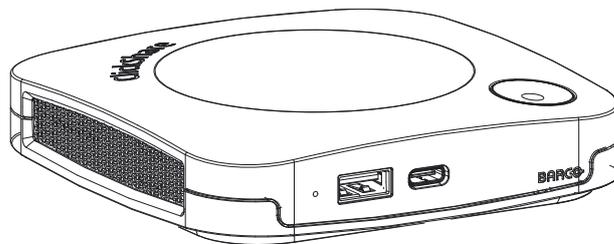


CX-20

Modèle : C 3010S, R9861600D01C



Guide utilisateur

Barco NV

Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com/en/support
www.barco.com

Registered office: Barco NV

President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com/en/support
www.barco.com

Copyright ©

Tous droits réservés. Toute copie, reproduction ou traduction de ce document, en tout ou partie, est interdite. Le présent document ne peut être enregistré, transmis ou stocké dans un système de récupération sans l'autorisation écrite préalable de Barco.

Marques

USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales de USB Implementers Forum.

Marques

Les noms commerciaux ainsi que les noms de produit figurant dans la présente notice d'utilisation peuvent être des marques, déposées ou non, ou droits d'auteur de leur détenteur respectif. Tous les noms de marque et les noms de produit présents dans ce document ne sont donnés qu'à titre d'exemple bien entendu il ne s'agit pas d'une approbation par Barco ni d'une promotion de ces produits ou de leur fabricant.

Avis de marque de commerce HDMI



Les termes HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Réponse aux incidents de sécurité relatifs aux produits

En tant que leader technologique mondial, Barco s'engage à fournir des solutions et des services sécurisés à ses clients, tout en protégeant la propriété intellectuelle de Barco. En cas de signalement de problèmes de sécurité relatifs aux produits, le processus de réponse aux incidents de sécurité relatifs aux produits sera immédiatement déclenché. Pour répondre à des problèmes de sécurité spécifiques ou pour signaler des problèmes de sécurité relatifs aux produits Barco, veuillez nous en informer en nous contactant aux coordonnées indiquées à la page <https://www.barco.com/psirt>. Pour assurer la protection de ses clients, Barco ne divulgue, ni ne confirme publiquement aucune faille de sécurité avant d'avoir effectué une analyse du produit et publié des correctifs ou limité les dommages.

Protection par brevet

Ce produit est couvert par des brevets et/ou des demandes de brevet en instance. Pour en savoir plus, consultez la page Web suivante : <https://www.barco.com/fr/about-barco/legal/patents>

Garantie et compensation

Barco donne une garantie de parfait achèvement dans le respect des clauses de garantie prévues par la loi. Lors de la réception, le contenu des emballages doit être soigneusement contrôlé et toute détérioration doit entraîner un examen particulier des produits. En cas de dommages, réaliser immédiatement un constat détaillé qui sera remis par écrit à Barco.

La date du transfert de risques marque le début de la période de garantie ; en présence de systèmes spéciaux et de logiciels : la date de mise en service, au plus tard 30 jours après le transfert de risques. En cas de réclamation fondée, Barco peut s'engager à réparer ou à remplacer de tels dommages à sa propre discrétion dans un délai approprié. S'il est impossible de réparer ou de remplacer la marchandise défectueuse, l'acquéreur est en droit de demander une diminution du prix d'achat, voire l'annulation du contrat (la réhabilitation). L'acheteur ne saurait faire valoir d'autres prétentions, notamment à indemnisation de dommages directs ou indirects et de dommages imputables au fonctionnement de logiciel ainsi qu'à tout autre service offert par Barco faisant partie du système ou non, à la condition qu'il ne soit pas établi que les dégradations proviennent d'absence intentionnelle de qualités promises par écrit ou que Barco a commis une faute grave.

Lorsque l'acquéreur ou toute personne tierce apporte des modifications aux marchandises fournies par Barco ou qu'il (elle) effectue des réparations sur celles-ci, ou lorsque les marchandises sont rendues impropres à l'usage auquel on les destine, et principalement en cas de mise en service ou d'utilisation non conformes, ou lorsque après le transfert de risques ces fournitures sont soumises à des conditions qui ne sont pas indiquées dans le contrat, toutes les garanties applicables deviendront nulles. Sont exclues de la garantie les erreurs système imputables à des programmes ou à des circuits électroniques spécifiques fournis par l'acheteur, tels que des interfaces. Pas couverts non plus : l'usure normale ainsi que l'entretien normal.

Le client est tenu de se conformer aux conditions ambiantes ainsi qu'aux prescriptions d'entretien et de maintenance contenues dans cette notice.

Contrat de licence utilisateur final spécifique au produit de Barco ClickShare¹

LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL (CLUF) SPÉCIFIQUE AU PRODUIT AINSI QUE LE CLUF GÉNÉRAL DE BARCO CI-JOINT ÉTABLISSENT LES CONDITIONS D'UTILISATION DU LOGICIEL.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT DOCUMENT AVANT D'OUVRIRE OU DE TÉLÉCHARGER ET D'UTILISER LE LOGICIEL.

VEUILLEZ NE PAS ACCEPTER LA LICENCE ET NE PAS INSTALLER, TÉLÉCHARGER, ACCÉDER OU COPIER OU UTILISER LE LOGICIEL PARTIELLEMENT OU TOTALEMENT SAUF SI VOUS ACCEPTEZ LES CONDITIONS ÉTABLIES DANS LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE.

1. Droits

ClickShare de Barco (le « Logiciel ») est offert en tant que solution de présentation sans fil qui inclut les composants logiciels respectifs, comme indiqué plus en détail dans la Documentation applicable.

Le Logiciel peut être utilisé lors de l'achat, et sous réserve du paiement du prix d'achat relatif, auprès d'un distributeur ou revendeur de la ClickShare Base Unit et du Bouton agréé par Barco, ou du téléchargement des applications ClickShare autorisées (chacun étant un « Produit ClickShare de Barco »).

- **Durée**

Le Logiciel peut être utilisé en vertu des conditions du présent CLUF à partir de la date de première utilisation du Produit ClickShare de Barco, et pendant toute sa durée d'utilisation.

- **Déploiement et utilisation**

Le Logiciel doit uniquement être utilisé en association avec un Produit ClickShare de Barco conformément à la Documentation émise par Barco pour ledit Produit.

2. Assistance

Le Logiciel est soumis aux conditions de garantie prévues dans la clause additionnelle à la garantie Barco. La maintenance, y compris la fourniture des mises à niveau et mises à jour du Logiciel, ainsi que le service d'assistance sont disponibles à votre gré selon les conditions de la clause additionnelle à la garantie de Barco alors en vigueur.

Des niveaux de maintenance et d'assistance plus élevés peuvent être obtenus lors de la vente du produit ou lors de la période de garantie du Produit et/ou Logiciel ClickShare de Barco.

Des niveaux de maintenance et d'assistance plus élevés peuvent être inclus dans la transaction initiale s'ils ont été commandés et payés en sus. Il est fortement recommandé de maintenir l'accord de maintenance et d'assistance sans interruption. Barco se réserve le droit de ne pas reprendre la maintenance après une interruption effectuée par le client.

3. Conditions d'utilisation

Le Logiciel peut être utilisé conformément au CLUF de Barco ci-joint.

En cas de conflit ou d'incohérence, les dispositions du présent CLUF spécifique au produit prévalent sur le CLUF général de Barco.

En cas de non-conformité (involontaire ou autre) (par exemple, si l'utilisation réelle va au-delà de l'utilisation autorisée en vertu des présentes), Barco a la possibilité de suspendre l'accès au Logiciel jusqu'à ce que la situation de non-respect soit rectifiée, faute de quoi Barco peut mettre fin au Contrat de licence selon les présentes dispositions.

4. Vie privée

Vous contrôlez les données personnelles traitées via le Logiciel. Par conséquent, il vous incombe de vous conformer à toutes les lois en vigueur régissant la protection des données et de mettre en œuvre et maintenir des mesures de sécurité et de protection de la vie privée (notamment pour les composants que vous fournissez ou contrôlez). Barco décline toute responsabilité à cet égard.

Barco a créé une politique spécifique relative à la vie privée pour l'application logicielle ClickShare pour appareils mobiles qui décrit le traitement des données personnelles via cette application (<http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app>).

5. Autres conditions

- **Composants Open Source**

1: En cas de différences ou d'incohérences entre la traduction du CLUF et le texte anglais du CLUF, le texte anglais prévaudra.

Le Logiciel contient des composants logiciels publiés sous licence Open Source.

Une liste des composants tiers utilisés est disponible dans les fichiers LISEZ-MOI du Logiciel, accessible par l'intermédiaire de la section « My Barco » du site Web Barco ou via d'autres sources (en ligne). Les conditions de la licence, les notes de Copyright et, le cas échéant, les conditions de l'accès au code source applicables s'appliquent conformément au CLUF ci-joint.

- **Conservation des données**

Le droit de Barco d'utiliser et de conserver des Informations fonctionnelles (section 10.2 du CLUF) survivra au présent CLUF.

CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL DE BARCO¹

En acceptant les présentes conditions (en cochant la case ou via tout autre mécanisme conçu pour consentir aux conditions d'une copie électronique du présent Contrat de licence), ou en installant, téléchargeant, accédant, ou copiant ou utilisant une partie ou l'intégralité du Logiciel (défini ci-après), (i) vous acceptez le présent Contrat de licence au nom de l'entité pour laquelle vous êtes autorisé à agir (par exemple, votre employeur) et vous acceptez d'agir conformément au présent Contrat de licence (ou, s'il n'existe pas de telle entité pour laquelle vous êtes autorisé à agir, vous acceptez le présent Contrat de licence en votre nom propre en tant qu'individu et vous reconnaissez être juridiquement tenu par le présent Contrat), et (ii) vous déclarez et garantissez être dûment habilité par l'utilisateur final dans le cas où vous agiriez au nom d'une telle entité.

Les présentes conditions s'appliquent à votre utilisation du Logiciel pendant toute la durée initiale de votre licence. Si vous renouvelez ou achetez une licence supplémentaire, la version du présent Contrat de licence alors en vigueur s'applique et restera inchangée pendant la durée de cette licence et/ou conformément aux éléments changés. Les autres documents contractuels (CLUF spécifique au produit ; Accord de maintenance et d'assistance, si et lorsqu'il est fourni avec le présent document) s'appliquent outre ces conditions et constituent l'intégralité du Contrat de licence. Vous reconnaissez qu'une copie électronique de ce Contrat a la même valeur probante qu'un exemplaire papier signé par les parties.

Si vous êtes réticent à accepter le présent Contrat de licence à ces conditions, ou si vous n'avez pas le droit, le pouvoir et l'autorité d'agir au nom d'une telle entité et de l'engager (ou vous-même en tant qu'individu s'il n'y a pas de telle entité), NE SÉLECTIONNEZ PAS LE BOUTON « J'ACCEPTÉ » OU NE CLIQUEZ SUR AUCUN BOUTON OU AUTRE MÉCANISME CONÇU POUR CONSENTIR AU CONTRAT, ET VEUILLEZ NE PAS INSTALLER, TÉLÉCHARGER, ACCÉDER, OU COPIER OU UTILISER LE LOGICIEL PARTIELLEMENT OU INTÉGRALEMENT.

1. Définitions

« Affilié » signifie toute entreprise ou toute autre entité contrôlée directement ou indirectement par ou conformément à un contrôle commun avec une telle entreprise ou entité. Aux fins de ce qui précède, « contrôle » signifie (i) la propriété ou le contrôle, direct ou indirect, de cinquante pour cent (50 %) ou plus du capital social ou des actions ou des droits de vote de l'entreprise ou de l'autre entité concernée ou (ii) le contrôle de la composition du conseil d'administration de l'entreprise ou de l'autre entité concernée.

« Barco » signifie Barco NV (numéro de société : 0473.191.041) avec comme adresse Beneluxpark 21, 8500 Courtrai (Belgique), ou son Affilié désigné qui vous concède une licence du logiciel propriétaire qui fait l'objet du présent Contrat.

« Documentation » signifie tous les manuels techniques, de référence et d'installation, les guides d'utilisation, les spécifications de performance publiées et toute autre documentation écrite généralement fournie par Barco à ses détenteurs de licence concernant le Logiciel, ainsi que les modifications et mises à jour y afférentes.

« DRM » fait référence à la plateforme de gestion des droits numériques utilisée pour donner accès aux conditions d'accès du Logiciel.

« Contrat de licence » fait référence au présent Contrat de licence utilisateur final (CLUF) de Barco, qui intègre les conditions du CLUF spécifique au produit ainsi que toutes les modifications y afférentes selon les présentes dispositions.

« CLUF spécifique au produit » fait référence aux conditions complémentaires du logiciel applicables.

« Logiciel » signifie le logiciel informatique, publié sous la forme de code exécutable uniquement, qui est accordé sous licence aux termes des présentes, tel que décrit dans le bon de commande et le CLUF spécifique au produit connexe applicables.

« Durée » signifie la période définie dans l'article 9.1 des présentes, ainsi que toute période de renouvellement convenue.

« vous » signifie l'entité au nom de laquelle ces conditions sont acceptées, ainsi que chacun de ses représentants ayant accès au Logiciel.

2. Octroi de licence

2.1 'Champ d'application de la licence'. Sous réserve du respect de toutes les conditions de la licence et du paiement des frais applicables, Barco vous accorde une licence limitée, non exclusive, non cessible, non transférable, ne pouvant donner lieu à une sous-licence, vous permettant d'accéder au Logiciel exclusivement conformément aux conditions et paramètres définis dans les présentes. À l'exception du CLUF spécifique au produit ou de toute condition de licence de portée élargie confirmée par l'outil DRM, la licence octroyée en vertu du présent Contrat de licence s'applique à une (1) copie du Logiciel à utiliser sur un seul appareil informatique par un (1) seul utilisateur. L'installation sur un appareil informatique pouvant être accédé par plus d'un utilisateur simultanément ne constitue pas une utilisation autorisée et une licence séparée est requise pour chaque utilisateur se connectant en même temps à un appareil informatique sur lequel le Logiciel est déployé.

2.2 'Type de licence'. Le type de licence applicable, et vos droits relatifs à la durée, le déploiement et l'utilisation sont décrits plus en détail dans le CLUF spécifique au produit (en l'absence de ce dernier, la portée est définie dans l'article 2.1 des présentes).

2.3 'Restrictions de la licence'.

Usage prévu. Vous acceptez d'utiliser le Logiciel uniquement tel que l'autorisent le présent Contrat de licence (et tout CLUF spécifique au produit inclus) et toute loi en vigueur, et conformément à sa conception et à sa Documentation.

Pas de transfert (Contrat de licence). Vous acceptez de ne pas transférer, céder ou accorder en sous-licence vos droits de licence à toute autre personne ou entité, sauf si un consentement écrit préalable est obtenu de la part de Barco.

Pas de transfert (Logiciel). Si vous désactivez ou désinstallez le Logiciel de l'appareil informatique sur lequel il a été installé à l'origine, cela impliquera la résiliation du présent Contrat de licence, sauf si Barco l'a spécifiquement approuvé. Vous acceptez de ne pas utiliser le Logiciel en association avec d'autres matériels ou logiciels qui permettent de regrouper des connexions, de réacheminer des informations, ou tout autre moyen permettant d'enfreindre ou de contourner les restrictions de licence en autorisant le déploiement et l'utilisation du Logiciel par un nombre d'utilisateurs ou d'appareils supérieur à ce qui est autorisé (par exemple, le multiplexage) ou de réduire le nombre de licences effectivement requises.

Utilisateurs autorisés. L'utilisation du Logiciel est restreinte aux personnes faisant partie de votre organisation, ou aux représentants tiers opérant sous votre responsabilité et votre contrôle, à la condition que ces personnes aient accepté les conditions du présent Contrat de licence. Vous acceptez de ne pas utiliser ou permettre l'utilisation du Logiciel pour fournir des services pour un tiers, que ce soit dans un centre de traitement ou en temps partagé ou autrement, sans l'autorisation écrite préalable de Barco. Vous ne devez pas louer, prêter, vendre, ou transférer ou octroyer une sécurité ou tout autre intérêt dans le Logiciel.

Pas de modifications. Vous ne devez pas faire de corrections d'erreurs, ou modifier ou adapter le Logiciel ou créer des travaux dérivés basés sur celui-ci, ou autoriser des tiers à en faire de même.

Pas d'ingénierie inverse. Vous acceptez de ne pas procéder à une ingénierie inverse ou de ne pas décompiler, décrypter, désassembler ou réduire le Logiciel à une forme directement lisible, sauf dans la mesure où cela est expressément autorisé en vertu de la législation applicable, nonobstant cette restriction, ou sauf dans la mesure où Barco est juridiquement tenu d'autoriser de telles activités spécifiques en vertu de toute licence Open Source applicable.

Code requis pour assurer l'interopérabilité. Dans la mesure requise par la loi, et sur demande écrite de votre part, Barco vous fournit les informations sur l'interface requises pour assurer l'interopérabilité entre le Logiciel et les autres programmes créés indépendamment que vous utilisez, moyennant le versement des frais applicables de Barco (le cas échéant). Vous devez respecter des obligations strictes en matière de confidentialité quant à de telles informations et vous devez les utiliser conformément aux conditions que Barco rend applicables.

Pas de dissociation. Le Logiciel peut inclure plusieurs applications et composants, peut prendre en charge plusieurs plateformes et langues et peut être fourni sur plusieurs médias ou en plusieurs copies. Cependant, le Logiciel est conçu et vous est fourni en tant que simple produit à utiliser en tant que simple produit sur les appareils, comme l'autorisent les présentes. Vous convenez de ne pas dissocier les composants du Logiciel pour une utilisation sur différents appareils informatiques.

Territoire. Vous acceptez d'utiliser le Logiciel uniquement dans le territoire ou la région où vous avez obtenu le Logiciel auprès de Barco ou d'un revendeur agréé ou de toute autre manière indiquée dans la Documentation.

Si autorisée, toute exportation doit être conforme aux lois et réglementations (en matière d'exportation) en vigueur.

2.4 '*Votre infrastructure*'. Vous demeurez responsable de vous procurer et de maintenir le matériel, le système d'exploitation, le réseau et toute autre infrastructure (l'« Infrastructure ») requise pour faire fonctionner le Logiciel et pour garder l'Infrastructure opérationnelle et exempte de tout virus. Vous reconnaissez que le logiciel est une application informatique complexe et que ses performances dépendent de la plateforme matérielle, de la configuration et des interactions logicielles. Vous reconnaissez que le logiciel n'est pas spécialement conçu et créé pour répondre à vos besoins et attentes et que votre choix de ce logiciel est une décision personnelle entièrement vôtre.

3. Propriété. Droits de propriété intellectuelle.

3.1 '*Propriété*'. Tout Logiciel vous est fourni sous licence, et non vendu, sur une base non exclusive d'utilisation strictement en vertu des conditions du présent Contrat de licence, et Barco et ses fournisseurs se réservent tout droit qui ne vous est pas expressément accordé. Vous pouvez être le propriétaire du support sur lequel le Logiciel est fourni, mais le Logiciel en soi est protégé par des droits d'auteur et détenu par Barco ou par des fournisseurs tiers. Votre licence ne vous confère aucun titre ou droit de propriété et ne représente aucunement la vente de droits liés au Logiciel ou à sa Documentation.

3.2 '*Matériels et services de tiers*'. Le Logiciel peut contenir ou nécessiter l'utilisation d'une certaine technologie tierce (qu'il s'agisse d'un logiciel propriétaire ou Open Source) identifiée par Barco dans la Documentation, le fichier LISEZ-MOI, un contrat au clic tiers, sur www.barco.com ou ailleurs (les « Composants identifiés »). Les Composants identifiés peuvent être soumis à des conditions supplémentaires et/ou différentes et vous acceptez que les Composants identifiés soient licenciés en vertu des conditions, clauses de non-responsabilité et garanties de leurs licences respectives qui, dans le cas éventuel, prévalent sur les dispositions du présent Contrat de licence.

3.3 '*Accès au code source*'. Dans la mesure exigée par les conditions de licence tiers (Open Source), et pendant une période de 36 mois suivant votre acceptation du présent Contrat de licence, Barco fournit un accès au code source contrôlé par une licence tierce (Open Source), via e-mail ou lien de téléchargement. Si les conditions de licence pertinentes le nécessitent, vous pouvez exiger de Barco (à l'attention de son service juridique, à l'adresse énoncée ci-dessus) d'obtenir un tel code sur un support tangible moyennant le paiement du coût du média, de la livraison et de manutention.

3.4 '*Marques commerciales/Droits d'auteur*'. Les noms de marques et de produits mentionnés dans le cadre du Logiciel sont des marques commerciales ou déposées ou des droits d'auteur de leurs propriétaires (tiers) respectifs. En outre, le Logiciel est protégé par des lois nationales et internationales ainsi que par les dispositions du traité. Les droits d'auteur relatifs aux composants du Logiciel appartiennent à leur titulaire initial respectif, à chaque contributeur complémentaire et/ou à son (ses) représentant(s) respectif(s), tels qu'ils peuvent être identifiés dans la Documentation du Logiciel, codes sources, fichiers LISEZ-MOI ou autres supports respectifs. Vous ne devez en aucun cas supprimer, masquer ou altérer de quelque manière que ce soit les marques commerciales, droits d'auteurs ou autres mentions de propriété, légendes ou logos placés sur ou contenus dans le Logiciel.

3.5 '*Secrets commerciaux*'. Vous reconnaissez que le Logiciel représente d'importants secrets industriels à propos de Barco et de ses concédants de licence tiers et vous acceptez de ne pas divulguer, fournir ou mettre à disposition sous quelque forme que ce soit les secrets industriels contenus dans le Logiciel et la Documentation sans le consentement écrit préalable de Barco. Vous devez mettre en œuvre toutes les mesures de sécurité raisonnables afin de protéger de tels secrets industriels.

4. Assistance

4.1 '*Principe*'. Barco n'est pas tenu de fournir une assistance et une maintenance pour ce qui est du Logiciel, à l'exception de ce qui est énoncé dans un CLUF spécifique au produit et/ou dans la mesure où vous avez conclu un accord séparé de maintenance et d'assistance et où vous avez payé les frais y afférents. Toute utilisation non autorisée du Logiciel, telle que précisée dans tout contrat de maintenance et d'assistance, peut interdire Barco de fournir de telles assistances et maintenances.

4.2 '*Politique de soutien*'. Les correctifs de maintenance, mises à jour ou mises à niveau peuvent être obtenus en vertu des conditions d'un contrat de maintenance et d'assistance séparé qui vous est proposé. De tels contrats, avec l'assistance comprise dans un CLUF spécifique au produit, incluent la responsabilité exclusive de Barco et votre seul recours pour ce qui est de l'assistance et de la maintenance du Logiciel. Vous acceptez d'installer tous les correctifs de maintenance pour remédier aux bogues ou aux problèmes de sécurité dans le Logiciel si ces derniers vous sont fournis. Barco vous informera lorsque les versions antérieures du Logiciel ne seront plus maintenues.

4.3 '*Connectivité à distance*'. Barco peut exiger, en tant que condition essentielle à la maintenance ou à l'assistance, que le logiciel reste connecté à Barco à distance sur un réseau.

5. Garantie

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE POUVANT S'APPLIQUER SELON LE CLUF SPÉCIFIQUE AU PRODUIT, VOUS COMPRENEZ QUE LE LOGICIEL VOUS EST FOURNI « TEL QUEL ». BARCO N'ACCORDE PAS ET NE PRÉTEND PAS OFFRIR DE GARANTIES NI DE REPRÉSENTATIONS, EXPRESSES OU IMPLICITES, ET EXCLUT SPÉCIFIQUEMENT TOUTES LES GARANTIES IMPLIQUÉES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE CONFORMITÉ À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE. D'AUTRE PART, BARCO NE GARANTIT PAS QUE LE LOGICIEL SERA EXEMPT D'ERREURS OU QUE VOUS POURREZ UTILISER LE LOGICIEL SANS RENCONTRER D'INTERRUPTIONS OU QUE LESDITES ERREURS SERONT CORRIGÉES PAR SES SOINS. À L'EXCEPTION DES OBLIGATIONS DE MAINTENANCE ET D'ASSISTANCE CONVENUES SÉPARÉMENT, VOUS ASSUMEZ EXCLUSIVEMENT LA RESPONSABILITÉ DE TOUS LES FRAIS ET DÉPENSES ASSOCIÉS À LA RECTIFICATION, LA RÉPARATION OU LES DOMMAGES CAUSÉS PAR DE TELLES ERREURS. DANS CE CAS, L'EXCLUSION DE GARANTIE PRÉSENTE DANS LES LICENCES OPEN SOURCE APPLICABLES PRÉVAUT SUR LES DISPOSITIONS DU PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE.

6. Conformité et mise en application

6.1 '*Rapports et audit*'. Outre les obligations en matière de conservation des dossiers de bonnes pratiques, vous acceptez de déclarer l'utilisation du Logiciel et les indicateurs de facturation dans le DRM ou tout autre moyen convenu. Vous accordez à Barco et à ses vérificateurs désignés, aux frais de Barco, le droit de vérifier votre déploiement et votre utilisation du Logiciel pendant vos heures de bureau normales afin de contrôler votre conformité au Contrat de licence. Si un tel audit révélait le non-respect de vos obligations de paiement aux termes des présentes, vous devez verser sans délai les frais de licence appropriés à Barco plus le coût raisonnable de la tenue de l'audit.

6.2 '*Surveillance de l'usage loyal*'. Vous êtes informé et reconnaissez que le Logiciel inclut une technologie permettant de réduire à distance (partiellement ou totalement) le fonctionnement du Logiciel (le « Vérificateur de l'utilisation correcte »). Une telle technologie est un outil habilitant et une condition suspensive essentielle pour Barco afin de contracter le présent Contrat de licence.

6.3 '*Application de la législation*'. En cas de violation du Contrat de licence (y compris tout retard de paiement), Barco doit informer l'utilisateur concerné, par le DRM ou par écrit, (i) en indiquant quelle condition du Contrat de licence (y compris les conditions de paiement) a été enfreinte ; (ii) en lui laissant un délai de 8 jours calendaires pour remédier à cette violation, le cas échéant ; et (iii) indiquer quelle fonctionnalité Barco a l'intention de réduire (tout le Logiciel ou uniquement certaines fonctionnalités supplémentaires accordées sous licence, partiellement ou intégralement) si la violation n'est pas rectifiée à temps et complètement.

6.4 '*Solution*'. Si la violation n'est pas rectifiée au cours de la période de rectification (ou ne peut tout simplement pas être rectifiée), Barco a la possibilité (i) de vous contraindre à vous procurer les licences supplémentaires requises pour l'utilisation réelle ; (ii) de réduire le fonctionnement du Logiciel, y compris par l'utilisation du Vérificateur de l'utilisation correcte ; ou (iii) de résilier le Contrat de licence selon les présentes dispositions, sans préjudice des autres remèdes juridiques disponibles, en vertu d'un contrat ou en equity.

6.5 '*Indemnisation*'. VOUS VOUS ENGAGEZ À INDEMNISER, DÉFENDRE ET PROTÉGER BARCO AINSI QUE SES FILIALES CONTRE TOUTE ACTION, PROCÉDURE, RESPONSABILITÉ, PERTE, DOMMAGE, FRAIS ET COÛT (Y COMPRIS LES FRAIS DE JUSTICE) ET TOUT AUTRE FRAIS ENCOURU OU ENGAGÉ PAR BARCO EN RAPPORT OU DÉCOULANT DE TOUT MANQUEMENT DE VOTRE PART AUX CONDITIONS GÉNÉRALES DE LA PRÉSENTE LICENCE LOGICIELLE.

7. Limitation de responsabilité

DANS LA LIMITE AUTORISÉE PAR LA LOI, BARCO DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES, PERTES OU RÉCLAMATIONS QUE VOUS OU DES TIERS POURRIEZ SUBIR DANS LE CADRE DE VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL. DANS LES JURIDICTIONS OÙ LA RESPONSABILITÉ DE BARCO NE PEUT PAS ÊTRE EXCLUE, LA RESPONSABILITÉ DE BARCO EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS SERA LIMITÉE AU TOTAL AUX FRAIS DE LICENCE RÉELLEMENT PAYÉS POUR LE LOGICIEL PENDANT LES DOUZE MOIS PRÉCÉDANT LA RÉCLAMATION (OU UN MONTANT DE 250 EUROS SI AUCUNS FRAIS N'ONT ÉTÉ VERSÉS).

DANS LA LIMITE AUTORISÉE PAR LA LOI, BARCO NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, PUNITIFS, SECONDAIRES OU CONSÉCUTIFS, DE QUELQUE NATURE QU'ILS SOIENT, DÉCOULANT OU EN RAPPORT AVEC LE LOGICIEL, LA PRÉSENTE LICENCE LOGICIELLE, L'EXÉCUTION EFFECTIVE OU PRÉTENDUE DES OBLIGATIONS DE BARCO OU LE MANQUEMENT À CES DERNIÈRES DANS LE CADRE DE LA PRÉSENTE LICENCE LOGICIELLE. BARCO DÉCLINE ÉGALEMENT TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE PERTES ÉCONOMIQUES, D'ACTIVITÉ, DE CONTRATS, DE DONNÉES, DE CLIENTÈLE, DE BÉNÉFICES, DE CHIFFRE D'AFFAIRES, DE REVENUS OU DE RÉPUTATION, OU DE TOUTE AUTRE PERTE DÉCOULANT D'UNE

INTERRUPTION DE L'ACTIVITÉ, D'UNE PANNE INFORMATIQUE OU D'UNE DÉFAILLANCE DU LOGICIEL, AINSI QUE DE TOUT AUTRE DOMMAGE OU PERTE DE NATURE COMMERCIALE POUVANT SURVENIR DANS LE CADRE DE L'UTILISATION DU LOGICIEL, MÊME SI BARCO A ÉTÉ INFORMÉ DE CES ÉVENTUALITÉS.

8. Confidentialité

8.1 '*Informations confidentielles*'. Vous recevrez des informations de Barco confidentielles et exclusives pendant l'achat et la Durée du présent Contrat de licence. Les « Informations confidentielles » incluent (i) la logique sous-jacente, le code source et les concepts du Logiciel et les autres secrets industriels (dont l'accès est strictement limité comme expressément prévu aux présentes), (ii) toute information désignée comme confidentielle par Barco ou qui présente un niveau de confidentialité suffisant et (iii) toute clé de licence qui vous est fournie par Barco aux termes des présentes.

8.2 '*Non-divulgateion*'. Vous acceptez de ne pas divulguer d'Informations confidentielles à aucune personne sans l'accord écrit préalable de Barco, à condition que le présent article 8 n'inclue pas également les informations qui étaient légitimement en votre possession avant le début des négociations menant au présent Contrat de licence, qui appartiennent déjà au domaine public ou qui le deviendront à l'avenir (autrement que suite à une violation de cet article 8), dans la mesure où la divulgation est requise par la loi ou qui sont insignifiantes ou évidentes. Vous acceptez de ne pas utiliser d'Informations confidentielles sauf aux fins autorisées aux termes des présentes. Les susdites obligations de confidentialité seront toujours applicables après la Durée du présent Contrat de licence.

9. Durée et résiliation

9.1 '*Durée*'. Le présent Contrat de licence prend effet à compter de la date de votre acceptation (telle que définie ci-dessus) du Logiciel (par laquelle vous reconnaissez que l'utilisation du logiciel implique votre acceptation) et prend fin au moment où vous désactivez le Logiciel, cessez l'utilisation de l'appareil sur lequel le Logiciel a été initialement installé pour son utilisation prévue, ou lors de l'expiration de la période de temps limitée définie dans le CLUF spécifique au produit, selon le premier cas concerné.

9.2 '*Terminaison*'. Vous pouvez résilier ledit Contrat de licence à tout moment en détruisant toutes les copies du logiciel en votre possession, ainsi que toute la Documentation et tous les produits matériels correspondants, ou en renvoyant ceux-ci à Barco ou au revendeur Barco désigné qui vous les a vendus ou fournis. Barco peut résilier le présent Contrat de licence, immédiatement ou progressivement conformément à l'article 6 des présentes, en vous informant à tout moment si un utilisateur ne respecte pas une ou plusieurs des conditions du Contrat de licence.

9.3 '*Conséquences de la résiliation*'. Tous les droits associés à l'utilisation du Logiciel et à l'acquisition de mises à jour et de mises à niveau cessent une fois le Contrat de licence résilié ou expiré. La résiliation ou l'expiration de votre licence ne vous confère aucun remboursement rétroactif des paiements actuels ou passés.

10. Autres conditions pertinentes

10.1 '*Données personnelles*'. Que Barco assume ou non le traitement des données personnelles (tel que précisé dans le CLUF spécifique au produit), la conformité à toutes les lois en vigueur régissant la protection des données demeure sous votre entière responsabilité, ainsi que la mise en œuvre et le maintien de mesures de sécurité et de protection de la vie privée (notamment pour les composants que vous fournissez ou contrôlez). Barco décline toute responsabilité quant aux données non fournies par Barco, ou à la suite de toute utilisation du Logiciel en dehors de l'utilisation prévue conformément au présent Contrat de licence ou à une annexe régissant les données personnelles applicable.

10.2 '*Informations fonctionnelles*'. Barco peut, par le biais du logiciel, rassembler des informations techniques (i) concernant le fonctionnement et la fonctionnalité des produits connectés par l'intermédiaire du Logiciel, et/ou (ii) que vous avez fournies ou qui ont été générées par votre utilisation du Logiciel (« Informations fonctionnelles »). Barco peut utiliser de telles Informations fonctionnelles à des fins d'analyse, pour concevoir et améliorer des produits et services, offrir des produits et services à votre organisation et/ou autoriser des tiers à accéder à de telles Informations fonctionnelles ; en fonction de l'intérêt légitime de Barco d'évaluer le marché, d'analyser et d'améliorer ses produits et de mener des activités de recherche et de développement. L'ensemble du savoir-faire, des inventions et des travaux dérivés par Barco à partir des Informations fonctionnelles appartiendront exclusivement à Barco.

11. Clauses finales

11.1 '*Intégralité du contrat*'. Le présent Contrat de licence constitue le seul et unique accord et contrat entre vous et Barco concernant votre utilisation du Logiciel. Le présent Contrat de licence remplace tout autre accord, communication ou contrat antérieur concernant ce Contrat de licence (à l'exception de tout accord permanent de confidentialité).

11.2 'Avis'. Des avis peuvent être remis valablement par le DRM et alternativement ou en plus de la dernière adresse connue des parties.

11.3 'Divisibilité'. Le présent Contrat de licence ne peut pas être modifié, amendé ou altéré, sauf accord écrit signé par les parties. Si l'une des dispositions du présent Contrat de licence est jugée illégale, nulle ou inapplicable, ou si le tribunal d'une juridiction compétente la déclare comme telle dans son jugement final, ce Contrat de licence demeurera en vigueur, à ceci près que ladite disposition sera considérée comme supprimée, avec effet à compter de la date dudit jugement, ou d'une date antérieure, et sera remplacée par une disposition acceptable par la loi et reflétant au mieux l'intention de ce Contrat de licence.

11.4 'Exporter'. Vous reconnaissez que ce Logiciel peut être régi par les lois et réglementations de contrôle des exportations des États-Unis ou d'autres gouvernements. Vous acceptez de respecter toutes les lois nationales et internationales applicables au Logiciel, y compris la réglementation des États-Unis relative à l'administration des exportations, ainsi que les restrictions applicables à l'utilisateur final, l'utilisation finale et la destination imposées par les États-Unis ou d'autres gouvernements.

11.5 'Prorogation'. Les dispositions des articles 3, 5, 6, 7, 8, 10 et 11 seront toujours applicables après résiliation du présent Contrat de licence, quelles qu'en soient les causes, mais cela n'implique pas ni ne crée de droit permanent d'utiliser le Logiciel après la résiliation du présent Contrat de licence.

11.6 'Affectation'. Vous n'êtes pas autorisé à céder ce Contrat, partiellement ou intégralement, à tout tiers sans le consentement de Barco. Barco est en droit de céder tout ou partie de ses obligations en vertu de la présente licence logicielle à un tiers et/ou à l'une de ses sociétés affiliées.

11.7 'Régime juridique'. L'interprétation, la validité et l'exécution du présent Contrat de licence seront régies en tous points par la législation belge, sans recours à ses principes de conflits de lois. Tous les litiges découlant, de quelque manière que ce soit, du présent Contrat de licence ou s'y rapportant relèveront de la compétence exclusive des tribunaux de Courtrai (Belgique), sans préjudice de l'exécution d'un jugement ou d'une ordonnance dans une autre juridiction. La convention des Nations-Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (« Convention ») ne sera pas applicable au présent Contrat de licence. Cependant, si la Convention est considérée comme applicable à ce Contrat de licence par le tribunal d'une juridiction compétente, Barco déclinera toute responsabilité en cas de réclamation pour non-conformité du Logiciel à l'article 35(2) de la Convention.

PAR LA PRÉSENTE, VOUS RECONNAISSEZ AVOIR LU, COMPRIS ET ACCEPTÉ D'ÊTRE LIÉ PAR TOUTES LES CONDITIONS DU PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE COMME EXPOSÉ CI-DESSUS

Politique relative à la confidentialité spécifique au produit ClickShare de Barco

Vous contrôlez les données personnelles traitées via le Logiciel. Par conséquent, il vous incombe de vous conformer à toutes les lois en vigueur régissant la protection des données et de mettre en œuvre et maintenir des mesures de sécurité et de protection de la vie privée (notamment pour les composants que vous fournissez ou contrôlez). Barco décline toute responsabilité à cet égard. Barco a créé une politique spécifique relative à la vie privée pour l'application logicielle ClickShare pour appareils mobiles qui décrit le traitement des données personnelles via cette application (

<http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app>).

Barco peut, par le biais du logiciel, rassembler des informations techniques (i) concernant le fonctionnement et la fonctionnalité des produits connectés par l'intermédiaire du Logiciel, et/ou (ii) que vous avez fournies ou qui ont été générées par votre utilisation du Logiciel (« Informations fonctionnelles »). Barco peut utiliser de telles Informations fonctionnelles à des fins d'analyse, pour concevoir et améliorer des produits et services, offrir des produits et services à votre organisation et/ou autoriser des tiers à accéder à de telles Informations fonctionnelles ; en fonction de l'intérêt légitime de Barco d'évaluer le marché, d'analyser et d'améliorer ses produits et de mener des activités de recherche et de développement. L'ensemble du savoir-faire, des inventions et des travaux dérivés par Barco à partir des Informations fonctionnelles appartiendront exclusivement à Barco.

Dispositions concernant le Logiciel Open Source

Ce produit contient des composants logiciels publiés sous licence Open Source. Une copie du code source est disponible sur demande en contactant le représentant de votre centre de support technique Barco.

CHAQUE COMPOSANT LOGICIEL OPEN SOURCE DISTINCT ET TOUTE DOCUMENTATION ASSOCIÉE SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » SANS AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS LE DÉTENTEUR DU DROIT D'AUTEUR OU TOUT AUTRE CONTRIBUTEUR NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, SECONDAIRES, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS, QUELLES QU'EN SOIENT LES

CAUSES ET QUEL QUE SOIT LE TYPE DE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE, SANS FAUTE OU DÉLICTEUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT, DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT, DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL OPEN SOURCE. DES INFORMATIONS / DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES FIGURENT DANS CHAQUE LICENCE OPEN SOURCE SPÉCIFIQUE.

Les droits d'auteur relatifs à chaque composant logiciel Open Source appartiennent à leur titulaire initial respectif, à chaque contributeur complémentaire et/ou à son (ses) représentant(s) respectif(s), tels qu'ils peuvent être identifiés dans leurs documentations, codes sources, fichiers LISEZ-MOI ou autres supports respectifs. Vous ne devez en aucun cas supprimer, masquer ou altérer de quelque manière que ce soit ces droits d'auteur respectifs.

Vous reconnaissez vous conformer aux conditions d'utilisation définies pour chaque licence logicielle Open Source distincte.

Lors du développement du Logiciel, les composants logiciels Open Source suivants ont été utilisés :

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
alsa-lib	1.1.7	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/lib
alsa-utils	1.1.7	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/utils
libsamplerate	0.1.9	http://www.mega-nerd.com/SRC
libsndfile	1.0.28	http://www.mega-nerd.com/libsndfile/files
ncurses	6.1	http://ftpmirror.gnu.org/ncurses
avahi	0.7	https://github.com/lathiat/avahi/releases/download/v0.7
dbus	1.12.16	https://dbus.freedesktop.org/releases/dbus
expat	2.2.7	http://downloads.sourceforge.net/project/expat/expat/2.2.7
libselinux	2.8	https://raw.githubusercontent.com/wiki/SELinuxProject/selinux/files/releases/20180524
libsepol	2.8	https://raw.githubusercontent.com/wiki/SELinuxProject/selinux/files/releases/20180524
pcre	8.42	https://ftp.pcre.org/pub/pcre
python3	3.7.4	https://python.org/ftp/python/3.7.4
bluez5_utils-headers	5.50	https://cdn.kernel.org/pub/linux/bluetooth
libffi	v3.3-rc0	https://github.com/libffi/libffi/archive/v3.3-rc0
libzlib	1.2.11	http://www.zlib.net
libdaemon	0.14	http://0pointer.de/lennart/projects/libdaemon
libglib2	2.56.4	http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/glib/2.56
elfutils	0.176	https://sourceware.org/elfutils/ftp/0.176
bzip2	1.0.8	https://sourceware.org/pub/bzip2
util-linux	2.33	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/v2.33
linux-pam	1.3.1	https://github.com/linux-pam/linux-pam/releases/download/v1.3.1
flex	2.6.4	https://github.com/westes/flex/files/981163
readline	8.0	http://ftpmirror.gnu.org/readline
bc	1.06.95	http://alpha.gnu.org/gnu/bc
bellagio	0.9.3	http://downloads.sourceforge.net/project/omxil/omxil/Bellagio%200.9.3

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
bitstream	1.4	https://get.videolan.org/bitstream/1.4
bluez5_utils	5.50	https://cdn.kernel.org/pub/linux/bluetooth
libical	1.0.1	https://github.com/libical/libical/releases/download/v1.0.1
eudev	3.2.7	http://dev.gentoo.org/~blueness/eudev
kmod	25	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/kernel/kmod
bridge-utils	1.6	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/net/bridge-utils
busybox	1.29.3	http://www.busybox.net/downloads
dosfstools	4.1	https://github.com/dosfstools/dosfstools/releases/download/v4.1
e2fsprogs	1.44.5	https://cdn.kernel.org/pub/linux/kernel/people/tytso/e2fsprogs/v1.44.5
iproute2	4.19.0	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/net/iproute2
iptables	1.8.2	https://netfilter.org/projects/iptables/files
netcat	0.7.1	http://downloads.sourceforge.net/project/netcat/netcat/0.7.1
ntp	4.2.8p13	https://www.eecis.udel.edu/~ntp/ntp_spool/ntp4/ntp-4.2
libedit	20180525-3.1	http://www.thrysoee.dk/editline
libbsd	0.10.0	https://libbsd.freedesktop.org/releases
libevent	2.1.8-stable	https://github.com/libevent/libevent/releases/download/release-2.1.8-stable
libopenssl	1.1.1c	https://www.openssl.org/source
pciutils	3.5.5	https://cdn.kernel.org/pub/software/utils/pciutils
unzip	60	ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src
usbutils	010	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/usb/usbutils
libusb	1.0.22	https://github.com/libusb/libusb/releases/download/v1.0.22
c-ares	1.15.0	http://c-ares.haxx.se/download
certificats-ca	20190110	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20190513T145054Z/pool/main/c/ca-certificates
cairo	1.15.12	http://cairographics.org/snapshots
fontconfig	2.13.1	http://fontconfig.org/release
freetype	2.9.1	http://download.savannah.gnu.org/releases/freetype
libpng	1.6.37	http://downloads.sourceforge.net/project/libpng/libpng16/1.6.37
libdrm	2.4.97	https://dri.freedesktop.org/libdrm
libpthread-stubs	0.4	http://xcb.freedesktop.org/dist
pixman	0.34.0	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
collectd	5.7.2	http://collectd.org/files
libgcrypt	1.8.4	https://gnupg.org/ftp/gcrypt/libgcrypt
libpgp-error	1.33	https://www.gnupg.org/ftp/gcrypt/libpgp-error

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
lm-sensors	V3-5-0	https://github.com/lm-sensors/lm-sensors/archive/V3-5-0
crda	4.14	https://git.kernel.org/pub/scm/linux/kernel/git/mcgrof/crda.git/snapshot
libnl	3.4.0	https://github.com/thom311/libnl/releases/download/libnl3_4_0
cryptsetup	2.0.6	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/cryptsetup/v2.0
json-c	0.13.1	https://s3.amazonaws.com/json-c_releases/releases
lvmd	2.02.183	ftp://sources.redhat.com/pub/lvmd
libaio	0.3.111	https://releases.pagure.org/libaio
popt	1.16	http://rpm5.org/files/popt
dhcp	4.3.6	http://ftp.isc.org/isc/dhcp/4.3.6
dnsmasq	2.79	http://thekelleys.org.uk/dnsmasq
dropbear	2018.76	https://matt.ucc.asn.au/dropbear/releases
dvblast	3.4	https://get.videolan.org/dvblast/3.4
libev	4.24	http://dist.schmorp.de/libev/Attic
faad2	2.8.8	http://downloads.sourceforge.net/project/faac/faad2-src/faad2-2.8.0
fbv	1.0b	http://s-tech.elsat.net.pl/fbv
giflib	5.1.4	http://downloads.sourceforge.net/project/giflib
jpeg-turbo	2.0.1	https://downloads.sourceforge.net/project/libjpeg-turbo/2.0.1
ffmpeg	4.1.3	http://ffmpeg.org/releases
libva	2.4.0	https://github.com/intel/libva/releases/download/2.4.0
wayland	1.16.0	http://wayland.freedesktop.org/releases
libxml2	2.9.9	http://xmlsoft.org/sources
libvorbis	1.3.6	http://downloads.xiph.org/releases/vorbis
libogg	1.3.3	http://downloads.xiph.org/releases/ogg
libvpx	v1.7.0	https://github.com/webmproject/libvpx/archive/v1.7.0
opus	1.3.1	https://downloads.xiph.org/releases/opus
speex	1.2.0	https://downloads.xiph.org/releases/speex
speexdsp	20e-d3452074664a-d07e380-e51321b148a-cebdf20	https://git.xiph.org/speexdsp.git
file	5.36	ftp://ftp.astron.com/pub/file
gdb	8.1.1	http://ftpmirror.gnu.org/gdb
gnupg2	2.2.17	https://gnupg.org/ftp/gcrypt/gnupg
libassuan	2.5.2	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libassuan
libksba	1.3.5	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libksba

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
libnpth	1.6	https://www.gnupg.org/ftp/gcrypt/npth
sqlite	3280000	https://www.sqlite.org/2019
gssdp	1.0.2	http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/gssdp/1.0
libsoup	2.62.3	http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/libsoup/2.62
gst1-libav	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-libav
gst1-plugins-base	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-base
gstreamer1	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gstreamer
gst1-plugins-bad	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-bad
wayland-protocols	1.17	http://wayland.freedesktop.org/releases
gst1-plugins-good	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-good
libv4l	1.16.3	https://linuxtv.org/downloads/v4l-utils
qt5base	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
icu	60.2	http://download.icu-project.org/files/icu4c/60.2
libinput	1.12.5	http://www.freedesktop.org/software/libinput
libevdev	1.6.0	http://www.freedesktop.org/software/libevdev
mtdev	1.1.4	http://bitmath.org/code/mtdev
pcre2	10.32	https://ftp.pcre.org/pub/pcre
gst1-vaapi	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gstreamer-vaapi
htop	2.2.0	http://hisham.hm/htop/releases/2.2.0
hwdata	v0.308	https://github.com/vcrhonek/hwdata/archive/v0.308
input-event-daemon	v0.1.3	https://github.com/gandro/input-event-daemon/archive/v0.1.3
iperf3	3.6	https://downloads.es.net/pub/iperf
iw	4.14	https://cdn.kernel.org/pub/software/network/iw
jansson	2.12	http://www.digip.org/jansson/releases
jose	10	https://github.com/latchset/jose/releases/download/v10
jsoncpp	1.8.4	https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp/archive/1.8.4
libarchive	3.3.3	http://www.libarchive.org/downloads
libconfig	v1.7.2	https://github.com/hyperrealm/libconfig/archive/v1.7.2
libcurl	7.65.3	https://curl.haxx.se/download
libestr	0.1.10	http://libestr.adiscon.com/files/download
libfastjson	v0.99.8	https://github.com/rsyslog/libfastjson/archive/v0.99.8
libhttpparser	v2.9.0	https://github.com/nodejs/http-parser/archive/v2.9.0

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
liblogging	1.0.6	http://download.rsyslog.com/liblogging
libnspr	4.20	https://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/nspr/releases/v4.20/src
libnss	3.42.1	https://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/security/nss/releases/NSS_3_42_1_RTM/src
libopusenc	0.2.1	https://downloads.xiph.org/releases/opus
libpcap	1.9.0	http://www.tcpdump.org/release
libqrencode	4.0.0	http://fukuchi.org/works/qrencode
libsha1	0.3	https://github.com/dottedmag/libsha1/archive/0.3
libtool	2.4.6	http://ftpmirror.gnu.org/libtool
libuv	v1.25.0	https://github.com/libuv/libuv/archive/v1.25.0
libxkbcommon	0.8.2	http://xkbcommon.org/download
libyaml	0.2.1	http://pyyaml.org/download/libyaml
libzip	1.5.1	http://www.nih.at/libzip
lighttpd	1.4.53	http://download.lighttpd.net/lighttpd/releases-1.4.x
logrotate	3.13.0	https://github.com/logrotate/logrotate/archive/3.13.0
memtester	4.3.0	http://pyropus.ca/software/memtester/old-versions
monit	5.25.3	http://mmonit.com/monit/dist
net-snmp	5.8	https://downloads.sourceforge.net/project/net-snmp/net-snmp/5.8
nodejs	8.15.1	http://nodejs.org/dist/v8.15.1
opkg	0.3.6	http://downloads.yoctoproject.org/releases/opkg
opus-tools	0.2	https://downloads.xiph.org/releases/opus
opusfile	0.11	https://downloads.xiph.org/releases/opus
php	7.3.9	http://www.php.net/distributions
portaudio	v190600_20161030	http://www.portaudio.com/archives
powertop	2.9	https://01.org/sites/default/files/downloads/powertop
protobuf	v2.6.1	https://github.com/google/protobuf/archive/v2.6.1
python-pyyaml	4.2b4	https://files.pythonhosted.org/packages/a8/c6/a8d1555e795dbd0375c3c93b576ca13bbf139db51ea604afa19a2c35fc03
python-serial	3.4	https://files.pythonhosted.org/packages/cc/74/11b04703ec416717b247d789103277269d567db575d2fd88f25d9767fe3d
qt5declarative	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5xmlpat-terns	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5graphical-effects	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
qt5imageformats	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5multimedia	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5quickcontrols	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5quickcontrols2	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5serialport	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5svg	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5tools	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5webchannel	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5websockets	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5webengine	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
webp	1.0.1	http://downloads.webmproject.org/releases/webp
ramspeed	2.6.0	http://www.alasir.com/software/ramspeed
rsync	3.1.3	http://rsync.samba.org/ftp/rsync/src
rsyslog	8.22.0	http://rsyslog.com/files/download/rsyslog
strace	4.26	https://strace.io/files/4.26
tcpdump	4.9.2	http://www.tcpdump.org/release
tpm-tools	1.3.9.1	http://downloads.sourceforge.net/project/trousers/tpm-tools/1.3.9.1
trousers	0.3.14	http://downloads.sourceforge.net/project/trousers/trousers/0.3.14
tzdata	2018e	http://www.iana.org/time-zones/repository/releases
weston	5.0.0	http://wayland.freedesktop.org/releases
wireless-regdb	2019.06.03	https://cdn.kernel.org/pub/software/network/wireless-regdb
wireless_tools	30.pre9	https://hewlettpackard.github.io/wireless-tools
xkeyboard-config	2.23.1	http://www.x.org/releases/individual/data/xkeyboard-config
zip	30	ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src
splashutils	1.5.4.4	http://dev.gentoo.org/~spock/projects/gensplash/archive
libresample	0.1.3	ftp://ftp.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/libr/libresample
ta-arm-eabi	5_4-2016q3-20160926	https://launchpad.net/gcc-arm-embedded/5.0/5-2016-q3-update/+download
alsa-plugins	1.1.1	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/plugins
arphic-uming-fonts	20080216	http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/t/ttf-arphic-uming
dejavu-fonts	2.34	http://downloads.sourceforge.net/project/dejavu/dejavu/2.34

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
sazanami-fonts	20040629	http://sourceforge.jp/projects/efont/downloads/10087
unfonts	1.0	http://kldp.net/frs/download.php/1425
liblockfile	1.09	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20151026T153523Z/pool/main/libl/liblockfile
lockfile-progs	0.1.17	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20141023T043132Z/pool/main//lockfile-progs
mmc-utils	37c86e60c0442-fef570b75c-d81aeb1db4d0-cbafd	git://git.kernel.org/pub/scm/linux/kernel/git/cjb/mmc-utils.git
usbmount	0.0.22	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20141023T043132Z/pool/main/u/usbmount
json	1.8.4-cs2	http://json.org/
flexnet	1.0.5	https://www.flexerasoftware.com/monetize/products/flexnet-licensing.html
qca6174a-30	4.5.25.38	https://source.codeaurora.org/external/wlan/qcacl2-2.0/
wpa_supplicant	a5ffe45908-cae43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
wpa_passphrase	a5ffe45908-cae43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
wpa_cli	a5ffe45908-cae43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
hostapd	a5ffe45908-cae43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
hostapd_cli	a5ffe45908-cae43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
xz	5.1.1	https://tukaani.org/xz
libsrp	2.1.2	https://github.com/secure-remote-password/stanford-srp/tree/master/libsrp
libfdk-aac	0.1.4	https://github.com/mstorsjo/fdk-aac
libalac	4	https://github.com/macOSforge/alac
mDNSResponder	878.30.4	https://opensource.apple.com/source/mDNSResponder
nlohmann::json	3.7.3	https://github.com/nlohmann/json

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
azure-iot-c-sdk	2019-10-07	https://github.com/Azure/azure-iot-sdk-c
angular	7.2.0	https://github.com/angular/angular.git
bcrypt	3.0.6	https://github.com/kelektiv/node.bcrypt.js
bcryptjs	2.4.3	https://github.com/dcodeIO/bcrypt.js
body-parser	1.18.3	https://github.com/expressjs/body-parser
bootstrap	4.3.1	https://getbootstrap.com/
bunyan	1.8.12	https://github.com/trentm/node-bunyan
bunyan-prettystream	0.1.3	https://github.com/trentm/node-bunyan
bunyan-syslog	0.3.2	https://github.com/trentm/node-bunyan
chromedriver	77.0.0	https://github.com/giggio/node-chromedriver
Core-js	2.5.4	https://github.com/zloirock/core-js
cors	2.8.5	https://github.com/expressjs/cors
dbus-native	0.4.0	https://github.com/sidorares/dbus-native
express	4.16.4	https://github.com/expressjs/express
generate-password	1.4.2	https://github.com/brendanashworth/generate-password
inversify	5.0.1	http://inversify.io/
jquery	3.4.1	https://jquery.com/
js-yaml	3.12.0	https://github.com/nodeca/js-yaml
moment	2.24.0	http://momentjs.com/
morgan	1.9.1	https://github.com/expressjs/morgan
multer	1.4.1	https://github.com/expressjs/multer
ngx-cookie-service	2.2.0	https://github.com/7leads/ngx-cookie-service
npm	6.10.2	https://docs.npmjs.com
passport	0.4.0	http://github.com/jaredhanson/passport
passport-http	0.3.0	http://github.com/jaredhanson/passport-http
popper.js	1.15.0	https://popper.js.org
reflect-metadata	0.1.13	http://rbuckton.github.io/reflect-metadata
rxjs	6.3.3	https://github.com/ReactiveX/RxJS
swagger-parser	6.0.5	https://github.com/APIDevTools/swagger-parser
swagger-ui-express	4.0.1	https://github.com/scottie1984/swagger-ui-express

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
tslib	1.9.0	http://typescriptlang.org
ws	7.1.1	https://github.com/websockets/ws
zone.js	0.8.26	https://github.com/angular/zone.js
uboot	f44ca27357563- e9ed43f1ff76d3- bd8dd14f4747e	https://github.com/rockchip-linux/u-boot
linux	805e544f539- b96d- e96388960173- bb673dab5a9dd	https://github.com/rockchip-linux/kernel
avb-vbmeta	21e95266704- e572ced1c633- bbc4aea9f42a- fa0a5	https://android.googlesource.com/platform/external/avb/+21e95266704e572ced1c633bbc4aea9f42afa0a5/avbtool
bootcontrol	b18c9afdb7- d02e1249cee5- cb430dc9f15a3- ccc27	https://github.com/rockchip-linux/avb/tree/master/boot_control
libavb	7617e69a524a- cc1a50a8a98- b257d1374ea6- fe4a4	https://github.com/rockchip-linux/avb/tree/master/libavb
libavb-ab	7617e69a524a- cc1a50a8a98- b257d1374ea6- fe4a4	https://github.com/rockchip-linux/avb/tree/master/libavb_ab
libavb-user	7617e69a524a- cc1a50a8a98- b257d1374ea6- fe4a4	https://github.com/rockchip-linux/avb/tree/master/libavb_user
rockchip- linux-bin	d6676eb02- c8a1b4966df7- d8c4bb203e- a25fc98b2	https://github.com/rockchip-linux/bin
rockchip-tee- user	1e3bdb582- c52707d71e5c- be29- ca1064d7c04- b696	https://github.com/rockchip-linux/rk_tee_user
rockchip- binary	04e55089bb4b- ba- de7c50d9b54- b5a1c- fa70771cd6	https://github.com/rockchip-linux/rkbin
rockchip- gstreamer1	59c3bdd06- a22844957fe20- f47c998bb8255- bedd2	https://github.com/rockchip-linux/gstreamer-rockchip
rockchip-mpp	862b0d89363- e18e45e5db5c- c6c316a173c5a- c2e7	https://github.com/rockchip-linux/mpp

PACKAGE	VERSION	SITE SOURCE
rockchip-libmali	f226-e982386287a4-df669e2832d9d-dd613d4153b	https://github.com/rockchip-linux/libmali
rockchip-linux-rga	72e7764a9f-e358e6a-d50eb1b21176-cc95802c7fb	https://github.com/rockchip-linux/linux-rga
NXP-SDK	2.5.0	https://www.nxp.com/support/developer-resources/software-development-tools/mcuxpresso-software-and-tools/mcuxpresso-software-development-kit-sdk:MCUXpresso-SDK?tab=Design_Tools_Tab
unlz4	-	https://github.com/lz4/lz4/blob/dev/lib/lz4.h
ring-buff	-	https://code.google.com/archive/p/ring-buff
wpa_supplicant	2.6	http://w1.fi/wpa_supplicant

EN55032-CISPR32 Classe B ITE (Équipement informatique)

Il s'agit d'un appareil de classe B. Dans un environnement domestique, cet appareil peut générer des interférences radio, dans quel cas il peut être demandé à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires.

S'il constate que cet appareil cause des interférences au niveau de la réception radio ou télévision, l'utilisateur est encouragé à remédier à ces interférences à l'aide d'une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception de la radio ou de la télévision.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Fixer les connecteurs des câbles à l'appareil en utilisant les vis de montage.

Règlements FCC sur les interférences

Veuillez tenir compte du fait que les changements ou modifications non expressément autorisés par l'équipe responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites imposées à un appareil numérique de la Classe B, conformément à la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière.

L'appareil est conforme à la Partie 15 des règlements FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui sont susceptibles d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Si cet appareil interfère de manière intempestive la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, l'utilisateur est encouragé à remédier à ces interférences à l'aide d'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Connecter le matériel à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV spécialisé.

Cette brochure préparée par la FCC peut également se révéler utile : « How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems » (Comment identifier et résoudre les problèmes d'interférences de radio et de télévision). Elle est disponible auprès du U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402.

Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par le fabricant ou le déclarant de cet équipement peut révoquer votre droit d'utiliser cet appareil au titre de la FCC.

Conformément à la réglementation FCC, les câbles de ce matériel doivent être blindés. L'utilisation d'un appareil non approuvé ou de câbles non blindés risque d'entraîner des interférences dans la réception radio et télévision.

Déclaration FCC RF sur l'exposition aux rayonnements : Cet appareil est compatible avec le fonctionnement en mode 802.11a. Les appareils 802.11a fonctionnant dans la plage de fréquences de 5,15 - 5,25 GHz sont réduits à un fonctionnement en intérieur afin de limiter toute interférence nuisible potentielle pour les Mobile Satellite Services (MSS) aux États-Unis. Les points d'accès WIFI pouvant permettre à votre appareil de fonctionner en mode 802.11a (bande 5,15 à 5,25 GHz) sont optimisés pour une utilisation en intérieur uniquement. Si votre réseau WIFI peut fonctionner dans ce mode, veuillez limiter votre utilisation du WIFI à l'intérieur afin de ne pas violer les réglementations fédérales de protection des Mobile Satellite Services.

1. Cet émetteur ne doit pas être utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur, ni se trouver dans le même emplacement.
2. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF définies pour un environnement non contrôlé.
Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimum de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

ID FCC de la Base Unit : 2AAED-R9861511

ID FCC du Buttons (modèle R9861600D01C) : 2AAED-R9861600D01

Le Buttons ClickShare 2AAED-R9861600D01 a été testé et satisfait aux directives de la FCC se rapportant à l'exposition aux RF. La valeur DAS maximale signalée est de 1.19 W/kg.

Le ClickShare Buttons 2AAED-R9861600D01 doit être installé et utilisé avec une distance minimum de 5 mm entre le radiateur et votre corps.

Responsable FCC : Barco Inc., 3059 Premiere Parkway Suite 400, 30097 Duluth GA, États-Unis, Tél. : +1 678 475 8000

Pour l'utilisation de la sélection du code pays (appareils WLAN) :

Remarque : La sélection du code pays n'est pas destinée au modèle américain et n'est pas disponible pour tous les modèles américains. Conformément à la réglementation de la FCC, tous les produits Wi-Fi commercialisés aux États-Unis doivent être limités aux canaux d'exploitation américains uniquement.

Canada, Notes Industrie Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations sur l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil Barco sans fil est inférieure aux limites d'exposition aux fréquences radio définies par Industrie Canada (IC). L'appareil Barco sans fil doit être utilisé de manière à minimiser tout potentiel de contact humain pendant le fonctionnement normal.

Avertissement : exposition au rayonnement des fréquences radio.

1. Pour se conformer aux exigences de conformité canadiennes concernant l'exposition aux fréquences radio (RF), cet appareil et son antenne ne doivent pas être placés à proximité immédiate ou utilisés conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.
2. Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF concernant l'exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

IC de la Base Unit : IC : 21559-R9861511

IC du Buttons (modèle R9861600D01C) : 21559-R9861600D01

IC Antenna statement

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitter 23575-R9861511 has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Avertissement : usage intérieur uniquement

La bande des 5 150-5 250 MHz est réservée à un usage intérieur uniquement afin de réduire les potentielles interférences nuisibles aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Informations de certification (DAS)

Cet appareil est également conçu pour satisfaire aux exigences concernant l'exposition aux ondes radioélectriques établies par Industrie Canada.

Le seuil du DAS adopté par le Canada est de 1,6 W/kg pour 1 g de tissu. La plus grande valeur de DAS signalée à IC pour ce type d'appareil ne dépasse pas ce seuil.

La valeur maximale de DAS signalée à IC pour ce type d'appareil lors du test dans des conditions d'exposition portative est de 1.14 W/kg.

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Barco est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Barco de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Avertissement: L'exposition aux rayonnements fréquences radio

1. Pour se conformer aux exigences de conformité RF canadienne l'exposition, cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.
2. Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

IC Base Unit: 23575-R9861511

IC Buttons (modèle R9861600D01C): 21559-R9861600D01

Déclaration d'antenne d'Industrie Canada (IC)

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio 23575-R9861511 a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Utilisation à l'intérieur seulement

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Informations de certification (DAS)

Cet appareil est également conçu pour satisfaire aux exigences concernant l'exposition aux ondes radioélectriques établies par Industrie Canada.

Le seuil du DAS adopté par le Canada est de 1.6 W/kg pour 1g de tissu. La plus grande valeur de DAS signalée à IC pour ce type d'appareil ne dépasse pas ce seuil.

La valeur maximale de DAS signalée à IC pour ce type d'appareil lors du test dans des conditions d'exposition portative est de 1.14 W/kg.

Table des matières

1	Introduction	27
1.1	Versions du produit	28
1.2	À propos de ce guide	28
1.3	Symboles et polices de caractères	28
2	Présentation du CX-20	31
2.1	À propos de CX-20	32
2.2	À propos de Base Unit	33
2.3	À propos de Buttons	34
2.4	Prise en charge des périphériques mobiles	35
3	Mise en route	37
3.1	Activation de la Base Unit	38
3.2	Utilisation de base, avec un Buttons	38
3.3	Utilisation de base, avec l'application de bureau ClickShare	41
3.4	Interface utilisateur	44
3.5	Bureau étendu	45
3.6	Partager une application	46
3.7	Mode Présentateur de Microsoft Office PowerPoint	48
3.8	Affichage de l'écran de la salle	48
3.9	Arrêter le partage et quitter	49
3.10	Configuration audio	49
3.11	Processus de couplage	50
3.12	Room Dock	51
3.13	Airplay	51
3.14	Chromecast	52
4	Dépannage	53
4.1	Dépannage de base	54
5	Informations relatives à l'environnement	61
5.1	Informations relatives à l'élimination des déchets	62
5.2	Conformité à la directive RoHS	62
5.3	Adresse de production	64
5.4	Coordonnées des importateurs	64

Introduction

1

1.1 Versions du produit

Versions régionales

En fonction de l'endroit où vous achetez le produit CX-20, la Base Unit et les accessoires sont régionalisés. À la date de parution du présent manuel, 6 versions régionales de CX-20 sont disponibles :

- UE
- E-U
- NA
- CN
- ZH
- RW



La version régionale de votre CX-20 ne peut pas être modifiée. Vous ne pouvez donc pas l'utiliser dans une autre région.

Pour plus d'informations sur les variantes régionales, reportez-vous au Guide d'installation de CX-20.

Lien entre le nom de la marque et le groupe de modèles du produit Barco

CX-20 est un produit Barco du groupe de modèles C 3010S

1.2 À propos de ce guide

À propos de la documentation

Ce guide d'utilisation explique l'utilisation pratique du CX-20.

Documentation système disponible

Une copie imprimée du Guide de sécurité est respectivement incluse dans l'emballage du CX-20 à l'achat. D'autres documents tels que le guide d'utilisation, le manuel d'installation et le manuel de maintenance peuvent être téléchargés sur le site Web de Barco, www.barco.com/clickshare.



En fonction de la version de CX-20, certains graphiques peuvent être différents de ceux utilisés dans ce manuel. Ceci n'a cependant aucun effet sur la fonctionnalité.

1.3 Symboles et polices de caractères

Vue d'ensemble des symboles

Les icônes suivantes sont utilisées dans le manuel :

	Attention
	Avertissement
	Info, définition du terme. Généralités concernant le terme
	Remarque : fournit des informations complémentaires sur le sujet décrit
	Astuce : donne des conseils supplémentaires sur le sujet décrit

Vue d'ensemble des polices de caractères

- Les Buttons sont indiqués en caractères gras, par ex. **OK**.
- Les points de menu sont indiqués en *italique*.
- Les remarques, conseils, mises en garde ou avertissements concernant des étapes sont imprimés en *italique*.
- Les remarques, conseils, mises en garde ou avertissements concernant des procédures sont imprimés en **caractères gras** entre 2 lignes précédées de l'icône correspondante.

Présentation du CX-20

2

2.1	À propos de CX-20	32
2.2	À propos de Base Unit	33
2.3	À propos de Buttons	34
2.4	Prise en charge des périphériques mobiles.....	35

2.1 À propos de CX-20

Ensembles CX-20

En quelques secondes, le Buttons de conférence vous permet de vous connecter automatiquement aux caméras, micros, barres de son et tout autre périphérique AV de la salle, pour une meilleure expérience de réunion, plus immersive. Tous ces éléments s'intègrent à votre ordinateur portable.

Non seulement CX-20 aide le présentateur à mettre sa présentation sur l'écran en une seconde, mais encore il permet aux autres personnes présentes à la conférence de participer plus activement. Il en résulte une amélioration de l'efficacité des réunions et de la prise de décisions.

L'ensemble est compatible avec n'importe quel système d'exploitation d'ordinateur portable, de tablette de bureau ou de smartphone. Il fonctionne avec la plupart des plates-formes de conférence et se connecte instantanément avec des périphériques de toute marque (haut-parleurs, micros, webcams, barres de son) lors de l'utilisation du Buttons de conférence.

Actuellement, 5 ensembles sont disponibles sur le marché. Chaque ensemble est vendu dans sa région spécifique et ne peut être utilisé que dans cette région en raison des réglementations sur le Wi-Fi.

Ensemble de composants CX-20

Un ensemble CX-20 standard est composé d'une Base Unit et de 1 Buttons de conférence. Le logiciel de la Base Unit est différent selon l'endroit où vous achetez le produit. Si nécessaire, vous pouvez acheter des Buttons de conférence supplémentaires et un Tray sur lequel stocker les Buttons.

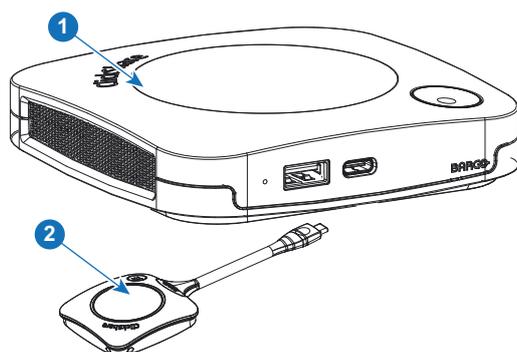


Image 2-1

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Base Unit |
| 2 | Buttons de conférence ² |

Accessoires inclus

Selon le pays où vous achetez le produit, les accessoires régionalisés suivants sont également fournis avec CX-20.

Produits	Contenu	Accessoires inclus
R9861512xx ³	<ul style="list-style-type: none"> R9861511 1x R9861600D01C 	<ul style="list-style-type: none"> Adaptateur CC avec clips CA de type A, C, G, I⁴ Système de montage mural Manuel de sécurité imprimé
R9861600D01C ⁵	1x R9861600D01C ⁵	

Contactez votre représentant commercial local pour connaître la variante régionale correcte à utiliser dans votre pays.

2: Également appelé Buttons
 3: xx=EU, CN, NA, US, ZH, RW,
 4: Les clips CA inclus peuvent être différents selon la région
 5: Pour les États-Unis, R9861600D01CUS

2.2 À propos de Base Unit

Fonctionnalité de la Base Unit

La Base Unit reçoit le signal sans fil des Buttons et contrôle le contenu du système de visualisation de la salle de réunion, ainsi que les périphériques connectés à la Base Unit (haut-parleurs, micros, webcam et barre de son). En outre, elle envoie le contenu de la caméra et/ou du haut-parleur d'annulation d'écho au Buttons.

La Base Unit peut être placée sur la table de la salle de réunion ou montée sur un mur ou au plafond. Consultez le guide d'installation pour recevoir des instructions d'installation de la Base Unit.

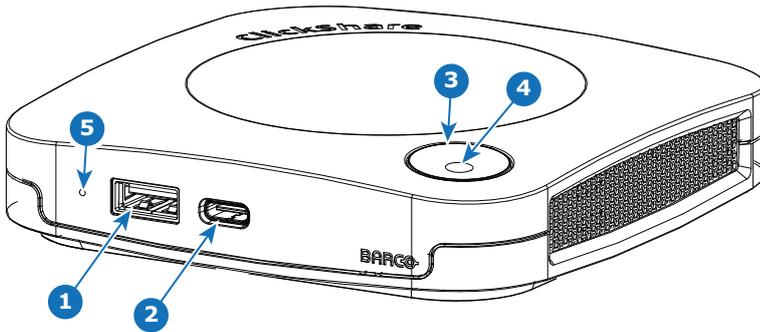


Image 2-2

1	Port USB Type-A (USB 2.0)
2	Port USB Type-C (USB 2.0)
3	Anneau d'état LED
4	Bouton de veille

Ports USB

Les deux ports USB, un port USB Type-C™ et un port USB Type-A sont utilisés pour connecter une caméra USB ou un haut-parleur d'annulation d'écho à la Base Unit. En outre, ces ports sont utilisés pour coupler les Buttons ou mettre à jour le logiciel lorsque ces deux opérations ne sont pas effectuées via XMS.

Lorsque le Buttons est branché à la Base Unit, le Buttons est couplé à la Base Unit. La Base Unit vérifie si le logiciel et le micrologiciel du Buttons sont à jour. Si ce n'est pas le cas, la Base Unit met à jour le logiciel et/ou le micrologiciel.

L'utilisation d'un convertisseur est parfois nécessaire pour se connecter à l'un de ces ports.

Anneau d'état LED

La couleur de l'anneau LED qui entoure le bouton d'alimentation de la Base Unit informe de l'état du système.

Comportement des DEL	Détails
rouge statique	<ul style="list-style-type: none"> réception de contenu en provenance du Buttons et diffusion vers l'afficheur. durant la première phase du processus de démarrage de la Base Unit.
blanc clignotant	<ul style="list-style-type: none"> démarrage du système (durant la seconde phase) Couplage du Buttons en cours mise à jour logicielle de la Base Unit
illumination blanche	<ul style="list-style-type: none"> Mode veille ÉCO
blanc statique	<ul style="list-style-type: none"> sorti de veille et prêt (par ex. affichage du message de bienvenue sur l'écran) le couplage et la mise à jour logicielle du Buttons sont terminés ; vous pouvez maintenant débrancher le Buttons de la Base Unit.

Comportement des DEL**Détails**

rouge clignotant	• une erreur s'est produite
sombre	• veille profonde/désactivé

Bouton d'alimentation

Le bouton situé à l'avant de la Base Unit a une fonction de veille une fois que la Base Unit est sous tension.

- Lorsque le système est en mode opérationnel normal, il suffit d'exercer une pression pour qu'il passe en mode veille prédéfini.
- Lorsque le système est en veille, une simple pression le fait démarrer et passer en mode opérationnel normal.

2.3 À propos de Buttons

Composition du Buttons

Un Buttons contient cinq composants principaux

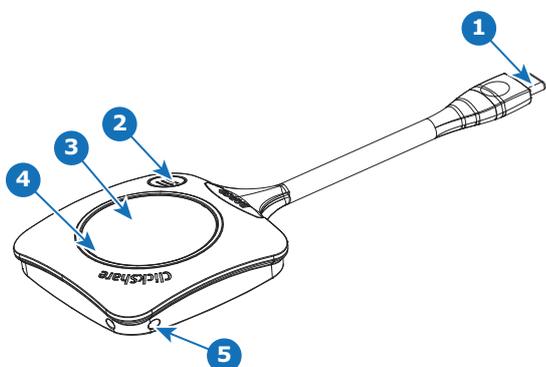


Image 2-3

1	Connecteur USB Type-C™
2	Bouton d'accès rapide
3	Boutons
4	Anneau LED
5	Trou pour sangle

connecteur USB

Avec le connecteur USB, le Buttons peut être branché à un ordinateur portable (pour partager votre écran) ou à la Base Unit (pour coupler le Buttons avec la Base Unit ou mettre son logiciel à jour). Le Buttons R9861600D1C a un connecteur USB Type-C™. En fonction du port USB de votre ordinateur portable ou de la Base Unit, un convertisseur doit être utilisé.

Buttons

Grâce à l'insertion du Buttons, les périphériques connectés à la Base Unit peuvent être utilisés dans l'outil de votre choix. Cliquez sur le Buttons pour afficher le contenu de l'écran de l'ordinateur portable sur le système de visualisation de la salle de réunion. Cliquer sur le Buttons pendant la réunion fera basculer le partage de l'écran. Cliquez sur le petit bouton pour obtenir des fonctionnalités et des commandes supplémentaires.

Anneau LED

L'anneau LED indique l'état actuel de votre ClickShare.

Comportement des DEL	Détails
anneau blanc qui se remplit	<ul style="list-style-type: none"> Le Buttons est branché à l'ordinateur portable et est en cours d'initialisation. Le Buttons est en cours de mise à jour/couplage.
anneau vert	<ul style="list-style-type: none"> couplage et mise à jour logicielle terminés. Vous pouvez désormais débrancher le Buttons de la Base Unit.
anneau blanc qui tourne	<ul style="list-style-type: none"> Le Buttons est occupé (pas d'heure de fin connue). L'application ClickShare établit la connexion avec la Base Unit.
clignotant blanc	<ul style="list-style-type: none"> Le Buttons est en attente du démarrage de l'application ClickShare par l'utilisateur.
blanc statique	<ul style="list-style-type: none"> ClickShare est prêt à partager votre écran.
rouge statique	<ul style="list-style-type: none"> partage de votre écran avec l'affichage⁶.
rouge clignotant	<ul style="list-style-type: none"> une erreur s'est produite.
éteint (aucune lumière)	<ul style="list-style-type: none"> Le Buttons n'est pas inséré ou est mal inséré dans le port USB. Le Buttons est peut-être défectueux. Le port USB ou l'ordinateur est peut-être défectueux.

2.4 Prise en charge des périphériques mobiles

Présentation

Les applications dans la liste ci-dessous sont prises en charge par ClickShare et peuvent être installées sur votre périphérique mobile depuis Google Play ou Apple App Store. Elles peuvent également être installées sur votre PC Windows ou Mac.

Avant de pouvoir utiliser votre périphérique mobile avec ClickShare, vous devez connecter le Wi-Fi de l'appareil mobile au Wi-Fi de la Base Unit ClickShare. Suivez les instructions du guide de l'utilisateur de votre périphérique mobile. Ou connectez la Base Unit au réseau, et vous n'aurez pas à allumer votre Wi-Fi.

App	Utilisée sur	Logo
Application ClickShare	iOS Android Windows Système d'exploitation Mac OS	

Vous pouvez télécharger les applications via www.clickshare.app.

⁶: Pendant un partage de contenu, l'ordinateur portable ne se met pas en veille. Une fois le partage interrompu, l'ordinateur portable peut à nouveau se mettre en veille.

3

Mise en route

3.1	Activation de la Base Unit.....	38
3.2	Utilisation de base, avec un Buttons.....	38
3.3	Utilisation de base, avec l'application de bureau ClickShare.....	41
3.4	Interface utilisateur	44
3.5	Bureau étendu.....	45
3.6	Partager une application	46
3.7	Mode Présentateur de Microsoft Office PowerPoint.....	48
3.8	Affichage de l'écran de la salle.....	48
3.9	Arrêter le partage et quitter	49
3.10	Configuration audio.....	49
3.11	Processus de couplage	50
3.12	Room Dock	51
3.13	Airplay	51
3.14	Chromecast	52

3.1 Activation de la Base Unit

À propos du mode d'alimentation

La Base Unit est alimentée via un adaptateur secteur externe. Une fois connectée, la Base Unit passe automatiquement en mode veille. Pour plus d'informations sur le raccordement électrique, voir le manuel d'installation de CX-20.

Touche Standby (Veille)

1. Appuyez brièvement sur le bouton.

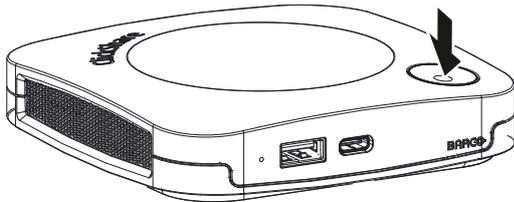


Image 3-1

Si la Base Unit était sous tension, elle passe en mode veille.

Si la Base Unit était en mode veille, elle s'allume.

3.2 Utilisation de base, avec un Buttons

Fonctionnalité de base

Lorsque vous entrez dans une salle de réunion équipée de ClickShare, si le système de visualisation n'est pas en mode économiseur d'écran, il affiche le papier peint ClickShare. Le contenu du papier peint dépend de la configuration. Les périphériques connectés à la Base Unit et leur état sont indiqués sur le papier peint.

Il est maintenant très simple de commencer à utiliser ClickShare.

Pour commencer à utiliser CX-20 avec un Buttons

1. Prenez un Buttons et insérez le Buttons dans un port USB de votre ordinateur portable. En fonction du port USB de votre ordinateur portable, un convertisseur doit être utilisé. Ce convertisseur n'est pas fourni par Barco.

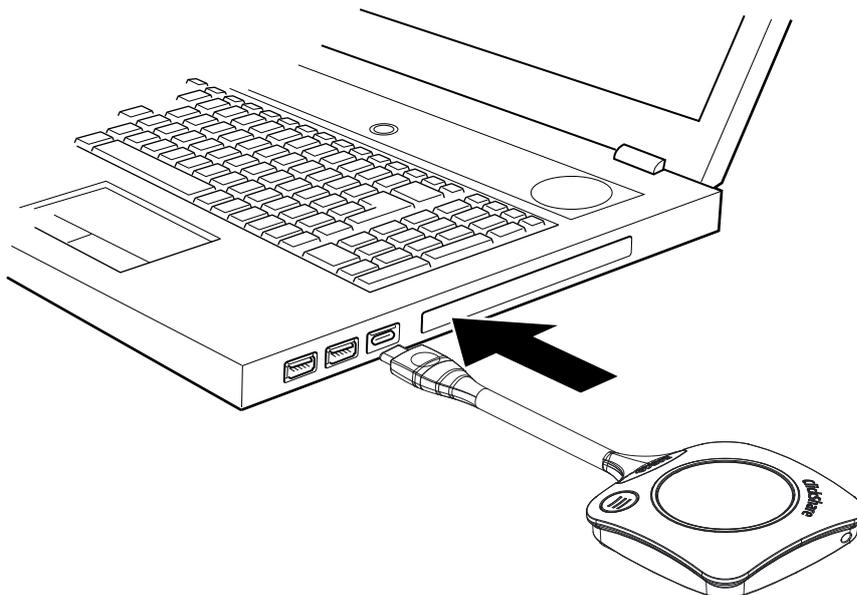


Image 3-2

L'anneau blanc du Buttons se remplit. Une fois totalement rempli, il s'allume en blanc et est prêt pour le partage, ou il commence à clignoter pour indiquer que vous devez lancer clickshare.exe sur votre ordinateur.

Un nouveau lecteur s'affiche sur votre ordinateur portable.

Différentes situations sont maintenant possibles :

- Si rien n'est installé, l'anneau LED se remplit et commence à clignoter, indiquant que l'exécutable doit être lancé par l'utilisateur. Double-cliquez sur l'application ClickShare.
- Pour l'environnement Windows : lorsque vous êtes connecté à Internet, le pilote est installé et lance l'exécutable.
- Pour un environnement Mac : À l'apparition du lecteur de CD-ROM, ouvrez-le et lancez l'application pour la mise en route.
- Un lanceur ou l'application de bureau ClickShare est préinstallée sur votre ordinateur portable (téléchargée depuis la Base Unit ou le site Web de Barco, ou déployée à l'échelle de la société par votre service informatique). ClickShare est immédiatement disponible. Vous pouvez poursuivre avec aller à l'étape 2.

2. L'application démarre



L'icône apparaît dans la barre du système.

Lorsque le système est prêt à être utilisé, un message s'affiche près de l'icône de la barre du système. Le message est le suivant : Prêt pour le partage avec <Nom de ClickShare>

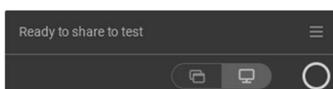


Image 3-3

Les LED du Button sont allumées en blanc.

Les périphériques tels qu'une caméra USB, un périphérique audio d'annulation d'écho, etc. peuvent maintenant être utilisés dans l'outil de votre choix sur votre périphérique.

Votre écran ou une application type peuvent être partagés.

3. Pour partager votre écran sur l'afficheur, cliquez sur le Buttons.

Les DEL du Buttons passent au rouge et votre écran s'affiche sur l'afficheur. Lorsque l'option audio est activée sur la Base Unit ClickShare, l'option audio de votre ordinateur portable est également disponible sur la sortie audio de la Base Unit et sera diffusée via le système audio de la salle de réunion. L'icône revient au même état qu'à l'étape 3.

Lorsqu'un périphérique audio d'annulation d'écho USB est connecté à la Base Unit, tout le son, le contenu audio et le son du haut-parleur sont lus par le système de haut-parleur.



Le message « Prêt pour le partage » se réduit à une icône rouge .

ClickShare adapte automatiquement le contenu de votre écran à la résolution du système de visualisation de la salle de réunion. Le format de votre écran est maintenu pour garantir que les proportions soient correctes.

4. Pour figer le contenu sur l'écran pendant que vous regardez quelque chose sur votre PC, il suffit de cliquer sur l'icône Figer (1) en regard de l'icône ClickShare. L'icône laisse place à l'icône Relancer (2)

Pour reprendre le partage de contenu, cliquez sur l'icône Relancer (2).

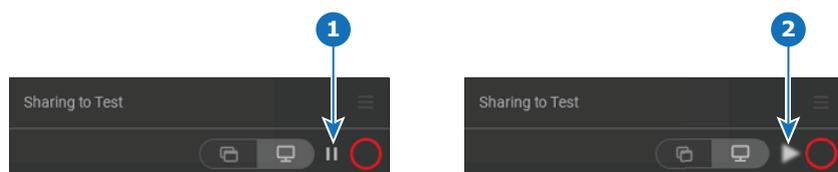


Image 3-4

5. Pour supprimer votre contenu du système de visualisation, cliquez à nouveau sur le Buttons. Les LED du Buttons s'allument en blanc.
6. Lorsque vous quittez la salle de réunion, débranchez le Buttons de votre ordinateur portable. L'application ClickShare ne laisse aucune trace sur votre ordinateur portable.



Un deuxième utilisateur peut remplacer le présentateur actuel par une longue pression sur son Buttons.

Utilisation dans une salle de conférence entièrement équipée

Lors de la connexion avec le Buttons, cela vous permet de connecter le haut-parleur, le micro et la caméra sans fil de la salle à votre ordinateur portable et d'utiliser le meilleur équipement de la salle dans votre appel en vidéoconférence.

Les icônes sur le papier peint indiquent la disponibilité et l'état des périphériques dans la salle. Lorsque l'un d'eux n'est pas fixé à la Base Unit permettant de créer une salle de réunion uniquement audio ou uniquement vidéo, l'icône correspondante ne s'affiche pas sur le papier peint.



Image 3-5

- | | |
|---|---|
| <p>A Aucun périphérique fixé, vue locale active</p> <p>B Caméra et haut-parleur fixés, vue locale uniquement</p> <p>C Caméra et haut-parleur fixés et actifs, vue locale active</p> <p>1 Vue locale active</p> <p>2 Caméra connectée, inactive</p> | <p>3 Haut-parleur connecté, inactif</p> <p>4 Vue locale active</p> <p>5 Caméra connectée et active</p> <p>6 Haut-parleur connecté et actif, au son non coupé.</p> <p>7 Vue locale active</p> |
|---|---|

Button d'accès rapide

Ce bouton d'accès rapide ouvre une fenêtre de sélection pour faire le choix qui s'affichera à l'écran.

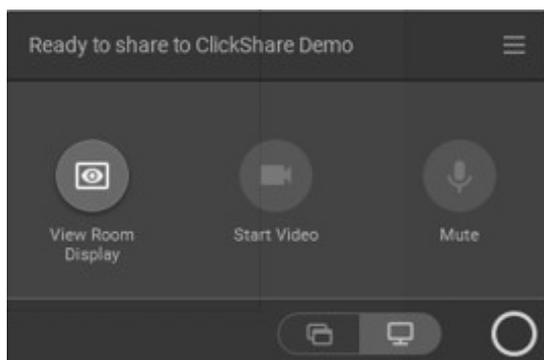


Image 3-6

Voici quelques exemples de choix :

- Afficher l'écran de la salle
- Lancer la vidéo
- Couper le son du micro

3.3 Utilisation de base, avec l'application de bureau ClickShare

À propos de l'application de bureau ClickShare

Lorsque l'application de bureau ClickShare est installée sur votre ordinateur, vous pouvez entrer dans une salle de réunion et utiliser l'écran en quelques secondes.

L'application de bureau ClickShare se connecte à l'écran de la salle de réunion afin de partager votre contenu. C'est à cela que sert la technologie de détection de présence. L'application de bureau ClickShare utilise des balises Wi-Fi et un signal audio inaudible pour détecter les salles de réunion les plus proches et afficher une liste maximum de 5 salles de réunion les plus proches, triées en fonction de la puissance du signal sur votre ordinateur. Il suffit de cliquer sur le nom de votre salle de réunion. Cela signifie que vous n'aurez jamais à saisir les adresses IP ou à faire défiler de longues listes de salles de réunion avant de vous connecter à votre salle de réunion.

L'application de bureau ClickShare peut être utilisée avec ou sans Buttons.

Installation d'une application de bureau ClickShare

Si l'application de bureau ClickShare n'est pas pré-déployée dans votre environnement informatique, vous pouvez télécharger et installer le logiciel sans droits d'administrateur depuis www.clickshare.app.

Comment procéder à l'utilisation

1. Entrez dans une salle de réunion.

L'application de bureau ClickShare répertorie les 5 salles de réunion les plus proches au maximum et les trie en fonction de la puissance du signal.

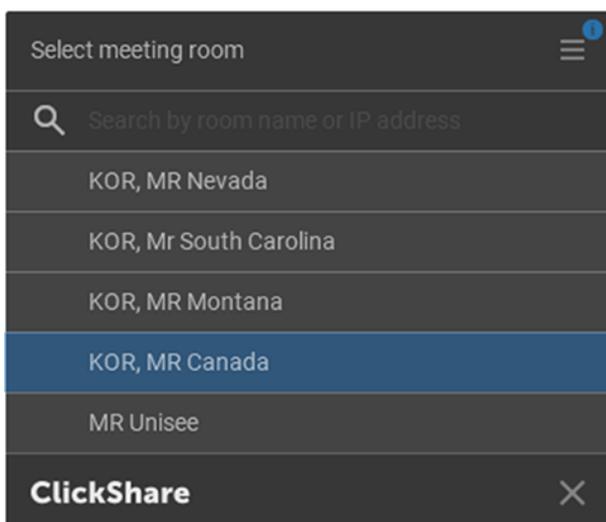


Image 3-7 Liste des salles de réunion

2. Si l'utilisation d'un code PIN est activée sur la Base Unit, l'application de bureau ClickShare vous invite à saisir le code PIN affiché sur l'écran de la salle de réunion.

L'activation du code PIN sur la Base Unit (ceci est faisable dans le Configurateur ClickShare) fournit un niveau de sécurité supplémentaire. Ainsi, vous ne partagez jamais votre contenu au mauvais écran de salle de réunion.

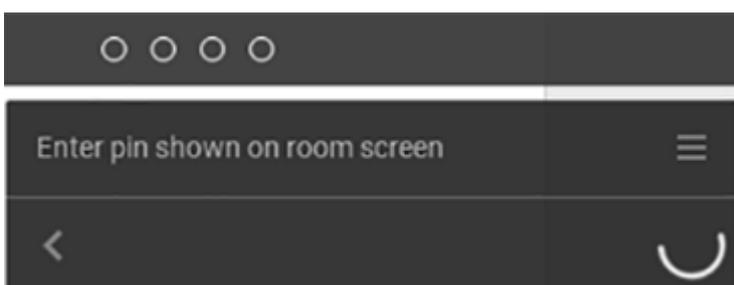


Image 3-8 Saisir le code PIN

Après la saisie du code PIN, l'application de bureau ClickShare se connecte à la salle de réunion.



Image 3-9 Préparer la connexion

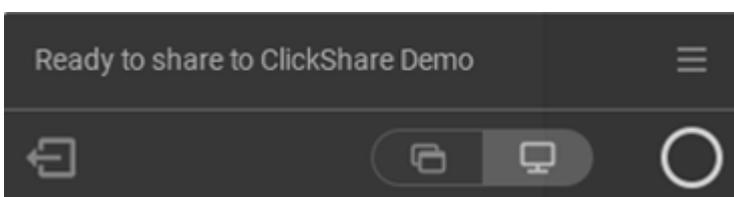


Image 3-10 Prêt pour le partage

3. Cliquez sur le cercle blanc pour lancer le partage de votre contenu.

Une fois le partage lancé, l'application de bureau ClickShare se réduit sur le côté à travers une animation. Une discrète barre rouge reste visible sur votre écran.

Passez la souris sur la barre rouge du côté pour ouvrir l'interface complète de l'application ClickShare afin de mettre en pause votre session de partage et de geler le contenu sur l'écran pendant que vous travaillez sur votre ordinateur portable (invisible pour les personnes dans la salle de réunion), changer ce que vous partagez (une seule application ou votre plein écran) ou arrêter le partage (en cliquant sur le cercle rouge).

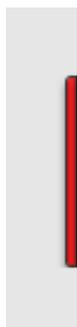


Image 3-11

4. Arrêtez le partage en déplaçant le curseur au-dessus du cercle et en cliquant sur le cercle rouge entier.

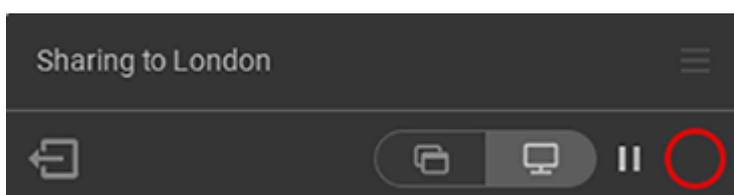


Image 3-12

5. Déconnectez-vous de la salle de réunion en cliquant sur l'icône « Quitter la salle »

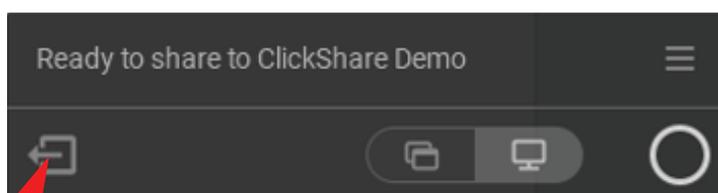


Image 3-13 Quitter la salle de réunion

ou

quand vous vous éloignez de la salle de réunion, l'application affiche un message indiquant que vous avez probablement quitté la salle de réunion et êtes toujours connecté à l'écran.

Application de bureau ClickShare en salle de conférence

Si vous êtes connecté à une salle de réunion à l'aide de l'application de bureau ClickShare activée pour une utilisation avec ClickShare Conférence, vous pourriez recevoir une notification lors de la connexion, vous avertissant qu'un Bouton ClickShare est nécessaire pour utiliser la capacité de conférence sans fil. Cette notification ne s'affiche que lors des 5 premières connexions avec l'application de bureau ClickShare à une salle de réunion activée pour une conférence sans fil. La notification peut être rejetée en cliquant sur le bouton **OK, compris**.

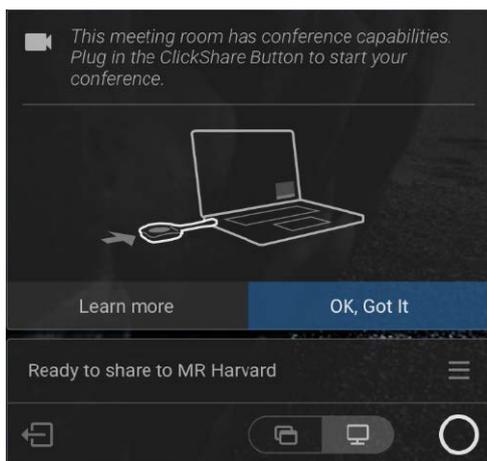


Image 3-14 Message de la salle de conférence

Limitations lorsque vous n'utilisez pas le Buttons ClickShare pour la connexion :

Si vous êtes connecté à l'aide de l'application de bureau ClickShare, sans que le Buttons ClickShare ne soit branché, votre expérience est limitée aux capacités de collaboration disponibles sur ClickShare. Vous ne pouvez pas utiliser la caméra de la salle, les haut-parleurs de la salle, un microphone ou un haut-parleur pour des conférences sans fil sans qu'un Buttons ClickShare ne soit branché.

Se joindre à une conférence

Si vous utilisez Outlook pour créer des rendez-vous ou des invitations, vous obtiendrez un aperçu immédiat dans l'application de bureau ClickShare de vos prochaines réunions.

Un clic suffit pour se joindre à votre prochaine conférence téléphonique, que ce soit dans Teams, Zoom ou WebEx. L'application appropriée s'ouvrira automatiquement.

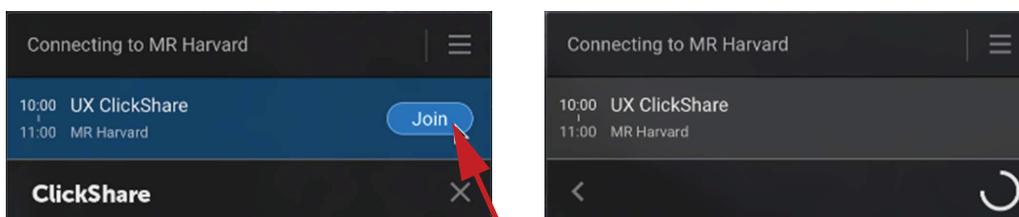


Image 3-15

3.4 Interface utilisateur

Fonctionnalité d'interface utilisateur

Lorsqu'un Buttons est branché ou que l'application de bureau ClickShare est en cours d'exécution et prête pour le partage (mais qu'elle ne partage encore rien), une fonctionnalité supplémentaire (menu contextuel) peut être sélectionnée via l'icône du menu hamburger.

Menu contextuel

1. Cliquez sur l'icône de menu du message « Prêt pour le partage ».

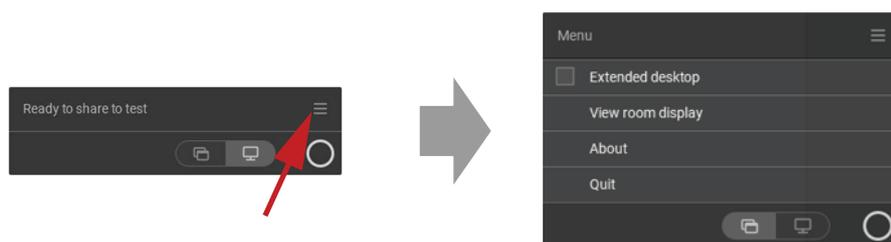


Image 3-16

Le menu contextuel s'affiche.

2. Dans la liste, cliquez sur l'action que vous voulez exécuter.

3.5 Bureau étendu

À propos du bureau étendu

En fonction de votre sélection, votre écran principal ou votre écran étendu sera capturé et affiché via ClickShare. Cet écran étendu peut être un écran physique ou virtuel.

L'utilisation de la fonctionnalité de bureau étendu nécessite l'installation du pack d'extension sur votre appareil. Vous trouverez plus d'informations sur le pack d'extension sur la page du produit ClickShare Extension pack (<https://www.barco.com/en/product/clickshare-extension-pack>).

L'écran étendu vous permet de profiter à la fois de l'écran de votre ordinateur portable et de l'écran central de la salle de réunion. Les notes de présentation ou les autres documents sur l'écran principal ne seront pas visibles pour tout le monde (mode Présentateur PowerPoint) ; ou lorsque vous voulez prendre des notes tout en partageant autre chose.

Notez que le mode Présentateur peut également être obtenu sans utiliser le bureau étendu, et qu'il est également possible de choisir de partager uniquement l'application que vous souhaitez partager dans la salle via la commutation du mode de partage (voir "Partager une application", page 46).

PC avec écran étendu virtuel :



Image 3-17

Écran principal affiché sur le PC, écran étendu affiché sur le système de visualisation de la salle de réunion.



Image 3-18

PC avec un écran étendu connecté. Cet écran étendu sera capturé et affiché sur le système de visualisation de la salle de réunion.



Image 3-19

PC avec deux écrans étendus connectés. Le premier écran étendu, l'écran 2, sera toujours capturé et affiché sur le système de visualisation de la salle de réunion.

Comment procéder à la sélection

1. Cliquez sur l'icône de menu du message « Prêt pour le partage ».

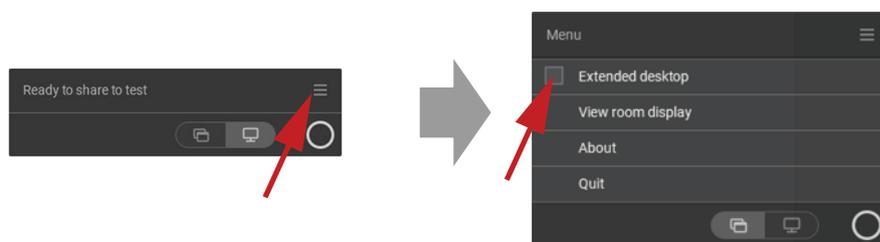


Image 3-20

Le menu de contenu s'ouvre.

2. Cochez la case en regard de Bureau étendu.

3.6 Partager une application

À propos du partage d'une application

Quand *Partager une application* est sélectionné, une vue d'ensemble des applications ouvertes sur votre ordinateur apparaît. Une fois application à partager sélectionnée, seule cette application est partagée sur le grand écran.

Comment effectuer une sélection via le menu de contenu

1. Cliquez sur l'icône Partager une application du message Prêt pour le partage lorsqu'un Buttons est branché ou que l'application de bureau ClickShare est prête pour le partage.

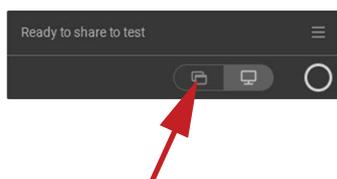


Image 3-21

Les 6 dernières applications ouvertes sur votre ordinateur sont affichées.

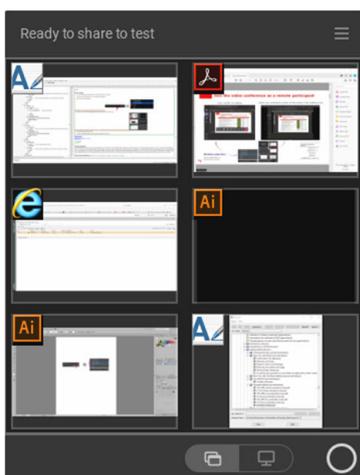


Image 3-22

2. Faites passer la souris sur l'application à partager. Cette fenêtre devient bleue.
3. Cliquez sur cette application pour procéder à la sélection.
Seule l'application sélectionnée est partagée sur l'afficheur de la salle de réunion.

Via le bouton d'accès rapide

1. Appuyez sur le bouton d'accès rapide et cliquez sur l'icône *Partager une application*.

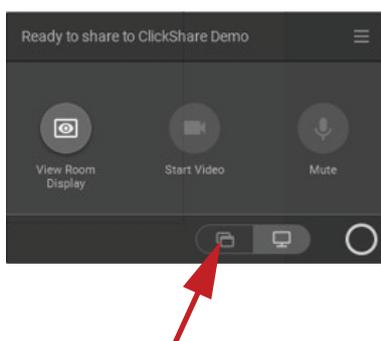


Image 3-23

2. Pour afficher une application, sélectionnez *Partager une application*.
Les 6 dernières applications ouvertes sur votre ordinateur sont affichées.

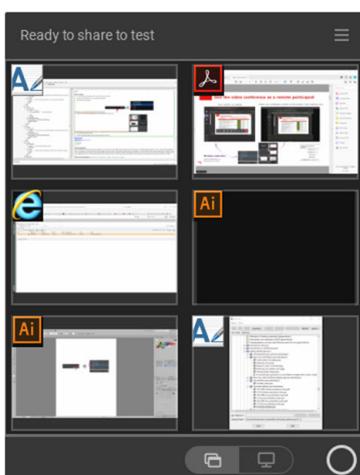


Image 3-24

3. Faites passer la souris sur l'application à partager. Cette fenêtre devient bleue.

4. Cliquez sur cette application pour procéder à la sélection.
Seule l'application sélectionnée est partagée sur l'afficheur de la salle de réunion.

3.7 Mode Présentateur de Microsoft Office PowerPoint

Présentation

Pour afficher vos notes d'intervenant sur votre PC lors du partage d'une présentation sur l'écran de la salle, vous pouvez utiliser la fonctionnalité du mode Présentateur de PowerPoint dans Microsoft Office PowerPoint sans avoir recours à un deuxième écran (virtuel).

Lors du partage d'un diaporama en utilisant Partager une application, une notification utile vous rappelle la fonctionnalité du mode Présentateur. Cette notification reste à l'écran pendant 10 secondes et ne s'affiche que les cinq premières fois que vous partagez un diaporama.

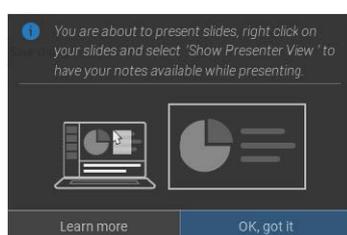


Image 3-25

Mode Présentateur sous Windows

1. Ouvrez votre PowerPoint et lancez votre diaporama. Celui-ci affichera votre présentation en plein écran sur votre PC.
2. Si un Button est branché ou si l'application ClickShare est prête pour le partage, sélectionnez *Partager une application* dans le menu hamburger.
Un aperçu de l'application actuellement disponible sur votre ordinateur portable s'affiche ;
3. Sélectionnez le diaporama PowerPoint à partager sur l'écran de la salle de réunion.
4. Sur la présentation en plein écran, cliquez droit sur la diapositive et sélectionnez Afficher la vue de Présentateur pour voir les notes de l'intervenant, tout en partageant le diaporama sur l'écran de la salle de réunion.

Mode Présentateur sous macOS

1. Ouvrez votre PowerPoint et lancez votre diaporama.
2. Si un Button est branché ou si l'application ClickShare est prête pour le partage, sélectionnez *Partager une application* dans le menu hamburger.
Un aperçu de l'application actuellement disponible sur votre ordinateur portable s'affiche ;
3. Sélectionnez le diaporama PowerPoint à partager sur l'écran de la salle de réunion.
4. Cliquez droit sur la diapositive et sélectionnez Utiliser la vue de Présentateur pour voir les notes de l'intervenant, tout en partageant le diaporama sur l'écran de la salle de réunion.

3.8 Affichage de l'écran de la salle

À propos de l'écran de la salle

Si vous êtes connecté à une Base Unit, vous pouvez accéder au contenu qui s'affiche sur l'écran de la salle de réunion en sélectionnant *Affichage de l'écran de la salle*. Ce faisant, une nouvelle fenêtre s'ouvre dans laquelle vous trouverez une copie exacte de ce qui est sur l'écran de la salle de réunion. Ceci est utile quand,

par exemple assis à l'arrière de la salle, vous prenez des notes de réunion ou souhaitez partager ce qui est montré dans la salle (par vous-même ou d'autres) aux participants distants lors d'un appel UC&C.

Comment visualiser

1. Lorsqu'un Buttons est branché ou que l'application de bureau ClickShare est prête, cliquez sur le menu hamburger et sélectionnez Affichage de l'écran de la salle.

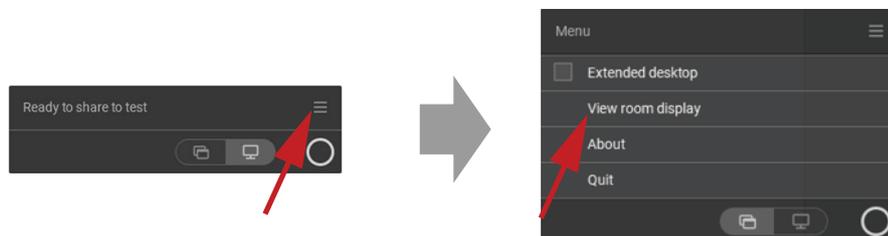


Image 3-26

Le contenu de l'affichage de la salle de réunion est transféré dans une nouvelle fenêtre sur votre ordinateur portable. Un œil rouge s'affiche en bas à gauche de l'écran d'accueil de la salle de réunion.



Image 3-27

3.9 Arrêter le partage et quitter

Avec l'application de bureau ClickShare

Lorsque votre réunion a pris fin, arrêtez le partage en faisant passer la souris au-dessus de la barre rouge pour étendre l'interface et en cliquant sur le cercle rouge entier.

Déconnectez-vous de la salle de réunion en cliquant sur l'icône « Quitter la salle » (voir ci-dessous) ou en fermant simplement votre ordinateur portable.

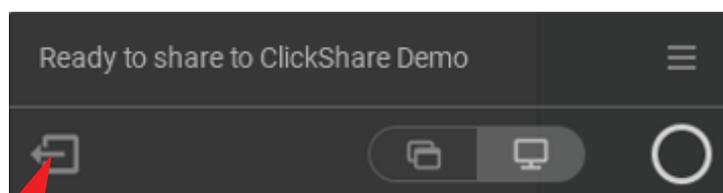


Image 3-28 Quitter la salle de réunion

Avec un Buttons

Cliquez sur le Buttons et débranchez le Buttons de votre ordinateur portable.

3.10 Configuration audio

Configuration audio

L'utilisateur connecté ne doit pas contrôler son propre signal audio avec la configuration audio de cet ordinateur. S'il ne veut pas diffuser son signal audio, il doit couper le son sur son ordinateur.

Pour certains systèmes d'exploitation, il faut définir ClickShare comme votre périphérique de sortie par défaut. Une fois que vous avez déconnecté le Buttons, le réglage précédent est rétabli comme réglage par défaut. La sélection de haut-parleur est également choisie.

Configuration audio

La configuration suivante est la configuration attendue pour les périphériques de lecture lorsque vous branchez le Button. Haut-parleur ClickShare en tant que périphérique par défaut et haut-parleur de la salle en tant que périphérique de communication par défaut.

Le haut-parleur est disponible et peut être utilisé même lorsqu'il n'est pas à l'écran. Le son émis par le haut-parleur est audible uniquement lors du partage de contenu. Avec ces réglages par défaut, le son du contenu est reproduit par les haut-parleurs et les clients de la communication (UC&C et outils de conférence) utilisent le haut-parleur de la salle. Pour une expérience optimale, le haut-parleur de la pièce doit être sélectionné dans le client de communication en permanence. La différence réside dans le fait que le son des haut-parleurs subira une synchronisation labiale avec le contenu, mais aura une latence supérieure. Le périphérique de communication est optimisé pour la latence la plus faible possible, mais aucune synchronisation labiale n'est garantie avec la vidéo. Pour une conférence optimale, le son doit toujours être transféré avec la latence la plus faible possible et a la priorité sur la vidéo.

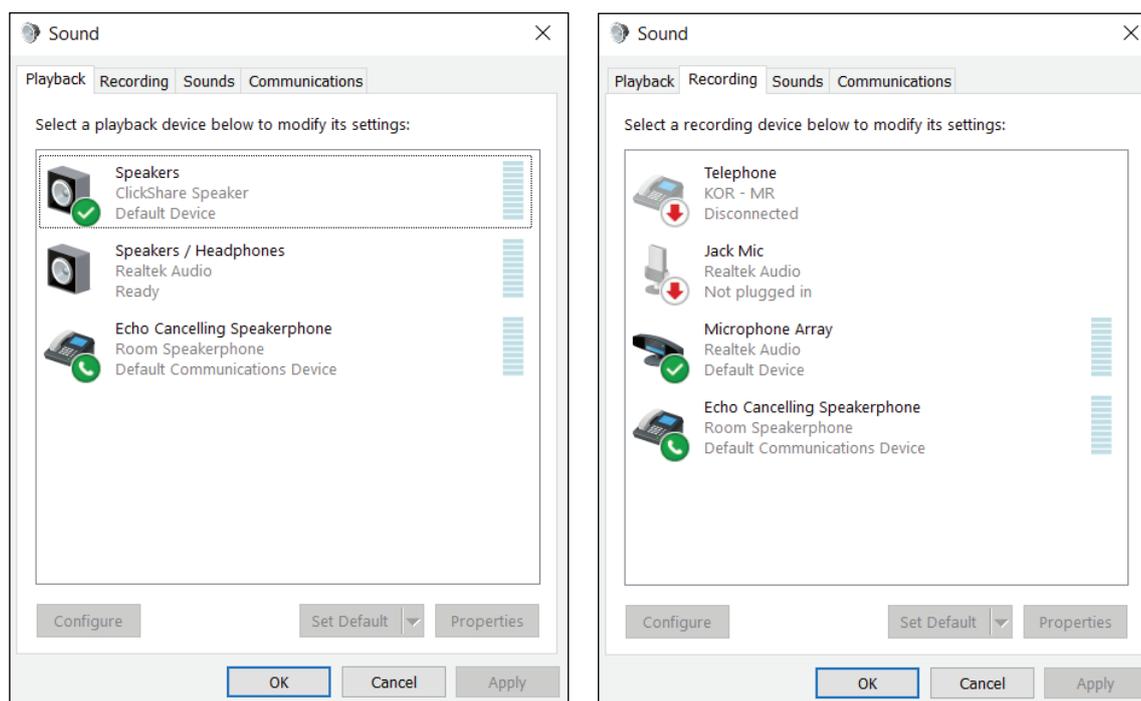


Image 3–29 Configuration audio

3.11 Processus de couplage

Couplage de Buttonss avec la Base Unit

Pour pouvoir utiliser un Buttonss, celui-ci doit être couplé à la Base Unit que vous utilisez. Ce processus est appelé couplage. Tous les Buttonss doivent être mis à jour et couplés avant utilisation.

Si vous achetez des Buttonss supplémentaires ou si un Buttonss doit être couplé à une autre Base Unit, le processus de couplage du Buttonss doit être renouvelé. La mise à jour logicielle du Buttonss est exécutée en arrière-plan et n'affecte pas les utilisateurs qui utilisent le système. Lors du déclassement ou de la mise à jour vers une version précédente du logiciel de la Base Unit, le Buttonss doit être couplé manuellement pour que son logiciel soit mis à jour.



Un Buttonss ne peut être couplé qu'à une seule Base Unit à la fois.
Le Buttonss effectue toujours la connexion avec la dernière Base Unit à laquelle il a été couplé.

Il existe deux méthodes pour coupler un Buttonss :

- en branchant le Buttonss à la Base Unit.
- en utilisant l'application Buttonss Manager exécutée sur votre ordinateur portable.

Pour coupler un Buttons avec la Base Unit par branchement

1. Insérez le Buttons dans l'un des ports USB disponibles sur la Base Unit que vous utilisez (image donnée à titre d'exemple, tous les connecteurs USB peuvent être utilisés).

 **Note:** Pour certains ports ou Buttons, l'usage d'un convertisseur peut être nécessaire.

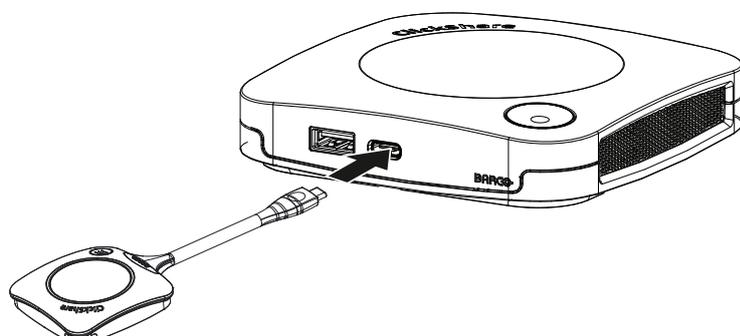


Image 3-30 Couplage d'un Buttons

La LED de la Base Unit clignote pendant que la LED du Buttons remplit un cercle. Cela signifie que le processus de couplage est en cours.

La Base Unit vérifie automatiquement si le logiciel du Buttons est à jour. Dans le cas contraire, la Base Unit met à jour le logiciel du Buttons. Ceci peut nécessiter plus de temps.

Le résultat du processus de couplage peut être comme suit :

- Lorsque les LED virent au vert sur le Buttons et s'allument en blanc sur la Base Unit, c'est que le Buttons est couplé à la Base Unit. Vous pouvez débrancher le Buttons de la Base Unit.

2. Débranchez le Buttons de la Base Unit.

Le Buttons est prêt à être utilisé.



Image 3-31

3.12 Room Dock

À propos

Room Dock permet de créer une passerelle sans fil pour le haut-parleur d'annulation d'écho et la caméra USB connectés à la Base Unit. Cela permet à l'utilisateur de bénéficier des périphériques déjà installés dans la salle de réunion pour améliorer la conférence audio et vidéo à l'aide des outils de visioconférence types comme Skype ou Zoom.

Le haut-parleur d'annulation d'écho et la caméra USB sont accessibles à n'importe quel utilisateur disposant d'un Buttons branché.

3.13 Airplay

À propos d'Airplay

Airplay est un protocole qui permet le streaming sans fil entre des périphériques d'audio, de vidéo, d'écrans et de photos. La Base Unit ClickShare peut être configurée pour recevoir le streaming d'Airplay.

Pourquoi Airplay

Vous voulez montrer à plusieurs personnes vos photos et vidéos ou votre présentation PowerPoint ou Keynote sur grand écran ? Connectez votre périphérique à la Base Unit ClickShare pouvant être configurée pour recevoir le streaming d'Airplay.

Comment utiliser Airplay

1. Assurez-vous que votre périphérique est connecté au Wi-Fi du ClickShare dans la salle de réunion.
2. Ouvrez le panneau de commande de votre périphérique et remontez le doigt depuis la partie inférieure gauche de l'écran ou remontez le doigt depuis la partie supérieure droite de l'écran, en fonction de votre périphérique.
3. Cliquez sur  « Synchroniser l'affichage » et sélectionnez le périphérique ClickShare dans la salle de réunion.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'Airplay avec un périphérique type, consultez le manuel utilisateur de ce périphérique.

3.14 Chromecast

À propos de Chromecast

Chromecast est un protocole qui permet le streaming sans fil entre des périphériques d'audio, de vidéo, d'écrans et de photos. La Base Unit ClickShare peut être configurée pour recevoir le streaming de Chromecast.

Pourquoi Chromecast

Vous voulez montrer à plusieurs personnes vos photos et vidéos ou votre présentation PowerPoint ou Keynote sur grand écran ? Connectez votre périphérique à la Base Unit ClickShare pouvant être configurée pour recevoir le streaming de Chromecast.

Comment utiliser Chromecast

1. Assurez-vous que votre périphérique est connecté au Wi-Fi du ClickShare dans la salle de réunion.
2. Cliquez sur l'icône Cast pour afficher le contenu de votre périphérique sur l'écran de la salle de réunion.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de Chromecast avec un périphérique type, consultez le manuel utilisateur de ce périphérique.

4

Dépannage

4.1 Dépannage de base

Résolution de problèmes

Des problèmes pouvant se poser pendant l'utilisation de CX-20 sont répertoriés. Pour chaque problème, les causes possibles sont indiquées et une solution est proposée. Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème, contactez votre administrateur informatique local.

Problèmes génériques

Problème	Cause	Solution
Votre écran ne s'affiche pas sur le système de visualisation lorsque vous appuyez sur le Button.	Une entrée incorrecte est sélectionnée sur l'affichage.	Sélectionnez l'entrée correcte sur l'affichage ou sur le système de commande de la salle
	Base Unit en veille	Appuyez brièvement sur le bouton de veille de la Base Unit ou branchez un Button et exécutez le logiciel client de ClickShare.
	Vous êtes la troisième personne souhaitant partager un contenu sur le système de visualisation.	Le premier ou le deuxième utilisateur doit appuyer sur son Button pour supprimer son contenu avant qu'un troisième utilisateur puisse partager son contenu. Ou Le troisième utilisateur doit cliquer sur le Button et le maintenir enfoncé pour utiliser la fonction Afficher mon contenu de ClickShare.
	Le logiciel client de ClickShare ne fonctionne pas.	Allez sur le lecteur de ClickShare et exécutez le logiciel.
Votre écran s'affiche, mais votre son n'est pas diffusé sur le système audio de la salle de réunion	Le signal audio est désactivé sur votre PC.	Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du haut-parleur et activez le son.
	Le système audio de la salle de réunion n'est pas allumé.	Allumez le système audio de la salle de réunion.
	Si un système audio séparé est utilisé, le câble audio n'est pas connecté.	Vérifiez la connexion audio entre la Base Unit (sortie audio, connecteur vert) et le système audio de la salle de réunion.
	Le haut-parleur par défaut est mal défini.	Appuyez sur un Button et définissez le haut-parleur du ClickShare comme haut-parleur par défaut.
	Le couplage des Buttons n'est pas renouvelé après modification du paramétrage audio sur l'interface web.	Couplez à nouveau les Buttons.
	Le paramètre Audio sur l'interface Web est mal réglé.	Consultez votre administrateur pour sélectionner le paramètre audio correct.
Votre contenu est supprimé du système de visualisation et les LED de votre Button clignotent en blanc.	La connexion avec la Base Unit a été perdue.	ClickShare essaie de rétablir automatiquement la connexion. En cas d'échec, les DEL du Button clignotent en rouge. Déconnectez le Button de votre ordinateur

Problème	Cause	Solution
		portable et connectez-le à nouveau.
Rien ne s'affiche sur le système de visualisation.	Le système de visualisation est éteint.	Allumez le système de visualisation.
	La mauvaise entrée est sélectionnée.	Sélectionnez l'entrée correcte.
	Le câble du système de visualisation n'est pas (correctement) connecté.	Insérez (à nouveau) le câble du système de visualisation dans le système de visualisation et la Base Unit.
	Le système de visualisation ne reconnaît pas ou ne peut pas afficher la résolution de sortie de la Base Unit.	Vous ou un administrateur devriez modifier le paramètre correspondant via l'interface web.
	La Base Unit est en mode de veille.	Appuyez brièvement sur le bouton de veille de la Base Unit ou connectez un Button et exécutez le logiciel client de ClickShare client.
	La Base Unit est hors tension.	Vérifiez que l'adaptateur secteur est connecté à la Base Unit et à la prise murale.
	Le fond d'écran est désactivé.	Si vous connectez un Button et démarrez le partage, le contenu doit s'afficher.
Après avoir inséré le Button dans votre ordinateur portable, vous ne trouvez pas le lecteur de ClickShare.	Pas d'actualisation automatique des lecteurs.	Actualiser l'affichage sur votre ordinateur portable.
	Mauvaise connexion sur le port USB de l'ordinateur portable.	<ul style="list-style-type: none"> Connectez-vous à nouveau au port USB. Essayez sur un autre port USB. Faites redémarrer votre ordinateur portable.
	Windows essaie d'affecter le lecteur de ClickShare à une lettre de lecteur déjà réservée.	Utilisez le gestionnaire de disques Microsoft Windows pour l'affecter à une lettre de lecteur libre.
	Politique IT interdisant le montage de clés USB	Contactez votre responsable IT.
Certains programmes de Windows ne s'affichent pas sur le système de visualisation.	Utilisation de superpositions, de la 3D ou de l'accélération du matériel dans l'unité centrale graphique (GPU).	<ul style="list-style-type: none"> Désactivez les superpositions ou l'accélération du matériel dans la GPU. Désactivez AeroGlass dans Windows 7 Mode Capture

Problèmes liés à la première utilisation et à la première mise à jour

Problème	Cause	Solution
Le câble Ethernet est inséré, mais la Base Unit ne reçoit pas d'adresse IP	Adresse IP fixe non configurée. Authentification 802.X requise	Contactez votre responsable informatique
Serveur de mise à jour inaccessible	Serveur proxy à configurer. Un pare-feu bloque la connexion	Contactez votre responsable informatique
Les Boutons ne se connectent pas après la première installation	Boutons non couplés	Veuillez coupler les Boutons en les branchant aux ports USB de la Base Unit. Le couplage manuel ne doit être fait qu'une fois ; après cela, les Boutons sont automatiquement mis à jour lors de la mise à jour de la Base Unit
Impossible d'établir une connexion Internet	Pas d'Internet disponible sur le site du client	Contactez votre responsable informatique

Problèmes liés au partage d'écran (partage de vidéo/d'écran)

Problème	Cause	Solution
Après avoir inséré le Button dans votre ordinateur portable, vous ne trouvez pas le lecteur de ClickShare.	Mauvaise connexion sur le port USB de l'ordinateur portable	Reconnectez-vous au port USB, essayez un autre port USB ou redémarrez votre ordinateur portable.
	Windows essaie d'affecter le lecteur de ClickShare à une lettre de lecteur déjà réservée	Utilisez le gestionnaire de disques Microsoft Windows pour l'affecter à une lettre de lecteur libre.
	Bloc défectueux sur le stockage de masse	Veuillez coupler à nouveau le Button avec la Base Unit pour restaurer le flash
Impossible de lancer l'application ClickShare	L'exécution d'applications tierces est bloquée par le service informatique	Contactez votre responsable IT. En attendant, vous pouvez partager votre écran à l'aide des protocoles natifs de votre périphérique
	Vous utilisez un PC Linux ou un ChromeBook	Utilisez les protocoles natifs du périphérique pour le partage sur l'écran
Les LED du Button clignotent	L'application ClickShare n'a pas démarré	Lancez l'application sur le stockage de masse du Button ClickShare ou téléchargez et exécutez l'application de bureau ClickShare.
L'écran n'apparaît pas lorsque vous appuyez sur le Button, même si la LED du Button est allumée en blanc.	Déjà deux personnes à l'écran	Appuyez longuement sur le Button pour lancer toutes les autres sources depuis l'écran. Ou demandez à quelqu'un de retirer sa source de l'écran
	Quelqu'un modère la session	Demandez au modérateur de vous mettre sur l'écran ou revendiquez le rôle de modérateur depuis l'application ClickShare

Problème	Cause	Solution
Votre contenu partagé devient grisé.	La connexion entre l'application ClickShare (ou le Button) et la Base Unit est perdue	ClickShare essaie de rétablir la connexion automatiquement. En cas d'échec, les DEL du Button clignotent en rouge. Déconnectez le Button de votre ordinateur portable et connectez-le à nouveau
Connexion impossible du Button avec la Base Unit. Les LED du Button continuent à tourner.	Le Button n'est pas couplé à la Base Unit correcte.	Couplez les Buttons avec la Base Unit.
	Les réglages de la Base Unit ont changé et le Button n'a pas été couplé à nouveau.	Couplez les Buttons avec la Base Unit.
Lorsqu'il est intégré au réseau, le Button ne trouve pas la Base Unit.	L'adresse IP de la Base Unit a changé.	Couplez les Buttons avec la Base Unit.
	Le Button ne parvient pas à se connecter à la Base Unit en raison des réglages du pare-feu.	Contactez votre responsable IT.
La qualité de l'image affichée n'est pas satisfaisante.	Le Button utilise un canal dont le taux d'utilisation est élevé.	Contactez votre responsable IT.
	Les antennes de la Base Unit sont obstruées.	Évitez de placer une isolation, un placage métallique ou une cage autour de la Base Unit. Si elle est trop loin, placez la Base Unit à proximité de l'emplacement des Buttons. Prévoyez de préférence une ligne droite entre la Base Unit et le Button.
	Faible puissance du signal	Rapprochez la Base Unit de l'emplacement des Buttons. Vérifiez les réglages de la Base Unit pour voir si la puissance du signal sans fil n'a pas été réglée sur une valeur trop basse.
	Performances de l'ordinateur portable	Si la performance vidéo est acceptable avec un ordinateur portable plus performant, la performance de l'ordinateur portable pourrait être la cause de la mauvaise qualité de la lecture vidéo. Pour réduire la charge sur l'ordinateur portable, vous pouvez : <ul style="list-style-type: none"> • Réduire la résolution de l'écran de l'ordinateur portable • Utiliser le partage d'application dans l'application ClickShare pour partager uniquement une partie de l'écran. • Désactiver l'accélération matérielle pour la vidéo. • Désactiver le partage d'écran étendu.
Certains programmes de Windows ne s'affichent pas sur le système de visualisation.	Utilisation de superpositions, de la 3D ou de l'accélération du matériel	Désactivez les superpositions ou l'accélération du matériel dans la GPU.

Problème	Cause	Solution
	dans l'unité centrale graphique (GPU).	Sous Windows 7, désactivez AeroGlass.
Partage impossible depuis le bureau étendu.	Système d'exploitation Mac OS	Le pack d'extension ClickShare fonctionne uniquement sous Windows. Cette fonctionnalité est disponible pour les utilisateurs de Mac via Airplay. Utiliser la fonctionnalité de partage Window de l'application de bureau ClickShare est une alternative.
	Pack d'extension non installé	Pour avoir un second écran sur votre ordinateur lorsque vous utilisez ClickShare, vous devez télécharger et installer le pack d'extension ClickShare. barco.com/clickshare/extensionpack
	Ancien pack d'extension installé	ClickShare ne fonctionne qu'avec la dernière version du pack d'extension. Veuillez désinstaller le pack d'extension et installer la dernière version. barco.com/clickshare/extensionpack

Problèmes liés au partage d'écran (audio du contenu partagé)

Problème	Cause	Solution
Votre écran s'affiche, mais votre son n'est pas diffusé sur le système audio de la salle de réunion.	Votre signal audio est désactivé sur votre PC.	Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du haut-parleur et activez le son.
	Le système audio de la salle de réunion n'est pas allumé ou pas connecté.	Allumez le système audio de la salle de réunion. Vérifiez la connexion audio entre la Base Unit et le système audio de la salle de réunion.
Il n'y a pas de périphérique audio ClickShare disponible à la sélection sur mon ordinateur.	La sortie audio de la Base Unit n'est pas configurée correctement.	Demandez à votre administrateur de configurer le son de la Base Unit.
	Le périphérique audio n'est pas disponible dans mon système d'exploitation lorsque je branche le Button après avoir modifié les réglages audio sur ma Base Unit.	Couplez à nouveau les Buttons avec la Base Unit.
Le périphérique audio ClickShare est visible, mais le son provient de mon propre périphérique ou d'un autre périphérique audio connecté à mon ordinateur.	La sortie audio du Button n'est pas sélectionnée.	Sous Windows, cliquez gauche sur l'icône du haut-parleur et sélectionnez le haut-parleur ClickShare.
	Le haut-parleur ClickShare n'est pas sélectionné comme périphérique par défaut.	Sous Windows, cliquez droit sur l'icône du haut-parleur et sélectionnez « Périphériques de lecture ». Dans l'onglet Lecture, cliquez droit sur le haut-parleur ClickShare et sélectionnez-le comme « Périphérique par défaut » ; sur le haut-parleur

Problème	Cause	Solution
		ClickShare, s'il est disponible, cliquez droit et sélectionnez-le comme « Périphérique de communication par défaut ».
Le son est audible dans la salle en l'absence de partage sur le grand écran.	Le haut-parleur ClickShare est sélectionné comme périphérique par défaut.	Sous Windows, cliquez droit sur l'icône du haut-parleur et sélectionnez « Périphériques de lecture ». Dans l'onglet Lecture, cliquez droit sur le haut-parleur ClickShare et sélectionnez-le comme « Périphérique par défaut » ; sur le haut-parleur ClickShare, s'il est disponible, cliquez droit et sélectionnez-le comme « Périphérique de communication par défaut ».
L'audio et la vidéo ne sont pas synchrones.	Le haut-parleur ClickShare est sélectionné comme périphérique audio.	Sous Windows, cliquez gauche sur l'icône du haut-parleur et sélectionnez le haut-parleur ClickShare. Voir aussi ci-dessus pour sélectionner le haut-parleur ClickShare comme périphérique audio par défaut.

Informations relatives à l'environnement

5

5.1 Informations relatives à l'élimination des déchets

Informations relatives à l'élimination des déchets

Déchets d'équipements électriques et électroniques



■ Ce symbole figurant sur le produit indique, conformément à la Directive européenne 2012/19/UE régissant les déchets issus d'appareils électriques et électroniques, qu'il ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers. Veuillez remettre vos équipements usagés à un point de collecte agréé assurant le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. Pour empêcher toute nuisance à l'environnement ou à la santé humaine due à une élimination incontrôlée de déchets, veuillez séparer ces objets des autres types de déchets et vous montrer responsable en assurant leur recyclage, afin de contribuer à la réutilisation durable des ressources en matériaux.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie ou votre service municipal de traitement des déchets.

Pour plus de détails, veuillez visiter le site Barco à l'adresse suivante :

<http://www.barco.com/AboutBarco/weee>

Elimination des piles contenues dans le produit



Ce produit contient des piles tombant sous la directive 2006/66/CE, qui doivent être collectées et éliminées séparément des déchets municipaux.

Si les batteries contiennent des quantités de plomb (Pb), de mercure (Hg) ou de cadmium (Cd) supérieures aux valeurs spécifiées, ces symboles chimiques seront mentionnés sous le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée.

En participant à la collecte séparée des piles, vous contribuerez à garantir leur élimination correcte et à empêcher des effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

5.2 Conformité à la directive RoHS

Conformité à la directive RoHS pour la Turquie



■ Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

[République de Turquie : conforme à la réglementation de la WEEE]

中国大陆 RoHS – Directive RoHS pour la Chine continentale

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了Barco产品中可能包含的有毒和/或有害物质的名称和含量。中国大陆RoHS指令包含在中国信息产业部MCV标准：“电子信息产品中有毒物质的限量要求”中。

Selon les « Méthodes de gestion pour la restriction de l'utilisation de substances dangereuses dans les produits électriques et électroniques » (également appelées Directive RoHS pour la Chine continentale), le tableau ci-dessous répertorie les noms et la composition en substances toxiques et/ou dangereuses susceptibles d'être contenues dans un produit Barco. La RoHS de la Chine continentale est incluse dans la norme MCV du Ministère de l'Industrie et des Technologies de l'Information chinois, dans la section « Limites requises en matière de substances toxiques dans les produits électroniques de l'industrie de l'information ».

零件项目(名称) Nom du composant	有毒有害物质或元素 Substances ou éléments dangereux					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路配件 Assemblages de circuits imprimés	x	0	x	0	0	0
电(线)缆 Câbles	x	0	x	0	0	0
底架 Châssis	x	0	x	0	0	0
电源供应器 Bloc d'alimentation	x	0	x	0	0	0
文件说明书 Manuels sur papier	0	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

Ce tableau a été réalisé conformément à la norme SJ/T 11364.

O : 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

O : signifie que le volume de cette substance toxique ou dangereuse contenue dans tous les matériaux homogènes de cette pièce est inférieur à la limite requise par la norme GB/T 26572.

X : 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

X : signifie que le volume de cette substance toxique ou dangereuse contenue dans au moins l'un des matériaux homogènes de cette pièce est supérieur à la limite requise par la norme GB/T 26572.

在中国大陆销售的相应电子信息产品 (EIP) 都必须遵照中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》标准贴上环保使用期限 (EFUP) 标签。Barco产品所采用的EFUP标签 (请参阅实例, 徽标内部的编号用于指定产品) 基于中国大陆的《电子信息产品环保使用期限通则》标准。

Tous les produits électroniques de l'industrie de l'information (EIP) vendus en Chine continentale doivent être conformes au « Marquage pour la restriction d'utilisation de substances dangereuses dans un produit électrique et électronique » de la Chine continentale et porter le logo EFUP (période d'utilisation respectueuse de l'environnement). Le numéro situé dans le logo EFUP que Barco utilise (veuillez vous reporter à la photo) est basé sur les « Directives générales relatives à la période d'utilisation respectueuse de l'environnement des produits électroniques de l'industrie de l'information » de la Chine continentale.



Image 5-1

限用物質含有情況標示聲明書 (Déclaration de la condition de présence du marquage des substances faisant l'objet de restrictions) — Conformité à la directive RoHS pour Taïwan

設備名稱： 影音共享控制中心， 型號 (型式)： CSE-800

Nom de l'équipement : système de présentation sans fil, désignation du type : CSE-800

限用物質及其化學符號

Substances faisant l'objet de restrictions et leurs symboles chimiques

單元 Unité	鉛 Plomb (Pb)	汞 Mercure (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Chrome hexavalent (Cr6+)	多溴聯苯 Polybromo- biphé- nyle (PBB)	多溴二苯醚 Polybromo- diphénylé- thers (PBDE)
電路板 Assemblages de circuits imprimés	—	○	—	○	○	○
電 (線) 纜 Câbles	—	○	—	○	○	○
機箱 Châssis	—	○	—	○	○	○
電源供應器 Bloc d'alimentation	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Remarque 1 : « Dépassant 0,1 % en poids » et « Dépassant 0,01 % en poids » indiquent que la teneur en pourcentage de la substance soumise à restriction dépasse le pourcentage de référence de la condition de présence.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Remarque 2 : « ○ » indique que le pourcentage de la teneur de la substance visée par des restrictions n'est pas supérieur au pourcentage de la valeur de présence de référence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Remarque 3 : les « — » indique que la substance visée par des restrictions correspond à l'exemption.

5.3 Adresse de production

Usine

Barco N.V.

12F, Citychamp Building, No. 12, Tai Yang Gong Zhong Lu, Chaoyang District, Beijing, P.R.C

Informations sur le pays de fabrication (Made in)

Le pays de fabrication est indiqué sur l'étiquette d'identification (ID) du produit, qui est apposée sur ce dernier.

Date de production

Le mois et l'année de fabrication sont indiqués sur l'étiquette d'identification (ID) du produit, qui est apposée sur ce dernier.

5.4 Coordonnées des importateurs

Contact

Pour trouver votre importateur local, contactez directement Barco ou l'un des bureaux régionaux Barco via les coordonnées indiquées sur le site web de Barco, www.barco.com.



R5900099FR /04 | 2020-09-16

Barco NV | Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium
Registered office: Barco NV | President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com