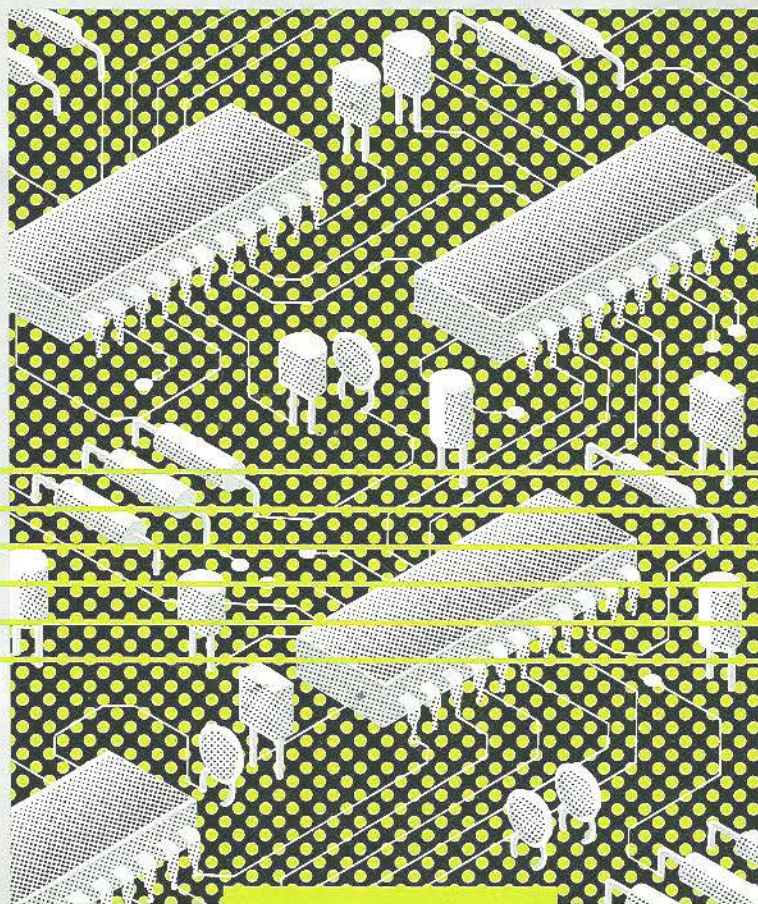


 TOYOTA
LAND CRUISER Station Wagon

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

FJ80
HZJ80 Series Jan., 1990
HDJ80



TOYOTA LAND CRUISER ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

(English)

	Section No.	Page
INTRODUCTION	A ...	3
HOW TO USE THIS MANUAL	B ...	4
ABBREVIATIONS	C ...	7
RELAY LOCATIONS	D ...	26
ELECTRICAL WIRING ROUTING	E ...	30
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	F ...	

SCHEMA DE CABLAGE ELECTRIQUE DE LA LAND CRUISER TOYOTA

(Français)

	N° de section	Page
INTRODUCTION	A ...	9
COMMENT UTILISER CE MANUEL	B ...	10
ABREVIATIONS	C ...	13
EMPLACEMENTS DES RELAIS	D ...	26
ACHEMINEMENT DES FILS ELECTRIQUES	E ...	30
SCHEMA DE CABLAGE	F ...	

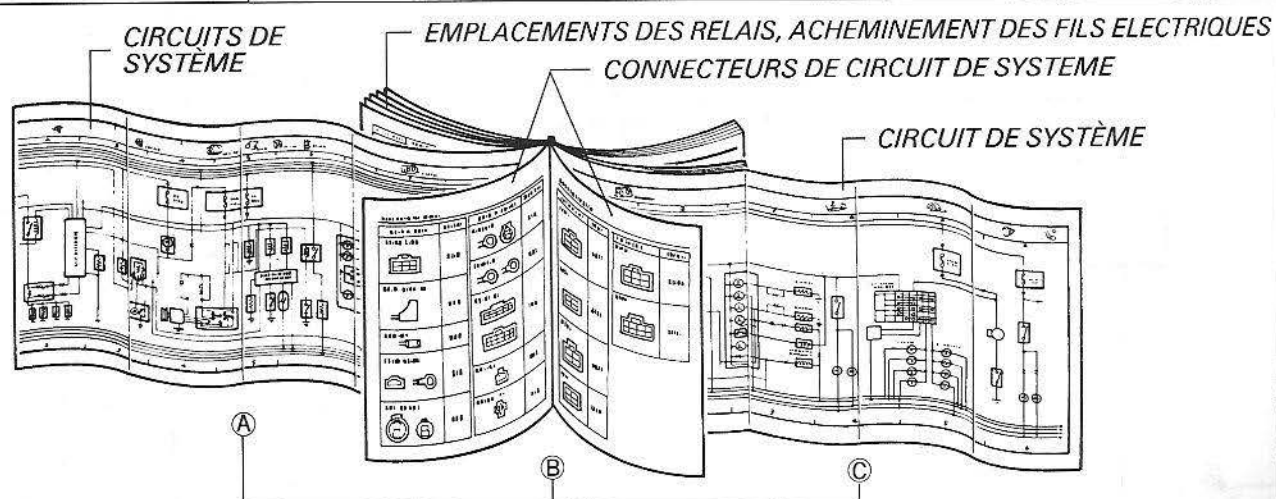
© 1990 TOYOTA MOTOR CORPORATION
All rights reserved. This book may not be reproduced or copied, in whole or in part, without the written permission of Toyota Motor Corporation.

© 1990 TOYOTA MOTOR CORPORATION
Tous droits réservés. Cette publication ne peut être reproduite, copiée, en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite de Toyota Motor Corporation.

A INTRODUCTION

Ce manuel comprend les 8 sections suivantes:

N°	Section	Description
1	INDEX	Index du contenu de ce manuel.
2	INTRODUCTION	Courte explication de chaque section.
3	COMMENT UTILISER CE MANUEL	Instructions sur la manière d'utiliser ce manuel.
4	ABREVIATIONS	Définit les abréviations utilisées dans ce manuel.
5	EMPLACEMENTS DES RELAIS	Indique la position de l'Unité de Commande Electronique, les relais, les blocs de relais, etc. Cette section est étroitement liée au circuit du système.
6	ACHEMINEMENT DES FILS ELECTRIQUES	Décrit la position des connecteurs de pièces, points de mise à la terre, etc. Cette section est étroitement liée au circuit du système.
7	INDEX	Index des circuits du système.
8	SCHEMA DE CABLAGE	CIRCUITS DE SYSTÈME Les circuits électriques de chaque système sont décrits, de la source d'alimentation aux prises de masse, et les méthodes de connexion entre les système reliés sont indiquées.
		CONNECTEURS DE CIRCUIT DE SYSTÈME Toutes les formes des connecteurs, fiches et couleurs incluses dans le schéma de connexion sont décrites ici, groupées en fonction de leur schéma de câblage respectif.



Pour plus de détails sur les connecteurs sur les circuits de système A et C, se référer au circuits de système des connecteurs sur B.



- (A): Numéro du circuit de système
- (B): Numéro de section du circuit de système
- (C): Titre du système

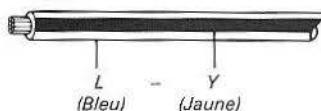
(D): Indique la couleur de câblage.

Les couleurs des fils sont indiquées par un code alphabétique.

B = Noir (Black)	O = Orange (Orange)
BR = Marron (Brown)	P = Rose (Pink)
G = Vert (Green)	R = Rouge (Red)
GR = Gris (Gray)	V = Violet (Violet)
L = Bleu (Blue)	W = Blanc (White)
LG = Vert clair (Light green)	Y = Jaune (Yellow)

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

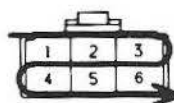
Exemple: L - Y



- (E): Représente une pièce.
L'implantation des organes est identique à celui représenté dans les circuits de système et le passage des fils de câblage.

- (F): Indique le numéro de broche du connecteur. Le système de numérotage est différent pour les connecteurs type mâles et femelles.

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



Femelle



Mâle

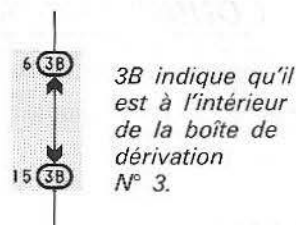
- (G): Indique un bloc de relais. Aucune hachure n'est utilisée et seulement le N° du bloc de relais est indiqué pour le distinguer du J/B.

Exemple: ① indique le bloc de relais N° 1.

- (H): Lorsque les 2 pièces utilisent un connecteur en commun, la désignation de connecteur de pièce utilisée dans la section d'acheminement des fils est indiquée entre parenthèses à bouts en angle droit [].

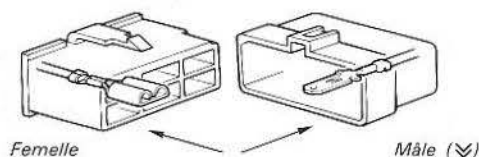
- (I): Boîte de dérivation (le numéro dans le cercle représente le N° J/B et le code du connecteur est indiqué à côté). Les boîtes de dérivation sont hachurées pour les séparer des autres pièces (les boîtes de dérivation différentes sont hachurées différemment pour une clarification ultérieure).

Exemple:



- (J): Indique un système correspondant.

- (K): 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.



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

- (M): Indique un point de mise à la terre.

- (N): Indique un faisceau de câblage scellé.



B COMMENT UTILISER CE MANUEL

Cette page illustre les blocs raccord de câblage (côté faisceaux de fils électriques) des dispositifs qui sont représentés dans les circuits du système. Une explication est fournie pour chaque article mentionné dans cette page.

- Numéro de code de pièce et désignation de pièce

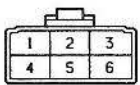
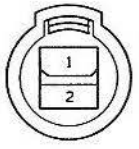
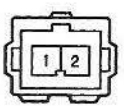
Le numéro de code de pièce et la désignation de pièce sont indiqués comme dans le cas du circuit de système suivant une disposition réalisée dans l'ordre alphabétique.

L'implantation des organes est identique à celui représenté dans les circuits de système et le passage des fils de câblage.

- L'implantation indiquée correspond à l'implantation de la pièce applicable à l'intérieur du circuit de système.

(Le numéro placé à gauche correspond au circuit de système tandis que le numéro placé à droite correspond au numéro de section du circuit de système.)

CONNECTEURS DE CIRCUIT DE SYSTÈME (1)

Code des pièces	Composants & Modèle Connecteur	Emplacement	Code des pièces	Composants & Modèle Connecteur	Emplacement
	Contacteur d'allumage			Relais de démarreur	
	Noir				
I 15		1-1	S 1		1-1
	Contacteur de démarrage au point mort [Contacteur de démarrage au point mort et contacteur de feux de recul]			Relais de démarreur	
	Noir		S 2		1-1
		1-1		Capteur de température d'eau	
O 1	Solénoïd de surmultipliée	1-4	W 2		1-2
					
	Démarreur				
S 3		1-1			

- Ceci indique le numéro de broche du bloc raccord de câblage.

- Teinte de bloc raccord de câblage (Les blocs raccord de câblage dont la couleur n'est pas indiquée sont de couleur blanchâtre.)

- Cela signifie que la pièce possède plus d'un bloc raccord de câblage.

ABREVIATIONS

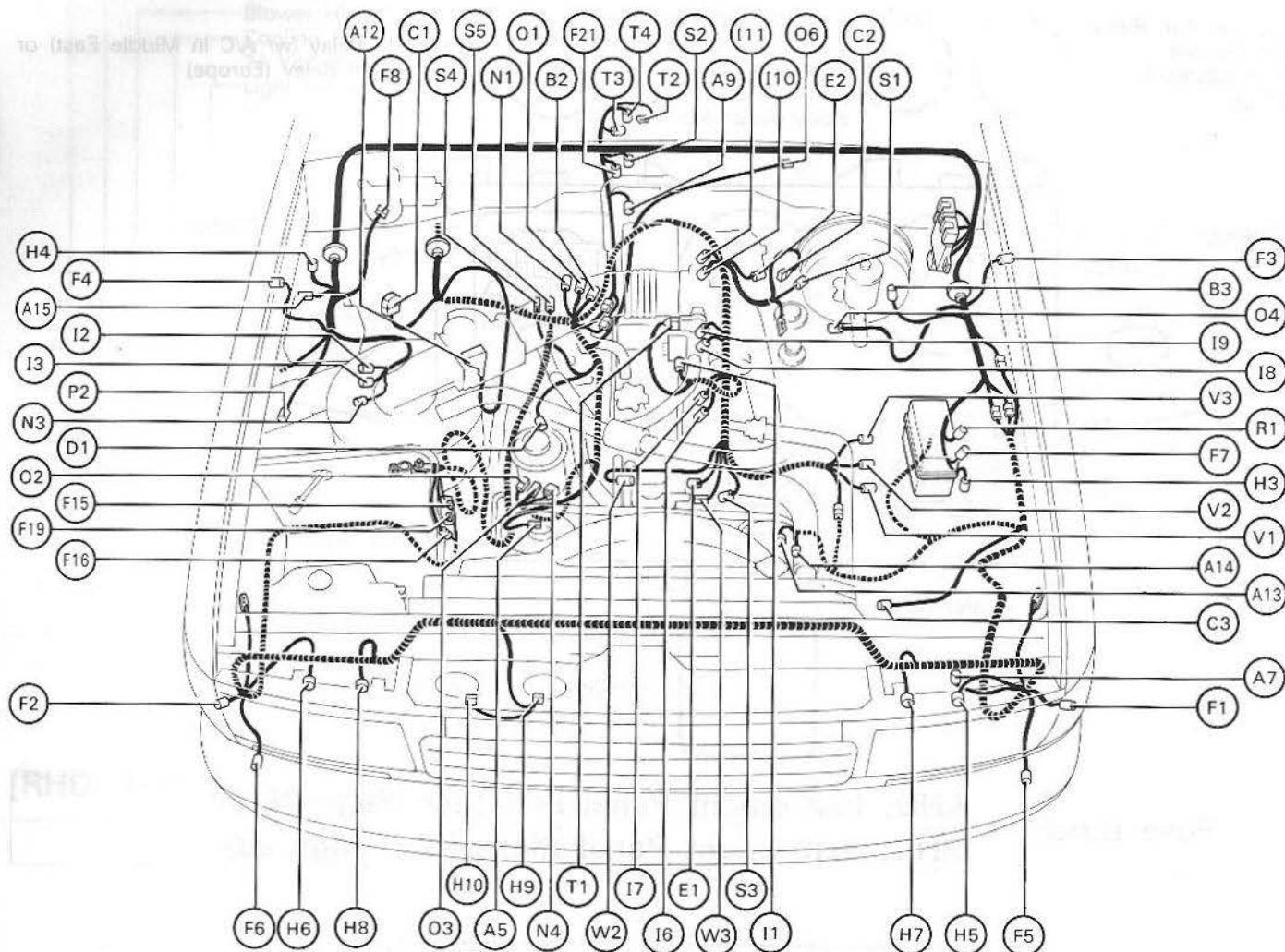
Les abréviations suivantes sont utilisées dans ce manuel.

A/C	= Climatiseur (Air Conditioner)
A/T	= Boîte de vitesses automatique (Automatic Transmission)
COMB.	= Bloc d'instruments de bord (Combination)
ECU	= Unité de Commande Electronique (Electronic Control Unit)
EFI	= Injection de carburant électronique (Electronic Fuel Injection)
EGR	= Recyclage des gaz d'échappement (Exhaust Gas Recirculation)
EX.	= Sauf (Except)
FL	= Lame fusible (Fusible Link)
ISC	= Commande de vitesse au ralenti (Idle Speed Control)
LH	= Gauche (Left-Hand)
LHD	= Conduite à gauche (Left-Hand Drive)
M/T	= Boîte de vitesses manuelle (Manual Transmission)
O/D	= Surmultiplié (Overdrive)
R/B	= Bloc de relais (Relay Block)
RH	= Droite (Right-hand)
RHD	= Conduite à droite (Right-Hand Drive)
SW	= Contacteur (Switch)
TEMP.	= Température (Temperature)
VSV	= Soupape de commutation à dépression (Vacuum Switching Valve)
W/	= Avec (With)
W/O	= Sans (Without)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F-E]



Code	English	Français	Español
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)	Embrague magnético del A/C (Motor de la serie F)
A 7	A/C Pressure SW	Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 12	Air Flow Meter	Compteur de débit d'air	Medidor de flujo de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Moder de control de la antena automática, IZQ.
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
C 1	Check Connector	Bloc raccord de câblage de diagnostic	Conector de comprobación
C 2	Cold Start Injector	Injecteur de démarrage à froid	Injector de arranque en frío
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	Moteur de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	Motor del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor

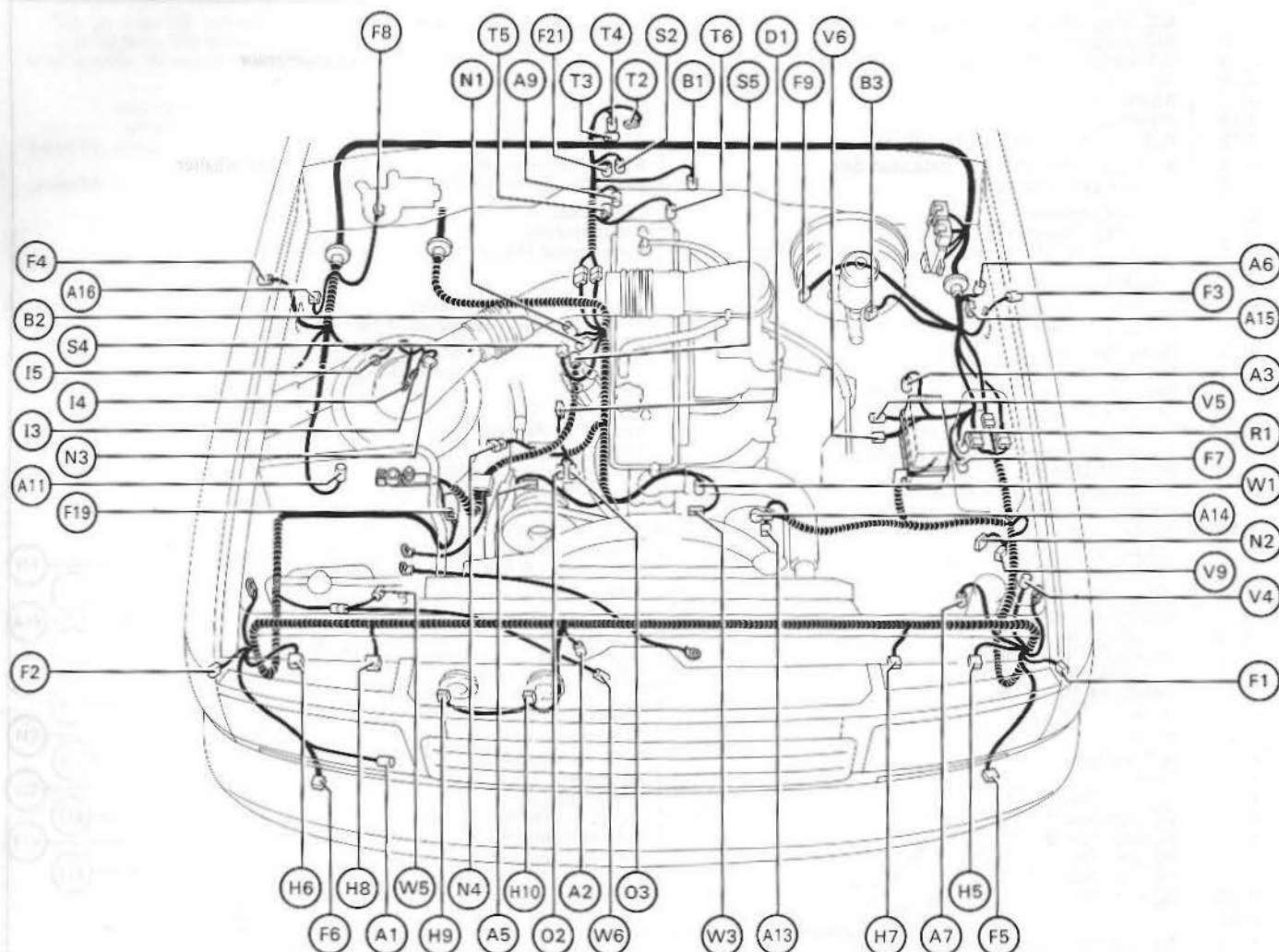
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau EFI	Sensor de temperatura del agua de EFI
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Capteur de temp. de collecteur d'échappement (pour ventilateur de refroidissement)	Sensor de temperatura del múltiple de escape (para el ventilador de enfriamiento)
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droit	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise	Motor de control del limpiador frontal
F 15	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Élément-fusible (AM2)	Eslabón fusible (AM2)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interrupor del indicador de 4WD
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
I 1	ISC Valve	Soupape de régulation de régime de ralenti	Válvula ISC
I 2	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 6	Injector No. 1	Injecteur No. 1	Injector No. 1
I 7	Injector No. 2	Injecteur No. 2	Injector No. 2
I 8	Injector No. 3	Injecteur No. 3	Injector No. 3
I 9	Injector No. 4	Injecteur No. 4	Injector No. 4
I 10	Injector No. 5	Injecteur No. 5	Injector No. 5
I 11	Injector No. 6	Injecteur No. 6	Injector No. 6
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti-parasites (pour allumage)	Filtro contra el ruido (para el encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 1	O/D Solenoid	Solenoïde de vitesse surmultipliée	Solenoïde de sobremarcha
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Medidor del emisor de presión de aceite	Medidor del emisor de presión de aceite
O 4	Oxygen Sensor (Main, LHD)	Capteur d'oxygène (Main, LHD)	Sensor O ₂ (Main, LHD)
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	Capteur d'oxygène (Auxiliaire)	Sensor O ₂ (Secund.)
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 1	Short Pin	Fiche de court-circuit	Pasador corto
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 3	Start Injector Time SW	Temporisateur d'injecteur de démarrage	Interruptor del tiempo del inyector de arranque
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 1	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición del acelerador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Int. de posición de punto muerto de transferencia
V 1	VSV (for Air Injection System)	Soupape de commutation à dépression (pour système d'injection d'air)	VSV (para el sistema de inyección de aire)
V 2	VSV (for EGR Control System)	Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle EGR)	VSV (para el sistema de control EGR)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle de pression d'essence)	VSV (para el sistema de control de presión de combustible)
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	Contacteur de température d'eau (pour contrôle de pression d'essence)	Interruptor de temperatura de agua (para el control de presión de combustible)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de climatiser	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralenti del A/C
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)	Embrague magnético del A/C (Motor de la serie F)
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Contacteur d'avertissement de filtre à air (Moteur de série F)	Int. de aviso del filtro de aire (Motor de la serie F)
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, IZQ.
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, DER.

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droit	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise	Motor de control del limpiador delantero
F 9	Fuel Cut Solenoid (LHD)	Solenioide de commande de coupure d'alimentation (LHD)	Solenioide de corte de combustible (LHD)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Elément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 4	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 5	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 2	Noise Filter (for Charging)	Filtre anti-parasites (pour charge)	Filtro contra el ruido (para carga)
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti-parasites (pour allumage)	Filtro contra el ruido (para el encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Int. de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Int. de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Int. de posición de la transmisión (para quinta)
V 4	VSV (for OVCV)	Soupape de commutation à dépression (pour OVCV)	VSV (para OVCV)
V 5	VSV (for SC)	Soupape de commutation à dépression (pour SC)	VSV (para SC)
V 6	VSV (for TP)	Soupape de commutation à dépression (pour TP)	VSV (para TP)
V 9	Voltage Regulator	Regulateur de charge	Regulador de tensión
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	Contacteur de température d'eau (pour système anti-pollution)	Interruptor de temperatura de agua (para control emisión)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur magnétique de treuil	Int. magnético de grúa
W 6	Winch Motor	Moteur de treuil	Motor de grúa

English

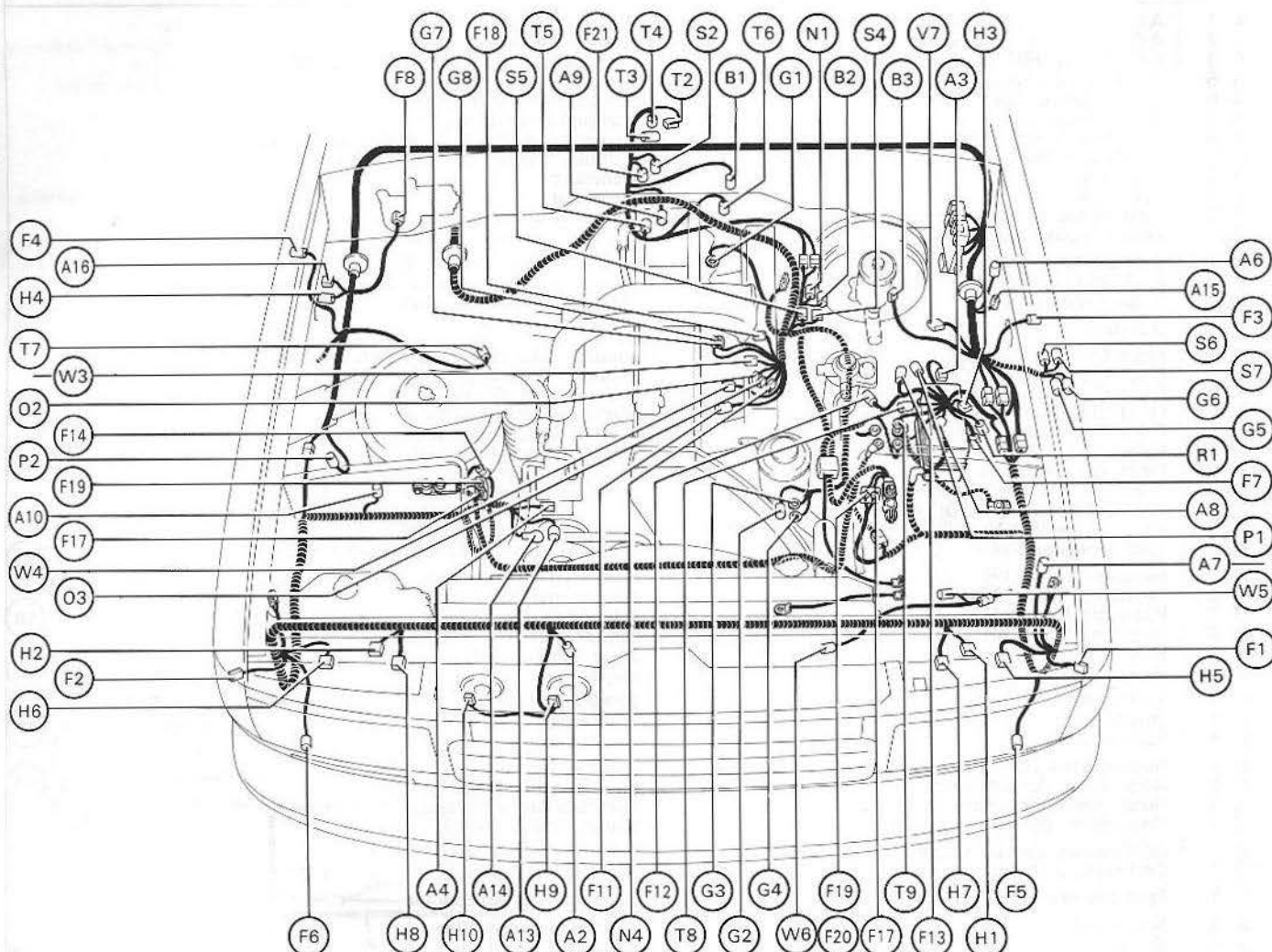
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]



Code	English	Français	Español
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralenti del A/C
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del A/C
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	A/C Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau de climatiseur	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 10	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Int. de aviso del filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, IZQ.
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, DER.
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de liquido de los frenos
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droit	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de par-brise	Motor de control del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoide de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Int. de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Élément-fusible (Bougie de préchauffage)	Eslabón fusible (Tapón encendedor)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Élément-fusible (ST)	Eslabón fusible (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor de indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 4	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 7	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 1	PPS Solenoid	Solenoïde de direction assistée variable	Solenoide PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont. de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Int. de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Int. de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Int. de posición de la transmisión (para quinta)
T 7	Turbo Pressure SW	Cont. de turbo-pression	Interruptor de la presión de turbo
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur magnétique de treuil	Int. magnético de grúa
W 6	Winch Motor	Moteur de treuil	Motor de grúa

English

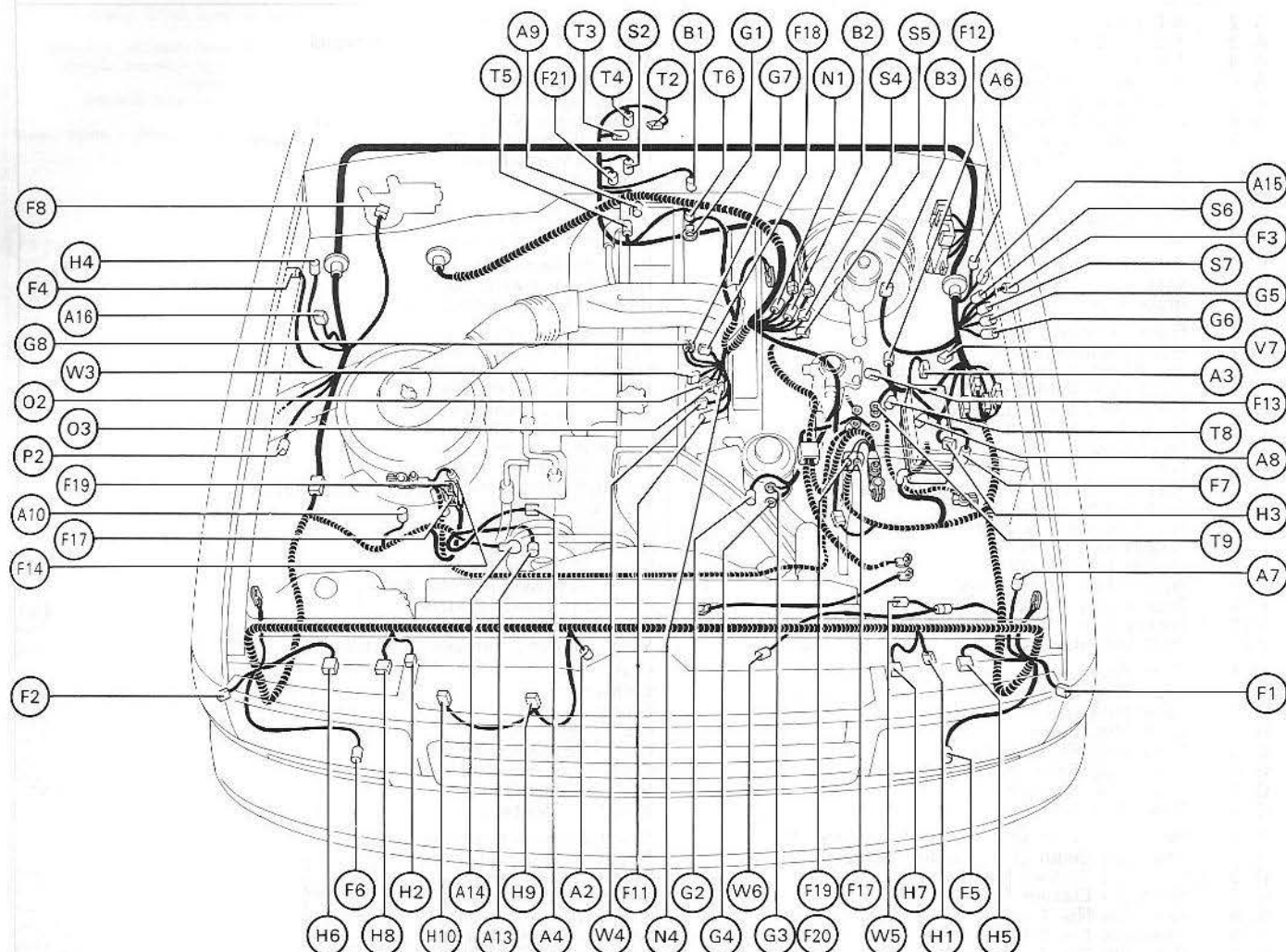
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



Code	English	Français	Español
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralentí del A/C
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del A/C
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	A/C Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau de climatisation	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 10	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Int. de aviso del filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, IZQ.
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, DER.
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul and Contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droit	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise	Motor de control del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoïde de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Int. de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Élément-fusible (Bougie de préchauffage)	Eslabón fusible (Tapón encendedor)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Élément-fusible (ST)	Eslabón fusible (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 4	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 7	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont. de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Int. de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Int. de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Int. de posición de la transmisión (para quinta)
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur magnétique de treuil	Int. magnético de grúa
W 6	Winch Motor	Moteur de treuil	Motor de grúa

English

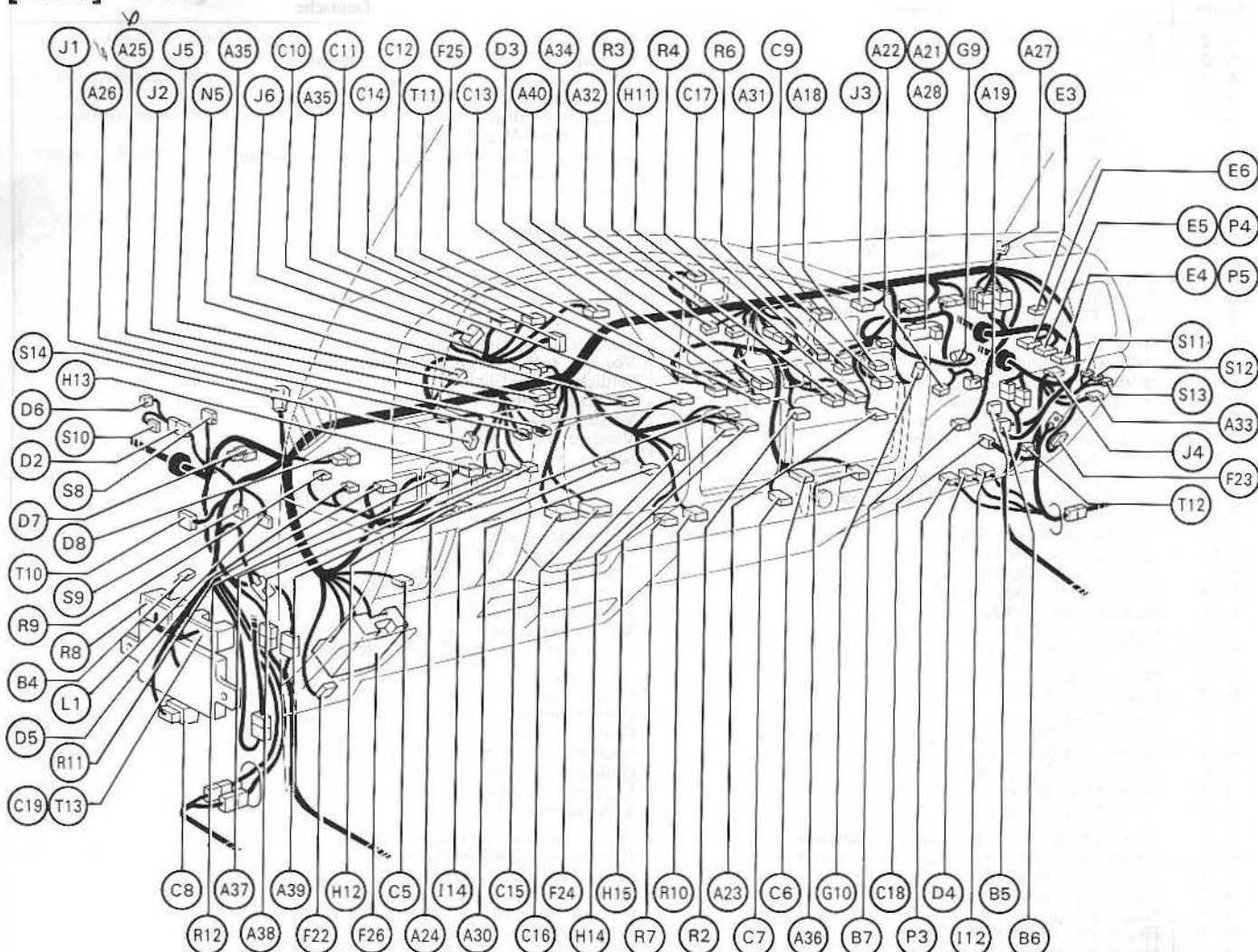
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



Code	English	Français	Español
A 18	A/C 20A Fuse	Fusible coupe-circuit de climatiseur 20A	Fusible 20A del A/C
A 19	A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné	Amplificador del A/C
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)	Relé de corte del A/C (para temperatura del agua)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	Relais embrayage magnétique d'air conditionné	Relé de embrague magnético del A/C
A 22	A/C Power Transistor	Transistor d'alimentation d'air conditionné	Transistor de potencia del A/C
A 23	A/C Relay Box	Boîte de relais A/C	Caja de relés del A/C
A 24	A/C Room Temp. Sensor	Capteur de température de l'habitacle du climatiseur	Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire
A 25	A/C Short Connector	Connecteur court A/C	Conector de cortocircuito del A/C
A 26	A/C Short Connector	Connecteur court A/C	Conector de cortocircuito del A/C
A 27	A/C Solar Sensor	Capteur solaire d'air conditionné	Sensor solar del A/C
A 28	A/C Starter Cut Relay	Relais de coupure au démarrage d'air conditionné	Relé de corte del arrancador del A/C
A 29	A/C System Amplifier	Amplificateur de système d'air conditionné	Amplificador del sistema del A/C
A 30	A/C Temp. Control SW	Contacteur de contrôle de temp. A/C	Int. de control de la temperatura del A/C
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistance d'air conditionné et capteur de température de l'évaporateur du climatiseur	Termistor del A/C y sensor de temperatura del evaporador del A/C
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau d'air conditionné	Sensor de temperatura de agua del A/C
A 33	Air Inlet Servo Motor	Moteur d'asservissement d'entrée d'air	Motor del servomecanismo de entrada de aire
A 34	Air Mix Control Servo Motor	Moteur d'asservissement de contrôle de mélange d'air	Motor del servomecanismo de control de mezcla de aire
A 35	Air Vent Mode Control Servo Motor	Moteur d'asservissement de contrôle du mode de ventilation d'air	Motor del servomecanismo de control de modo de ventilación de aire
A 36	Ashtray	Cendrier	Cenicero
A 37	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 38	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 39	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 40	Auto Antenna Control SW	Moteur de commande d'antenne automatique	Interruptor de control de la antena automática
B 4	Blower High Relay or Short Connector	Relais haut soufflerie ou connecteur court	Conector de cortocircuito o relé alto del soplador
B 5	Blower Motor (for A/C)	Moteur de soufflerie (pour air conditionné)	Motor del soplador (para A/C)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Moteur de soufflerie (pour chauffage)	Motor del soplador (para calefactor)
B 7	Blower Resistor	Résistance de soufflerie	Resistor del soplador

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
C 5	Choke SW	Contacteur de témoin de starter	Interruptor del estrangulador
C 6	Cigarette Lighter	Allume-cigare	Encendedor de cigarrillos
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Eclairage d'allume-cigare	Iluminación del encendedor de cigarrillos
C 8	Circuit Opening Relay	Relais d'ouverture de circuit	Relé de abertura del circuito
C 9	Clock	Montre	Reloj
C 10	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 11	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 12	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 13	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 14	Combination Meter (A/T Indicator)	Bloc d'instruments de bord (Témoin de boîte de vitesses automatique)	Medidor de combinación (Indicador de la A/T)
C 15	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 16	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 17	Cooling Fan (for Radio and Tape Player)	Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)	Ventilador de enfriamiento (para radio y locacinas)
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	Unité ECU de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	ECU del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	Relais de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	Relé del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	Relais d'éclairage de conduite de jour ou connecteur court	Relé de la luz de marcha diurna o conector de cortocircuito
D 3	Defogger SW	Interrupteur de dégivrage	Interruptor del desempañador
D 4	Diff. Lock ECU	Unité ECU de verrouillage de différentiel	ECU de bloqueo del diferencial
D 5	Diff. Lock Control SW	Contacteur de contrôle de verrouillage de différentiel	Int. de control de bloqueo del diferencial
D 6	Diode (for Headlight)	Diode (pour phares)	Diodo (para faro)
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
E 3	Emission ECU	Unité ECU de anti-pollution	ECU de emisión
E 4	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 5	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 6	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
F 22	Front Speaker LH	Haut-parleur avant gauche	Altavoz delantero, izquierdo
F 23	Front Speaker RH	Haut-parleur avant droite	Altavoz delantero, derecho
F 24	Fuel Sedimentry Buzzer	Buzzer sédimentaire d'essence	Zumbador de sedimentos de combustible
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Contacteur de commutation de réservoir d'essence	Int. de cambio del depósito de combustible
F 26	Fuse Block	Bloc de fusible	Bloque de fusible
G 9	Glove Box Light	Eclairage de boîte à gants	Luz de la guantera
G 10	Glove Box Light SW	Contacteur d'éclairage de boîte à gants	Interruptor de la luz de la guantera
H 11	Hazard SW	Interrupteur de feux de détresse	Interruptor de peligro
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur	Interruptor de control del nivel del foco del faro
H 13	Headlight Cleaner SW	Cont. de lave-projecteurs	Interruptor del lavador de los faros
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	Commutateur de ventilateur de chauffage (sans air conditionné), ou commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné (avec air conditionné)	Interruptor del soplador del calefactor (sin A/C), o interruptor del soplador del calefactor e interruptor del A/C (con A/C)
H 15	Heater Blower SW and A/C SW	Commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné	Interruptor del soplador del calefactor e interruptor del A/C
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Relais d'éclairage de barillet de clé de contact	Relé de la luz del cilindro de la llave de encendido
I 14	Ignition and Unlock Warning SW	Allumage et cont. de voyant de non-verrouillage	Encendido e interruptor de advertencia de desbloqueo
J 1	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 2	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 3	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 4	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 5	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 6	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
L 1	Light Reminder Relay	Relais de rappel d'éclairage en fonction	Relé de advertencia de la luz
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	Filtre anti-parasites (pour feux de stop)	Filtro contra el ruido (para luz de parada)
P 3	PPS ECU	PPS ECU	ECU PPS
P 4	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
P 5	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
R 2	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 3	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 4	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 6	Rear A/C Relay	Relais d'air conditionné arrière	Relé del A/C trasero
R 7	Rear A/C SW	Commutateur d'air conditionné arrière	Interruptor del A/C trasero
R 8	Rear Fog Light Relay	Relais de feux anti-brouillard AR	Relé de los faros antiniebla traseros
R 9	Rear Fog Light SW	Interrupteur de feux anti-brouillard AR	Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros
R 10	Rear Heater SW	Contacteur de chauffage arrière	Int. de calefacción trasera
R 11	Remote Control Mirror SW	Interrupteur de miroir de rétroviseur télécommandé	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	Rhéostat (avec contrôle de niveau de faisceau de projecteur)	Reostato (con control del nivel del foco del faro)
S 8	Seat Belt Warning Relay	Relais de lampe-témoin de ceintures de sécurité	Relé de advertencia del cinturón de seguridad
S 9	Short Connector (for Taillight)	Connecteur court (pour feu arrière)	Conector de cortocircuito (para luz posterior)
S 10	Short Connector (for Taillight)	Connecteur court (pour feu arrière)	Conector de cortocircuito (para luz posterior)
S 11	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 12	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 13	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	Contacteur de feux de stop (sans contrôle de croisière) ou contacteur de stop de contrôle de croisière et contacteur de feux de stop (avec contrôle de croisière)	Interruptor de la luz de parada (sin control de crucero) o interruptor de parada del control de crucero e interruptor de la luz de parada (con control de crucero)
T 10	Transfer Control Relay	Relais de commande de transfert	Relé de control de la transferencia
T 11	Transfer Control SW	Cont. de commande de transfert	Interruptor de control de la transferencia
T 12	12-24 Volt Switchover Timer Relay	Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt	Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	Relais d'avertissement de maintien 24 volts	Relé de aviso de retención de 24 voltios

English

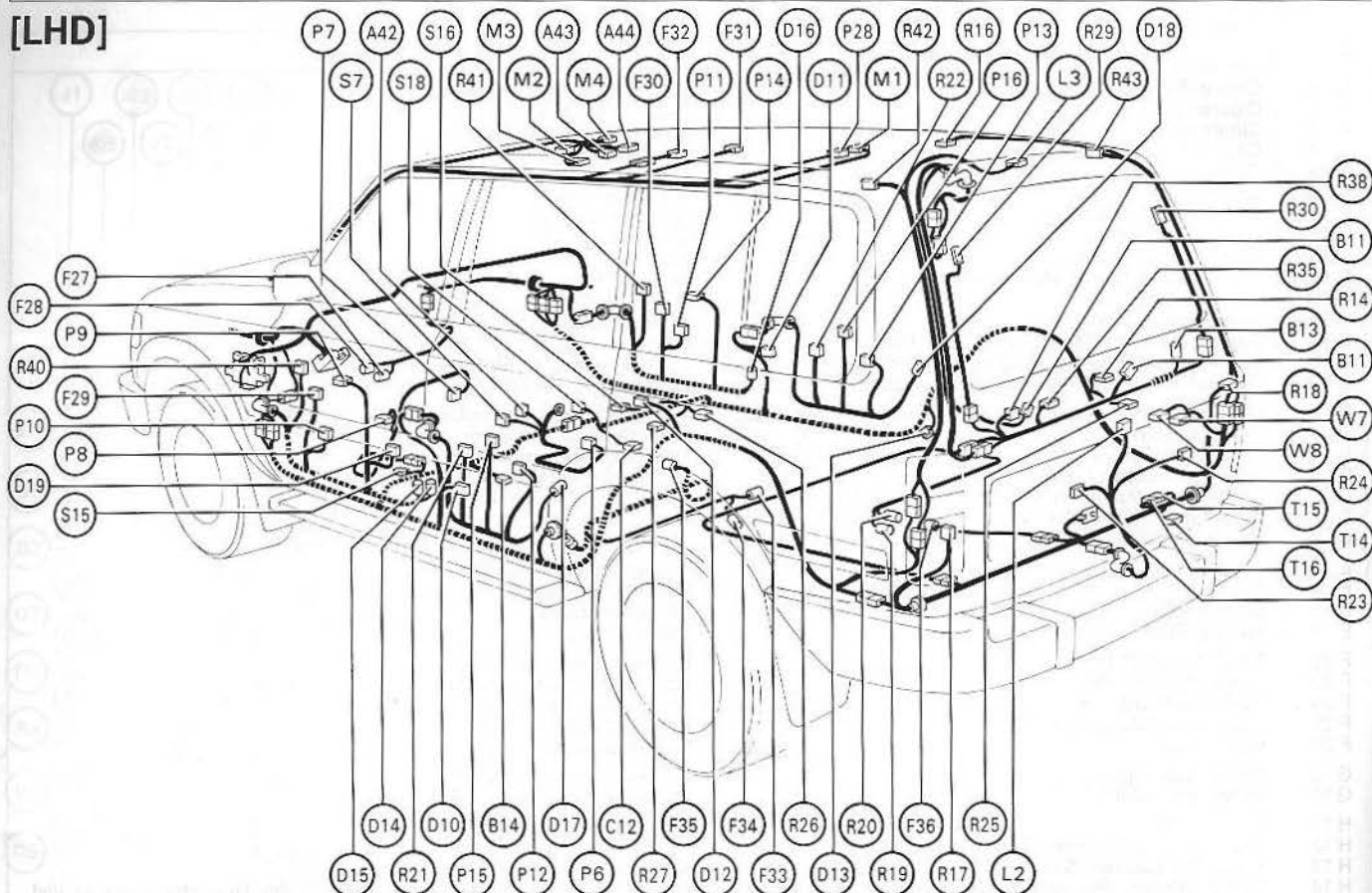
Français

Español

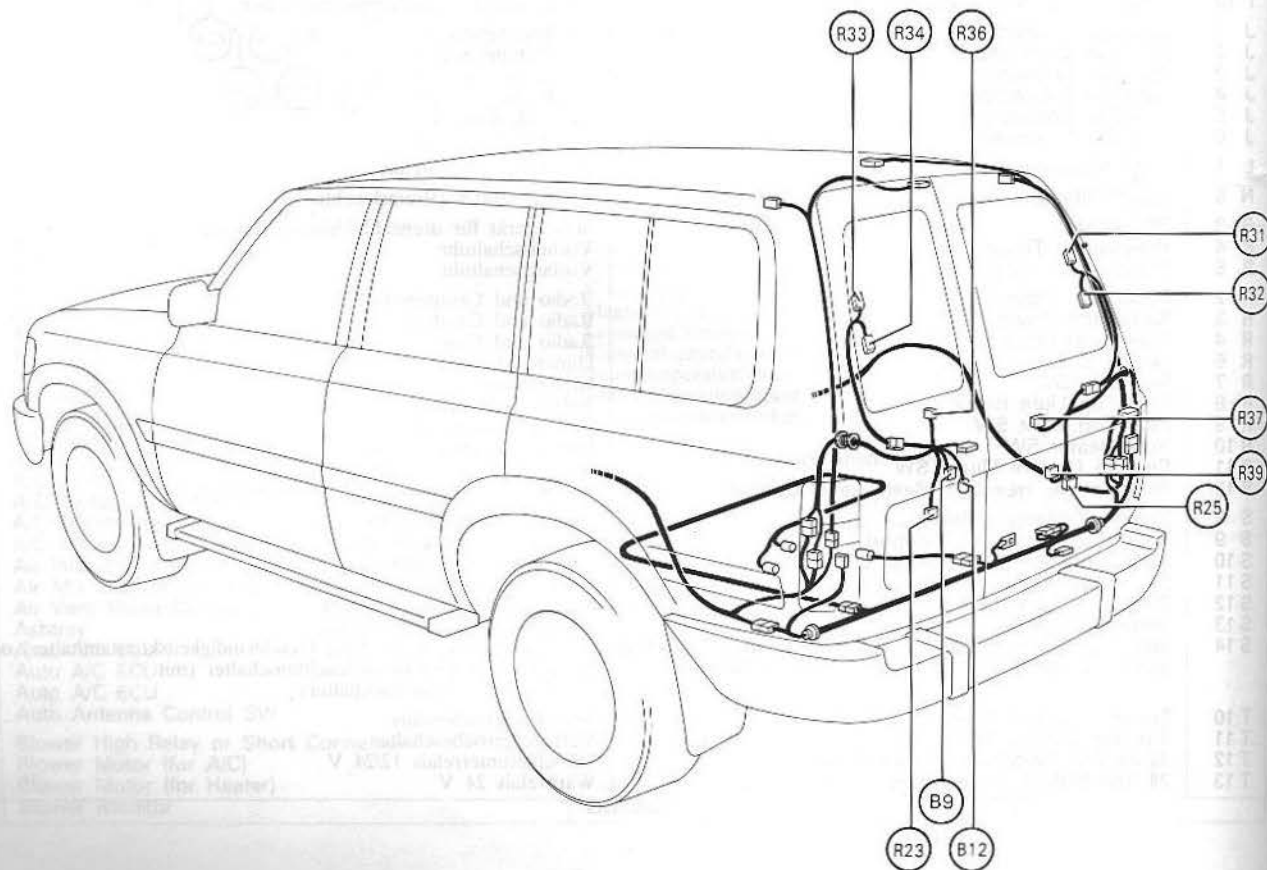
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD]



(Swing Out Type)

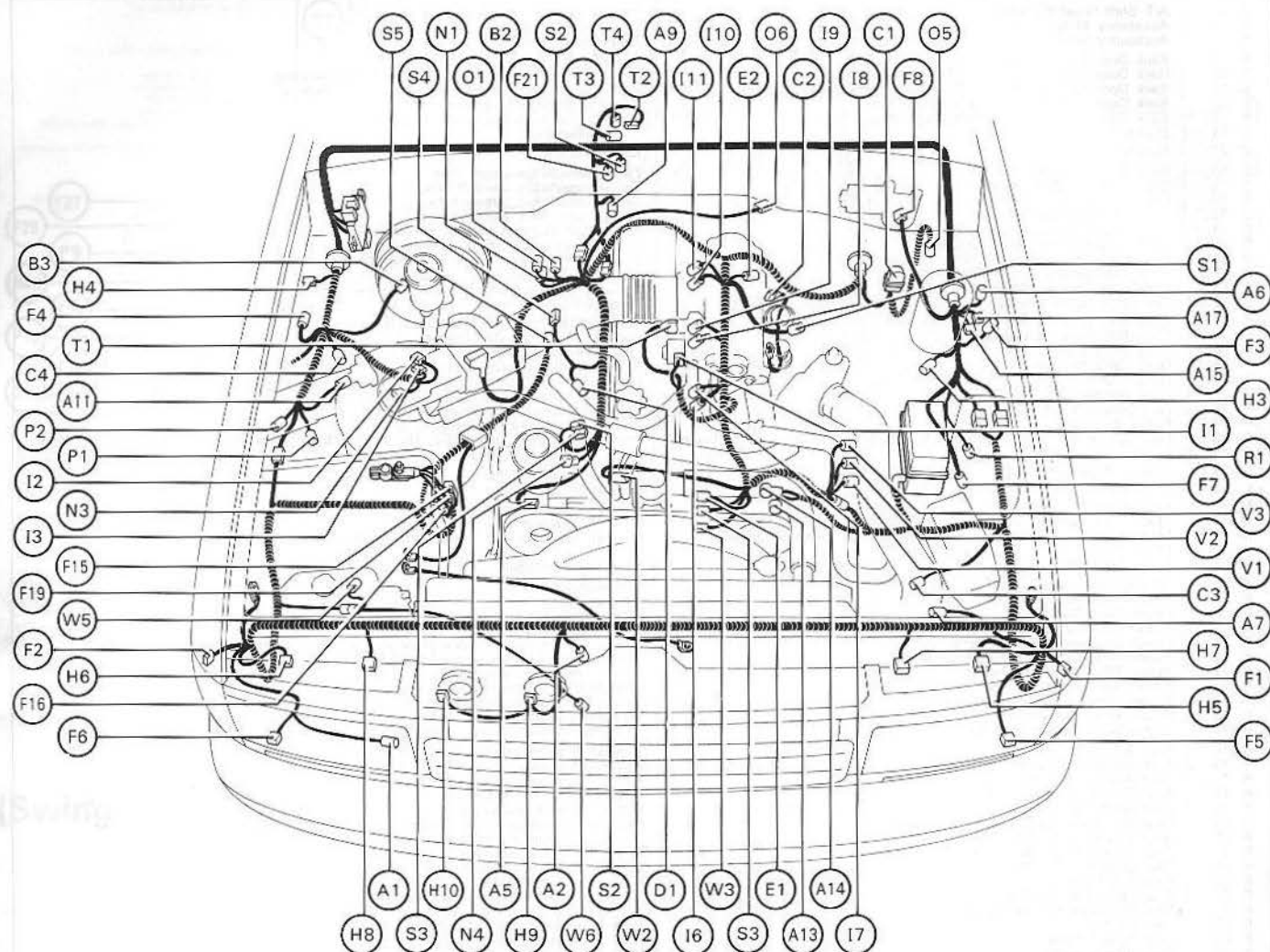


Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
A 42	A/T Shift Lever Illumination	Illumination de levier de sélection A/T	Iluminación de la palanca de cambios de A/T
A 43	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 44	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (portière arrière)(Orientation extérieure)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (Basculación)
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (sans essuie-glace arrière de hayon)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (sin limpiador trasero de la puerta posterior)
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (avec essuie-glace arrière de hayon)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (con limpiador trasero de la puerta posterior)
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Moteur de contrôle de serrure de hayon (Orientation extérieure)	Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Basculación)
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Moteur de contrôle de serrure de hayon (Hayon)	Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Puerta posterior)
B 14	Buckle SW	Interrupteur de boucles de ceinture	Interruptor de la hebilla
C 21	Cool/ice Box	Boîte à glace/rafraîchissement	Enfriador/cubitera
D 10	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera izquierda
D 11	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'ouverture de portière arrière gauche	Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'ouverture de portière arrière droite	Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)	Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Moteur de commande de verrouillage de portières (du conducteur)	Motor de control de cierre de la puerta (conductor)
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Moteur de commande de verrouillage de portières (du passager)	Motor de control de cierre de la puerta (pasajero)
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	Moteur de commande de verrouillage de portières arrière gauche	Motor de control de cierre de la puerta, trasero izquierdo
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	Moteur de commande de verrouillage de portières arrière droite	Motor de control de cierre de la puerta, trasero derecho
D 19	Door Lock Control Relay	Relais de commande de verrouillage de portières	Relé de control de cierre de la puerta
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant	Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial frontal
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant	Int. de posición de bloqueo del diferencial frontal
F 29	Front Door Speaker LH	Haut-parleur de porte avant gauche	Altavoz izquierdo de la puerta delantera
F 30	Front Door Speaker RH	Haut-parleur de porte avant droite	Altavoz derecho de la puerta delantera
F 31	Front Interior Light	Eclairage d'habitacle avant	Luz interior, delantero
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Eclairage d'habitacle avant (avec toit ouvrant transparent)	Luz interior, delantero (con techo deslizante)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Soupape de contrôle d'essence (pour retour)	Válvula de control del combustible (para retorno)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Soupape de contrôle d'essence (pour rociado)	Válvula de control del combustible (para rociado)
F 35	Fuel Sender (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	Sonde de niveau de carburant (sauf moteur 3F-E) ou sonde de niveau et pompe de carburant (Moteur 3F-E)	Transmisor de combustible (Ex. motor 3F-E) o transmisor y bomba de combustible (Motor 3F-E)
F 36	Fuel Sender (Sub)	Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)	Transmisor de combustible (Secund.)
L 2	Licence Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de la placa de matrícula
L 3	Luggage Compartment Light	Eclairage de coffre à bagages	Luz del compartimiento de equipajes
M 1	Magnet Field Sensor	Capteur de champ magnétique	Sensor del campo magnético
M 2	Moon Roof Control Relay	Relais de commande de toit ouvrant transparent	Relé de control del techo deslizante
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or, Personal Light (w/o Moon Roof)	Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et éclairage individuel ou éclairage individuel (sans toit ouvrant transparent)	Interruptor de control del techo deslizante y luz personal o, luz personal (sin techo deslizante)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Moteur et contacteur de limite de toit ouvrant	Interruptor y motor de límite del techo deslizante
P 6	Parking Brake SW	Interrupteur de lampe-témoin de frein à main	Interruptor del freno de estacionamiento
P 7	Power Seat Motor	Moteur de siège à commande électrique	Motor del asiento eléctrico
P 8	Power Seat SW	Contacteur de siège à commande électrique	Interruptor del asiento eléctrico
P 9	Power Window Master SW	Interrupteur général de lave-glace électrique	Interruptor principal de la ventanilla automática
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de lave-glace électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de lave-glace électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Moteur de lave-glace électrique arrière gauche	Motor de la ventanilla automática, trasera IZQ.
P 13	Power Window Motor Rear RH	Moteur de lave-glace électrique arrière droite	Motor de la ventanilla automática, trasera DER.
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Contacteur de lave-glace électrique (du passager)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)
P 15	Power Window SW Rear LH	Contacteur de lave-glace électrique arrière gauche	Interruptor de la ventanilla automática, trasera IZQ.
P 16	Power Window SW Rear RH	Contacteur de lave-glace électrique arrière droite	Interruptor de la ventanilla automática, trasera DER.
R 14	Rear A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné arrière	Amplificador del A/C trasero
R 15	Rear A/C Blower Controller	Contrôleur de soufflerie A/C arrière	Controlador del soplador del A/C trasero
R 16	Rear A/C SW (for Roof)	Commuteur d'air conditionné arrière (pour toit)	Interruptor del A/C trasero (para el techo)
R 17	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras, izquierdo
R 18	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras, derecha
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière	Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial trasero
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière	Int. de posición de bloqueo del diferencial trasero
R 21	Rear Door Speaker LH	Haut-parleur de porte arrière gauche	Altavoz izquierdo de la puerta trasera
R 22	Rear Door Speaker RH	Haut-parleur de porte arrière droite	Altavoz derecho de la puerta trasera
R 23	Rear Fog Light LH	Feux anti-brouillard AR gauche	Luz de los faros antiniebla traseros IZQ.
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Feux anti-brouillard AR droite (Hayon)	Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Puerta posterior)
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	Feux anti-brouillard AR droite (Orientation extérieure)	Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Basculación)
R 26	Rear Heater	Chauffage arrière	Rear Heater
R 27	Rear Heater Relay	Relais de chauffage arrière	Rear Relé del calefactor
R 28	Rear Interior Light	Eclairage d'habitacle arrière	Rear Luz interior
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Dégivreur de lunette AR (+, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (+, Puerta posterior)
R 30	Rear Window Defogger (-, Tail Gate)	Dégivreur de lunette AR (-, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (-, Puerta posterior)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR gauche (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (+, Basculación)
R 32	Rear Window Defogger LH (-, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR gauche (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (-, Basculación)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR droite (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera DER. (+, Basculación)
R 34	Rear Window Defogger RH (-, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR droite (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera DER. (-, Basculación)
R 35	Rear Wiper Control Motor (Tail Gate)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)	Motor de control del limpiador trasero (Puerta posterior)
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière gauche (Orientation extérieure)	Motor de control del limpiador trasero IZQ. (Basculación)
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière droite (Orientation extérieure)	Motor de control del limpiador trasero DER. (Basculación)
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)	Rear Relé de control del limpiador (Puerta posterior)
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Orientation extérieure)	Rear Relé de control del limpiador (Basculación)
R 40	Remote Control Mirror LH	Miroir à télécommande gauche	Espejo retrovisor con control remoto, izquierda
R 41	Remote Control Mirror RH	Miroir à télécommande droite	Espejo retrovisor con control remoto, derecha
R 42	Roof Speaker LH	Haut-parleur de toit gauche	Altavoz izquierdo del techo
R 43	Roof Speaker RH	Haut-parleur de toit droit	Altavoz derecho del techo
S 15	Seat Heater LH	Chauffage de sièges gauche	Calefactor del asiento IZQ.
S 16	Seat Heater RH	Chauffage de sièges droite	Calefactor del asiento DER.
S 17	Seat Heater SW LH	Interrupteur de chauffage de sièges gauche	Interruptor del calefactor del asiento IZQ.
S 18	Seat Heater SW RH	Interrupteur de chauffage de sièges droite	Interruptor del calefactor del asiento DER.
T 14	Trailer Socket (for Ex. Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour sauf clignotant)	Receptáculo para remolque (para excepto luz de la señal de giro)
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour clignotant)	Receptáculo para remolque (para luz de la señal de giro)
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour clignotant)	Receptáculo para remolque (para luz de la señal de giro)
W 7	Woofer Speaker	Haut-parleur woofer	Altavoz de graves
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Amplificateur de haut-parleur woofer	Amplificador del altavoz de graves

English Français

Español

54

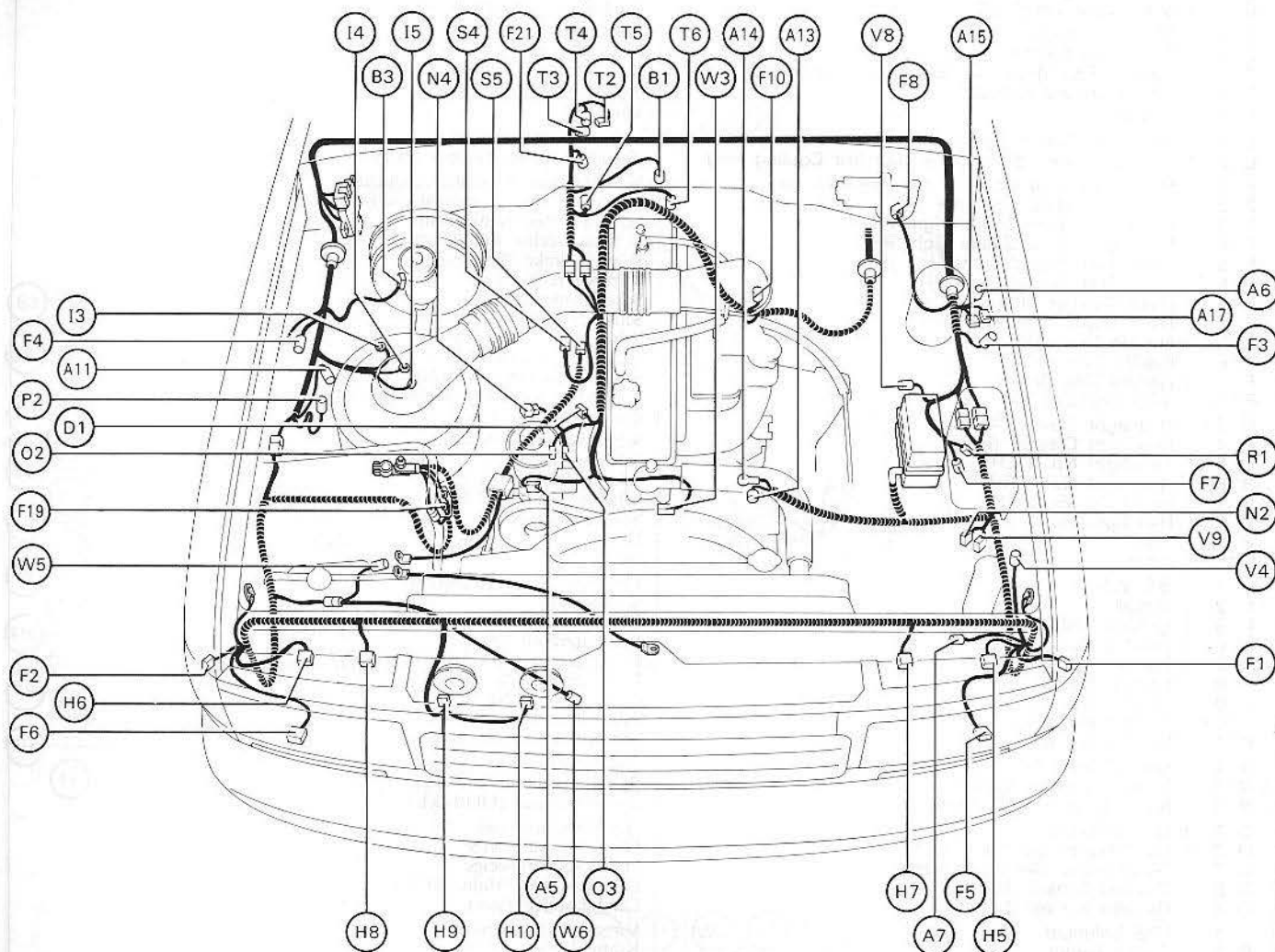
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau EFI	Sensor de temperatura del agua de EFI
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Capteur de temp. de collecteur d'échappement (pour ventilateur de refroidissement)	Sensor de temperatura del múltiple de escape (para el ventilador de enfriamiento)
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droit	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de para- brise	Motor de control del limpiador frontal
F 15	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Élément-fusible (AM2)	Eslabón fusible (AM2)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interrupor del indicador de 4WD
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
I 1	ISC Valve	Soupape de régulation de régime de ralenti	Válvula ISC
I 2	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 6	Injector No. 1	Injecteur No. 1	Injector No. 1
I 7	Injector No. 2	Injecteur No. 2	Injector No. 2
I 8	Injector No. 3	Injecteur No. 3	Injector No. 3
I 9	Injector No. 4	Injecteur No. 4	Injector No. 4
I 10	Injector No. 5	Injecteur No. 5	Injector No. 5
I 11	Injector No. 6	Injecteur No. 6	Injector No. 6
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti-parasites (pour allumage)	Filtro contra el ruido (para el encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 1	O/D Solenoid	Solenioïde de vitesse surmultipliée	Solenioïde de sobremarcha
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Medidor del emisor de presión de aceite	Medidor del emisor de presión de aceite
O 5	Oxygen Sensor (Main, RHD)	Capteur d'oxygène (Main, RHD)	Sensor O ₂ (Main, RHD)
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	Capteur d'oxygène (Auxiliaire)	Sensor O ₂ (Secund.)
P 1	PPS Solenoid	Solenioïde de direction assistée variable	Solenioïde PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 1	Short Pin	Fiche de court-circuit	Pasador corto
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 3	Start Injector Time SW	Temporisateur d'injecteur de démarrage	Interruptor del tiempo del inyector de arranque
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 1	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición del acelerador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del motor de control de transferencia 2- 4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont. de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Int. de posición de punto muerto de transferencia
V 1	VSV (for Air Injection System)	Soupape de commutation à dépression (pour système d'injection d'air)	VSV (para el sistema de inyección de aire)
V 2	VSV (for EGR Control System)	Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle EGR)	VSV (para el sistema de control EGR)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle de pression d'essence)	VSV (para el sistema de control de presión de combustible)
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	Contacteur de température d'eau (pour contrôle de pression d'essence)	Interruptor de temperatura de agua (para el control de presión de combustible)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur magnétique de treuil	Int. magnético de grúa
W 6	Winch Motor	Moteur de treuil	Motor de grúa

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F]



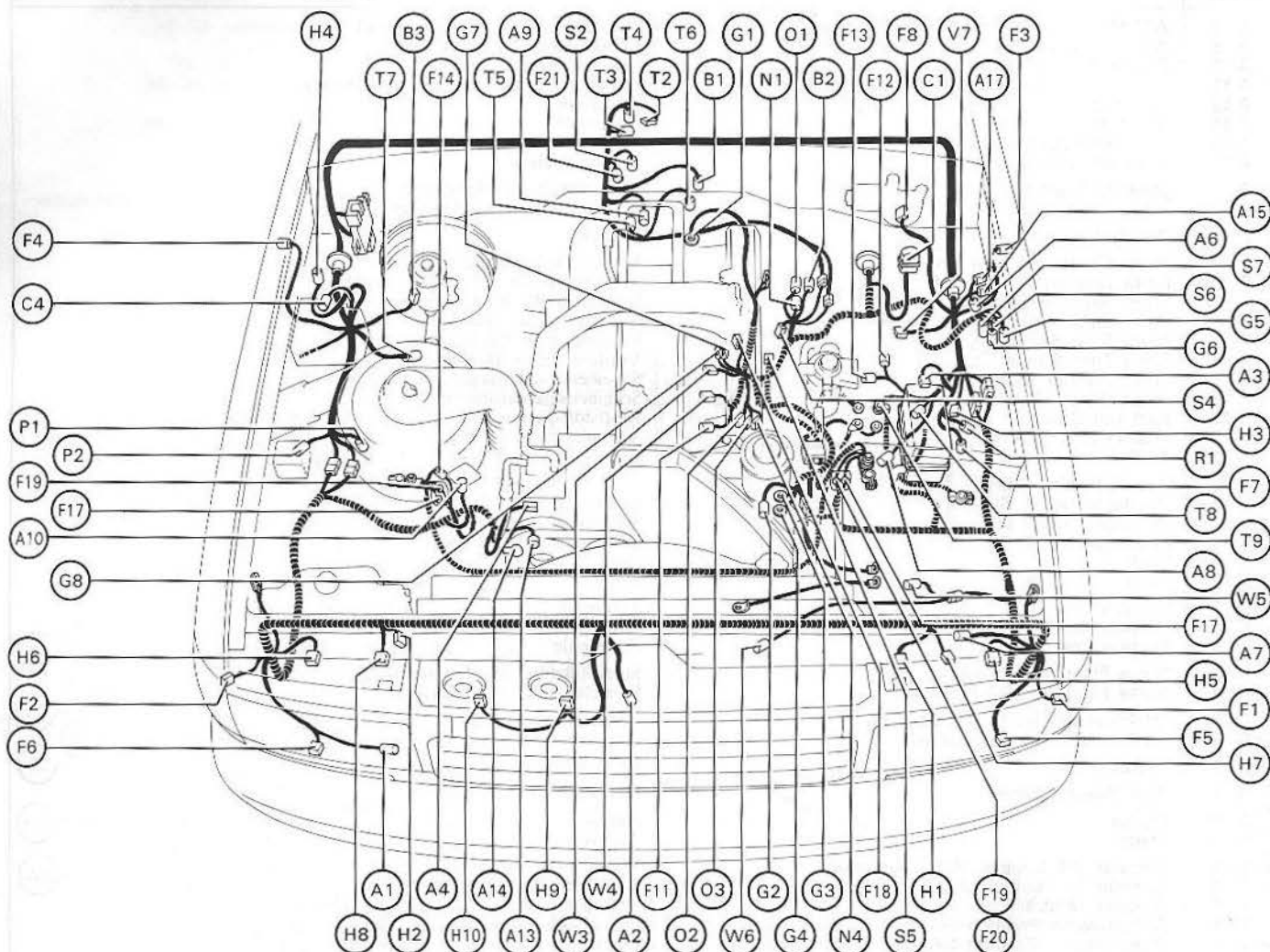
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)	Embrague magnético del A/C (Motor de la serie F)
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Contacteur d'avertissement de filtre à air (Moteur de série F)	Int. de aviso del filtro de aire (Motor de la serie F)
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, IZQ.
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droit	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise	Motor de control del limpiador delantero
F 10	Fuel Cut Solenoid (RHD)	Solenioide de commande de coupure d'alimentation (RHD)	Solenioide de corte de combustible (RHD)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 4	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 5	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
N 2	Noise Filter (for Charging)	Filtre anti-parasites (pour charge)	Filtro contra el ruido (para carga)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Int. de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Int. de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Int. de posición de la transmisión (para quinta)
V 4	VSV (for OVCV)	Soupape de commutation à dépression (pour OVCV)	VSV (para OVCV)
V 8	Vacuum SW (for Emission Control)	Contacteur à dépression (pour système anti-pollution)	Interruptor de vacío (para control de emisión)
V 9	Voltage Regulator	Regulateur de charge	Regulador de tensión
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur magnétique de treuil	Int. magnético de grúa
W 6	Winch Motor	Moteur de treuil	Motor de grúa

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de climatiseur	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralenti del A/C
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del A/C
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	A/C Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau de climatiseur	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 10	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Int. de aviso del filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, IZQ.
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
C 4	Cruise Control Actuator	Dispositif de commande de contrôle de croisière	Activador del control de crucero

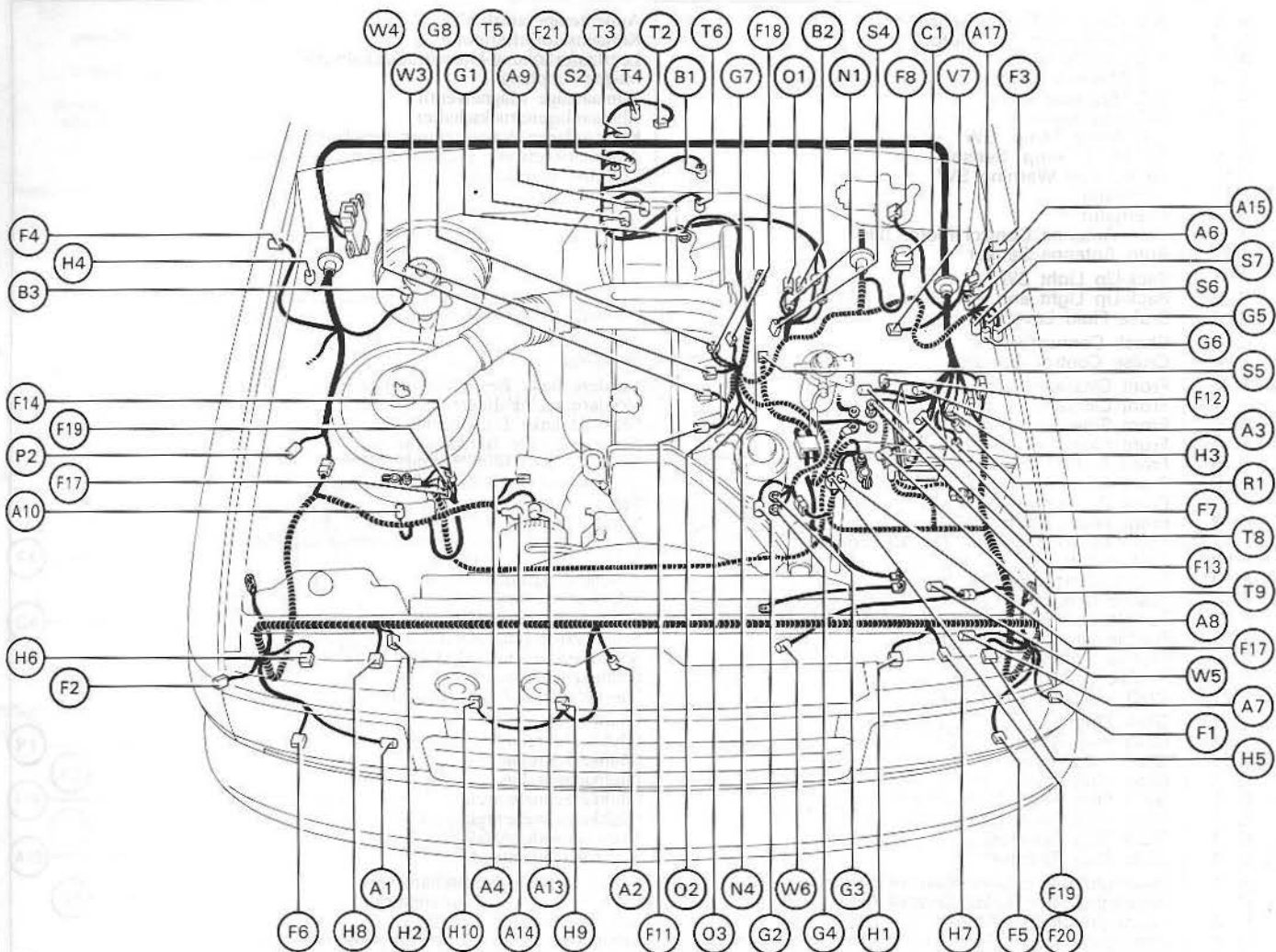
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droit	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de par-brise	Motor de control del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenóide de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Int. de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Élément-fusible (Bougie de préchauffage)	Eslabón fusible (Tapón encendedor)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Élément-fusible (ST)	Eslabón fusible (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor de indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 4	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 7	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droit	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 1	O/D Solenoid	Solenóide de vitesse surmultipliée	Solenóide de sobremarcha
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 1	PPS Solenoid	Solenóide de direction assistée variable	Solenóide PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont. de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Int. de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Int. de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Int. de posición de la transmisión (para quinta)
T 7	Turbo Pressure SW	Cont. de turbo-pression	Interruptor de la presión de turbo
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur magnétique de treuil	Int. magnético de grúa
W 6	Winch Motor	Moteur de treuil	Motor de grúa

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de climatiseur	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralenti del A/C
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del A/C
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	A/C Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau de climatiseur	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 10	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Int. de aviso del filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, IZQ.
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul and Contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de liquido de los frenos
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación

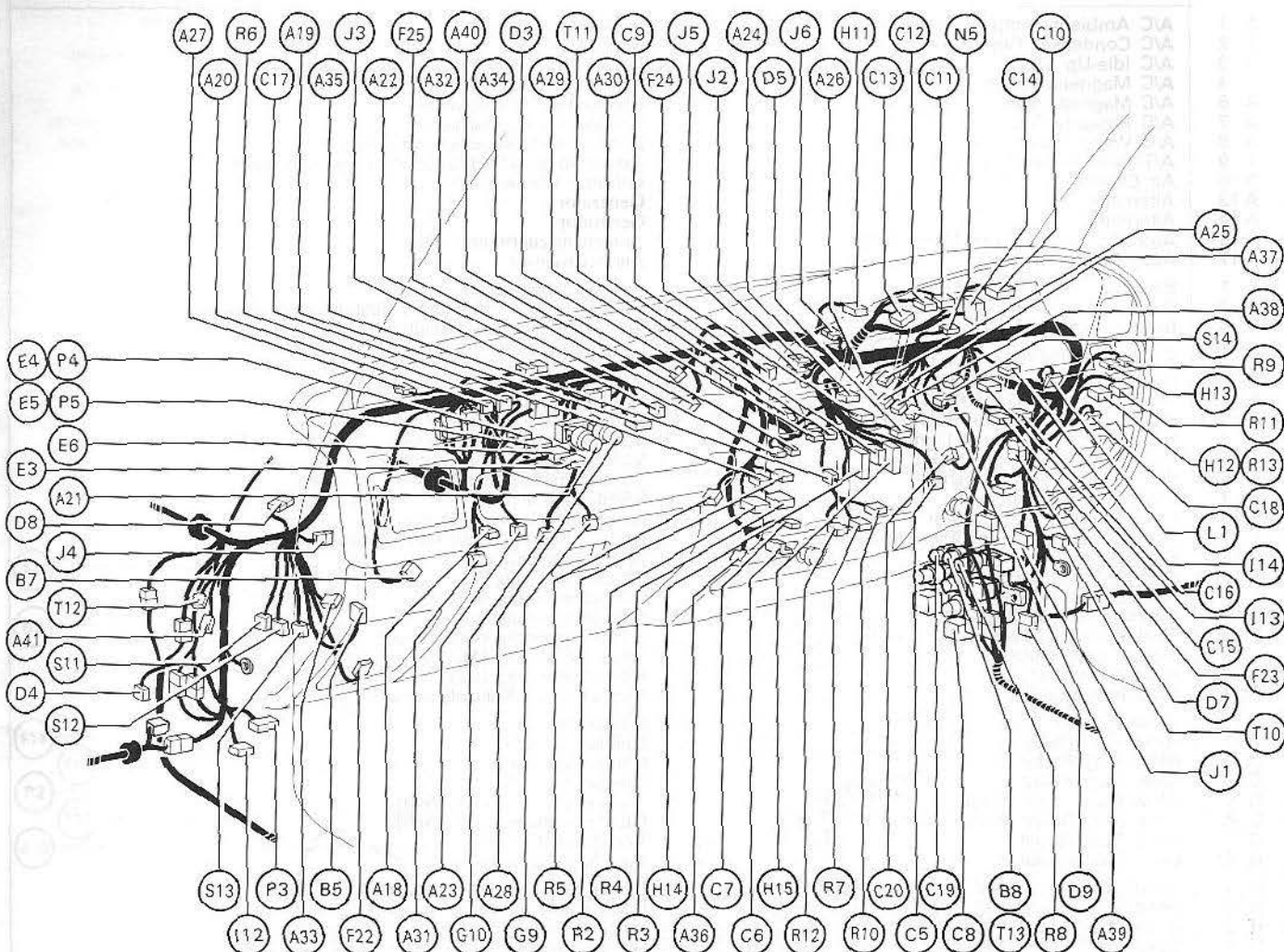
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droit	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de par-brise	Motor de control del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoïde de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Int. de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Élément-fusible (Bougie de préchauffage)	Eslabón fusible (Tapón encendedor)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Élément-fusible (ST)	Eslabón fusible (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 4	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 7	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 1	O/D Solenoid	Solenoïde de vitesse surmultipliée	Solenoïde de sobremarcha
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont. de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Int. de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Int. de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Int. de posición de la transmisión (para quinta)
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur magnétique de treuil	Int. magnético de grúa
W 6	Winch Motor	Moteur de treuil	Motor de grúa

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]



Code	English	Français	Español
A 18	A/C 20A Fuse	Fusible coupe-circuit de climatiseur 20A	Fusible 20A del A/C
A 19	A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné	Amplificador del A/C
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)	Relé de corte del A/C (para temperatura del agua)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	Relais embrayage magnétique d'air conditionné	Relé de embrague magnético del A/C
A 22	A/C Power Transistor	Transistor d'alimentation d'air conditionné	Transistor de potencia del A/C
A 23	A/C Relay Box	Boîte de relais A/C	Caja de relés del A/C
A 24	A/C Room Temp. Sensor	Capteur de température de l'habitacle du climatiseur	Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire
A 25	A/C Short Connector	Connecteur court A/C	Conector de cortocircuito del A/C
A 26	A/C Short Connector	Connecteur court A/C	Conector de cortocircuito del A/C
A 27	A/C Solar Sensor	Capteur solaire d'air conditionné	Sensor solar del A/C
A 28	A/C Starter Cut Relay	Relais de coupure au démarrage d'air conditionné	Relé de corte del arrancador del A/C
A 29	A/C System Amplifier	Amplificateur de système d'air conditionné	Amplificador del sistema del A/C
A 30	A/C Temp. Control SW	Contacteur de contrôle de temp. A/C	Int. de control de la temperatura del A/C
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistance d'air conditionné et capteur de température de l'évaporateur du climatiseur	Termistor del A/C y sensor de temperatura del evaporador del A/C
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau d'air conditionné	Sensor de temperatura de agua del A/C
A 33	Air Inlet Servo Motor	Moteur d'asservissement d'entrée d'air	Motor del servomecanismo de entrada de aire
A 34	Air Mix Control Servo Motor	Moteur d'asservissement de contrôle de mélange d'air	Motor del servomecanismo de control de mezcla de aire
A 35	Air Vent Mode Control Servo Motor	Moteur d'asservissement de contrôle du mode de ventilation d'air	Motor del servomecanismo de control de modo de ventilación de aire
A 36	Ashtray	Cendrier	Cenicero
A 37	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 38	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 39	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 40	Auto Antenna Control SW	Moteur de commande d'antenne automatique	Interruptor de control de la antena automática
A 41	Auto Antenna ECU	Unité ECU d'antenne automatique	ECU de antena automática
B 5	Blower Motor (for A/C)	Moteur de soufflerie (pour air conditionné)	Motor del soplador (para A/C)
B 7	Blower Resistor	Résistance de soufflerie	Resistor del soplador
B 8	Bulb Check Relay	Relais de contrôle d'ampoules	Relé de comprobación de la bombilla

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
C 5	Choke SW	Contacteur de témoin de starter	Interruptor del estrangulador
C 6	Cigarette Lighter	Allume-cigare	Encendedor de cigarrillos
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Eclairage d'allume-cigare	Illuminación del encendedor de cigarrillos
C 8	Circuit Opening Relay	Relais d'ouverture de circuit	Relé de abertura del circuito
C 9	Clock	Montre	Reloj
C 10	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 11	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 12	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 13	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 14	Combination Meter (A/T Indicator)	Bloc d'instruments de bord (Témoin de boîte de vitesses automatique)	Medidor de combinación (Indicador de la A/T)
C 15	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 16	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 17	Cooling Fan (for Radio and Tape Player)	Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)	Ventilador de enfriamiento (para radio y tocadiscos)
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	Unité ECU de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	ECU del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	Relais de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	Relé del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
C 20	Cruise Control ECU	Unité ECU de contrôle de croisière	ECU del control de cruceo
D 3	Defogger SW	Interrupteur de dégivrage	Interruptor del desempañador
D 4	Diff. Lock ECU	Unité ECU de verrouillage de différentiel	ECU de bloqueo del diferencial
D 5	Diff. Lock Control SW	Contacteur de contrôle de verrouillage de différentiel	Int. de control de bloqueo del diferencial
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (pour feux anti-brouillard AR)	Diodo (para luz de los faros antiniebra traseros)
E 3	Emission ECU	Unité ECU de anti-pollution	ECU de emisión
E 4	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 5	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 6	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
F 22	Front Speaker LH	Haut-parleur avant gauche	Altavoz delantero, izquierdo
F 23	Front Speaker RH	Haut-parleur avant droite	Altavoz delantero, derecho
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	Buzzer sédimentaire d'essence	Zumbador de sedimentos de combustible
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Contacteur de commutation de réservoir d'essence	Int. de cambio del depósito de combustible
F 26	Fuse Block	Bloc de fusible	Bloque de fusible
G 9	Glove Box Light	Eclairage de boîte à gants	Luz de la guantera
G 10	Glove Box Light SW	Contacteur d'éclairage de boîte à gants	Interruptor de la luz de la guantera
H 11	Hazard SW	Interrupteur de feux de détresse	Interruptor de peligro
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur	Interruptor de control del nivel del foco del faro
H 13	Headlight Cleaner SW	Cont. de lave-projecteurs	Interruptor del lavador de los faros
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	Commuteur de ventilateur de chauffage (sans air conditionné), ou commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné (avec air conditionné)	Interruptor del soplador del calefactor (sin A/C), o interruptor del soplador del calefactor e interruptor del A/C (con A/C)
H 15	Heater Blower SW and A/C SW	Commuteur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné	Interruptor del soplador del calefactor e interruptor del A/C
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Relais d'éclairage de barrillet de clé de contact	Relé de la luz del cilindro de la llave de encendido
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Eclairage de barrillet de clé de contact	Luz del cilindro de la llave de encendido
I 14	Ignition and Unlock Warning SW	Allumage et cont. de voyant de non-verrouillage	Encendido e interruptor de advertencia de desbloqueo
J 1	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 2	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 3	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 4	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 5	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 6	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
L 1	Light Reminder Relay	Relais de rappel d'éclairage en fonction	Relé de advertencia de la luz
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	Filtre anti-parasites (pour feux de stop)	Filtro contra el ruido (para luz de parada)
P 3	PPS ECU	PPS ECU	ECU PPS
P 4	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
P 5	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
R 2	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 3	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 4	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 5	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 6	Rear A/C Relay	Relais d'air conditionné arrière	Relé del A/C trasero
R 7	Rear A/C SW	Commutateur d'air conditionné arrière	Interruptor del A/C trasero
R 8	Rear Fog Light Relay	Relais de feux anti-brouillard AR	Relé de los faros antiniebra traseros
R 9	Rear Fog Light SW	Interrupteur de feux anti-brouillard AR	Interruptor de la luz de los faros antiniebra traseros
R 10	Rear Heater SW	Contacteur de chauffage arrière	Int. de calefacción trasera
R 11	Remote Control Mirror SW	Interrupteur de moteur de rétroviseur télécommandé	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	Rhéostat (avec contrôle de niveau de faisceau de projecteur)	Reostato (con control del nivel del foco del faro)
R 13	Rheostat (w/o Headlight Beam Level Control)	Rhéostat (sans contrôle de niveau de faisceau de projecteur)	Reostato (sin control del nivel del foco del faro)
S 11	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 12	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 13	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	Contacteur de feux de stop (sans contrôle de croisière) ou contacteur de stop de contrôle de croisière et contacteur de feux de stop (avec contrôle de croisière)	Interruptor de la luz de parada (sin control de cruceo) o interruptor de parada del control de cruceo e interruptor de la luz de parada (con control de cruceo)
T 10	Transfer Control Relay	Relais de commande de transfert	Relé de control de la transferencia
T 11	Transfer Control SW	Cont. de commande de transfert	Interruptor de control de la transferencia
T 12	12-24 Volt Switchover Timer Relay	Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt	Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	Relais d'avertissement de maintien 24 volts	Relé de aviso de retención de 24 voltios

English

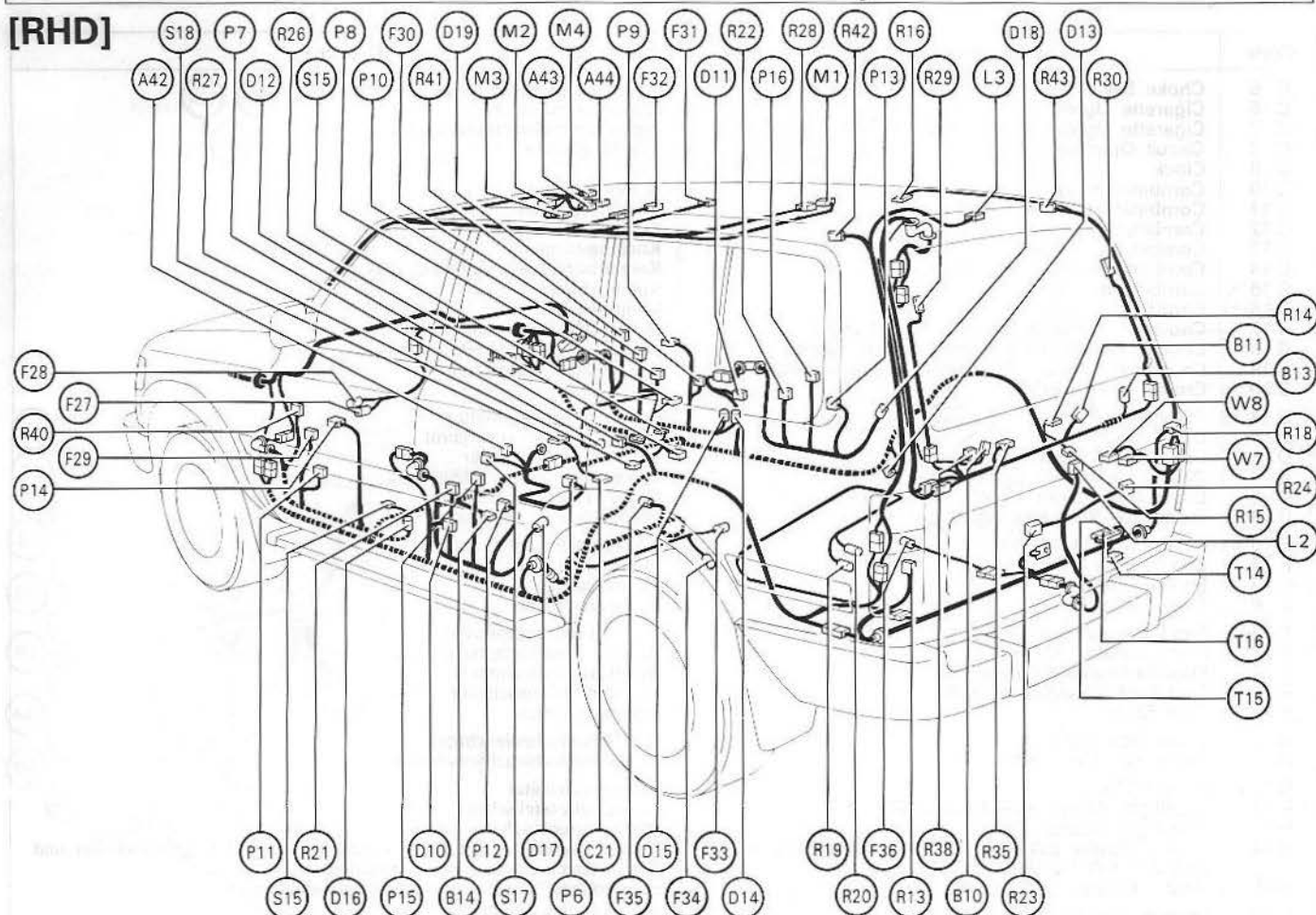
Français

Español

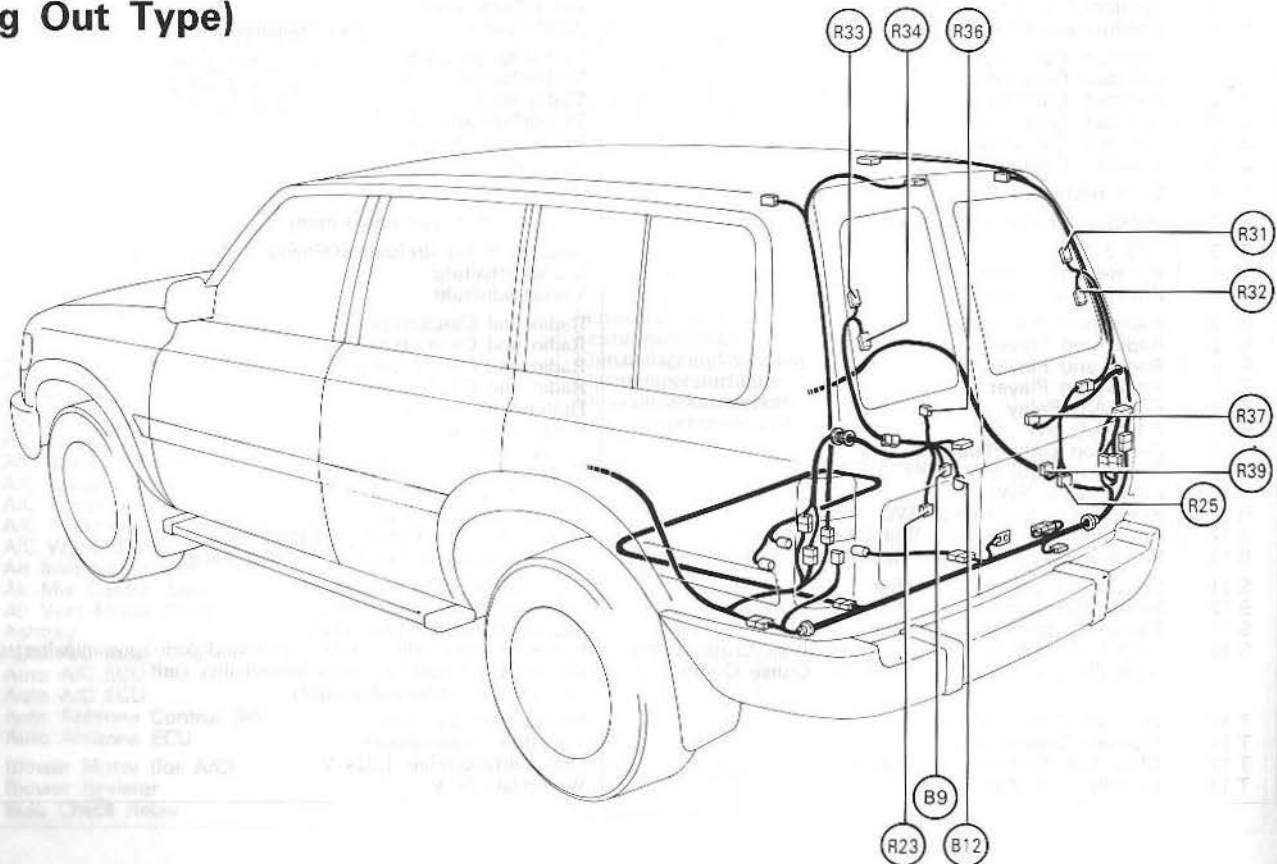
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Swing Out Type)



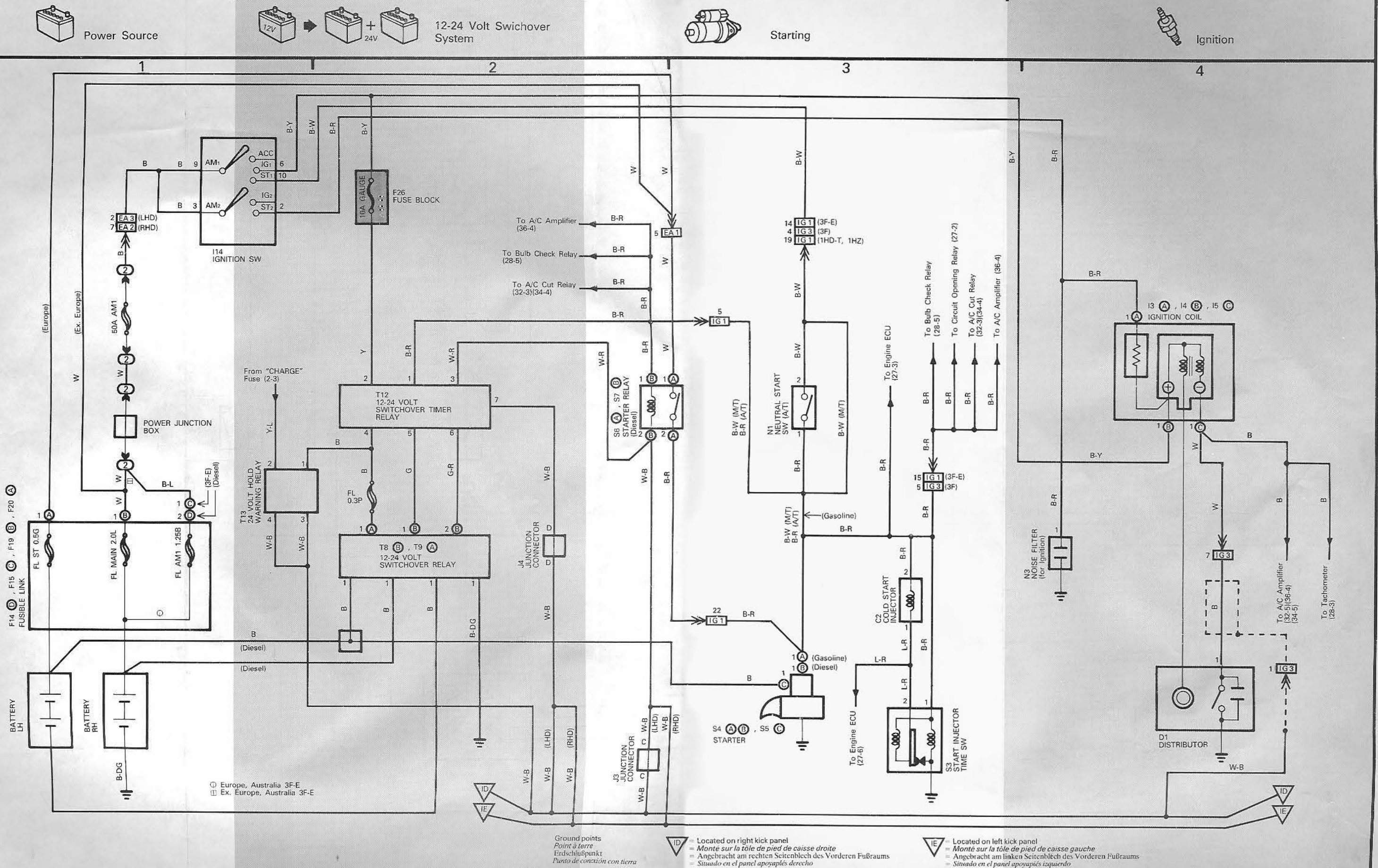
Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
A 42	A/T Shift Lever Illumination	Illumination de levier de sélection A/T	Illuminación de la palanca de cambios de A/T
A 43	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 44	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (portière arrière)(Orientation extérieure)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (Basculación)
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (sans essuie-glace arrière de hayon)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (sin limpiador trasero de la puerta posterior)
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (avec essuie-glace arrière de hayon)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (con limpiador trasero de la puerta posterior)
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Moteur de contrôle de serrure de hayon (Orientation extérieure)	Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Basculación)
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Moteur de contrôle de serrure de hayon (Hayon)	Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Puerta posterior)
B 14	Buckle SW	Interrupteur de boucles de ceinture	Interruptor de la hebilla
C 21	Cool/Ice Box	Boîte à glace/rafraîchissement	Enfriador/cubitera
D 10	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera izquierda
D 11	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'ouverture de portière arrière gauche	Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'ouverture de portière arrière droite	Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)	Interruptor de seguro y abridor de la llave de puerta (conductor)
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Moteur de commande de verrouillage de portières (du conducteur)	Motor de control de cierre de la puerta (conductor)
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Moteur de commande de verrouillage de portières (du passager)	Motor de control de cierre de la puerta (pasajero)
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	Moteur de commande de verrouillage de portières arrière gauche	Motor de control de cierre de la puerta, trasero izquierdo
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	Moteur de commande de verrouillage de portières arrière droite	Motor de control de cierre de la puerta, trasero derecho
D 19	Door Lock Control Relay	Relais de commande de verrouillage de portières	Relé de control de cierre de la puerta
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant	Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial frontal
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant	Int. de posición de bloqueo del diferencial frontal
F 29	Front Door Speaker LH	Haut-parleur de porte avant gauche	Altavoz izquierdo de la puerta delantera
F 30	Front Door Speaker RH	Haut-parleur de porte avant droite	Altavoz derecho de la puerta delantera
F 31	Front Interior Light	Eclairage d'habitacle avant	Luz interior, delantero
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Eclairage d'habitacle avant (avec toit ouvrant transparent)	Luz interior, delantero (con techo deslizante)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Soupape de contrôle d'essence (pour retour)	Válvula de control del combustible (para retorno)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Soupape de contrôle d'essence (pour vaporisation)	Válvula de control del combustible (para rociado)
F 35	Fuel Sender (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	Sonde de niveau de carburant (sauf moteur 3F-E) ou sonde de niveau et pompe de carburant (Moteur 3F-E)	Transmisor de combustible (Ex. motor 3F-E) o transmisor y bomba de combustible (Motor 3F-E)
F 36	Fuel Sender (Sub)	Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)	Transmisor de combustible (Secund.)
L 2	Licence Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de la placa de matrícula
L 3	Luggage Compartment Light	Eclairage de coffre à bagages	Luz del compartimento de equipajes
M 1	Magnet Field Sensor	Capteur de champ magnétique	Sensor del campo magnético
M 2	Moon Roof Control Relay	Relais de commande de toit ouvrant transparent	Relé de control del techo deslizante
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or, Personal Light (w/o Moon Roof)	Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et éclairage individuel ou éclairage individuel (sans toit ouvrant transparent)	Interruptor de control del techo deslizante y luz personal o, luz personal (sin techo deslizante)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Moteur et contacteur de limite de toit ouvrant	Interruptor y motor de límite del techo deslizante
P 6	Parking Brake SW	Interrupteur de lampe-témoin de frein à main	Interruptor del freno de estacionamiento
P 7	Power Seat Motor	Moteur de siège à commande électrique	Motor del asiento eléctrico
P 8	Power Seat SW	Contacteur de siège à commande électrique	Interruptor del asiento eléctrico
P 9	Power Window Master SW	Interrupteur général de lave-glace électrique	Interruptor principal de la ventanilla automática
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de lave-glace électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de lave-glace électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Moteur de lave-glace électrique arrière gauche	Motor de la ventanilla automática, trasera IZQ.
P 13	Power Window Motor Rear RH	Moteur de lave-glace électrique arrière droite	Motor de la ventanilla automática, trasera DER.
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Contacteur de lave-glace électrique (du passager)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)
P 15	Power Window SW Rear LH	Contacteur de lave-glace électrique arrière gauche	Interruptor de la ventanilla automática, trasera IZQ.
P 16	Power Window SW Rear RH	Contacteur de lave-glace électrique arrière droite	Interruptor de la ventanilla automática, trasera DER.
R 14	Rear A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné arrière	Amplificador del A/C trasero
R 15	Rear A/C Blower Controller	Contrôleur de soufflerie A/C arrière	Controlador del soplador del A/C trasero
R 16	Rear A/C SW (for Roof)	Commuteur d'air conditionné arrière (pour toit)	Interruptor del A/C trasero (para el techo)
R 17	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras, izquierda
R 18	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras, derecha
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière	Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial trasero
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière	Int. de posición de bloqueo del diferencial trasero
R 21	Rear Door Speaker LH	Haut-parleur de porte arrière gauche	Altavoz izquierdo de la puerta trasera
R 22	Rear Door Speaker RH	Haut-parleur de porte arrière droite	Altavoz derecho de la puerta trasera
R 23	Rear Fog Light LH	Feux anti-brouillard AR gauche	Luz de los faros antiniebla traseros IZQ.
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Feux anti-brouillard AR droite (Hayon)	Luz de los faros antiniebla traseros DER.
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	Feux anti-brouillard AR droite (Orientation extérieure)	Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Basculación)
R 26	Rear Heater	Chauffage arrière	Rear Heater
R 27	Rear Heater Relay	Relais de chauffage arrière	Rear Relé de calefactor
R 28	Rear Interior Light	Eclairage d'habitacle arrière	Rear Luz interior
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Dégivreur de lunette AR (+, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (+, Puerta posterior)
R 30	Rear Window Defogger (-, Tail Gate)	Dégivreur de lunette AR (-, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (-, Puerta posterior)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR gauche (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (+, Basculación)
R 32	Rear Window Defogger LH (-, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR gauche (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (-, Basculación)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR droite (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera DER. (+, Basculación)
R 34	Rear Window Defogger RH (-, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR droite (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera DER. (-, Basculación)
R 35	Rear Wiper Control Motor (Tail Gate)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)	Motor de control del limpiador trasero (Puerta posterior)
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière gauche (Orientation extérieure)	Motor de control del limpiador trasero IZQ. (Basculación)
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière droite (Orientation extérieure)	Motor de control del limpiador trasero DER. (Basculación)
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)	Rear Relé de control del limpiador (Puerta posterior)
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Orientation extérieure)	Rear Relé de control del limpiador (Basculación)
R 40	Remote Control Mirror LH	Miroir à télécommande gauche	Espejo retrovisor con control remoto, izquierda
R 41	Remote Control Mirror RH	Miroir à télécommande droite	Espejo retrovisor con control remoto, derecha
R 42	Roof Speaker LH	Haut-parleur de toit gauche	Altavoz izquierdo del techo
R 43	Roof Speaker RH	Haut-parleur de toit droit	Altavoz derecho del techo
S 15	Seat Heater LH	Chauffage de sièges gauche	Calefactor del asiento IZQ.
S 16	Seat Heater RH	Chauffage de sièges droite	Calefactor del asiento DER.
S 17	Seat Heater SW LH	Interrupteur de chauffage de sièges gauche	Interruptor del calefactor del asiento IZQ.
S 18	Seat Heater SW RH	Interrupteur de chauffage de sièges droite	Interruptor del calefactor del asiento DER.
T 14	Trailer Socket (for Ex. Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour sauf clignotant)	Receptáculo para remolque (para excepto luz de la señal de giro)
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour clignotant)	Receptáculo para remolque (para luz de la señal de giro)
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour clignotant)	Receptáculo para remolque (para luz de la señal de giro)
W 7	Woofer Speaker	Haut-parleur woofer	Altavoz de graves
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Amplificateur de haut-parleur woofer	Amplificador del altavoz de graves

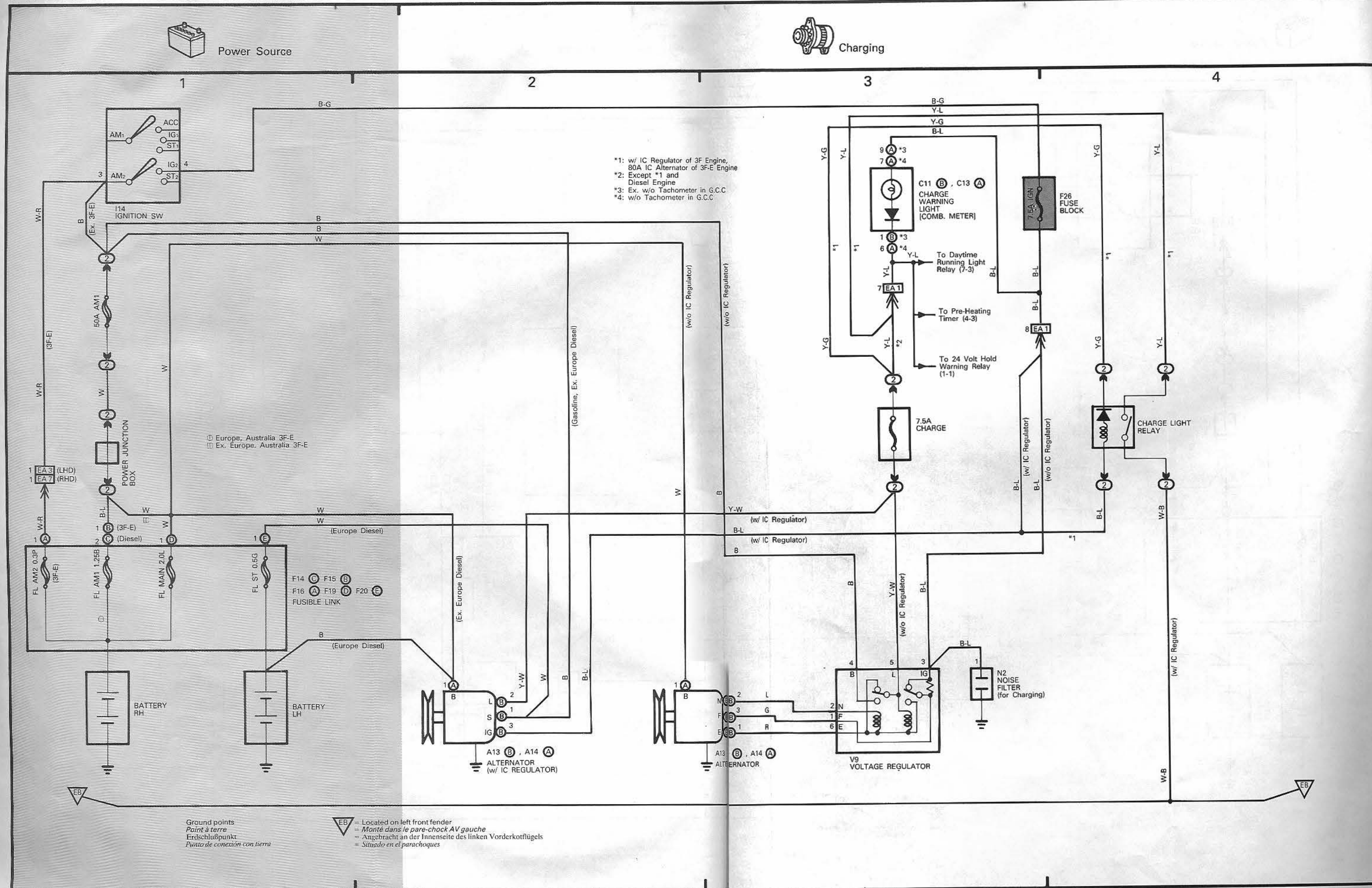
SCHEMA DE CABLAGE ELECTRIQUE DE LA LAND CRUISER TOYOTA

	Emplacement
Alimentation électrique	1~30, 34, 36-1
Allumage	1-4
Allume-cigare	24-3
Autoradio et lecteur de cassette stéréo (w/ CD Player)	26-5
Autoradio et lecteur de cassette stéréo (w/o CD Player)	26-3
Avertisseur sonore	12-4
Bloc d'instruments de bord	28-4, 29-3
Boîte à glace/refraîchissement	33-6
Bougies de préchauffage	4-3
Ceintures de sécurité	21-4
Charge	20-3
Chauffage de carburant	14-3
Chauffage de sièges	23-3
Clignotants et feux de détresse	12-2
Climatisation AR (Auto)	18-2
Climatisation AR (Manual)	1-3
Climatiseur (avec chauffage), climatiseur (sans chauffage) et chauffage (Auto)	17-3
Climatiseur (avec chauffage), climatiseur (sans chauffage) et chauffage (Manual Dual Type)	17-2
Climatiseur (avec chauffage), climatiseur (sans chauffage) et chauffage (Manual Single Type)	25-4
Commutation de réservoir d'essence	21-3
Compteur accessoire	24-4
Contacteur de feux anti-brouillard AR	2-3
Contrôle de croisière	19-4
Dégivrage	18-4
Démarrage	12-2
Essuie-glace et lave-glace AR	33-3
Essuie-glace et lave-glace de pare-brise	35-4
Feux arrière et éclairages	30~32, 4
Feux de recul	34-4, 35-2
Feux de stop	36-3
Injection électronique de carburant	29-6
Interrupteur d'éclairage intérieur	27-4
Lave-phares	11-3
Minuterie d'éclairage	3-4
Montre	24-3
Moteur d'antenne	24-2
Phares (Ex. LHD in Europe)	13-3
Phares (LHD in Europe, w/o Daytime Running Light)	10-3
Phares (U.K.)	8-3
Phares (w/ Daytime Running Light)	9-3
PPS (direction assistée progressive)	7-3
4 Roue motrice	5-3
Rétroviseurs télécommandés avec réchauffeur	22-3
Sièges électriques	20-2
Système anti-pollution (Ex. Middle East)	19-3
Système anti-pollution (Middle East)	3-2
Système de commutation 12-24 volts	3-3
Système régulateur de niveau de faisceau de projecteurs	1-2
Temoin de boîte de vitesses automatique	6-3
Toit ouvrant nocturne	21-2
Treuil	19-2
Ventilateur de condenseur	5-4
Ventilateur de condenseur de compartiment moteur	34-2
Verrouillage de portières	5-2
Vitres électriques	16-3
	15-3

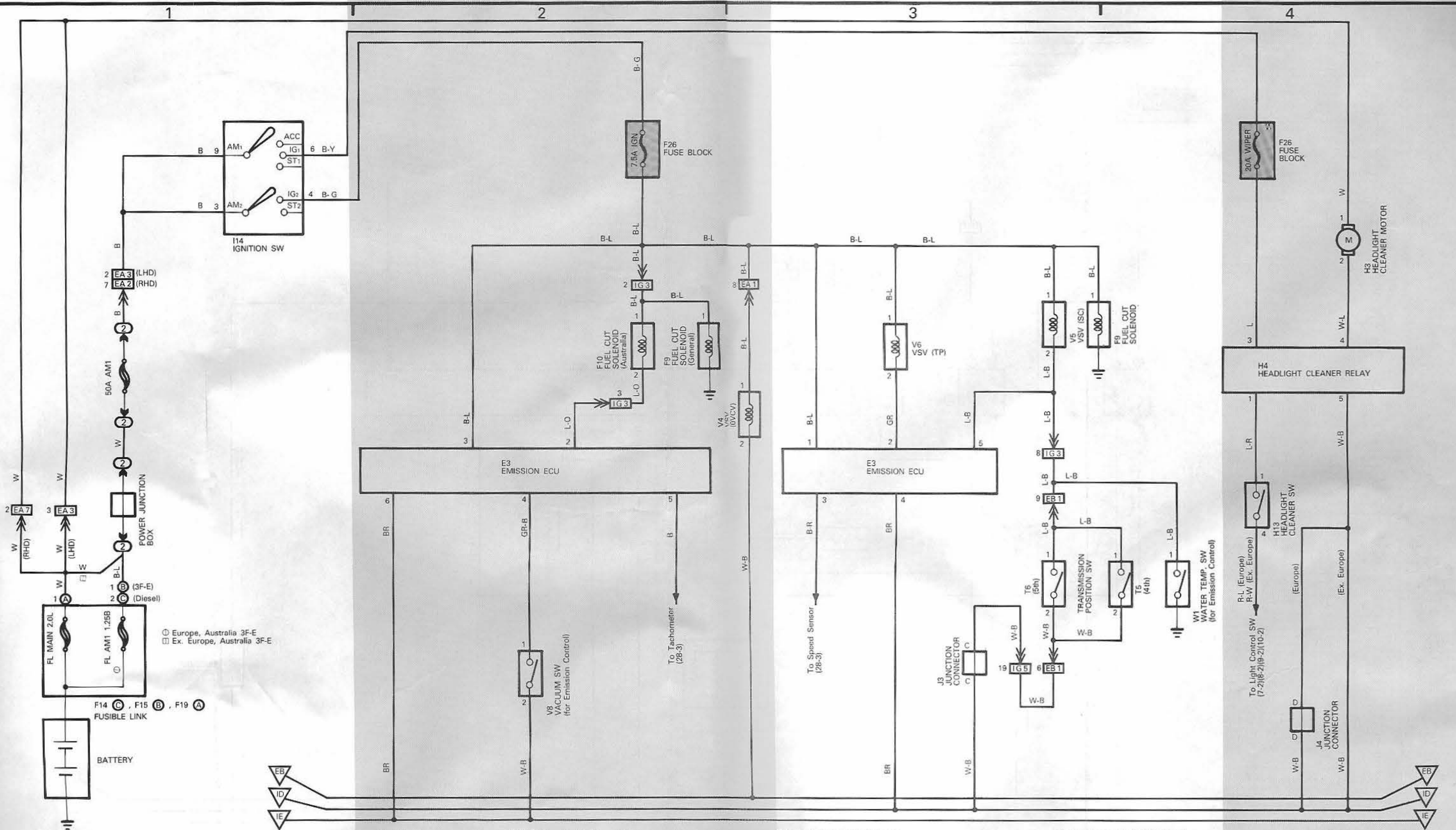
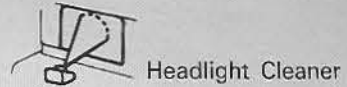
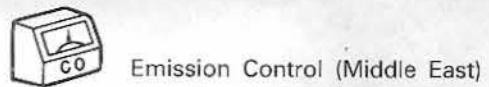
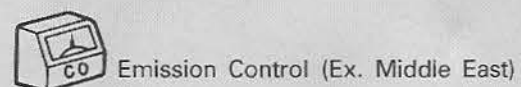
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 1



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 2



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 3



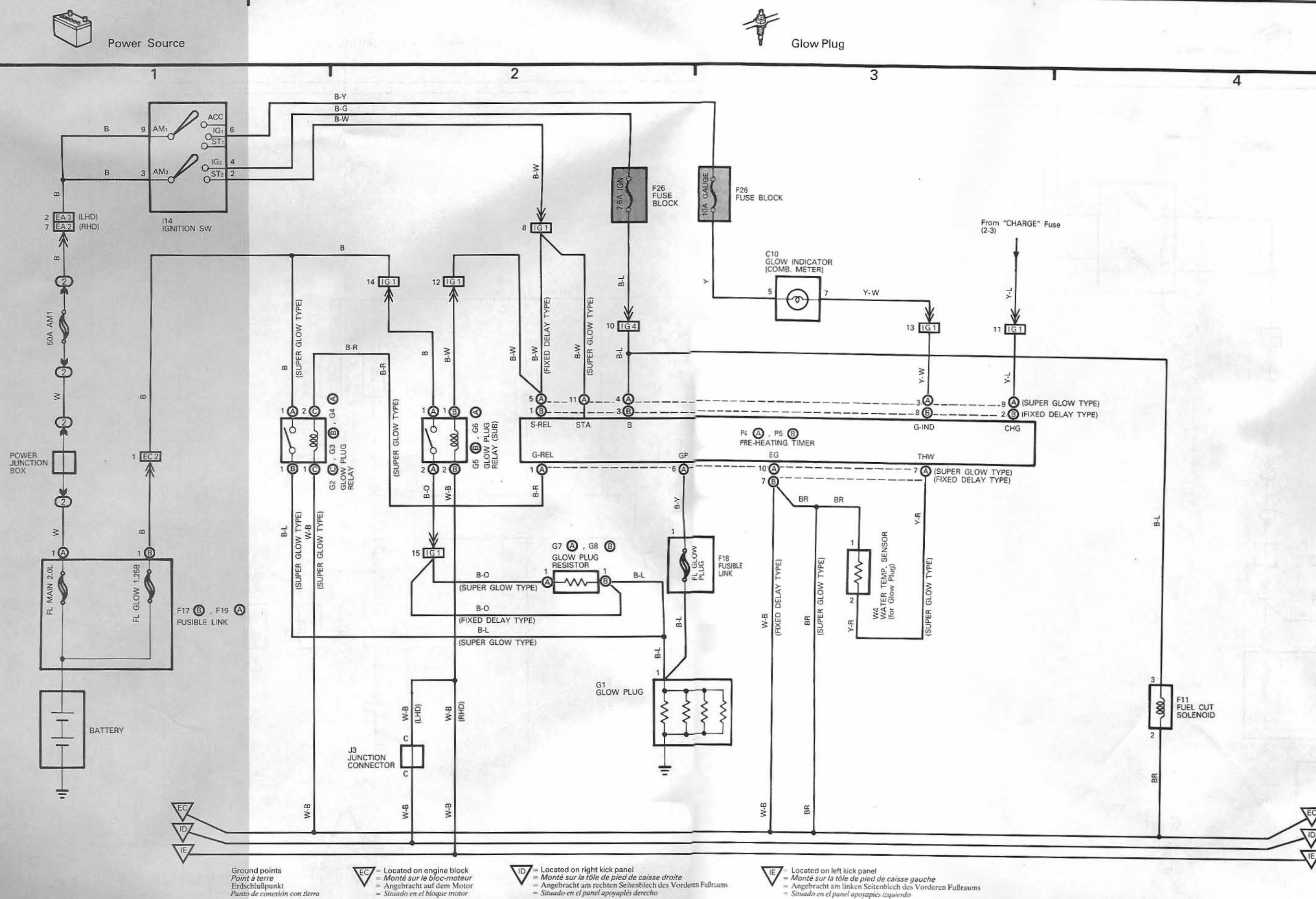
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-choc AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 4



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 5



Power Source



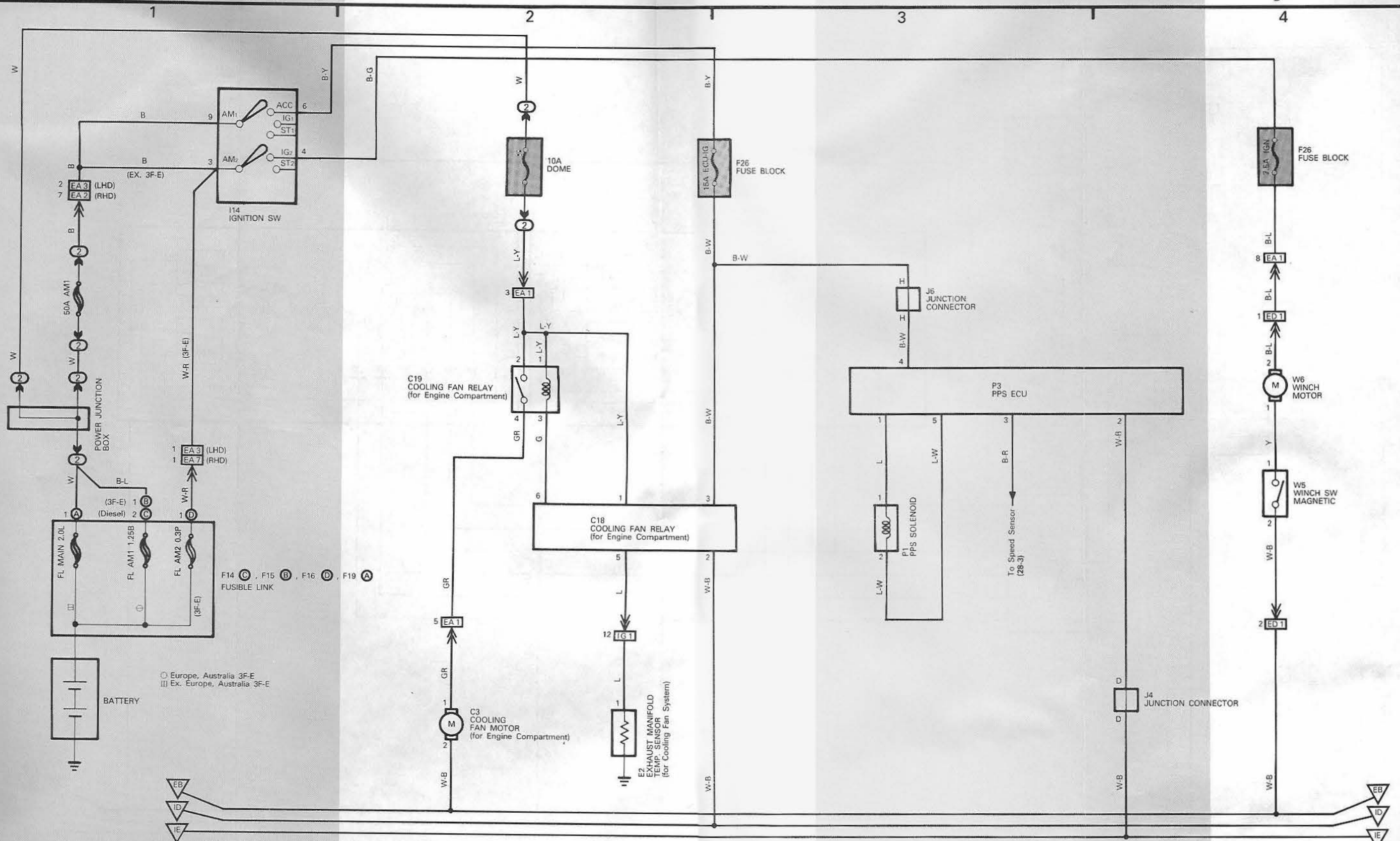
Engine Compartment Cooling Fan



PPS (Progressive Power Steering)



Winch



○ Europe, Australia 3F-E
 □ Ex. Europe, Australia 3F-E

BATTERY

Ground points
 Point à terre
 Erdschlußpunkt
 Punto de conexión con tierra

EB = Located on left front fender
 = Monté dans le pare-choc AV gauche
 = Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
 = Situado en el parachoques

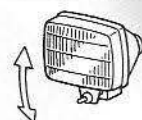
ID = Located on right kick panel
 = Monté sur la tôle de pied de caisse droite
 = Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = Situado en el panel apoyapies derecho

IE = Located on left kick panel
 = Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
 = Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = Situado en el panel apoyapies izquierdo

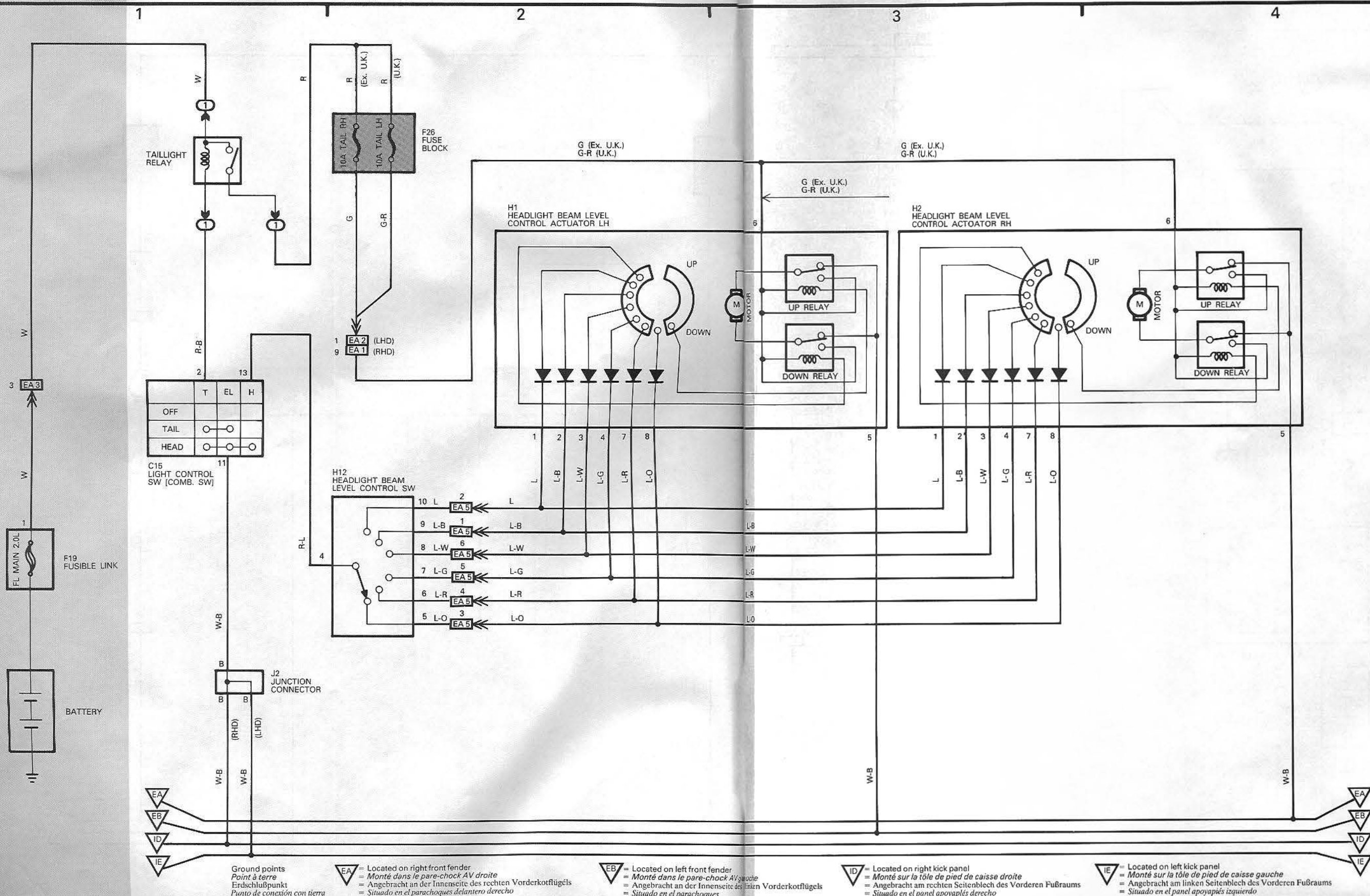
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 6



Power Source

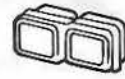


Headlight Beam Level Control

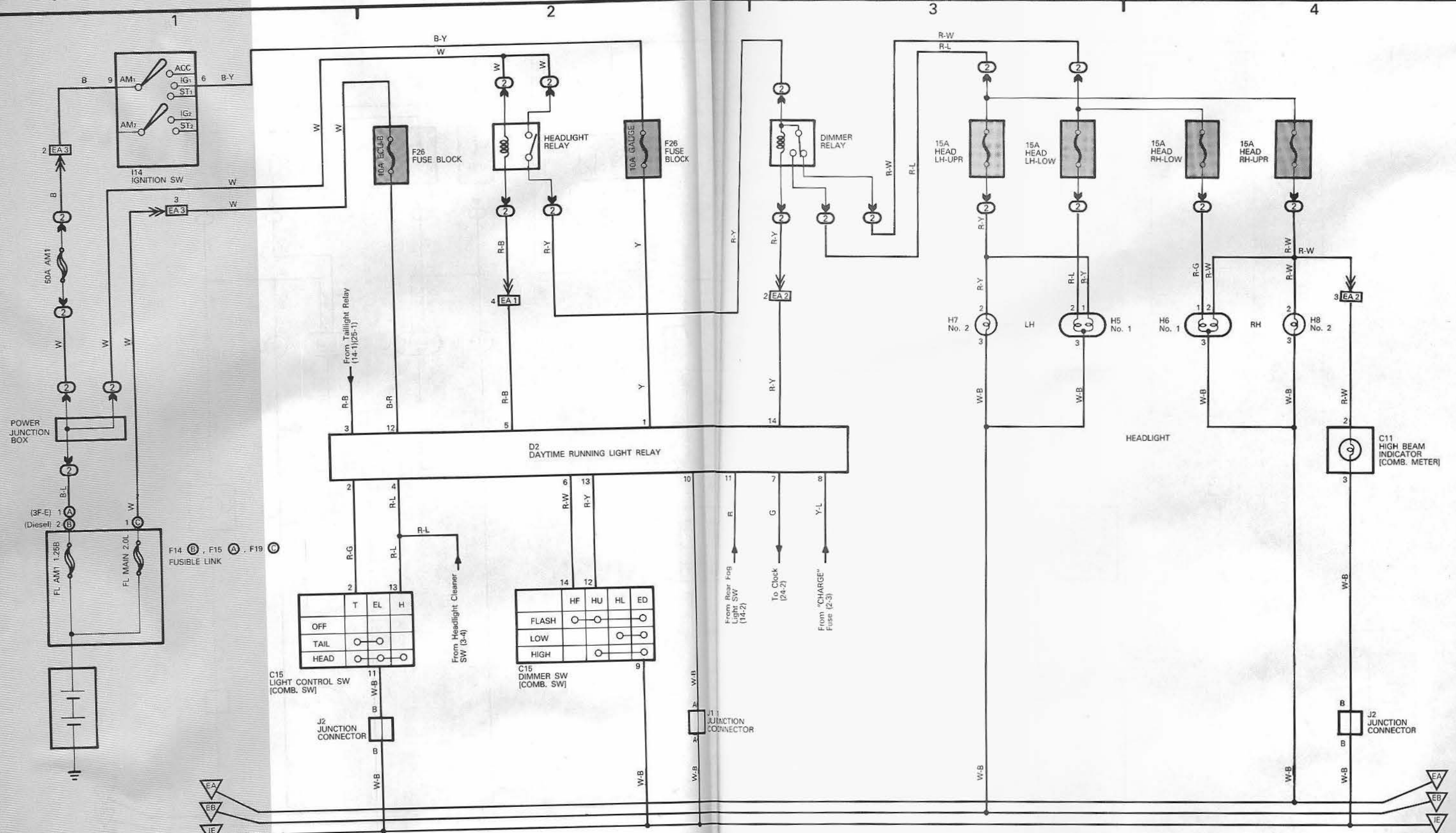




Power Source



Headlight (Light w/ Daytime Running Light)



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-choc AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho.

EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-choc AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero izquierdo.

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo.

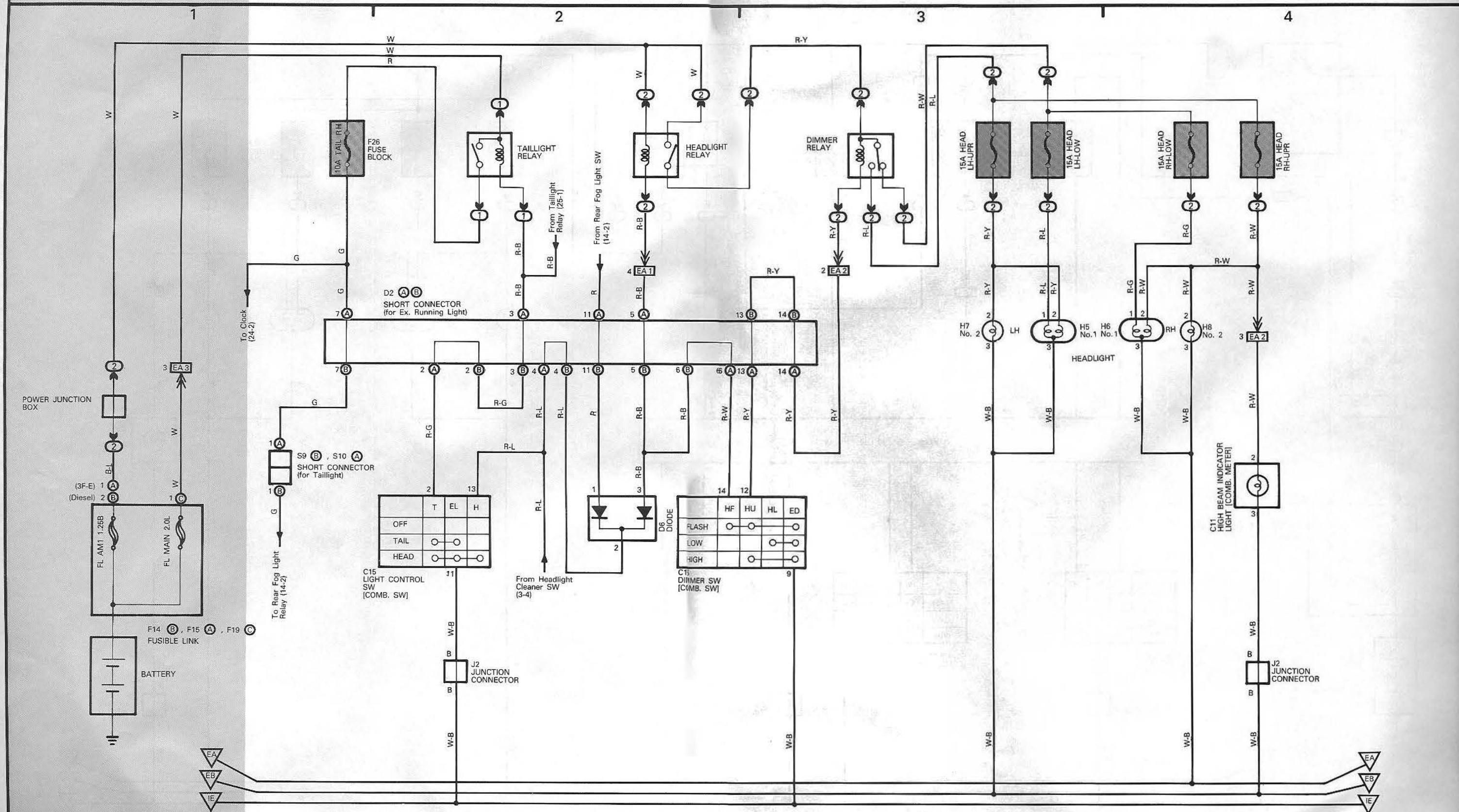
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 8



Power Source



Headlight (LHD in Europe w/o Daytime Running Light)



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-choc AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho

EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-choc AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques

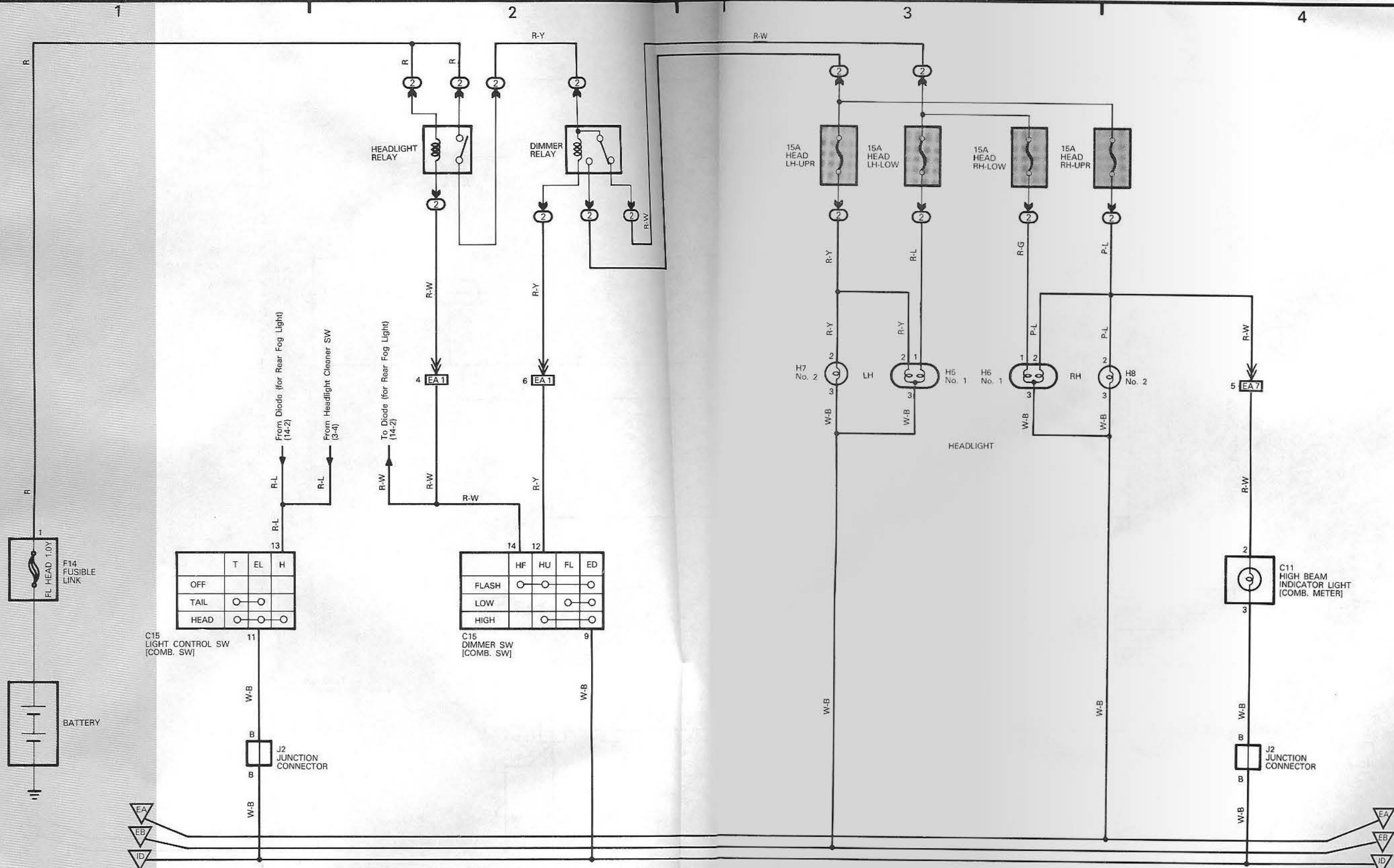
IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo



Power Source



Headlight (U.K.)



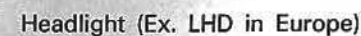
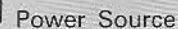
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-chock AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho

EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-chock AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

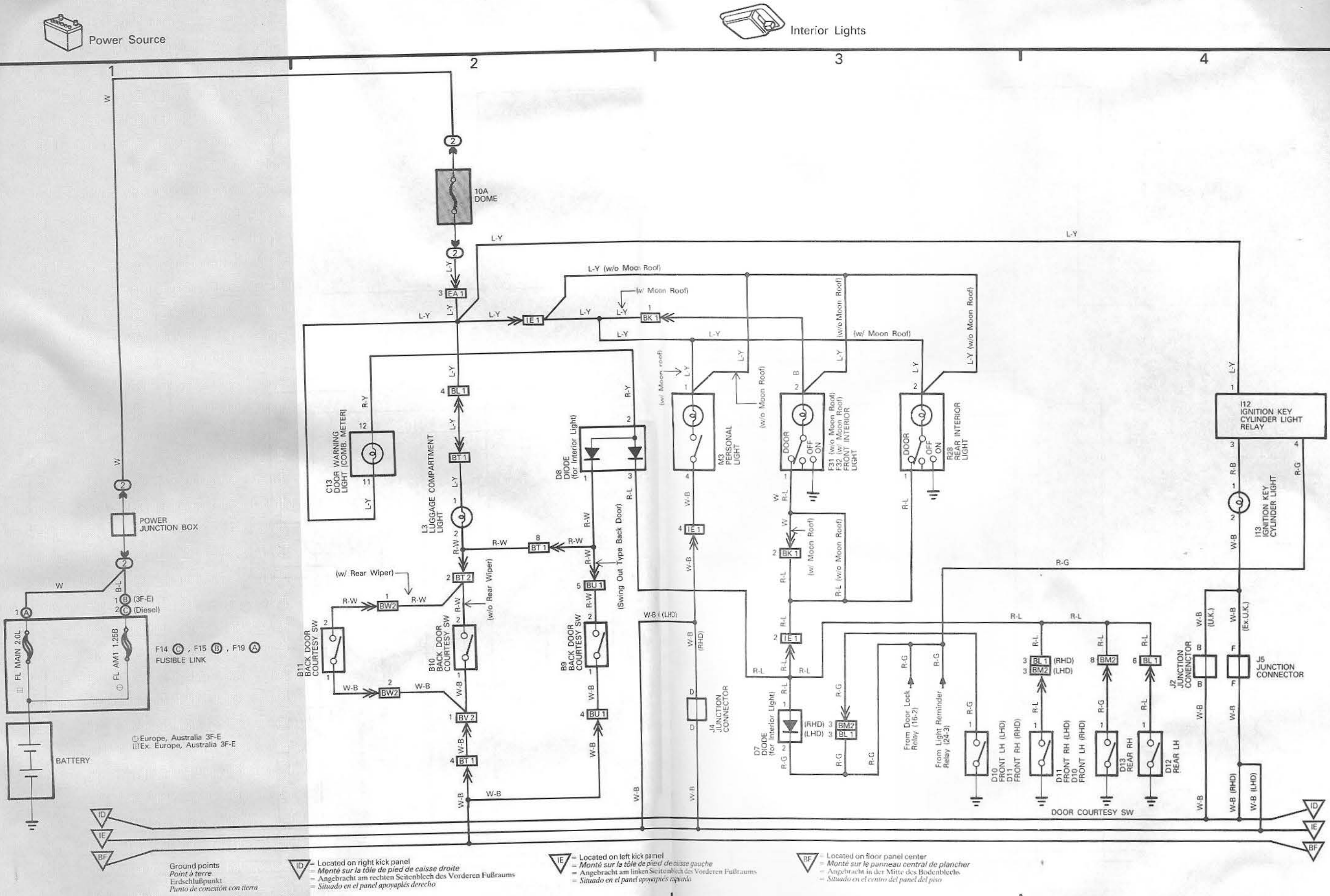
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 10



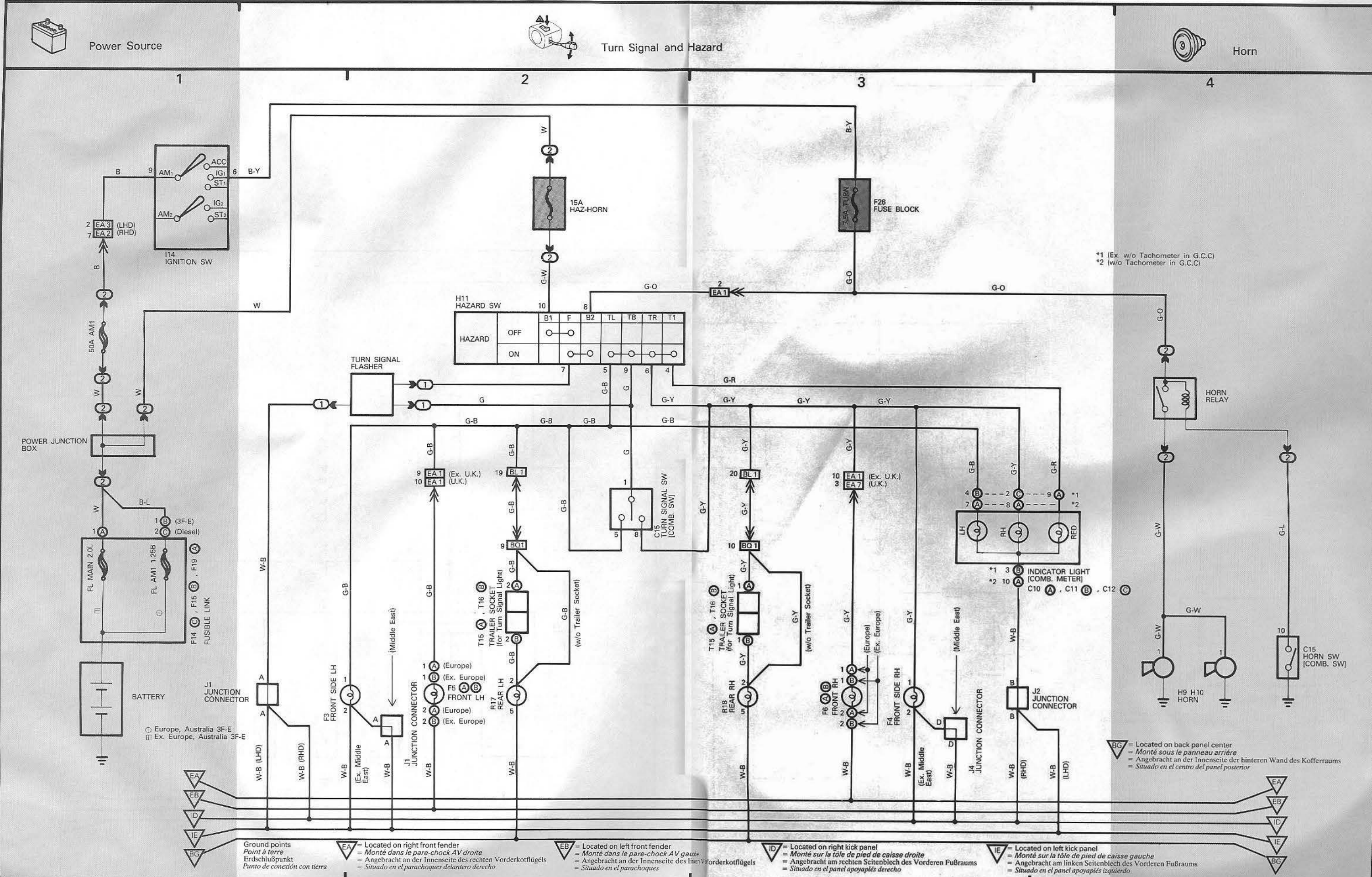
ID = Located on right kick panel
 = *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
 = Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = *Situado en el panel apoyaplés derecho*

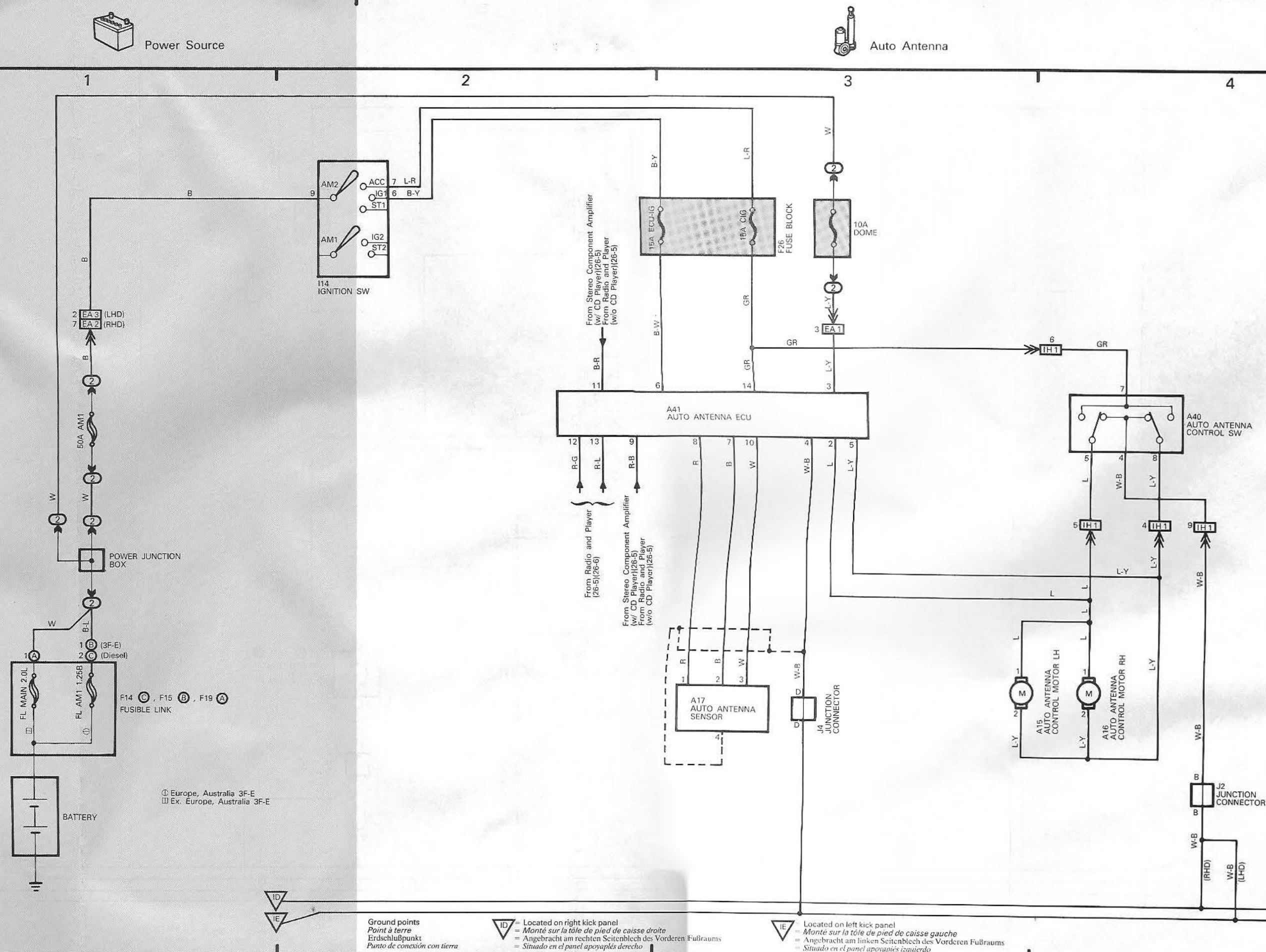
 = Located on left kick panel
= *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= *Situado en el panel apoyapiés izquierdo*

*2 (w/o Tachometer in G.C.C)



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 12





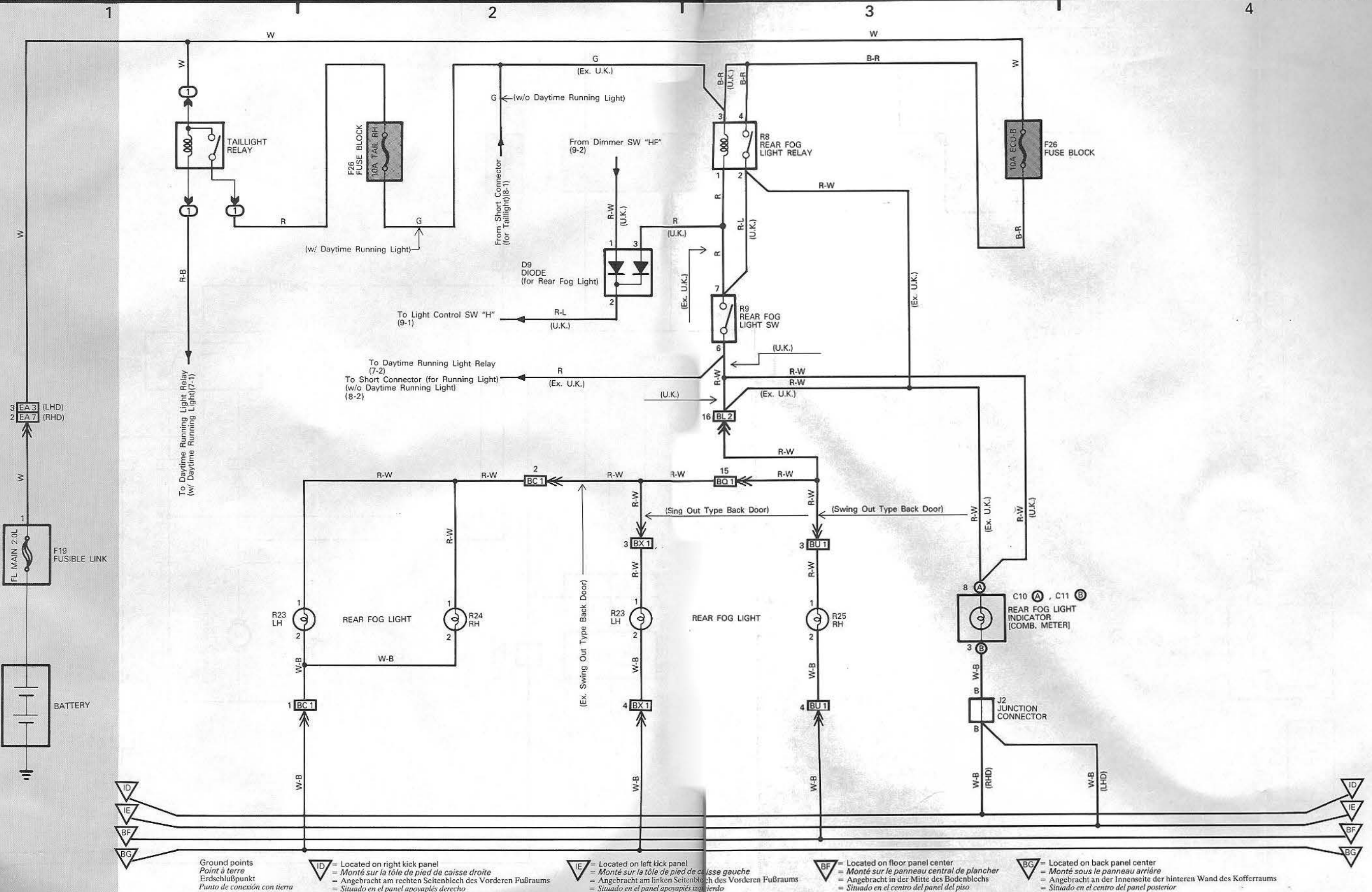
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 14

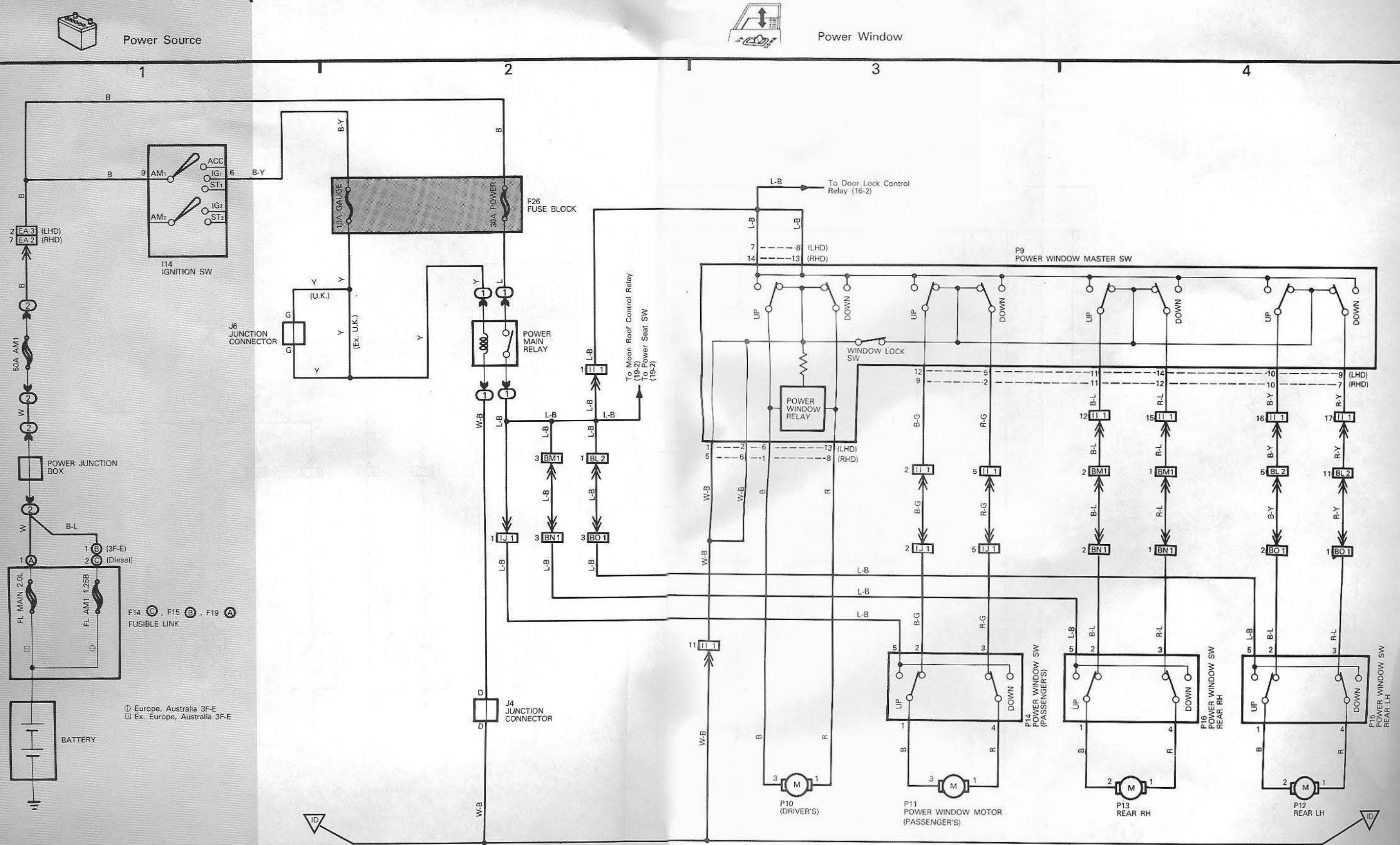


Power Source

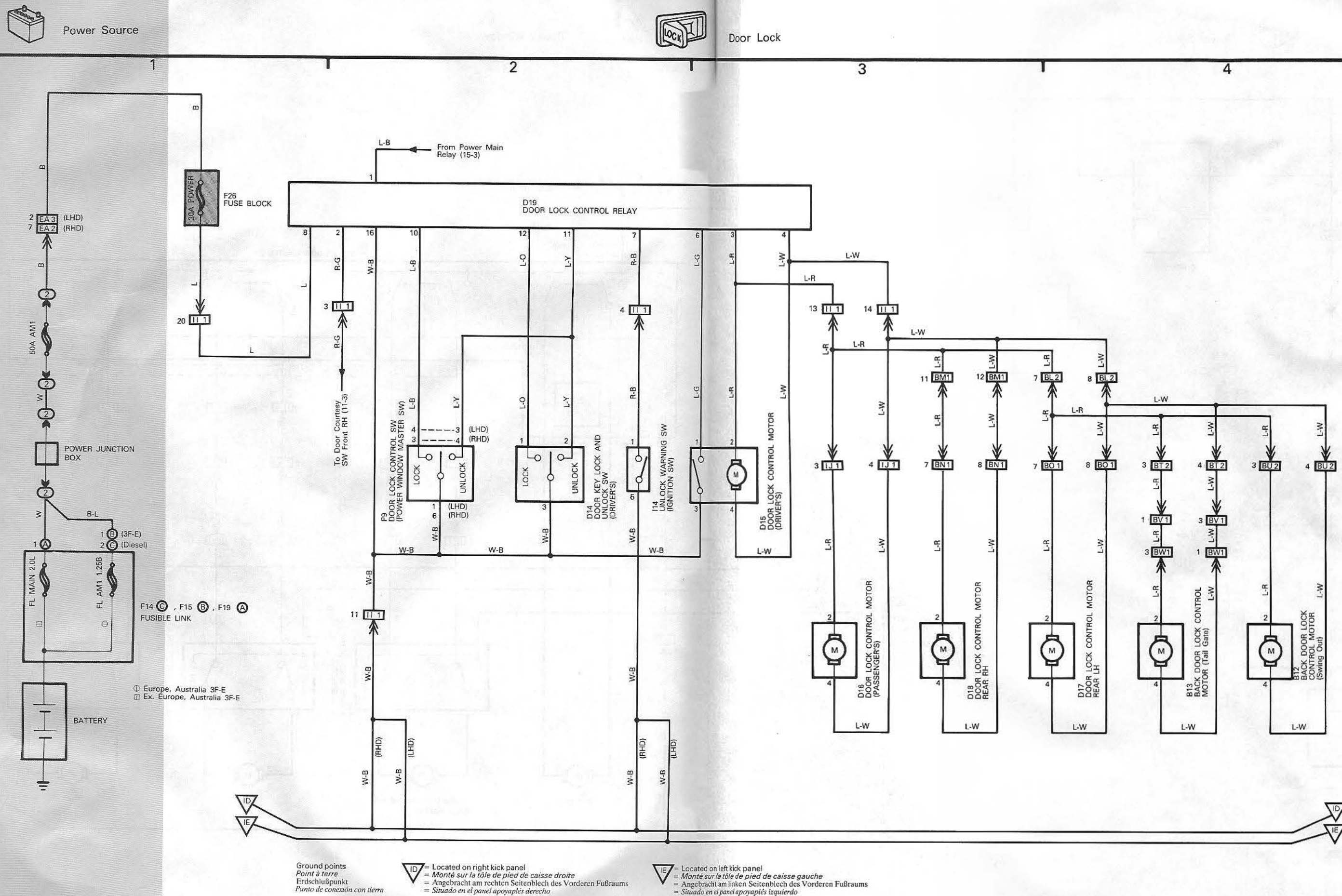


Rear Fog Light



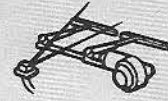


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 16





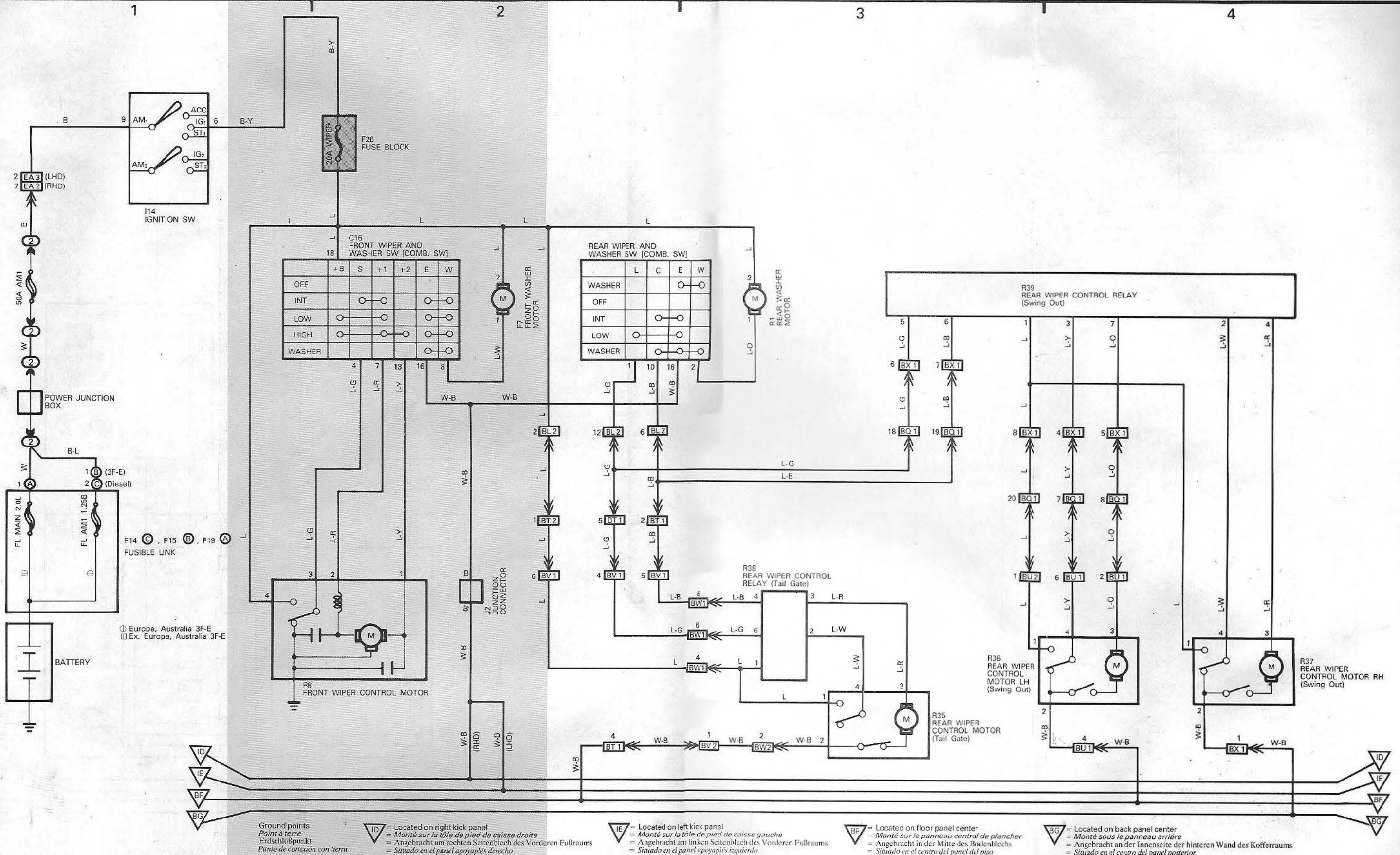
Power Source



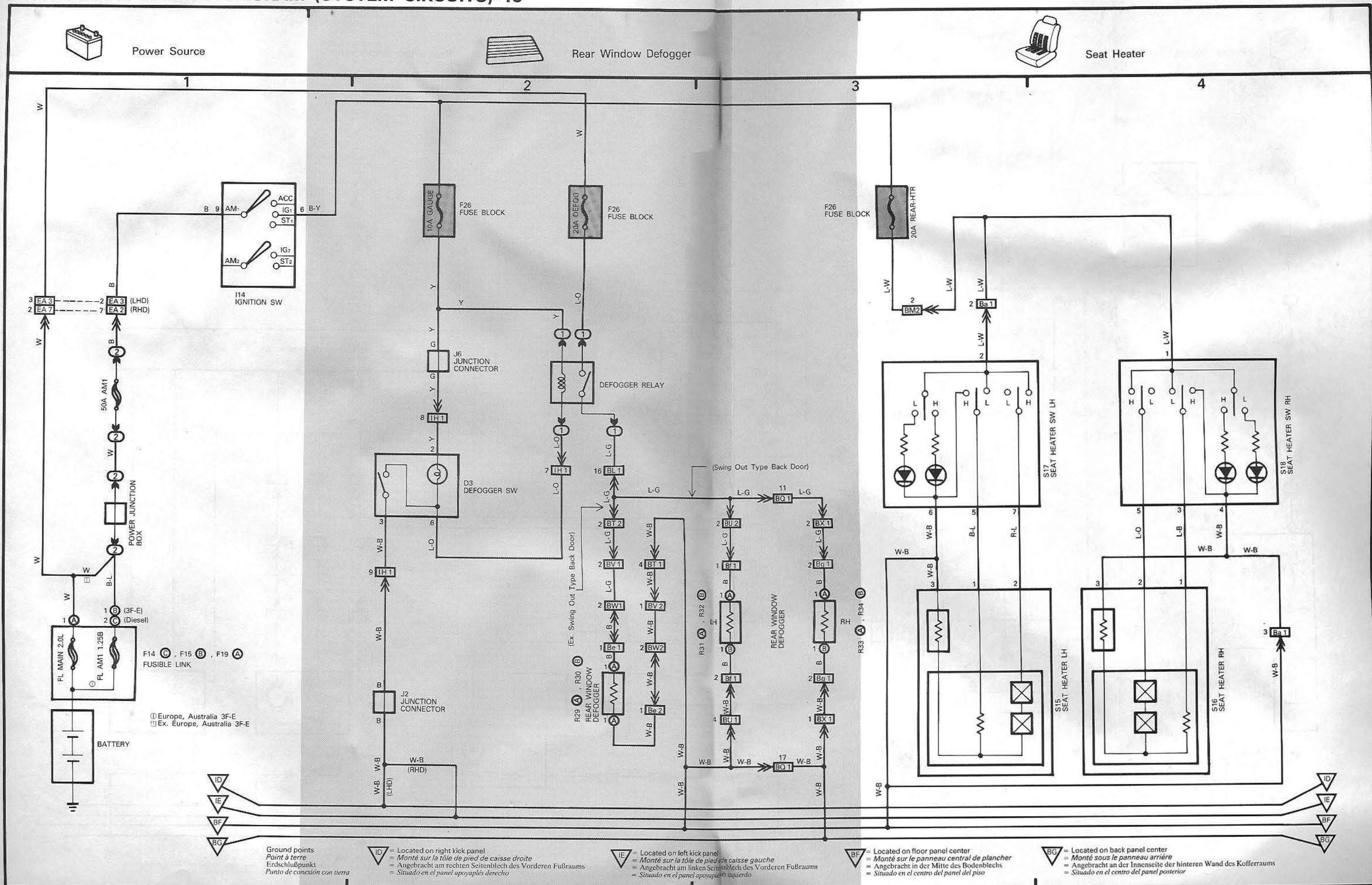
Front Wiper and Washer

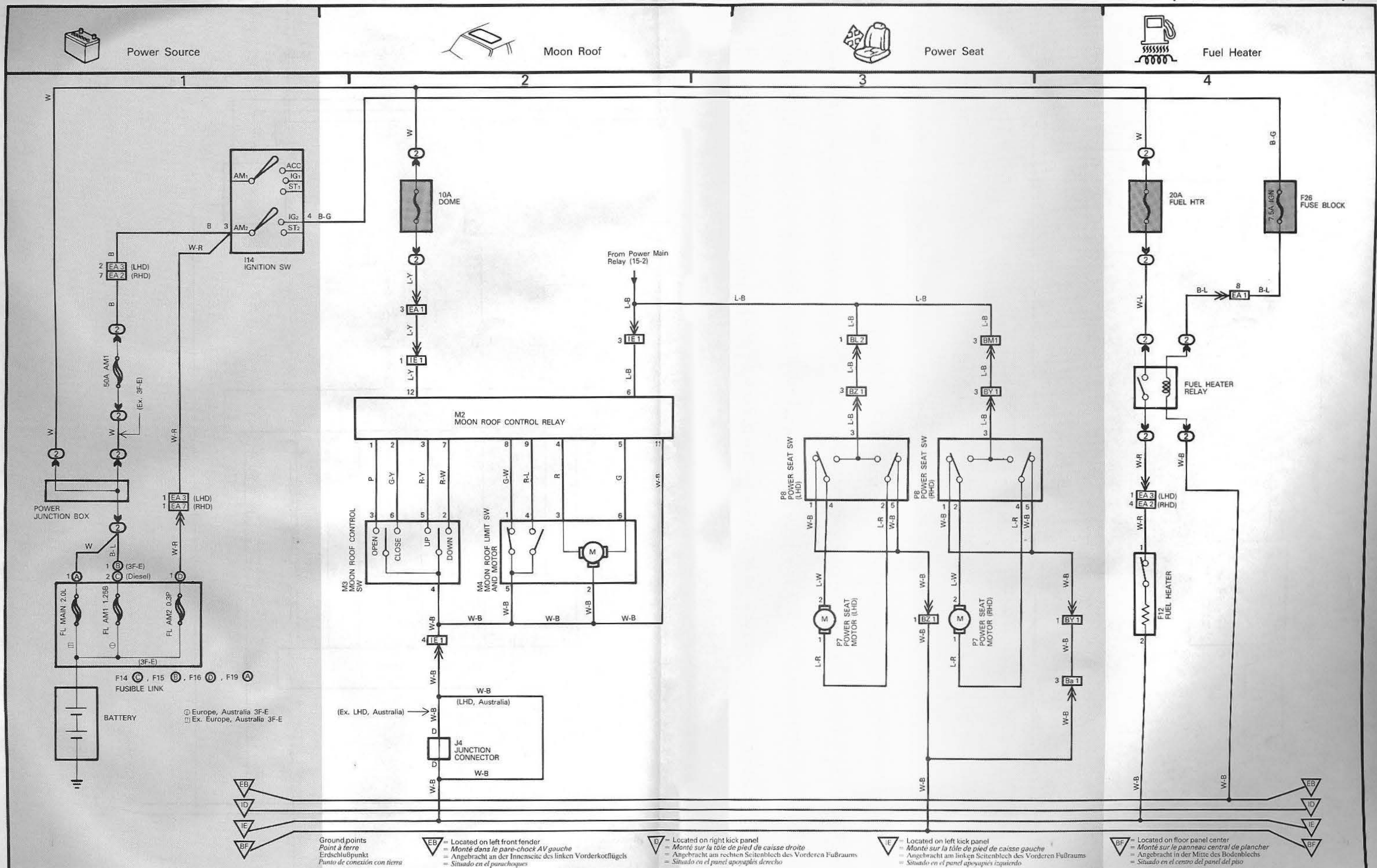


Rear Wiper and Washer

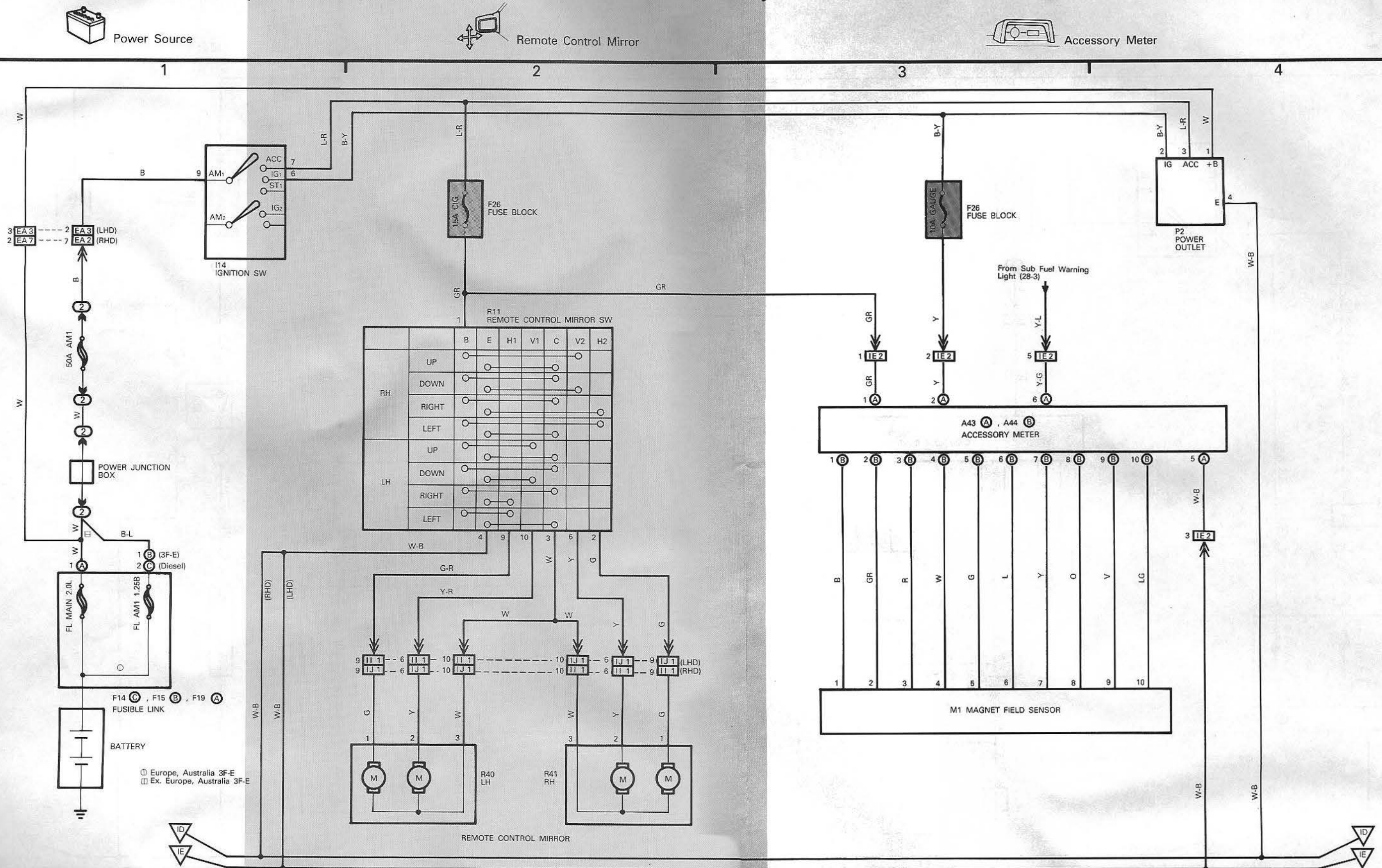


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 18





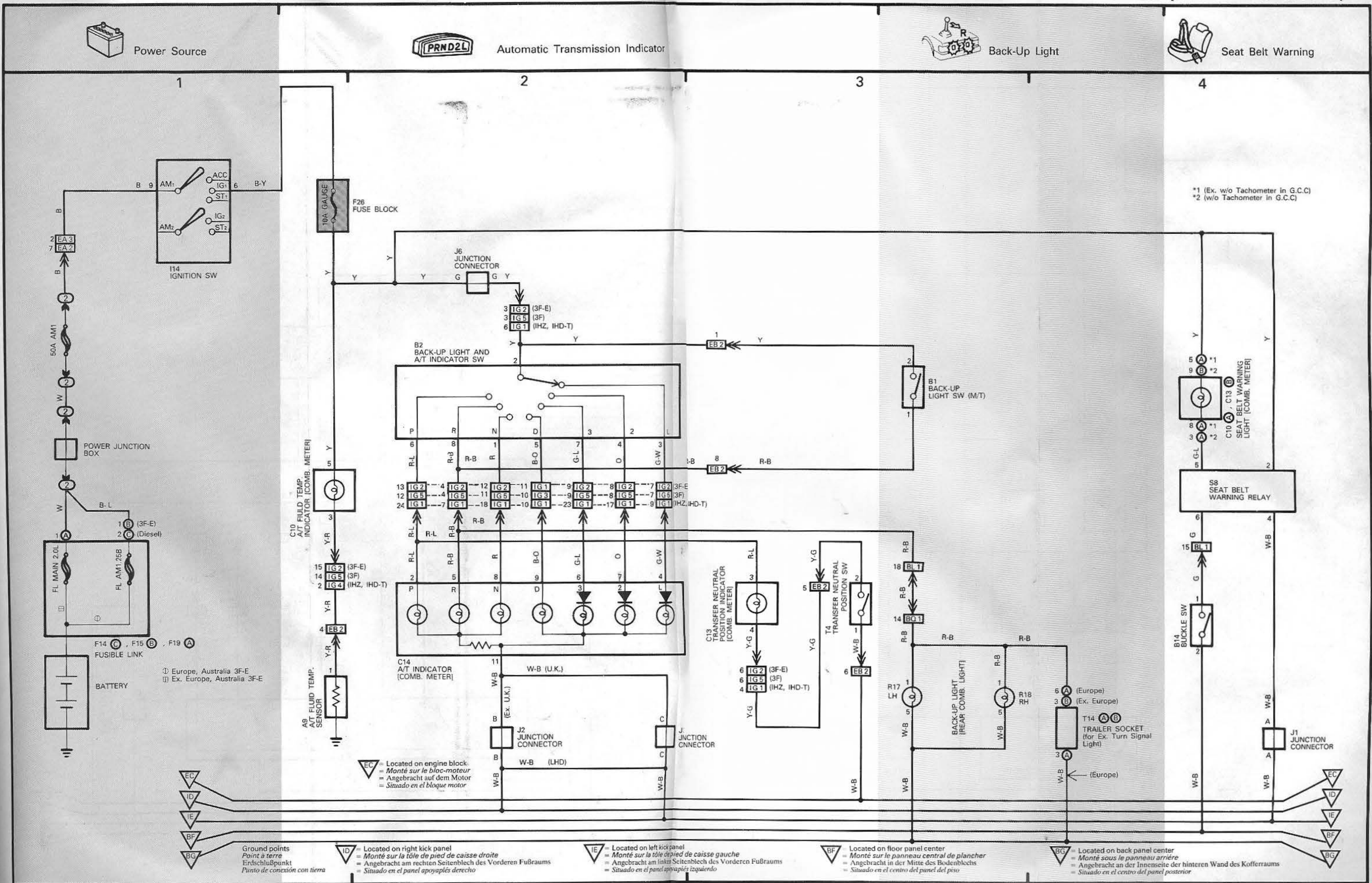
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 20



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

△ Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

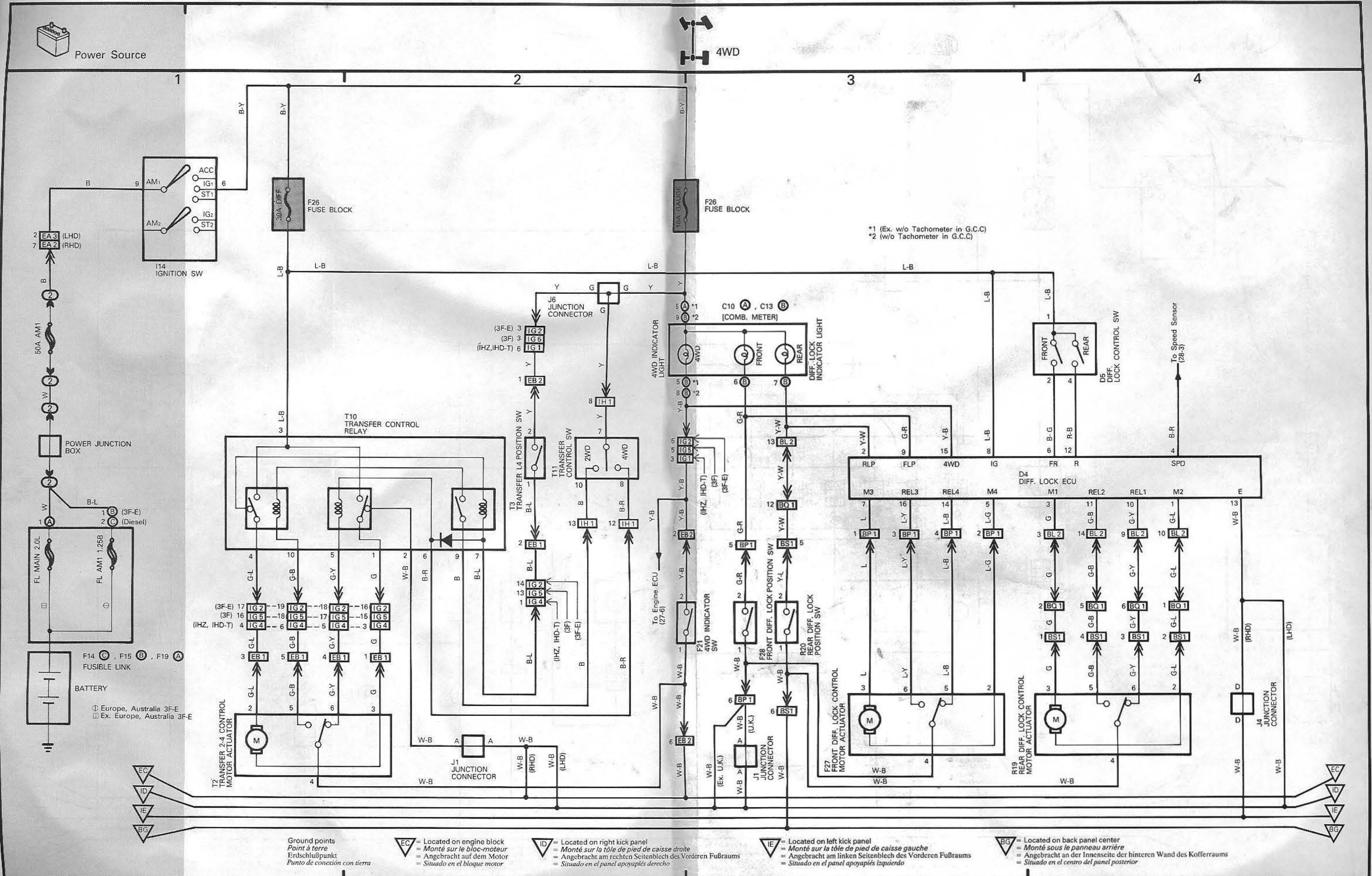
△ Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

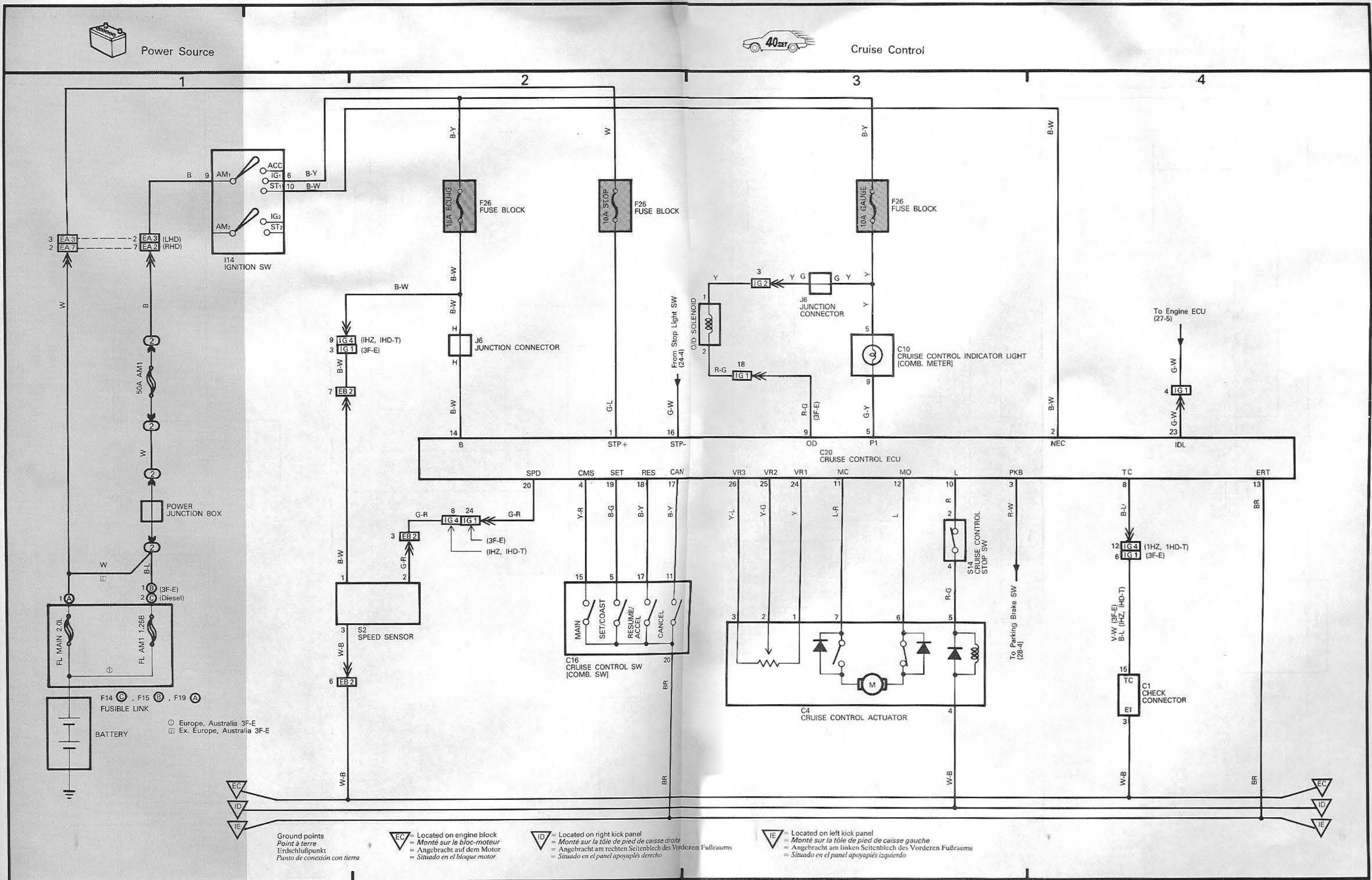


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 22

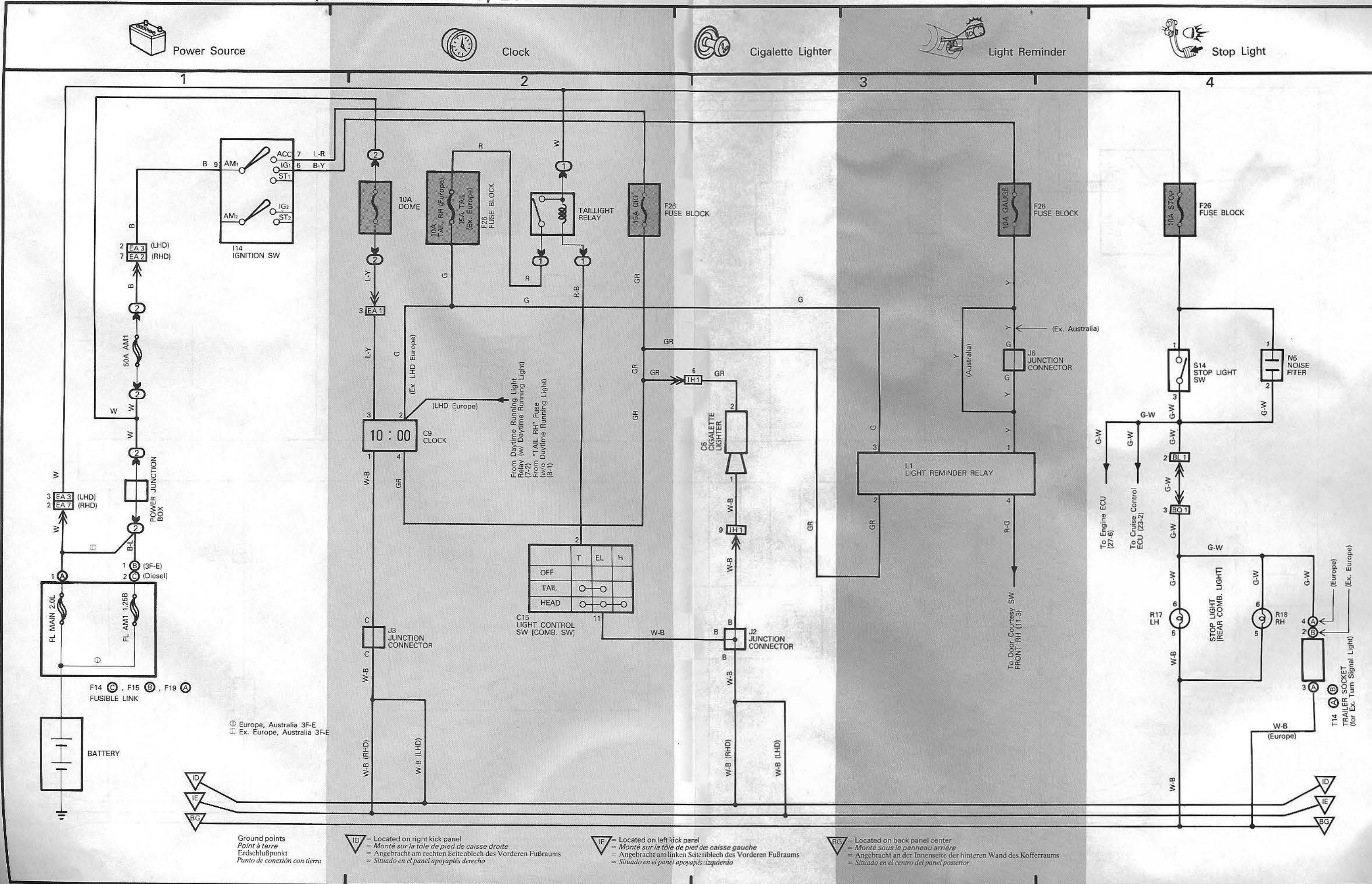


Power Source





F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 24

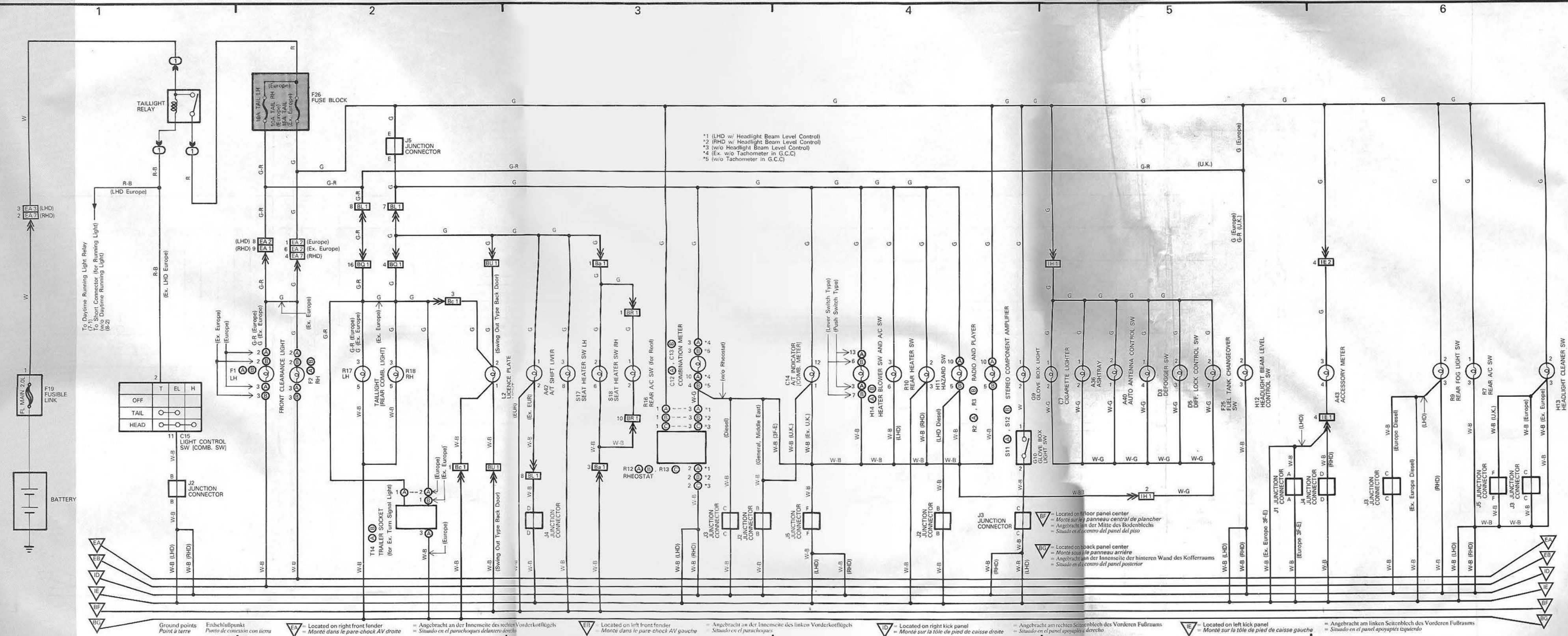




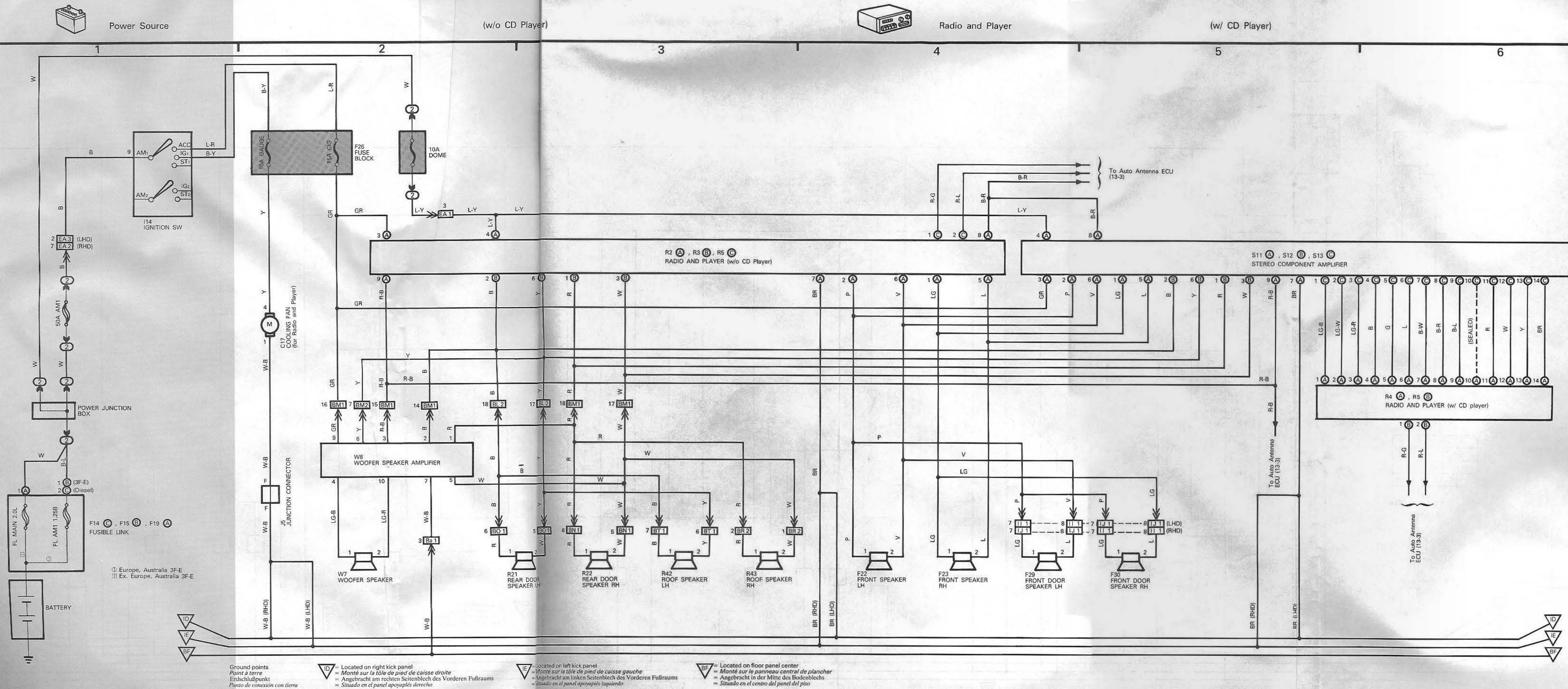
Power Source

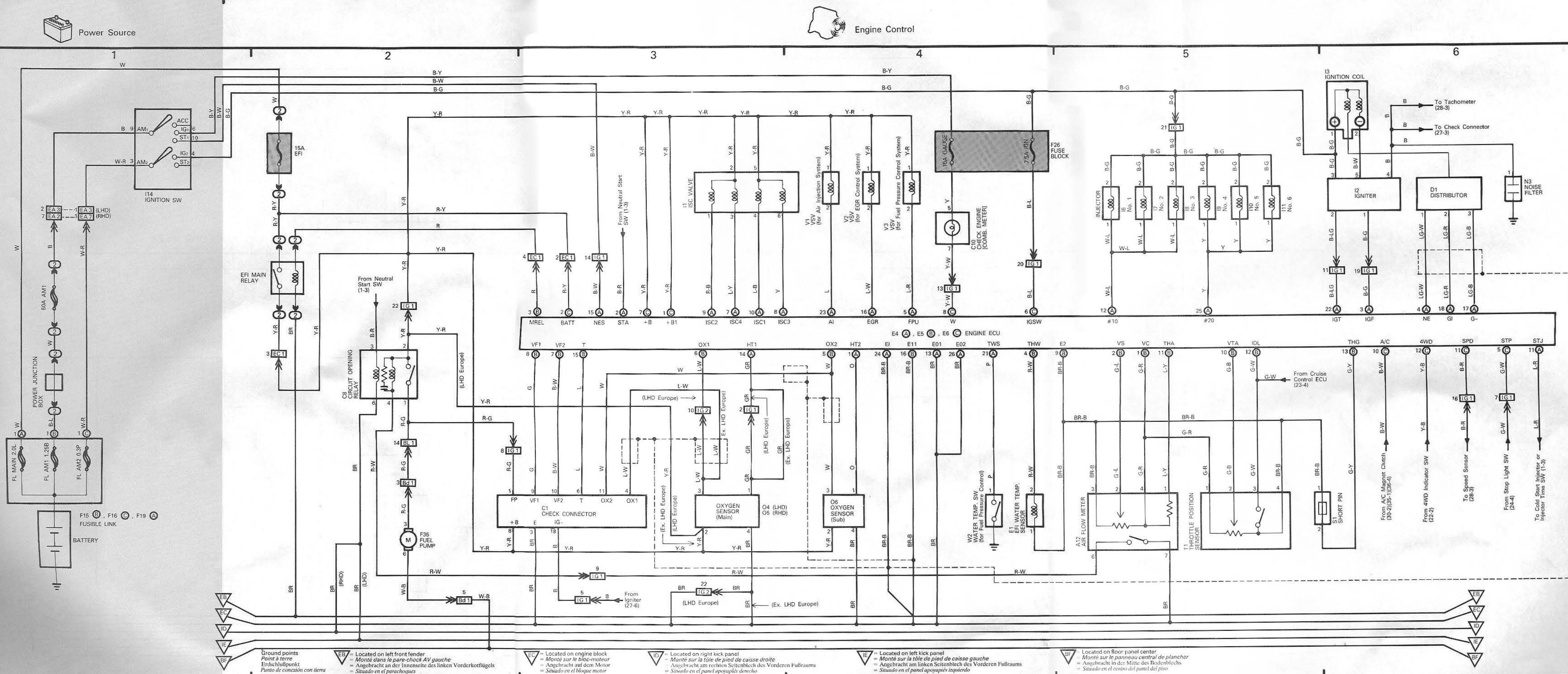


Taillight and Illumination

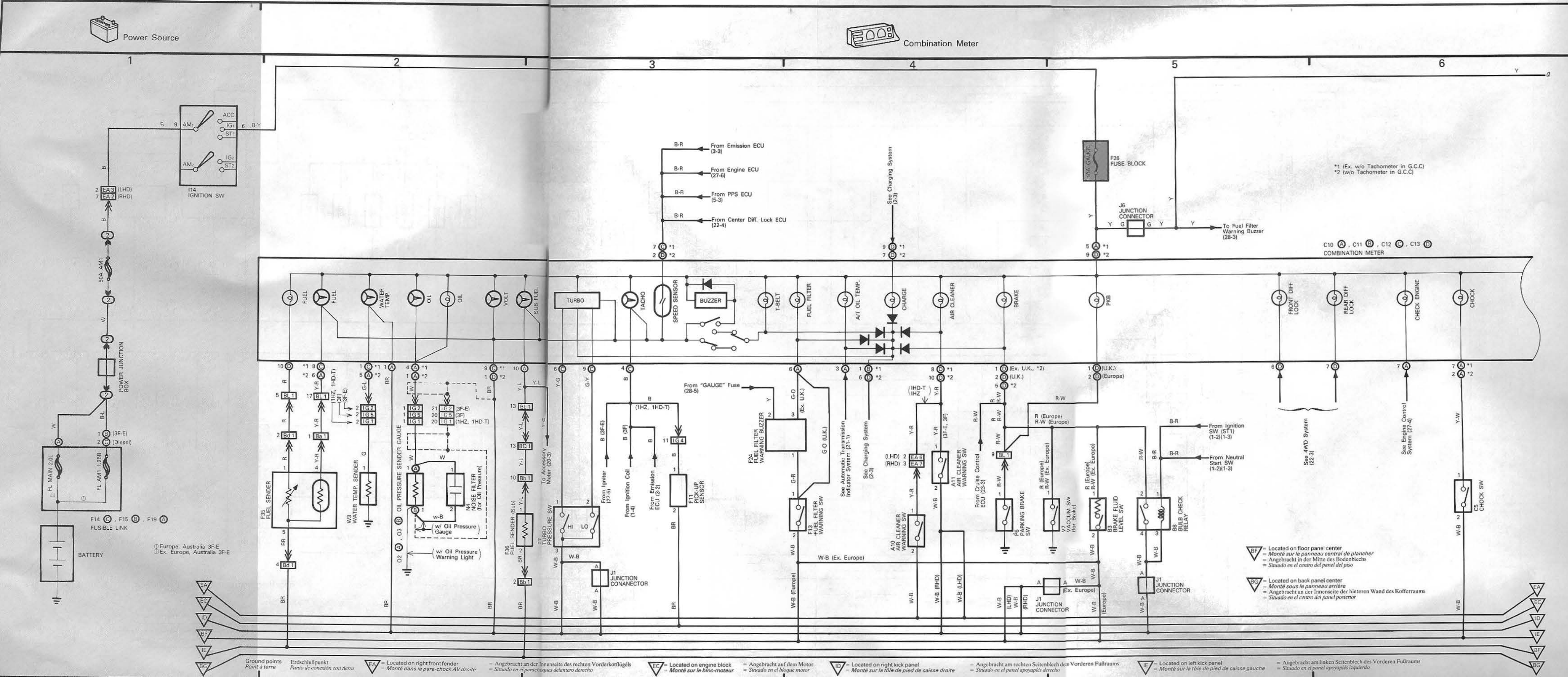


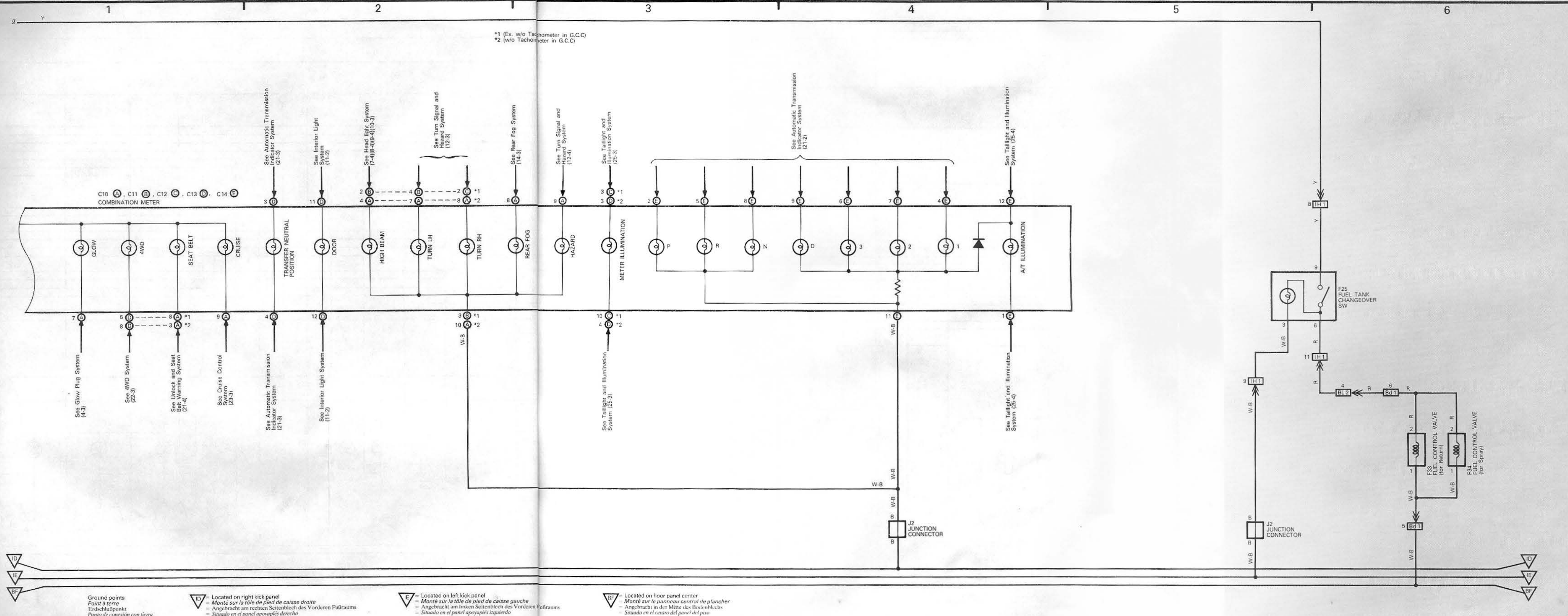
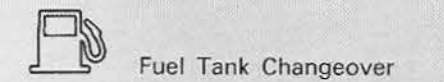
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 26



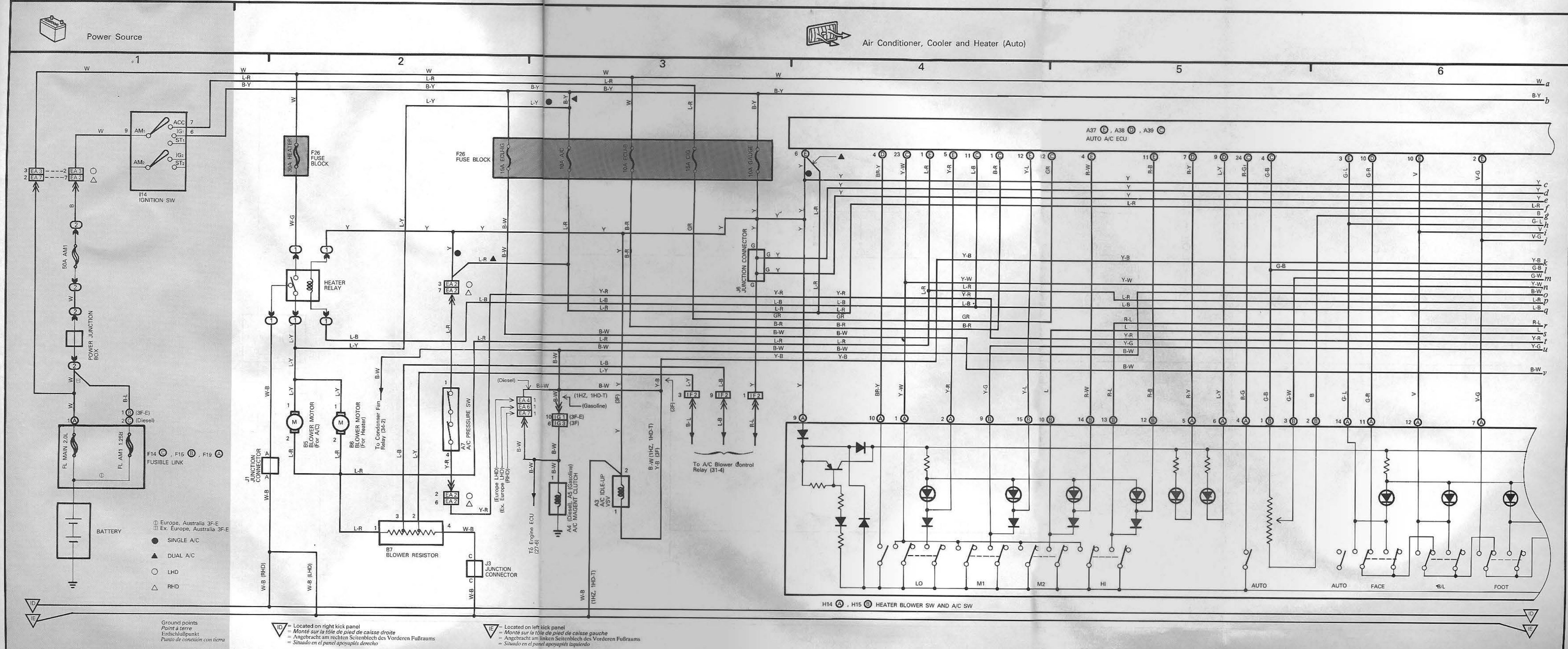


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 28

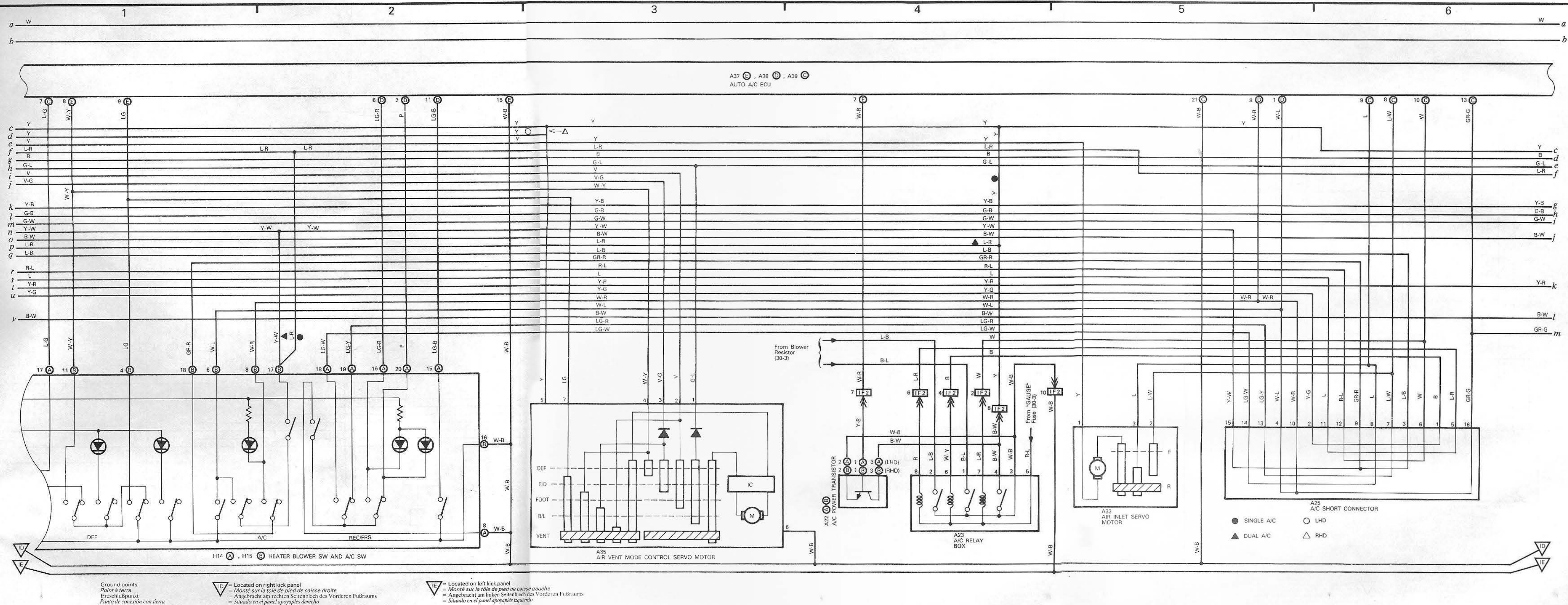




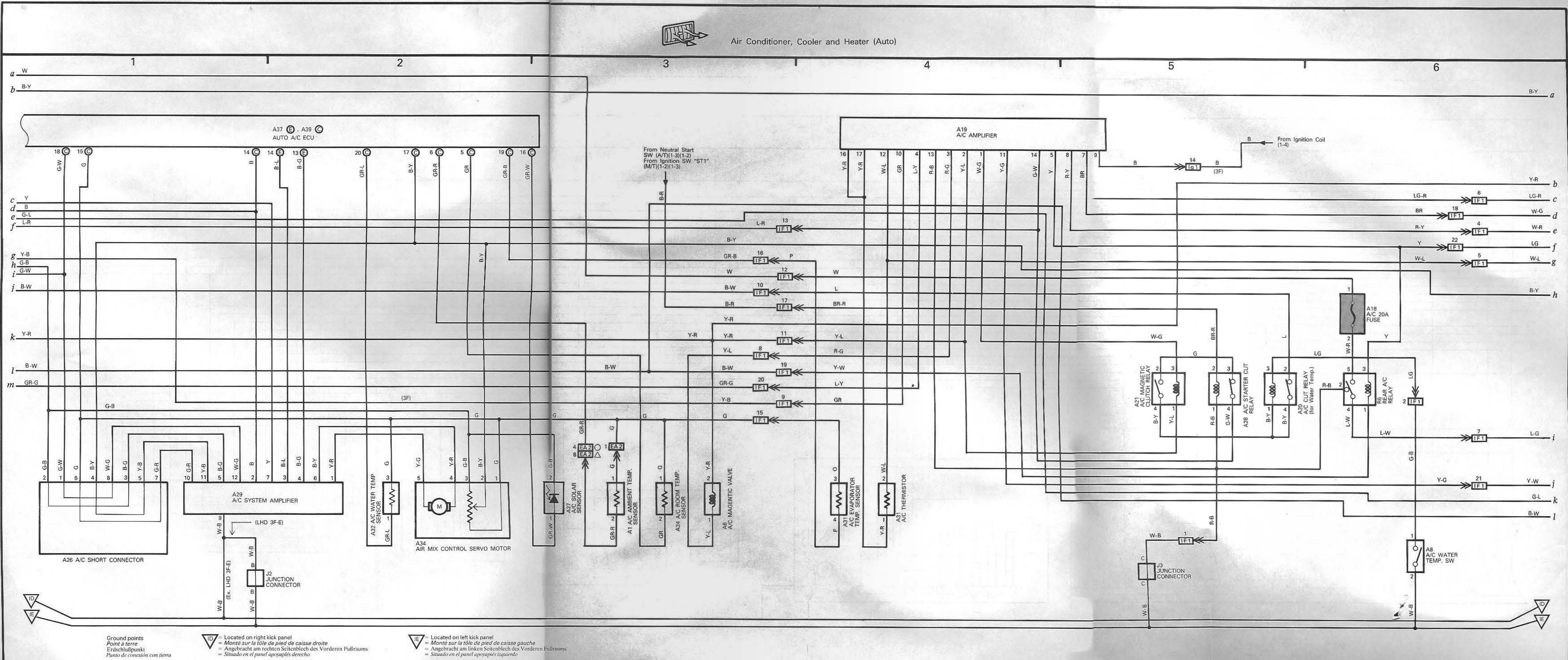
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 30



Air Conditioner, Cooler and Heater (Auto)

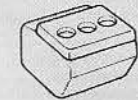


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 32

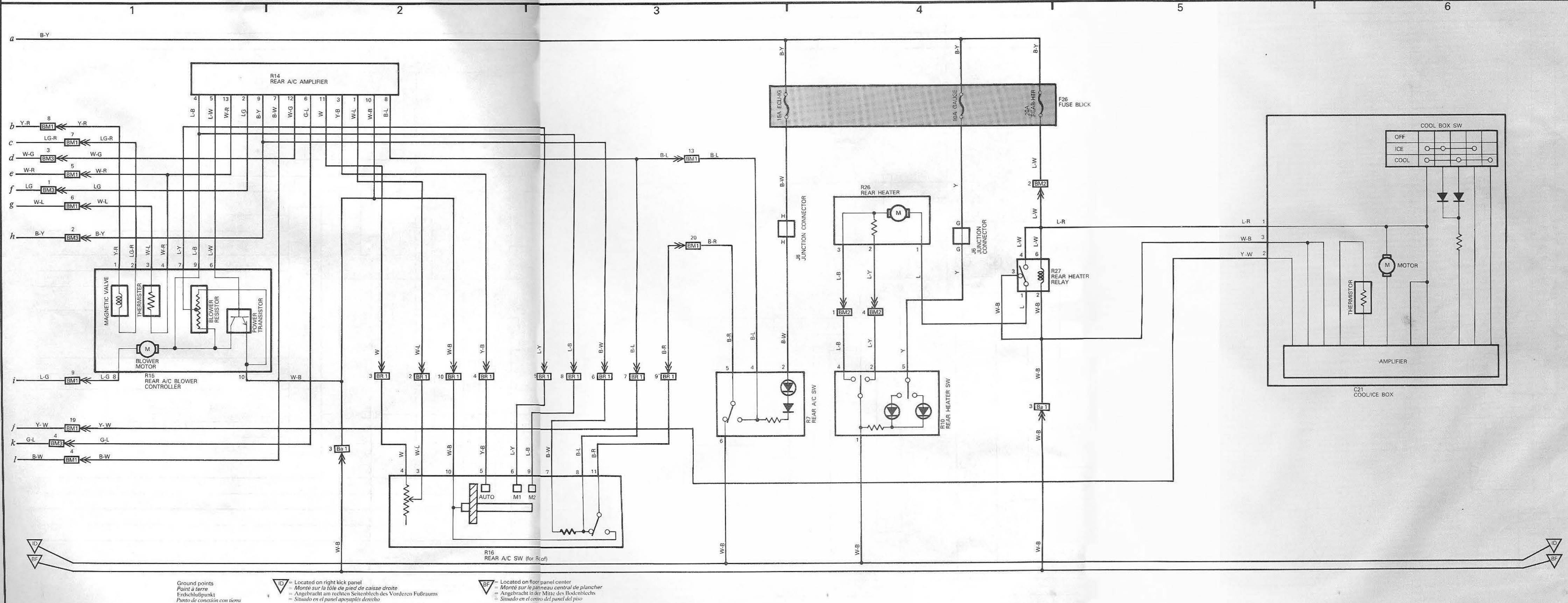




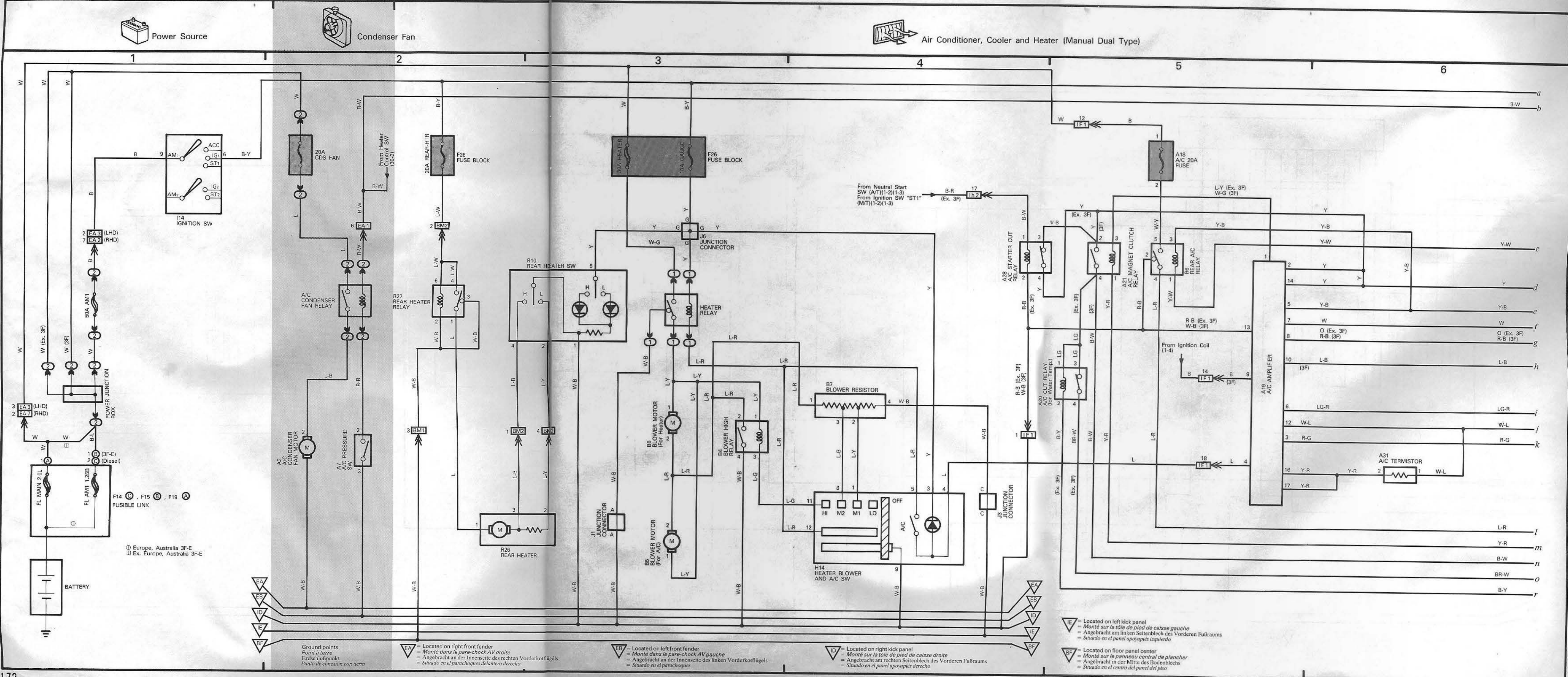
Rear Air Conditioner (Auto)



Cool/Ice Box



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 34



The diagram illustrates the electrical wiring for the rear air conditioning system, organized into four main sections:

- Section 1:** Shows the power source (B-W) and the connection to the engine ECU (27-6) via the A/C magnetic clutch. It includes the A/C magnetic valve (A4 for Diesel, A5 for Gasoline) and the A/C water temperature switch (A8).
- Section 2:** Features the A/C pressure switch (A7) and the A/C idle up valve switch (A3). It also shows the A/C magnetic valve (A6) and the blower motor (M) connected to the blower resistor.
- Section 3:** Contains the rear A/C blower controller (R15), which manages the blower motor and the blower resistor. It includes the blower resistor and the blower motor.
- Section 4:** Shows the rear A/C switch (R16) for the roof, which controls the blower motor and the blower resistor. It includes the blower resistor and the blower motor.

The diagram also includes various relays (IF1, IF2, IF3, IF4, IF5, IF6, IF7, IF8, IF9, IF10, IF11, IF12, IF13, IF14, IF15, IF16, IF17, IF18, IF19, IF20, IF21, IF22, IF23, IF24, IF25, IF26, IF27, IF28, IF29, IF30, IF31, IF32, IF33, IF34, IF35, IF36, IF37, IF38, IF39, IF40, IF41, IF42, IF43, IF44, IF45, IF46, IF47, IF48, IF49, IF50, IF51, IF52, IF53, IF54, IF55, IF56, IF57, IF58, IF59, IF60, IF61, IF62, IF63, IF64, IF65, IF66, IF67, IF68, IF69, IF70, IF71, IF72, IF73, IF74, IF75, IF76, IF77, IF78, IF79, IF80, IF81, IF82, IF83, IF84, IF85, IF86, IF87, IF88, IF89, IF90, IF91, IF92, IF93, IF94, IF95, IF96, IF97, IF98, IF99, IF100) and fuses (F26, F27, F28, F29, F30, F31, F32, F33, F34, F35, F36, F37, F38, F39, F40, F41, F42, F43, F44, F45, F46, F47, F48, F49, F50, F51, F52, F53, F54, F55, F56, F57, F58, F59, F60, F61, F62, F63, F64, F65, F66, F67, F68, F69, F70, F71, F72, F73, F74, F75, F76, F77, F78, F79, F80, F81, F82, F83, F84, F85, F86, F87, F88, F89, F90, F91, F92, F93, F94, F95, F96, F97, F98, F99, F100) and junction connectors (J1, J2, J3, J4, J5, J6, J7, J8, J9, J10, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J19, J20, J21, J22, J23, J24, J25, J26, J27, J28, J29, J30, J31, J32, J33, J34, J35, J36, J37, J38, J39, J40, J41, J42, J43, J44, J45, J46, J47, J48, J49, J50, J51, J52, J53, J54, J55, J56, J57, J58, J59, J60, J61, J62, J63, J64, J65, J66, J67, J68, J69, J70, J71, J72, J73, J74, J75, J76, J77, J78, J79, J80, J81, J82, J83, J84, J85, J86, J87, J88, J89, J90, J91, J92, J93, J94, J95, J96, J97, J98, J99, J100).

 = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 36

