

Schéma de la boîte à fusibles Volvo S40 (MS), 2004-2013

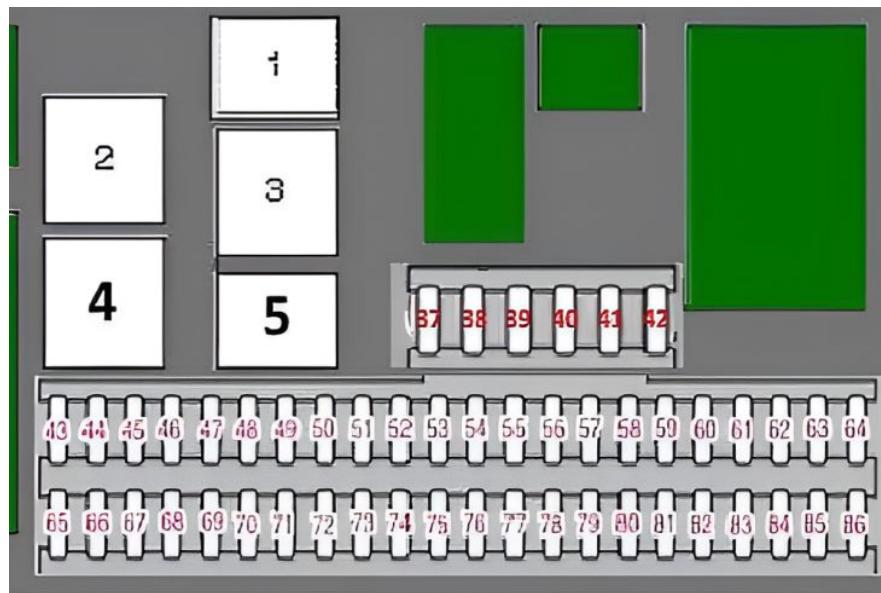
 fusibles-et-relais.com/volvo/s40-2.html

La deuxième génération de la berline S40 a fait ses débuts européens fin 2003 au salon de l'automobile de Francfort. Le modèle est construit sur la plate-forme P1, qui n'est autre qu'une plate-forme globale C1 développée par le siège européen de Ford (sur laquelle la Focus II et la Mazda3 ont été développées en 2003). Dans cet article, nous allons examiner en détail l'affectation des fusibles et des relais dans la Volvo S40 (deuxième génération ; MS carrosserie). Années de production : 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013.

Dans l'habitacle

Elle se trouve au bas du tableau de bord, sous la boîte à gants du passager.

Schéma



N° | Affectation (**modèles à partir de 2007**) | Ampères

- F37. | Non utilisé
- F38. | Non utilisé
- F39. | Non utilisé
- F40. | Non utilisé
- F41. | Non utilisé
- F42. | Non utilisé
- F43. | Téléphone, audio, RTI*, Bluetooth | 15A
- F44. | Système de sécurité SRS | 10A
- F45. | Connexions électriques pour appareils supplémentaires, **fusible pour l'allume-cigare de la Volvo S40** | 15A
- F46. | Éclairage intérieur | 5A
- F47. | Éclairage intérieur | 5A
- F48. | Essuie-glaces/lave-glaces | 15A

- F49. | Système SRS | 10A
- F50. | Non utilisé
- F51. | Chauffage intérieur supplémentaire, transmission intégrale, relais du filtre à carburant, chauffage électrique | 10A
- F52. | Module de transmission (TCM), système ABS | 5A
- F53. | Direction assistée | 10A
- F54. | ECU moteur | 10A
- F55. | Télécommande du verrouillage centralisé (KeylessEntry) | 10A
- F56. | Sirène antivol | 10A
- F57. | Prise de diagnostic, contact de feux stop | 15A
- F58. | Feux de route, phare droit | 7,5A
- F59. | Feux de route gauche | 7,5A
- F60. | Siège conducteur chauffant | 15A
- F61. | Siège passager chauffant | 15A
- F62. | Toit ouvrant | 20A
- F63. | Alimentation électrique de la porte arrière, côté droit | 20A
- F64. | Système audio | 5A
- F65. | Télématique | 5A
- F66. | Module de commande d'infodivertissement (ICM), climatisation | 10 A
- F67. | Non utilisé | 15A
- F68. | Unité de commande électrique de la colonne de direction | 5A
- F69. | Climatisation, capteur de pluie, bouton BLIS | 5A
- F70. | Non utilisé
- F71. | Non utilisé
- F72. | Non utilisé
- F73. | Toit ouvrant, console d'éclairage intérieur (ILC), rappel de ceinture de sécurité arrière, rétroviseur à atténuation automatique | 5A
- F74. | Fusible de la pompe à carburant | 15A
- F75. | Non utilisé
- F76. | Non utilisé
- F77. | Prise dans le coffre, unité de commande des accessoires (AEM) | 15A
- F78. | Non utilisé
- F79. | Feux arrière | 5A
- F80. | Non utilisé
- F81. | Alimentation électrique de la porte arrière gauche | 20A
- F82. | Alimentation électrique de la porte avant droite | 25A
- F83. | Alimentation électrique de la porte avant gauche | 25A
- F84. | Siège passager à réglage électrique | 25A
- F85. | Siège conducteur à réglage électrique | 25A
- F86. | Éclairage intérieur, éclairage du coffre, sièges à réglage électrique, jauge à essence (1,8F) | 5A
1. | Relais de la pompe à carburant
 2. | Non utilisé
 3. | Non utilisé
 4. | Relais du circuit d'allumage principal
 5. | Non utilisé

N° | Description (**modèles antérieurs à 2007**) | Ampères

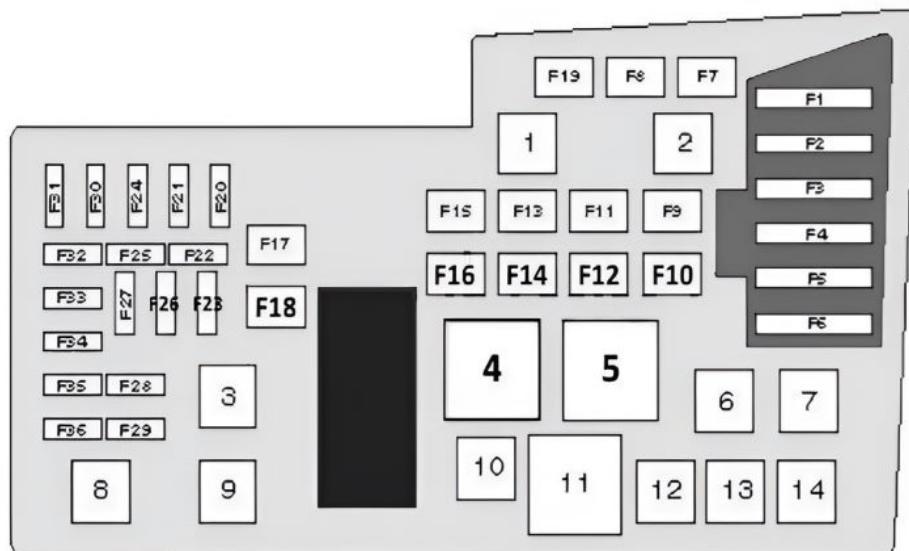
- F37. | Non utilisé
F38. | Non utilisé
F39. | Non utilisé
F40. | Non utilisé
F41. | Non utilisé
F42. | Non utilisé
F43. | Téléphone, système audio | 15A
F44. | Système SRS | 10 A
F45. | **Fusible pour l'allume-cigare de la Volvo S40, prises d'alimentation pour accessoires** | 15A
F46. | Éclairage intérieur | 5A
F47. | Éclairage intérieur | 5A
F48. | Essuie-glaces/lave-glaces | 15A
F49. | Système SRS | 10A
F50. | Non utilisé
F51. | Chauffage d'appoint (coefficient de température positif (PTC)), phares avant | 10A
F52. | Système ABS | 5A
F53. | Direction assistée | 10A
F54. | ECU moteur | 10A
F55. | Verrouillage centralisé avec télécommande | 10A
F56. | Alarme antivol | 10A
F57. | Système informatique, contacteur de feux stop | 15A
F58. | Feux de route, phare droit | 7,5A
F59. | Feux de route gauche | 7,5A
F60. | Chauffage du siège conducteur | 15A
F61. | Chauffage du siège passager | 15A
F62. | Toit ouvrant | 20A
F63. | Lève-vitre électrique arrière droit | 20A
F64. | Système audio | 5A
F65. | Télématique | 5A
F66. | Module de contrôle de la climatisation (CCM) ; module de contrôle de la communication audio (ICM) | 10A
F67. | Non utilisé | 15A
F68. | Unité de commande électrique de la colonne de direction | 5A
F69. | Climatisation, capteur de pluie | 5A
F70. | Non utilisé
F71. | Non utilisé
F72. | Non utilisé
F73. | Toit ouvrant, OHC, alerte de ceinture de sécurité arrière | 5A
F74. | Module carburant (fusible pompe à carburant) | 15A
F75. | Non utilisé
F76. | Non utilisé
F77. | Prise dans le coffre | 15A
F78. | Non utilisé
F79. | Feux arrière | 5A

- F80. | Non utilisé
 - F81. | Lève-vitre électrique arrière gauche | 20A
 - F82. | Vitres électriques avant côté passager | 25A
 - F83. | Vitres électriques avant côté conducteur | 25A
 - F84. | Siège passager à réglage électrique | 25A
 - F85. | Siège conducteur à réglage électrique | 25A
 - F86. | Relais d'éclairage intérieur, sièges à réglage électrique | 5A
 - 1. | Relais de pompe à carburant
 - 2. | Non utilisé
 - 3. | Non utilisé
 - 4. | Relais du circuit d'allumage principal
 - 5. | Non utilisé

Dans le compartiment moteur

La boîte à fusibles est située sur le côté gauche moteur. Pour y accéder, tirez le couvercle de protection vers le haut en libérant les clips.

Schéma



N° | Affectation (modèles 2007 - 2013) | Ampères

- F1. | Moteur du ventilateur de refroidissement | 50A
 - F2. | Direction assistée | 80A
 - F3. | Boîte à fusibles dans l'habitacle | 60A
 - F4. | Boîte à fusibles dans l'habitacle | 60A
 - F5. | Climatisation, chauffage d'appoint PTC | 80A
 - F6. | Bougies de préchauffage | 60A
 - F7. | Système ABS | 30A
 - F8. | Système ABS | 20A
 - F9. | Relais de commande du moteur | 30A
 - F10. | Moteur du ventilateur de climatisation/chauffage | 40A
 - F11. | Lave-phares | 20A

- F12. | Lunette arrière chauffante | 30A
 - F13. | **Démarreur** | 30A
 - F14. | Connecteur électrique de la remorque | 40A
 - F15. | Non utilisé
 - F16. | Alimentation électrique du système multimédia | 40A
 - F17. | Essuie-glaces / lave-glaces | 30A
 - F18. | Boîte à fusibles dans l'habitacle | 40A
 - F19. | Non utilisé
 - F20. | Signal sonore | 15A
 - F21. | Chauffage supplémentaire au carburant, chauffage de l'habitacle | 20A
 - F22. | 25A
 - F23. | Module de commande du moteur ECM (moteur essence 5 cylindres), boîte de vitesses (TCM) (boîte automatique 5 cylindres) Boîte de vitesses (TCM) (boîte automatique 4 cylindres) | 15A/10A
 - F24. | Chauffage du filtre à carburant | 20A
 - F25. | Non utilisé
 - F26. | Contacteur d'allumage | 15A
 - F27. | Embrayage électromagnétique du compresseur de climatisation | 10A
 - F28. | Non utilisé
 - F29. | Phares antibrouillard | 15A
 - F30. | Calculateur moteur | 10A
 - F31. | Alternateur | 10A
 - F32. | Commande moteur | 10A
 - F33. | Commande moteur | 20A
 - F34. | Commande moteur | 10A
 - F35. | Capteur du moteur de soupape, bobine de relais de climatisation, élément PTC du séparateur d'huile (moteur essence 5 cylindres), module de commande du moteur ECM (moteur diesel 5 cylindres), réservoir d'absorption (essence), injecteurs (moteur essence 1,8/2,0 l), débitmètre d'air MAF (moteur essence 5 cylindres, moteur diesel 4 cylindres), relais de pression de commande assistée (moteur essence 1,6 l), post-traitement des gaz d'échappement EGR (moteur diesel 4 cylindres) | 15A
 - F36. | ECU moteur | 10A
- #. | Modules relais
- 1. | Pompe de lave-phares
 - 2. | Non utilisé
 - 3. | Non utilisé
 - 4. | Chauffage de lunette arrière
 - 5. | Non utilisé
 - 6. | Non utilisé
 - 7. | Antidémarrage
 - 8. | Système de gestion du moteur
 - 9. | **Démarreur**
 - 10. | Climatisation
 - 11. | Non utilisé

- 12. | Chauffage du filtre à carburant
- 13. | Phares antibrouillard
- 14. | Klaxon

N° | Description (modèles Volvo S40 2004 - 2007) | Ampères

- F1. | Moteur du ventilateur de refroidissement | 50A
- F2. | Direction assistée | 80A
- F3. | Boîte à fusibles dans l'habitacle | 60A
- F4. | Boîte à fusibles dans l'habitacle | 60A
- F5. | Système de climatisation | 80A
- F6. | Bougies de préchauffage | 60A
- F7. | Système ABS | 30A
- F8. | Système ABS | 20A
- F9. | Relais de commande du moteur | 30A
- F10. | Moteur de ventilation A/C/chauffage | 40A
- F11. | Lave-phares | 20A
- F12. | Chauffage de lunette arrière | 30A
- F13. | Démarreur | 30A
- F14. | Connecteur électrique de la remorque | 40A
- F15. | Non utilisé
- F16. | Boîte à fusibles et relais dans l'habitacle | 40A
- F17. | Essuie-glaces / lave-glaces | 30A
- F18. | Boîte à fusibles/relais dans l'habitacle | 40A
- F19. | Non utilisé
- F20. | Signal sonore | 15A
- F21. | Chauffage d'appoint, chauffage de l'habitacle (carburant) | 20A
- F22. | Non utilisé
- F23. | Module de commande du moteur (ECM), module de commande de la transmission (TCM) | 10A
- F24. | Non utilisé
- F25. | Non utilisé
- F26. | Contacteur d'allumage | 15A
- F27. | Embrayage électromagnétique du compresseur de climatisation | 10A
- F28. | Non utilisé
- F29. | Phares antibrouillard | 15A
- F30. | ECU moteur | 10A
- F31. | Générateur | 10A
- F32. | Commande moteur | 10A
- F33. | Commande moteur | 20A
- F34. | Commande moteur | 10A
- F35. | Soupapes de capteur moteur, relais de climatisation | 15A
- F36. | Calculateur moteur électronique | 10A
- 1. | Pompe lave-phares
- 2. | Non utilisé
- 3. | Non utilisé
- 4. | Chauffage de lunette arrière

- 5. | Non utilisé
- 6. | Non utilisé
- 7. | Antidémarrage
- 8. | Système de gestion du moteur
- 9. | **Démarreur**
- 10. | Climatisation
- 11. | Non utilisé
- 12. | Non utilisé
- 13. | Phares antibrouillard
- 14. | Klaxon