



Kit d'option de mise à la terre pour rack

Instructions d'installation



Afficher Guide

AVIS

Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis.

COMPAQ COMPUTER CORPORATION NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE NI DES ÉVENTUELLES ERREURS OU OMISSIONS TECHNIQUES OU RÉDACTIONNELLES, NI DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS À LA FOURNITURE, AUX PERFORMANCES OU À L'UTILISATION DE CE PRODUIT. CES INFORMATIONS SONT FOURNIES « TELLES QUELLES » ET COMPAQ COMPUTER CORPORATION EXCLUT TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-RESPECT DES DROITS D'AUTEUR.

Cette publication contient des informations protégées par copyright. Toute reproduction ou représentation, même partielle, par quelque procédé que ce soit, du présent document est interdite sans autorisation écrite préalable de Compaq Computer Corporation.

© 2000 Compaq Computer Corporation
Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.

Compaq est une marque enregistrée au bureau américain des brevets et marques déposées (U.S Patent and Trademark Office).

Kit d'option de mise a la terre pour rack Compaq

Deuxième édition (février 2000)
Référence 142555-022

Compaq Computer Corporation

À propos de ce dispositif

Cette option réduit les émissions électromagnétiques pouvant être générées par les composants électroniques fonctionnant à l'intérieur du rack. Le kit relie tous les composants structuraux conducteurs du rack aux câbles conducteurs et est conçu pour être rattaché à un point de mise à la terre sur le dispositif de distribution de courant alternatif du rack. Il est conçu pour être utilisé avec tous les racks de la série Compaq 9000.

Contenu du kit

Éléments nécessaires à l'assemblage et quantités :

- Tresse de masse 15,24 cm (3)
- Tresse de masse 36,83 cm (4)
- Attache métallique montable (10)
- Écrou M8 (5)
- Rondelle éventail interne (5)
- Vis cruciformes hexagonales 8 x 20
- Rondelle contact (2)
- Vis à tête 5,5 mm T-25 (10)

Il est possible que ce kit contienne du matériel supplémentaire de rechange.

Matériel supplémentaire

Il vous faudra également :

- Tournevis Torx T-25
- Clé à molette

Considérations relatives au rack

Avant de commencer les procédures décrites ci-dessous, assurez-vous que vous avez bien compris et suivi les précautions suivantes :



AVERTISSEMENT : afin d'éviter tout risque de blessure ou de détérioration du matériel, assurez-vous que :

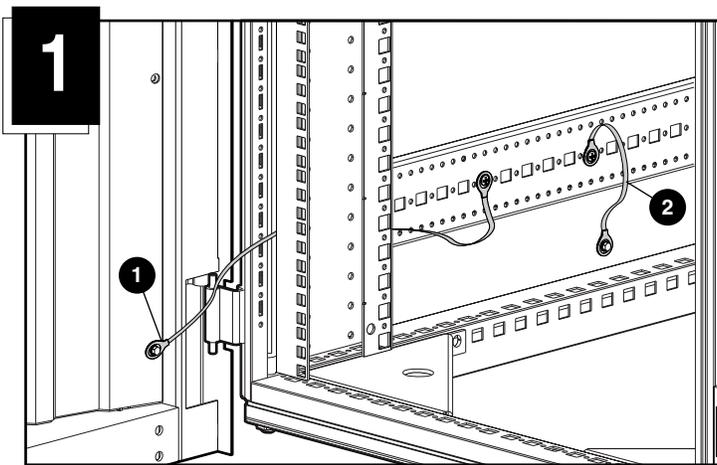
- Les pieds de mise à niveau sont déployés jusqu'au sol.
 - Tout le poids du rack repose sur les pieds de mise à niveau.
 - Les pieds de stabilisation sont bien fixés au rack, s'il s'agit d'un rack autonome.
 - Les racks sont couplés dans le cas d'installations multi-racks.
 - Veillez à ne retirer qu'un seul composant à la fois. (Un rack peut devenir instable si plus d'un composant est étendu pour quelque raison que ce soit.)
-

Installation

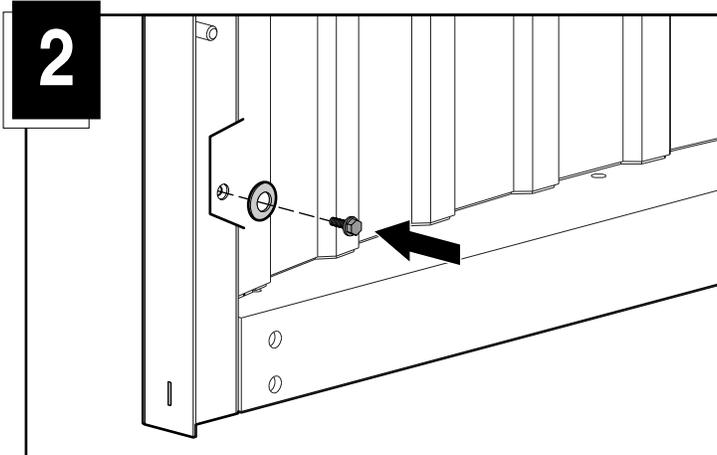
Rattachez les tresses de masse aux emplacements indiqués dans les figures suivantes.

- ❶ De la porte avant au rail de châssis du système :
 - a. Retirez la vis du panneau de la porte avant.
 - b. Placez une extrémité de la tresse de masse 36,83 cm sur la vis, puis placez une rondelle contact sur la vis.
 - c. Réinsérez et serrez la vis dans le panneau de la porte.
 - d. Insérez une vis auto-taraudeuse à travers l'autre extrémité de la tresse de masse et fixez cette vis au rail de châssis du système.

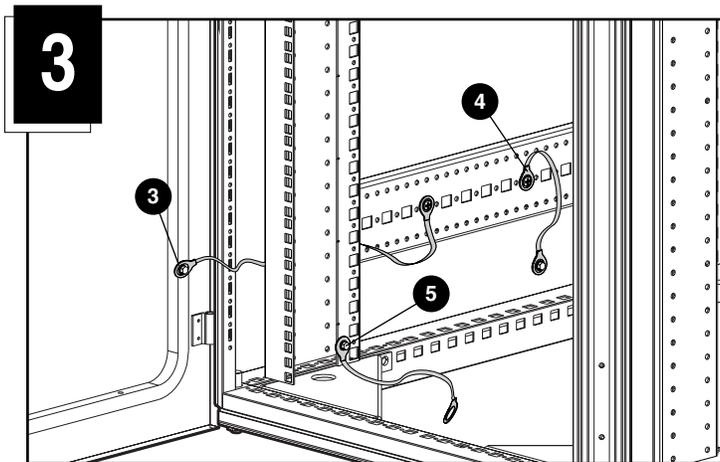
- ❷ Du rail de châssis du système au panneau latéral :
 - a. Insérez une vis auto-taraudeuse à travers une extrémité de la tresse de masse 15,24 cm et fixez cette vis au rail de châssis du système.
 - b. Placez une rondelle éventail interne sur le tasseau de masse du panneau latéral.
 - c. Placez l'autre extrémité de tresse de masse sur la rondelle.
 - d. Placez un écrou sur la tresse de masse et serrez l'écrou.



Retirez la vis de la porte, insérez une rondelle contact puis réinsérez et serrez la vis.

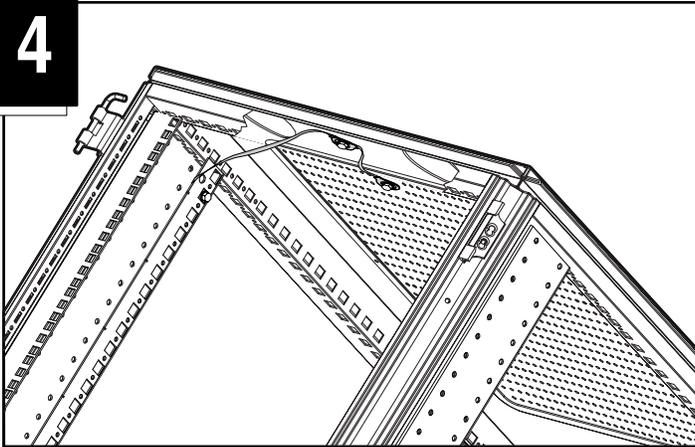


- ③ Du rail de châssis du système à la porte arrière :
- Insérez une vis auto-taraudeuse à travers une extrémité de la tresse de masse 36,83 cm, puis placez une rondelle contact et fixez le tout à l'orifice 4,5 mm de la porte arrière.
 - Insérez une vis à tête T-25 à travers l'autre extrémité de la tresse de masse et fixez cette vis au rail de châssis du système.
- ④ Voir ②.
- ⑤ Du rail de châssis du système à un point de masse de référence :
- Insérez le boulon de mise à la terre dans son orifice.
 - À l'intérieur du rack, fixez une extrémité de la tresse de masse 36,83 cm à l'extrémité du boulon.
 - Placez une rondelle éventail interne sur la tresse de masse.
 - Placez un écrou sur la rondelle et serrez l'écrou.
 - Fixez l'autre extrémité de la tresse de masse à un terminal de mise à la terre sur le dispositif de distribution de courant alternatif du système ou un point de masse de référence du bâtiment.



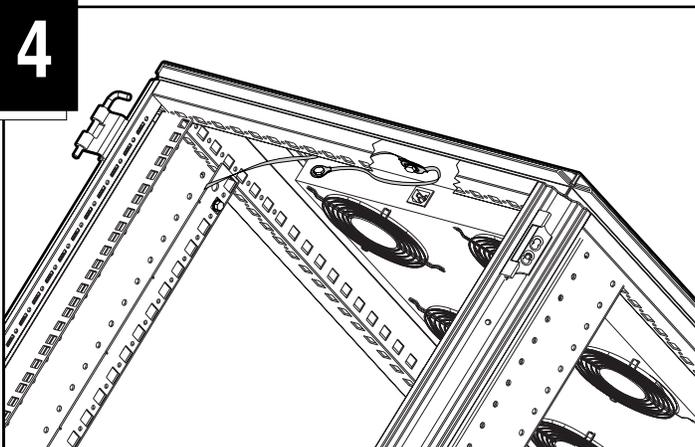
Du rail d'angle de montage 48,26 cm à la partie supérieure du rack puis au panneau perforé :

- Utilisez une paire de pinces pour retirer le capuchon du tasseau de masse sur le dessus du rack et sur le panneau perforé.
- Insérez une vis auto-taraudeuse à travers une extrémité de la tresse de masse 15,24 cm et fixez cette vis au rail d'angle de montage 48,26 cm.
- Placez une rondelle éventail interne sur le tasseau de masse en haut et à l'intérieur du rack.
- Placez l'autre extrémité de tresse de masse sur la rondelle.
- Placez une extrémité d'une autre tresse 15,24 cm sur la tresse de l'étape d.
- Placez un écrou sur la tresse de masse et serrez l'écrou.
- Placez l'autre extrémité de la tresse sur le tasseau de masse du panneau perforé.
- Placez un écrou sur la tresse de masse et serrez l'écrou.

4***ou***

Du rail d'angle de montage 48,26 cm a la partie supérieure du rack puis au kit de ventilation :

- a. Utilisez une paire de pinces pour retirer le capuchon du tasseau de masse sur le dessus du rack et sur le kit de ventilation.
- b. Insérez une vis auto-taraudeuse à travers une extrémité de la tresse de masse 15,24 cm et fixez cette vis au rail d'angle de montage 48,26 cm.
- c. Placez une rondelle éventail interne sur le tasseau de masse en haut et à l'intérieur du rack.
- d. Placez l'autre extrémité de la tresse de masse sur la rondelle.
- e. Placez une extrémité d'une autre tresse 15,24 cm sur la tresse de l'étape d.
- f. Placez un écrou sur la tresse et serrez l'écrou.
- g. Placez l'autre extrémité de tresse antistatique sur le tasseau de masse sur le kit de ventilation.
- h. Placez un écrou sur la tresse de masse et serrez l'écrou.

4

L'installation est terminée.