

GUIDE DE SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ



Pour des informations complémentaires sur le produit, consultez le site www.VertivCo.com afin de télécharger le manuel d'utilisation.

Mesures de sécurité

Pour votre protection et celle du serveur de ports console avancé Cyclades™ ACS5000 ou ACS6000, lisez toutes les consignes de sécurité ci-dessous.

AVERTISSEMENT : *N'utilisez pas le serveur de ports console sans le couvercle.*

ATTENTION :

- *Pour éviter de court-circuiter le serveur de ports console lorsque vous déconnectez le câble réseau, commencez par retirer le câble du serveur hôte, débranchez ensuite l'alimentation externe de l'équipement (le cas échéant), puis retirez le câble de la prise réseau. Pour connecter à nouveau le câble réseau à l'arrière de l'équipement, branchez d'abord le câble dans la prise réseau, puis dans l'équipement du serveur hôte.*
- *Afin d'écartier tout risque d'électrocution, branchez le serveur de ports console dans une source d'alimentation correctement mise à la terre. Ce câble est équipé d'une prise à trois fiches afin d'assurer une bonne mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur et ne retirez pas la fiche de terre du câble. Si vous avez besoin d'une rallonge, utilisez un câble à trois fils avec des fiches correctement mises à la terre.*
- *Pour protéger le serveur de ports console contre les variations du courant électrique, utilisez un limiteur de surtension, un filtre de secteur ou une alimentation sans coupure. Vérifiez que rien ne repose sur les câbles du serveur de ports console et que ceux-ci sont situés dans un endroit où personne ne risque de marcher ou de trébucher dessus. Ne renversez pas de nourriture ou de liquide sur le serveur de ports console.*
- *N'introduisez pas d'objets dans les ouvertures du serveur de ports console. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une électrocution en court-circuitant les composants internes.*
- *Éloignez le serveur de ports console des sources de chaleur et évitez de bloquer les fentes d'aération de l'hôte.*
- *Les modèles c.c. de serveur de ports console doivent être installés avec le disjoncteur ou fusible pour circuits dérivés requis d'une puissance maximale de 20 A.*
- *Les modèles de serveurs de ports consoles alimentés en courant continu doivent être installés uniquement dans les zones d'accès restreint (locaux techniques dédiés, armoires de matériel et endroits similaires) conformément aux articles 110-18, 110-26 et 110-27 du National Electrical Code, ANSI/NFPA 701, édition de 1999. Utilisez un câble de 18 AWG ou de 0,75 mm² minimum pour relier l'unité c.c. configurée aux systèmes d'alimentation c.c. centralisés. Installez le fusible pour circuits dérivés ou le coupe-circuit c.c. bipolaire et unidirectionnel certifié UL de 20 A entre la source d'alimentation et le serveur de console c.c. Capacité minimale du coupe-circuit : 2 A. Taille de conducteur requise : 18 AWG ou supérieur.*
- *Pour réduire le risque d'incendie, utilisez uniquement un cordon téléphonique de calibre 26 AWG ou supérieur de la liste UL ou un cordon certifié CSA (par exemple AWG 24).*
- *Le serveur de ports console dispose d'un ou de deux cordons d'alimentation. Afin d'écartier tout risque d'électrocution, débranchez les câbles d'alimentation avant d'effectuer une réparation.*

Consignes de sécurité et instructions

- Aucune pièce située dans le boîtier du produit ne peut être réparée par l'utilisateur. Le couvercle ne doit par conséquent être ni ouvert, ni retiré. L'ouverture du boîtier du serveur de ports console risque d'exposer l'utilisateur à des tensions dangereuses et annule la garantie du serveur.
- Lors de la manipulation de composants électroniques ou de pièces d'assemblage, vous devez prendre les précautions antistatiques ci-dessous pour éviter de les endommager.
 - Vous devez toujours porter un bracelet de mise à la terre lorsque vous manipulez les cartes de circuits imprimés.
 - Considérez toutes les pièces d'assemblage, tous les composants et toutes les connexions de l'interface comme étant sensibles à l'électricité statique.
 - Évitez toute manipulation sur des surfaces recouvertes de moquette.
 - Réduisez les mouvements du corps au minimum lors du retrait ou de l'installation des cartes afin d'éviter l'accumulation d'électricité statique.

AVERTISSEMENT : *il existe un risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Ne remplacez la batterie que par une batterie identique ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Mettez les batteries usagées au rebut conformément aux instructions du fabricant.*

Pour des informations complémentaires sur le produit, consultez le site www.VertivCo.com afin de télécharger le manuel d'utilisation.

Consignes de sécurité relatives au montage en rack

Si ce produit est monté en rack, suivez les recommandations suivantes pour une installation et une utilisation en toute sécurité :

- Température ambiante élevée : si l'équipement est installé dans un rack fermé, il se peut que la température de fonctionnement à l'intérieur du rack soit supérieure à la température ambiante de la pièce. Veillez à ce que cette température n'excède pas la température de fonctionnement maximale du produit. La température de fonctionnement nominale maximale est indiquée à la section Spécifications techniques du manuel d'utilisation complet de ce produit, disponible sur le site <http://www.VertivCo.com>.
- Circulation d'air réduite : l'équipement doit être monté dans le rack de sorte à maintenir une circulation d'air suffisante pour garantir un fonctionnement en toute sécurité.
- Charge mécanique : l'équipement doit être monté dans le rack de sorte à garantir la bonne répartition des charges mécaniques et à éviter toute situation susceptible d'être dangereuse.
- Surcharge des circuits : lors du raccordement de l'équipement au circuit d'alimentation, prêtez une attention particulière à l'impact d'un circuit surchargé sur la protection contre la surintensité et aux risques qu'il présente pour le câblage d'alimentation. Tenez compte de l'intensité maximale spécifiée sur la plaque signalétique.
- Mise à la terre : assurez-vous que l'équipement monté en rack est correctement relié à la terre. Vérifiez en particulier les branchements qui ne sont pas reliés directement au circuit de dérivation (lors de l'utilisation de multiprises, par exemple).

Avertissements relatifs aux perturbations électromagnétiques (EMI)

Pour les produits certifiés EMC dans les régions et pays indiqués, les marquages ou déclarations requis figurent sur l'étiquette du produit. La déclaration applicable pour chaque pays figure ci-dessous.

Union européenne

AVERTISSEMENT : Cet appareil est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, il peut provoquer des interférences radio pour lesquelles vous devez prendre des mesures appropriées.

États-Unis

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Japon

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Corée

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

Exigences de la FCC concernant le modem interne

La FCC (Federal Communication Commission, Commission fédérale des communications des États-Unis) a établi des règles qui permettent de connecter les modèles équipés d'un modem interne directement au réseau téléphonique. Si l'équipement ne fonctionne pas correctement, il peut endommager le réseau téléphonique, c'est pourquoi vous devez le déconnecter jusqu'à ce que vous ayez identifié la source du problème ou effectué la réparation. Si vous ne le faites pas, l'opérateur de télécommunications pourrait interrompre temporairement son service. L'opérateur de télécommunications peut modifier les opérations et les procédures techniques. Si ces modifications affectent la compatibilité ou l'utilisation de l'équipement, l'opérateur de télécommunications est tenu de vous en informer en temps utile. Si l'opérateur de télécommunications vous demande de lui fournir les informations relatives à l'équipement connecté à la ligne téléphonique, indiquez ce qui suit :

- Le numéro de téléphone et l'équipement connecté
- L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES)
- L'appareil utilise une prise de type RJ-45
- Le numéro d'enregistrement de la FCC

L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) permet de déterminer le nombre d'appareils qu'il est possible de connecter à la ligne téléphonique. Si ces indices sont trop élevés sur une ligne téléphonique, les équipements connectés risquent de ne pas sonner en réponse à un appel entrant. Dans la plupart des zones, la somme des IES ne doit pas dépasser cinq (5,0). Pour connaître avec certitude le nombre d'appareils que vous pouvez connecter à la ligne, tel que déterminé par le nombre total des IES, contactez votre opérateur de télécommunications.

Le Telephone Consumer Protection Act (Décret de protection des usagers du téléphone des États-Unis) de 1991 rend illicite l'utilisation d'un ordinateur ou autre équipement électronique, y compris d'un télécopieur, pour l'envoi de messages, sauf si ce message comporte, clairement indiqués dans une marge située en haut ou en bas de chaque page envoyée ou sur la première page, la date et l'heure d'envoi, l'identification de l'entreprise, de l'entité ou du particulier envoyant le message, ainsi que le numéro de téléphone de l'appareil émetteur, de l'entreprise, de l'entité ou du particulier (le numéro de téléphone indiqué ne peut pas être un numéro commençant par 900 ou tout autre numéro dont le prix de la communication est supérieur au prix d'une transmission locale ou longue distance). Cet équipement ne doit pas être utilisé sur des lignes partagées. Le raccordement de l'équipement à une ligne partagée est assujéti aux tarifs imposés par l'état pour les lignes partagées. Contactez la commission des services publics pour obtenir de plus amples informations. Pour programmer votre télécopieur ou télécopieur/modem afin qu'il affiche toutes ces informations, reportez-vous aux instructions sur la configuration disponibles dans le guide d'utilisation du télécopieur.

NOM DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE DE CERTIFICATION (CMN)
ACS6048MSAC ACS6048SAC ACS6032MSAC ACS6032SAC ACS6016MSAC ACS6016SAC	CMN : 1044
ACS6048MDAC ACS6048DAC ACS6032MDAC ACS6032DAC ACS6016MDAC ACS6016DAC	CMN : 1045
ACS6048MSDC ACS6048SDC ACS6032MSDC ACS6032SDC ACS6016MSDC ACS6016SDC	CMN : 1046

NOM DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE DE CERTIFICATION (CMN)
ACS6048MDDC ACS6048DDC ACS6032MDDC ACS6032DDC ACS6016MDDC ACS6016DDC	CMN : 1047
ACS6008MSAC ACS6008SAC ACS6004MSAC ACS6004SAC	CMN : 1070
ACS6008MDAC ACS6008DAC ACS6004MDAC ACS6004DAC	CMN : 1071
ACS6008MSDC ACS6008SDC ACS6004MSDC ACS6004SDC	CMN : 1072

GUIDE DE SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

Pour des informations complémentaires sur le produit, consultez le site www.VertivCo.com afin de télécharger le manuel d'utilisation.



Please visit <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.

Veuillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Посетите страницу <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.

请访问 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 了解重要的安全信息。

安全に関する重要な情報については、Webサイト (<http://www.VertivCo.com>) のComplianceRegulatoryInfo でご確認ください。

중요한 안전 관련 정보는 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 를 방문하십시오.



Pour contacter l'équipe d'assistance technique de Vertiv, consultez le site www.VertivCo.com.

© 2017 Vertiv Co. Tous droits réservés. Vertiv et le logo Vertiv sont des marques commerciales ou des marques déposées de Vertiv Co. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Toutes les mesures nécessaires ont été prises afin de garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. Vertiv Co. rejette néanmoins toute responsabilité en cas de dommages découlant de l'utilisation de ces informations ou d'erreurs/omissions quelles qu'elles soient. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

