

# Fiberlink 2

Câble optique de haute qualité pour la transmission de données sur de grandes distances (jusqu'à 5 000 m)

Barco Fiberlink2 enrichit votre solution de visualisation de la technologie fibre optique, ce qui vous assure une qualité optimale de l'image finale sur une distance pouvant atteindre 5 000 m (16 404 pieds). Fiberlink2 est un câble optique de haute qualité, parfaitement adapté à l'envoi d'un flux de données haute densité sur de longues distances. Si vous recherchez une qualité d'image optimale dans ces conditions, Fiberlink2 est le câble qu'il vous faut !

Barco propose deux systèmes de liaison par fibre optique différents, à savoir :  
· un modèle pour les distances inférieures à 300 m (984 pieds) pourvu de fibre optique multimode ;  
· un modèle pour les distances pouvant atteindre 5 000 m (16 404 pieds) pourvu de fibre optique monomode.

Petite précision : les câbles optiques utilisés avec le système Fiberlink1 sont totalement compatibles avec le système Fiberlink2 (tant monomode que multimode).

S'agissant du récepteur, Fiberlink2 offre une conception plus compacte et améliorée sur le plan mécanique. Le système émetteur se compose d'une unité de base pourvue de trois entrées modulaires. Deux types d'entrées sont disponibles (monomode et multimode).

Les deux versions de cartes d'entrée peuvent être combinées dans une seule unité de base (trois maximum au total). Fiberlink2 remplace la solution Fiberlink1 existante.

**BARCO**

Visibly yours

# Spécifications techniques

<b>Portée</b>	Multimode jusqu'à 500 m (984 pieds) Monomode jusqu'à 5 000 m (16 404 pieds)
<b>Récepteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation à commutation automatique entre 190 et 264 V (50-60 Hz)</li><li>• Température de fonctionnement : -20 - 50 °C (-4 - 122 °F)</li><li>• Module récepteur compact logé dans un boîtier IP65</li><li>• Contrôle et configuration au moyen d'un logiciel de contrôle (XLite Toolset ou Director Toolset, par exemple)</li><li>• Générateur de mires intégré</li><li>• Aucun retard de trame</li><li>• Prise en charge des communications RS-422 jusqu'à 115 200 bauds (9 600 bauds sur Fiberlink I)</li><li>• Mise à jour par l'utilisateur sur une connexion TCP/IP ou USB (USB-B)</li><li>• Consommation électrique du module récepteur : 50 W maximum</li><li>• Test de fibre intégré (« ping »)</li><li>• Émetteur-récepteur optique équipé de robustes connecteurs LEMO®</li></ul>
<b>Transmetteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unité de base compatible avec un rack 19 pouces (hauteur 1U)</li><li>• Système Fibre Channel modulaire Jusqu'à 3 canaux par unité de base</li><li>• Alimentation à commutation automatique entre 90 et 132 V et entre 180 et 264 V (50-60 Hz)</li><li>• Température de fonctionnement : 0 - 40 °C (32 - 104 °F)</li><li>• Contrôle et configuration au moyen d'un logiciel de contrôle (XLite Toolset ou Director Toolset, par exemple)</li><li>• Interface utilisateur intégrée pour le contrôle des fonctionnalités les plus élémentaires</li><li>• Générateur de mires intégré</li><li>• Entrée DVI-D par bloc émetteur</li><li>• Aucun retard de trame</li><li>• Prise en charge des communications RS-422 jusqu'à 115 200 bauds (9 600 bauds sur Fiberlink I)</li><li>• Mise à jour par l'utilisateur sur une connexion TCP/IP ou USB (USB-B)</li><li>• Consommation électrique de l'unité de base : 50 W maximum</li><li>• Test de fibre intégré (« ping »)</li><li>• Émetteur-récepteur optique équipé de robustes connecteurs LEMO®</li></ul>