

Guide de sécurité et conformité



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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS

Symboles de sécurité

Un ou plusieurs des symboles suivants peuvent figurer dans la documentation produit et/ou sur le produit lui-même.



Instructions : ce symbole est destiné à attirer votre attention sur la présence de consignes importantes liées au fonctionnement et à la maintenance (l'entretien) dans le manuel d'utilisation du produit.



Tension dangereuse : ce symbole est destiné à vous avertir de la présence de tensions dangereuses non isolées à l'intérieur de l'appareil pouvant être suffisamment élevées pour constituer un risque de choc électrique pour les individus.



Marche : ce symbole indique que la commande principale de marche/arrêt est sur marche.



Arrêt : ce symbole indique que la commande principale de marche/arrêt est sur arrêt.



Raccordement de protection à la terre : ce symbole indique que l'équipement doit être relié à la terre avant d'être branché.



Sources d'alimentation c.a. multiples : ce symbole indique que le produit peut être relié à plusieurs sources d'alimentation c.a.



Sources d'alimentation c.c. multiples : ce symbole indique que le produit peut être relié à plusieurs sources d'alimentation c.c.



Retirer les multiples sources d'alimentation : ce symbole indique que tous les cordons d'alimentation doivent être débranchés de la source d'alimentation.

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT : afin d'éviter tout risque d'électrocution et tout dommage matériel, prenez les précautions suivantes.

- 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.

ATTENTION : le matériel contient une batterie interne utilisée pour l'horloge en temps réel. Cette batterie ne peut pas être remplacée sur site ou par l'utilisateur. Si vous rencontrez une erreur liée à l'horloge en temps réel et que vous suspectez un problème de batterie, consultez le site <http://www.Vertiv.com> ou contactez l'équipe d'assistance technique.

AVERTISSEMENT : à l'attention du personnel d'entretien uniquement – Il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre batterie inadéquate. Mettez les batteries usagées au rebut conformément aux instructions du fabricant.

Ce produit est prévu pour être utilisé avec d'autres produits reconnus comme équipements informatiques par un laboratoire d'essais reconnu à l'échelle nationale (NRTL), de type UL, ETL ou CSA.

- Coupez l'alimentation du produit en débranchant le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur ou du produit. La meilleure façon de mettre l'équipement hors tension est de le débrancher de la prise secteur. Pour les produits possédant plusieurs prises de courant, tous les cordons d'alimentation doivent être débranchés avant que l'alimentation soit complètement coupée.
- Ne retirez pas la prise de terre : elle constitue un élément de sécurité essentiel.
- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise reliée à la terre et facilement accessible à tout moment.

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.Vertiv.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.

Spécifications du réseau cellulaire pour une configuration au sein de l'Union européenne

Les valeurs typiques pour le niveau de sortie maximal sont les suivantes :

* 2G (GSM) :

- Bande basse : classe 4 (2 W, 33 dBm)
classe E2 (0,5 W, 27 dBm avec EDGE)
- Bande haute : classe 1 (1 W, 30 Bm)
classe E2 (0,4 W, 26 dBm avec EDGE)

* 3G (WCDMA) : classe 3 (0,25 W, 24 dBm)

* TD-SCDMA : classe 3 (0,13 W, 21 dBm)

* 4G (FDD et TDD) : classe 3 (0,2 W, 23 dBm à 1 RB)

Bandes de fréquences **4G** : B1, B7, B8, B20, B28A

3G : B1, B3, B8

2G : B3, B8

États-Unis

Requirements for Cellular Antennas with Regard to FCC/IC

- Use the antennas that ship with the appliance.
- There cannot be any alteration to the authorized antenna system. The antenna system must maintain the same specifications. The antennas must be the same type, with similar in-band and out-of-band radiation patterns.

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.
CAN ICES -3(A)/ NMB -3(A)

Informations supplémentaires sur les certifications

Les certifications pour ce produit portent différents noms : CMN (Certification Model Number ou Numéro de modèle de conformité), MPN (Manufacturer's Part Number ou Numéro de référence du fabricant) ou Sales Level Model (Modèle de niveau de vente). Le nom utilisé dans les rapports de certification et/ou certificats est imprimé sur l'étiquette du produit.

CMN : 1115-002 (configuration AT&T nord-américaine)

CMN : 1115-003 (configuration dans l'Union européenne)

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

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

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

Visite <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.

Rendez-vous sur <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> pour obtenir des informations importantes sur la sécurité.



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

© 2020 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv^{MC} et le logo Vertiv sont des marques de commerce ou des marques déposées de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, des marques de commerce 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 Group Corp. 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, les remises et les autres offres promotionnelles sont susceptibles d'être modifiées à l'entière discrétion de Vertiv, sur avis préalable.

