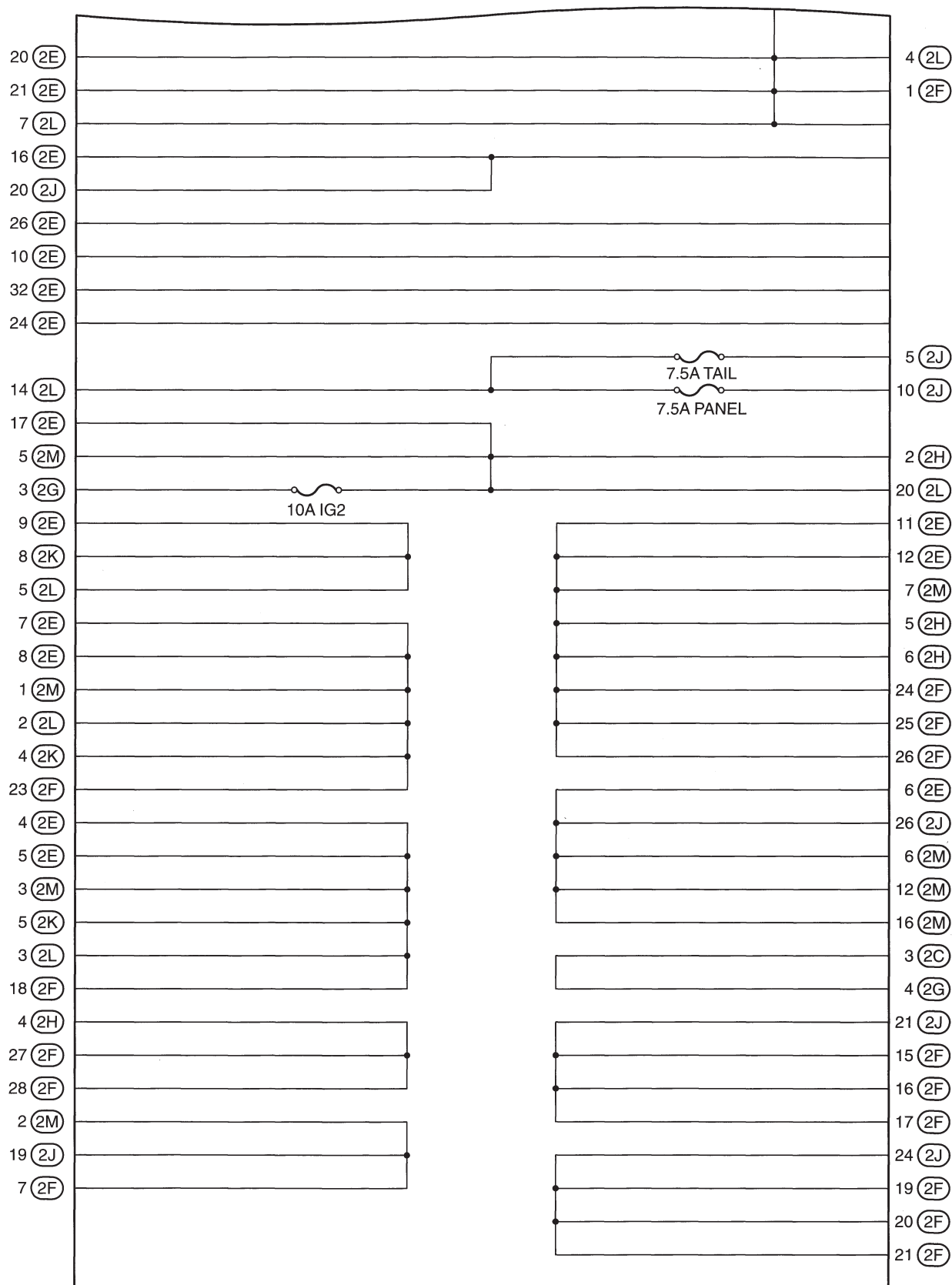
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

(Suite)



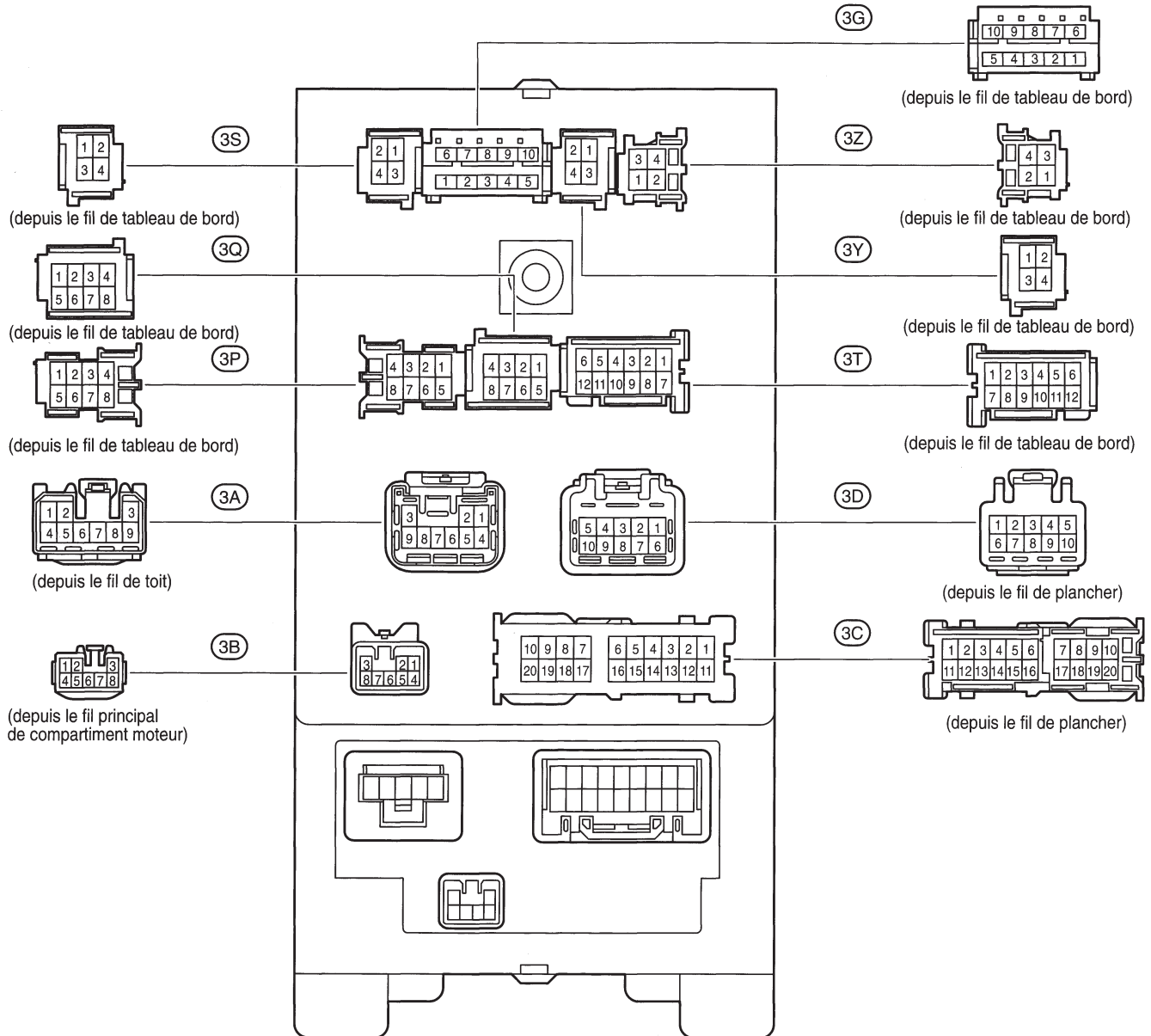
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

J/B côté passager



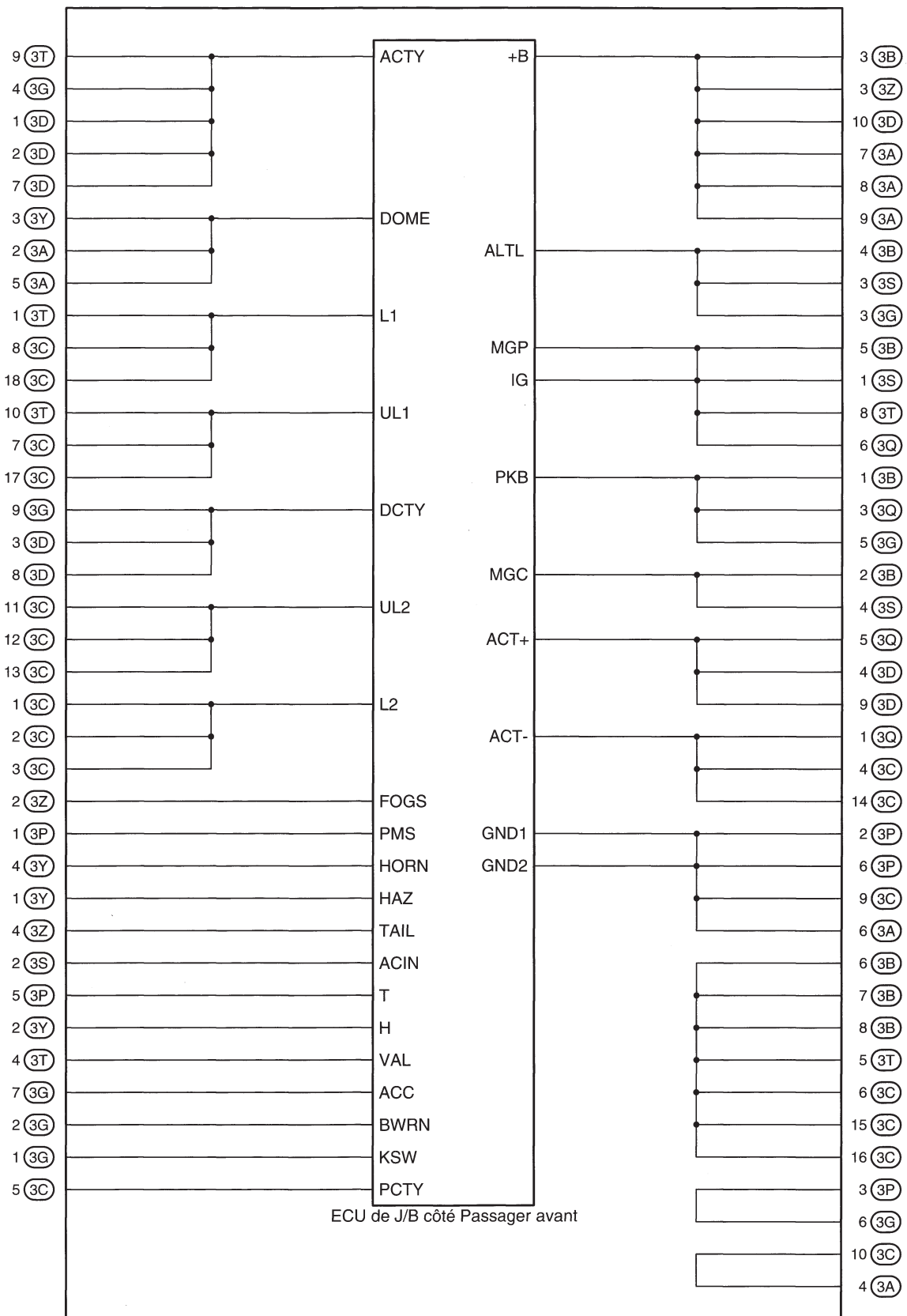
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

Circuit intérieur de J/B côté passager



GÉNÉRALITÉS

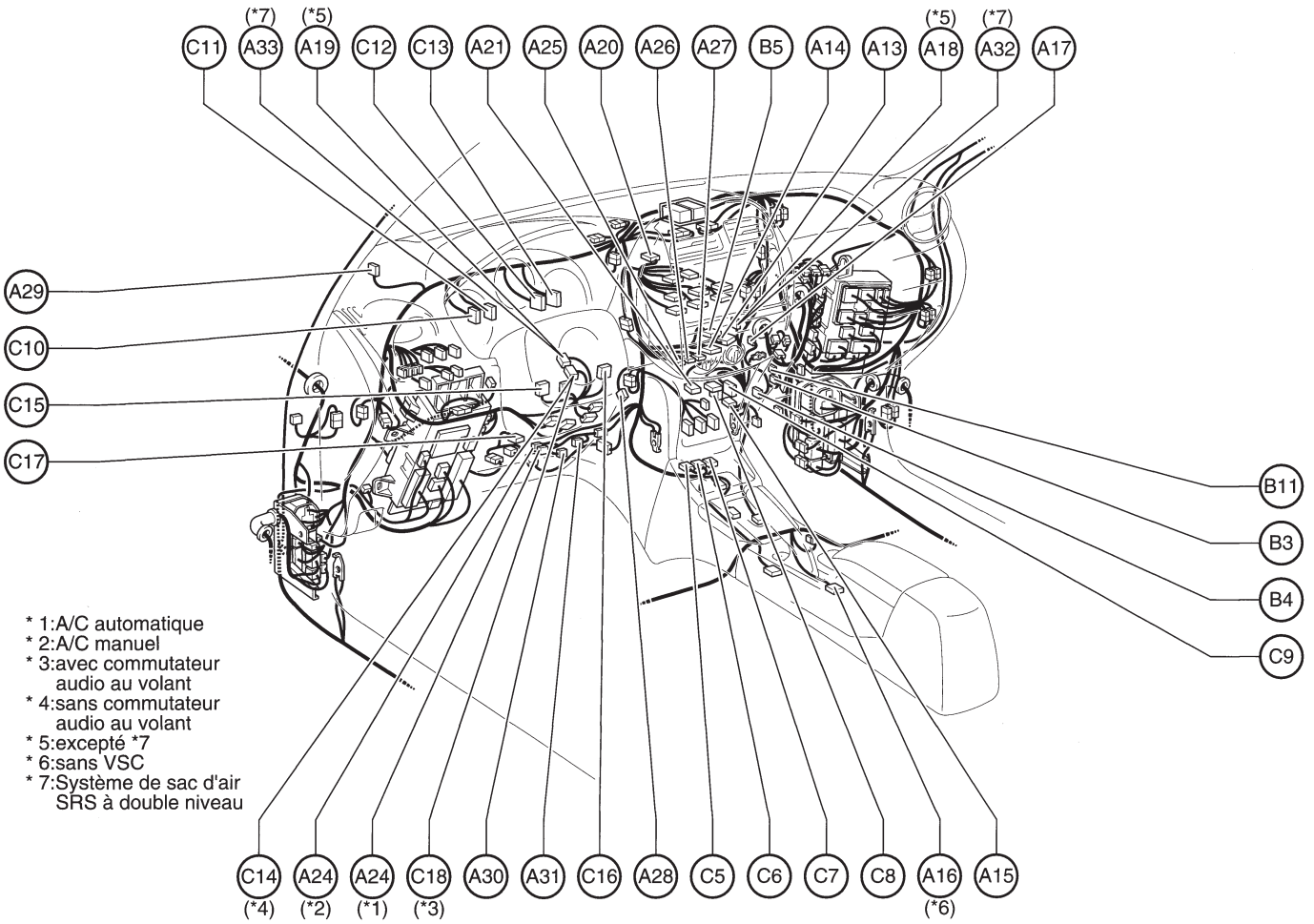
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

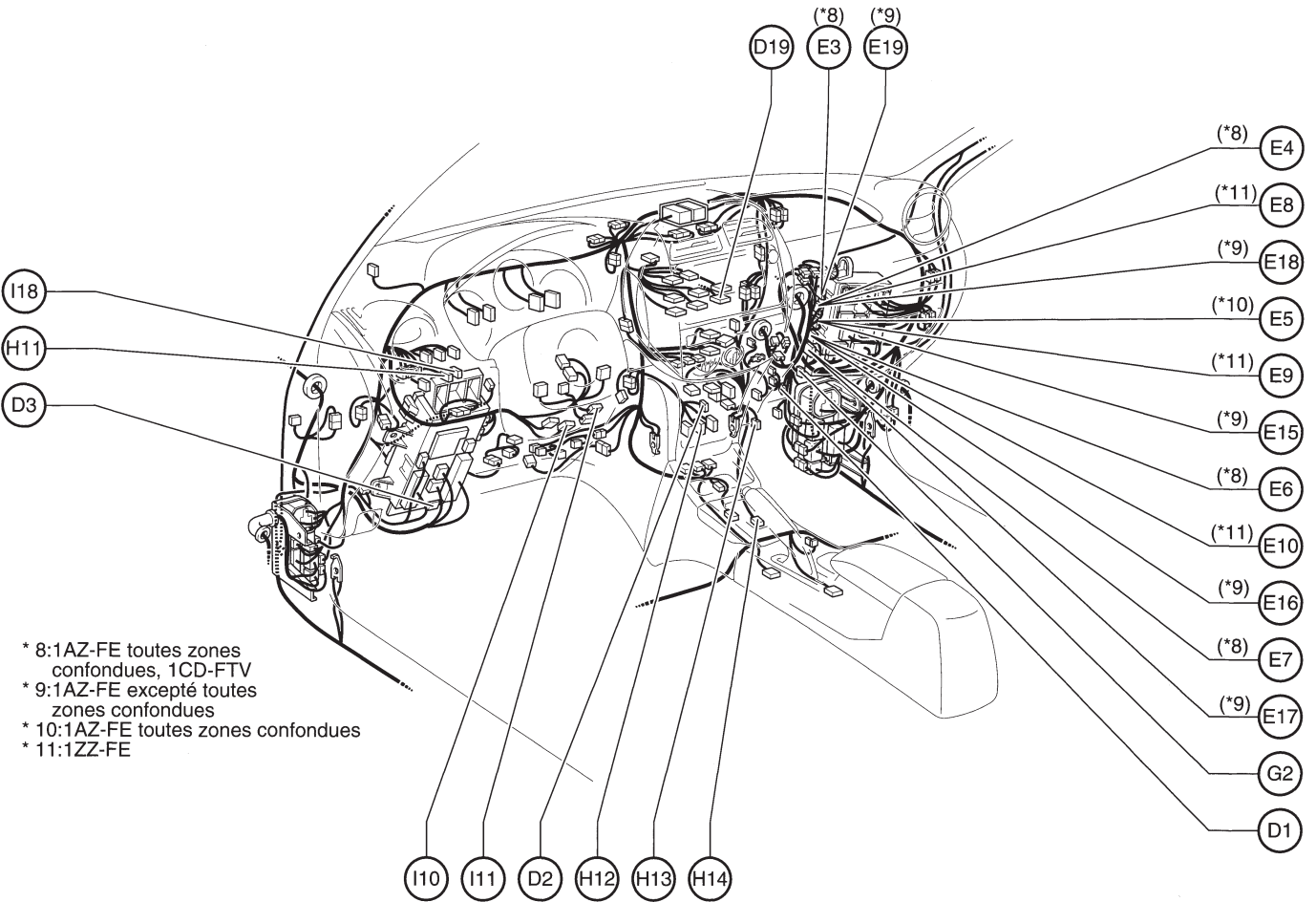
CARROSSERIE



Position des pièces



- \* 1:A/C automatique
- \* 2:A/C manuel
- \* 3:avec commutateur audio au volant
- \* 4:sans commutateur audio au volant
- \* 5:excepté \*7
- \* 6:sans VSC
- \* 7: Système de sac d'air SRS à double niveau



- \* 8:1AZ-FE toutes zones confondues, 1CD-FTV
- \* 9:1AZ-FE excepté toutes zones confondues
- \* 10:1AZ-FE toutes zones confondues
- \* 11:1ZZ-FE

GÉNÉRALITÉS

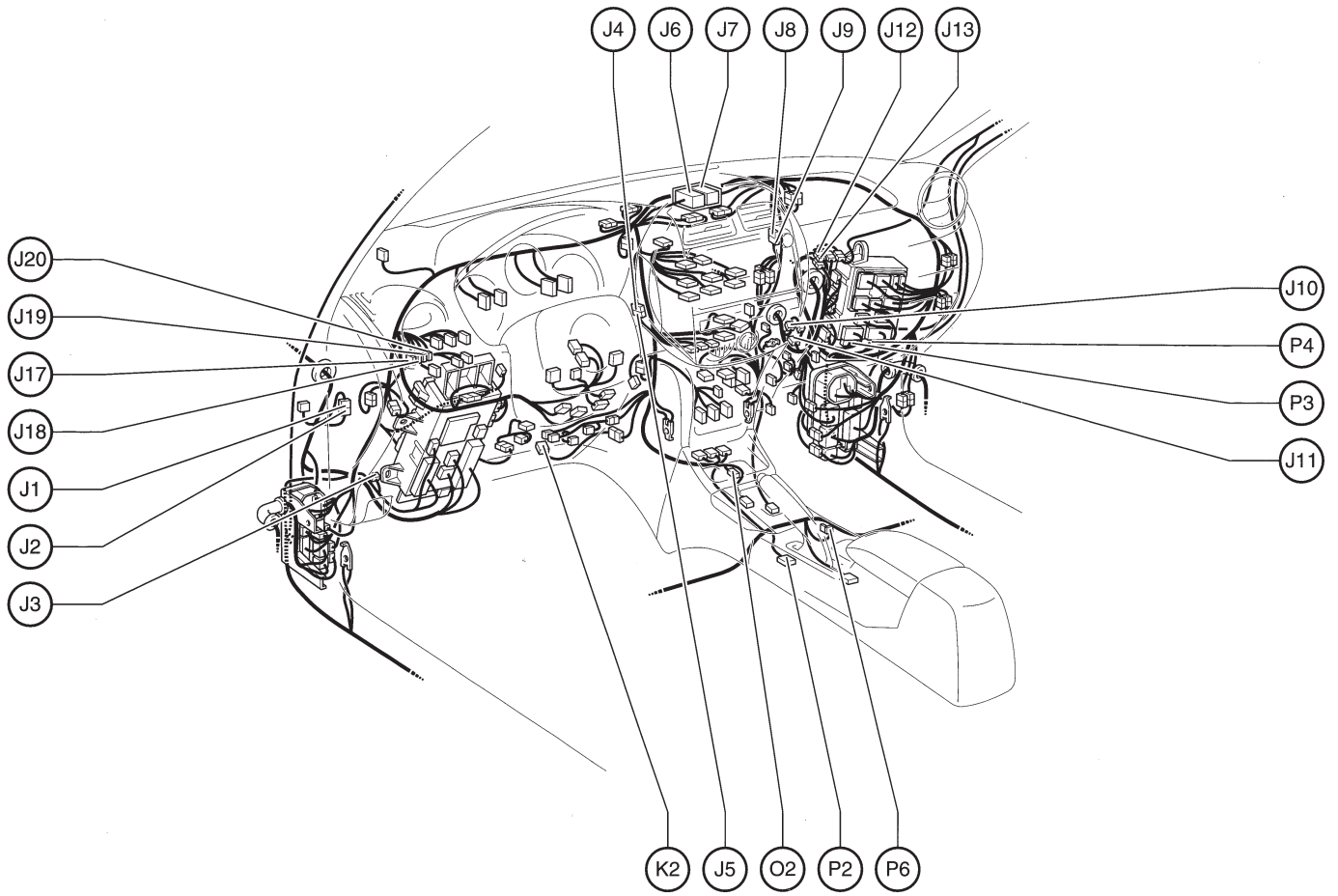
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

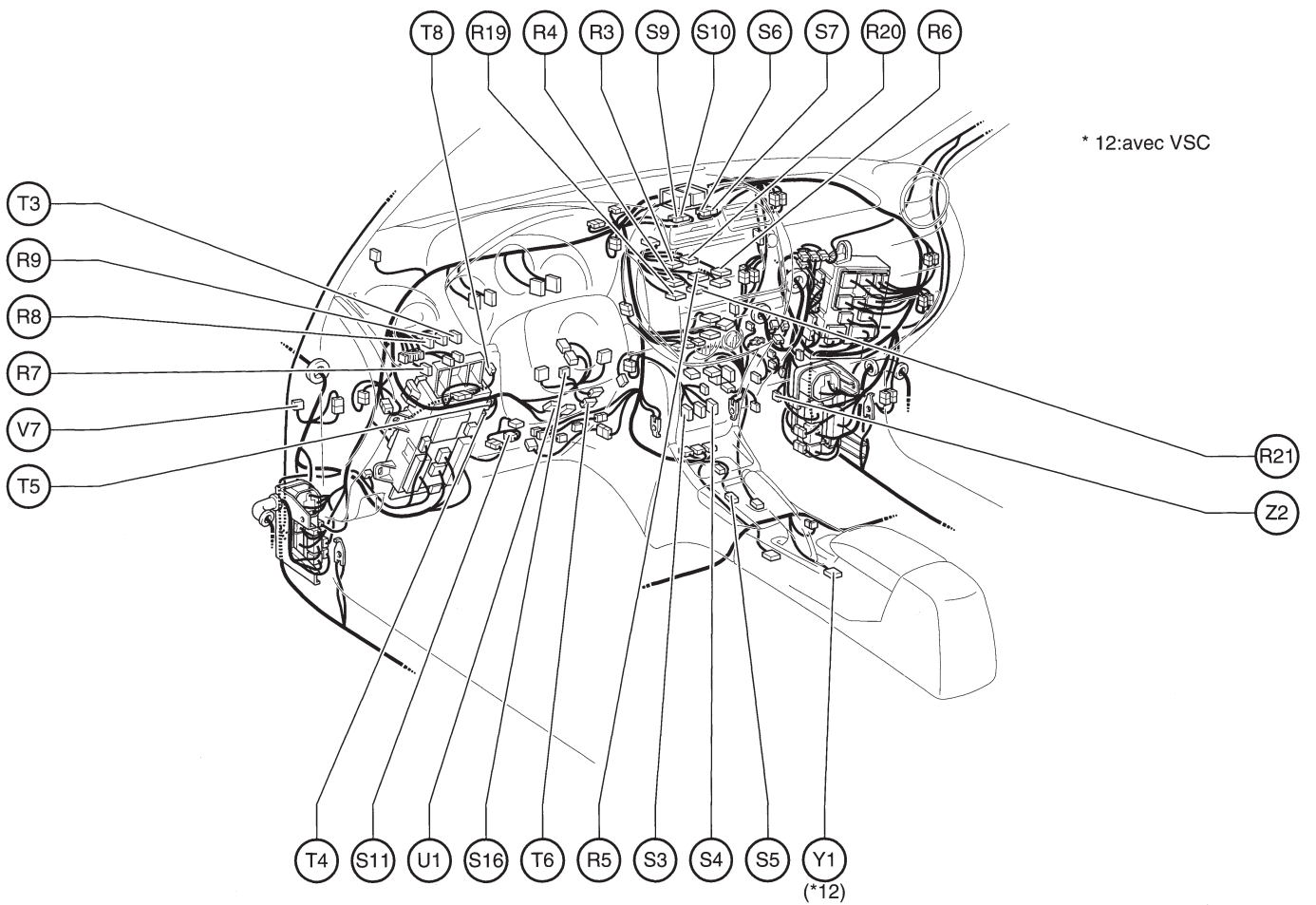
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

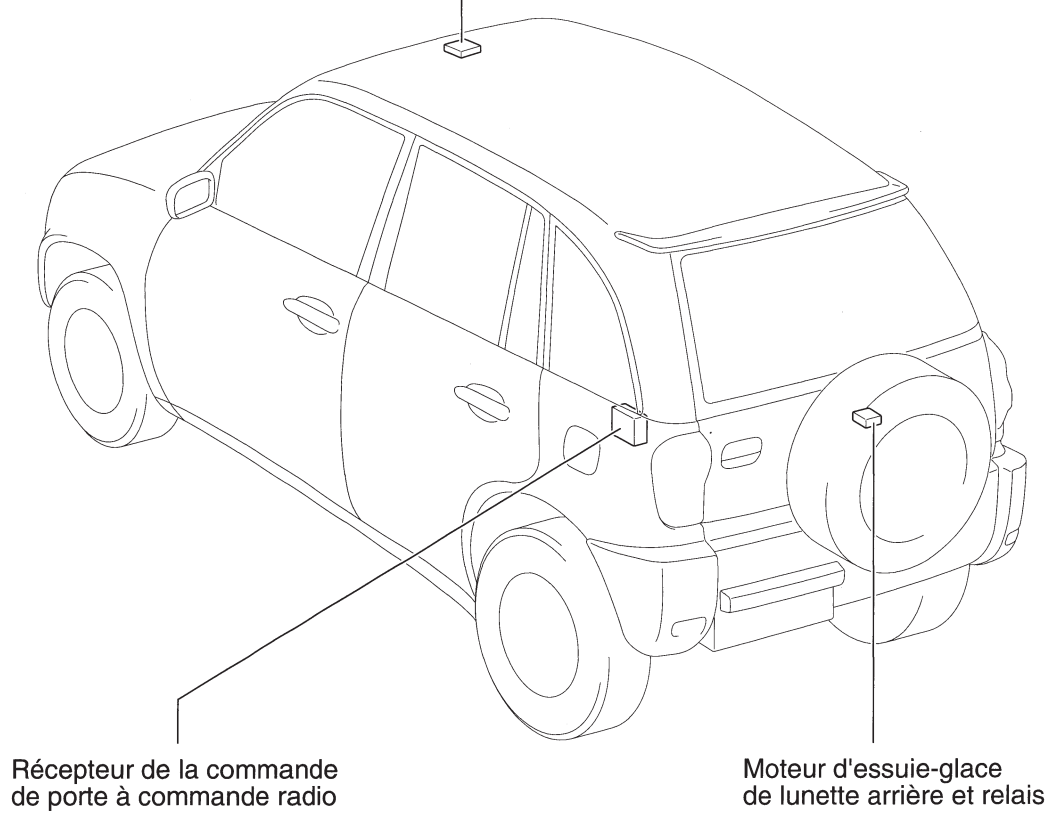
CARROSSERIE



## Carrosserie

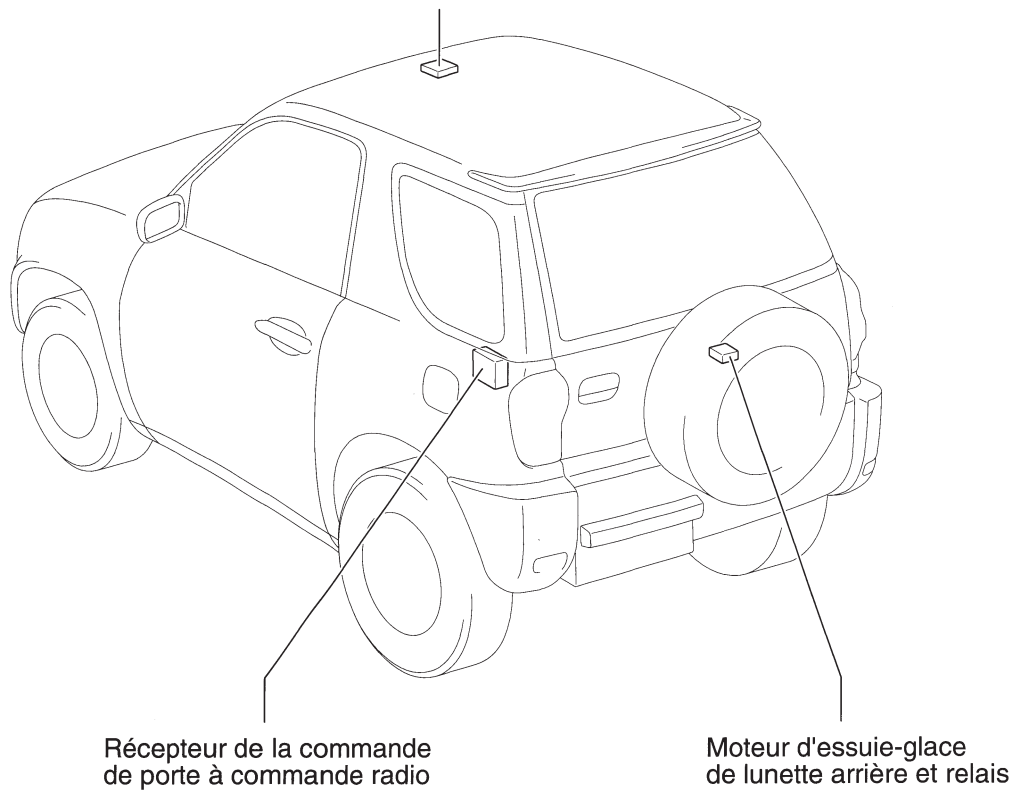
5 portes

Contacteur et relais de commande de toit ouvrant



3 portes

Contacteur et relais de commande de toit ouvrant



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

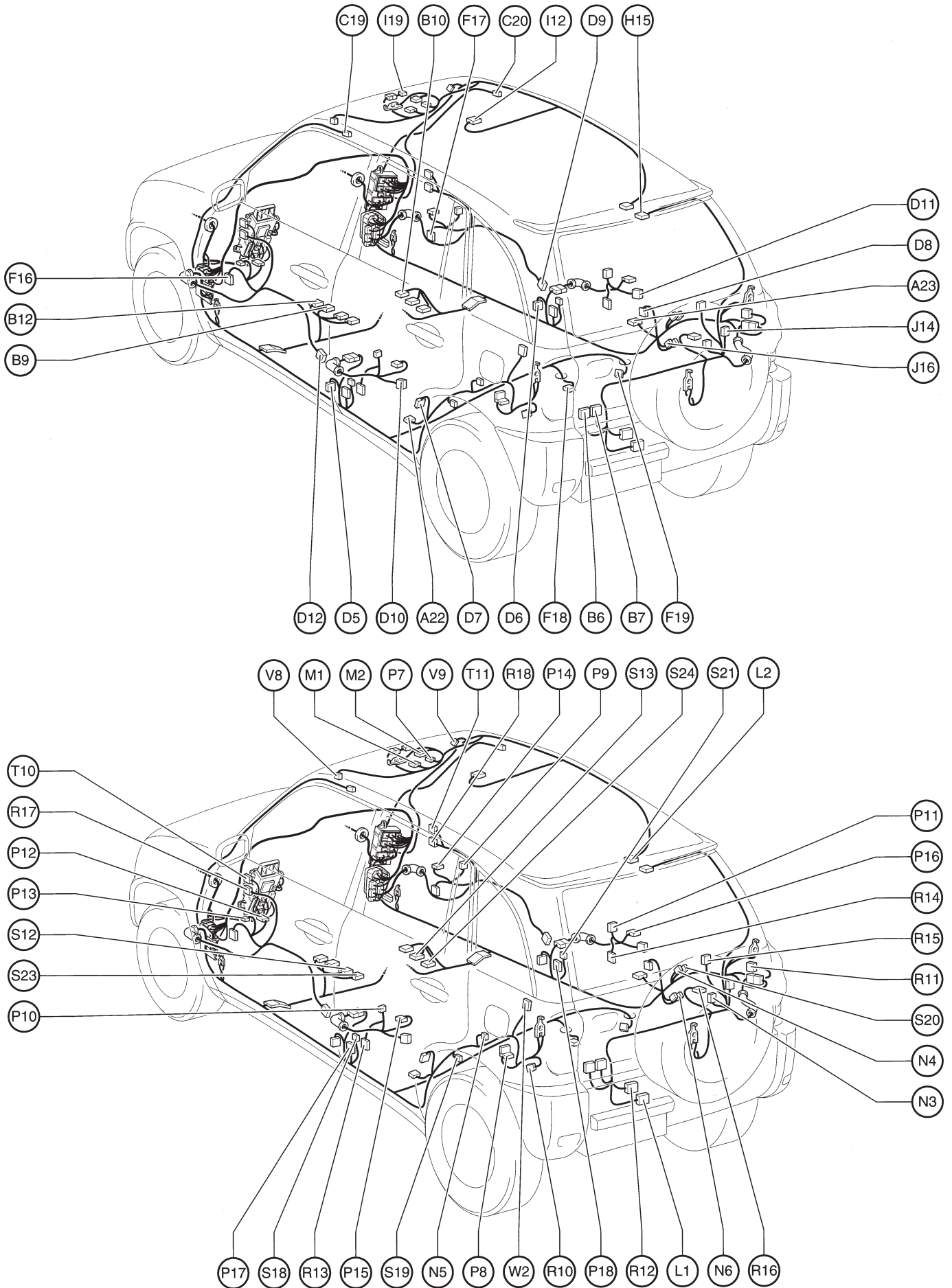
Position des pièces  
5 portes

GÉNÉRALITÉS

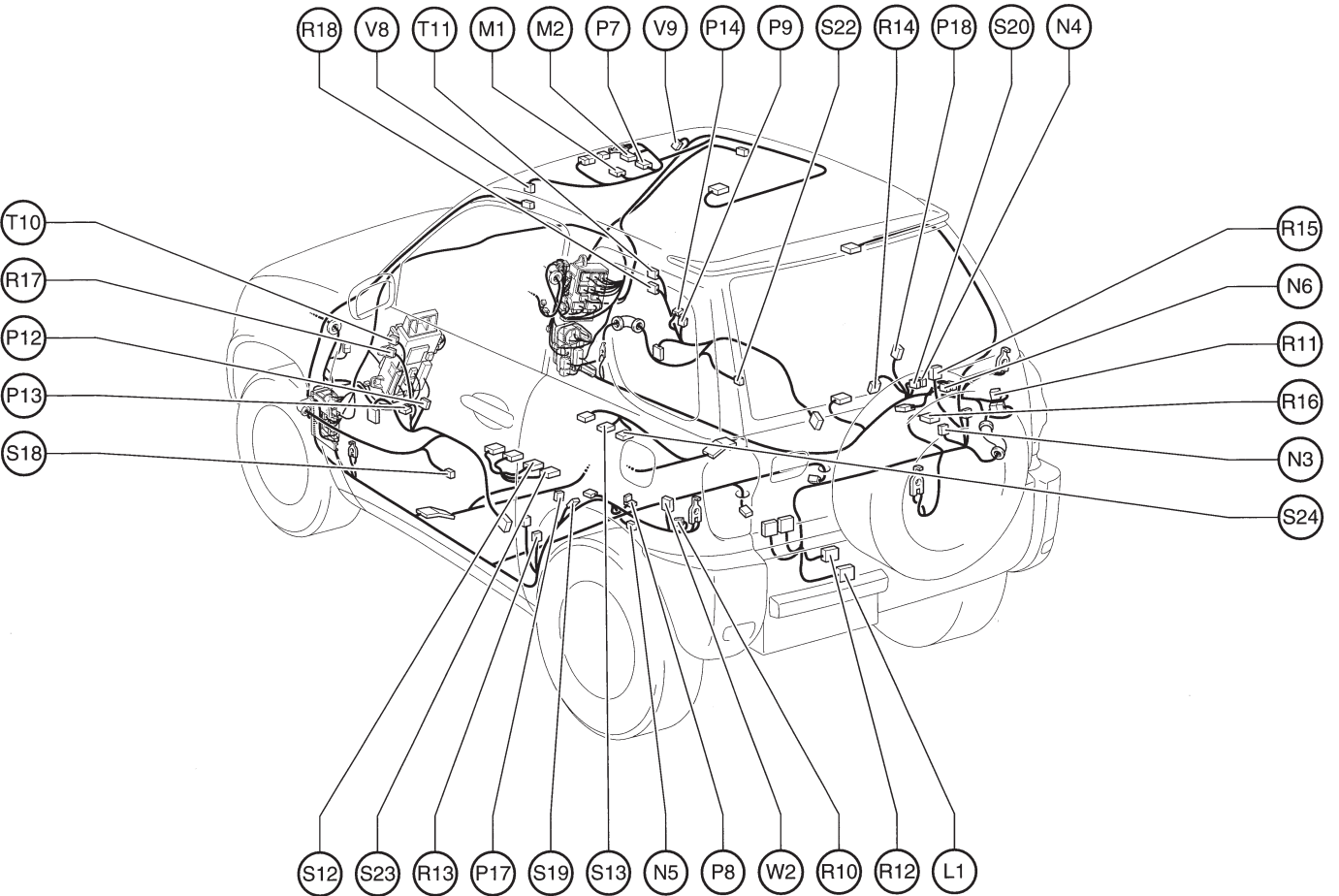
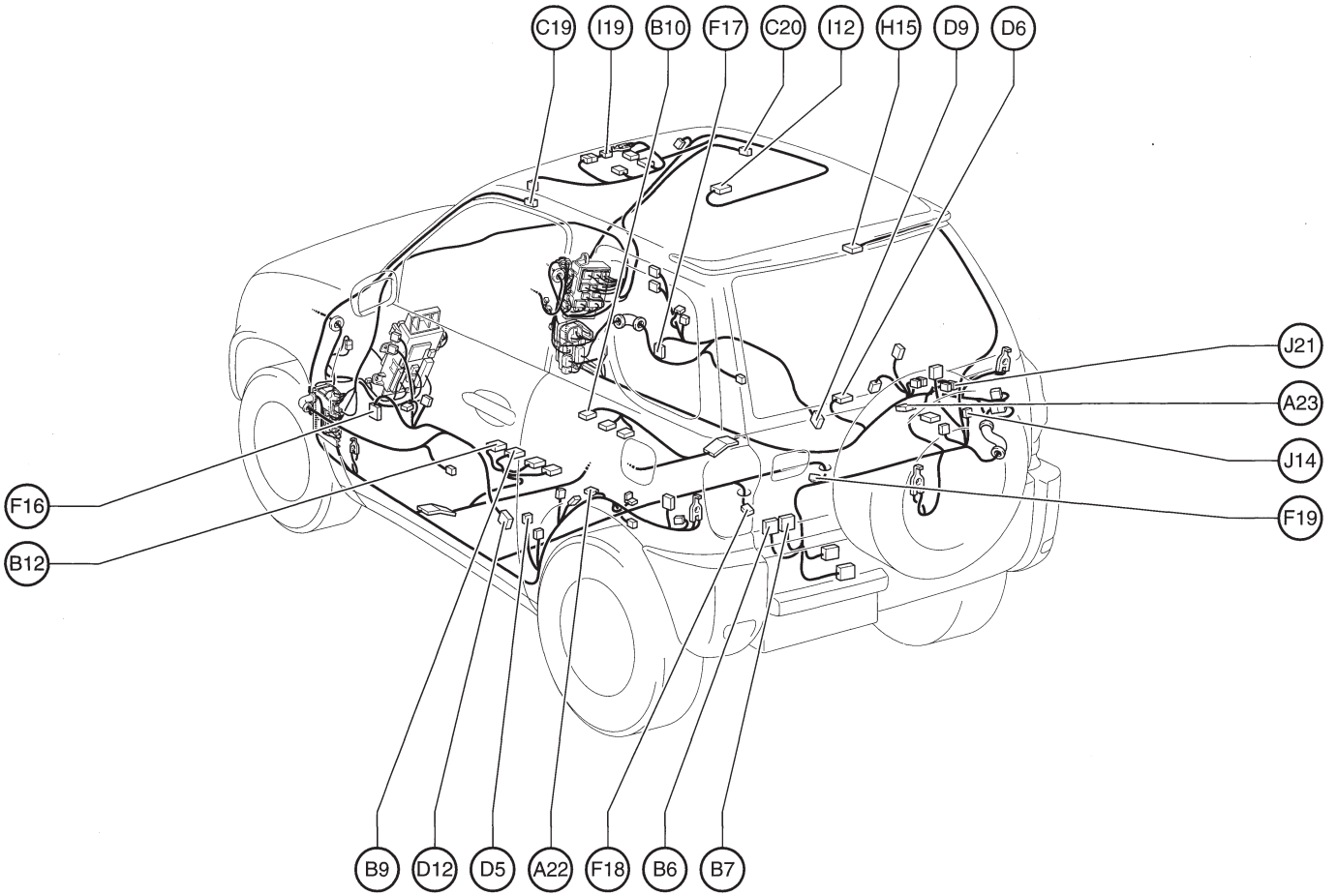
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



3 portes



GÉNÉRALITÉS

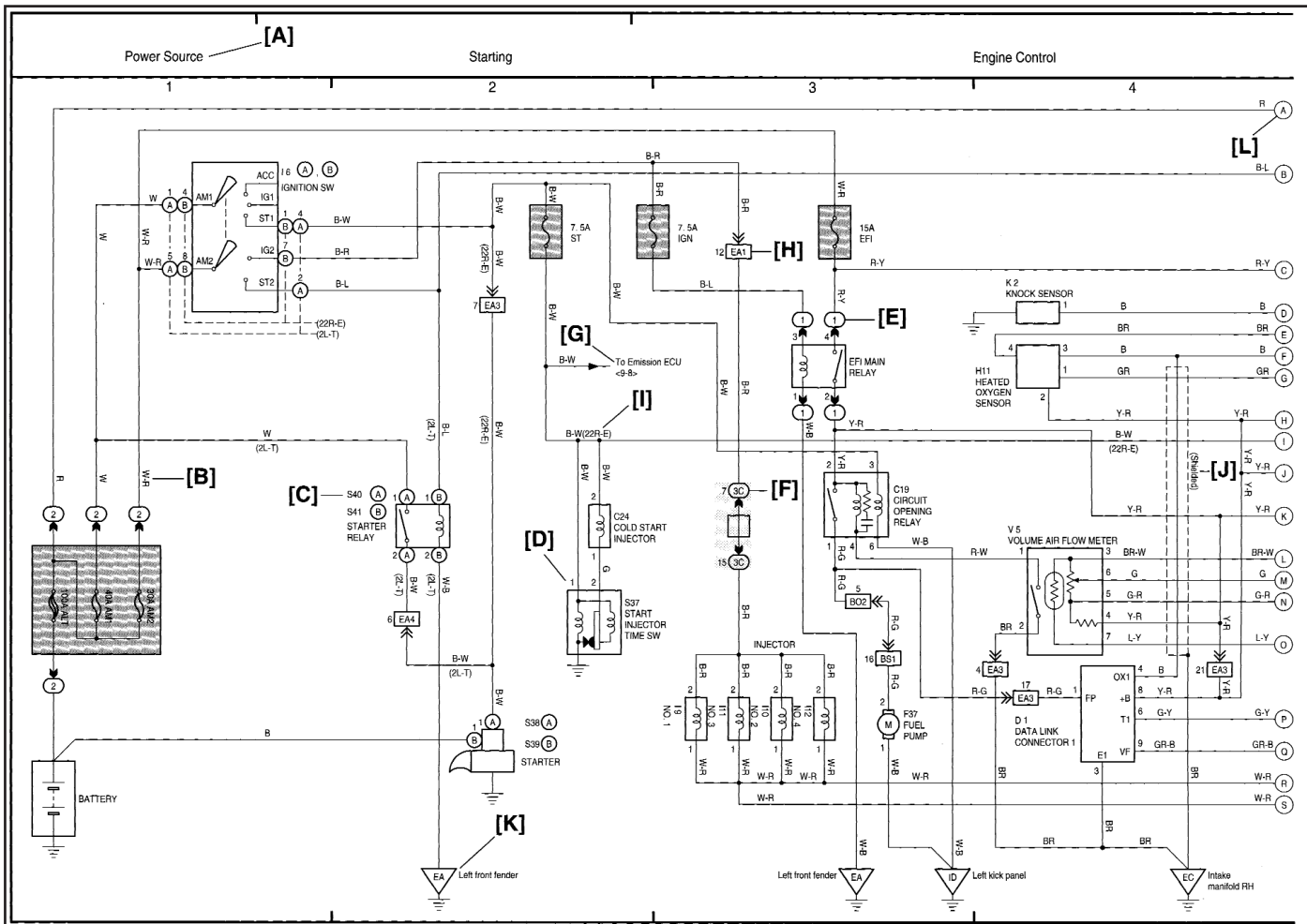
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

# SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

## Notice d'utilisation des schémas



[A]: titre du système

[B] : indique la couleur de câblage.

- Les couleurs des fils sont indiquées par un code alphabétique.

**B** = Noir

**W** = Blanc

**BR** = Marron

**L** = Bleu

**V** = Violet

**SB** = Bleu ciel

**R** = Rouge

**G** = Vert

**LG** = Vert clair

**P** = Rosé

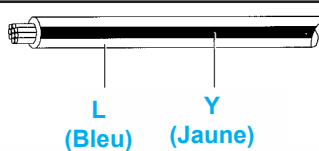
**Y** = Jaune

**GR** = Gris

**O** = Orange

- La première lettre indique la couleur de fil de base et la deuxième lettre indique la couleur de la bande.

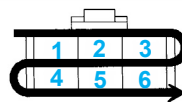
Exemple : L-Y



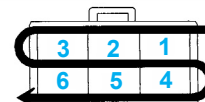
[C] : la position des pièces est la même que celle indiquée dans le schéma de câblage et le cheminement des câbles.

[D] : Indique le numéro de broche du connecteur.

- Le système de numérotage est différent pour les connecteurs type mâles et femelles.



Femelle



Mâle

Exemple: Numéroté en ordre de la gauche supérieure vers la droite inférieure.

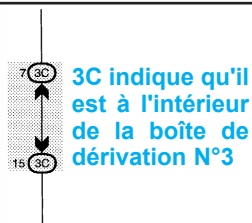
Exemple: Numéroté en ordre de la droite supérieure vers la gauche inférieure.

[E] : indique un bloc de relais. Aucune hachure n'est utilisée et seulement le N°. du bloc de relais est indiqué pour le distinguer du J/B.

- Exemple: (1) indique le bloc de relais N° 1

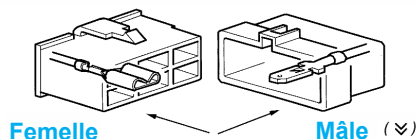
[F] : boîte de dérivation (le numéro dans le cercle représente le N° J/B et le code du connecteur est indiqué à côté). Les boîtes de dérivation sont hachurées pour les séparer des autres pièces.

Exemple :



[G] : indique un système correspondant.

[H] : indique le connecteur de faisceau de câblage et le faisceau de câblage. Le faisceau de câblage avec la borne type mâle est indiqué par des flèches (↗). Les chiffres externes représentent les numéros de broches.



[I] : ( ) s'utilisent pour indiquer différents câblages et connecteurs, etc. lorsque le modèle de véhicule, le type de moteur ou les spécifications sont différentes.

[J] : indique un faisceau de câblage scellé.



[K] : indique un point de mise à la terre.

[L] : le même code qui est indiqué à la page suivante signifie que le faisceau de fils électriques est continu.

## Nomenclature

### Liste des appareils et connecteurs

A1	Moteur de ventilateur de condenseur.
A2	Sonde de température d'évaporateur.
A3	Embrayage magnétique et capteur de blocage.
A4	Pressostat.
A5	Calculateur d'ABS.
A6	Capteur de vitesse de roue AVG.
A7	Capteur de vitesse de roue AVD.
A8	Débitmètre d'air.
A9	Sonde Lambda (rangée 1, capteur 1).
A10	Sonde Lambda (rangée 2, capteur 1).
A11 et A12	Alternateur.
A13	Calculateur de climatisation.
A14	Commande de climatisation.
A15	Résistance de climatisation.
A16	Capteur de décélération.
A17	Servomoteur d'admission d'air.
A18	Airbag passager.
A19	Airbag conducteur.
A20	Amplificateur d'antenne.
A21	Éclairage de cendrier.
A22	Capteur de vitesse de roue ARG.
A23	Capteur de vitesse de roue ARD.
A24	Capteur de position de pédale d'accélérateur.
A25	A26, A27. Platine de commande d'A/C.
A28	Capteur de température d'habitacle.
A29	Capteur d'ensoleillement.
A30	Servomoteur de commande du mélange d'air.
A31	Servomoteur de commande de mode d'aération.
A32	Airbag passager.
A33	Airbag conducteur.
B1	Contacteur de feux de recul.
B2	Contacteur de niveau de liquide de frein.

B3	Moteur de soufflerie.
B4	Résistance de soufflerie.
B5	Commande de soufflerie.
B6	Contacteur d'éclairage de coffre.
B7	Contacteur de fermeture centralisée de hayon.
B8	Moteur de fermeture centralisée de hayon.
B9	Contacteur de ceinture de sécurité avant gauche.
B10	Contacteur de ceinture de sécurité avant droit.
B11	Contrôleur de moteur de soufflerie.
B12	Capteur de position du siège conducteur.
C1	Capteur de position d'arbre à cames.
C2	Distributeur hydraulique de variation d'arbre à cames.
C3	Capteur de vitesse véhicule.
C4	Capteur de vitesse et position de vilebrequin.
C5, C6 et C7	Ensemble de capteur d'airbag.
C8	Allume-cigare.
C9	Éclairage de l'allume-cigare.
C10, C11, C12 et C13	Combiné d'instruments.
C14, C15 et C16	Comodo.
C17	Contacteur d'embrayage.
C18	Commande combinée.
C19	Airbag rideau gauche.
C20	Airbag rideau droit.
D1	Diode (ventilateur).
D2	Diode (chauffage des sièges).
D3	Prise diagnostic (DLC3).
D4	Commande de fermeture centralisée AVG.
D5	Contacteur d'éclairage de porte AVG.
D6	Contacteur d'éclairage de porte AVD.
D7	Contacteur d'éclairage de porte ARG.
D8	Contacteur d'éclairage de porte ARD.
D9	Moteur de fermeture centralisée AVD.
D10	Moteur de fermeture centralisée ARG.
D11	Moteur de fermeture centralisée ARD.
D12	Moteur de fermeture centralisée AVG.
D13	Moteur de double fermeture centralisée AVG.
D14	Moteur de double fermeture centralisée AVD.
D15	Moteur de double fermeture centralisée ARG.
D16	Moteur de double fermeture centralisée ARD.
D17	Capteur de position de papillon des gaz moteur Diesel.
D18	Moteur de commande de papillon des gaz moteur Diesel.
D19	Lecteur de disque.
E1	Solénoïde de démarreur.
E2	Sonde de température de liquide de refroidissement.
E3 à E7	Calculateur de gestion moteur + calculateur de BVA.
E8 à E10	
E11	Moteur de commande de soupape EGR.
E12	Bloc de conduite électronique.
E13	
E14	Capteur de niveau d'huile moteur.
E15 à E19	Calculateur de gestion moteur + calculateur de BVA.
F1	Capteur de choc AVG.
F2	Capteur de choc AVD.
F3	Feux de position AVG.
F4	Feux de position AVD.
F5	Projecteur de brouillard gauche.
F6	Projecteur de brouillard droit.
F7	Clignotant latéral gauche.
F8	Clignotant latéral droit.
F9	Clignotant AVG.
F10	Clignotant AVD.
F11	Moteur de lave-glace.
F12	Moteur d'essuie-glace avant.
F13	
F14 et F15	Boîtier fusible sur batterie.
F16	Haut-parleur avant gauche.

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

<b>F17</b>	Haut-parleur avant droit.
<b>F18</b>	Pompe d'alimentation et jauge émettrice de niveau de carburant.
<b>F19</b>	Jauge émettrice de niveau de carburant (secondaire).
<b>F20</b>	Réchauffeur de combustible.
<b>F21</b>	Capteur de pression de carburant.
<b>F22</b>	Contacteur d'accumulateur de dépôts d'essence.
<b>F23</b>	Capteur de température de carburant.
<b>F24</b>	Bloc d'éléments fusibles (GLOW).
<b>F25</b>	Bloc d'éléments fusibles (PTC).
<b>G1</b>	Bougies de préchauffage.
<b>G2</b>	Bougies de préchauffage (chauffage forcé).
<b>G3</b>	Relais de bougies de préchauffage.
<b>H1</b>	Moteur de réglage en hauteur du projecteur AVG.
<b>H2</b>	Moteur de réglage en hauteur du projecteur AVD.
<b>H3</b>	Relais des lave-projecteurs avant.
<b>H4</b>	Pompe de lave-phare.
<b>H5</b>	Projecteur avant gauche.
<b>H6</b>	Projecteur avant droit.
<b>H7</b>	Sonde Lambda chauffée (rangée 1, capteur 2).
<b>H8</b>	Sonde Lambda chauffée (rangée 2, capteur 2).
<b>H9</b>	Avertisseur sonore (aigu).
<b>H10</b>	Avertisseur sonore (grave).
<b>H11</b>	Commande de réglage en hauteur des projecteurs avant.
<b>H12</b>	Commande de lave-projecteur avant.
<b>H13</b>	Sonde Lambda chauffée (rangée 1, capteur 1).
<b>H14</b>	Sonde Lambda chauffée (rangée 2, capteur 1).
<b>H15</b>	3e feux stop.
<b>I1</b>	Bougie et bobine d'allumage n°1.
<b>I2</b>	Bougie et bobine d'allumage n°2.
<b>I3</b>	Bougie et bobine d'allumage n°3.
<b>I4</b>	Bougie et bobine d'allumage n°4.
<b>I5</b>	Injecteur N°1.
<b>I6</b>	Injecteur N°2.
<b>I7</b>	Injecteur N°3.
<b>I8</b>	Injecteur N°4.
<b>I9</b>	Soupape de contrôle du ralenti (ISC).
<b>I10</b>	Contacteur d'allumage.
<b>I11</b>	Éclairage du contacteur d'allumage.
<b>I12</b>	Plafonnier.
<b>I13</b>	Injecteur N°1.
<b>I14</b>	Injecteur N°2.
<b>I15</b>	Injecteur N°3.
<b>I16</b>	Injecteur N°4.
<b>I17</b>	Capteur de température d'air d'admission.
<b>I18</b>	Contacteur de régime de ralenti accéléré.
<b>I19</b>	Rétroviseur intérieur.
<b>J1 à J21</b>	Connecteur.
<b>K1</b>	Capteur de cliquetis.
<b>K2</b>	Contacteur de rétrogradation.
<b>L1</b>	Éclairage de plaque de police.
<b>L2</b>	Éclairage du coffre.
<b>M1</b>	Contacteur et relais de toit ouvrant.
<b>M2</b>	Moteur de toit ouvrant et interrupteur de fin de course.
<b>N1</b>	Contacteur de feux de recul et de position du levier de vitesses (BVA).
<b>N2</b>	Filtre antiparasites (allumage).
<b>N3</b>	Filtre antiparasites (désembueur n°1).
<b>N4</b>	Filtre antiparasites (désembueur n°2).
<b>N5</b>	Filtre antiparasites (feux stop n°1).
<b>N6</b>	Filtre antiparasites (feux stop n°2).
<b>O1</b>	Manocontact de pression d'huile moteur.
<b>O2</b>	Contacteur d'overdrive.
<b>P1</b>	Manocontact de pression d'huile de direction assistée.
<b>P2</b>	Contacteur de frein de stationnement.
<b>P3, P4 et P5</b>	Bloc de jonction AVD.
<b>P6</b>	Prise électrique (avant).
<b>P7</b>	Spot de lecture AVD.
<b>P8</b>	Prise électrique (arrière).
<b>P9</b>	Commande de lave-glace électrique (AVD).
<b>P10</b>	Commande de lave-glace électrique (ARG).
<b>P11</b>	Commande de lave-glace électrique (ARD).
<b>P12</b>	Commande générale de lave-glace électrique (AVG).
<b>P13</b>	Moteur de lave-glace électrique (AVG).

<b>P14</b>	Moteur de lave-glace électrique (AVD).
<b>P15</b>	Moteur de lave-glace électrique (ARG).
<b>P16</b>	Moteur de lave-glace électrique (ARD).
<b>P17</b>	Prétensionneur gauche.
<b>P18</b>	Prétensionneur droit.
<b>R1</b>	Motoventilateur.
<b>R2</b>	Pompe de lave-glace de lunette arrière.
<b>R3, R4, R5 et R6</b>	Autoradio.
<b>R7</b>	Commande d'antibrouillard arrière.
<b>R8</b>	Commande de rétroviseur à commande électrique.
<b>R9</b>	Rhéostat.
<b>R10</b>	Feux de position ARG.
<b>R11</b>	Feux de position ARD.
<b>R12</b>	Feux antibrouillard.
<b>R13</b>	Haut-parleur arrière gauche.
<b>R14</b>	Haut-parleur arrière droit.
<b>R15</b>	Dégivrage de la lunette arrière.
<b>R16</b>	Moteur d'essuie-glace de lunette arrière et relais.
<b>R17</b>	Rétroviseur à commande électrique gauche.
<b>R18</b>	Rétroviseur à commande électrique droit.
<b>R19 à R21</b>	Autoradio et lecteur de cassettes.
<b>S1 et S2</b>	Démarrreur.
<b>S3</b>	Commande de chauffage de siège (AVG).
<b>S4</b>	Commande de chauffage de siège (AVD).
<b>S5</b>	Calculateur de verrouillage de changement de vitesses.
<b>S6 et S7</b>	Shunt (droit).
<b>S8</b>	Shunt (Rhéostat).
<b>S9 et S10</b>	Shunt (Airbag).
<b>S11</b>	Contacteur de feux stop.
<b>S12</b>	Chauffage de siège (AVG).
<b>S13</b>	Chauffage de siège (AVD).
<b>S14</b>	Soupape de contrôle d'aspiration n°1.
<b>S15</b>	Soupape de contrôle d'aspiration n°2.
<b>S16</b>	Capteur d'angle de direction.
<b>S17, S18</b>	Capteur de sac gonflable latéral gauche.
<b>S19</b>	Capteur de sac gonflable latéral arrière gauche.
<b>S20</b>	Capteur de sac gonflable latéral arrière droit.
<b>S21, S22</b>	Capteur de sac gonflable latéral droit.
<b>S23</b>	Sac gonflable latéral gauche.
<b>S24</b>	Sac gonflable latéral droit.
<b>T1</b>	Capteur de position du papillon d'accélération.
<b>T2</b>	Capteur de vitesse de turbine.
<b>T3</b>	Voyant de dissuasion contre le vol.
<b>T4</b>	Relais de feux de position arrière.
<b>T5</b>	Central clignotante.
<b>T6</b>	Antenne de transpondeur.
<b>T7</b>	Capteur de pression de turbocompresseur.
<b>T8</b>	Calculateur de clé à transpondeur.
<b>T9</b>	Capteur de position du papillon d'accélération.
<b>T10</b>	Tweeter gauche.
<b>T11</b>	Tweeter droit.
<b>U1</b>	Contacteur de rappel de libération.
<b>V1</b>	Résistance variable de ventilateur habitacle.
<b>V2</b>	Capteur de vitesse de véhicule (Combiné d'instruments).
<b>V3</b>	Soupape de commutation à dépression.
<b>V4</b>	Contacteur à dépression.
<b>V5</b>	VRV (EGR).
<b>V6</b>	VSV (capteur de pression de turbocompresseur).
<b>V7</b>	Sonnerie de rappel de VSC.
<b>V8</b>	Eclairage gauche de miroir de maquillage.
<b>V9</b>	Eclairage droit de miroir de maquillage.
<b>W1</b>	Contacteur de température d'eau.
<b>W2</b>	Récepteur de la commande de porte à commande radio.
<b>W3</b>	capteur de température d'eau.
<b>Y1</b>	Capteur de mouvement de lacet.
<b>Z1</b>	Bloc raccord de câblage en option (sirène).
<b>Z2 à Z4</b>	Bloc raccord de câblage en option (ECU de TVSS).



## Abréviations

<b>4WD</b>	= Véhicule à quatre roues motrices (four Wheel Drive vehicles)
<b>A/C</b>	= Air conditionné (Air Conditioner)
<b>A/T</b>	= Boîte-pont automatique (Automatic Transaxle)
<b>ABS</b>	= Système antiblocage des freins (Anti-Lock Brake System)
<b>CAN</b>	= Réseau de zone de contrôleur (Controller Area Network)
<b>CD</b>	= Disque Compact (Compact Disc)
<b>COMB.</b>	= Combinaison (Combination)
<b>DLC3</b>	= Bloc raccord de câblage de liaison de données 3 (Data Link Connector 3)
<b>ECT</b>	= Boîte de vitesses sous contrôle électronique (Electronic Control Transmission)
<b>ECU</b>	= Unité de commande électronique (Electronic Control Unit)
<b>EFI</b>	= Injection d'essence électronique (Electronic Fuel Injection)
<b>EVAP</b>	= Contrôle antipollution d'évaporation (Evaporative Emission)
<b>ISC</b>	= Contrôle de régime ralenti (Idle Speed Control)
<b>J/B</b>	= Bloc de jonction (Junction Block)
<b>LH</b>	= Gauche (Left-Hand)
<b>LHD</b>	= Conduite à gauche (Left-Hand Drive)
<b>M/T</b>	= Boîte-pont mécanique (Manual Transaxle)
<b>O/D</b>	= Vitesse surmultipliée (Overdrive)
<b>PTC</b>	= Coefficient de température positif (Positive Temperature Coefficient)
<b>R/B</b>	= Bloc relais (Relay Block)
<b>RH</b>	= Droite (Right-Hand)
<b>RHD</b>	= Conduite à droite (Right-Hand Drive)
<b>SRS</b>	= Système de retenue complémentaire (Supplemental Restraint System)
<b>SW</b>	= Contacteur (Switch)
<b>TEMP.</b>	= Température (Température)
<b>TVSS</b>	= Système de sécurité de véhicule Toyota (Toyota Vehicle Security System)
<b>VSC</b>	= Contrôle de stabilité de véhicule (Vehicle Stability Control)
<b>VSV</b>	= Soupape de commutation à dépression (Vacuum Switching Valve)
<b>w/</b>	= Avec (With)
<b>w/o</b>	= Sans (Without)

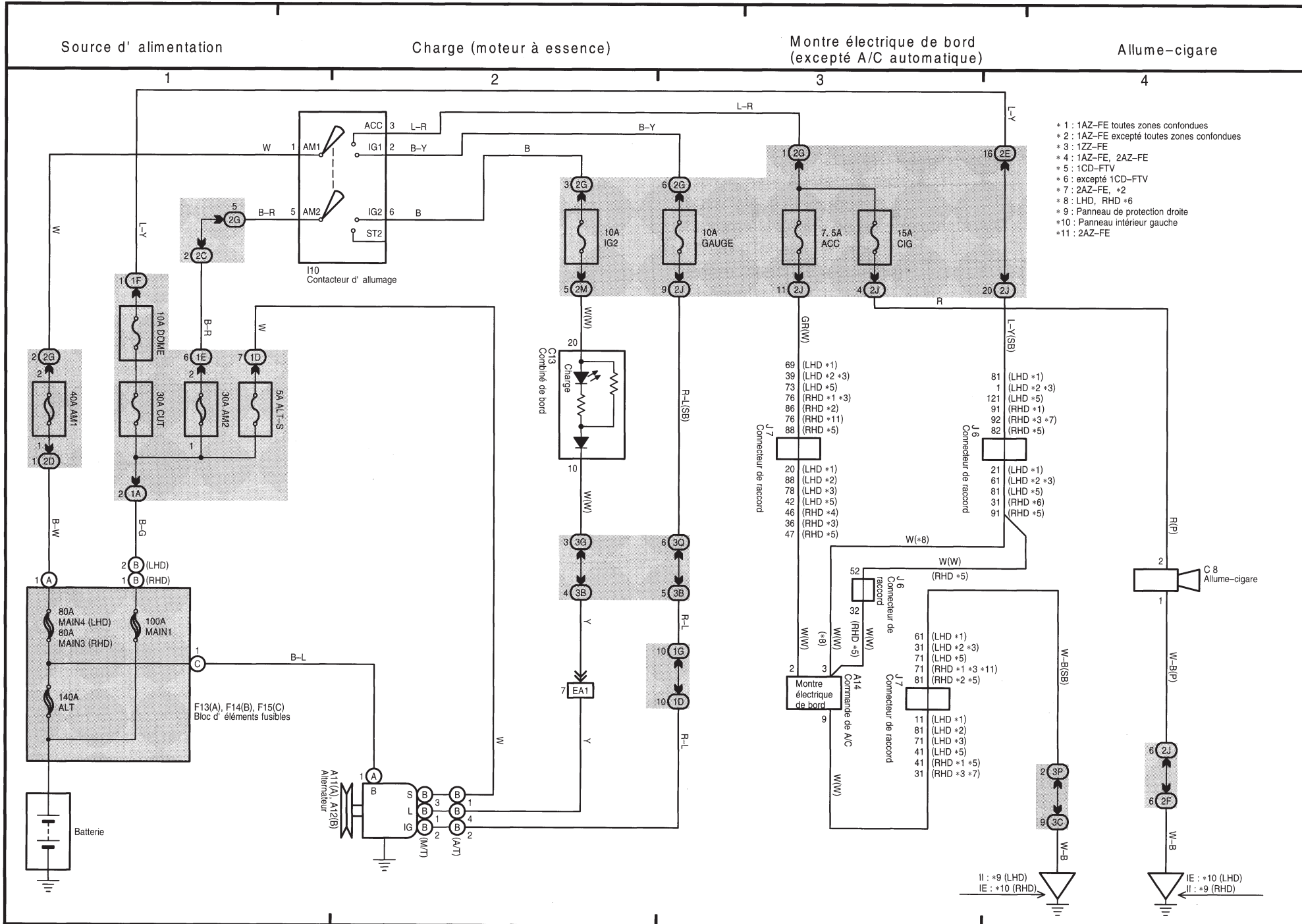
## Index des schémas

Systèmes	Emplacement
- ABS	29-2
- Allumage (moteur à essence)	1-2
- Allume-cigare	2-4
- Autoradio et lecteur de cassettes	31-3
- Avertisseur	15-2
- Bloc raccord de câblage en option (TVSS)	39-2
- Charge (moteur à essence)	2-2
- Charge (1CD-FTV)	3-4
- Chauffage forcé (Type électrique)	7-18
- Chauffage de siège	17-3
- Climatiseur (moteur à essence A/C automatique)	35-2
- Climatiseur (moteur à essence excepté A/C automatique)	37-2
- Climatiseur (1CD-FTV A/C automatique)	36-2
- Climatiseur (1CD-FTV excepté A/C automatique)	38-2
- Combiné de bord (moteur à essence)	32-2
- Combiné de bord (1CD-FTV)	33-2

- Commande de condamnation de porte à commande radio (Conduite à droite)	22-7
- Commande de condamnation de porte à commande radio (Conduite à gauche)	21-7
- Commande de condamnation de porte (Conduite à droite)	22-2
- Commande de condamnation de porte (Conduite à gauche)	21-2
- Commande de croisière (1CD-FTV)	7-20
- Commande de croisière (2AZ-FE, 1 AZ-FE excepté toutes zones confondues)	8-2
- Commande de moteur (1 AZ-FE toutes zones confondues)	5-2
- Commande de moteur (1CD-FTV)	7-2
- Commande de moteur (1ZZ-FE)	6-2
- Commande de moteur (2AZ-FE, 1 AZ-FE excepté toutes zones confondues)	4-2
- Commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur	16-2
- Démarrage (moteur à essence)	1-2
- Démarrage (1CD-FTV)	3-2
- Désembuage de glace de lunette arrière	26-2
- Double verrouillage	23-2
- Eclairage	13-2
- Essuie-glace et lave-glace de lunette arrière	20-3
- Essuie-glace et lave-glace de pare-brise	20-2
- Feux de position arrière	12-2
- Feux de recul	14-4
- Feux stop	18-3
- Indicateur ECT et A/T (1AZ-FE toutes zones confondues)	9-2
- Indicateur ECT et A/T (2AZ-FE, 1AZ-FE excepté toutes zones confondues)	8-4
- Lave-phare (moteur à essence)	17-2
- Lève-glace électrique	24-2
- Montre électrique de bord (excepté A/C automatique)	2-3
- Phare (Conduite à droite)	11-3
- Phare (conduite à gauche)	10-2
- Plafonnier	19-2
- Prise d'alimentation	34-2
- Projecteur antibrouillard arrière	11-2
- Projecteur antibrouillard avant	15-4
- Rappel de ceinture de sécurité	30-4
- Réchauffeur de combustible	3-3
- Résistance électrique de chauffage de rétroviseur	26-2
- Rétroviseur à commande électrique	25-3
- Rétroviseur automatique EC anti-éblouissant	25-2
- Source d'alimentation	1 à 39-1
- SRS	27-2
- Système de communication multiplex (CAN)	28-9
- Système de navigation	31-2
- Système immobilisateur de moteur (1AZ-FE toutes zones confondues)	5-10
- Système immobilisateur de moteur (1CD-FTV)	7-16
- Système immobilisateur de moteur (1ZZ-FE)	6-10
- Système immobilisateur de moteur (2AZ-FE, 1AZ-FE excepté toutes zones confondues)	4-15
- Toit ouvrant	24-7
- Ventilateur de radiateur et ventilateur de condenseur	34-3
- Verrouillage de sécurité de changement de vitesses (moteur à essence)	18-2
- Vibreur de rappel de clé	30-2
- Vibreur de rappel d'éclairage	30-2
- Voyant de rappel de feu de changement de direction et de feux de détresse	14-2
- VSC	28-2



2 RAV4







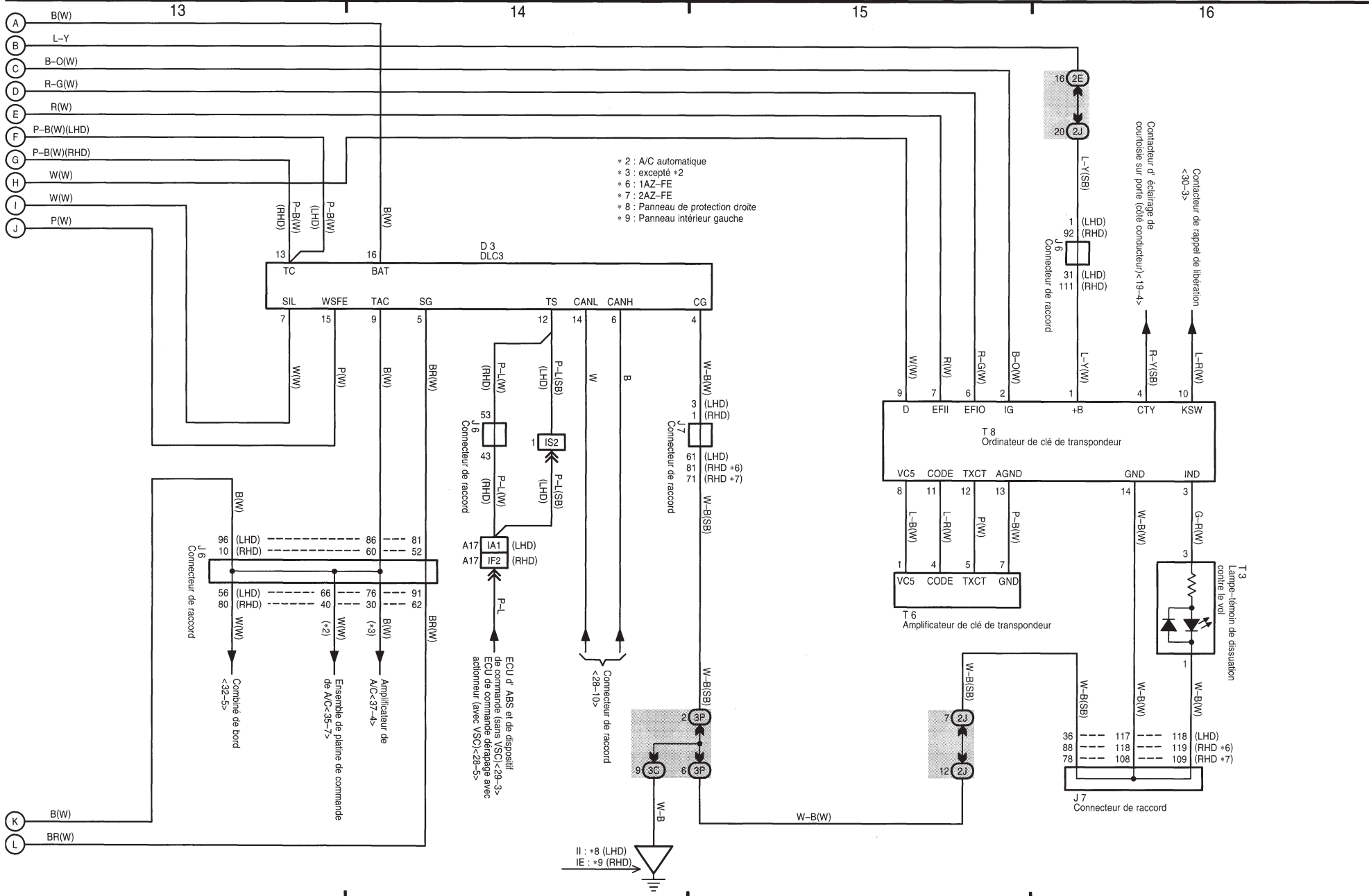




4 RAV4 (Suite)

Commande de moteur (2AZ-FE, 1AZ-FE excepté toutes zones confondues)

Système immobilisateur de moteur (2AZ-FE, 1AZ-FE excepté toutes zones confondues)

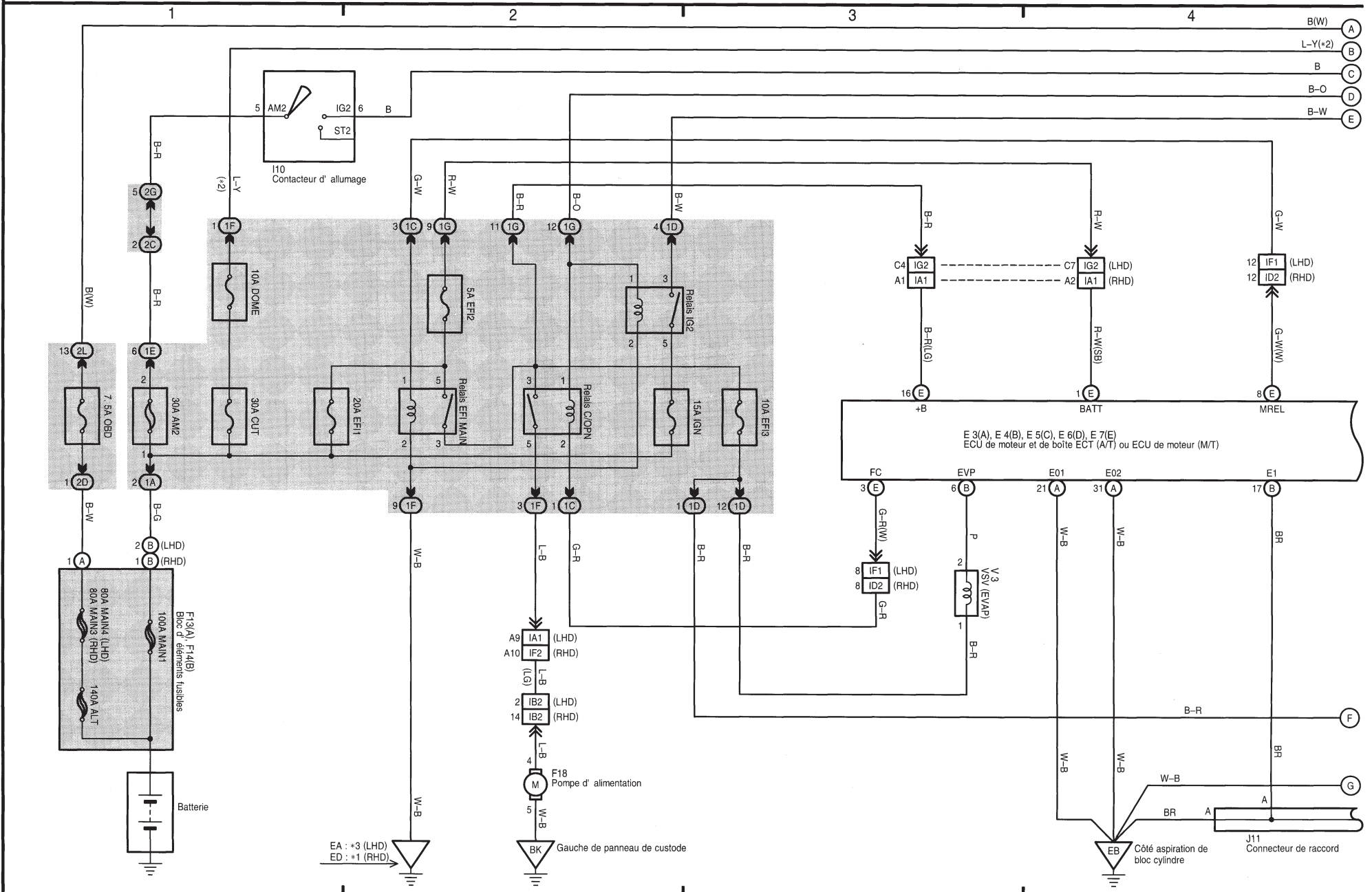




Source d'alimentation

Commande de moteur  
(1AZ-FE toutes zones confondues)

- \* 1 : Avant gauche de tablier d'aile
- \* 2 : avec le système immobilisateur de moteur
- \* 3 : Avant droite de tablier d'aile



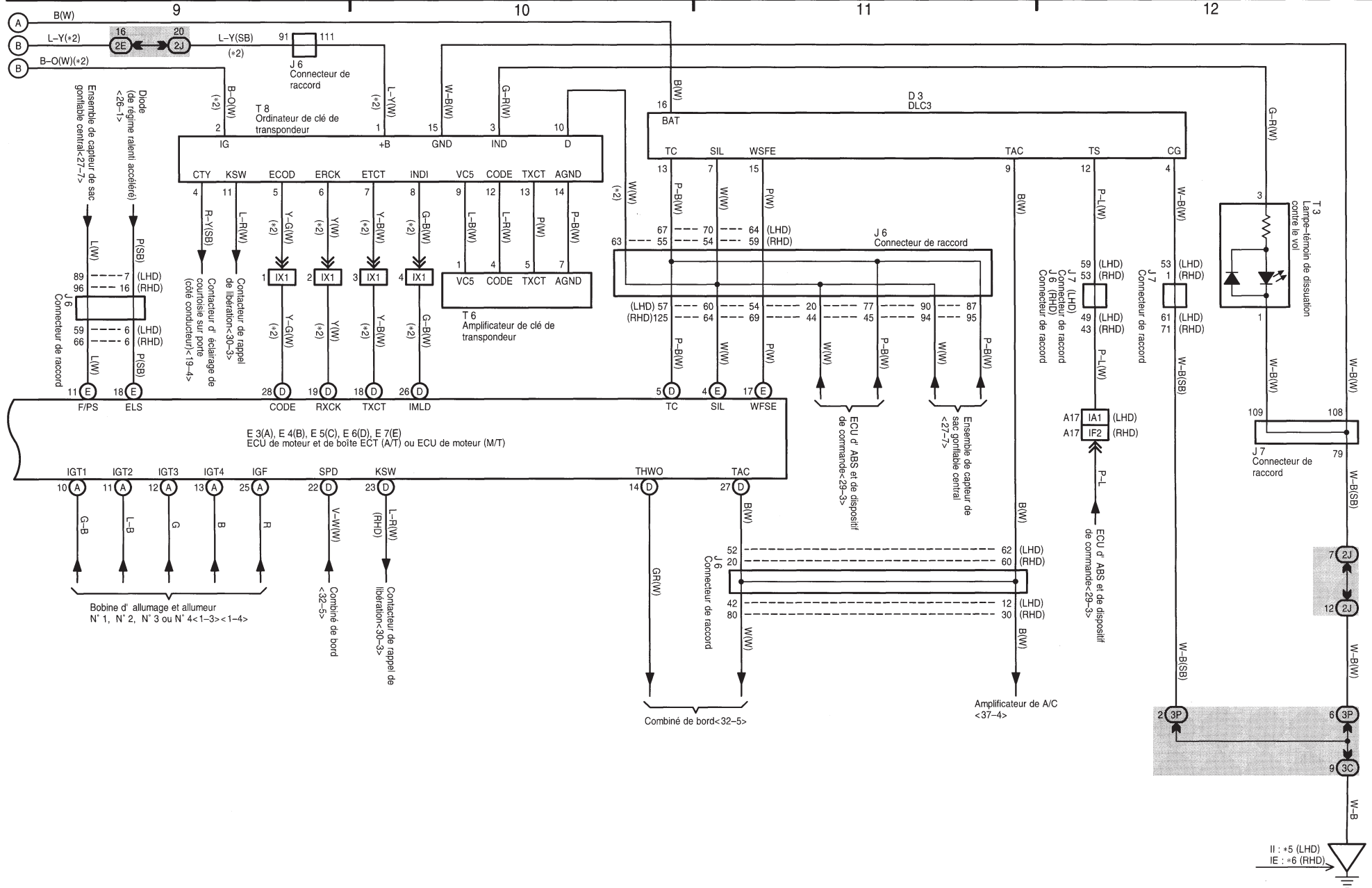


5 RAV4 (Suite)

Commande de moteur  
(1AZ-FE toutes zones confondues)

Système immobilisateur de moteur  
(1AZ-FE toutes zones confondues)

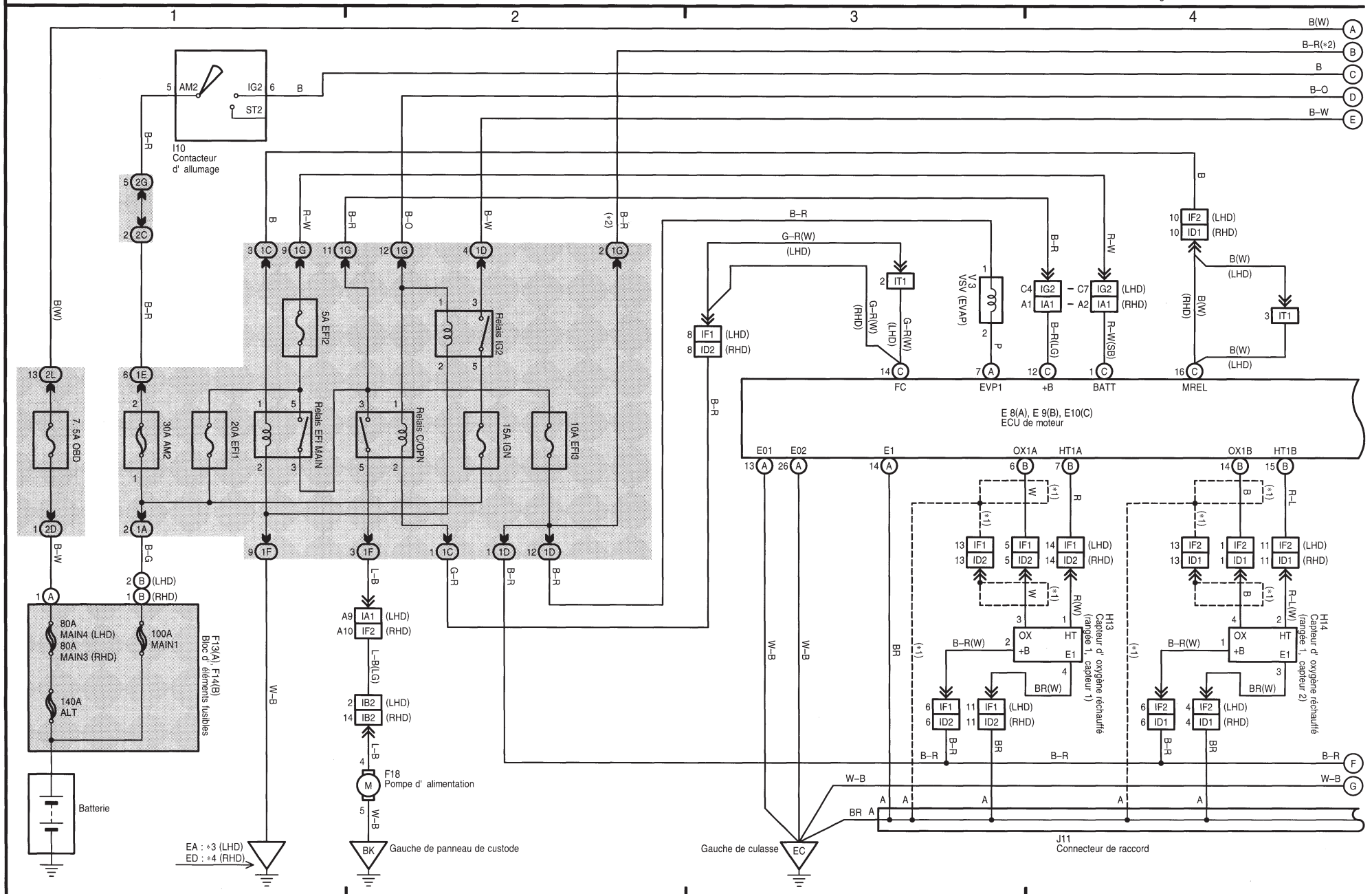
\* 2 : avec le système immobilisateur de moteur  
\* 5 : Panneau de protection droite  
\* 6 : Panneau intérieur gauche



Source d' alimentation

Commande de moteur (1ZZ-FE)

- \* 1 : Blindé
- \* 2 : avec le système immobilisateur de moteur
- \* 3 : Avant droite de tablier d' aile
- \* 4 : Avant gauche de tablier d' aile



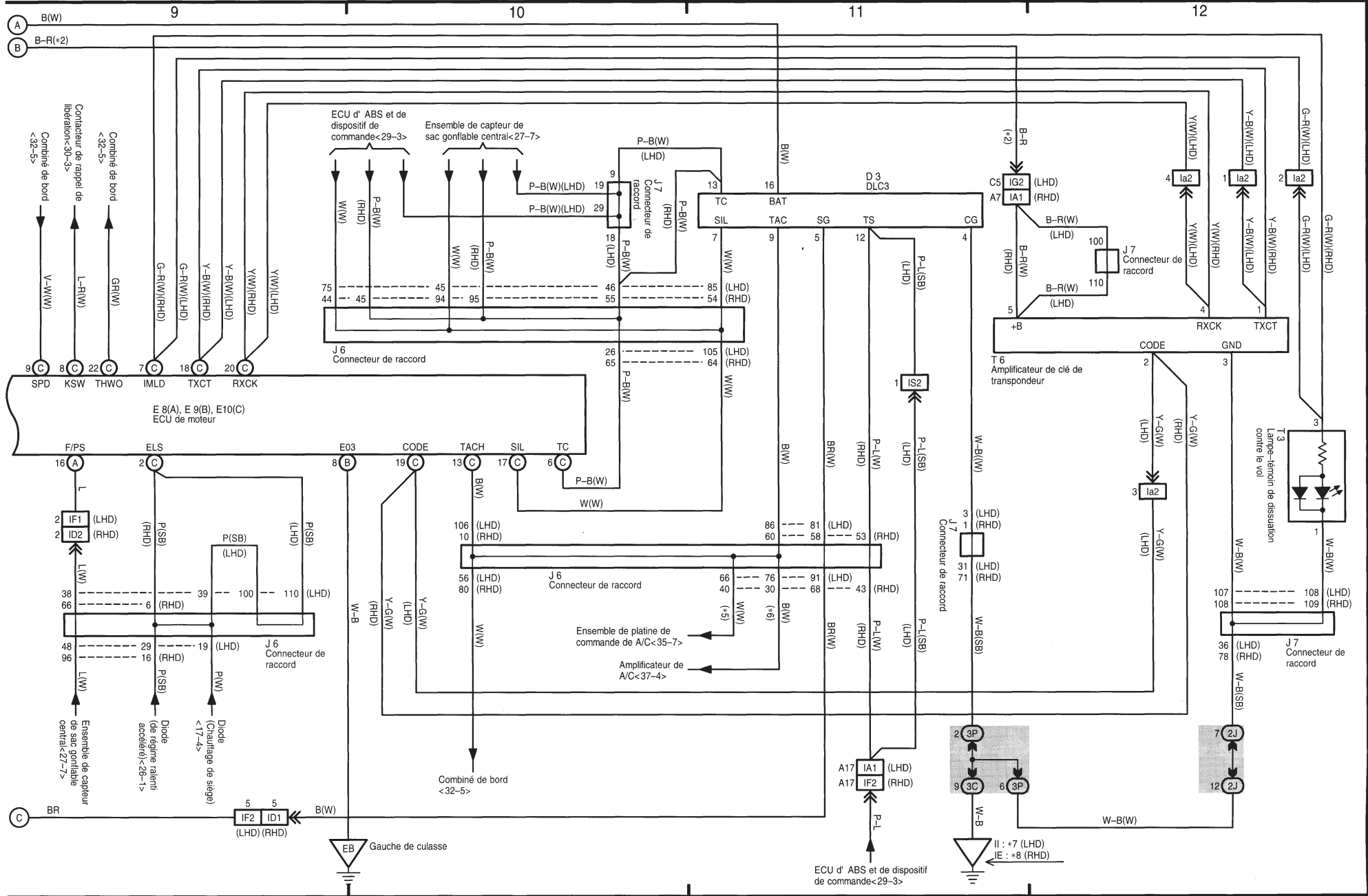


6 RAV4 (Suite)

- \* 2 : avec le système immobilisateur de moteur
- \* 5 : A/C automatique
- \* 6 : excepté +5
- \* 7 : Panneau de protection droite
- \* 8 : Panneau intérieur gauche

Commande de moteur (1ZZ-FE)

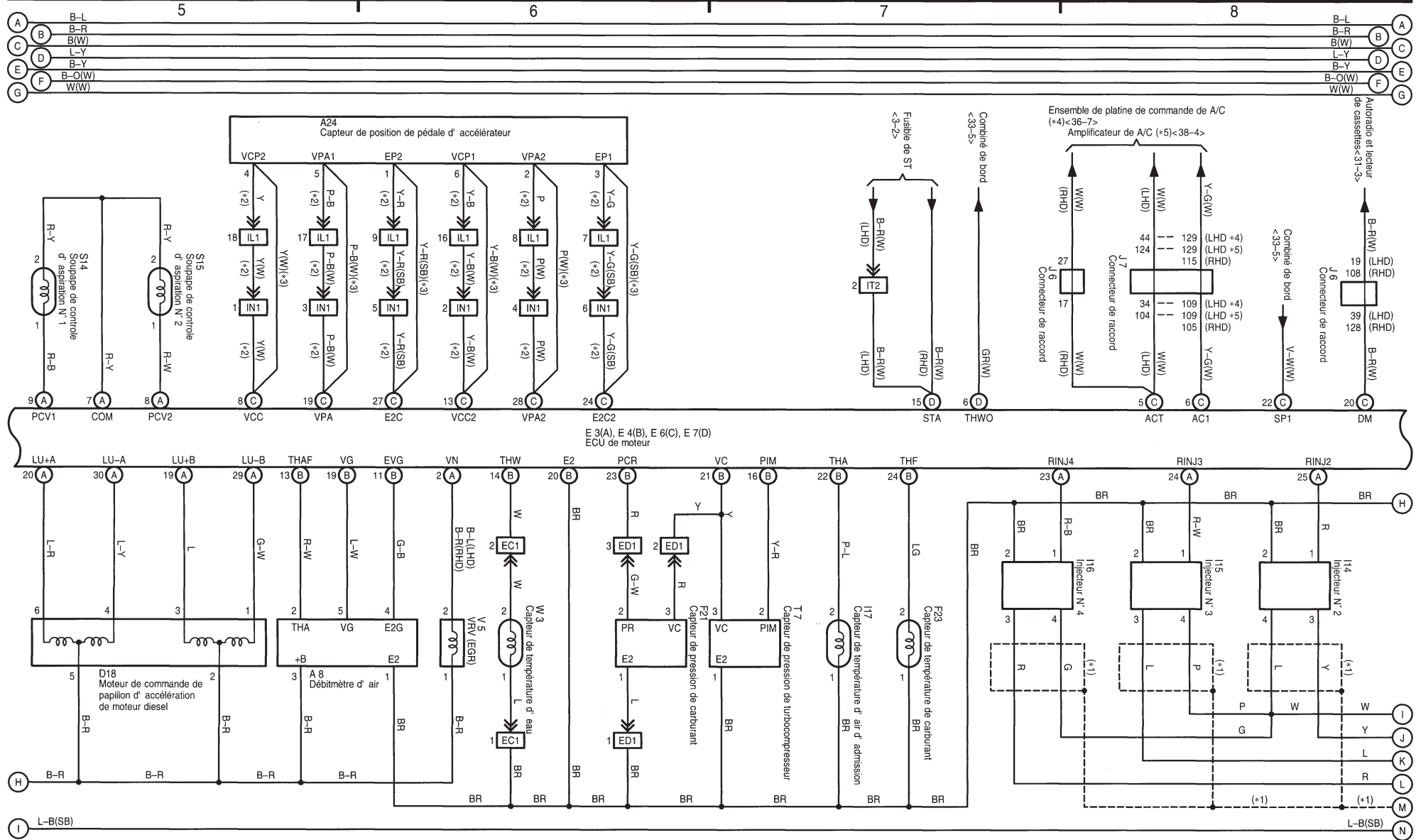
Système immobilisateur de moteur (1ZZ-FE)





Commande de moteur (1CD-FTV)

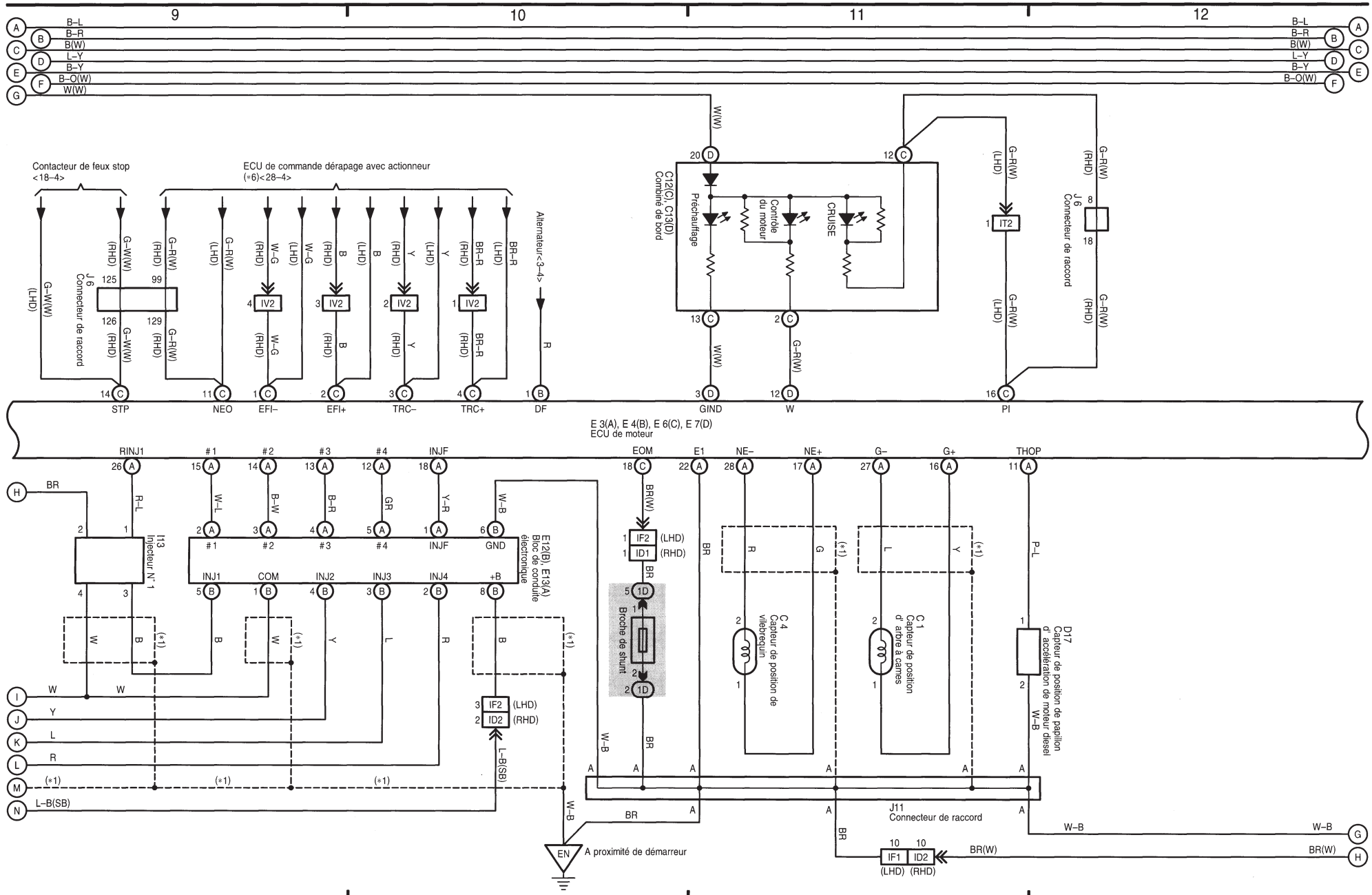
- \* 1 : Blindé
- \* 2 : Conduite à gauche A/C automatique
- \* 3 : excepté \*2
- \* 4 : A/C automatique
- \* 5 : excepté \*4





Commande de moteur (1CD-FTV)

\* 1 : Blindé  
\* 6 : avec VSC

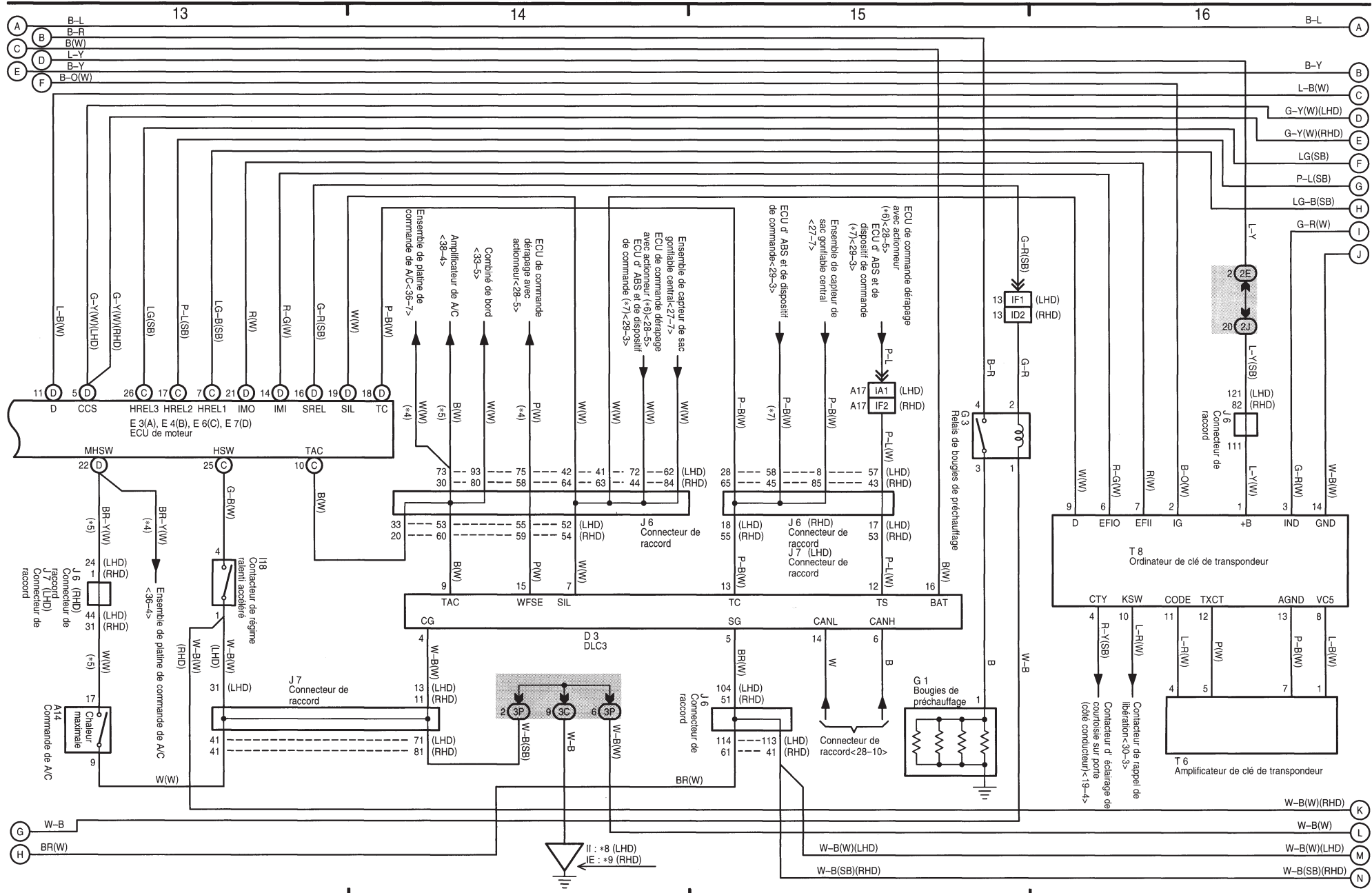


Commande de moteur (1CD-FTV)

\* 4 : A/C automatique  
 \* 5 : excepté \*4  
 \* 6 : avec VSC

\* 7 : sans VSC  
 \* 8 : Panneau de protection droite  
 \* 9 : Panneau intérieur gauche

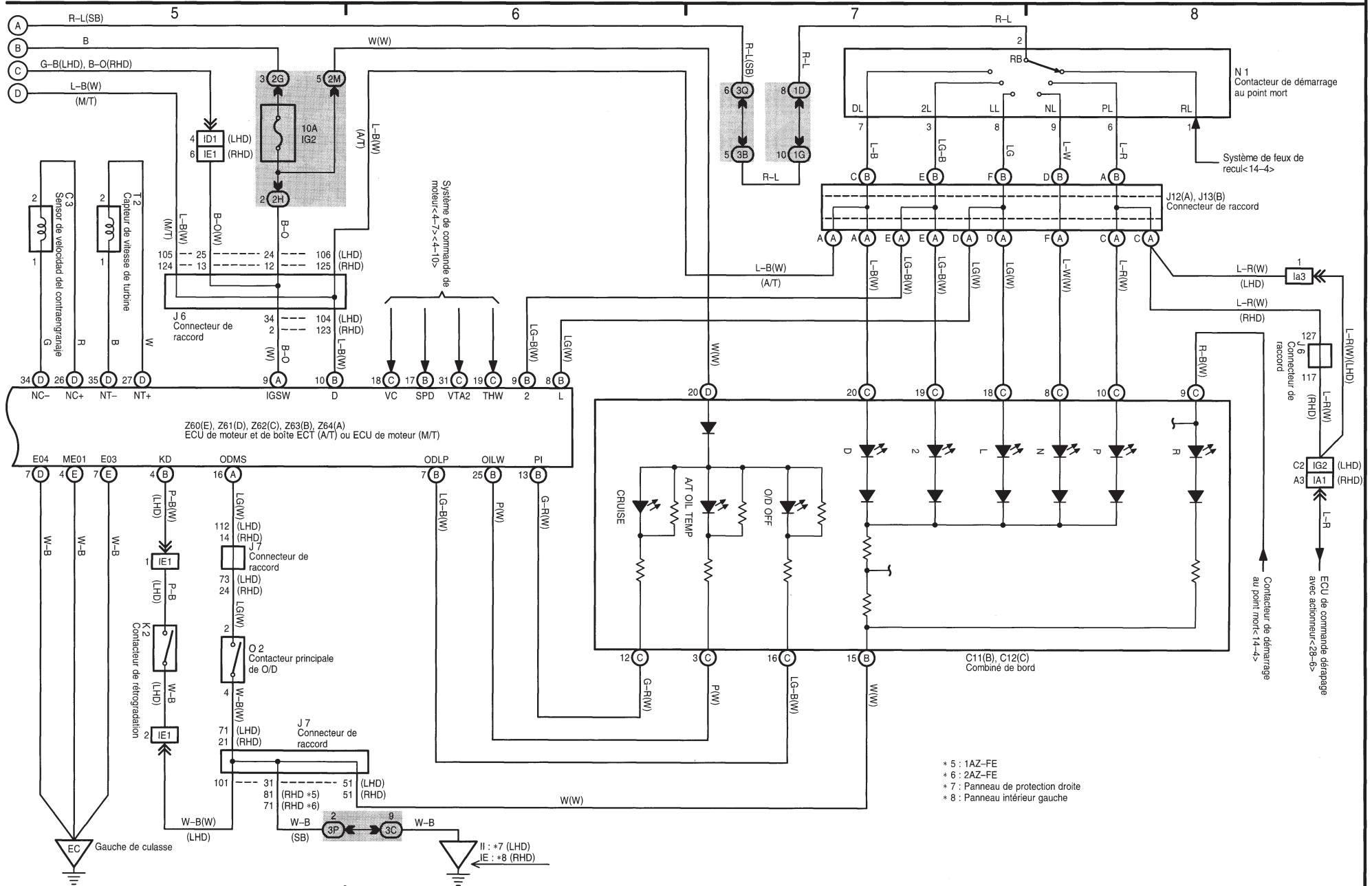
Système immobilisateur de moteur (1CD-FTV)







Indicateur ECT et A/T (2AZ-FE, 1AZ-FE excepté toutes zones confondues)

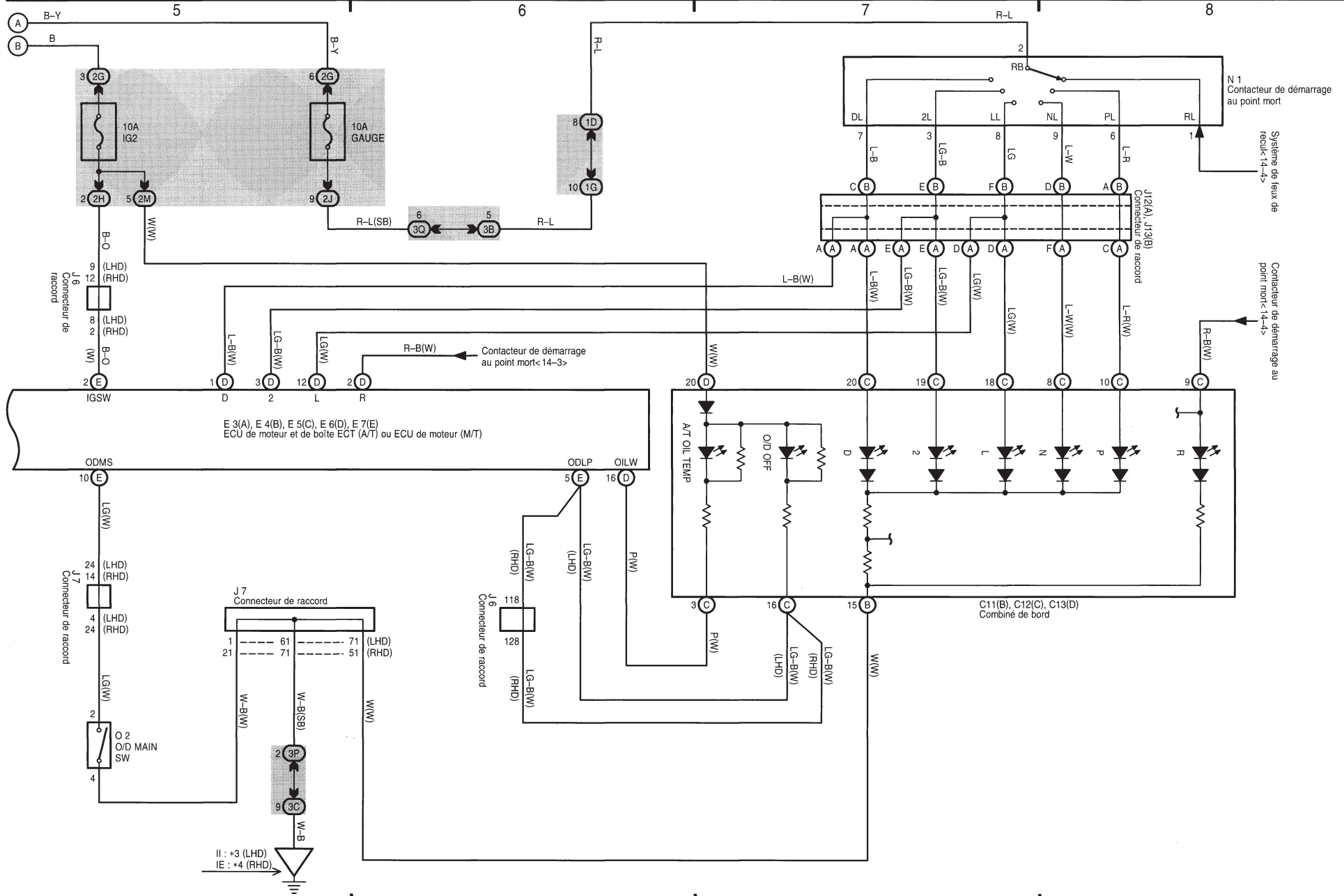




9 RAV4 (Suite)

Indicateur ECT et A/T (1AZ-FE toutes zones confondues)

\* 3 : Panneau de protection droite  
 \* 4 : Panneau intérieur gauche

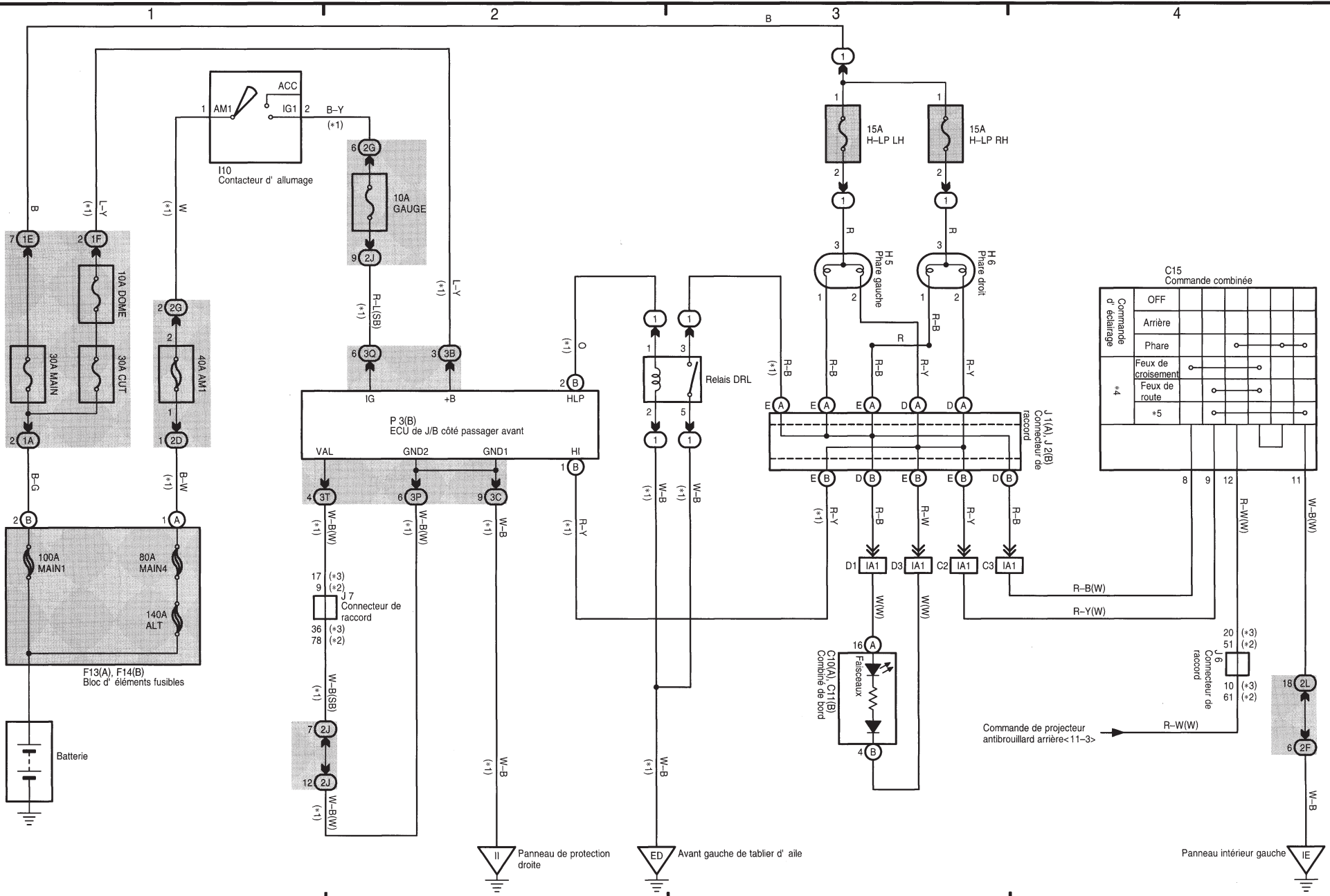


10 RAV4

Source d'alimentation

Phare (conduite à gauche)

- \* 1 : avec un système d'éclairage de conduite de jour
- \* 2 : 1CD-FTV
- \* 3 : excepté 1CD-FTV
- \* 4 : Sélecteur inverseur code-phares-clignotement
- \* 5 : Clignotement d'alerte

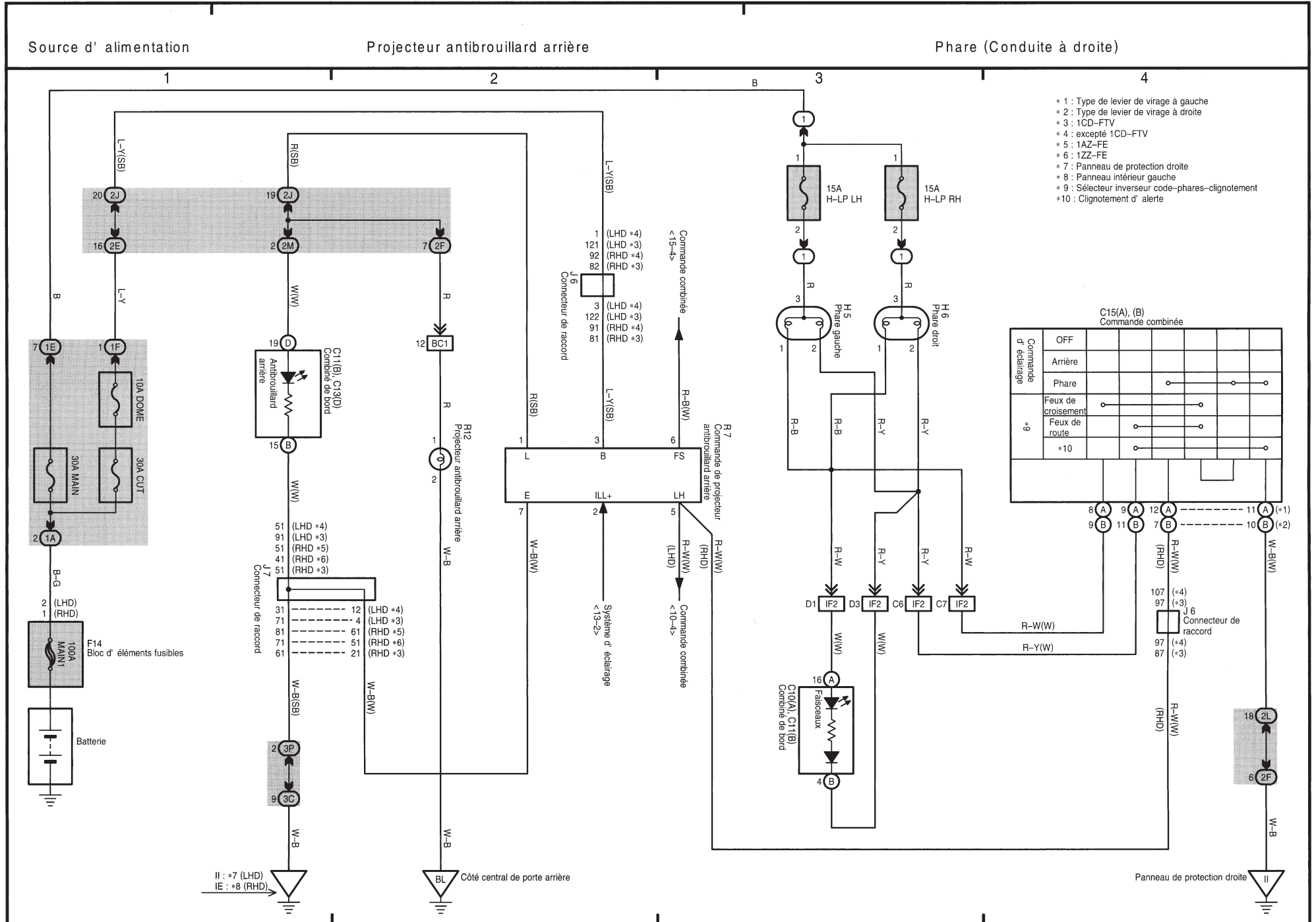


C15 Commande combinée

Commande d'éclairage	OFF				
Arrière					
Phare					
Feux de croisement					
Feux de route					
+5					



11 RAV4

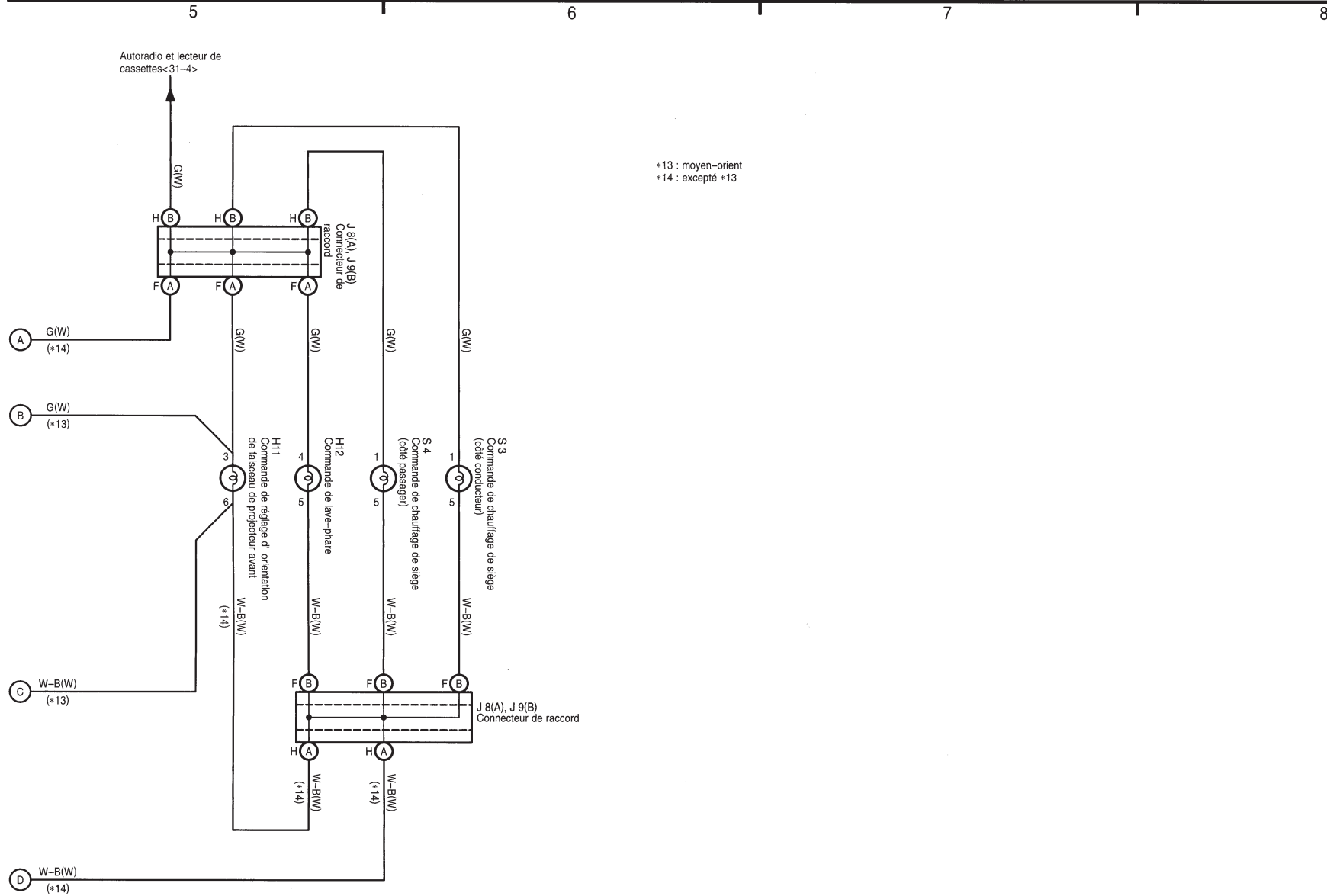






13 RAV4 (Suite)

Eclairage

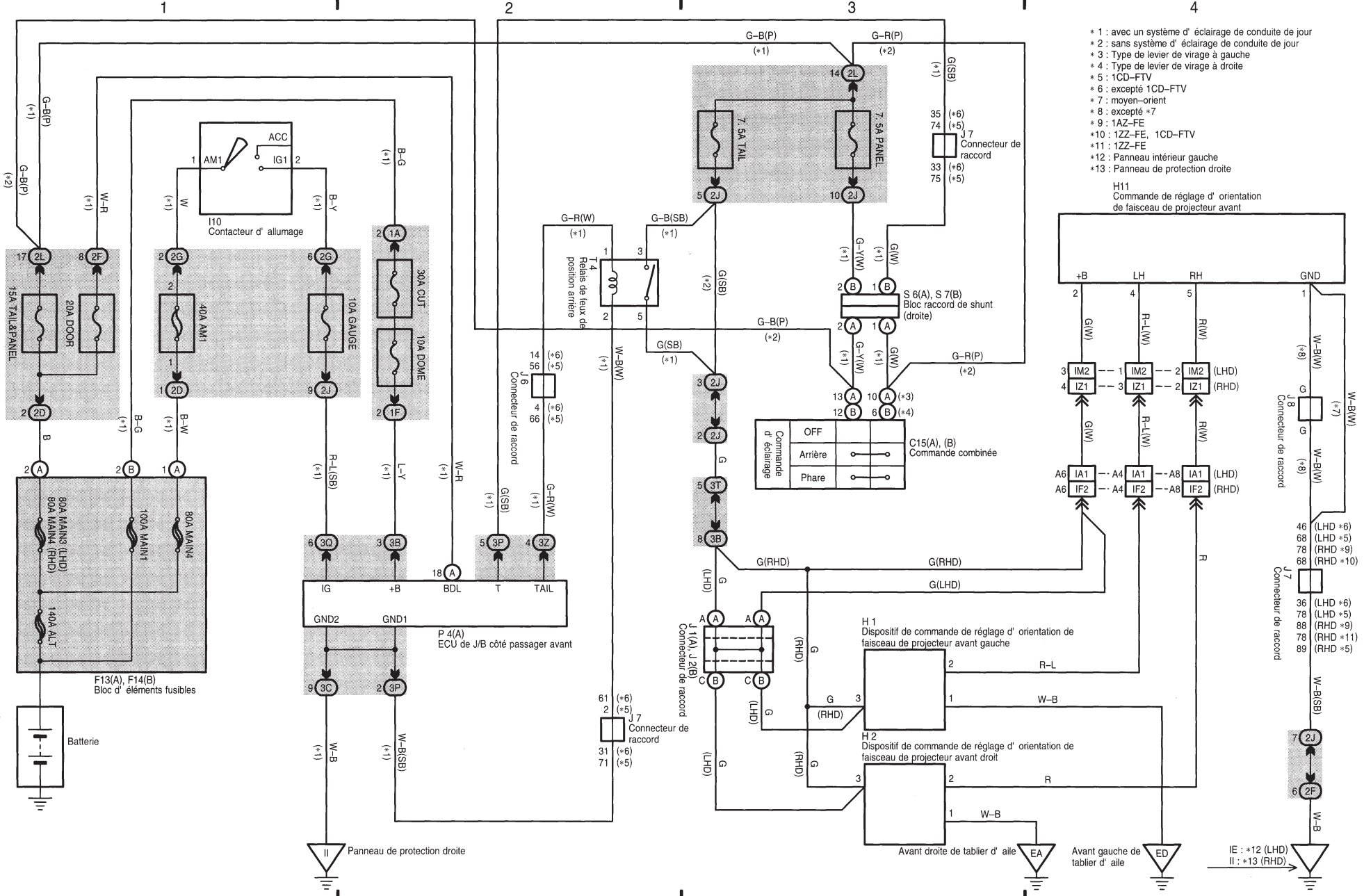






Source d'alimentation

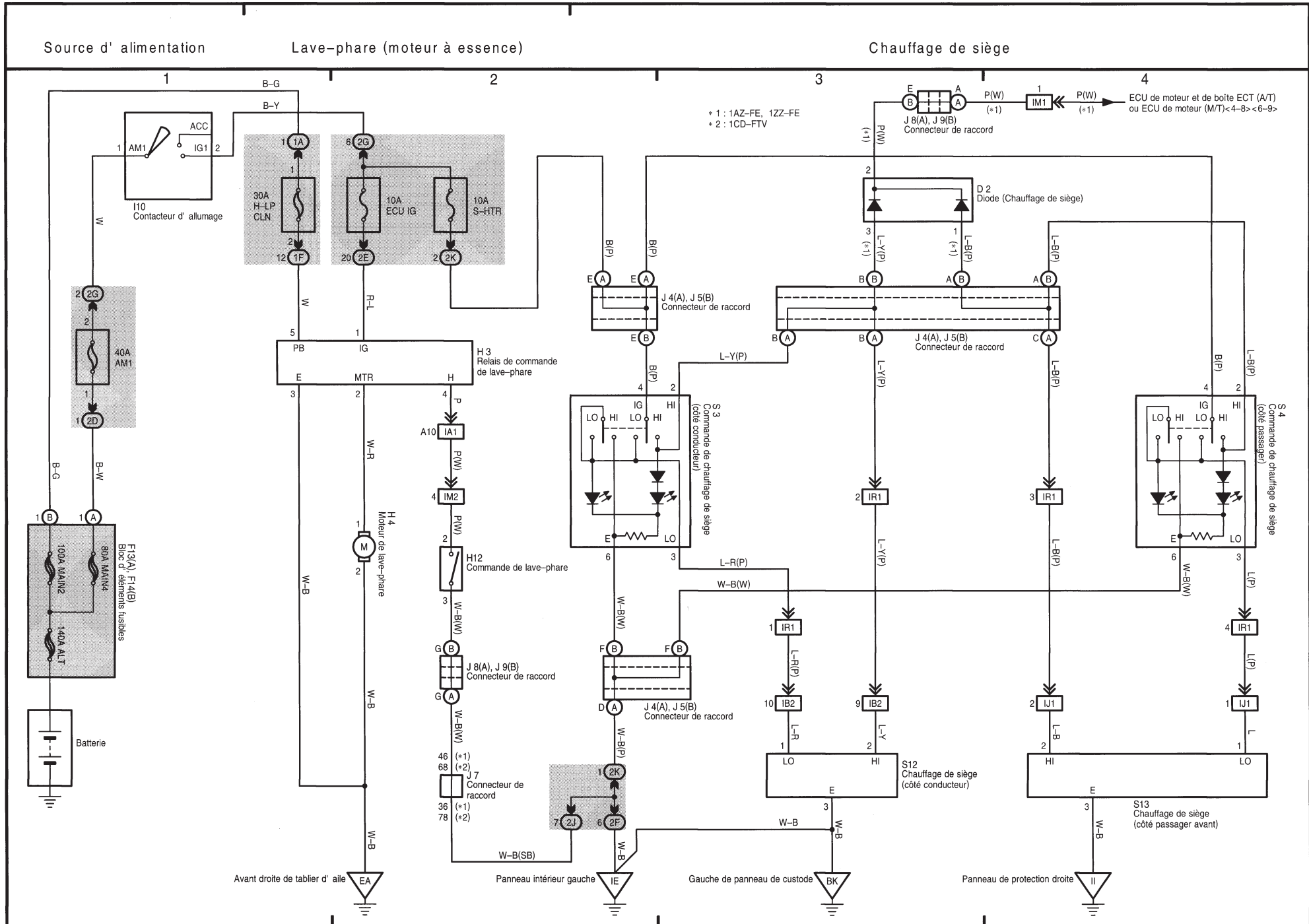
Commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur



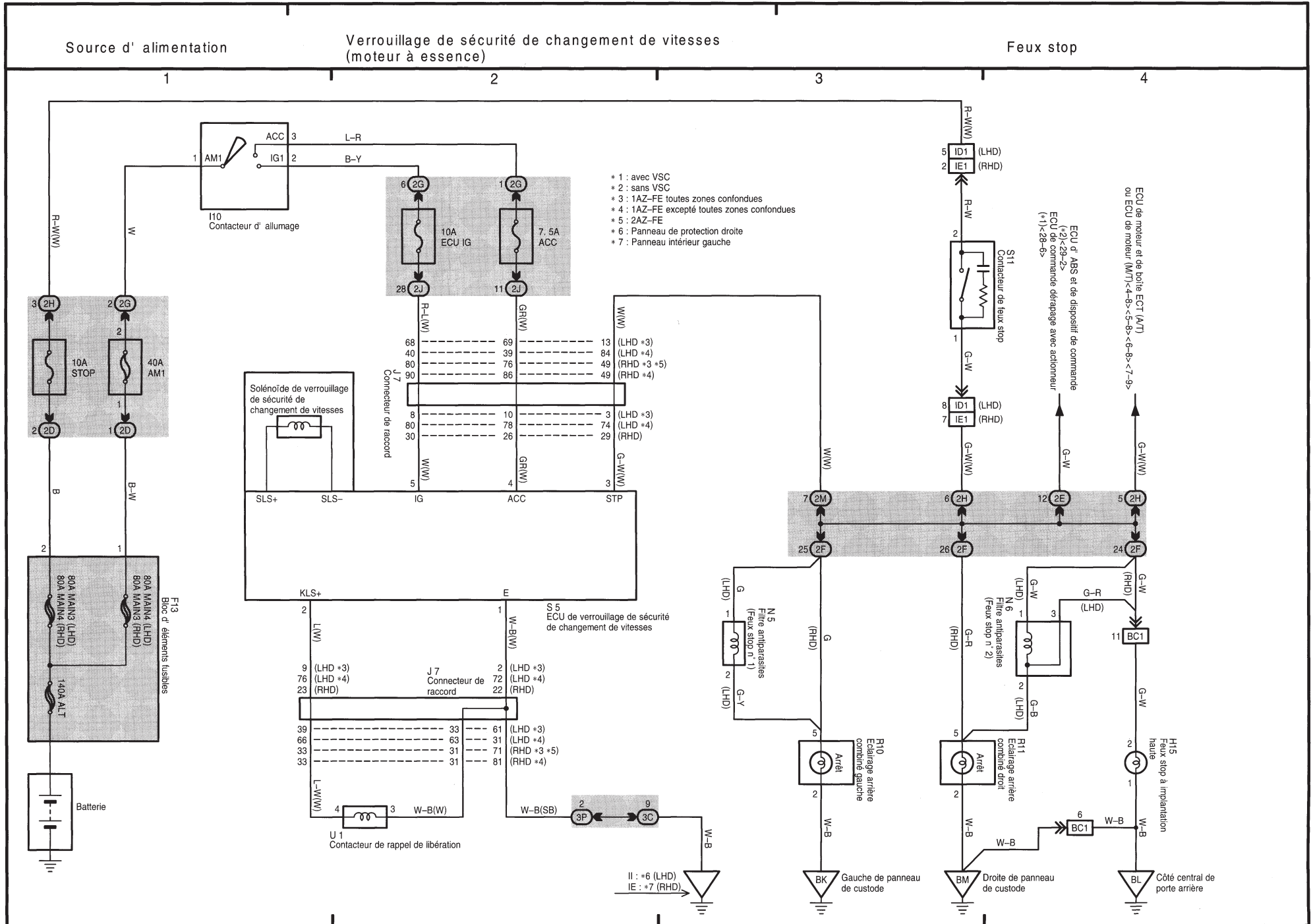
- \* 1 : avec un système d'éclairage de conduite de jour
- \* 2 : sans système d'éclairage de conduite de jour
- \* 3 : Type de levier de virage à gauche
- \* 4 : Type de levier de virage à droite
- \* 5 : 1CD-FTV
- \* 6 : excepté 1CD-FTV
- \* 7 : moyen-orient
- \* 8 : excepté \*7
- \* 9 : 1AZ-FE
- \* 10 : 1ZZ-FE, 1CD-FTV
- \* 11 : 1ZZ-FE
- \* 12 : Panneau intérieur gauche
- \* 13 : Panneau de protection droite

**H11**  
Commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant

17 RAV4



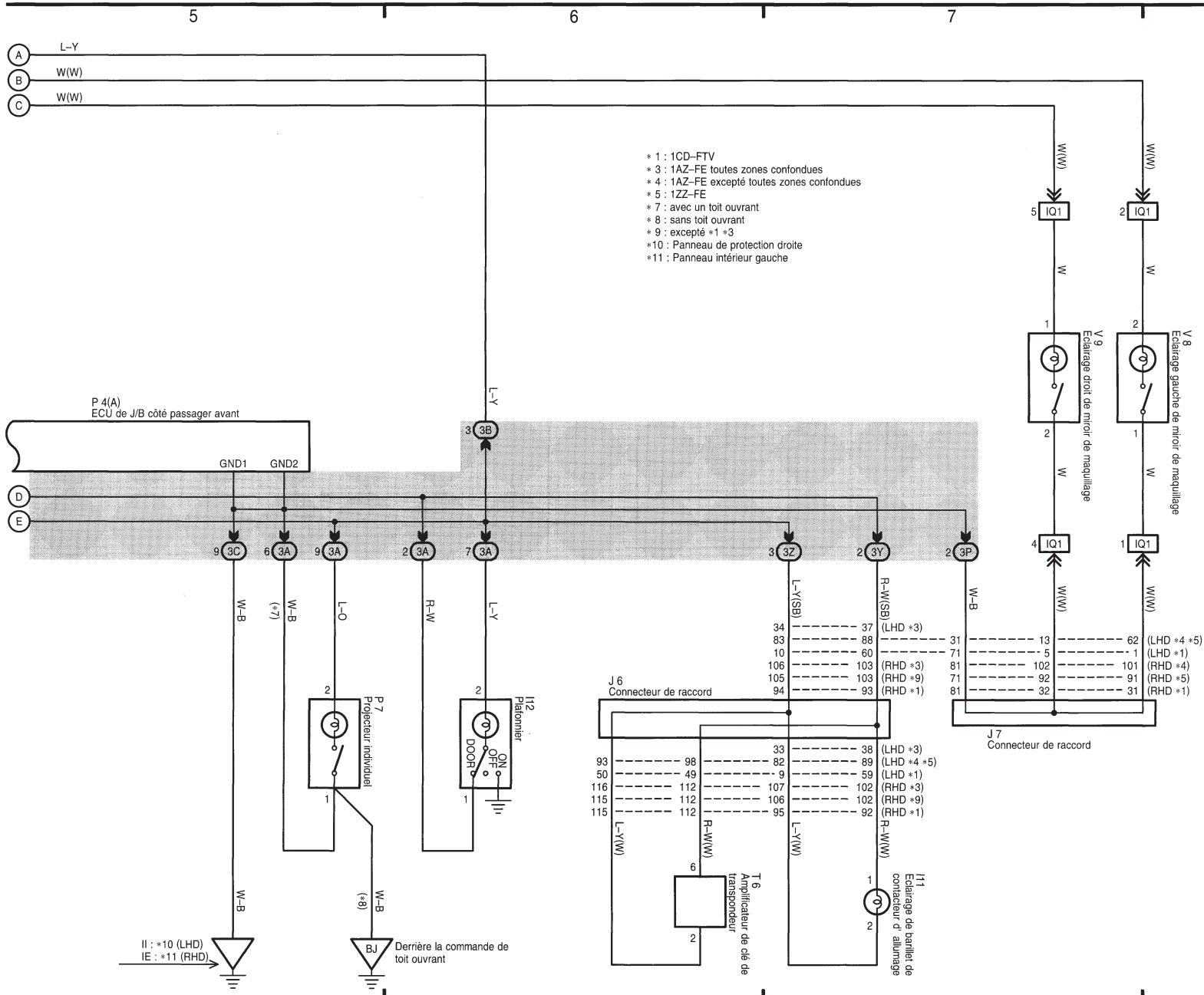






19 RAV4 (Suite)

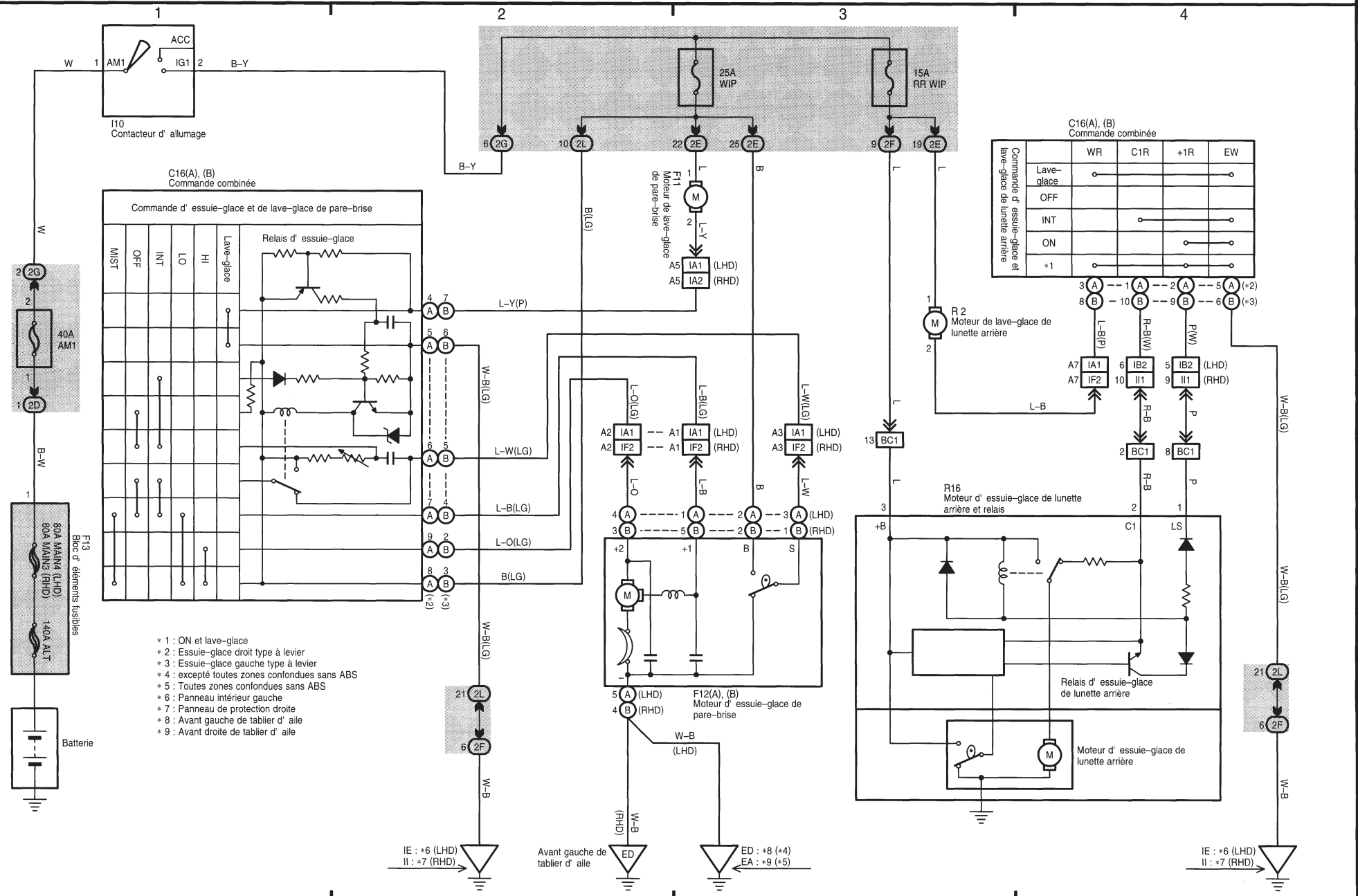
Plafonnier



Source d'alimentation

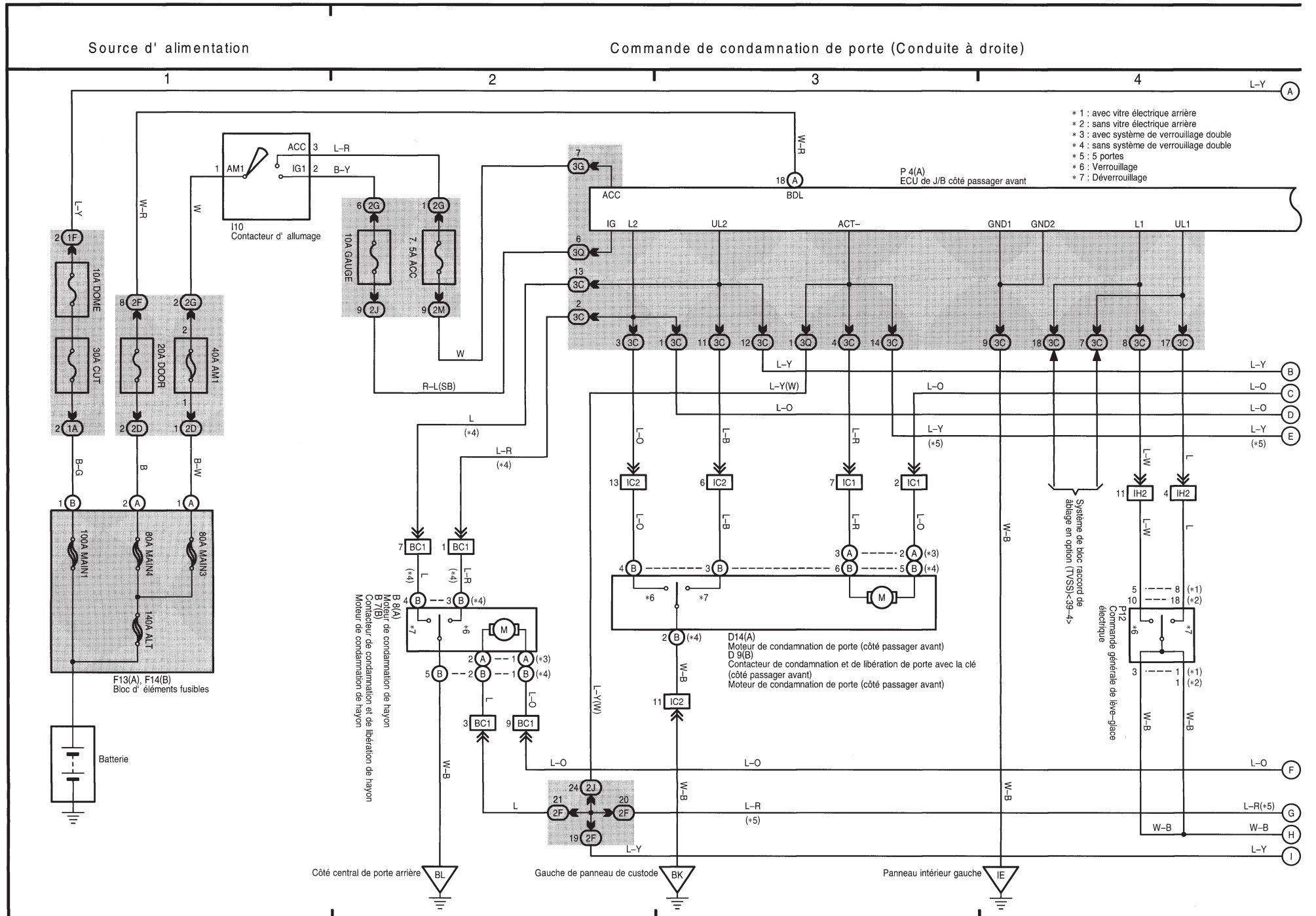
Essuie-glace et lave-glace de pare-brise

Essuie-glace et lave-glace de lunette arrière









- \* 1 : avec vitre électrique arrière
- \* 2 : sans vitre électrique arrière
- \* 3 : avec système de verrouillage double
- \* 4 : sans système de verrouillage double
- \* 5 : 5 portes
- \* 6 : Verrouillage
- \* 7 : Déverrouillage

D14(A) Moteur de condamnation de porte (côté passager avant)  
 D 9(B) Contacteur de condamnation et de libération de porte avec la clé (côté passager avant)  
 Moteur de condamnation de porte (côté passager avant)

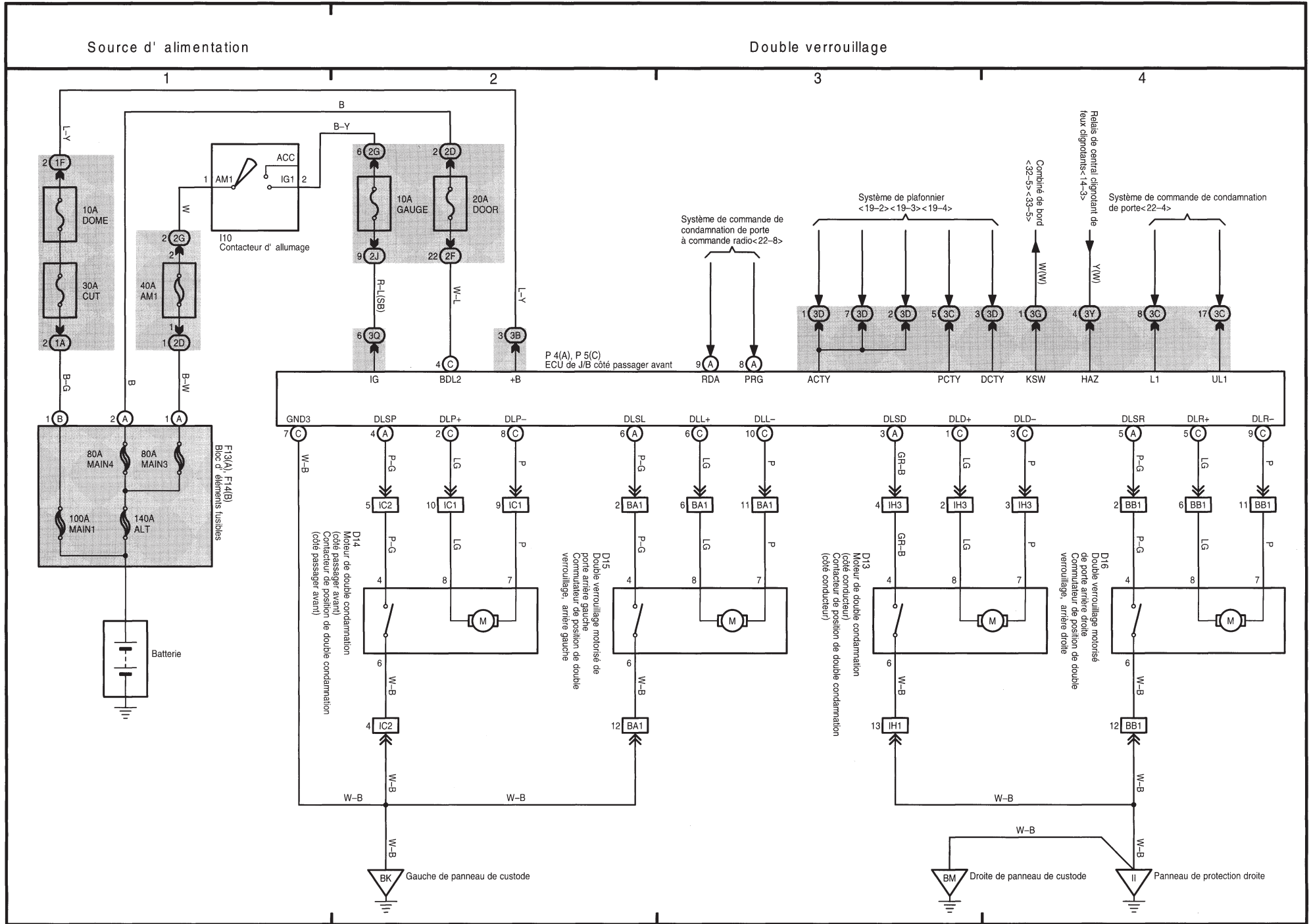
Système de bloc raccord de  
 Abîmage en option (TVSS) <39-4>

P12 Commande générale de lève-glace  
 électrique

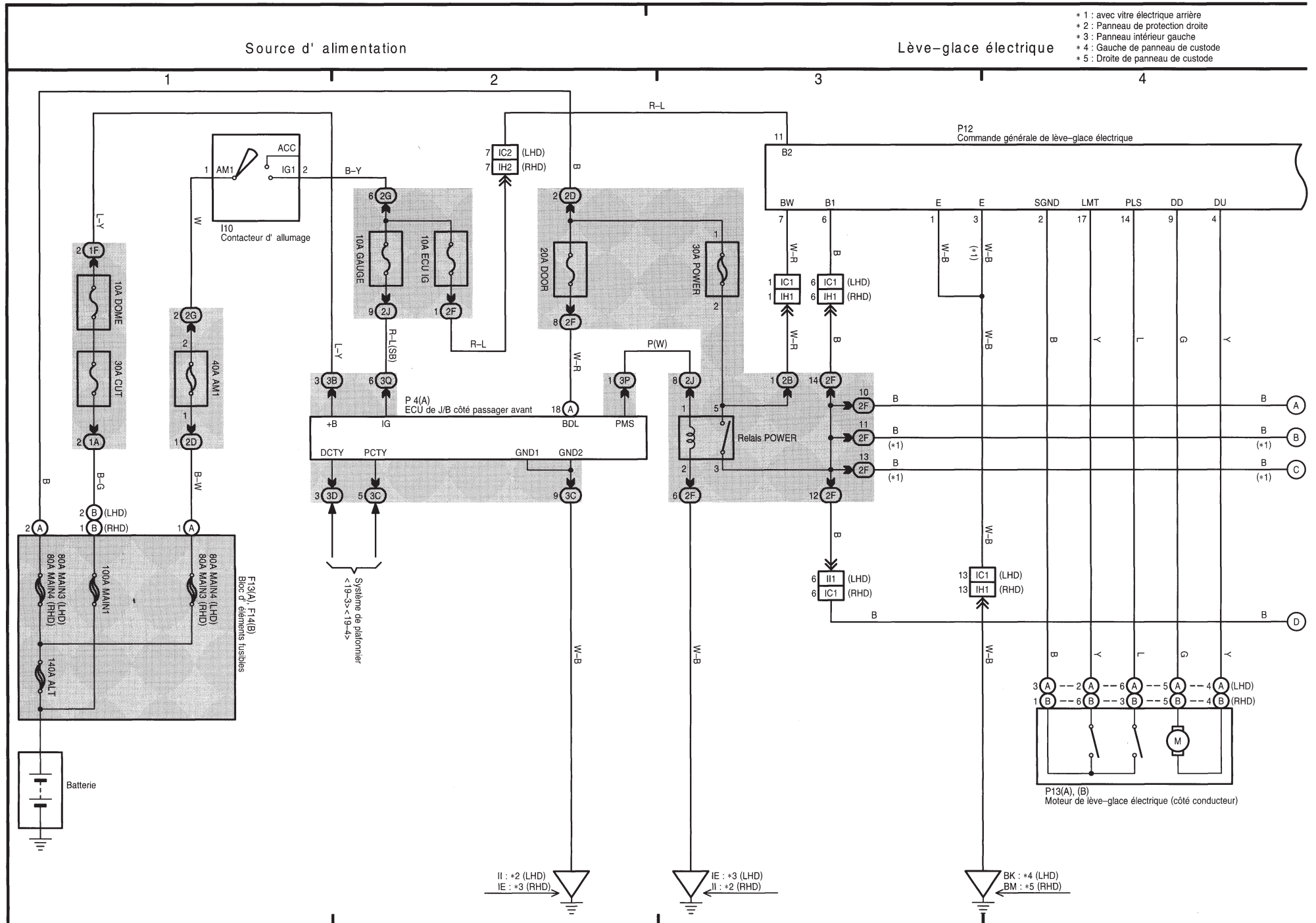




23 RAV4



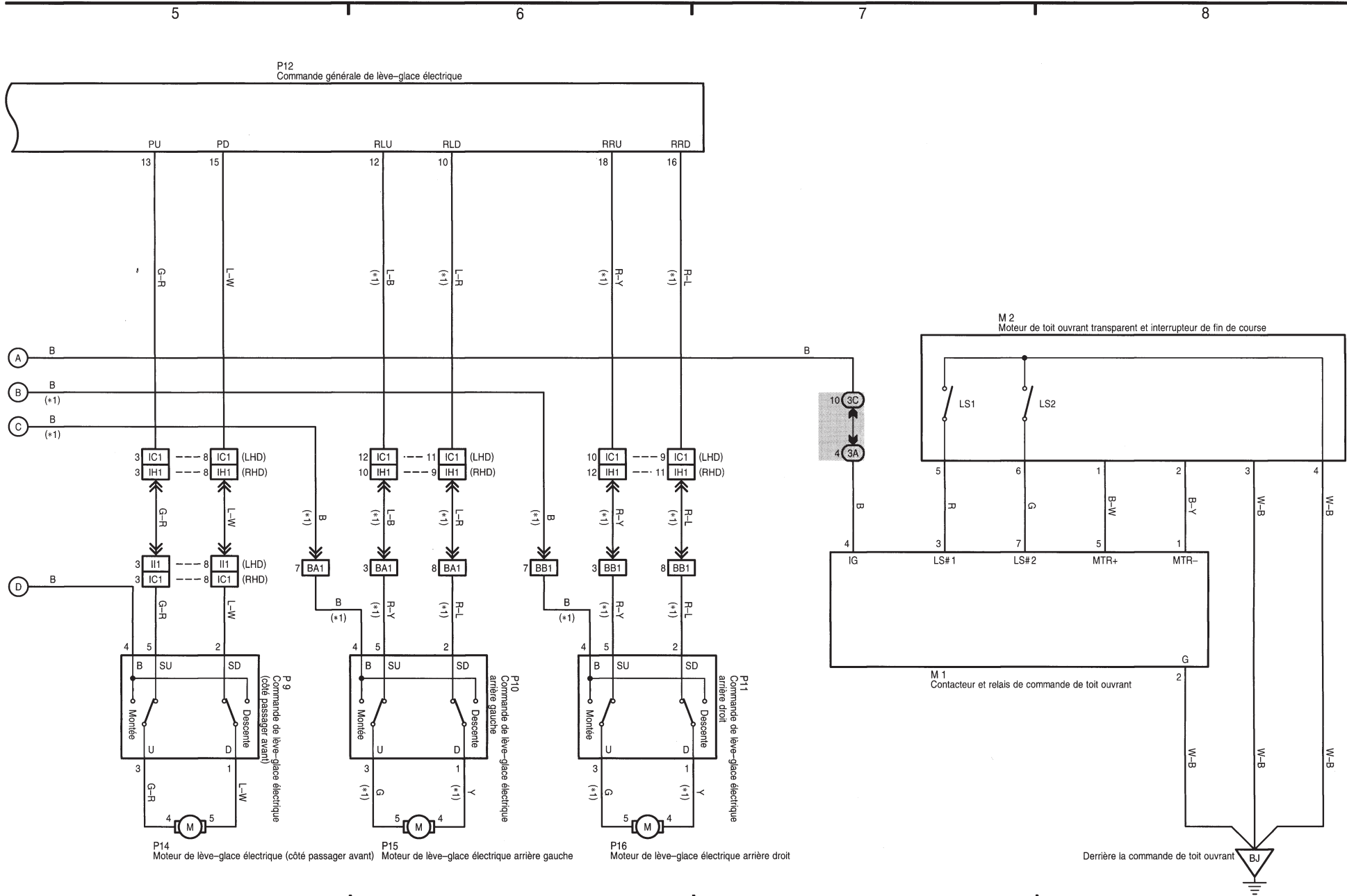
- \* 1 : avec vitre électrique arrière
- \* 2 : Panneau de protection droite
- \* 3 : Panneau intérieur gauche
- \* 4 : Gauche de panneau de custode
- \* 5 : Droite de panneau de custode



Lève-glace électrique

Toit ouvrant

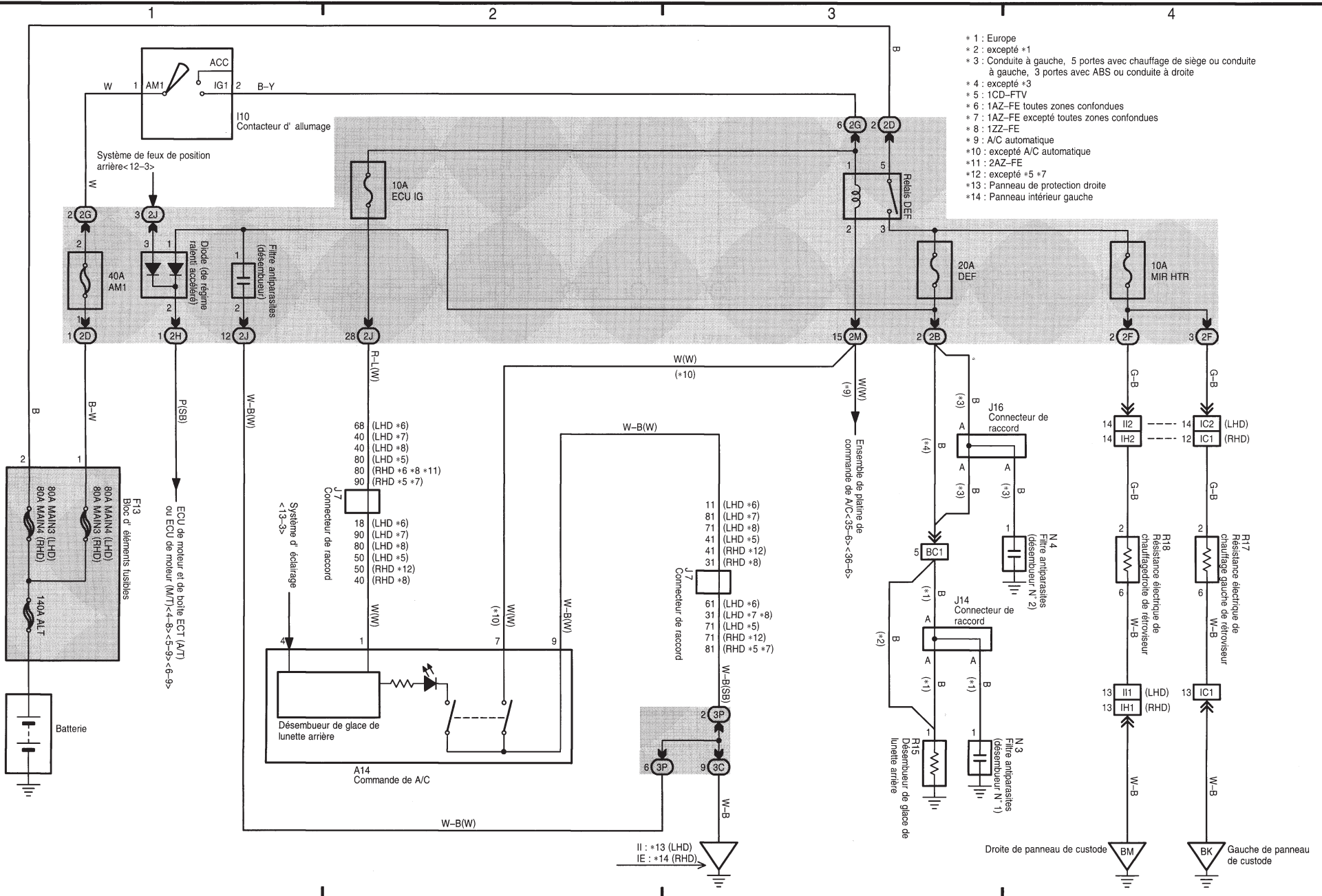
\* 1 : avec vitre électrique arrière

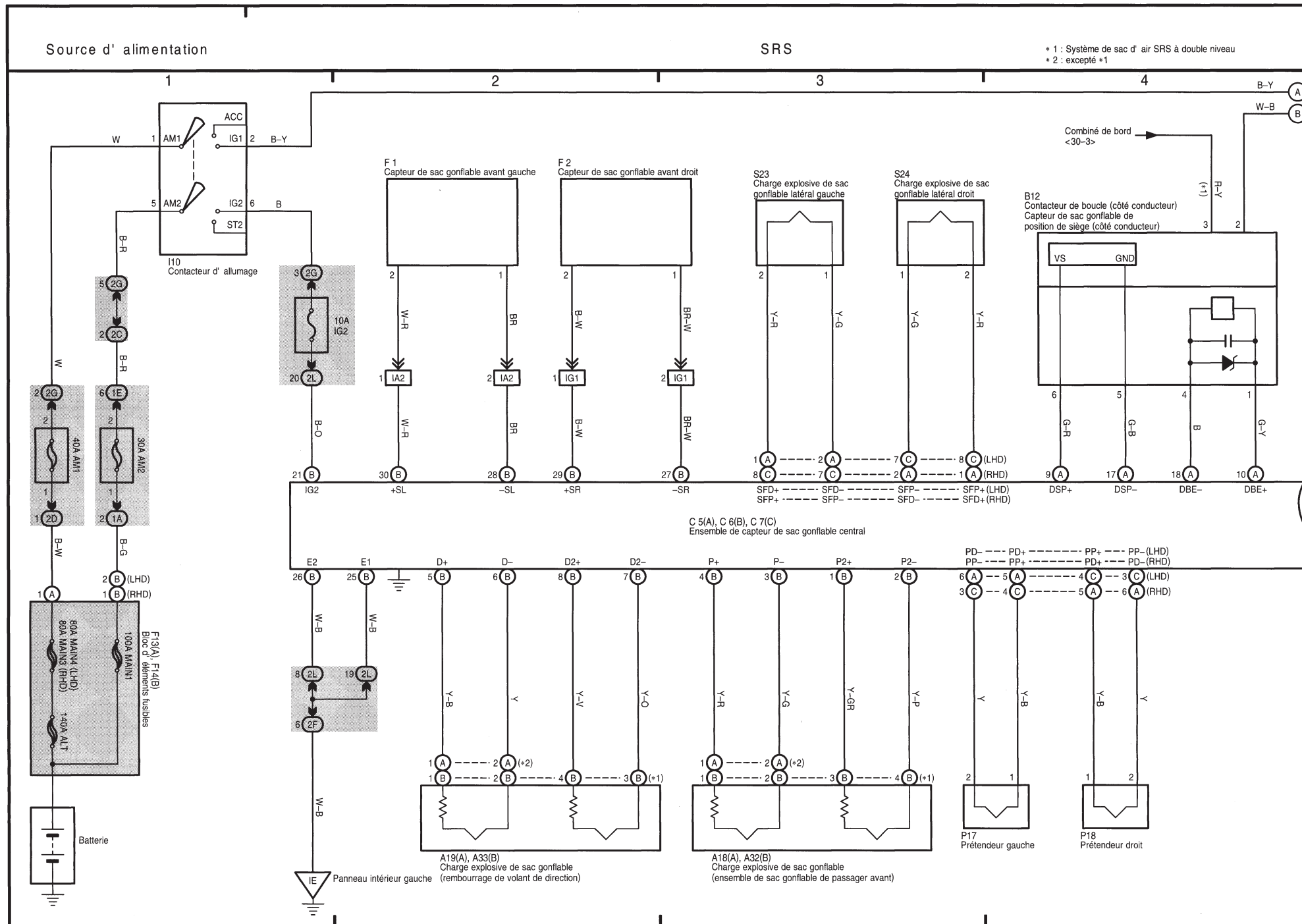




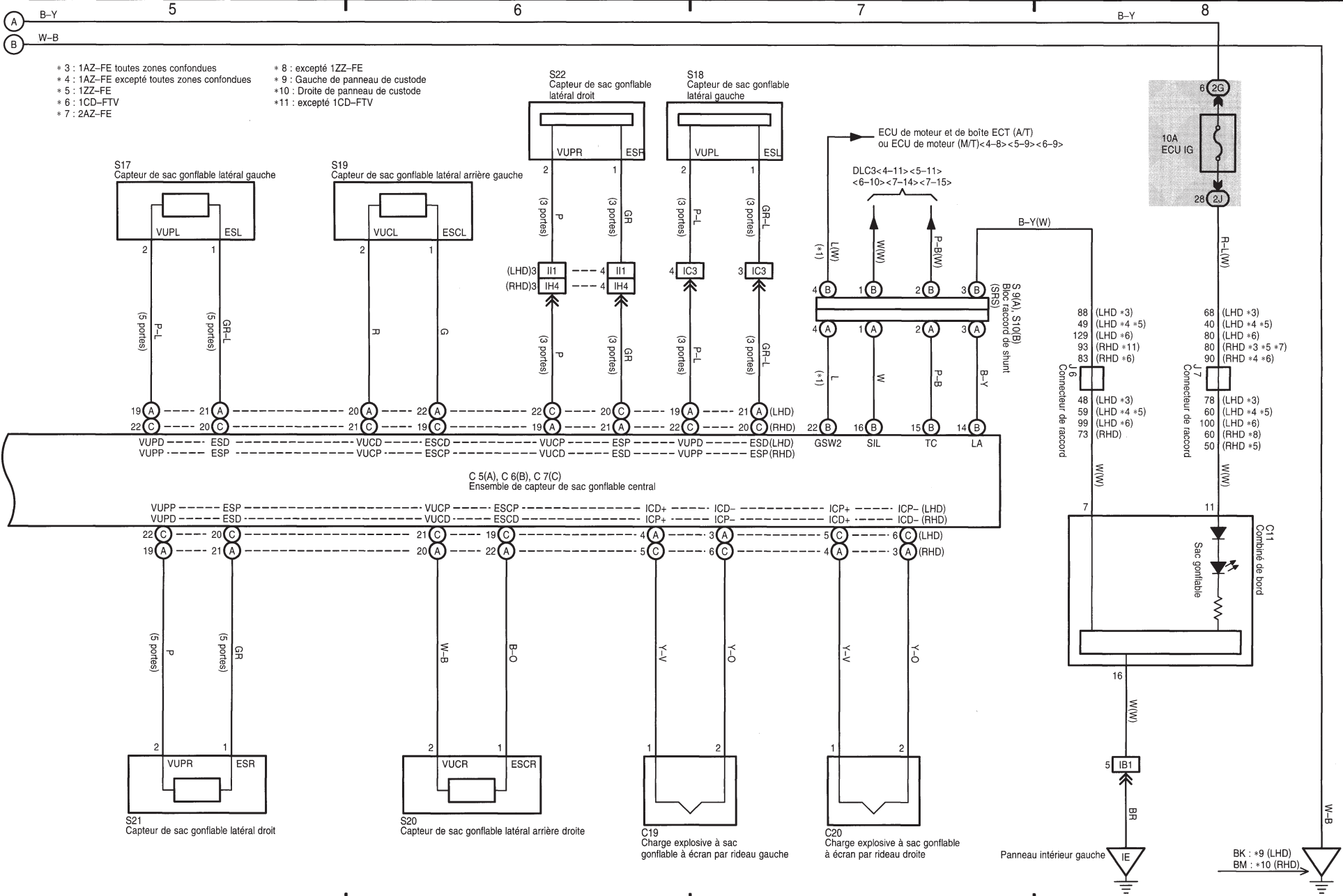
Source d'alimentation

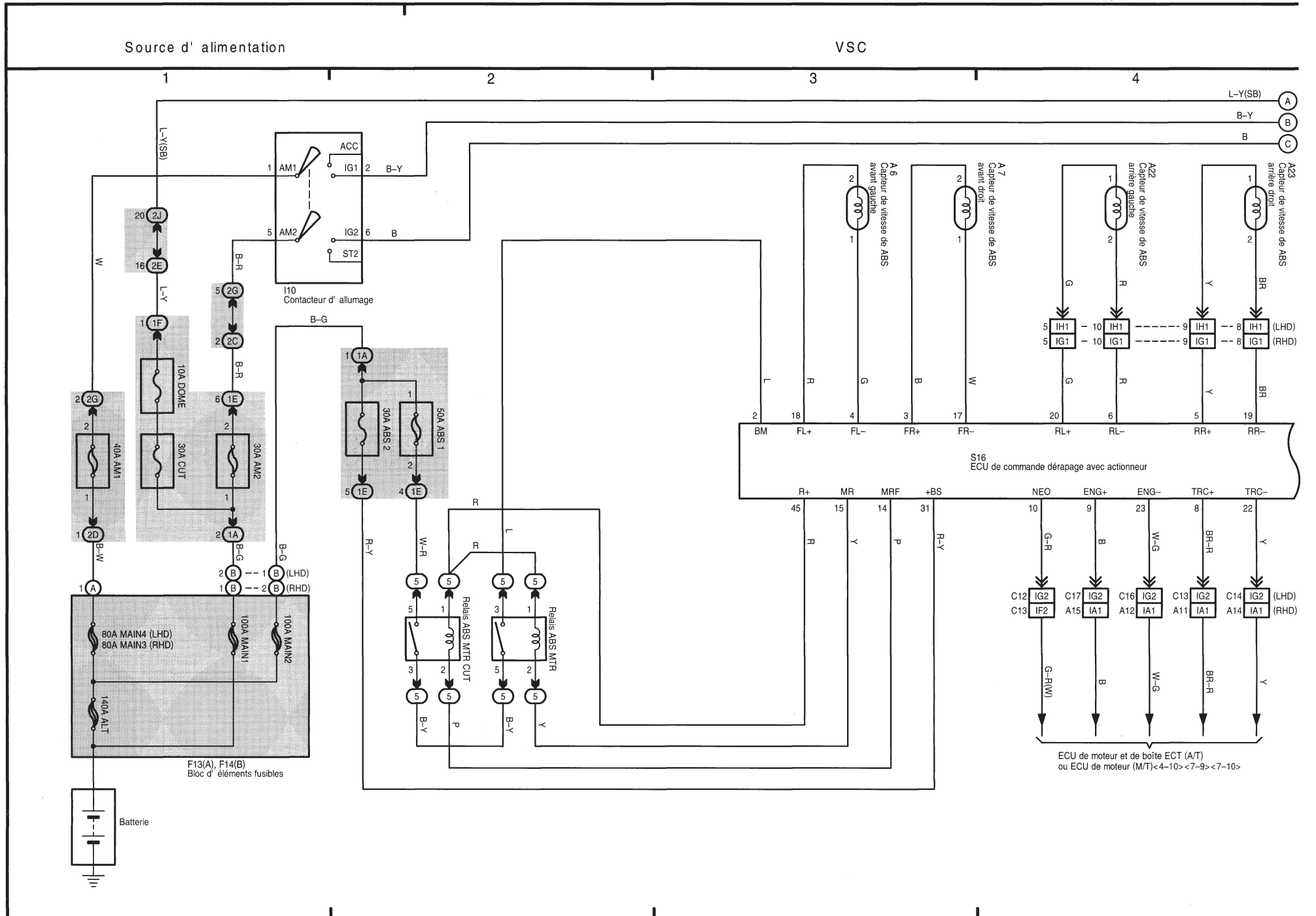
Désembreur de glace de lunette arrière et Résistance électrique de chauffage de rétroviseur



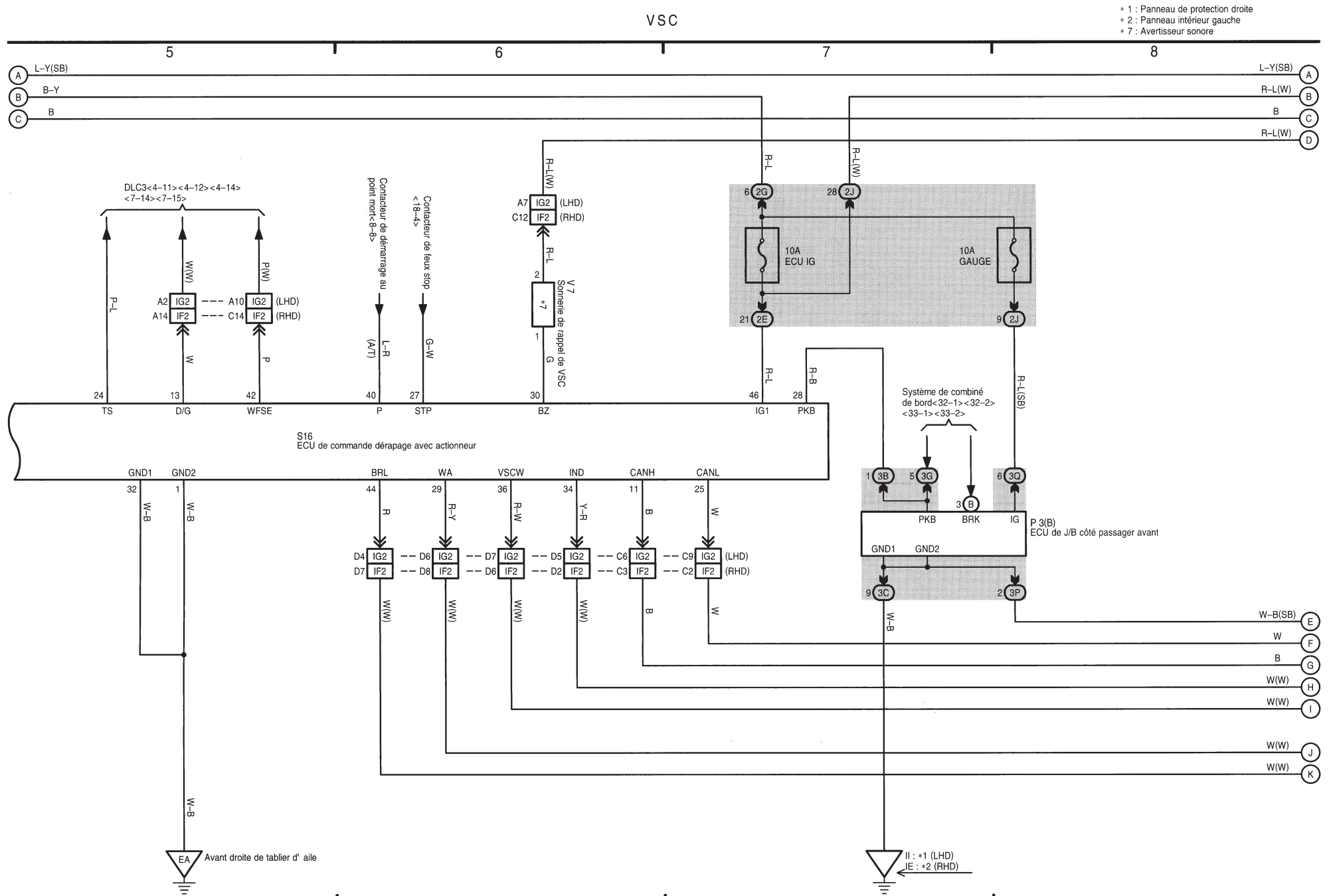


SRS



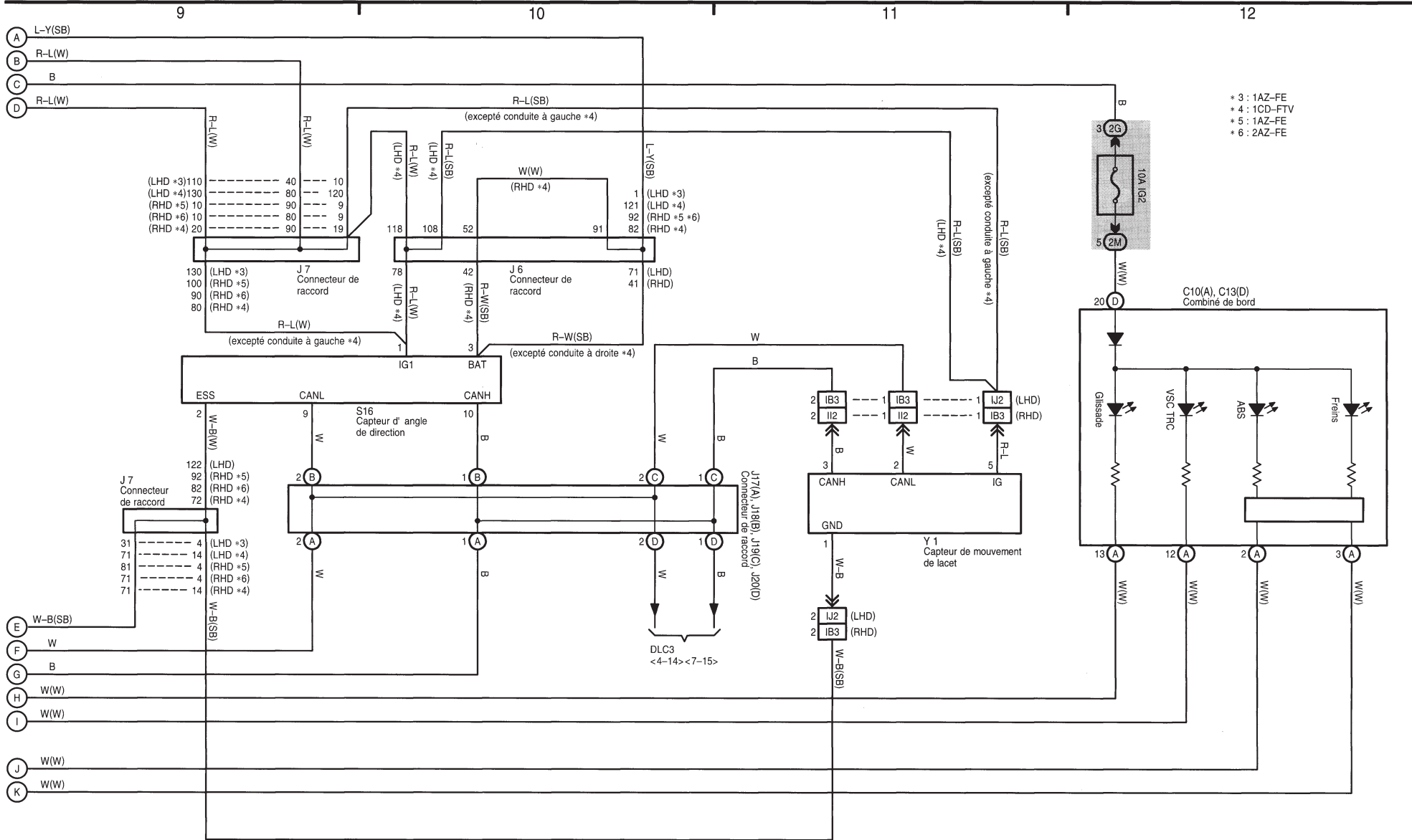






28 RAV4 (Suite)

Système de communication multiplex (CAN)

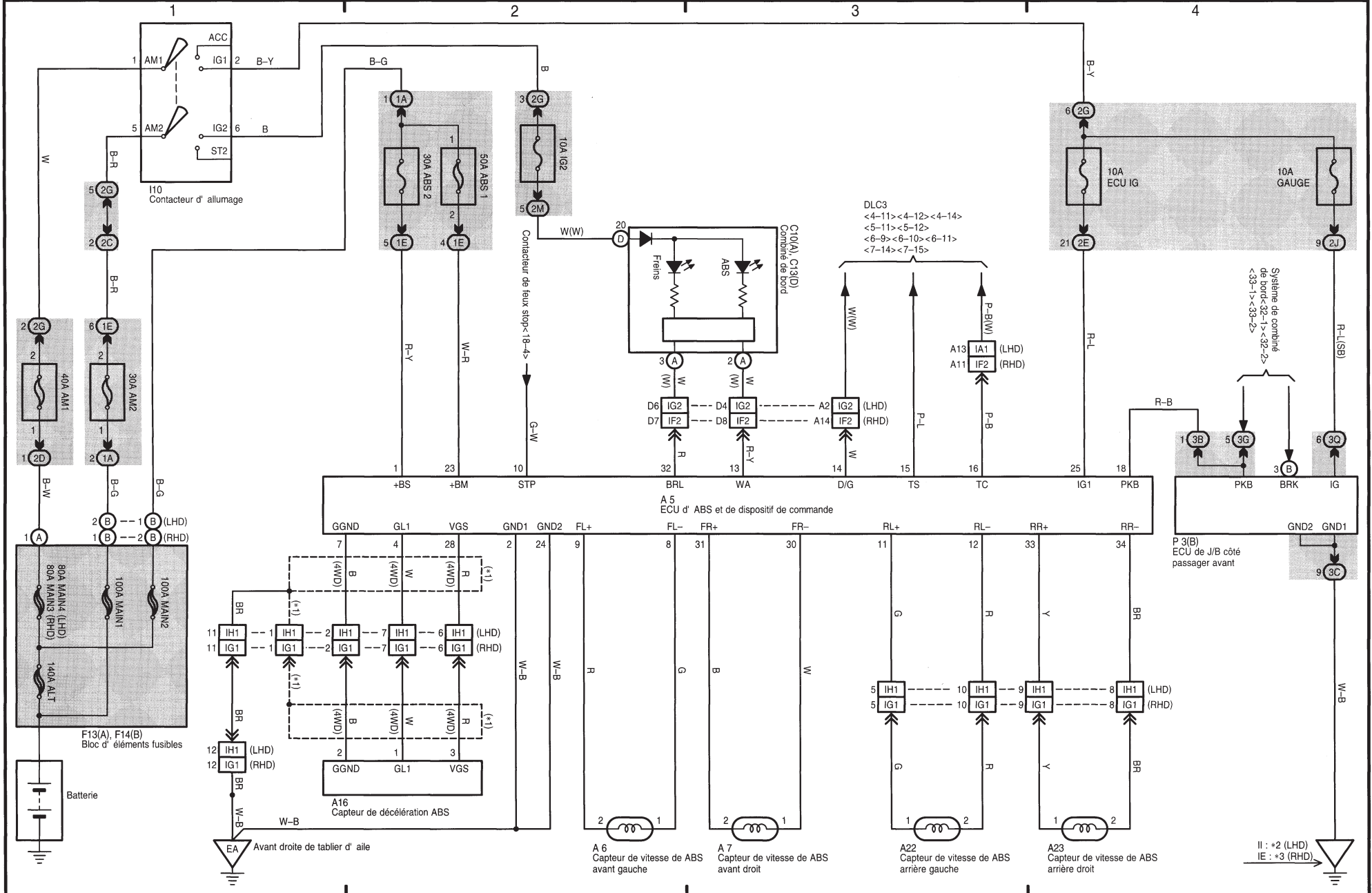


- \* 3 : 1AZ-FE
- \* 4 : 1CD-FTV
- \* 5 : 1AZ-FE
- \* 6 : 2AZ-FE

Source d'alimentation

ABS

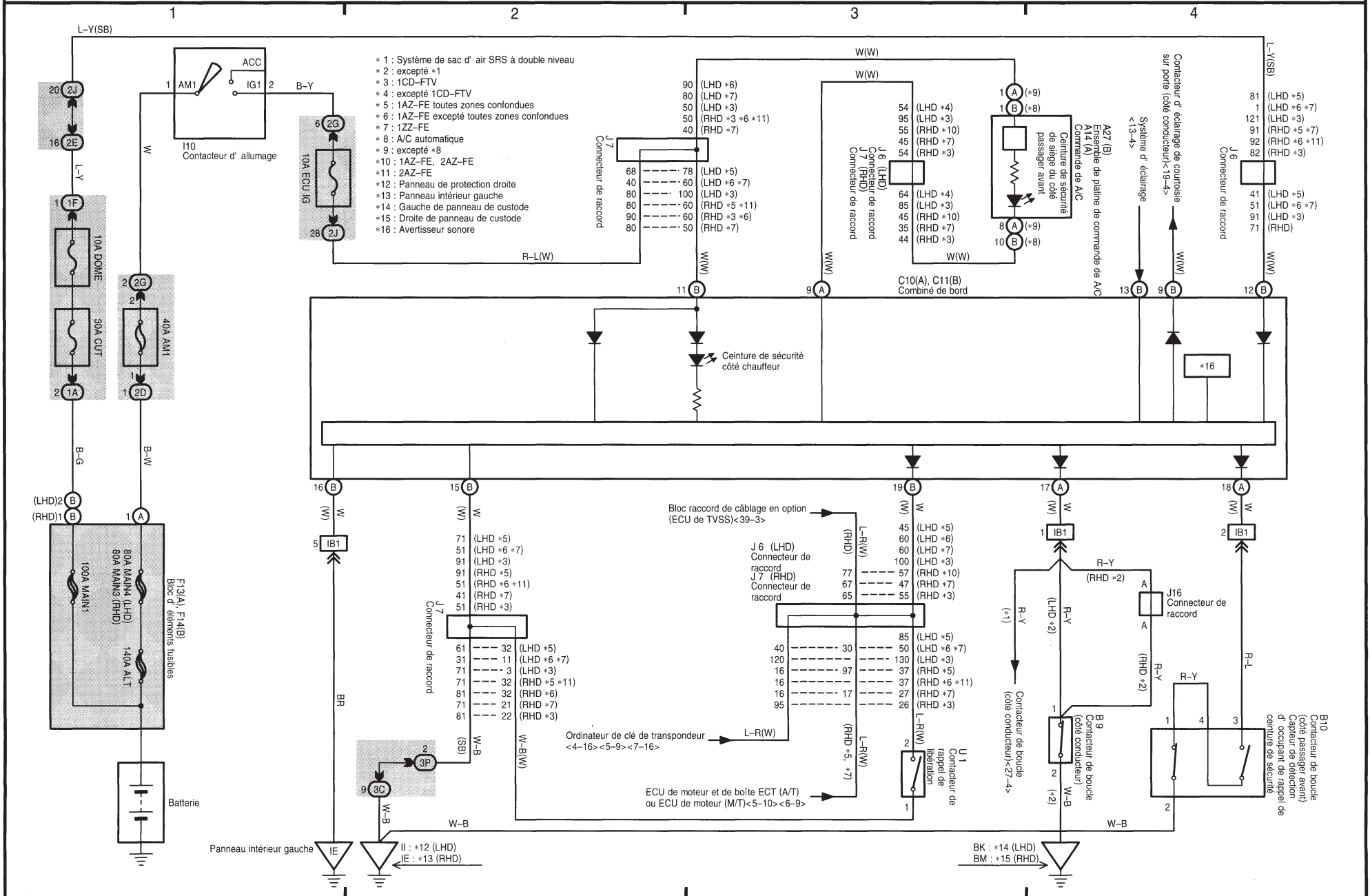
- \* 1 : Blindé
- \* 2 : Panneau de protection droite
- \* 3 : Panneau intérieur gauche

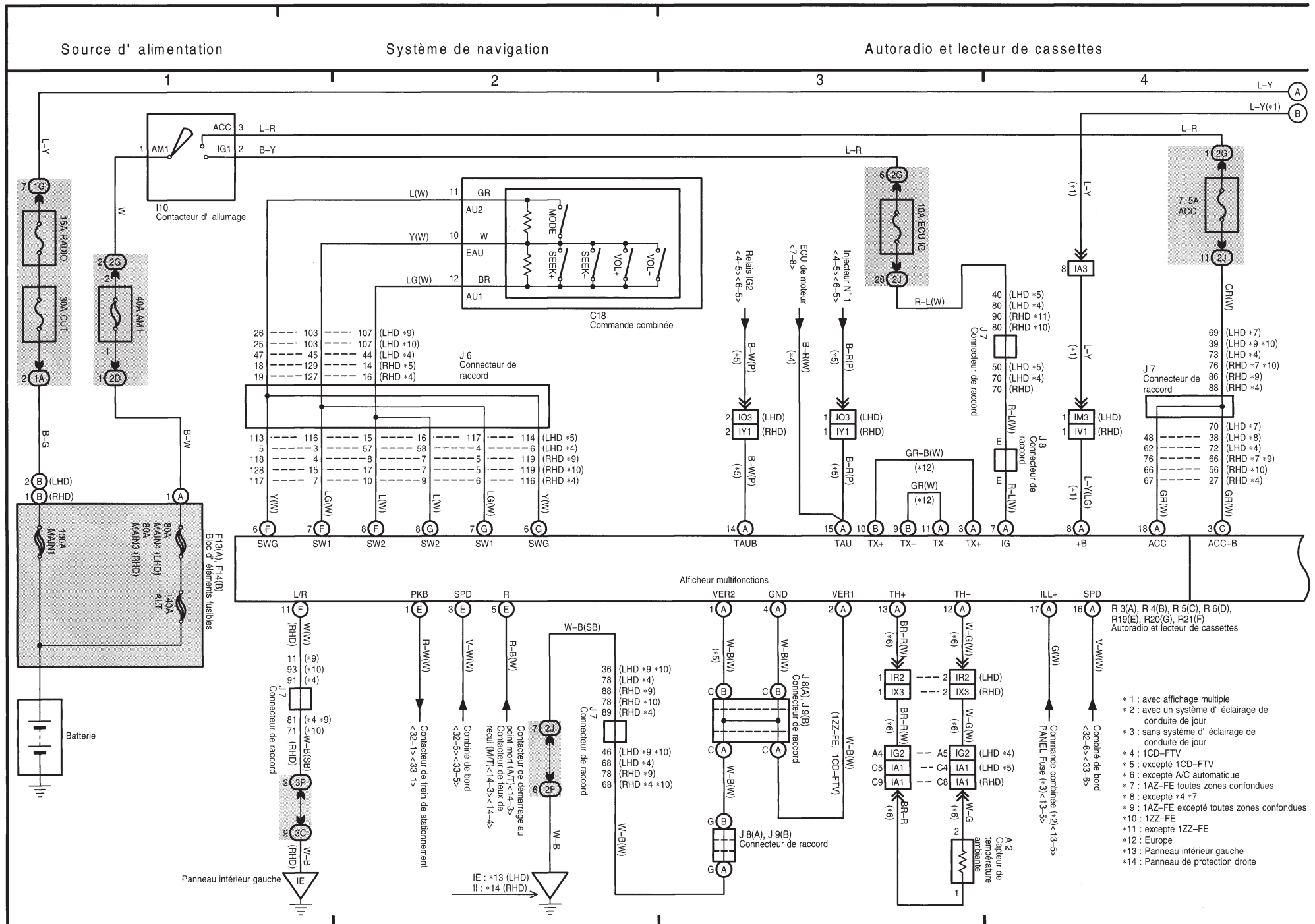


Source d'alimentation

Vibreux de rappel de cle et Vibreux de rappel d'éclairage

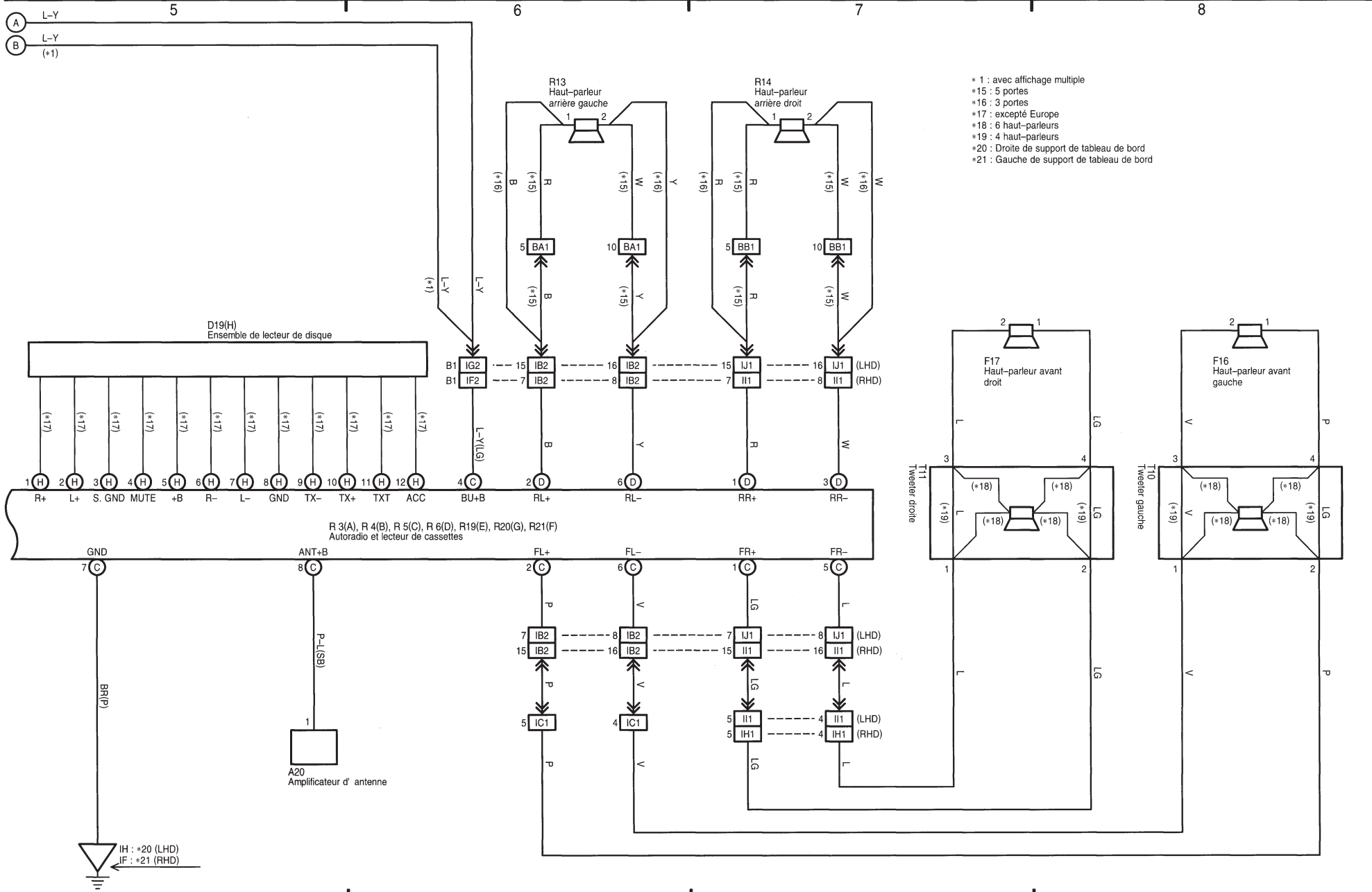
Rappel de ceinture de sécurité

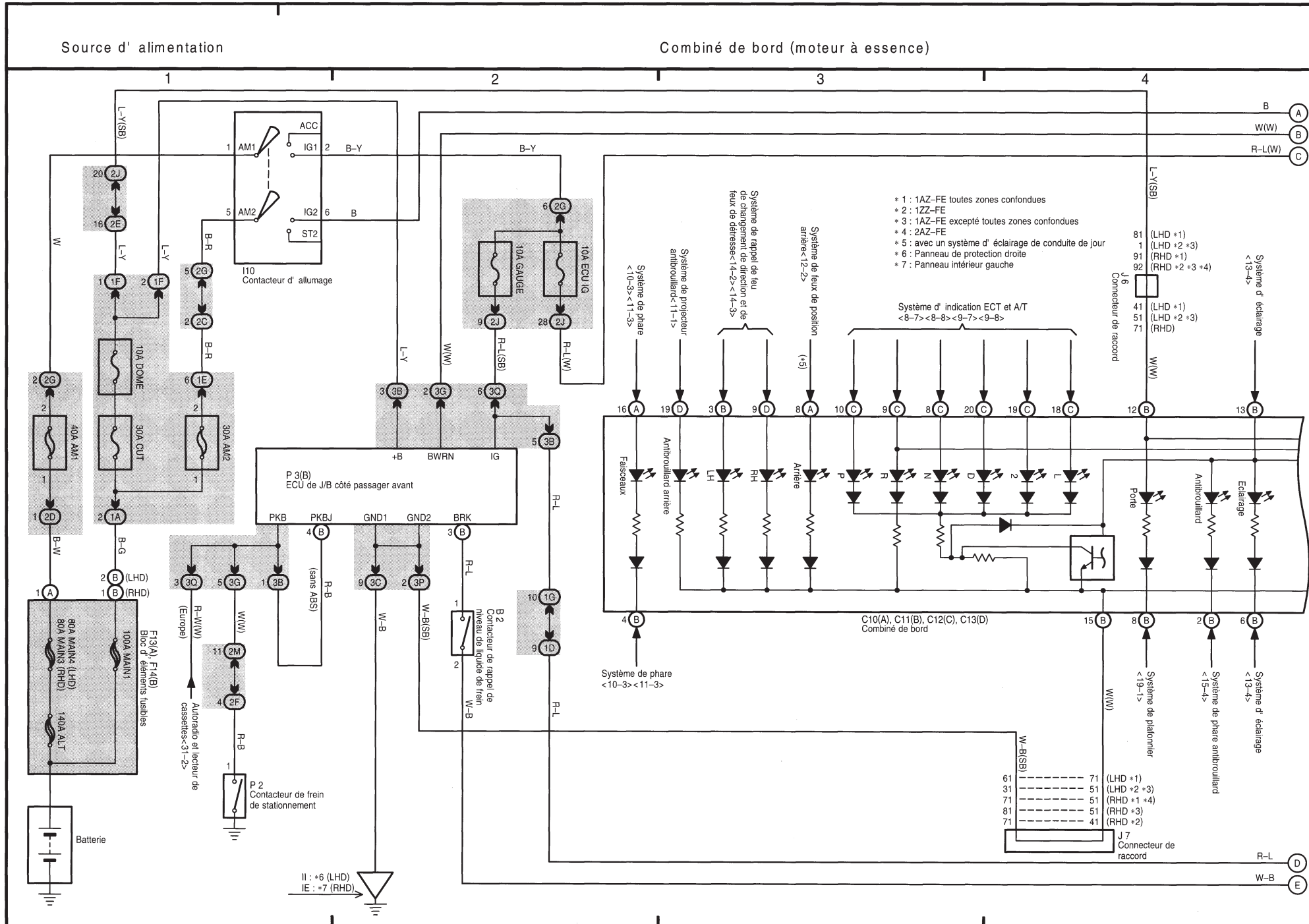




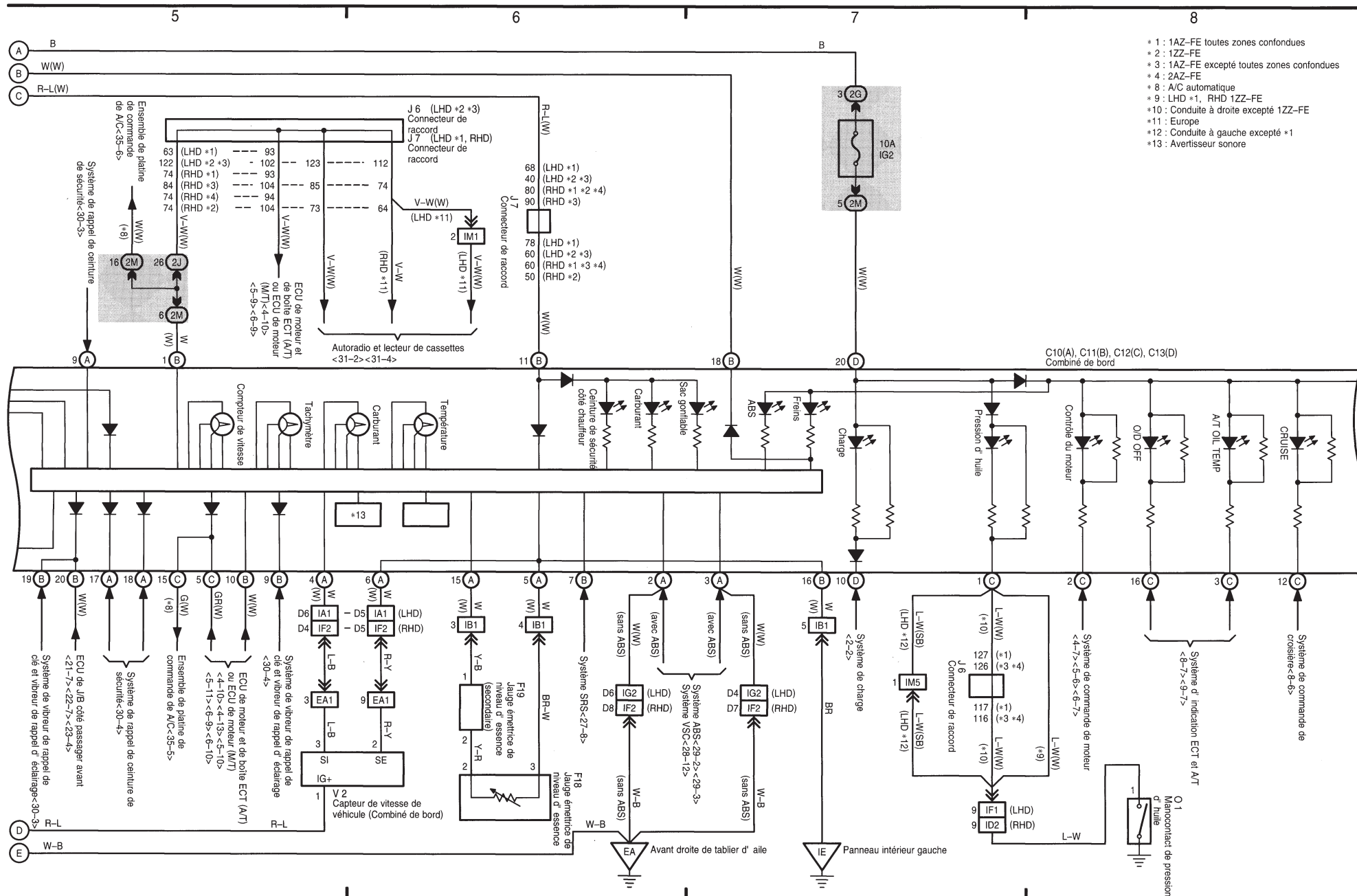
31 RAV4 (Suite)

Autoradio et lecteur de cassettes





Combiné de bord (moteur à essence)



- \* 1 : 1AZ-FE toutes zones confondues
- \* 2 : 1ZZ-FE
- \* 3 : 1AZ-FE excepté toutes zones confondues
- \* 4 : 2AZ-FE
- \* 8 : A/C automatique
- \* 9 : LHD \*1, RHD 1ZZ-FE
- \* 10 : Conduite à droite excepté 1ZZ-FE
- \* 11 : Europe
- \* 12 : Conduite à gauche excepté \*1
- \* 13 : Avertisseur sonore



32 RAV4 (Suite)

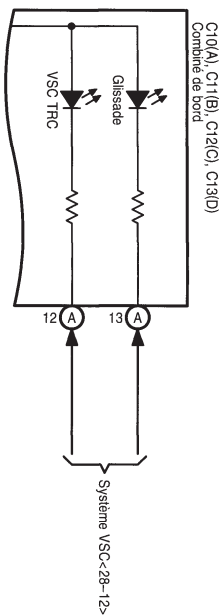
Combiné de bord (moteur à essence)

9

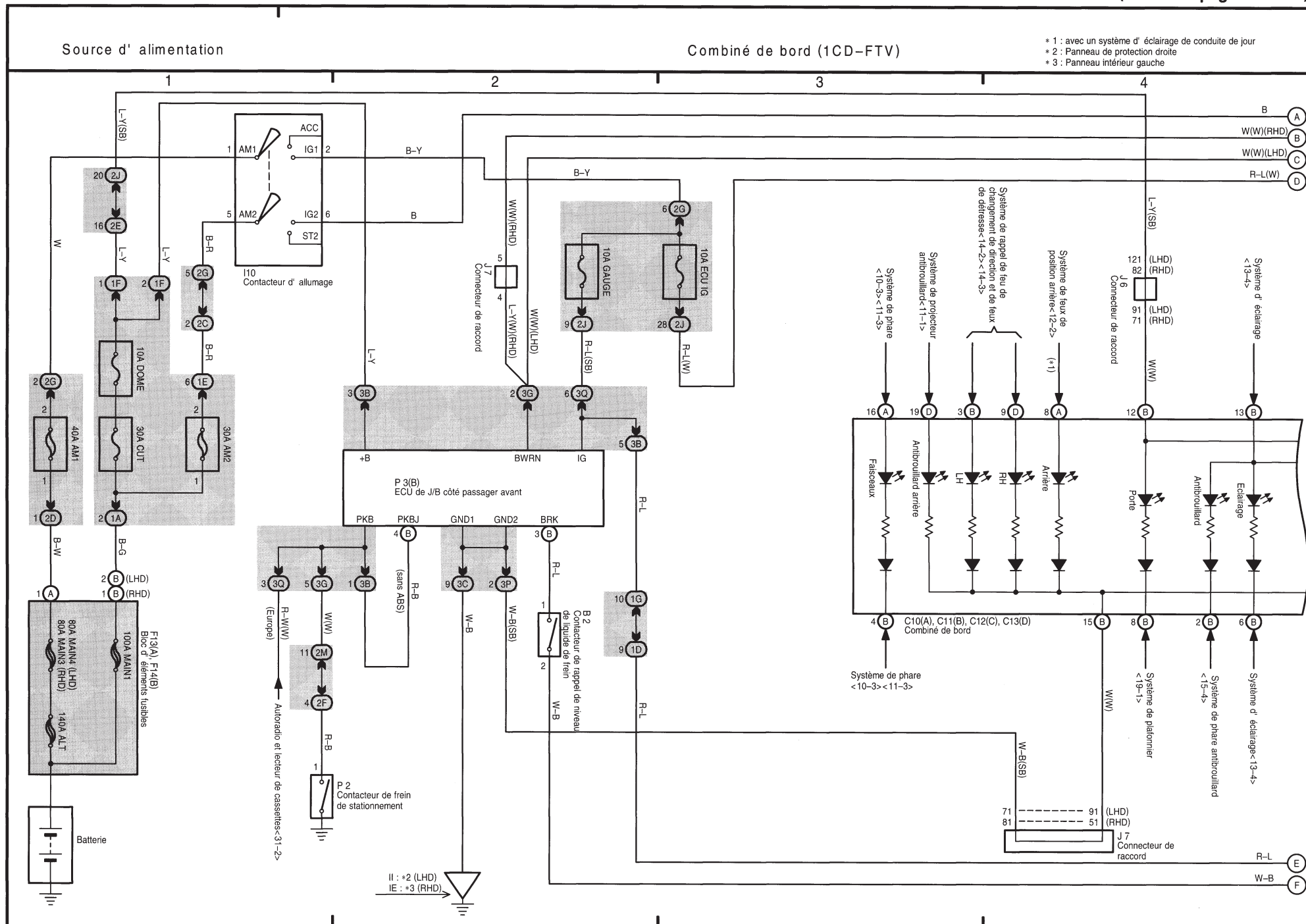
10

11

12



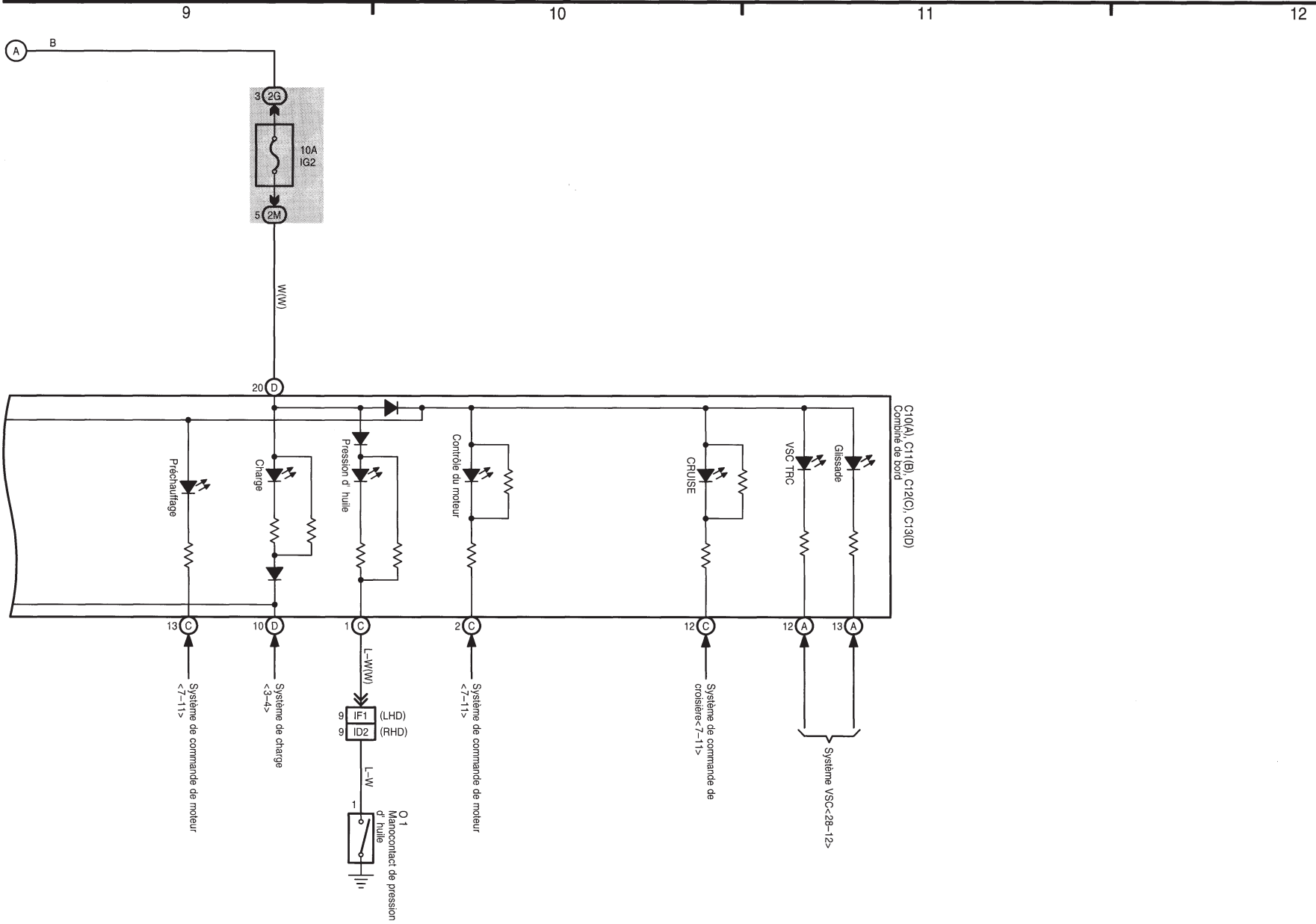
- \* 1 : avec un système d'éclairage de conduite de jour
- \* 2 : Panneau de protection droite
- \* 3 : Panneau intérieur gauche

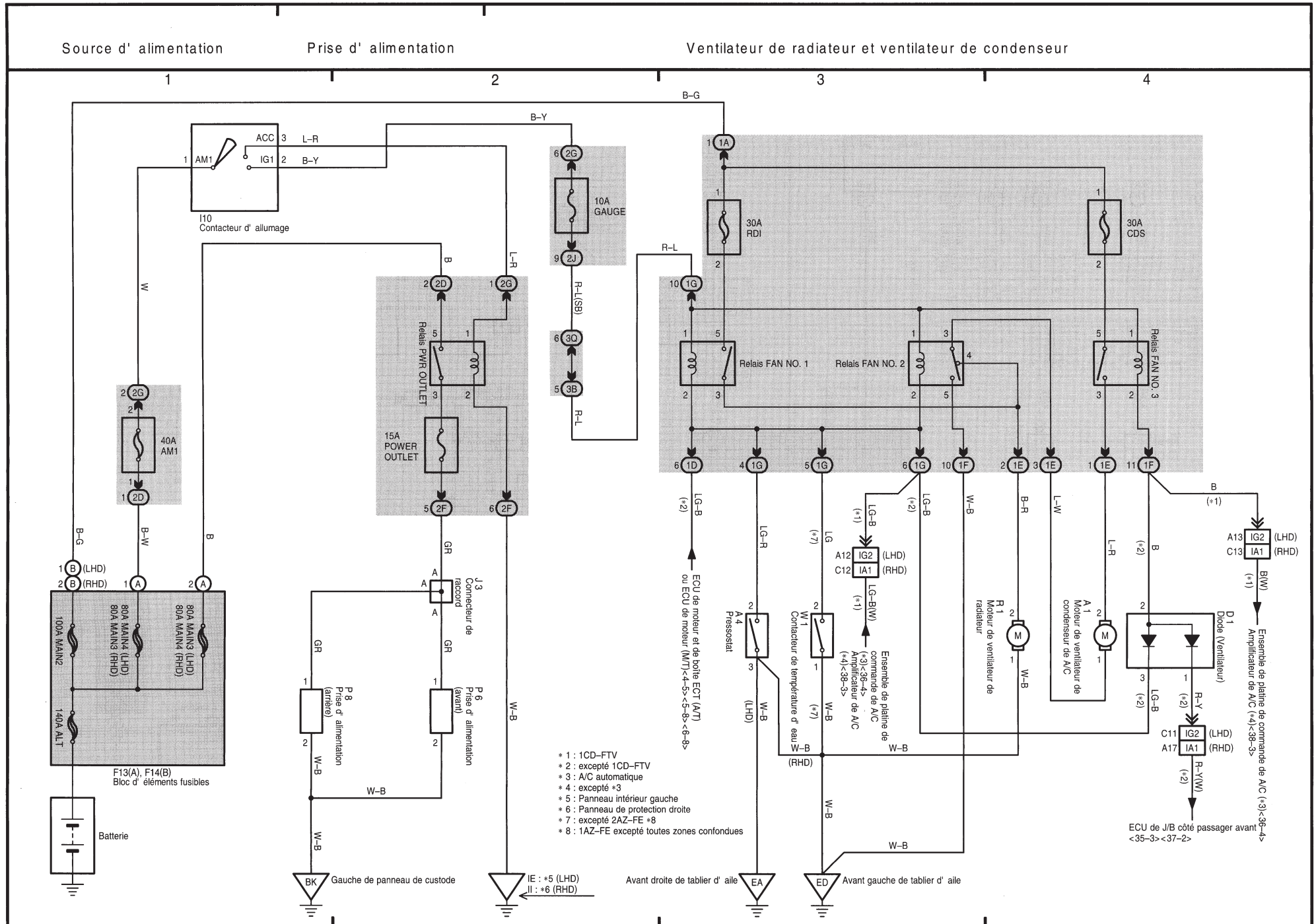




33 RAV4 (Suite)

Combiné de bord (1CD-FTV)

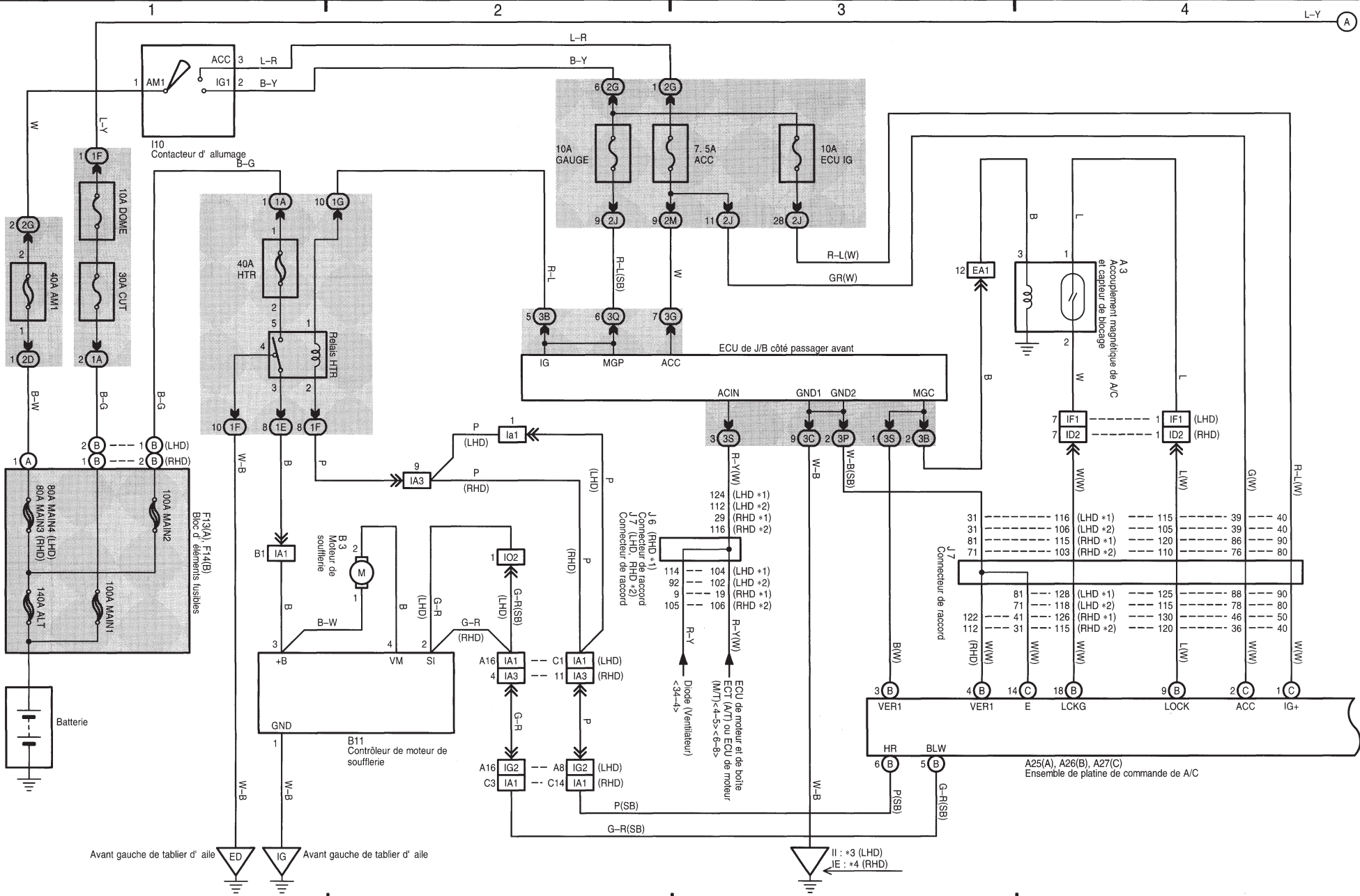




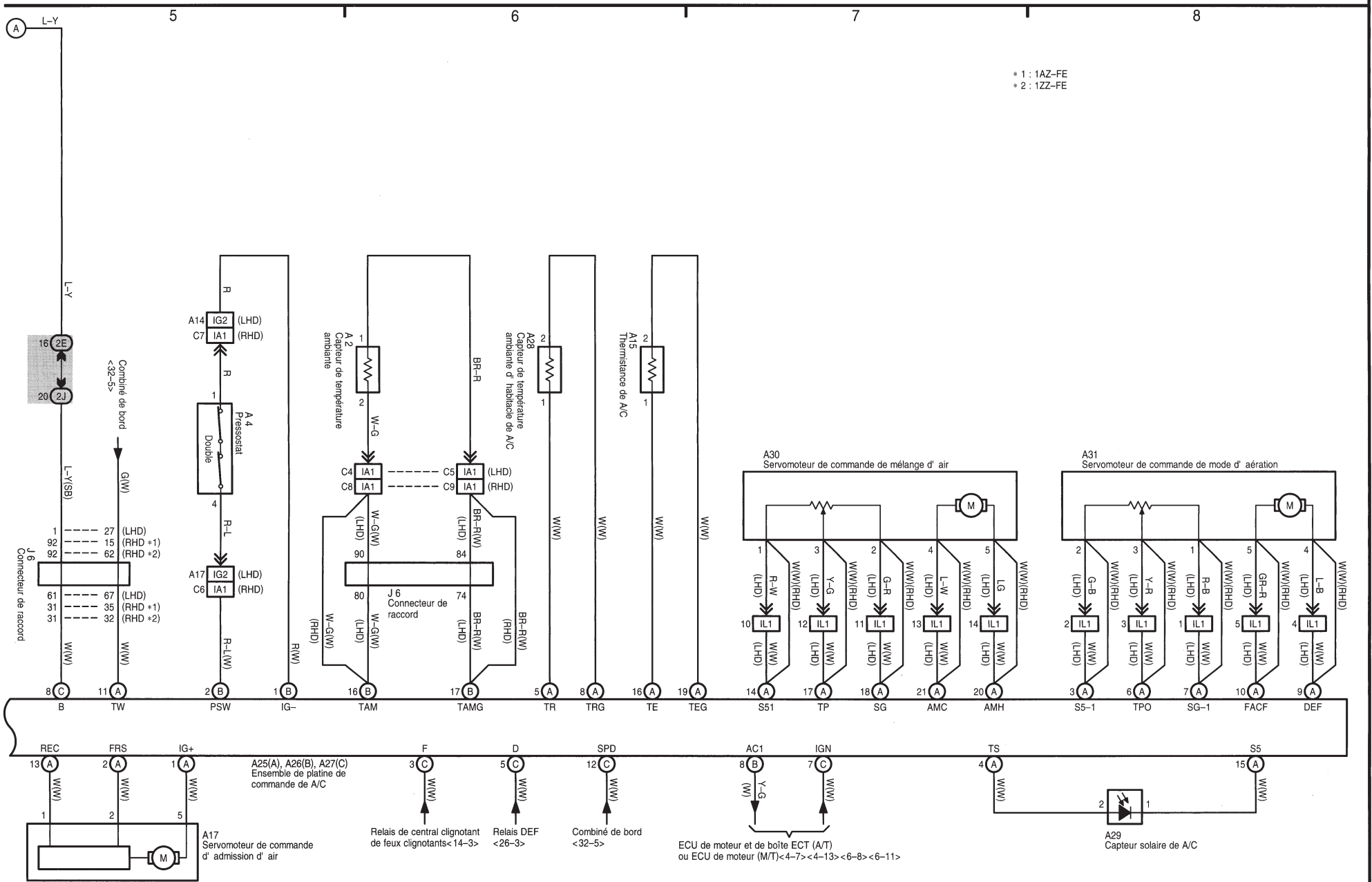
Source d'alimentation

Climatiseur (moteur à essence A/C automatique)

- \* 1 : 1AZ-FE
- \* 2 : 1ZZ-FE
- \* 3 : Panneau de protection droite
- \* 4 : Panneau intérieur gauche



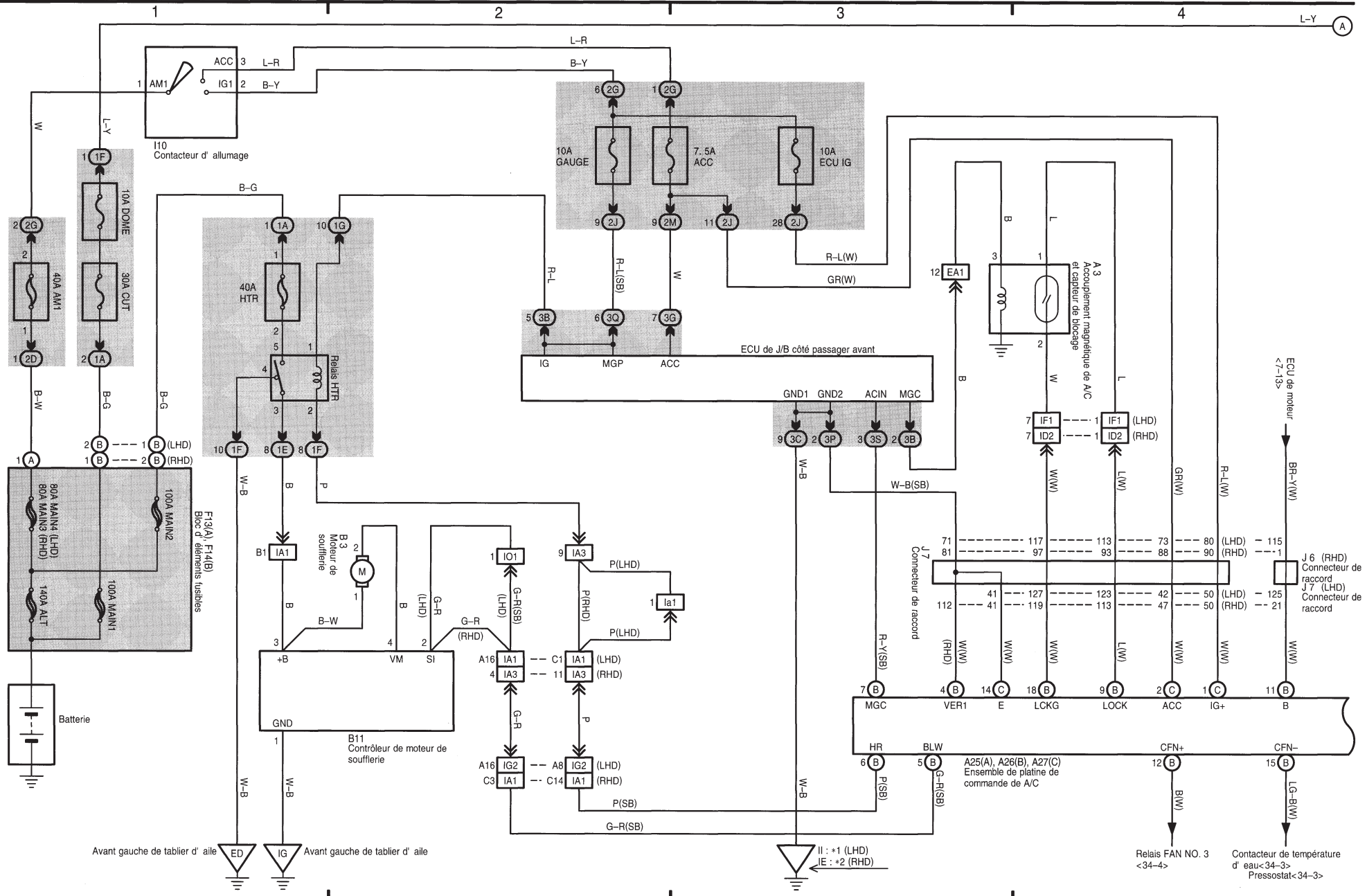
## Climatiseur (moteur à essence A/C automatique)



Source d'alimentation

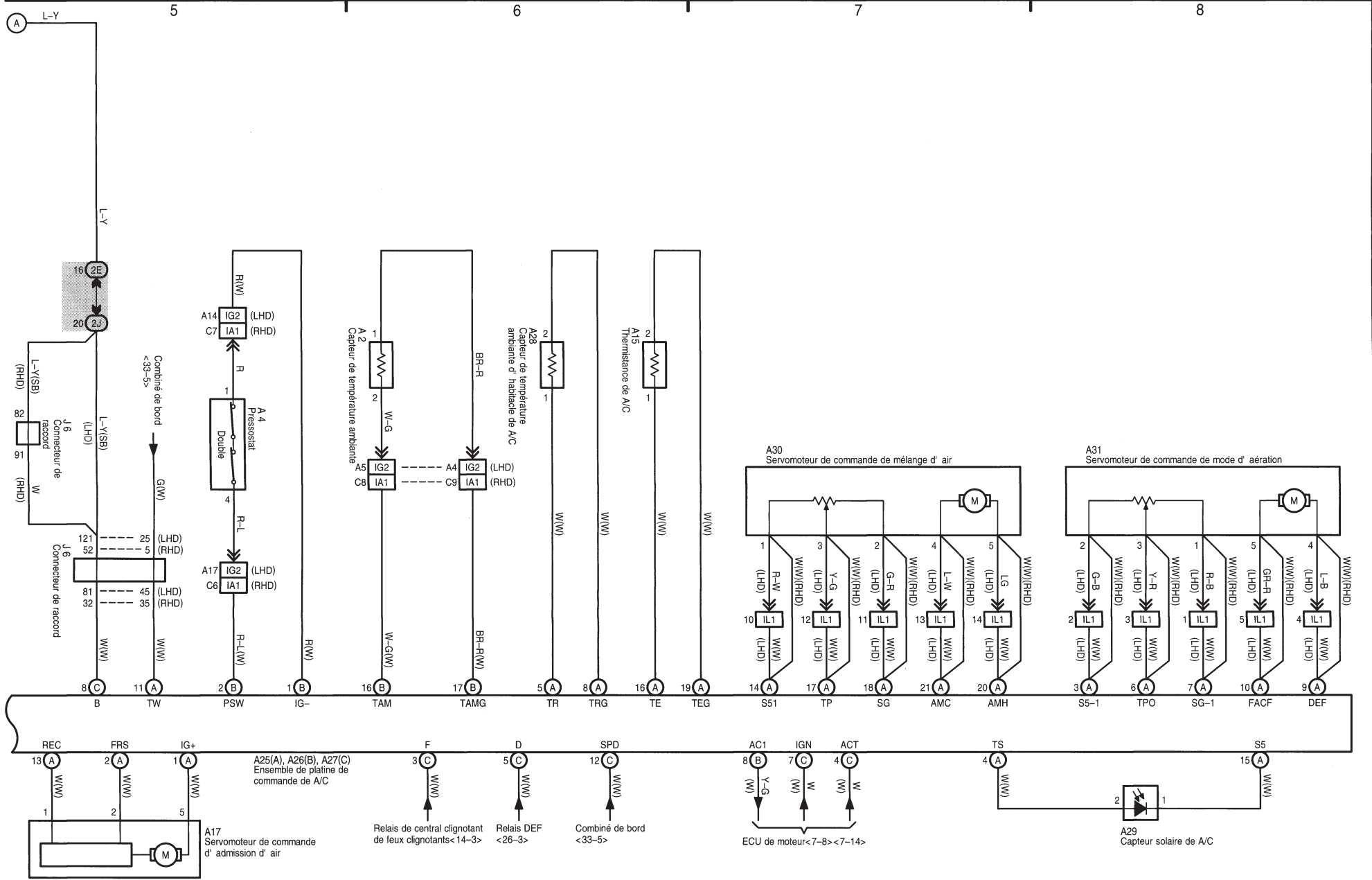
Climatiseur (1CD-FTV A/C automatique)

\* 1 : Panneau de protection droite  
\* 2 : Panneau intérieur gauche



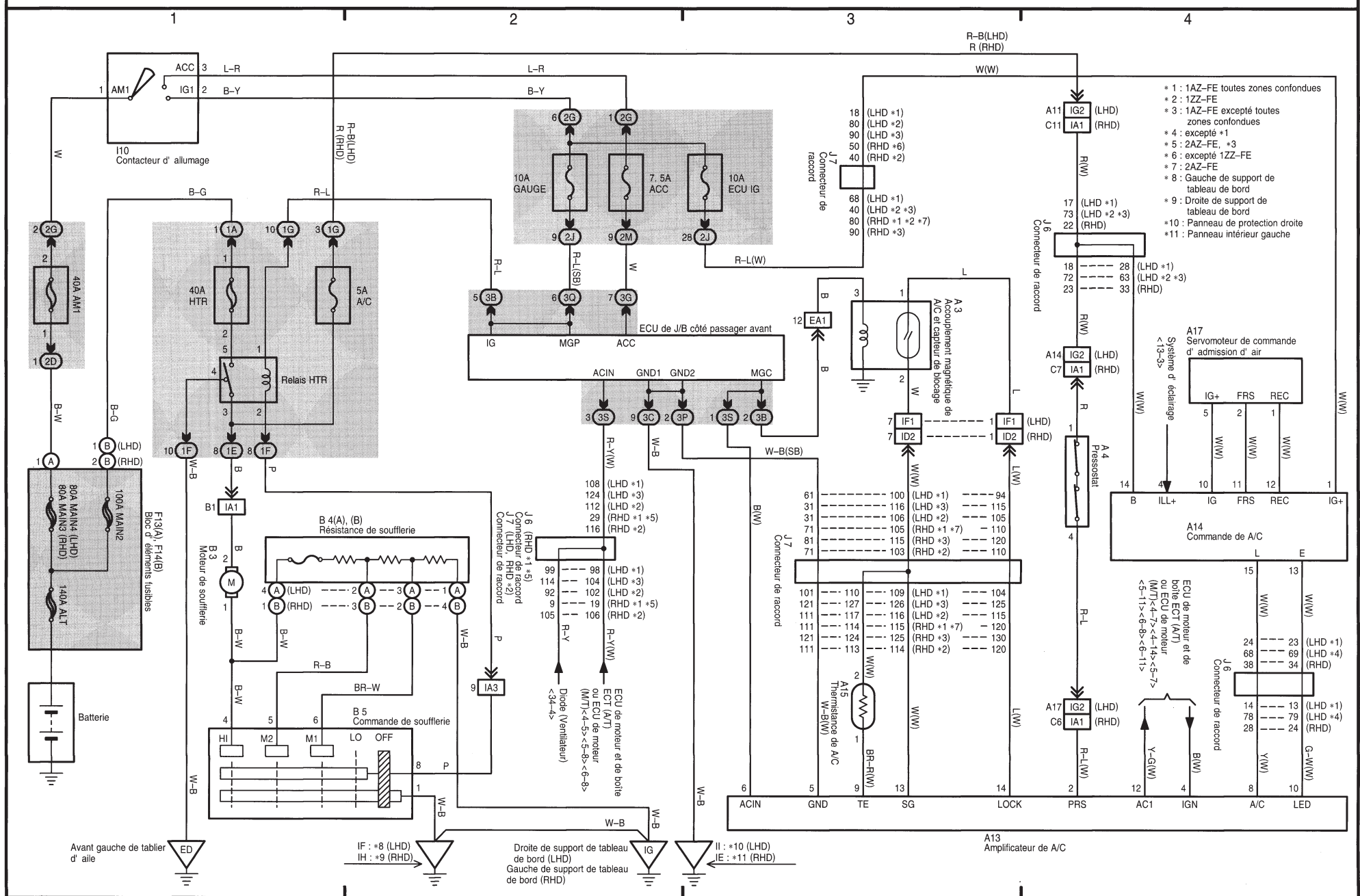


Climatiseur (1CD-FTV A/C automatique)



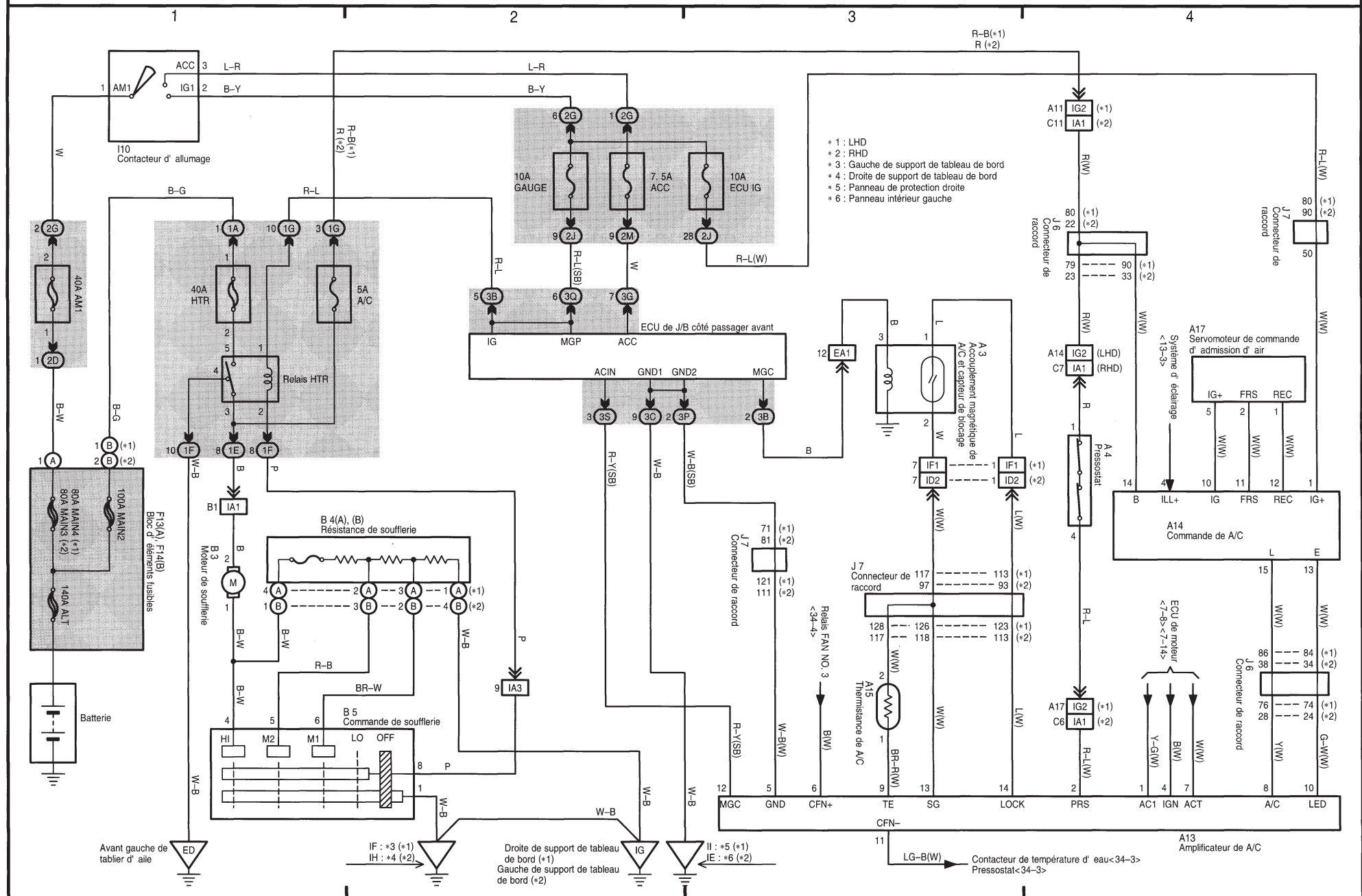
Source d'alimentation

Climatiseur (moteur à essence excepté A/C automatique)



Source d'alimentation

Climatiseur (1CD-FTV excepté A/C automatique)



Source d' alimentation

Bloc raccord de câblage en option (TVSS)

