

Guide de sécurité

Barco NV

President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium

Tél.: +32 56.23.32.11

Fax: +32 56.26.22.62

Support: www.barco.com/en/support

Rendez nous visite sur le web: www.barco.com

1. SÉCURITÉ

À propos de ce chapitre

Veillez lire ce chapitre attentivement car il contient des informations importantes pour éviter les blessures corporelles lors de l'utilisation de ClickShare. Il comporte également plusieurs mises en garde afin d'éviter d'endommager le produit ClickShare. Veillez à bien comprendre et suivre l'ensemble des consignes de sécurité et des avertissements mentionnés dans ce chapitre avant d'utiliser votre ClickShare.

Produits ClickShare couverts et ClickShare lien

Version régionale	Contient	Accessoires inclus
R9861005EU	<ul style="list-style-type: none"> R9861006BEU 4x R9861006D01 R9861006T01 	<ul style="list-style-type: none"> câble d'alimentation CEE7 et BS 1363 supports de montage au mur/au plafond un convertisseur DVI/VGA
R9861005JP	<ul style="list-style-type: none"> R9861006BJP 4x R9861006D01 R9861006T01 	<ul style="list-style-type: none"> câble d'alimentation JIS C8303 supports de montage au mur/au plafond un convertisseur DVI/VGA
R9861005CN	<ul style="list-style-type: none"> R9861006BCN 4x R9861006D01 R9861006T01 	<ul style="list-style-type: none"> câble d'alimentation GB 2099 supports de montage au mur/au plafond un convertisseur DVI/VGA
R9861005NA	<ul style="list-style-type: none"> R9861006BNA 4x R9861006D01 R9861006T01 	<ul style="list-style-type: none"> câble d'alimentation NEMA 5/15 supports de montage au mur/au plafond un convertisseur DVI/VGA
R9861005WW	<ul style="list-style-type: none"> R9861006BEU 4x R9861006D01 R9861006T01 	<ul style="list-style-type: none"> câble d'alimentation CEE7 et BS 1363 supports de montage au mur/au plafond un convertisseur DVI/VGA

Contactez votre représentant commercial local pour la variante régionale correcte s'appliquant à votre environnement.

Équipement optionnel :

R9861001	<ul style="list-style-type: none"> ClickShare Lien Câble entre USBA et USB mini Convertisseur HDMI/DVI Alimentation électrique Clips CA de type A, C, G, I
----------	---

A propos de ce guide

Numéro de pièce	Description	Niveau
R5900005	Guide de sécurité	Toute personne utilisant le produit ClickShare



Vérifiez toujours que vous avez la dernière version du manuel sur www.barco.com/clickshare Cliquez sur Consultez la ClickShare page produit allez sur l'onglet Téléchargements..

Liste des documents ClickShare disponibles

La ClickShare documentation comprend les manuels suivants :

Guide	Numéro d'article
Guide de l'utilisateur	R5900001
Guide de démarrage rapide	R5900002
Guide d'installation	R5900004
Guide de sécurité (le présent manuel)	R5900005
Guide de service	R5900006 (disponible uniquement pour les partenaires du service client)
Guide des boutons	R5900007
Guide de montage en rack	R5900008
Manuel de recyclage	R5900009 (disponible sur demande)



Une copie imprimée du Guide de sécurité et du Guide de démarrage rapide est respectivement incluse à la ClickShare livraison lors de l'achat. Veuillez rechercher les autres documents en ligne.

1.1 Consignes de sécurité générales

Avertissements de sécurité

L'installation du dispositif doit être conforme aux consignes figurant dans le Guide d'installation ClickShare (R5900004).

- Pour empêcher les blessures et les dommages corporels, lisez toujours le présent manuel et toutes les étiquettes apposées sur le système avant de le brancher.
- L'appareil doit être relié à la terre (masse) via le câble d'alimentation fourni. Si le câble d'alimentation fourni n'est pas le bon, contactez votre revendeur.
- Le produit ClickShare est prévu pour une utilisation dans des environnements de bureau et en intérieur uniquement.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec votre appareil. Même s'ils présentent un aspect similaire, les autres cordons d'alimentation n'ont pas fait l'objet de tests de sécurité en usine et ne peuvent être utilisés avec l'appareil. Pour obtenir un cordon d'alimentation de rechange, veuillez contacter votre revendeur.
- Ce produit doit être utilisé avec une source de courant alternatif (CA). L'alimentation électrique se règle automatiquement entre 100 V et 240 V.
- Tout appareil du système est équipé d'une prise de terre à 3 fils, c'est à dire d'une fiche qui comporte une troisième broche (de terre). Cette fiche s'insère uniquement dans une prise de courant de type « prise de terre ». Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, veuillez contacter votre électricien et faire remplacer la prise obsolète. Respectez le principe de cette prise de terre.
- Ne posez rien sur le cordon d'alimentation. Ne placez pas cet appareil là où des personnes risqueraient de marcher sur le cordon. Pour débrancher le cordon, tirez sur la prise. Ne tirez jamais sur le cordon.
- Si vous utilisez une rallonge électrique avec cet appareil, assurez-vous que l'ampérage des appareils branchés à la rallonge ne dépasse pas l'ampérage prévu pour la rallonge.
- Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur l'appareil. Si du liquide est renversé ou bien si un objet solide tombe à l'intérieur du boîtier, débranchez l'appareil et faites-le vérifier par des personnes compétentes avant de reprendre les opérations.
- La foudre - Pour une meilleure protection de cet appareil en cas d'orage de foudre ou lors de longues périodes d'inutilisation sans surveillance, débranchez-le de la prise murale. Cela empêchera l'appareil de subir des dommages en cas de foudre ou de variations de tension sur la ligne de courant alternatif.
- Utilisez uniquement des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.

Mise en garde pour les batteries



CAUTION: Risk of explosion when the battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the waste instructions.

ATTENTION : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.



ATTENTION: Veillez à bien comprendre l'ensemble des consignes de sécurité, des avertissements et des mises en garde mentionnés dans la documentation produit.



ATTENTION: La fiche d'alimentation principale connectée à la prise de courant murale doit être facilement accessible dans tous les modes d'installation.

Environnement

Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber et de subir de graves dégâts.

1.2 Service

Risque d'électrocution

Ne pas ouvrir. Afin de réduire le risque d'électrocution, ne démontez pas le capot. Entretien des composants internes non réalisable par l'utilisateur. Faites effectuer toutes les réparations par du personnel dûment qualifié.

Débranchez cet appareil du secteur et faites faire les réparations par du personnel dûment qualifié, dans les cas suivants :

- Lorsque la fiche ou le cordon d'alimentation sont endommagés ou dénudés.
- Si du liquide a été renversé dans l'appareil.
- Si l'appareil a été exposé à la pluie ou l'eau.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement alors que les consignes d'utilisation sont respectées. Effectuez uniquement les réglages abordés dans les consignes d'utilisation car une erreur sur les autres réglages peut provoquer des dommages et nécessite souvent, par la suite, une intervention longue par un technicien qualifié, afin de rétablir le fonctionnement normal de l'appareil.
- Si l'appareil est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- Si les performances de l'appareil changent radicalement, ce qui indique la nécessité d'une réparation.
- Pièces de rechange : Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de service a bien utilisé des pièces de rechange BARCO ou des pièces de rechange autorisées, qui offrent les mêmes caractéristiques que les pièces BARCO d'origine. En utilisant des pièces de rechange non autorisées, vous risquez de nuire aux performances et à la fiabilité du produit, et de provoquer des risques d'incendies, de décharges électriques ou autres. L'utilisation de pièces de rechange non autorisées risque d'annuler la garantie.
- Vérification de sécurité : à l'issue de toute opération de maintenance ou de réparation de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer des vérifications de sécurité afin de vous assurer que l'appareil est en bon état de marche.

1.3 Risque de surchauffe et d'incendie

Risque de surchauffe et d'incendie

Avertissement – risques d'incendie : ne placez aucune matière inflammable ou combustible à proximité de l'appareil !

Les produits Barco sont conçus et fabriqués conformément aux règles de sécurité les plus exigeantes.

En fonctionnement normal, les parois externes et les conduits d'aération de cet appareil diffusent de la chaleur ; cela est normal et ne présente aucun danger. L'exposition de matières inflammables ou combustibles à proximité de cet appareil risque de provoquer l'inflammation spontanée de cette matière, et par conséquent un incendie. C'est pourquoi il est absolument impératif de délimiter une « zone d'exclusion » autour de toutes les parois externes de l'appareil, dans laquelle aucune matière inflammable ou combustible ne sera entreposée. Pour tous les appareils Barco, la zone d'exclusion doit être de 40 cm (16") minimum. Ne recouvrez pas l'appareil pendant son fonctionnement.

Installez l'appareil dans une zone bien aérée, à l'écart des sources d'inflammation et de la lumière directe du soleil.

En cas d'incendie, utilisez du sable, du CO₂ ou des extincteurs à poudre sèche. N'utilisez jamais d'eau pour éteindre un incendie de matériel électrique.

Les fentes et les ouvertures qui se trouvent sur le boîtier et sur les côtés sont prévues pour l'aération de l'appareil et elles permettent de garantir le bon fonctionnement de l'appareil et le protègent des surchauffes. Il est important de ne pas boucher ni recouvrir ces ouvertures. Ces ouvertures ne doivent jamais être bouchées si l'appareil est installé sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Évitez que des papiers volants ou d'autres objets se trouvent à moins de 10 cm (ou 4") de chaque côté de l'appareil.

1.4 Vérification de l'environnement

Vérification de l'environnement

Un appareil doit toujours être monté de manière à ne pas obstruer les entrées et sorties d'air. En cas d'installation dans des environnements où le dispositif sera exposé à une quantité de poussière excessive, il est fortement recommandé et souhaitable que cette poussière soit enlevée avant qu'elle n'atteigne l'alimentation en air propre de l'appareil. Des dispositifs ou des structures d'ex-

1. Sécurité

traction de la poussière excessive ou de protection de l'appareil contre cette dernière sont la condition préalable à son utilisation. Si la mise en place d'une telle solution s'avère impossible, des mesures de déplacement de l'appareil vers un environnement où l'air est propre devraient être envisagées.

Il incombe au client de s'assurer que, dans son environnement, l'appareil est à tout moment protégé contre les effets nuisibles de particules hostiles présentes dans l'air. Le fabricant se réserve le droit de refuser de réparer un appareil si celui-ci a été négligé, abandonné ou utilisé de manière non appropriée.

Conditions de température ambiante

Température ambiante max : +40 °C ou 104 °F

Température ambiante min. : +5°C ou 5,00°C

Température de stockage : -20°C à +60°C (-4°F à 140°F)

Conditions d'humidité

Stockage : 0 à 90% d'humidité relative, sans condensation

Fonctionnement : 0 à 85% d'humidité relative, sans condensation

Environnement

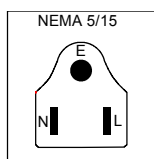


Le produit ClickShare est prévu pour une utilisation dans des environnements de bureau et en intérieur uniquement.

N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des conduites d'air ou dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à un excès de poussière ou à l'humidité. Veillez à ce que la chaleur de la pièce monte au plafond ; vérifiez que la température ambiante du lieu d'installation n'est pas excessive.

1.5 Types de prises ClickShare

Cordon d'alimentation CA avec prise NEMA 5/15 jusqu'à 15 A



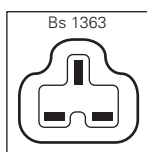
Les couleurs des fils du cordon d'alimentation correspondent au code suivant :

Vert ou jaune + vert : Terre (masse)

Bleu ou blanc : Neutre

Brun ou noir : Phase (conducteur)

Cordon d'alimentation CA avec prise BS 1363 jusqu'à 13 A



Les couleurs des fils du cordon de secteur correspondent au code suivant :

Vert + jaune : Terre (masse)

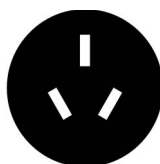
Bleu : Neutre

Brun : Phase (conducteur)



Assurez-vous d'utiliser le calibre de fusible correct pour l'appareil.

Cordon d'alimentation avec prise GB 2099



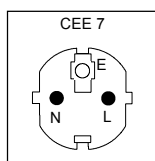
Les couleurs des fils du cordon de secteur correspondent au code suivant :

Vert + jaune : Terre (masse)

Bleu : Neutre

Brun : Phase (conducteur)

Cordon d'alimentation AC (cordon de secteur) avec prise CEE7 jusqu'à 16 A



Les couleurs des fils du cordon de secteur correspondent au code suivant :

Vert + jaune : Terre (masse)

Bleu : Neutre

Brun : Phase (conducteur)

Cordon d'alimentation CA avec prise JIS C8303 jusqu'à 7 A



Les couleurs des fils du cordon d'alimentation correspondent au code suivant :

Vert ou jaune + vert : Terre (masse)

Bleu ou blanc : Neutre

Brun ou noir : Phase (conducteur)

1.6 Types d'adaptateurs ClickShare Lien

Clip CA de l'entrée électrique



Image 1-1
Type A



Image 1-2
Type C

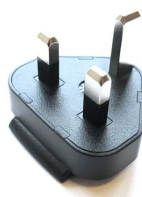


Image 1-3
Type G



Image 1-4
Type I

1.7 Conformité FCC

Règlements FCC sur les interférences

Veillez 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 équipement a été testé et s'est révélé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la Partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont destinées à garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences nuisibles, dans quel cas l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires à ses propres frais.

Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de services de communication radio (ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension), il est recommandé de les corriger une à une en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Contactez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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. cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Règlements 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 Etats-Unis. Les points d'accès WIFI

1. Sécurité

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.

ID FCC de l'unité de base : RYK-WPEA-121N

ID FCC du bouton (modèle R9861006D01): XF6-RS9110N1103

ID FCC du bouton (modèle R9861500D01): 2AAED-R9861500D01

ClickShare Bouton R9861500D01 a été testé et est conforme à la limite d'exposition RF FCC. La valeur SAR maximale déclarée est 0.915W/kg.

1.8 EN55022-CISPR22 Classe A ITE (Équipement informatique)

Déclaration

La classe A ITE est une catégorie de tous les autres ITE satisfaisant aux limites ITE de la classe A, mais pas aux limites ITE de la classe B. La vente de tels équipements ne doit pas être restreinte, mais l'avertissement suivant sera inclus dans les instructions d'utilisation :

Avertissement : il s'agit d'un appareil de classe A. 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.

1.9 Normes de sécurité internationales

Vue d'ensemble standard

Ce matériel est fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 et CAN/CSA C22.2 No.60950-1, qui correspondent aux normes de sécurité des appareils informatiques, équipements électriques compris. Ces normes de sécurité imposent des conditions importantes pour l'utilisation de composants, de matières et d'isolants sensibles en termes de sécurité, afin de protéger les utilisateurs ou les opérateurs des risques de décharges électriques, des dangers thermiques et des risques liés au fait d'accéder à des pièces sous tension. Les variations de température interne et externe, les niveaux de radiations, la stabilité et les forces mécaniques, la construction d'enceintes et la protection contre le risque d'incendie font également l'objet de restrictions, imposées par les normes de sécurité. Une routine de test garantit à l'utilisateur la sécurité de l'équipement, même en cas d'échec de l'appareil en fonctionnement normal.

1.10 Conformité IC

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.

IC ID Unité de Base: 4104 A-AR5BHB116

IC ID Button (modèle R9861006D01): 8407A-RS9110N1103

IC ID Button (modèle R9861500D01): 9393B-R9861500D01

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 4104 A-AR5BHB116 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.

Type: Dipole

Gain maximum: 2 dBi

Impédance: 50 Ohm

1.11 Certification CE

Certificat CE

R9861005EU est adapté à une utilisation dans tous les pays de l'union européenne ainsi qu'en Norvège et en Suisse.



Image 1-5

Vous trouverez le certificat CE à la page suivante.

CE **DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ FABRICANT**

Courtrai, le 12 novembre 2014

Identification du fabricant:

Nom légal : Barco NV
Adresse : President Kennedypark 35
8500 Kortrijk
Belgique
Représentant : Patrick Santy
Fonction : Vice President NPI Excellence

Identification du produit:

Produit : ClickShare
Marque : Barco
Modèle : **R9861005EU** se compose de **R9861006BEU** (Unité de base)
et **R9861006D01** (Bouton)
Date d'apposition CE : 2012

Déclaration:

À condition qu'il soit installé, entretenu et utilisé conformément à sa destination, dans le respect des pratiques professionnelles, des codes d'installation applicables et des instructions du fabricant:

*Nous déclarons par la présente, sous notre seule responsabilité, que le produit référencé plus haut est conforme aux exigences essentielles des directives du Conseil **2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD), 1999/5/EC (RTTE) et 2011/65/EU (RoHS)***

Normes européennes harmonisées appliquées:

CEM Emission: EN 55022 (2010) + AC (2011)
EN 61000-3-2 (2006) + A1 (2009) + A2 (2009)
EN 61000-3-3 (2008)
Immunité: EN 55024 (2010)
Sécurité du produit: EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011)
Radio: EN 301 489-1 (V1.9.2)
EN 301 489-17 (V2.2.1)
EN 62311 (2008)
EN 300 328 (V1.8.1)
EN 301 893 (V1.7.1)
RoHS: EN 50581 (2012)

Signature du représentant du fabricant:

Patrick Santy



2ème édition
www.barco.com

Barco NV
President Kennedypark 35
8500 Kortrijk, Belgique

