

Fusibles

FUSIBLES

Les fusibles sont des dispositifs simples qui protègent les appareils électriques contre les excès de courant.

L'absence de fonctionnement d'un appareil électrique peut être lié à la fonte du fusible qui le protège.

Les couleurs des fusibles identifient leur intensité, comme suit :

Couleurs des fusibles à lames

VIOLET	3 A
BEIGE	5 A
BRUN	7,5 A
ROUGE	10 A
BLEU	15 A
JAUNE	20 A
BLANC	25 A
VERT	30 A

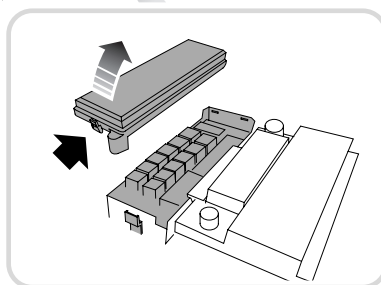
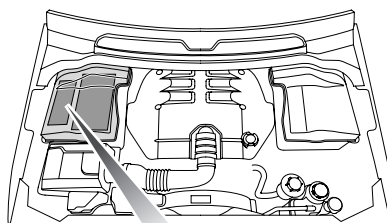
Couleurs des fusibles à cartouche (compartiment moteur uniquement)

BLEU	20 A
ROSE	30 A
VERT	40 A
ROUGE	50 A
JAUNE	60 A

Note : Il est déconseillé aux propriétaires d'enlever ou de remplacer les relais (identifiés par R1-R19 sur les relais) et les connexions fusibles (identifiées par FL1-FL20 sur les connexions fusibles). En cas de défaillance d'un de ces composants, confier le dépannage à un technicien compétent.

Boîte à fusibles du compartiment moteur

La boîte à fusibles du compartiment moteur se trouve à l'arrière du compartiment moteur. Il est nécessaire de retirer le couvercle sous le capot pour exposer la boîte à fusibles, voir **ENLEVEMENT DES COUVERCLES SOUS LE CAPOT, 276**. Pousser les languettes en plastique vers l'intérieur pour dégager le couvercle en plastique de la boîte.



H5701L

Fusibles

Fusibles du compartiment moteur

R1		R2		R3		R4		R5	
						*		*	
FL1 50A	* A	FL2 30A		FL3 30A		F1 25A	F2 5A		
FL4 50A	* B	FL5		FL6 30A	*	F3 5A	F4 25A		
R6		R7		F5 10A		F6 15A		F7 25A	
		*		F8 25A		F9 15A		F10 15A	
R8		R9		F11 15A		F12 10A		F13 10A	
		*		F14 20A		F15 30A		F16 10A	
R10		R11		F17 15A		F18 30A		F19 15A	
*		*		F20 ALT		F21 30A		F22 30A	
R12		R13		F23 25A		F24 20A		F25 10A	
*		*		F26 20A		F27 5A		F28 20A	
R14		R15		F29 30A		F30 10A		F31 10A	
		* A		FL7 30A		FL8 30A		FL9 30A	
R16		R17		FL10 30A		FL11 30A		FL12 40A	
		*		FL13 40A		FL14 40A		FL15 40A	
R18		R19		FL16 40A		FL17 40A		FL18 40A	
				FL19 40A		FL20 40A		FL21 40A	
FL19				FL22 40A		FL23 40A		FL24 40A	
FL20				FL25 40A		FL26 40A		FL27 40A	
				FL28 40A		FL29 40A		FL30 40A	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*		*	
		*		*		*			

Fusibles

Spécifications des fusibles

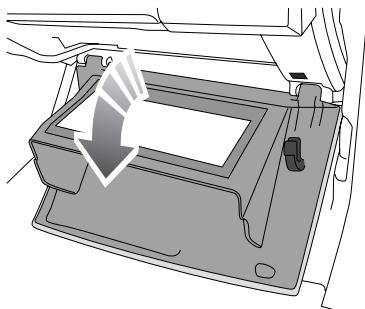
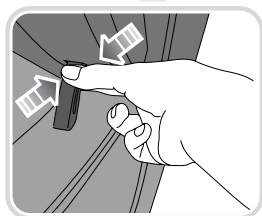
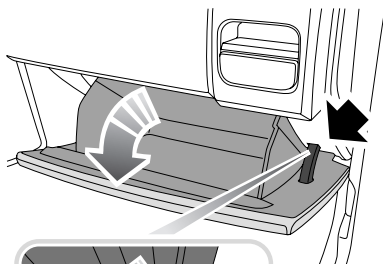
Numéro du fusible	Intensité (A)	Circuit protégé
1	25	Pompe de carburant
2		
3	5	ECU de suspension pneumatique
4	25	Diesel - système de gestion moteur (EMS) diesel (ECU et commande de relais de pompe à carburant)
5	10	Essence - système de gestion moteur (EMS) à essence (soupape de purge, EGR, soupape de réglage de collecteur d'admission), ventilateur de boîtier électronique
6	15	Essence - système de gestion moteur (EMS) à essence (bobines)
7	25	HEVAC - chaleur de siège avant
8	25	Chauffage de siège arrière
9	15	Commande antiroulis active
10	15	Essence - système de gestion moteur (EMS) à essence (moteur de papillon, MAF), ventilateur de refroidissement
10	15	Diesel - ventilateur de refroidissement
11	15	Essence - système de gestion moteur (EMS) à essence (sondes d'oxygène arrière)
12	10	Gicleurs de lave-glace chauffants
13	10	Essence - système de gestion moteur (EMS) à essence (ECU, VVT et commande de relais de pompe à carburant)
13	10	Diesel - système de gestion moteur (EMS) diesel (PCV, VCV)
14	20	Essence - système de gestion moteur (EMS) à essence (sondes d'oxygène avant)
15	30	Pare-brise chauffant
16	10	Rétroviseurs chauffés
17	15	Essence - système de gestion moteur (EMS) à essence (injecteurs)
17	15	Diesel - système de gestion moteur (EMS) diesel (MAF, EGR), ventilateur de boîtier électronique
18	30	Pare-brise chauffant
19	15	
20	5	Alternateur
21	-	Roue de secours
22	30	Soufflerie arrière
23	25	Système de contrôle dynamique de stabilité

Fusibles

Numéro du fusible	Intensité (A)	Circuit protégé
24	20	Essence - pompe de servofrein
25	10	Commande d'éclairage
26	20	ECU de suspension pneumatique
27	5	Module de commande du moteur (EMS)
28	20	Diesel - réchauffeur additionnel
29	30	Essuie-glaces avant
30	10	ECU de boîte de vitesses automatique

Fusibles

Boîte à fusibles de l'habitacle



H5924L

La boîte à fusibles de l'habitacle se trouve derrière la boîte à gants. Pour atteindre les fusibles, ouvrir la boîte à gants en position de service.

Pour cela, ouvrir la boîte à gants de la façon habituelle et pincer ensuite le sommet des tirants de soutien de part et d'autre de la trémie. Ceci permet d'abaisser la boîte à gants dans la cave à pieds.

Une étiquette à l'arrière de la trémie de la boîte à gants montre les circuits protégés, les valeurs des fusibles et leurs emplacements. Ils sont également repris à la page suivante.

Contrôle ou remplacement d'un fusible

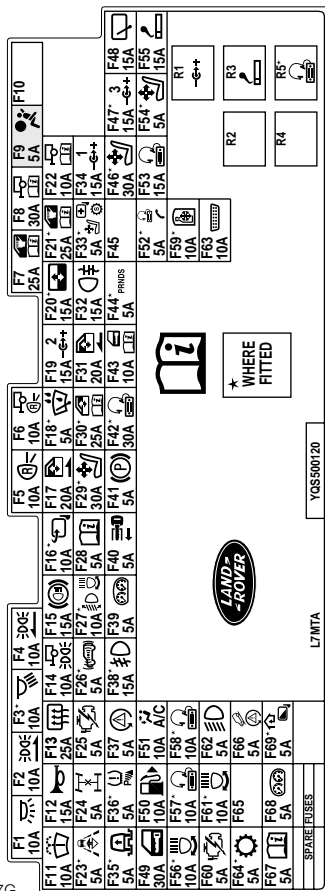
Toujours placer la clef de contact en position "O" et éteindre le circuit électrique affecté avant d'enlever un fusible.

AVERTISSEMENT

Monter uniquement des fusibles de rechange de même valeur et de même type. Toujours éliminer la cause de la défaillance avant de remplacer un fusible. Si nécessaire, consulter un technicien compétent.

Etiquette de boîte à gants

H5707G



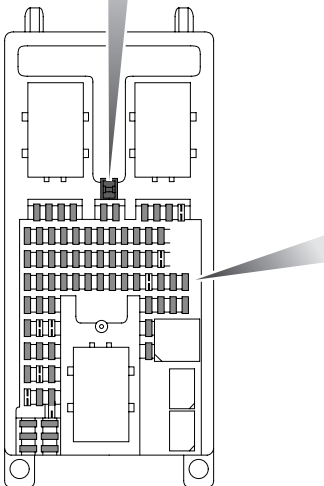
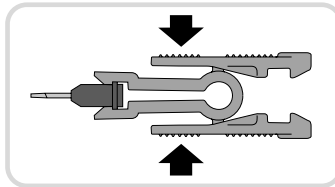
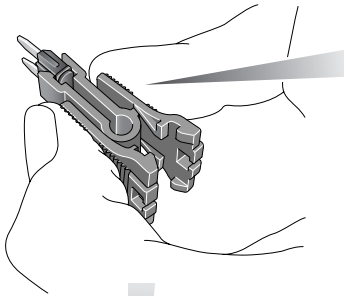
L'étiquette à l'arrière de la trémie de boîte à gants indique les circuits protégés, les valeurs des fusibles et les emplacements.

Fusibles

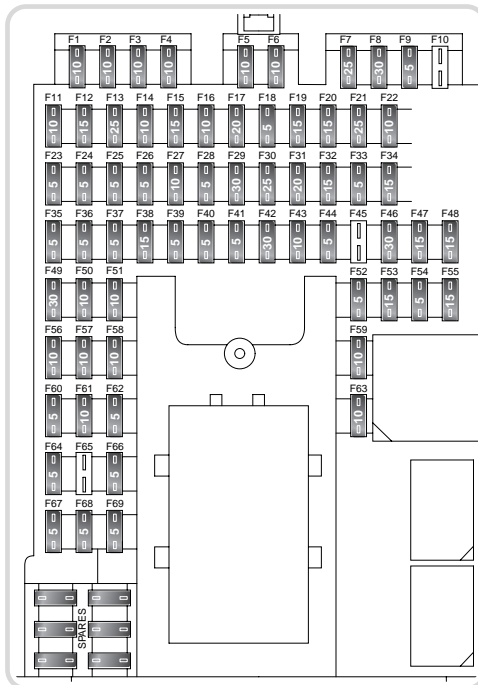
Fusibles de l'habitacle

La pince d'enlèvement de fusible se trouve dans la boîte à fusibles de l'habitacle. Pousser la pince sur la tête du fusible suspect (comme illustré), pincer le centre (fléché) et la tirer pour l'enlever. Si le fil à l'intérieur du fusible est brisé, le fusible est fondu et doit être remplacé.

Toujours remplacer un fusible par un autre de même valeur ; cependant, si le fusible neuf fond immédiatement, le circuit DOIT être contrôlé par un concessionnaire Land Rover / réparateur agréé.



H5863G



Fusibles

Spécifications des fusibles

Numéro du fusible	Intensité (A)	Circuit protégé
1	10	Lampes intérieures - éclairage de boîte à gants, éclairage de miroir de courtoisie, lampes de lecture de carte, plafonniers à commande multiple
2	10	Feux de position droits
3	10	Eclairage théâtre
4	10	Feux de position gauches
5	10	Feux de recul
6	10	Feu de recul de remorquage
7	25	Glace conducteur
8	30	Prise de remorque (alimentée par la batterie)
9	5	SRS
10	10	
11	10	Pompe de lave-glace
12	15	Avertisseur
13	25	Lunette arrière chauffante
14	10	Feu de position de remorque
15	15	Feux stop, contacteur de frein
16	10	Rétroviseur à repli électrique
17	20	Glace arrière droite
18	5	Capteur de pluie, capteur de lumière ambiante (éclairage automatique)
19	15	Prise d'accessoire - Rangée 2
20	15	Toit ouvrant
21	25	Glace de passager
22	10	Prise de remorque (alimentée par la clef de contact)
23	5	
24	5	Boîte de transfert - différentiel central, Terrain Response
25	5	Module de commande du moteur
26	5	Sirène auto-alimentée
27	10	Eclairage adaptatif avant / réglage de hauteur des phares

Fusibles

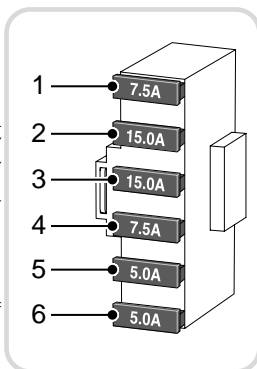
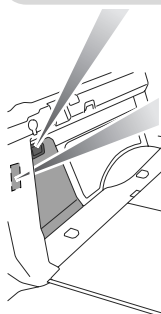
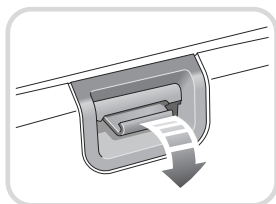
Numéro du fusible	Intensité (A)	Circuit protégé
28	5	Boîte à fusibles du compartiment moteur - allumage
29	30	Siège passager à commande électrique
30	25	
31	20	Glace arrière gauche
32	15	Feux antibrouillard arrière
33	5	Réglage de rétroviseur, PRNDS - Sélecteur de boîte automatique, siège électrique passager
34	15	Prise d'accessoire - rangée 1
35	5	ECU de suspension pneumatique
36	5	Contrôle de pression des pneus / système d'aide au stationnement
37	5	Contrôle dynamique de stabilité
38	15	Projecteurs antibrouillard
39	5	Ensemble d'instruments
40	5	Détection de présence de clef
41	5	Frein de stationnement électrique
42	30	Ampli audio
43	10	Récepteur RF, contrôle de pression des pneus
44	5	Sélecteur de boîte automatique PRNDS
45	-	
46	30	Siège conducteur à commande électrique
47	15	Prise d'accessoire - Rangée 3
48	15	Essuie-glace arrière
49	30	Condamnation centralisée (CDL)
50	10	Actionneur électrique de trappe à carburant
51	10	ECU HVAC
52	5	Téléphone, centre d'information de circulation
53	15	Lecteur, module de tête, lecteur DVD
54	5	Siège électrique - mémoire
55	15	Allume-cigares

Fusibles

Numéro du fusible	Intensité (A)	Circuit protégé
56	10	Eclairage adaptatif avant
57	10	Module de divertissement de siège arrière
58	10	Téléphone, écran de divertissement éducatif, module multi-média, syntoniseur TV
59	10	Refroidisseur de vide-poches
60	5	Module de commande du moteur (ECM) - signal de démarreur
61	10	Eclairage adaptatif avant
62	5	Feu de croisement, éclairage automatique
63	10	Prise de diagnostic
64	5	Boîte automatique
65	-	-
66	5	Interrupteur HDC, contacteur de frein, capteur de braquage du volant / interrupteur DSC
67	5	Eclairage automatique
68	5	Ensemble d'instruments
69	5	Rétroviseur électrochromique, Homelink

Fusibles

Fusibles de barre de remorquage



H5792G

1. Feu stop	7,5 A
2. Alimentation du contacteur à clef	15 A
3. Alimentation batterie	15 A
4. Feux antibrouillard arrière	7,5 A
5. Feu arrière droit	5 A
6. Eclairage de plaque d'immatriculation et feu arrière gauche	5 A

La boîte à fusibles supplémentaire, qui protège les circuits de barre de remorquage, se trouve derrière le panneau gauche dans le coffre.