

Schéma fusible Renault Espace 4

Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

Source: <https://schemafusible.com/renault/espace-4>

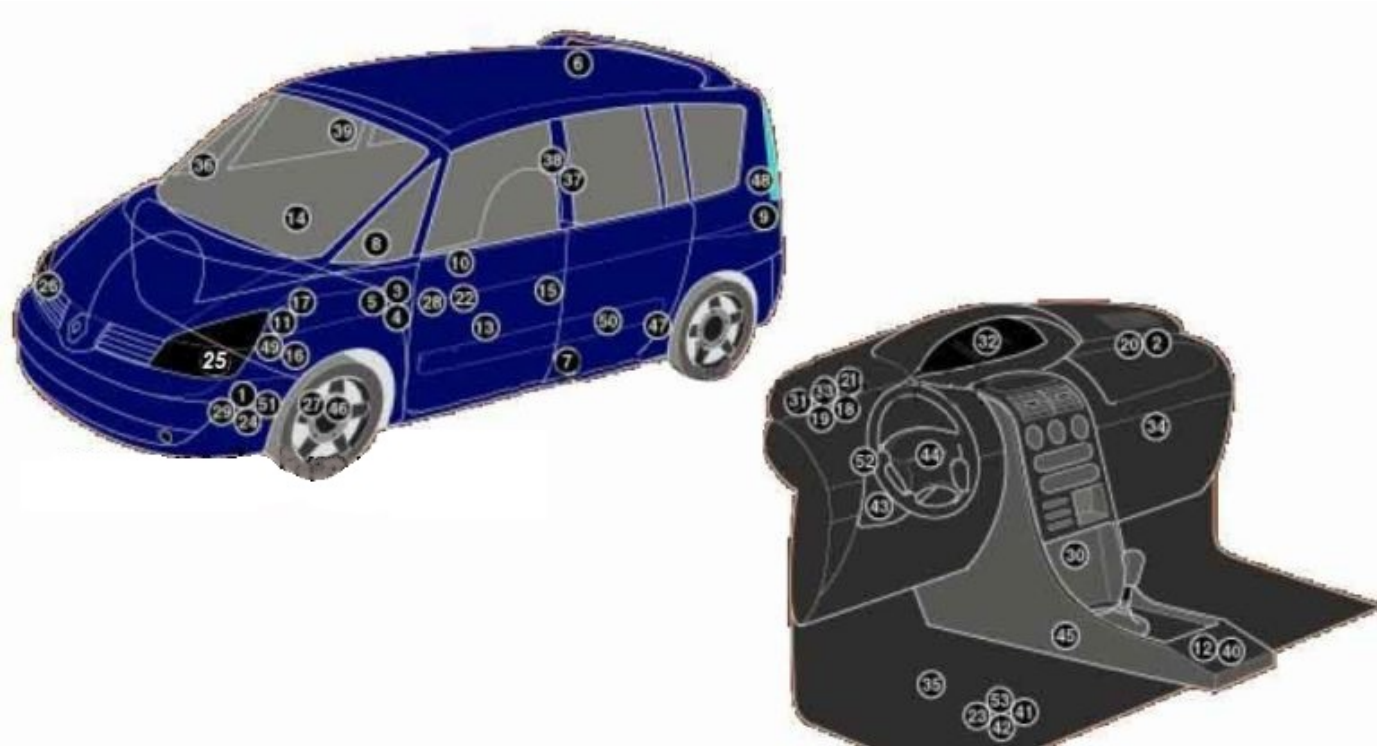
Le monospace français Renault Espace 4 génération a été produit en 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 et 2014. Durant cette période, la voiture subit plusieurs restylages. La version étendue s'appelle Renault Grand Espace. Nous vous proposons de vous familiariser avec les emplacements de tous les composants électroniques de commande de la Renault Espace 4. Nous soulignons particulièrement les informations sur les blocs fusibles et relais, leurs photographies et schémas, l'affectation des éléments et le fusible responsable de l'allume-cigare.



Le nombre d'éléments dans les blocs et leurs circuits peuvent différer et dépendre de l'année de fabrication et de l'équipement électrique de la voiture.

Emplacement fusible Renault Espace 4

Schème



Description

1	Unité de commande électronique ABS
2	Calculateur électronique de climatisation
3	Calculateur 1 du moteur du ventilateur du climatiseur/chauffage – sous la caisse
4	Calculateur 2 moteur ventilateur climatiseur/chauffage – sous caisse
5	Moteur de ventilateur de climatisation/chauffage – soubassement
6	Amplificateur de signal d'antenne – au-dessus de la vitre latérale arrière droite
7	Ensemble de capteur d'impact latéral – Montant B côté conducteur
8	Ensemble de capteur d'impact latéral – Montant B côté passager
9	Centrale antivol – si installée
10	Chauffage d'appoint – soubassement – si équipé
11	Batterie d'accumulateur

12	Connecteur de diagnostic (DLC) – Console centrale
13	Calculateur électrique porte conducteur
14	Calculateur électrique de porte passager
15	Calculateur de frein de stationnement électrique – à proximité du réservoir
16	Calculateur électronique du moteur
17	Boîte à fusibles/relais, compartiment moteur
18	Bloc fusibles/relais tableau de bord 1
19	Boîte à fusibles/relais 2, tableau de bord – Sous la boîte à fusibles/relais 1, tableau de bord
20	Bloc fusibles/relais tableau de bord 3
21	Boîte à fusibles/relais, tableau de bord 4 – selon l'équipement
22	Boîte à fusibles/relais, soubassement, près de l'unité de chauffage – selon l'équipement
23	Capteur d'accélération latérale – comprend un capteur de mouvement latéral (avec EZR) – sous le siège
24	Calculateur de bougies de préchauffage
25	Calculateur de phares gauche (modèles avec phares au xénon)
26	Calculateur de phares droit (modèles avec phares au xénon)
27	Calculateur de niveau des phares (modèles avec phares au xénon) – comprend un capteur de hauteur de carrosserie – avant.
28	Réchauffeur d'air d'admission – dans le bloc chauffant – si équipé
29	Bip(s)
30	Lecteur d'allumage
31	Relais de clignotants/feux de détresse – intégré dans l'unité de commande multifonction
32	Unité de commande du combiné d'instruments – dans le tableau de bord
33	Fonctions de l'unité de commande multifonctions : système antivol, signal sonore/avertisseur sonore, système de contrôle des lampes, vitres électriques, lave-phares – certains modèles, antidémarrage, clignotants, éclairage intérieur, direction assistée, capteur de pluie, essuie-glaces arrière, avant/avant feux feux arrière, verrouillage de la colonne de direction, système de surveillance de la pression des pneus, essuie-glaces
34	Lecteur CD/DVD pour système de navigation (NIVAV3) – dans la boîte à gants
35	Unité de commande du système de navigation (NIVAV3)
36	Capteur de température ambiante – dans le rétroviseur droit
37	Module de commande d'aide au stationnement – derrière le panneau de garniture arrière droit
38	Buzzer du système de stationnement – derrière le panneau de garniture arrière droit
39	Capteur de pluie – dans le rétroviseur intérieur

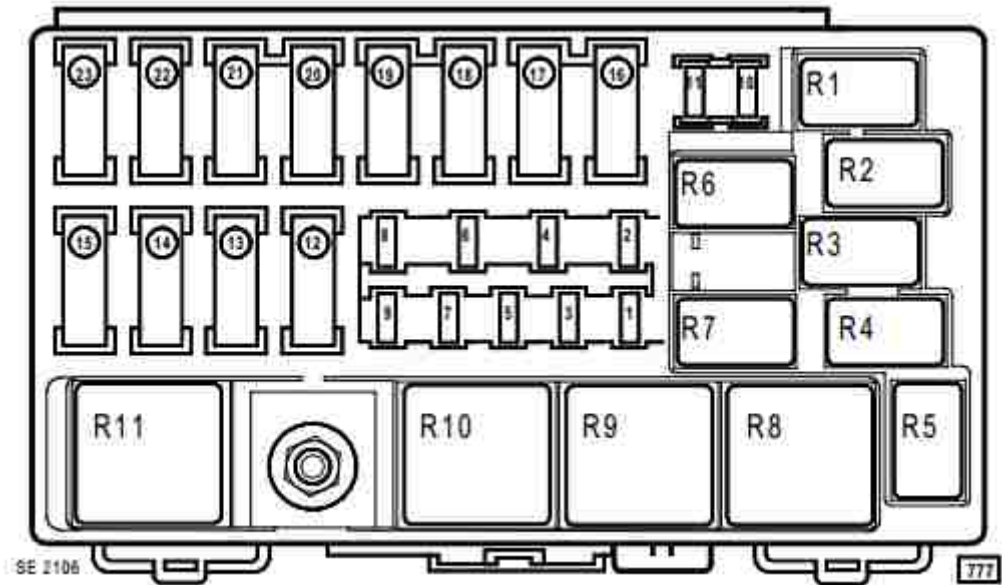
40	Console centrale boîte à fusibles/relais
41	Module de commande de mémoire de siège électrique – sous le siège
42	Capteur de position du siège, siège conducteur – sous le siège
43	Verrouillage de la colonne de direction
44	Capteur de position du volant – Sous le volant (avec ESP)
45	Calculateur électronique SRS – console centrale
46	Capteur de hauteur de carrosserie – avant (avec phares au xénon) – intégré au calculateur de phares au xénon – sur le châssis
47	Capteur de hauteur de caisse – arrière (modèles avec phares au xénon) – sur suspension
48	Relais d'actionneur de porte arrière – si équipé
49	Unité de commande de transmission électronique
50	Récepteur pour système de surveillance de la pression des pneus – sous la carrosserie
51	Capteur de vitesse du véhicule – Calculateur électronique ABS
52	Synthétiseur vocal
53	Capteur d'accélération latérale – comprend un capteur de mouvement latéral (avec ESP) – sous le siège

Schéma des fusible compartiment moteur Renault Espace 4

Photo



Schème



Désignation

Disjoncteurs

1	(7,5A) Transmission automatique
---	---------------------------------

2	—
3	(30A) Commande moteur
4	(5A/15A) Transmission automatique
5	(30A) Relais de pompe à vide de servofrein (F4Rt)
6	(10A) Commande moteur
7	—
8	—
9	(20A) Système de climatisation
10	(20A/30A) Freins antiblocage/Contrôle de stabilité
11	(20A/30A) Klaxon(s)
12	—
13	(70A) Réchauffeurs de liquide de refroidissement – si équipé
14	(70A) Réchauffeurs de liquide de refroidissement – si équipé
15	(60A) Commande du moteur du ventilateur de refroidissement
16	(40A) Lave-phares, dégivreur de lunette arrière, centrale multifonction
17	(40A) Freins antiblocage / contrôle de stabilité
18	(70A) Interrupteur combiné, système d'éclairage diurne, unité de commande multifonction
19	(70A) Chauffage/climatisation, centrale multifonction
20	(60A) Relais de contrôle du courant de batterie (certains modèles), commutateur combiné (certains modèles), feux de jour, unité de commande multifonction (fusible batterie)
21	(60A) Sièges électriques, unité de commande multifonction, boîte à fusibles/relais, console centrale, toit ouvrant
22	(80A) Pare-brise chauffant (certains modèles)
23	(60A) Essuie-glace, frein de stationnement électrique

Option relais 1

1. Relais de chauffage du liquide de refroidissement
2. Relais moteur ventilateur de refroidissement (sans A/C, -01/03)
3. Relais de pompe à vide de servofrein (F4 Rt)
4. Relais de pompe à vide de servofrein
5. Relais 3 du réchauffeur de liquide de refroidissement – (—01/03, si équipé)
6. Relais de pompe à carburant
7. Relais de chauffage de ventilation de carter (F4 Rt)

8. Relais de commande moteur
9. Relais 1 du moteur du ventilateur de refroidissement (avec climatisation,—01/03)
10. Relais 2 du moteur du ventilateur de refroidissement
11. Relais 2 du réchauffeur de liquide de refroidissement - (—01/03, si équipé)

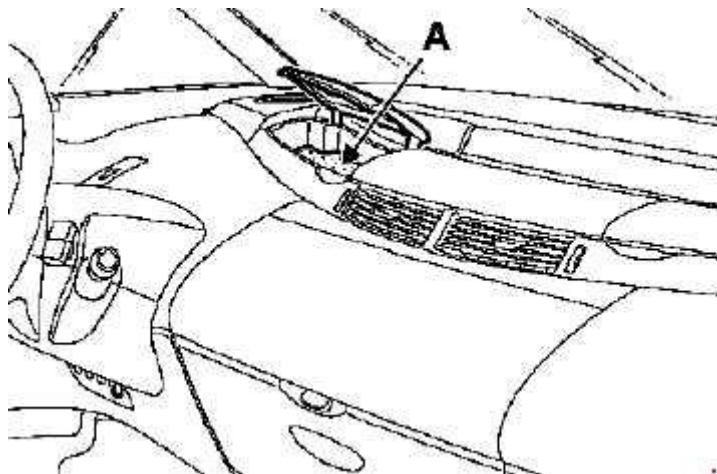
Option relais 2

1. Relais de chauffage supplémentaire
2. Relais de pompe à eau électrique
3. Relais de moteur de ventilateur de climatisation
4. -
5. -
6. Relais de pompe à carburant
7. Relais de chauffage (système de ventilation des gaz combustibles)
8. Relais de blocage d'injection
9. Relais de compresseur à piston
10. Relais de moteur de ventilateur de climatisation
11. Relais de chauffage supplémentaire 2

Schéma boîte à fusible et relais habitacle Espace 4

Bloc 1

Situé en haut du tableau de bord.



Photo



Schème

	ALIM UCH				STOP							
20 A	10 A	10 A	20 A	15 A	20 A	15 A	7.5 A	15 A	10 A	30 A	5 A	5 A
15 A	30 A	30 A	10 A	10 A	15 A	7.5 A	30 A	30 A	15 A	15 A	10 A	

Décodage

F1	—
F2	(10A) Capteur de frein de stationnement, lecteur d'allumage, centrale multifonction, contacteur de démarrage
F3	(10A) Calculateur de site de phares, calculateur de site de phares (phares au xénon), chauffages de gicleurs de lave-glace, combiné d'instruments, synthétiseur vocal
F4	(20A) Système antivol, transmission automatique (transmission automatique), verrouillage centralisé, système de chauffage/climatisation, capteur de pluie, ventilateur du capteur de température de l'habitacle, rétroviseur intérieur, système de stationnement, feux de recul, éclairage des interrupteurs, moteur d'essuie-glace.
F5	(15A) Lampes intérieures

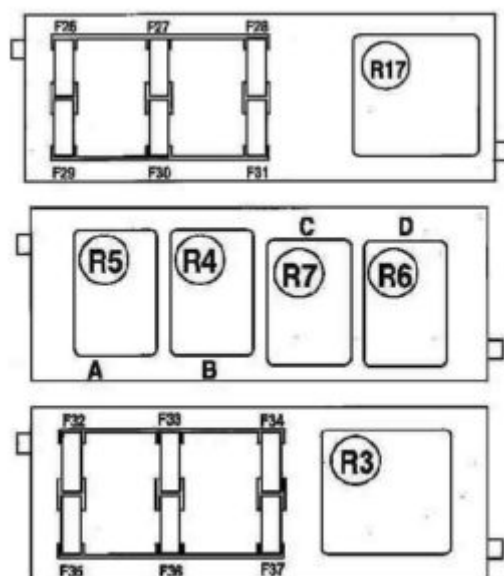
F6	(20A) Système de climatisation, transmission automatique (transmission automatique), système de verrouillage des portes, régulateur de vitesse, connecteur de diagnostic (DLC), rétroviseurs électriques, vitres électriques, commutateurs lumineux, feux stop, lave-glaces/essuie-glaces pare-brise
F7	(15A) Calculateur de portée des phares (phares au xénon), réglage de la portée des phares, combiné d'instruments, phare gauche - feu de croisement
F8	(7,5A) Dimensions avant droit
F9	(15A) Clignotants/feux de détresse
F10	(10A) Système audio, sièges électriques, vitres électriques, groupe d'instruments, système de navigation, télématique
F11	(30A) Système de climatisation, phares antibrouillard, groupe d'instruments, synthétiseur vocal
F12	(5A) Système SRS
F13	(5A) Système de freinage antiblocage (ABS)
F14	(15A) Klaxon(s)
F15	(30A) Centrale électrique porte conducteur, rétroviseurs extérieurs électriques, lève-vitres électriques
F16	(30A) Calculateur électrique de porte passager, vitres électriques
F17	(10A) Feux antibrouillard arrière
F18	(10A) Rétroviseurs extérieurs chauffants
F19	(15A) Phare droit - feu de croisement
F20	(7,5 A) Changeur de CD audio, éclairage d'aération du tableau de bord, éclairage de la boîte à gants, rhéostat de l'éclairage du groupe d'instruments, éclairage intérieur, feux latéraux avant gauche, éclairage de plaque d'immatriculation, système de navigation, interrupteurs lumineux.
F21	(30A) Lave-lunette arrière, feux de route
F22	(30A) Verrouillage centralisé
F23	(15A) Connecteurs d'alimentation des accessoires
F24	(15A) Connecteur accessoire (arrière), allume-cigare
F25	(10A) Contacteur de feux stop (contacteur de position de pédale de frein), dégivreur de lunette arrière, verrouillage de la colonne de direction (certains modèles)
F26	—

Le fusible numéro 24 est responsable de l'allume-cigare.

Bloc 2

Il se situe derrière la boîte à gants, côté passager.

Schème



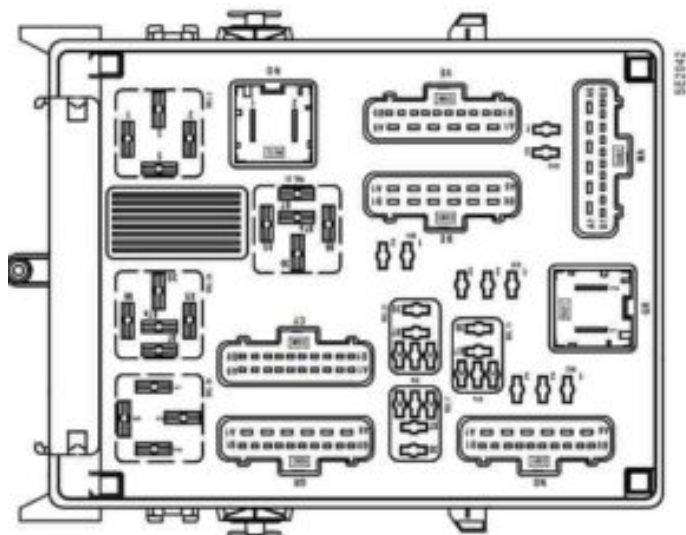
Désignation

17	Relais de climatiseur
2	Relais de siège électrique
3	Relais de pompe de lave-phares
4	Relais de feu stop
5	Relais d'éclairage diurne 1
6	Relais d'éclairage diurne 2
7	Relais de lunette arrière électrique (certains modèles)
F26	(30A) Connecteur électrique de remorque
F27	(30A) Luc
F28	(30A) Lève-vitre électrique, arrière gauche
F29	(30A) Lève-vitre électrique arrière droit
F30	(5A) Capteur de position du volant
F31	(30A) Rideau de toit ouvrant
F32	—
F33	—
F34	(15A) Siège électrique - côté conducteur
F35	(20A) Sièges avant chauffants
F36	(20A) Siège électrique - côté conducteur

Bloc 3 (boîte à fusible Espace 4 2.0 dci)

Situé à côté du CEBCS côté conducteur

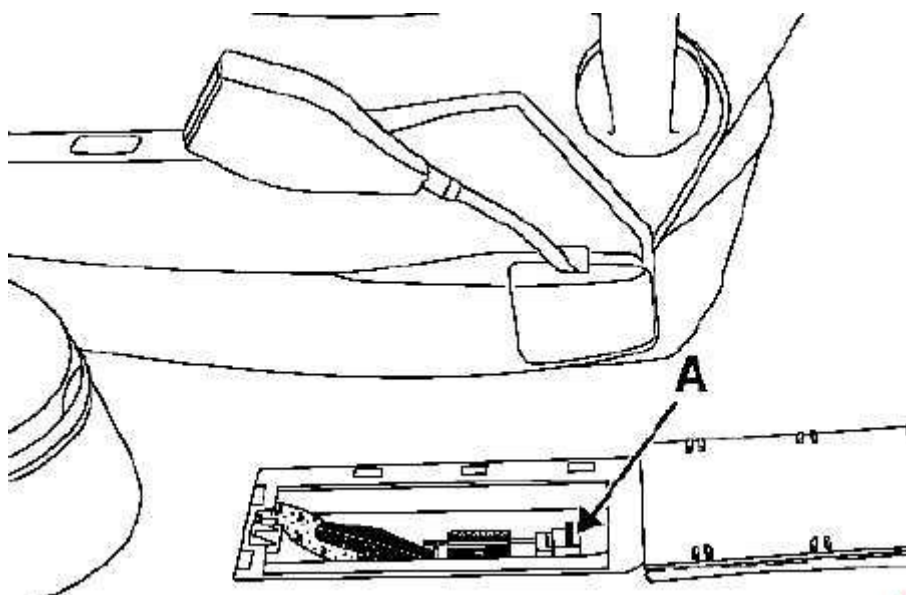
Schème



Description

1	Relais antibrouillard
2	Circuits d'allumage principaux du relais 1
3	Relais du moteur d'essuie-glace arrière
4	Relais de démarreur
5	Relais d'allumage auxiliaire
6	Relais 2 circuits d'allumage principaux
7	Relais de dégivrage de lunette arrière
F1	Résistance shunt pour vitres électriques - avant
F2	Résistance shunt pour vitres électriques - arrière
F3	Résistance shunt pour éclairage diurne - dimensions avant
F4	Résistance shunt pour éclairage diurne - feux de croisement

A l'intérieur, sous les tapis d'accoudoir de la boîte à gants, se trouve un fusible pour débrancher les consommateurs électriques : 20A - Connecteur de diagnostic, système audio, calculateur, unité centrale de communication, alarme de sécurité.



Si vous avez quelque chose à ajouter, écrivez-le dans les commentaires.