

Protection contre les décharges électrostatiques

PRÉCAUTION : Débranchez le produit de la source d'alimentation électrique principale selon les consignes de sécurité spécifiques au produit qui se trouvent à la section « Consignes de sécurité » de ce site Web.

Les ESD (décharges électrostatiques) peuvent endommager les composants électroniques internes de votre ordinateur. Dans certains cas, votre corps ou un objet, tel qu'un périphérique, peuvent se charger en ESD, qui sont ensuite transmises à un autre objet, tel que votre ordinateur. Pour éviter les dommages causés par les décharges électrostatiques, déchargez votre corps de son électricité avant de manipuler les composants électroniques internes de votre ordinateur, tels que les modules de mémoire.

Vous pouvez protéger votre corps contre les ESD et décharger votre corps de son électricité statique en touchant un objet métallique mis à la terre (comme une surface métallique non peinte sur le panneau d'E/S de votre ordinateur) avant de manipuler un appareil électronique. Lorsque vous connectez un périphérique (y compris un ordinateur de poche numérique) à votre ordinateur, mettez-vous toujours à la masse ainsi que le périphérique avant de le relier à l'ordinateur. En outre, tout en continuant à travailler à l'intérieur de votre ordinateur, touchez régulièrement un objet métallique mis à la terre pour retirer toute charge statique qui se serait accumulée dans votre corps.

Vous pouvez également prendre les mesures suivantes pour éviter les dommages dus aux décharges électrostatiques :

- Lorsque vous déballez un composant sensible à l'électricité statique de son carton, ne le retirez pas de son emballage antistatique tant qu'il n'est pas prêt à être installé. Juste avant d'ôter l'emballage antistatique, veillez à décharger l'électricité statique de votre corps.
- Quand vous transportez un composant sensible, placez-le d'abord dans un emballage ou une boîte antistatique.
- Manipulez les composants sensibles dans une zone protégée contre l'électricité statique. Si possible, placez des tapis antistatiques sur le sol et sur votre plan de travail.