

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

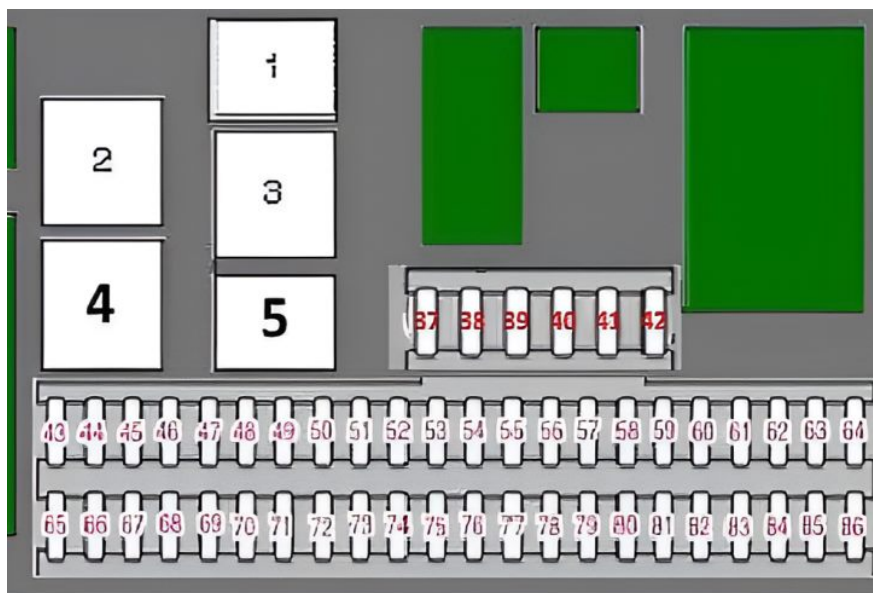
 [fusibles-et-relais.com/volvo/s40-2.html](http://fusibles-et-relais.com/volvo/s40-2.html)

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.	<b>Fusible pour l'allume-cigare de la Volvo S40, prises d'alimentation pour accessoires</b>   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.	Télématic   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

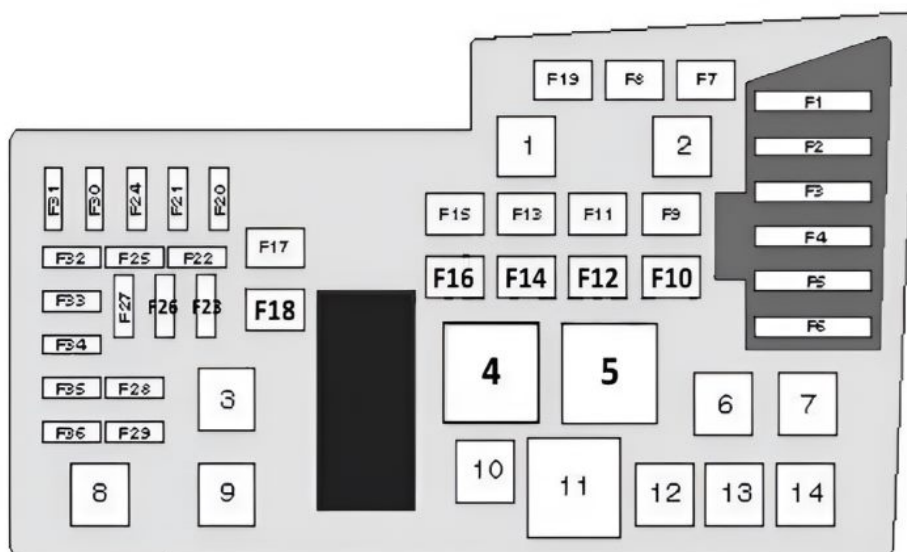
- F80. | Non utilisé
- F81. | Lève-vitre électrique arrière gauche | 20A
- F82. | Vitres électriques avant côté passager | 25A
- F83. | Vitres électriques avant côté conducteur | 25A
- F84. | Siège passager à réglage électrique | 25A
- F85. | Siège conducteur à réglage électrique | 25A
- F86. | Relais 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. | **Démarrreur** | 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. | **Démarrreur**
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