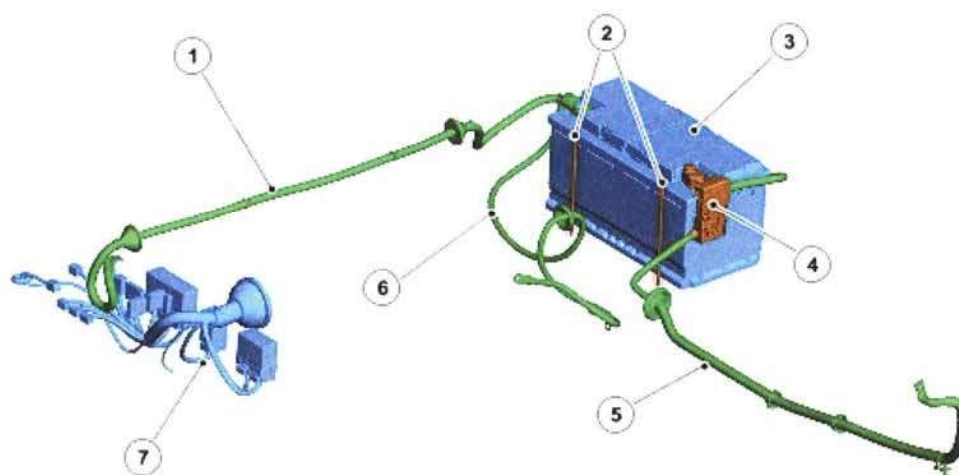


Batterie et câbles

EMPLACEMENTS DES COMPOSANTS

Boîtier de raccordement batterie



E85651

Poste	Numéro de pièce	Description
1		Alimentation électrique du BJB (boîtier de raccordement batterie)
2		Cosses de batterie
3		Batterie
4		Mégafusible
5		Câble positif de batterie
6		Câble négatif de batterie
7		BJB (boîtier de raccordement batterie)

APERCU

La batterie se trouve dans un boîtier de protection, sous le siège gauche. Elle repose sur un support où elle est maintenue par des plaques et des boulons de serrage.

Les bornes de batterie permettent le raccordement des câbles du type à bride.

La borne positive de la batterie comporte un grand fusible de 500 A, logé dans un porte-fusible noir intégré à la cosse de batterie. L'alimentation électrique du BJB (boîtier de raccordement batterie) est assurée par une prise sur la cosse de batterie, avant le grand fusible.

En cas de collision, ce grand fusible fond pour interrompre l'alimentation de l'alternateur et du démarreur tout en permettant l'alimentation des circuits électriques du véhicule par l'intermédiaire du CJB (boîtier de raccordement central).

La batterie est.

La batterie est du type semi-hermétique H8. Chaque bac est muni d'un évent qui permet la dilatation thermique et l'évacuation de l'oxygène et l'hydrogène produits sous certaines conditions de charge.

Avant de déposer la batterie, contrôler que l'alarme est neutralisée et que le contact est coupé. Toujours débrancher la borne négative avant la borne positive. Au cours de la repose de la batterie, toujours brancher la borne positive avant la borne négative.

S'il est nécessaire de recharger la batterie, toujours utiliser un chargeur à intensité constante, conçu pour les batteries au plomb-calcium. NE PAS utiliser de chargeur rapide car il pourrait endommager la batterie de façon permanente.

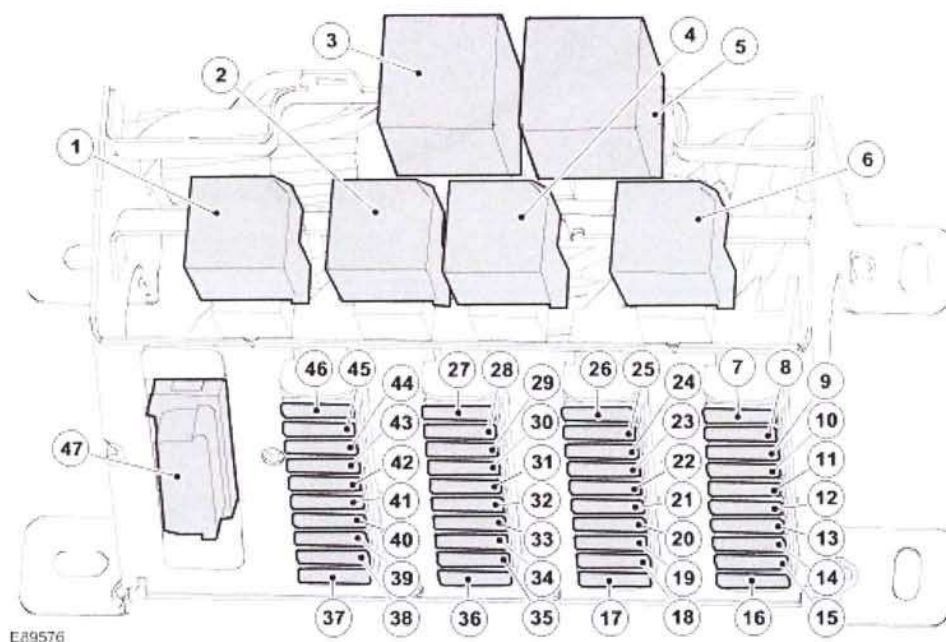
Fusible de démarreur

Un grand fusible de 500 A est incorporé dans le câble entre la batterie et le démarreur / alternateur. Le fusible est monté à côté de la borne positive de batterie et fait partir du câble. En cas de défaillance du fusible, il faut remplacer l'ensemble du câble.

BOITIER DE RACCORDEMENT CENTRAL

NOTE:

Illustration d'une conduite à gauche.



Description des relais du CJB (boîtier de raccordement central)

Emplacement	Description
1	Relais des phares
2	Relais de chauffage de lunette arrière
3	Relais d'essuie-glaces
4	Relais de lève-glace électrique
5	Relais d'indicateurs de direction
6	Relais d'alarme

Description des fusibles du CJB (boîtier de raccordement central)

Nom	Numéro de pièce	Intensité (A)	Couleur de fusible	Circuits protégés
F8	16	10	Rouge	Système d'alarme
F9	15	15	Bleu	Essuie-glaces / lave-glaces avant

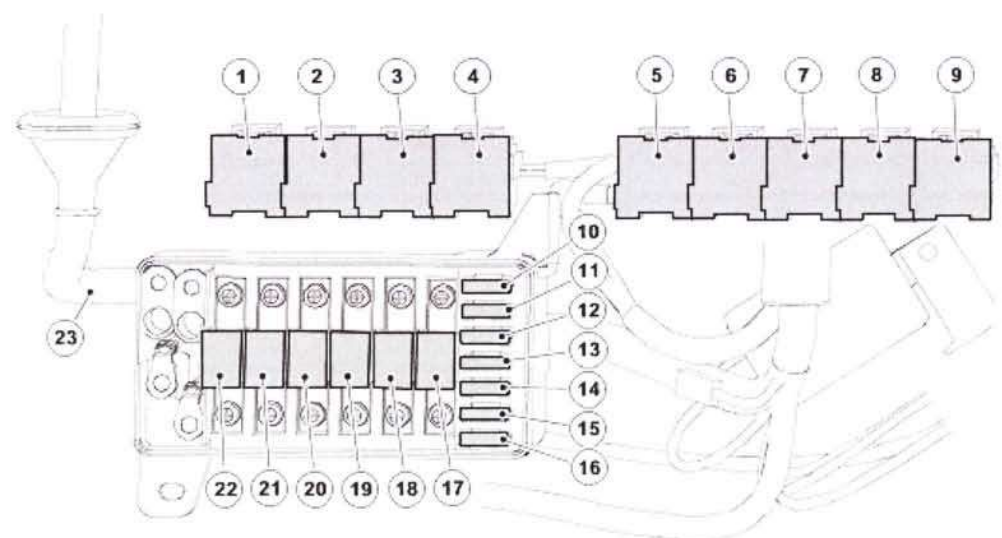
F10	14	10	Rouge	Essuie-glaces / lave-glaces arrière
F11	13	10	Rouge	Freins antiblocage
F12	12	10	Rouge	Transducteur de vitesse
F13	11	10	Rouge	Feux stop
F14	10	10	Rouge	Feux de recul
F15	9	5	Beige	Allumage
F16	8	-	-	Inutilisé
F17	7	-	-	Inutilisé
F18	17	10	Rouge	Feux de position (gauche)
F19	18	10	Rouge	Feux de position (droits)
F20	19	10	Rouge	Eclairage / éclairage de montre
F21	20	10	Rouge	Interrupteur des feux de détresse
F22	21	10	Rouge	Feu de croisement (droit)
F23	22	10	Rouge	Feu de croisement (gauche)
F24	23	10	Rouge	Feu de route (droit)
F25	24	10	Rouge	Feu de route (gauche)
F26	25	10	Rouge	Feux antibrouillard arrière
F27	26	10	Rouge	Sirène d'alarme
F28	36	20	Jaune	Lunette arrière chauffante
F29	35	20	Jaune	Connexion de ventilateur de refroidissement / embrayage de climatisation
F30	34	10	Rouge	Système audio / montre / prise de diagnostic
F31	33	15	Bleu	Interrupteur des feux de détresse
F32	32	-	-	Inutilisé
F33	31	20	Jaune	Elément chauffant de siège
F34	30	20	Jaune	Glace électrique (droite)
F35	29	20	Jaune	Glace électrique (gauche)
F36	28	30	Vert	Pare-brise chauffant
F37	27	30	Vert	Fusible de rechange
F38	37	10	Rouge	PCM / ECU du moteur
F39	38	5	Beige	PCM / ECU du moteur
F40	39	-	-	Inutilisé
F41	40	5	Beige	PCM / ECU du moteur
F42	41	10	Rouge	Interrupteur de climatisation d'air
F43	42	20	Jaune	Allume-cigares
F44	43	5	Beige	Système audio
F45	44	30	Vert	Moteur de soufflerie
F46	45	-	-	Inutilisé
F47	46	-	-	Inutilisé
Prise de diagnostic	47	-	-	Prise de diagnostic

Le boîtier de raccordement central se trouve sur le côté de la colonne direction, au-dessous de celle-ci. L'accès aux fusibles s'obtient en faisant tourner les vis de maintien à fond dans le sens des aiguilles d'une montre pour pouvoir déposer le couvercle.

NOTE:

La présentation du CJB (boîtier de raccordement central) peut être différente sur certains véhicules AM 07 plus anciens. L'illustration ci-dessus montre la variante de conduite à gauche LH () montée sur tous les autres véhicules. Le boîtier des conduites à droites RH () plus anciennes est symétrique au LH (boîtier de raccordement central) standard des conduites à gauche CJB () .

BOITIER DE RACCORDEMENT BATTERIE



E89575

Description des relais du BJB (boîtier de raccordement batterie)

Numéro de pièce	Description
1	Relais de pompe ABS (système de freinage antiblocage)
2	Relais principal
3	Relais de démarreur
4	Relais de bougie de préchauffage
5	Relais d'embrayage de climatisation d'air
6	Relais de ventilateur de refroidissement de climatisation d'air
7	Relais d'accessoires de climatisation d'air
8	Relais de chauffage de pare-brise
9	Relais temporisateur de chauffage de lunette

Description des fusibles du BJB (boîtier de raccordement batterie)

Nom	Numéro de pièce	Intensité (A)	Couleur de fusible	Circuits protégés
F1	16	30	Vert	Système de freinage antiblocage
F2	15	20	Jaune	Prise d'accessoires
F3	14	20	Jaune	Appel de phares / avertisseur
F4	13	20	Jaune	Inutilisé

F5	12	30	Vert	Relais principal / ECM (module de commande du moteur)
F6	11	15	Bleu	Système d'alarme
F7	10	20	Jaune	Système d'alarme

Description des fusibles de connexion du BJB (boîtier de raccordement batterie)

Numéro de pièce	Intensité (A)	Couleur de fusible	Circuits protégés
22	100	Bleu	Relais de bougie de préchauffage, connexions fusibles 2, 3 et 4, fusibles 1, 2 et 3 et fusible 36 du CJB (boîtier de raccordement central)
21	60	Jaune	Alimentation batterie du CJB (boîtier de raccordement central)
20	60	Jaune	Relais de lève-glace
19	30	Vert	Pompe de retour de circuit ABS (système de freinage antiblocage)
18	60	Jaune	Commutateur d'allumage / relais de démarreur
17	30	Vert	Commutateur d'éclairage
23	-	-	Alimentation électrique batterie principale

Le boîtier de raccordement batterie se trouve sous le siège avant droit et on y accède en déposant le socle du siège.