



▶ Guide d'installation des
systèmes
Polycom® CX5000 et
CX5000 HD



1725-64346-107/A | Janvier 2012

Informations relatives aux marques de commerce

POLYCOM[®], le motif « triangle » de Polycom et les noms et marques associés aux produits de Polycom sont des marques de commerce et/ou des marques de Polycom, Inc. et sont déposés et/ou sont des marques de droit commun aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit autre que pour l'utilisation personnelle du bénéficiaire sans la permission expresse écrite de Polycom.

Informations relatives à la propriété industrielle

Le produit présenté fourni avec ce document peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains et étrangers sur la propriété industrielle et/ou par des brevets en cours d'homologation détenus par Polycom, Inc.

© 2012 Polycom, Inc. Tous droits réservés.

Polycom, Inc.
4750 Willow Road
Pleasanton, CA 94588-2708
États-Unis

Aucune partie de ce document, pour quelque fin que ce soit, ne peut être reproduite ou transmise sous aucune forme ni d'aucune façon, qu'elle soit mécanique ou électronique, sans l'autorisation explicite écrite de Polycom, Inc. Selon la loi, la reproduction implique aussi bien la traduction du document dans une autre langue que sa conversion dans un autre format.

Comme convenu entre les parties, Polycom, Inc. reste le titulaire de tous les droits de propriété et conserve le titre de ces droits pour tous les logiciels contenus dans ses produits. Ces logiciels sont protégés par les lois américaines en matière de copyright, ainsi que par les dispositions des traités internationaux. En conséquence de quoi, vous devez considérer ces logiciels comme tout autre élément protégé par les lois sur le copyright (un livre ou un enregistrement sonore, par exemple).

Nous avons fait tout notre possible afin de garantir l'exactitude des informations contenues dans ce manuel. Toutefois, Polycom, Inc ne peut en aucun cas être tenu responsable des erreurs d'impression ou des erreurs typographiques qu'il pourrait contenir. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Table des matières

Avertissements	5
Informations réglementaires.....	6
Configuration système requise	7
Système Polycom CX5000 HD	8
Contenu de la boîte	9
Appareil Polycom CX5000.....	10
Composants du boîtier alimentation/données.....	11
Face arrière de l'appareil Polycom CX5000	12
Face inférieure de l'appareil Polycom CX5000	13
Pavé de numérotation externe et microphones du Polycom CX5000	13
Installation du Polycom CX5000	14
Mise en place de l'appareil Polycom CX5000	15
Installation du boîtier alimentation/données et connexions.....	15
Connexion du pavé de numérotation externe et des microphones satellite ...	19
Instructions d'entretien.....	21
Annexe A : Adaptateurs téléphoniques internationaux	22
Annexe B : Contrat de licence utilisateur final du logiciel	25

Avertissements

- ⚠ Ce symbole identifie les messages de sécurité et les messages liés à la santé qui sont reproduits dans le présent guide et dans les guides des accessoires du système Polycom CX5000.
- ⚠ Une installation, une utilisation et une maintenance incorrectes de l'appareil Polycom CX5000 peuvent l'endommager ou provoquer des blessures graves, voire mortelles.
- ⚠ **NE TENTEZ AUCUNE RÉPARATION**
Ne tentez pas de démonter, d'ouvrir, de réparer ou de modifier l'appareil Polycom CX5000, le boîtier alimentation/données ou les périphériques qui y sont reliés. Ces opérations peuvent provoquer des électrocutions ou des incendies ou bien endommager l'appareil. Toute tentative d'ouverture ou de modification de l'un des composants de l'appareil Polycom CX5000, y compris tout essai de décollage, grattage ou retrait des étiquettes, sera considéré comme une violation de votre licence et de la garantie associée et rendra l'appareil Polycom CX5000 inéligible à toute réparation autorisée.
Si vous constatez qu'un composant est endommagé, si vous notez un dysfonctionnement ou si des pièces internes deviennent visibles, contactez le support technique Polycom.
- ⚠ Ne tentez pas d'ouvrir l'unité et ne tentez pas de remplacer la batterie au lithium. Vous risquez de provoquer une explosion si vous remplacez la batterie au lithium par une batterie non adaptée.
- ⚠ Ce matériel ne peut pas fonctionner en cas de coupure électrique et ne permet pas de passer des appels d'urgence.
- ⚠ Pour réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement un cordon de télécommunication n°6 AWG ou supérieur (24 AWG, par exemple) listé UL ou certifié CSA.

- ⚠ Pour éviter d'endommager le boîtier alimentation/données et ses composants, respectez les directives ci-dessous :
- Rangez les câbles hors du passage.
 - Veillez à ce qu'ils ne soient pas pincés ou pliés fortement, en particulier au niveau des connexions à la prise secteur, au boîtier d'alimentation et à l'appareil Polycom CX5000.
 - Évitez de secouer, nouer, plier ou manipuler les câbles d'alimentation de manière inappropriée.
 - N'installez pas les câbles d'alimentation près d'une source de chaleur.
 - Lorsque vous les débranchez, tirez sur la prise et non sur le câble.
 - Si le cordon d'alimentation ou le boîtier alimentation/données est endommagé, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez le support technique de Polycom en vue d'un remplacement.
 - Débranchez l'appareil Polycom CX5000 en cas d'orage pour le protéger de la foudre, ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.
 - Utilisez exclusivement l'alimentation et le cordon d'alimentation CA fournis avec l'appareil ou provenant d'un centre de réparation agréé.
 - N'utilisez pas de sources d'alimentation non standard, telles que des générateurs ou des onduleurs, même si leur tension et leur fréquence semblent acceptables. Utilisez uniquement le courant alternatif fourni par une prise murale standard.
 - Ne surchargez pas la prise murale, le cordon prolongateur, la barrette d'alimentation ou tout autre connecteur électrique. Vérifiez que l'intensité est suffisante pour gérer la charge totale (en ampères [A]) consommée par l'appareil (telle qu'indiquée sur le bloc d'alimentation) et par tous les autres appareils connectés au même circuit.
 - Si votre appareil est équipé d'un cordon d'alimentation CA qui doit être relié à l'alimentation, suivez toujours les instructions de connexion ci-dessous :
 - Reliez le cordon d'alimentation CA à l'alimentation en enfonçant le connecteur jusqu'à la butée.
 - Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation CA à la prise murale.

Informations réglementaires

Les informations réglementaires propres à chaque pays approuvant l'utilisation du système Polycom CX5000 figurent dans le document *Polycom® CX5000 Regulatory Notices* livré avec le produit Polycom CX5000. Elles sont également publiées sur le site <http://support.polycom.com/PolycomService/support/us/support/voice/index.html>.

Configuration système requise

La configuration matérielle et logicielle indiquée ci-après est la configuration minimale requise pour le système Polycom CX5000 :

- Ordinateur équipé de l'un des systèmes d'exploitation suivants :
 - Windows XP™ (SP2 ou version ultérieure, 32 bits uniquement)
 - Windows Vista™ (32 bits et 64 bits)
 - Windows 7 (32 bits et 64 bits)
- Ordinateur équipé de l'une des applications client suivantes :
 - Microsoft Lync™ 2010
 - Microsoft Office Communicator 2007
 - Microsoft Office Live Meeting 2007, version client 8.0.6362.128 ou ultérieure
- Ordinateur avec processeur à 2,0 gigahertz ou plus.
- 2,0 gigaoctets (Go) de RAM (ou plus) recommandés.
- 1,5 gigaoctet (Go) d'espace disque disponible.
- Carte vidéo de 128 Mo de RAM ou plus.
- Carte graphique et moniteur Super VGA (1280 × 1024) ou résolution supérieure.
- Clavier et souris ou dispositif de pointage compatible.
- Matériel graphique fonctionnant en mode d'accélération matérielle complet.
- Pour l'utilisation en poste de téléconférence, une ligne téléphonique analogique RTC.
- Pour la gestion à distance, carte réseau Ethernet adaptée au type de réseau local ou étendu auquel vous vous connecterez.
- Pour le système Polycom CX5000 HD, l'ordinateur auquel un appareil CX5000 HD est connecté doit disposer d'un processeur à quadruple cœur pour la transmission de la vidéo HD au site distant. Il n'est pas nécessaire de disposer d'un processeur à quadruple cœur pour l'affichage de la vidéo HD reçue *du* site distant.

Système Polycom CX5000 HD

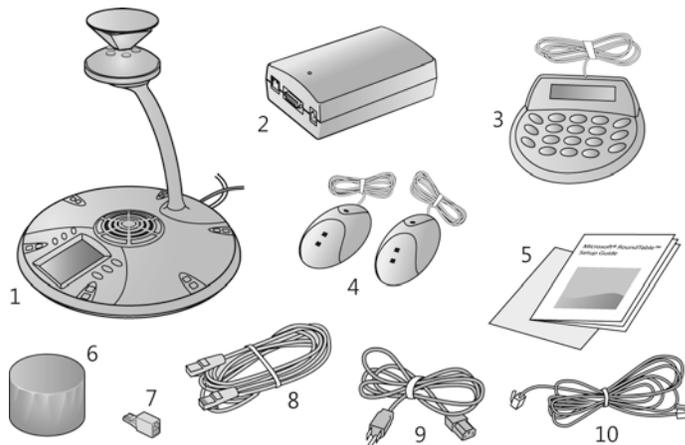
Les systèmes Polycom CX5000 HD prennent en charge la visioconférence active en HD (720 x 1280) si vous disposez d'une connexion à un processeur à quadruple cœur exécutant un client Microsoft Lync. Le flux vidéo HD est pris en charge pour les appels point-à-point uniquement. La technologie Video in Online Meetings et autres appels collaboratifs utilisant la technologie AVMCU (Audio Video Multipoint Conferencing Unit) de Microsoft Lync, comme par exemple pour les présentations sur tableau blanc et les diaporamas PowerPoint®, sont uniquement disponibles en résolution VGA sous Lync Server 2010.

Les systèmes Polycom CX5000 HD disposent également des modes de visioconférence active pris en charge par les systèmes CX5000 non HD des précédentes versions. Les appareils Polycom CX5000 HD sont identiques aux appareils CX5000 non HD, exception faite de la fonctionnalité de visioconférence active en HD.

Les systèmes Polycom CX5000 HD peuvent être identifiés par la marque HD figurant sur l'étiquette du produit (située sous la console de la table).

Contenu de la boîte

L'emballage dans lequel est livré le Polycom CX5000 contient les éléments suivants.

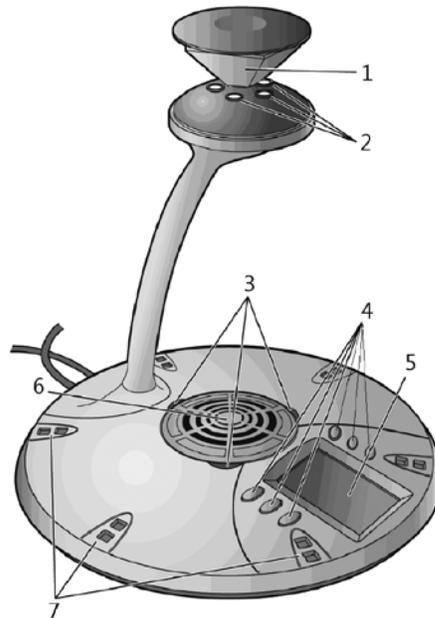


1. Appareil Polycom CX5000.
2. Boîtier alimentation/données.
3. Pavé de numérotation externe.
4. Microphones satellite.
5. Documentation du système Polycom CX5000.
6. Cache de confidentialité.
7. Adaptateur téléphonique de zone géographique.
8. Câble réseau RJ45.
9. Cordon d'alimentation.
10. Câble téléphonique RJ11.

- Afin de déterminer l'adaptateur qui convient pour votre ligne téléphonique, consultez l'Annexe A : Adaptateurs téléphoniques internationaux. Raccordez toujours le câble téléphonique RJ11 au boîtier alimentation/données en premier, puis reliez l'adaptateur téléphonique à l'extrémité opposée du câble téléphonique RJ11 avant de le brancher à la prise téléphonique.

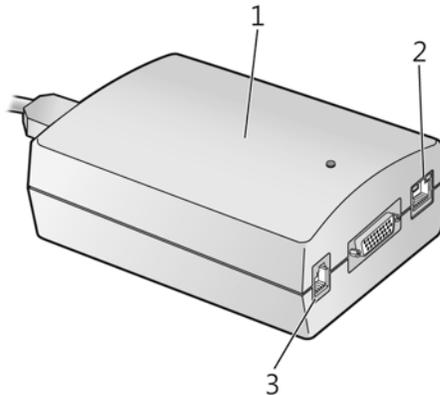
Appareil Polycom CX5000

Observez l'appareil Polycom CX5000 pour vous familiariser avec ses composants.



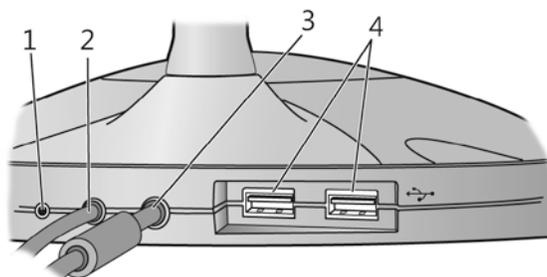
1. **Miroirs.** Cinq miroirs reflètent la lumière dans les caméras.
2. **Caméras.** Cinq petites caméras enregistrent les images partout dans la salle.
3. **Voyants d'état lumineux (DEL).** Trois voyants lumineux indiquent l'état de la connexion téléphonique, de l'activité audio/vidéo, de la prise de son et des appels entrants.
4. **Boutons de contrôle.** Six boutons permettent de contrôler le volume des haut-parleurs, la prise de son, les fonctions Raccrocher/Décrocher, flash et les données.
5. **Écran tactile à cristaux liquides (LCD).** Le pavé de numérotation LCD fonctionne de la même façon que le pavé de numérotation de votre téléphone. Son utilisation est facile et vous informe rapidement sur l'état des appels.
6. **Haut-parleur.** Un haut-parleur central transmet les données audio reçues de la conférence distante.
7. **Microphones.** Six microphones situés tous les 60° autour de l'appareil collectent les données audio émises dans la salle.

Composants du boîtier alimentation/données



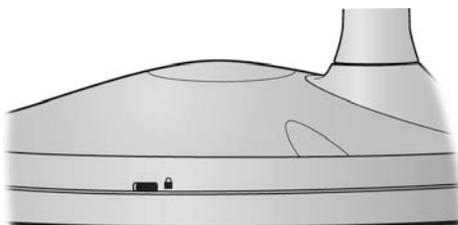
1. **Boîtier alimentation/données.** Fournit les données et interfaces physiques pour la connexion à un réseau Ethernet, à un réseau téléphonique public commuté (RTC) et à l'appareil Polycom CX5000. Il sert également de source d'alimentation à l'appareil Polycom CX5000.
2. **Prise RJ45.** Emplacement auquel le câble RJ45 doit être branché pour connecter le boîtier alimentation/données au réseau. Utilisez la connexion réseau lorsque vous souhaitez gérer l'appareil Polycom CX5000 de façon externe.
3. **Prise RJ11.** Emplacement auquel le câble RJ11 doit être branché pour connecter le boîtier alimentation/données au système téléphonique RTC. Assurez-vous de disposer d'un adaptateur téléphonique adapté à votre zone géographique. Raccordez toujours le câble téléphonique RJ11 au boîtier alimentation/données en premier, puis reliez l'adaptateur téléphonique à l'extrémité opposée du câble téléphonique RJ11 avant de le brancher à la prise téléphonique. Pour plus d'informations sur le choix d'un adaptateur téléphonique adapté à votre zone géographique, consultez l'Annexe A : Adaptateurs téléphoniques internationaux.

Face arrière de l'appareil Polycom CX5000

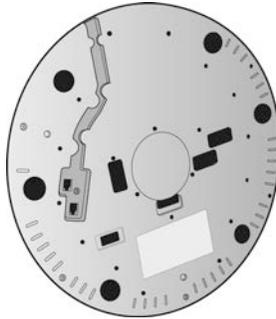


1. **Bouton de réinitialisation.** Permet de redémarrer l'appareil Polycom CX5000.
2. **Câble USB.** Ce câble permet de connecter l'appareil Polycom CX5000 à un port USB de l'ordinateur.
3. **Câble système.** Câble 26 broches qui relie l'appareil Polycom CX5000 au boîtier alimentation/données.
4. **Ports USB.** Deux types de ports USB A destinés à la connexion au pavé de numérotation externe.

Un connecteur de protection permettant de fixer l'appareil au moyen d'un verrou de sécurité compatible avec l'ordinateur se trouve à l'arrière de l'appareil.



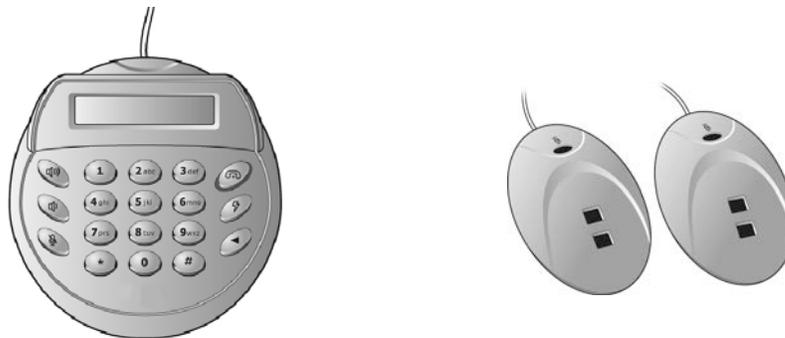
Face inférieure de l'appareil Polycom CX5000



Cette partie accueille deux prises RJ11 et un conduit de câbles pour la connexion des microphones satellite à l'appareil Polycom CX5000.

Pavé de numérotation externe et microphones du Polycom CX5000

Le Polycom CX5000 est livré avec un pavé de numérotation externe et des microphones satellite pratiques pour une accessibilité étendue. Pour des informations sur l'installation, reportez-vous à la section Connexion du pavé de numérotation externe et des microphones satellite.



Installation du Polycom CX5000

Suivez les procédures décrites ci-dessous pour mettre l'appareil Polycom CX5000 en fonctionnement :

- Mise en place de l'appareil Polycom CX5000.
- Installation du boîtier alimentation/données et connexions.
- Connexion du pavé de numérotation externe et des microphones satellite.

Pour plus d'information sur l'utilisation du Polycom CX5000 et pour optimiser vos réunions, consultez le *Guide de l'utilisateur Polycom® CX5000* accessible à l'adresse <http://support.polycom.com/PolycomService/support/us/support/voice/index.html>.

-  **ATTENTION.** Le bloc de caméra est fragile et peut être endommagé par un simple choc. Évitez toute chute ou contact avec un bloc-notes ou autre objet. La garantie limitée ne couvre pas les dégâts occasionnés sur le bloc de caméra, ni le désalignement résultant d'une mauvaise utilisation, d'un accident ou d'un choc.

Mise en place de l'appareil Polycom CX5000

Un positionnement approprié de l'appareil Polycom CX5000 permet d'obtenir des résultats optimum au cours des conférences et des réunions. Pour sélectionner un emplacement adéquat, suivez les directives ci-dessous :

- Choisissez un emplacement aéré, plan, de niveau, propre et sec.
- Pour des résultats optimum, choisissez un emplacement situé au centre d'une table de conférence dont la longueur n'excède pas 4,57 mètres. 15 feet (4.57 m)
- Choisissez un emplacement bien aéré, propre et sec et placez le boîtier alimentation/données en dehors du passage.

Installation du boîtier alimentation/données et connexions

⚠ Le non-respect de ces précautions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, dues à une électrocution ou à un incendie, ou endommager l'appareil Polycom CX5000 et le boîtier alimentation/données.

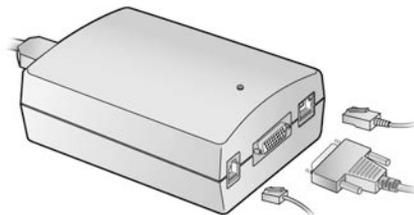
- Utilisez uniquement le boîtier alimentation/données et le cordon d'alimentation pour courant alternatif (CA) fourni avec l'appareil Polycom CX5000.
- N'utilisez pas de sources d'alimentation non standard telles que des générateurs ou des onduleurs, même si leur tension et leur fréquence semblent acceptables. Utilisez uniquement le courant alternatif fourni par une prise murale standard.
- Utilisez une prise de courant correctement mise à la terre et adaptée à une fiche d'alimentation électrique à trois broches. N'enlevez pas la fiche d'alimentation électrique à trois broches. Si la fiche n'entre pas dans la prise, demandez à un électricien de remplacer la prise.
- N'utilisez pas l'appareil Polycom CX5000 dans un environnement humide ou mouillé.
- Veillez à ne renverser aucun liquide sur l'appareil Polycom CX5000, le boîtier alimentation/données ou les cordons.

Après avoir placé l'appareil Polycom CX5000 sur la table comme indiqué précédemment, vous pouvez commencer à relier les cordons et les câbles au boîtier alimentation/données. Sélectionnez une source d'alimentation adéquate pour l'appareil Polycom CX5000 et suivez les directives ci-dessous :

Pour installer le boîtier alimentation/données et les connexions système :

Assurez-vous de disposer du boîtier alimentation/données, du câble réseau RJ45, du câble téléphonique RJ11 et du cordon d'alimentation. La procédure qui suit décrit comment connecter les câbles et le cordon au boîtier alimentation/données, à l'appareil Polycom CX5000 et à votre ordinateur.

1. Raccordez solidement le câble système 26 broches de l'appareil Polycom CX5000 au boîtier alimentation/données. Assurez-vous que le branchement est correctement réalisé.
 2. Connectez une extrémité du câble téléphonique RJ11 (26 AWG minimum) à la prise RJ11 située sur le boîtier alimentation/données et l'autre extrémité à une prise téléphonique RJ11 RTC active. Pour les zones géographiques internationales, raccordez toujours le câble téléphonique RJ11 au boîtier alimentation/données en premier, puis reliez l'adaptateur téléphonique approprié à l'extrémité opposée du câble téléphonique RJ11 avant de le brancher à la prise téléphonique. La connexion RJ11 s'utilise aux États-Unis et au Canada. United StatesCanada
 3. Connectez une extrémité du câble réseau RJ45 à la prise RJ45 située sur le boîtier alimentation/données et l'autre extrémité à une prise réseau RJ45 Ethernet active.
 4. Branchez le cordon d'alimentation CA au boîtier alimentation/données. Le câble système, le cordon d'alimentation, le câble RJ11 et le câble RJ45 doivent être connectés.
- ⓘ Raccordez toujours le câble téléphonique RJ11 au boîtier alimentation/données en premier, puis reliez l'adaptateur téléphonique à l'extrémité opposée du câble téléphonique RJ11 avant de le brancher à la prise téléphonique.

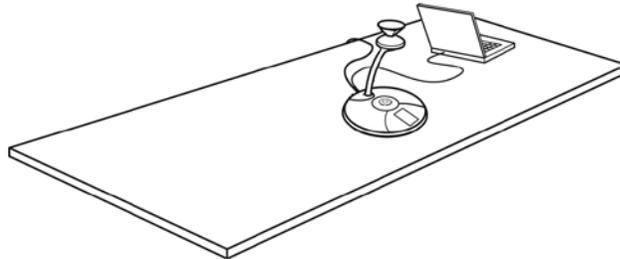


5. Branchez à l'ordinateur le câble USB relié à l'appareil Polycom CX5000.



6. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation CA à une prise électrique murale.

Votre installation doit ressembler à l'illustration ci-dessous.



- Fixez le câble système à la surface de la table et au sol au moyen d'une bande adhésive de façon à le maintenir en place.

Votre appareil Polycom CX5000 est maintenant installé et prêt à être utilisé. Avant de commencer à l'utiliser, pensez à retirer le cache de confidentialité situé sur le dessus de l'appareil.

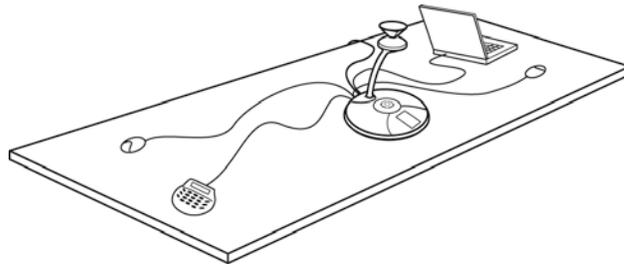


Afin d'éviter de nuire à la qualité de l'acoustique, placez ce cache au minimum à 1,83 mètre de l'appareil.

Connexion du pavé de numérotation externe et des microphones satellite

Un pavé de numérotation externe et des microphones satellite sont fournis pour répondre aux besoins liés à l'utilisation de grandes salles de réunions, où les personnes peuvent se trouver plus éloignées de l'appareil Polycom CX5000 que dans une salle de réunion classique.

L'illustration montre comment positionner le pavé de numérotation externe et les microphones dans une grande salle de conférence pour optimiser les performances du Polycom CX5000.



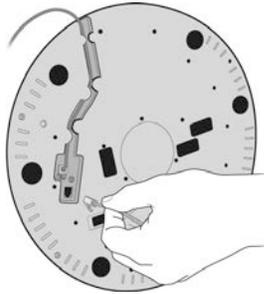
Pour installer le pavé de numérotation externe :

- » Branchez le connecteur USB du pavé de numérotation externe à l'un des ports USB situés à l'arrière du Polycom CX5000.

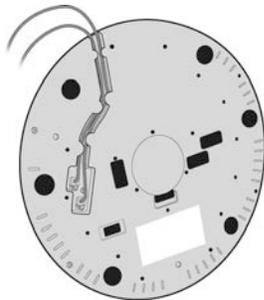


Pour brancher les microphones satellite :

1. Retournez le Polycom CX5000 de façon à accéder aux deux prises RJ11 situées sous l'appareil.
2. Branchez les deux connecteurs RJ11 reliés aux microphones satellite dans les prises RJ11 situées sous l'appareil.



3. Faites passer les câbles RJ11 dans le conduit prévu à cet effet, de façon à ce qu'ils viennent se loger correctement sous la base de l'appareil Polycom CX5000.



4. Retournez l'appareil Polycom CX5000 et placez-le sur la table en position verticale. Assurez-vous que les câbles RJ11 ne le déséquilibrent pas. Si l'appareil n'est pas stable, reportez-vous à l'étape précédente et vérifiez que les câbles RJ11 sont correctement logés dans le conduit prévu à cet effet.

Instructions d'entretien

Nettoyez toujours la base de l'appareil Polycom CX5000 et le boîtier alimentation/données à l'aide d'un chiffon sec. Pour le bloc de caméra (miroirs et objectif), utilisez un chiffon de nettoyage en microfibre pour objectif (disponible auprès des détaillants en caméras et télescopes) et suivez les instructions ci-dessous.

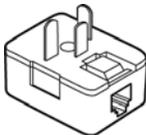
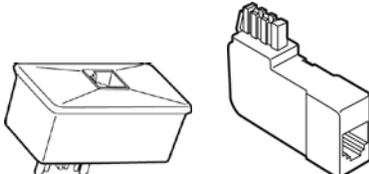
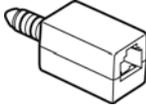
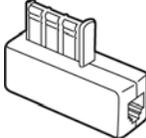
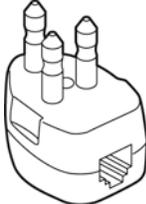
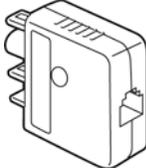
Pour nettoyer l'objectif et les miroirs de votre Polycom CX5000 :

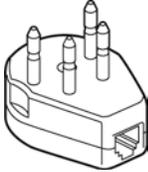
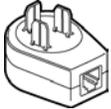
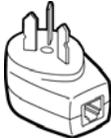
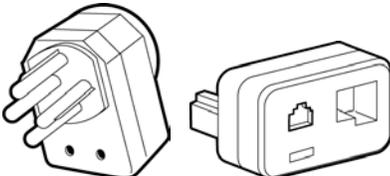
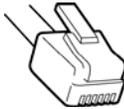
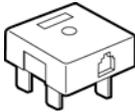
1. Évitez de toucher les éléments qui composent l'objectif et les surfaces réfléchissantes du miroir. Les traces de doigts sur la surface réfléchissante du miroir doivent être nettoyées immédiatement. Procédez toujours avec délicatesse.
2. Avant de commencer à nettoyer l'objectif, retirez avec précaution et au moyen d'une brosse souple ou d'une bombe à air comprimé prévue à cet effet, toute trace de saleté, poussière ou toute substance susceptible de rayer les surfaces de l'optique. Utilisez ensuite un chiffon doux pour objectif, un chiffon en coton qui ne peluche pas ou un tampon propre en coton pour essuyer délicatement la surface de l'objectif.
3. Si des traces sont encore visibles sur l'objectif, utilisez une solution de nettoyage pour objectif (produit d'entretien pour objectif ou produit ménager pour vitre disponible dans le commerce) pour retirer ces traces. N'appliquez pas le produit d'entretien directement sur l'objectif car le liquide pourrait couler dans le barillet. Appliquez le produit sur un chiffon ou un tampon. Procédez par mouvements circulaires en exerçant une légère pression pour retirer les traces. Une pression trop forte (par exemple des frottements sur la surface de l'objectif pour retirer la poussière) risque d'endommager le revêtement.
4. Suivez la même procédure pour nettoyer les miroirs. Une pression trop forte risque d'endommager le revêtement et d'entraîner un mauvais alignement des miroirs.

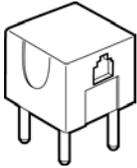
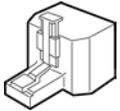
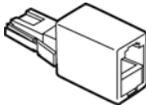
 Nettoyez délicatement l'objectif et les miroirs. Le bloc de caméra est fragile. La garantie limitée ne couvre pas les dégâts occasionnés sur le bloc de caméra ou le désalignement résultant d'une mauvaise utilisation, d'un accident ou d'un choc.

Annexe A : Adaptateurs téléphoniques internationaux

Le tableau ci-dessous peut vous aider à déterminer l'adaptateur téléphonique qui convient pour votre zone géographique.

日本 - Japon	
Deutschland - Allemagne	
Inde	
France - France	
Italia - Italie	
Australia	

<p>Nederland - Pays-Bas Belgique - Belgique België - Belgique</p>	
<p>Suède</p>	
<p>Danemark Portugal</p>	
<p>Norvège Finlande Finlande</p>	
<p>Svizzera - Suisse Suisse - Suisse Schweiz - Suisse</p>	
<p>México - Mexique États-Unis 新加坡 - Singapour (RJ11)</p>	
<p>Afrique du Sud</p>	
<p>Brasil - Brésil</p>	

한국 - Corée du Sud	
香港 - Hong Kong	
Royaume-Uni Irlande Nouvelle-Zélande	

Annexe B : Contrat de licence utilisateur final du logiciel

CLAUSES DE LICENCE DE LOGICIEL DE MICROSOFT

LOGICIELS DES APPAREILS SOUS LICENCE

Ces clauses de licence constituent un accord entre Microsoft Licensing, GP et vous. Lisez-les attentivement. Elles s'appliquent au logiciel contenu dans cet appareil agréé. Les clauses s'appliquent également aux mises à jour et suppléments pour ce logiciel, sauf si d'autres clauses accompagnent lesdits suppléments et mises à jour. Si tel est le cas, ces clauses s'appliquent.

L'utilisation de cet appareil agréé implique l'acceptation de ces clauses. Si vous les refusez, n'utilisez pas cet appareil agréé. En revanche, rappez-le au revendeur pour un remboursement ou un crédit.

Si vous respectez ces clauses de licence, vous bénéficiez des droits ci-dessous pour chaque licence acquise.

1. **APERÇU.** Une licence est octroyée par copie et par appareil agréé. L'appareil agréé est l'appareil sur lequel vous utilisez le logiciel.
2. **ÉTENDUE DE LA LICENCE.** Le logiciel est sous licence et n'est pas vendu. Cet accord vous confère uniquement certains droits relatifs à l'utilisation du logiciel. Microsoft se réserve tous les autres droits. Sauf autres droits conférés par les lois applicables en dépit de cette limitation, vous ne pouvez utiliser ce logiciel que dans la limite des dispositions expresses de cet accord. Ce faisant, vous devez respecter toutes les limitations techniques du logiciel vous autorisant à l'utiliser de façon spécifique. Vous ne pouvez pas (a) contourner les limitations techniques du logiciel ; (b) faire de l'ingénierie inverse, décompiler ou démonter le logiciel, à l'exception et uniquement dans la mesure où la loi applicable vous y autorise expressément, en dépit de cette limitation ; (c) faire des copies du logiciel ; (d) éditer le logiciel afin que d'autres le copient ; ou (e) louer, louer à bail ou prêter le logiciel.
3. **CLAUSES GOUVERNEMENTALES ADOPTÉES PAR RENVOI.** Si vous appartenez au gouvernement américain, les clauses de règlement fédéral d'acquisition sont adoptées par renvoi dans cet accord. La version de chaque clause doit être la version adoptée dans votre contrat gouvernemental
52.222-26, égalité des chances
52.222-35, action positive pour les personnes possédant une incapacité spéciale et pour les anciens combattants du Vietnam
52.222-36, action positive pour les travailleurs handicapés
4. **LITIGES AVEC LES CLIENTS.** Dans le cas où, à notre seule discrétion, nous décidons de poursuivre une cause d'action contre un client du gouvernement américain liée à cet accord ou liée à un contrat gouvernemental applicable à l'utilisation de l'appareil agréé, vous

acceptez de coopérer pleinement à la poursuite de cette revendication, y compris, mais sans s'y limiter, la présentation de la demande à votre nom pour notre compte et la présentation de tout appel au bureau des appels de contrats (Board of Contract of Appeal) ou à la cour fédérale. Nous acceptons d'être responsable de toutes vos dépenses justifiées et documentées, de la poursuite et du règlement effectifs de telles causes, y compris le paiement de tous les frais engagés en rapport avec cette cause. Toute récupération qui vous serait attribuée résultant de la cause et dépassant ce qui est dû devra nous être payée.

5. **RESTRICTIONS À L'EXPORTATION.** Le logiciel est soumis aux lois et réglementations des États-Unis en matière d'exportation. Vous devez vous conformer à toutes les lois et réglementations nationales et internationales en matière d'exportation qui s'appliquent au logiciel. Ces lois comprennent des restrictions sur les destinations, les utilisateurs finaux et l'utilisation finale. Pour des informations complémentaires, consultez le site www.microsoft.com/exporting.
6. **LOI APPLICABLE.** Les lois de l'état de Washington régissent l'interprétation de cet accord et s'appliquent aux causes de violation de cet accord, quel que soit le conflit des principes de loi.
7. **LIMITATION ET EXCLUSIONS SUR LES DOMMAGES.** Vous pouvez recouvrer de Microsoft et de ses revendeurs uniquement les dommages directs à hauteur de la somme que vous avez payée pour le logiciel ou 100 \$, quelle que soit la somme la moins élevée. Vous ne pouvez pas recouvrer d'autres dommages, y compris les dommages collatéraux, manques à gagner, dommages spéciaux, indirects ou incidents.

Cette limitation s'applique à (a) tout ce qui est lié au logiciel, aux services, aux contenus (y compris le code) des sites Internet tiers, aux programmes tiers, et (b) aux causes de rupture de contrat, de rupture de garantie, de garantie ou condition, de responsabilité absolue, de négligence, ou de tout autre délit dans les limites prévues par la loi applicable. Elle s'applique également même si (x) la réparation, le remplacement ou le remboursement du logiciel ne compense pas les pertes, ou si (y) Microsoft connaissait ou aurait dû connaître la possibilité des dommages.

Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages incidents ou collatéraux, de sorte que les limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre situation. Ils peuvent également ne pas s'appliquer à votre situation si votre pays n'autorise pas l'exclusion ou la limitation des dommages incidents, collatéraux ou autres.