

Schéma boîte à fusible Laguna 3

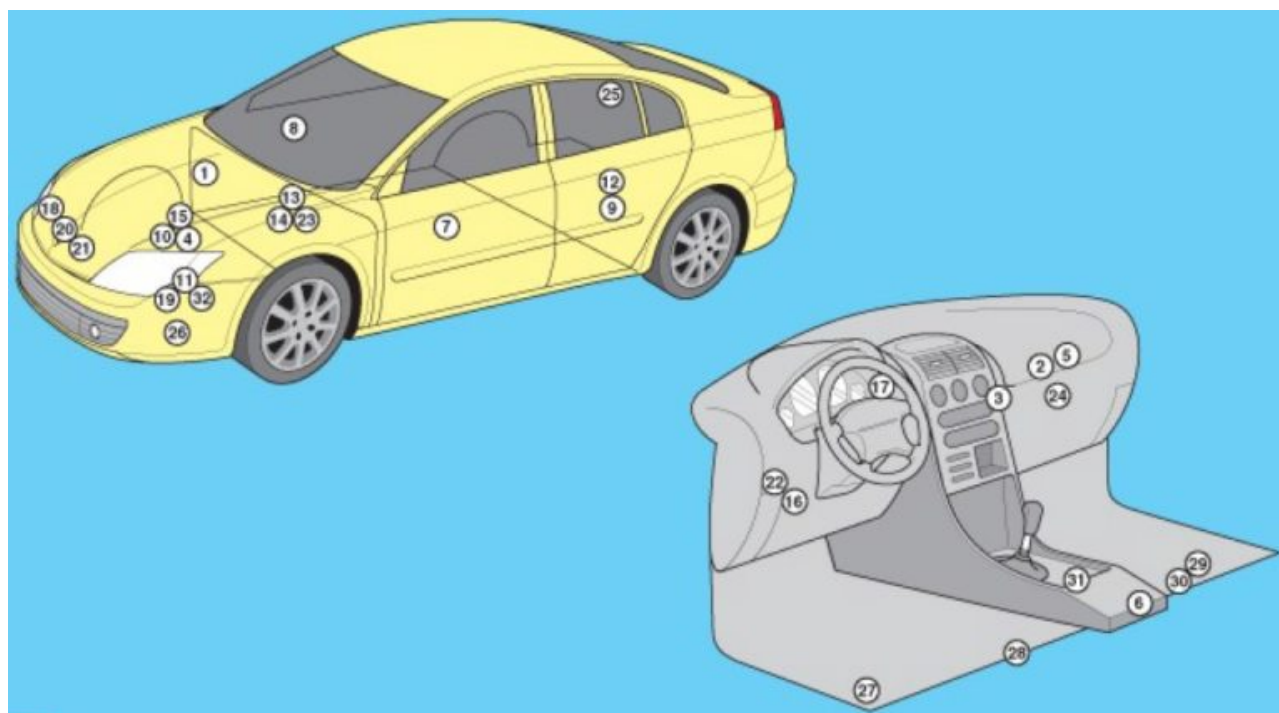
Affectation complète des fusibles et schéma de câblage

Source: <https://schemafusible.com/renault/laguna-3>

Renault Laguna 3 génération a été produite en 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 et 2016. La version break, baptisée Estate, apparaît sur le marché en même temps que la berline. Nous présentons des informations décrivant toutes les centrales électroniques, fusibles et relais pour Renault Laguna 3, les schémas fonctionnels et la fonction de leurs éléments. Nous porterons une attention particulière aux fusibles responsables de l'allume cigare et des prises.



Schéma fusible Laguna 3



1. Calculateur électronique ABS
2. Calculateur électronique de climatisation - derrière la boîte à gants
3. Calculateur de moteur de ventilateur de climatiseur/chauffage
4. Batterie d'accumulateur
5. Bus de données CAN, unité de commande de passerelle
6. Connecteur de diagnostic (DLC)
7. Calculateur électrique porte conducteur
8. Calculateur électrique de porte passager
9. Calculateur de frein de stationnement électrique - sous le bas
10. Calculateur électronique du moteur
11. Calculateur de préchauffage du liquide de refroidissement
12. Unité de commande aux quatre roues directrices - dessous de caisse
13. Boîte à fusibles/relais, compartiment moteur 1
14. Boîte à fusibles/relais, compartiment moteur 2
15. Boîte à fusibles/relais compartiment moteur 3 - Cartouches à fusibles compartiment moteur - Circuits de puissance : Alternateur, Boîte à fusibles/relais compartiment moteur 1, Boîte à fusibles/relais compartiment moteur 2, Boîte à fusibles/relais tableau de bord 1, Unité de commande multifonction 2, pompe de direction assistée , entrée.
16. Boîte à fusibles/relais, tableau de bord 1
17. Boîte à fusibles/relais, tableau de bord 2 - avec chauffage auxiliaire
18. Calculateur de phares au xénon
19. Bougie de préchauffage relais

- 20. Bip 1
- 21. Bip 2
- 22. Unité de commande multifonctionnelle 1 fonction : verrouillage centralisé, feux de détresse, dégivreur de lunette arrière, klaxon, antidémarrage, clignotants, éclairage intérieur, accès et démarrage sans clé, antibrouillards, essuie-glace/lave-glace arrière, verrouillage de la colonne de direction, feux stop arrière ouvre-porte, lave-glace
- 23. Calculateur multifonction 2 – intégré avec boîte à fusibles/relais 1 dans le compartiment moteur – fonctions : Climatisation, moteur de ventilateur de refroidissement, capteur de niveau d’huile moteur, antibrouillards, pompe à carburant, phares, lave-phares, feux de recul, feux avant, feux arrière , essuie-glaces
- 24. Unité de commande du système de navigation
- 25. Module de commande d’aide au stationnement – derrière le panneau de garniture arrière droit
- 26. Calculateur de direction assistée
- 27. Calculateur de réglage du siège
- 28. Calculateur de chauffage de siège 1 – sous le siège
- 29. Calculateur de chauffage de siège 2 – sous le siège
- 30. Relais de chauffage de siège – Sous le siège
- 31. Unité de commande électronique SRS
- 32. Unité de commande de transmission électronique

La fonction des fusibles et des relais dépend du niveau d’équipement de votre véhicule.

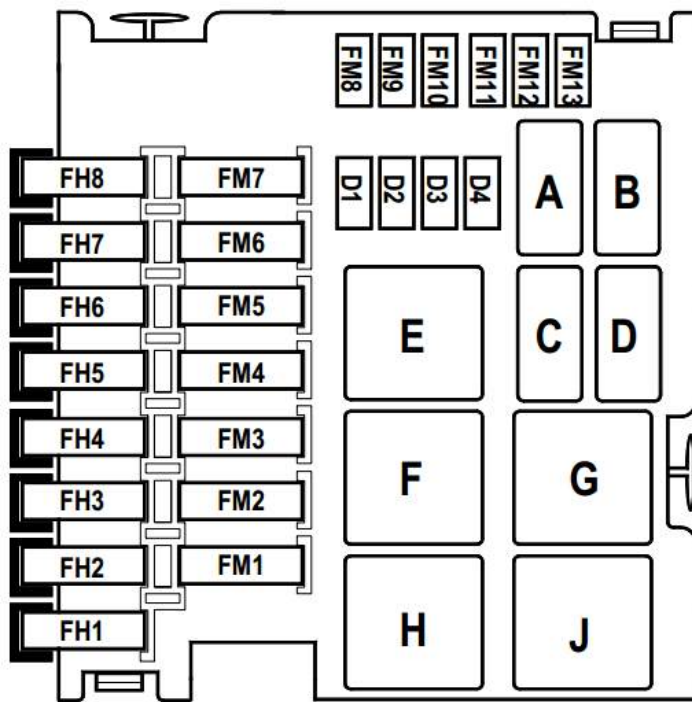
Schéma fusible compartiment moteur Laguna 3

Il y a 3 blocs principaux avec fusibles et relais dans le compartiment moteur.

Bloc 1

Il est installé dans la boîte de jonction du compartiment moteur.





- **FH1** - Boîte à fusibles et relais 80A dans l'habitacle
- **FH2** - 80A Bloc fusibles et relais dans l'habitacle - boîtier de protection et de commutation
- **FH3** - 40A Calculateur ABS/Système de stabilisation de trajectoire
- **FH4** - Boîte à fusibles et relais 80A dans l'habitacle
- **FH5** - 60A Centrale de commande de climatisation
- **FH6** - 60A ECU du système de direction intégrale
- **FH7** - Centrale de commande de climatisation 30A
- **FH8** - Réserve
- **FM1** - 60A Fusible pour ventilateur électrique du système de refroidissement, unité de protection et de commutation
- **FM2** - Réserve
- **FM3** - Réserve
- **FM4** - Réserve
- **FM5** - Unité de préchauffage 70A
- **FM6** - 70A Bloc d'interface du réchauffeur de liquide de refroidissement
- **FM7** - Bloc d'interface de chauffage de liquide de refroidissement 70A
- **FM8** - 20A Fusible calculateur d'injection, relais chauffage carburant, relais électroventilateur lors de l'allumage en série et parallèle
- **FM9** - Réserve
- **FM10** - Réserve
- **FM11** - Réserve
- **FM12** - Réserve
- **FM13** - Réserve
- **D1** - Diode de secours

- **D2** - Diode de secours
- **D3** - Diode de ventilateur de refroidissement 49A
- **D4** - Diode de secours

Bloc 2

Il est situé dans le bloc de commutation.



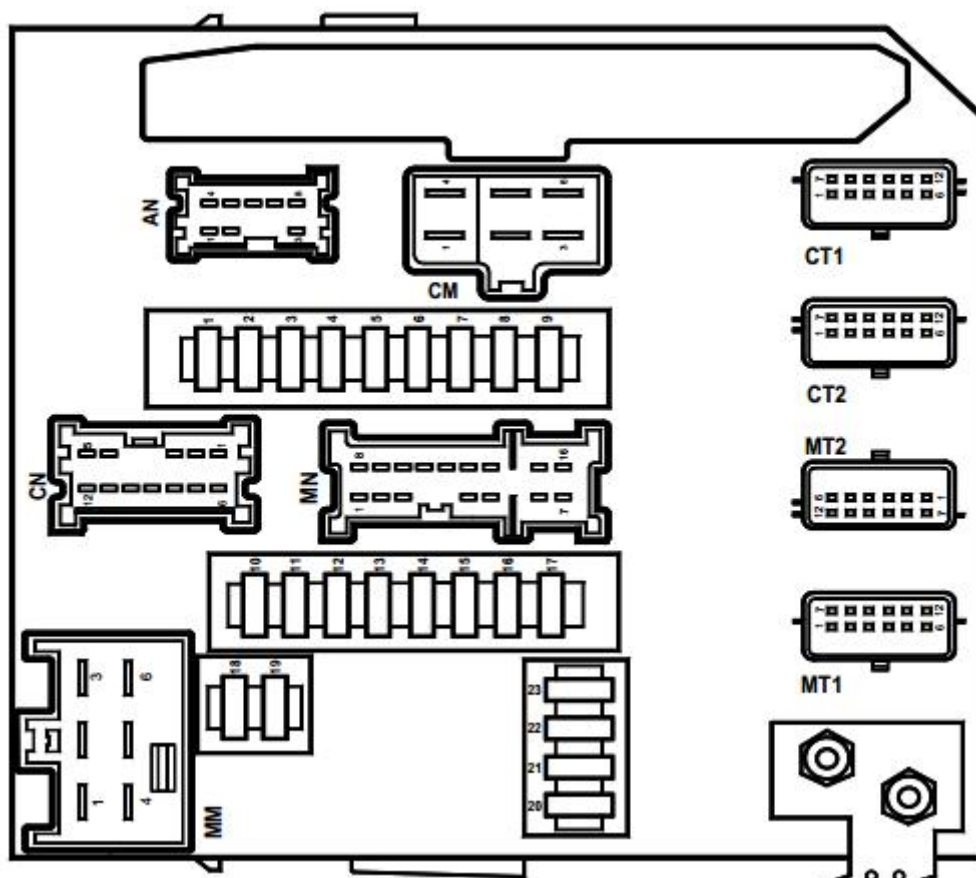


Tableau fusible Renault Laguna 3

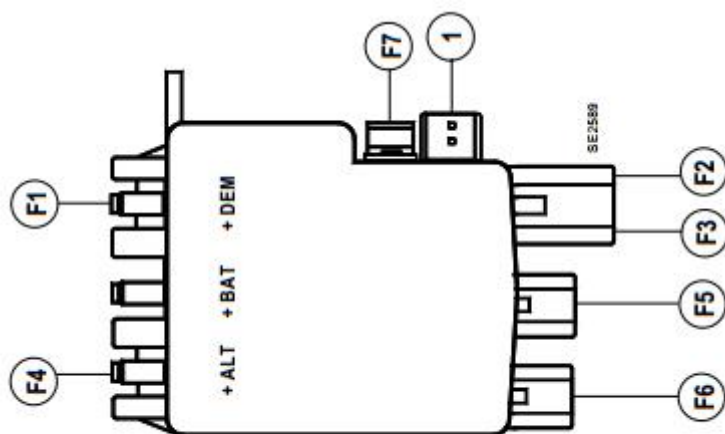
F1	(10A) Fusible de phare droit, commande de portée des phares
F2	(10A) Fusible pour phare gauche, interrupteur de lève-vitre de porte arrière
F3	(15A) Lave-phares
F4	(20A) Feux antibrouillard
F5	(10A) Phare gauche
F6	(10A) Phare droit
F7	(15A) Connecteur de diagnostic, boîte à fusibles et relais intérieure, indicateur de rapport engagé
F8	(30A) Système ABS/ESP
F9	(30A) Essuie-glace
F10	(10A) ECU d'airbag/ceinture de sécurité, commutateurs de colonne de direction
F11	—
F12	(7,5A) Unité de commande de transmission électronique

F13	—
F14	(15A) Capteur d'oxygène arrière et avant, capteur de moteur diesel
F15	(20A) Fusible de l'ECU de transmission
F 16	(5A) Contacteur de feu stop, relais de chauffage de carburant
F17	(10A) Relais de feu de recul, capteur de position de transmission manuelle
F18	(15A) CEKBS
F19	(25A) Démarreur
F20	—
F21	—
F22	(10A) Fusible clim
F23	(5A) Calculateur d'injection de carburant
F24	(15A) Phare gauche
F25	(15A) Phare droit

Bloc 3

Cette unité est située dans le compartiment moteur, devant l'unité de commande.

Schéma fonctionnel pour débrancher la batterie

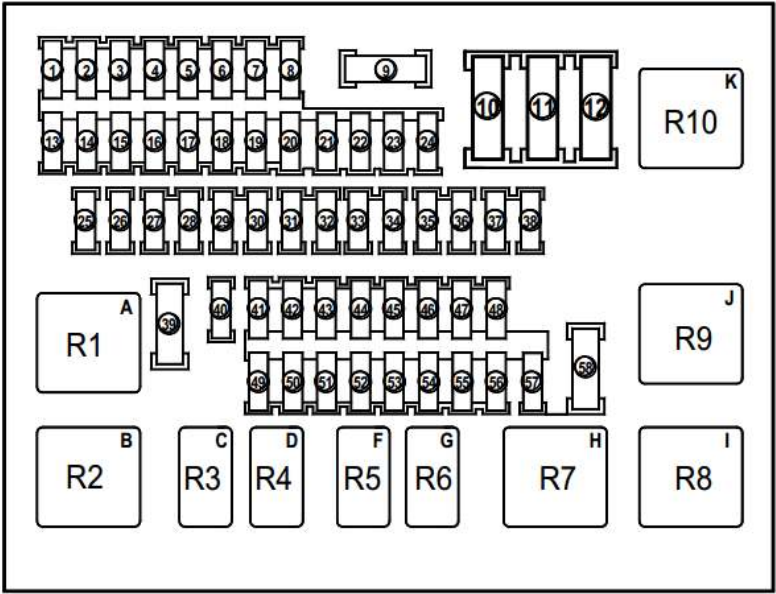


- F1 –
- F2 –
- F3 – 80A Fusible pour le circuit d'alimentation « + » de la batterie à travers le fusible jusqu'au bloc fusibles et relais dans l'habitacle, unité de protection et de commutation
- F4 – 300A Fusible pour générateur, boîte à fusibles et relais dans le compartiment moteur

- F5 -
- F6 - 35A Fusible circuit alimentation « + » batterie via fusible injecteur > pompe à essence via boîtier de protection et de commutation, calculateur d'injection, pompe à eau de refroidissement des roulements
- F7 - Fusible de l'unité de protection et de commutation 5A

Schéma des fusible habitacle Laguna 3

Il est situé en bas à gauche du tableau de bord.



R1	Relais d'alimentation fusible temporisé F39, F40, F41, F42, F43, F44, F49, F50, F51, F52
R2	Relais de dégivrage de lunette arrière
R3	Relais de klaxon
R4	
R5	
R6	
R7	
R8	
R9	Relais d'alimentation fusible temporisé F45, F46, F47, F48, F53, F54, F55, F56, F57, F58
R1	
F1	
F2	
F3	

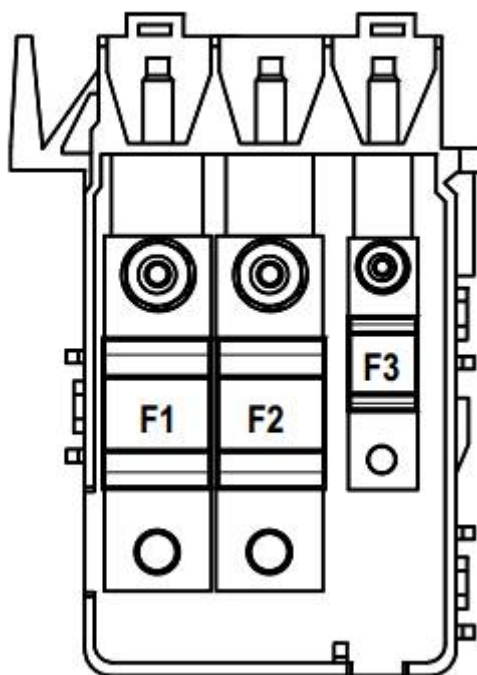
F4	
F5	(5A) Lampes intérieures
F6	(5A) Rétroviseur intérieur
F7	
F8	
F9	
F10	
F11	
F12	(40A) Dégivreur de lunette arrière
F13	
F14	
F15	
F 16	
F17	
F18	(20A) CEKBS
F19	(20A) CEKBS
F20	(10A) CEKBS
F21	(15A) ECU d'alarme de sécurité, affichage
F22	(15A) CEKBS
F23	(30A) Calculateur électrique de porte passager
F24	(30A) Centrale électrique de porte conducteur
F25	(25A) Chauffage de siège
F26	(15A) CEKBS
F27	—
F28	(30A) Luc
F29	(25A) Frein de stationnement
F30	(20A)Connecteur électrique remorque
F31	(10A) CEKBS
F32	—
F33	(25A) Système audio

F34	—
F35	—
F36	(20A) Système audio, affichage
F37	(10A) Tableau de bord
F38	—
F39	—
F40	(5A) Contacteur de feux stop, calculateur ABS et ESP
F41	—
F42	(25A) Sièges électriques
F43	(25A) Sièges électriques
F44	(15A) Connecteur d'alimentation des accessoires dans le coffre à bagages
F45	—
F46	—
F47	—
F48	(10A) Connecteur d'alimentation des accessoires du siège de 2e rangée
F49	(5A) Calculateur de climatisation
F50	(30A) Vitres électriques
F51	(5A) Lampio le salon sacré
F52	(5A) Système audio, verrouillage centralisé, système d'avertissement de détresse
F53	—
F54	(10A) Fusible allume-cigare
F55	(5A) Ventilateur du capteur de température intérieure
F56	(15A) Chauffage gicleur de lave-glace gauche
F57	—
F58	(40A) Calculateur de climatisation

Sur Renault Laguna 3ème génération, l'allume cigare avant est piloté par un fusible 54 10A. Plus de détails dans la vidéo présentée.

Emplacement fusible Laguna 3

Ce boîtier est situé dans le compartiment du coffre côté batterie.



- F1 - Courant nominal au démarreur
- F2 - Centrale de coupure de batterie 250A
- F3 - 60A Boîte à fusibles et relais dans l'habitacle

Si vous trouvez une erreur ou si vous avez quelque chose à ajouter, écrivez tout dans les commentaires.