

# Schéma de la boîte à fusibles Volvo C30 (MK), 2006-2013

 [fusibles-et-relais.com/volvo/c30.html](http://fusibles-et-relais.com/volvo/c30.html)

La Volvo C30 appartient au segment B du marché. Le concept a été présenté à Detroit et la version de série à Paris. Le design de cette berline à hayon correspond au style des voitures de la marque suédoise et se caractérise par une ligne d'épaule large caractéristique. Dans cet article, nous allons examiner en détail l'affectation des fusibles et des relais dans la Volvo C30 (première génération ; carrosserie série MK). Années de production 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013.

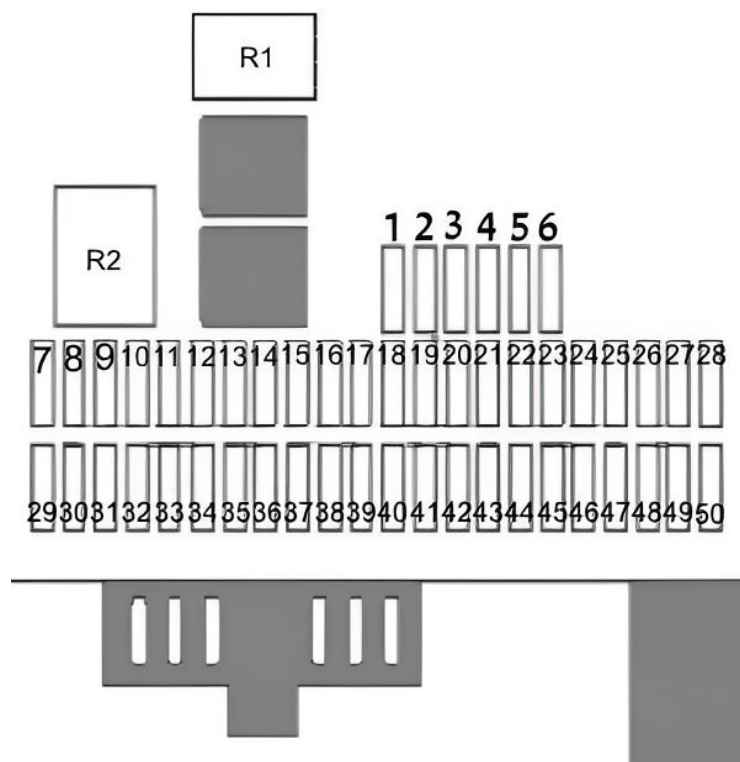
## Dans l'habitacle

Elle se trouve côté passager, sous la boîte à gants.

Pour y accéder :

1. Retirez le cache de l'unité en enfonceant la goupille centrale d'environ un centimètre dans le piston de fixation (1), puis retirez le piston.
2. Tournez les deux vis moletées dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour les retirer.
3. Abaissez le bloc de distribution (3) de moitié. Tirez-le autant que possible vers le siège. La boîte à fusibles peut alors être retirée.

## Schéma



N° | Affectation | Ampères

1-6. | Vide

7. | Téléphone, lecture audio, système RTI (selon l'équipement) | 15A

8. | Système SRS, module de commande du moteur ECM (5 cylindres) | 10A

## **9. | Fusible allume-cigare Volvo c30, prises électriques accessoires | 15A**

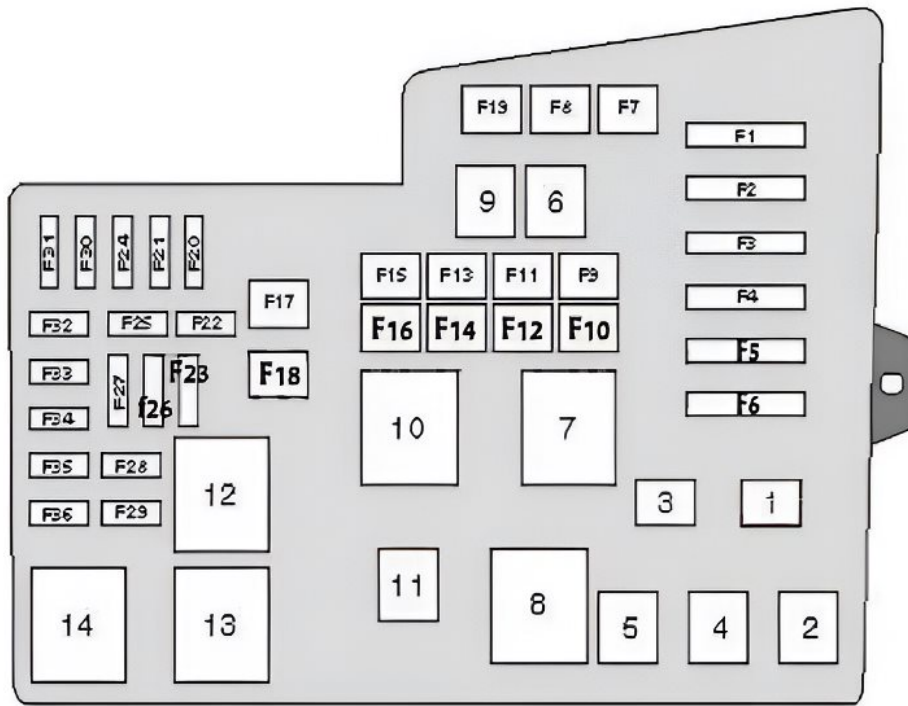
- 10. | Ampoules éclairage intérieur | 5A
- 11. | Ampoules éclairage intérieur | 5A
- 12. | Essuie-glace/lave-glace arrière | 15A
- 13. | Système SRS | 10A
- 14. | Vide
- 15. | Chauffage d'appoint intérieur, relais du filtre à carburant, chauffage électrique | 10A
- 16. | Module de transmission (TCM), système ABS | 5A
- 17. | Direction assistée électrique | 10A
- 18. | Aide au stationnement, bi-xénon (selon l'équipement) | 10A
- 19. | Verrouillage centralisé, télécommande | 20A
- 20. | Télécommande, module de commande de sirène | 10A
- 21. | Prise de diagnostic OBD, contact de feu stop | 15A
- 22. | Feux de route droit | 7,5A
- 23. | Feux de route gauche | 7,5A
- 24. | Chauffage des sièges | 15A
- 25. | Chauffage des sièges | 15A
- 26. | Boîtier de commande du toit ouvrant électrique | 20A
- 27. | Vide
- 28. | Système audio | 5A
- 29. | Système multimédia (ICE) | 5A
- 30. | 10A
- 31. | Vide
- 32. | Unité de commande électrique au volant, régulateur de vitesse | 5A
- 33. | Climatatisation automatique, capteur de pluie, bouton BLIS | 5A
- 34-36. | Vide
- 37. | Toit ouvrant, console pour éclairage intérieur (ONS), signalisation de ceinture de sécurité à l'arrière, rétroviseurs à atténuation automatique | 5A
- 38. | Fusible pompe à essence | 15A
- 39-40. | Vide
- 41. | 15A
- 42. | Vide
- 43. | Feux de recul | 5A
- 44. | Vide
- 45. | Vide
- 46. | Unité de commande électrique de la porte conducteur | 25A
- 47. | Unité de commande électrique de la porte passager | 25A
- 48. | Sièges électriques | 25A
- 49. | Sièges électriques | 25A
- 50. | Éclairage intérieur, éclairage du coffre, sièges électriques, jauge à essence (1.8F) | 5A
- R1. | Relais de pompe à essence Volvo c30 ;
- R2. | Relais pour unité de commande multifonction.

## **Dans le compartiment moteur**

---

Elle se trouve derrière le capot de protection, près de la colonne d'amortisseur gauche.

## Schéma



N°	Description	Ampères
----	-------------	---------

- F1. | Boîtier de commande du moteur du ventilateur de refroidissement | 50A  
F2. | Direction assistée électrique | 80A  
F3. | Alimentation électrique du boîtier à fusibles dans l'habitacle | 60A  
F4. | Alimentation électrique du boîtier à fusibles dans l'habitacle | 60A  
F5. | Chauffage à air d'admission (appareil de chauffage) | 80A  
F6. | Bougies de préchauffage | 60A / 70A  
F7. | Système ABS | 30A  
F8. | Système ABS | 20A  
F9. | Système de gestion du moteur | 30A  
F10. | Moteur du ventilateur de chauffage | 40A  
F11. | Lave-phares | 20A  
F12. | Chauffage de lunette arrière | 30A  
**F13. | Démarreur | 30A**  
F14. | Boîtier de commande électrique de remorque | 40A  
F15. | Vide  
F16. | Alimentation électrique du système multimédia | 30A  
F17. | Essuie-glaces et lave-glaces | 30A  
F18. | Alimentation électrique du boîtier à fusibles dans l'habitacle | 40A  
F19. | Vide  
F20. | Klaxon | 15A  
F21. | Chauffage d'appoint | 20A  
F22. | Système audio | 25A  
F23. | Module de commande du moteur ECM (5 cylindres essence) Boîte de vitesses (TCM) | 10A / 15A  
F24. | Chauffage du filtre à carburant | 20 A

F25. | 10A  
F26. | Contacteur d'allumage | 15A  
F27. | Embrayage magnétique du compresseur de climatisation | 10A  
F28. | Vide  
F29. | Phares antibrouillard | 15A  
F30. | Module de commande du moteur ECM (essence 1,6 litre, diesel 2,0 litres) | 3/10A  
F31. | Alternateur | 10A  
F32. | Système de gestion du moteur | 10A  
F33. | Système de gestion du moteur | 20A  
F34. | Système de gestion du moteur | 10A  
F35. | Système de gestion du moteur | 15A  
F36. | Système de gestion du moteur | 10A

1. | Relais de chauffage d'appoint ;  
2. | Klaxon (horn) ;  
3. | Moteur de pompe à vide ;  
4. | Phares antibrouillard ;  
5. | Chauffage du filtre à carburant ;  
6. | Système Stop-Start ;  
7. | Surveillance du courant de la batterie ;  
8. | Emballages vides ;  
9. | Pompe de lave-phares ;  
10. | Chauffage de lunette arrière ;  
11. | Climatisation ;  
12. | Bougies de préchauffage ;  
13. | Démarreur ;  
14. | Système de gestion du moteur.