

Manuel conducteur

Prise électrique du côté du siège passager

B13R

VOLVO

Avant-propos

Cette information fournit l'information de service concernant l'utilisation et le fonctionnement de la prise électrique du côté du siège du passager dans les bus Volvo.

Note: Les illustrations présentes dans ce manuel sont utilisées à des fins de référence uniquement et peuvent différer légèrement du véhicule réel. Cependant, les composants principaux concernés par ce document sont représentés aussi précisément que possible.

Volvo Bus Corporation

Göteborg, Sweden

Numéro de commande: 89150413

©2012 Volvo Bus Corporation, Göteborg, Sweden

Toute représentation, traduction, adaptation ou reproduction, même partielle, par tous procédés, en tous pays, faite sans autorisation écrite par Volvo Bus Corporation est illicite.

Sommaire

Prise électrique du côté du siège passager	1
Aperçu du système	1
Description du système en réseau	2
Fonctionnement du réseau électrique.....	3
Rétablissement du réseau électrique de 127 V.....	4

Informations concernant la sécurité

IMPORTANT : avant de conduire ce véhicule, assurez-vous d'avoir lu et parfaitement compris chaque étape des informations concernant la conduite et la maîtrise dans ce manuel. Assurez-vous de comprendre et de suivre à la lettre tous les avertissements concernant la sécurité.

IL EST IMPORTANT QUE LES INFORMATIONS QUI SUIVENT SOIENT LUES, COMPRIS ET SUIVIES EN PERMANENCE.

Les types de conseils suivants se retrouvent tout au long de ce manuel :



DANGER

Un danger indique une habitude de conduite peu sûre pouvant provoquer des blessures graves ou la mort. Un panneau de danger comporte des caractères **blancs** sur fond **noir** avec un bord **noir**.



AVERTISSEMENT

Un avertissement indique une habitude de conduite peu sûre pouvant provoquer des blessures. Un panneau d'avertissement comporte des caractères **noirs** sur fond **gris** avec un bord **noir**.



ATTENTION

Une mise en garde indique une habitude de conduite peu sûre pouvant provoquer des dégâts au produit. Une mise en garde comporte des caractères **noirs** sur fond **blanc** avec un bord **noir**.

Note: Une remarque indique une procédure, une pratique ou une condition à suivre pour que le véhicule ou le composant fonctionne de la manière attendue.

Aperçu du système

Certains véhicules peuvent être équipés de prises électriques de 127 V CA du côté du siège du passager.

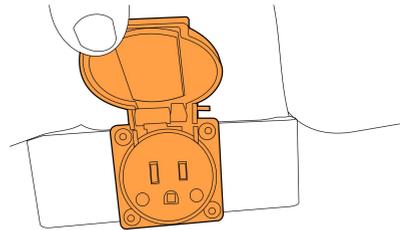
Le circuit peut comporter jusqu'à vingt quatre (24) prises.

L'équipement standard comprend une prise électrique située en face de chaque paire de sièges passagers.



ATTENTION

Seul un ordinateur portable peut être branché sur le réseau électrique. Le branchement de tout autre appareil électrique peut provoquer un dysfonctionnement du réseau électrique.

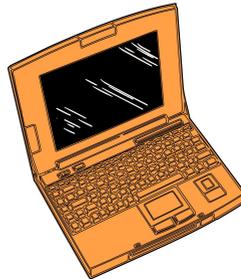


2 Prise électrique du côté du siège passager

Description du système en réseau

Les passagers peuvent utiliser les prises électriques pour brancher leur ordinateur portable.

Un maximum de seize (16) ordinateurs portables peuvent être branchés simultanément.



W0074155

Fonctionnement du réseau électrique

Les conditions suivantes doivent être satisfaites avant de pouvoir utiliser le réseau électrique.

1. Le régime moteur doit être supérieur à 1000 tr/min.
2. L'élévateur de chaise roulante (WCL) doit être inactif.

Note: Si cette condition préalable n'est pas satisfaite, le relais de fonctionnement

ne s'active pas et le réseau électrique ne fonctionne pas.

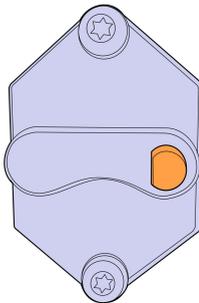
Note: Si le véhicule n'est pas équipé d'un élévateur de chaise roulante (WCL) la condition 2 ne s'applique pas.

4 Prise électrique du côté du siège passager

Rétablissement du réseau électrique de 127 V.

Afin de protéger le véhicule, le réseau électrique comporte un rupteur de circuit thermique pour débrancher l'alimentation si la charge dépasse 25 A.

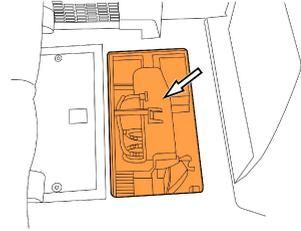
En cas d'interruption du circuit, les passagers doivent débrancher leur ordinateur portable avant de rétablir le rupteur de circuit. Le fait de maintenir des appareils branchés sur le réseau électrique peut endommager les appareils ou provoquer des interruptions de circuit répétées.



W3074156

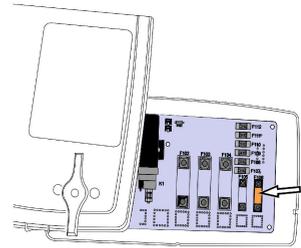
Prise électrique du côté du siège passager 5

Un fusible de 50 A protège le réseau électrique. Ce fusible se trouve dans le boîtier de fusibles et relais du plancher intérieur du bus, derrière le siège des opérateurs.



W3076819

Si le fusible fond, il doit être remplacé par un fusible de 50 A. Ne jamais insérer un fusible d'un ampérage supérieur. Le remplacement de ce fusible doit être effectué **par un technicien correctement formé**.



W3076817



AVERTISSEMENT

L'utilisation de dispositifs de protection de circuit incorrects dans le véhicule peut provoquer des dégâts au véhicule et à ses composants. Ne remplacer les fusibles fondus que par des fusibles du même ampérage. Ne remplacer les fils fusibles que par des pièces de remplacement correctes, du même calibre et de la même longueur. L'utilisation d'une protection de circuit incorrecte peut provoquer une surcharge du circuit, des dégâts au véhicule, un éventuel incendie et des blessures corporelles.

VOLVO

Volvo Bus Corporation

Göteborg, Sweden