

Informations sur la conformité et la sécurité de Cisco TelePresence MCU 4500 Series

Sur cette page:

[Symboles de sécurité](#)

[Directives d'utilisation](#)

[Mises en garde liées à la sécurité](#)

[Spécifications techniques](#)

[Informations sur la conformité](#)

[Information DEEE](#)

Symboles de sécurité



Un avis contient des renseignements que vous devez lire attentivement.



Un avertissement contient des renseignements concernant des procédures ou des événements qui peuvent endommager des données ou du matériel.



Une mise en garde contient des informations sur les procédures qui doivent être respectées pour réduire le risque de choc électrique ou de mise en danger des personnes.



Le symbole du livre, qui apparaît sur l'unité, indique que vous devez lire le guide (les présents renseignements sur la sécurité et le Guide de démarrage qui accompagne l'unité).

Directives d'utilisation

- Risque de choc électrique en cas d'ouverture. Ne jamais faire fonctionner si le couvercle a été retiré.
- Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Cet appareil ne doit être installé ou remplacé que par du personnel formé et qualifié.
- Les instructions sur le montage en rack doivent être impérativement respectées.

Mises en garde liées à la sécurité

- Seul le personnel formé et compétent est autorisé à installer ou remplacer cet équipement.
- Lire les consignes d'installation du Cisco TelePresence MCU 4500 Series Guide de démarrage qui accompagne l'appareil avant de brancher le système à la source d'alimentation.
- Avertissement : Risque d'explosion si la pile interne est remplacée par un modèle non compatible. Mettre les piles usagées au rebut conformément à la réglementation locale.



Ne jamais rendre inopérant le conducteur de masse ou faire fonctionner l'équipement sans conducteur de mise à la terre correctement installé. Contacter les autorités compétentes ou un électricien en cas de doute concernant la mise à la terre.

- L'ensemble fiche-prise doit être accessible en tout temps pour pouvoir débrancher l'appareil.
- La mise au rebut finale de ce produit doit s'effectuer conformément aux lois et directives nationales.



Débrancher le cordon secteur avant de travailler sur le système, car il ne possède aucun interrupteur Marche/Arrêt.



Ne pas faire fonctionner l'unité sans couvercle. L'utilisation de l'appareil sans couvercle annule les homologations de sécurité et présente un risque électrique et d'incendie.



Ne pas travailler sur le système ni brancher ou débrancher les câbles en cas de foudre.



Pour éviter les chocs électriques, ne pas brancher des circuits de sécurité à tension très basse (SELV) aux circuits sous tension de réseau téléphonique (TNV). Les ports LAN contiennent des circuits SELV, et les ports WAN contiennent des circuits TNV. Certains ports LAN et WAN utilisent des connecteurs RJ-45. Faire preuve de prudence lors du branchement des câbles.



Cet équipement doit être installé et entretenu par du personnel d'entretien, comme défini par AS/NZS 60950 Person d'entretien.



Assurez-vous que les tensions et la fréquence de votre source d'alimentation correspondent à celles inscrites sur l'étiquette de cote de l'équipement.



Ne jamais enfoncer d'objets dans les ouvertures de l'appareil. Ils pourraient entrer en contact avec des points ou composants à haute tension, provoquer un incendie, un choc électrique ou endommager l'équipement.



Pour empêcher les blessures corporelles lors du montage ou de l'entretien de cette unité dans un bâti, prendre les mesures nécessaires pour stabiliser le système. Les directives suivantes ont pour objectif de garantir votre sécurité :

- Cette unité doit être installée au bas du bâti s'il n'y a pas d'autres unités.
- Lors du montage de cette unité dans un bâti partiellement rempli, charger le bâti du bas vers le haut, en plaçant le composant le plus lourd en bas.
- Si le bâti est équipé de stabilisateurs, les installer avant le montage ou l'entretien de l'unité.



Si l'unité Cisco MCU 4500 est installée dans un ensemble fermé ou un bâti à plusieurs unités, la température ambiante peut être supérieure à la température de la pièce; par conséquent, au moment de l'installation l'unité Cisco MCU 4500, il faut s'assurer que l'environnement est compatible avec la température maximum ambiante indiquée dans la section [Environnement d'exploitation](#) ci-dessous.



L'installation de l'unité Cisco MCU 4500 dans un bâti ne doit pas compromettre le débit d'air nécessaire au fonctionnement sûr de l'appareil.



L'unité Cisco MCU 4500 utilise des ventilateurs de refroidissement côte à côte. Prévoir des espaces suffisants de chaque côté de l'unité pour favoriser le débit d'air et le refroidissement du produit. Prévoir la même distance pour l'installation et l'entretien. Ne pas bloquer la sortie ou l'admission du ventilateur. S'assurer que l'admission n'est pas alignée avec la sortie d'un autre ventilateur ou d'un appareil à refroidissement à convection.

Modifications apportées à l'équipement



À cause des dangers d'introduction de risques supplémentaires et/ou la possibilité de compromettre la conformité des émissions, ne pas installer de pièces de remplacement ou apporter de modifications non autorisées de l'équipement. Communiquer avec votre service d'assistance local pour l'entretien et les réparations pour garantir le maintien des fonctions de sécurité.

Cisco n'est pas responsable de la conformité réglementaire d'un produit Cisco modifié.

Spécifications techniques

Puissance requise

Tableau 1: Cisco MCU 4500 caractéristiques électriques

Caractéristique	Valeur
Tension nominale	115 V à 230 V 50/60 HZ
Courant nominal	6A maximum
Plage des tensions d'alimentation	100 à 240 V 50/60 Hz

Protection contre les surintensités

S'assurer que l'alimentation de l'unité est protégée par un protecteur de circuit avec une caractéristique électrique de 20 A maximum.



Attention — les appareils de protection contre les surintensités doivent répondre aux codes de sécurité électrique nationaux et locaux applicables et être approuvés pour l'application prévue.

Environnement de fonctionnement

Le Cisco MCU 4500 ne doit être utilisé que dans un environnement intérieur contrôlé.

L'unité doit être utilisée dans les conditions environnementales suivantes :

Tableau 2: Environnement de fonctionnement

Environnement	Température	Humidité
Environnement de fonctionnement	0°C à 35°C	10% à 95% (sans condensation)
Environnement de non-fonctionnement	-10°C à 60°C	10% à 95% (sans condensation)
Environnement de fonctionnement optimum	21°C à 23°C	45% à 50% (sans condensation)

Informations sur la conformité

États-Unis — Renseignements sur la compatibilité électromagnétique

Catégories de système

Aux États-Unis, la FCC (Federal Communications Commission) régit les niveaux d'émissions électromagnétiques d'un dispositif numérique. Les émissions électromagnétiques peuvent faire interférence avec la transmission de la télévision et de la radio. Pour réduire le risque d'interférences dangereuses, la FCC a établi des exigences pour les fabricants d'appareils numériques.

Déclaration de la FCC

FCC Classe A

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer des interférences dangereuses; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence qui peut provoquer un fonctionnement indésirable.

Avis de l'Union européenne

La déclaration de conformité est disponible sur demande.

Les produits qui portent la marque CE sont conformes aux exigences de protection des directives européennes suivantes:

- Directive EMC 2004/108/EC par application de la norme harmonisée.



Ceci est un produit de catégorie A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radioélectriques et, dans un tel cas, l'utilisateur devra prendre les mesures nécessaires pour rectifier ce problème.

- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE par application de la norme harmonisée.

Pour garantir la conformité

Pour garantir la conformité, le système doit être relié à la terre de manière fiable à l'aide des bornes de mise à la terre de l'appareil.

Information DEEE

Pour tout ce qui concerne la réglementation liée aux produits en fin de vie veuillez adhérer aux renseignements affichés sur le site <http://cisco-returns.com>.