

Fusibles Volvo S60 (SPA), 2018 - 2024

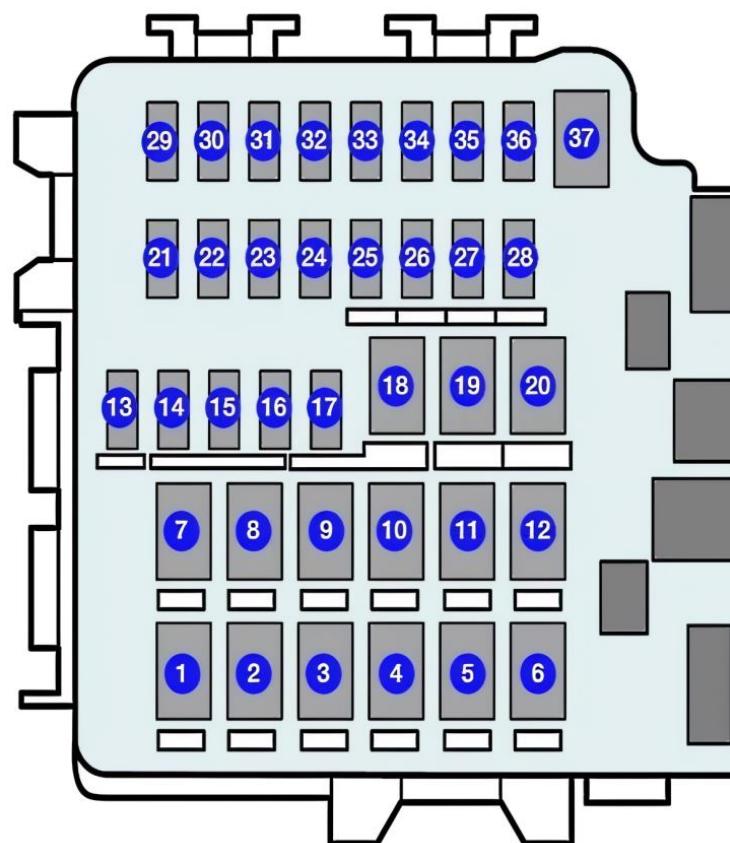
 fusibles-et-relais.com/volvo/s60-3.html

La S60 est une berline sportive de milieu de gamme produite depuis 2001 par la société suédoise Volvo. La troisième génération de cette voiture a été lancée en 2018. C'est la première fois dans l'histoire de l'entreprise que le modèle berline (en tant que modèle principal) est présenté avant le break. Dans cet article, nous allons examiner en détail l'affectation des fusibles dans la Volvo S60 (troisième génération ; Plate-forme SPA). Années de production : 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024.

Dans le coffre

La boîte à fusibles se trouve sur le côté gauche du coffre.

Schéma



N° | Affectation | Ampères

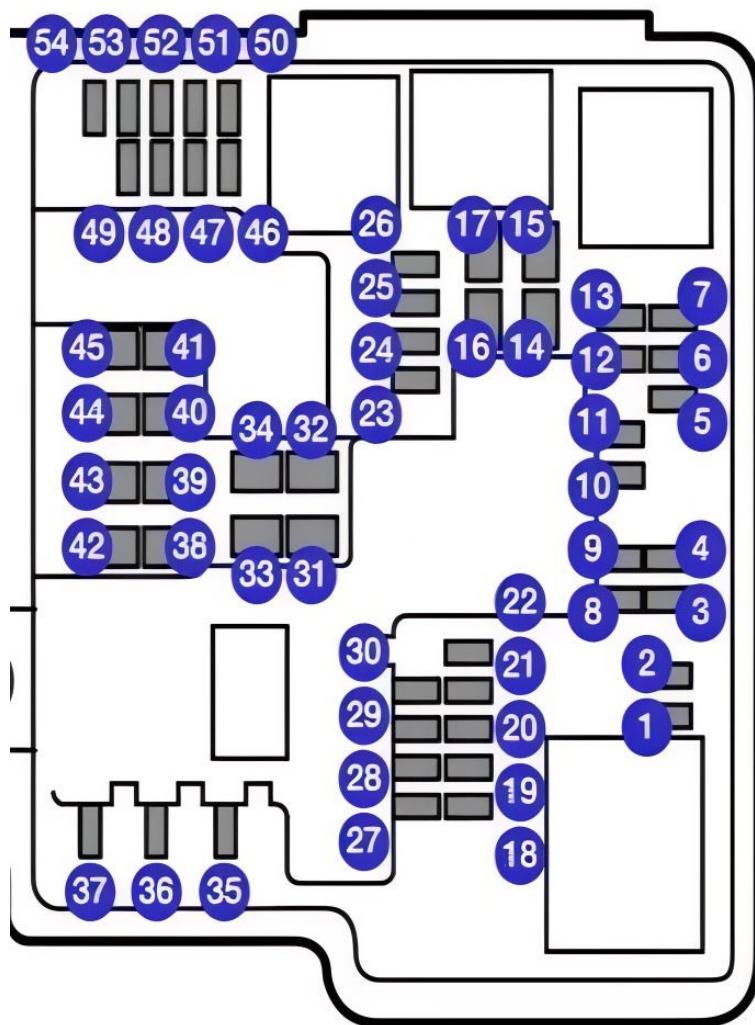
- 1-2. | Réserve
3. | Suspension pneumatique du compresseur | 40A
4. | Verrouillage moteur du dossier arrière, côté droit | 15A
5. | Réserve
6. | Verrouillage électrique du dossier de siège arrière, côté gauche | 15A
7. | Siège passager électrique, module de porte droit, arrière | 20A
8. | Réserve

9. | Coffre électrique | 25A
10. | Siège passager à commande électrique, module de porte avant droit | 20A
11. | Module de commande de l'attelage de remorque | 40A
12. | Module de prétensionneur de ceinture de sécurité (côté droit) | 40A
13. | Bobinages de relais internes | 5A
14. | Réserve
15. | Module de détection des mouvements des pieds pour ouvrir le déverrouillage de la ligne électrique | 5A
16. | **Hub USB / connexion supplémentaire**
17. | Non utilisé
18. | Module de commande du timon | 25A
18. | Module supplémentaire | 40A
19. | Siège conducteur électrique | 20A
20. | Module de prétensionneur de ceinture (côté gauche) | 40A
21. | Caméra d'aide au stationnement | 5A
- 22-25. | Réserve
26. | Module de commande d'airbag et de prétensionneur de ceinture | 5A
27. | Réserve
28. | Siège arrière chauffant (côté gauche) | 15A
29. | Réserve
30. | Information sur le point mort (BUS) ; module de commande pour signal de recul externe | 5A
31. | Réserve
32. | Modules pour prétensionneurs de ceinture de sécurité | 5A
33. | Régulateur des gaz d'échappement (essence, certaines variantes de moteur) | 5A
34. | Réserve
35. | Module pour transmission intégrale (AWD) | 15A
36. | Chauffage de la banquette arrière (côté droit) | 15A
37. | Réserve

Dans le compartiment moteur

La boîte à fusibles se trouve sur le côté gauche moteur. Elle est accessible après avoir retiré le cache de protection.

Plan d'affectation



N° | Description | Ampères

1-3. | Réserve

4. | Bobines d'allumage (essence) ; bougies d'allumage (essence) | 15A

5. | Vanne de pompe à huile ; embrayage magnétique de la climatisation ; capteur d'oxygène pour le chauffage, centre (essence) ; capteur d'oxygène pour le chauffage, arrière (diesel) | 15A

6. | Régulateur de dépression ; soupape pour impulsions de puissance (diesel) | 7,5A

7. | Module de commande du moteur ; papillon des gaz ; soupape de recirculation des gaz d'échappement (diesel) ; capteur de position du turbocompresseur (diesel) ; soupape du turbocompresseur (essence) | 20A

8. | Module de commande du moteur | 5A

9. | Réserve

10. | Soupapes (essence) ; thermostat de refroidissement du moteur (essence) ; pompe de refroidissement EGR (diesel) ; module de commande des bougies de préchauffage (diesel) | 10A

11. | Module de commande des volets de spoiler ; module de commande des volets de radiateur ; bobinages de relais pour alimentation à découpage (diesel) | 5A

12. | Réserve

13. | Module de commande du moteur | 20A

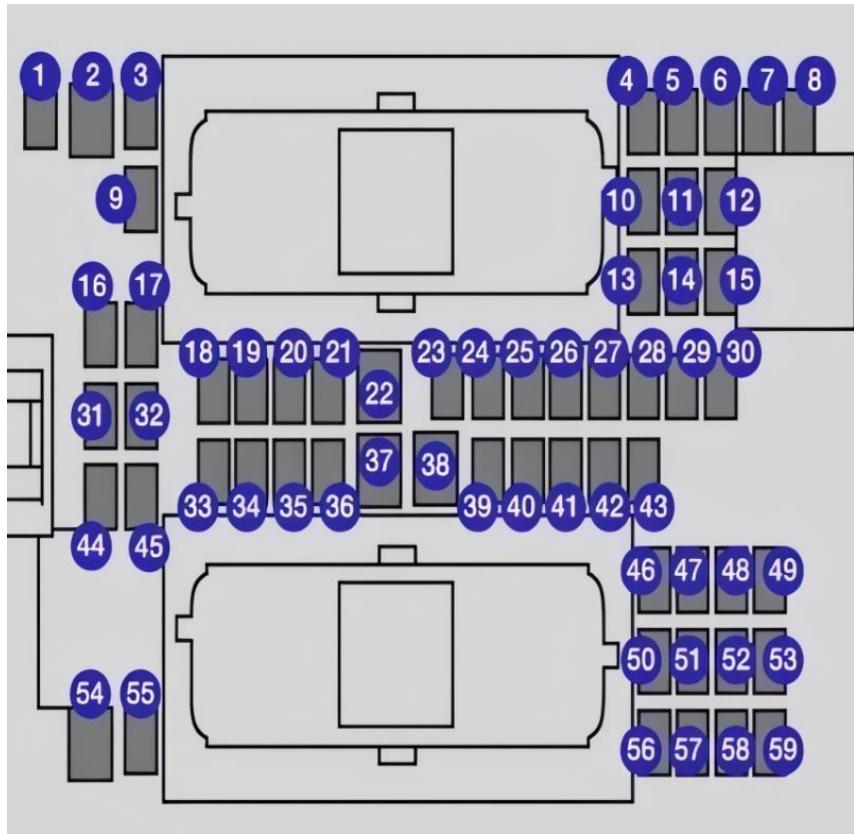
14. | Système de démarrage du moteur | 40A

15. | Système de démarrage du moteur
16. | Chauffage du filtre à carburant (diesel) | 30A
- 17-23. | Réserve
24. | **Prise allume-cigare 12 V à l'avant** | 15A
25. | **Prise allume-cigare 12 V dans la console entre les sièges arrière** | 15A
26. | **Prise allume-cigare 12 V dans le coffre** | 15A
27. | Réserve
28. | Phare gauche (modèles avec éclairage LED) | 15A
29. | Phare droit (modèles avec éclairage LED) | 15A
30. | Réserve
31. | Réserve
32. | Réserve
33. | Lave-phares | 25A
34. | Lave-glace | 25A
35. | Module de commande de la boîte de vitesses | 15A
36. | Klaxon | 20A
37. | Sirène d'alarme | 5A
38. | Module de commande du système de freinage (valves, frein de stationnement) | 40A
39. | Essuie-glaces | 30A
40. | Réserve
41. | Réserve
42. | Chauffage auxiliaire | 20A
- 43-45. | Réserve
46. | Alimentation électrique lorsque le contact est mis : module de commande du moteur, composants de la transmission, direction assistée électrique, module électrique central, module de commande des freins | 5A
47. | Réserve
48. | Phare droit | 7,5A
48. | Phare droit (modèles à LED) | 15A
49. | Réserve
50. | Réserve
51. | Connexion de la batterie au module de commande | 5A
52. | Airbags | 5A
53. | Phare gauche | 7,5A
53. | Phare gauche (modèles à LED) | 15A
54. | Capteur de pédale d'accélérateur | 5A

Dans l'habitacle

Situé derrière la colonne côté passager. Pour y accéder, il faut retirer le revêtement.

Schéma



N° | Description | Ampères

1. | Réserve
2. | Prise dans la console centrale entre les sièges arrière | 30A
3. | Réserve
4. | Capteur de mouvement | 5A
5. | Lecteur multimédia (système audio, radio) | 5A
6. | Tableau de bord | 5A
7. | Boutons dans la console centrale | 5A
8. | Capteur solaire | 5A
- 9-10. | Réserve
11. | Module du volant | 5A
12. | Module du levier de frein de stationnement | 5A
13. | Module de chauffage du volant | 125A
- 14-17. | Réserve
18. | Module de commande de climatisation | 10A
19. | Réserve
20. | Connecteur de données OBD-II | 10A
21. | Écran central | 5A
22. | Module de ventilation de climatisation (avant) | 40A
23. | HUB USB | 5A
24. | Éclairage du tableau de bord ; éclairage intérieur ; fonction de rétroviseur à atténuation automatique ; capteurs de pluie et de luminosité ; clavier de la console centrale arrière ; sièges avant électriques ; module de commande des portes arrière ; module de ventilation gauche/droite | 7,5A
25. | Module de commande pour les fonctions d'aide à la conduite | 5A

- 26. | Toit ouvrant panoramique avec pare-soleil | 20A
- 27. | Affichage tête haute | 5A
- 28. | Éclairage intérieur | 5A
- 29. | Vide
- 30. | Affichage tête haute dans la console (rappel de ceinture de sécurité / indicateur d'airbag passager) | 5A
- 31. | Vide
- 32. | Vide
- 33. | Unité de commande dans le hayon droit | 20A
- 34. | Fusibles dans le coffre | 10A
- 35. | Module de commande pour le véhicule connecté à Internet ; module de commande Volvo On Call | 5A
- 36. | Unité de commande dans le hayon gauche | -
- 37. | Module d'infodivertissement (amplificateur audio) | 40A
- 38. | Vide
- 39. | Module d'antenne multibande | 5A
- 40. | Fonction massage des sièges avant | 5A
- 41. | Vide
- 42. | Vide
- 43. | Module de commande de la pompe à carburant (fusible de la pompe à essence Volvo s60) | 15A
- 44. | Vide
- 45. | Vide
- 46. | Chauffage du siège conducteur | 15A
- 47. | Chauffage du siège passager | 15A
- 48. | Pompe de refroidissement | 7,5A
- 49. | Vide
- 50. | Unité de commande dans la porte avant gauche | 20A
- 51. | Unité de commande active du châssis | 20A
- 52. | Vide
- 53. | Calculateur Sensus | 10A
- 54. | Vide
- 55. | Vide
- 56. | Module de commande dans la porte avant droite | 20A
- 57. | Vide
- 58. | TV (uniquement sur certains marchés) | 5A
- 59. | Protection des fusibles n° 52, n° 53, n° 57 et n° 58 | 15A