

REMARQUE SUR LA SECURITE

Remarque sur la Sécurité

Les projecteurs sont fabriqués conformément aux exigences des normes de sécurité internationales IEC950, UL 1950 et CSA C22.2 No. 950. Ces normes de sécurité sont imposées aux équipements de la technologie informatique incluant les équipements électriques.

Ces normes de sécurité imposent des exigences importantes sur l'emploi des composants, des matériaux et de l'isolation dont la sécurité est critique, afin de protéger l'utilisateur contre le risque d'une décharge électrique et d'avoir accès aux parties sous tension. Les normes de sécurité aussi imposent des limitations concernant la hausse de la température interne et externe, les niveaux de radiation, la stabilité et la force mécanique, la construction des couvercles et la protection contre les risques d'incendie.

Les épreuves auxquelles l'équipement a été subi assurent la sécurité totale de l'utilisateur, même lorsque l'équipement ne fonctionne pas normalement.

Instructions pour l'installation

Lire ce manuel complètement avant de mettre l'appareil en fonctionnement et le conserver pour consultation ultérieure.

L'installation et les réglages préliminaires devraient être faits par du personnel qualifié BARCO ou par des agents autorisés du service BARCO.

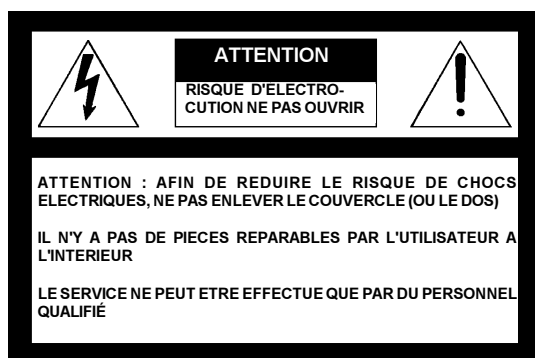
DONNEES POUR LE PROPRIETAIRE

Le numéro de pièce et le numéro de série sont situés à l'arrière du projecteur. Copier ces numéros dans les espaces prévus ci-dessous. Se référer à ces numéros chaque fois que vous consultez votre agent BARCO concernant cet appareil.

NUMERO DE PIECE :

NUMERO DE SERIE :

AGENT :



L'éclair avec une tête de flèche dans un triangle indique à l'utilisateur que les pièces à l'intérieur de l'appareil présentent un risque de chocs électriques.



Le point d'exclamation dans un triangle indique à l'utilisateur que des instructions de fonctionnement et/ou de service sont comprises dans la documentation technique de cet équipement.

AVERTISSEMENT
POUR EVITER DES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOCS ELECTRIQUES, NE PAS EXPOSER CE PROJECTEUR A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE

Prescriptions de sécurité générales.

- * Lire toutes les prescriptions de sécurité et de fonctionnement avant d'utiliser cet appareil.
- * Le manuel de prescriptions de sécurité et de fonctionnement doit être conservé pour consultation ultérieure.
- * Il faut respecter tous les avertissements mentionnés sur le projecteur et dans les manuels.
- * Suivre fidèlement toutes les prescriptions d'utilisation et de fonctionnement de cet équipement.

SECURITE

- * Cet équipement doit fonctionner sur une source à courant alternatif. Ce projecteur peut être branché sur un système à IT courant.
- * Cet appareil est équipé d'un connecteur à trois broches dont une mise à la terre. Le connecteur n'est adapté qu'à des prises de courant du type avec terre. Ceci est une mesure de sécurité. Si le connecteur ne s'adapte pas dans la prise, contacter votre électricien pour remplacer la prise non valable. Ne pas compromettre le but du ~~son installation de terre~~.

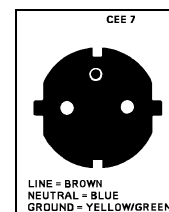
Avertissement pour les utilisateurs : CE PROJECTEUR DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE avec le cordon secteur fourni.

(Si le cordon secteur n'est pas correct, consulter votre revendeur.)

Cordon d'alimentation avec connecteur CEE7

Les couleurs des fils du cordon d'alimentation sont codées comme suit :

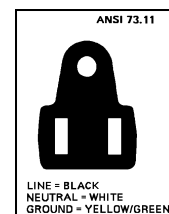
Vert et jaune : terre
Bleu : neutre
Brun :



Cordon d'alimentation avec connecteur ANSI 73.11

Les couleurs des fils du cordon d'alimentation sont codées comme suit :

Vert et jaune : terre
Blanc : neutre
Noir : sous tension (actif)



- * Ne rien laisser en appui sur le cordon d'alimentation. Ne pas placer ce cordon là où des personnes risquent de marcher dessus.

- * Pour débrancher le cordon, le tirer par le connecteur, jamais par le cordon lui-même.

- * Si on utilise une rallonge, vérifier que le total des courants des appareils raccordés à cette rallonge ne dépasse pas la capacité nominale du câble de rallonge. Vérifier aussi que la somme des consommations des appareils raccordés à la prise murale ne dépasse pas 15 ampères.

- * Ne jamais introduire un objet quelconque dans l'appareil à travers les fentes du boîtier, car ils pourraient être en contact avec des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces, ce qui pourrait entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
- * Ne jamais répandre un liquide quelconque sur l'appareil. Si un liquide ou un objet solide tombe dans le boîtier, débrancher l'appareil et le faire vérifier par du personnel qualifié avant de reprendre l'utilisation.
- * Foudre - Pour une protection supplémentaire de cet appareil vidéo lors d'un orage ou s'il n'est pas employé et laissé sans surveillance pendant de longues périodes, le débrancher de la prise murale. Ceci évite tout endommagement au projecteur par la foudre ou par des impulsions sur le secteur.
- * Avant de débrancher le projecteur, réduire la chaleur de la lampe en commutant le projecteur en mode d'attente et laisser refroidir la lampe du projecteur pendant 15 minutes au moins. Puis le projecteur peut être débranché par l'interrupteur secteur.

L'Installation

COMBAT DE L'INCENDIE

ATTENTION: NE PAS UTILISER LE PROJECTEUR À PROXIMITÉ DE PRODUITS INFLAMMABLES ET COMBUSTIBLES!

Les projecteurs à écran géant BARCO sont fabriqués selon les normes de qualité et de sécurité les plus strictes. Le dégagement de chaleur est propre à l'usage normal. Le fait d'utiliser le projecteur à proximité de produits inflammables ou de combustibles peut provoquer l'inflammation spontanée. Aussi est-il indispensable de ménager un espace autour du projecteur duquel tous produits inflammables ou combustibles seront éloignés à bonne distance. La distance minimum est de 10 cm (4") pour les rétroprojecteurs BARCO et de 40 cm (16") pour tout autre projecteur BARCO. Ne poser aucun objet sur le projecteur tant qu'il est en service. Protéger le projecteur de produits inflammables et de combustibles. Placer le projecteur dans un local bien aéré à l'abri de sources de lumière vive et de lumière directe du soleil. Ne pas laisser le projecteur à la pluie, à la neige ou toute autre source d'humidité. Lorsqu'un sinistre s'est déclaré, combattre l'incendie avec du sable, des extincteurs au gaz carbonique ou à mousse carbonique. Ne jamais éteindre un foyer d'incendie électrique à l'eau. Toute intervention doit être effectuée par un personnel compétent autorisé BARCO. Veiller à n'utiliser que des pièces de rechange de caractéristiques et de qualité prescrites par BARCO. L'utilisation de pièces de rechange de qualité non équivalente peut se traduire par une détérioration de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux normes des Underwriter's Laboratories, Inc., de la Canadian Standards Association, et à l'ensemble des règles et directives américaines, canadiennes et européennes.

- * Ne pas placer le projecteur sur un chariot, un support ou une table instable. Le projecteur risquerait de tomber causant des dégâts sérieux au projecteur.
- * Ne pas utiliser le projecteur à proximité d'eau.
- * N'utiliser que le cordon d'alimentation fourni avec votre projecteur. Bien qu'ils se ressemblent, d'autres cordons d'alimentation n'ont pas subi des tests de sécurité dans l'usine et pour cette raison ils ne peuvent pas être utilisés pour actionner le projecteur. Si vous avez besoin d'un cordon d'alimentation de remplacement, contactez votre agent.
- * Les fentes et les ouvertures pourvues dans le boîtier et au dos ou sur le fond, sont destinées à la ventilation. Pour assurer un fonctionnement fiable du projecteur et le protéger de toute surchauffe, ses ouvertures ne doivent être ni obstruées ni recouvertes. Les ouvertures ne devraient jamais être obstruées en plaçant l'appareil sur un lit, un divan, un tapis ou toute autre surface similaire. L'appareil ne devrait jamais être placé près ou au-dessus d'un radiateur ou autre source de chaleur. Ce projecteur ne doit pas être installé dans une installation encastrée ou fermée, sauf si une ventilation suffisante est assurée.
- * Laisser suffisamment d'espace autour du projecteur et ne pas obstruer la circulation de l'air. Ne pas mettre des feuilles libres ou d'autres objets plus près de 11 cm du projecteur.

Entretien et Réparation

Ne pas essayer de réparer le projecteur vous-même, puisque ouvrir le boîtier ou l'enlèvement des blindages peuvent vous exposer à une puissance électrique dangereuse et au risque d'une décharge électrique.

Contactez le service technique qualifié dans les cas suivants :

- Si le cordon secteur ou la prise de courant est endommagé ou

effiloché.

- Si on a répandu du liquide dans le projecteur.
- Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, bien que les instructions soient correctement suivies. Ne régler que les commandes décrites dans les instructions de fonctionnement, car un mauvais réglage d'autres commandes peut entraîner des dégâts et souvent nécessiter un travail important par un technicien qualifié pour remettre l'appareil en conditions de fonctionnement normal.
- Si l'appareil est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- Si l'appareil présente des changements nets de performance, indiquant un besoin de réparation.

Pièces de rechange - Lorsqu'on a besoin des pièces de rechange, veiller à ce que le technicien de service utilise des pièces d'origine BARCO ou des pièces équivalentes autorisées qui ont les mêmes caractéristiques que la pièce d'origine BARCO. Un remplacement par des pièces de rechange non autorisées peut nuire à la performance et la fiabilité, entraîner incendies, chocs électriques ou d'autres dangers. L'utilisation de pièces de rechange non autorisées peut annuler la garantie.

Vérification de sécurité - Lorsqu'un service ou une réparation sur ce projecteur est terminé, demander au technicien de service de faire les vérifications de sécurité pour s'assurer que le projecteur est en bon état de fonctionnement.

Le projecteur emploie une lampe halogène à vapeurs métalliques. Remplacer la lampe par une lampe de projection quelconque peut causer la surchauffe ou une qualité de l'image inacceptable. N'utiliser que des lampes de projection indiquées par BARCO ou un agent autorisé de BARCO ou un service.

Nettoyage

Débrancher l'appareil de la prise avant tout nettoyage. Ne pas utiliser des détergents liquides ou des aérosols. Utiliser un chiffon humide pour le nettoyage.

Pour garder au boîtier son aspect neuf, le nettoyer régulièrement avec un chiffon doux. Des tâches tenaces peuvent être enlevées avec un chiffon humidifié par une solution de détergent doux. Ne jamais utiliser des solvants forts, tels que du 'thinner' ou du benzène, ni des produits de nettoyage abrasifs, car ils pourraient endommager le boîtier.

Pour garantir les meilleures performance et définition, les objectifs de projection sont spécialement traités avec un revêtement anti-reflets. En conséquence : éviter de toucher les objectifs. Pour enlever la poussière de l'objectif, utiliser un chiffon sec et doux. Ne pas utiliser de chiffon humide, de solution détergente ou de diluant. Respecter la méthode de nettoyage des objectifs indiquée au manuel d'utilisateur.

Ré-emballage

Conservé l'emballage et les produits d'emballage d'origine, ils seront d'un précieux secours s'il avère utile d'expédier le projecteur. Pour une protection maximale, ré-emballer l'appareil de la même manière qu'à l'usine.

Eclairage

Pour garantir la meilleure qualité possible de l'image projetée, il est essentiel que l'éclairage ambiant incident sur l'écran soit réduit au strict minimum.

Lors de l'installation du projecteur et de l'écran, il faut veiller à éviter toute exposition directe de l'écran à la lumière ambiante. Éviter tout éclairage perturbateur sur l'écran par des rayons du soleil ou des éclairages fluorescents.

L'utilisation d'un éclairage ambiant contrôlable, tel qu'un spot incandescent ou un variateur de lumière est recommandée pour obtenir un éclairage correct de la pièce. Dans la mesure du possible veiller à ce que les parois et le sol de la pièce dans laquelle le projecteur doit être installé soient non-réfléchissants et de couleur foncée. Des surfaces brillantes réfléchissent et diffusent la lumière ambiante et par conséquent réduisent le contraste de l'image sur l'écran.