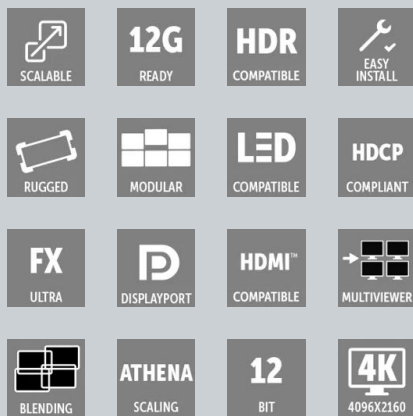


# ENCORE3

Le système de gestion d'écran le plus polyvalent au monde



- **Traitement de contenu 4K natif sans compromis**
- **Configuration améliorée avec des flux de travail assistés**
- **Flexibilité résiliente avec une latence ultra faible**
- **Dante intégré et audio incorporé**
- **Interface utilisateur améliorée mais familière**

## Mieux, plus rapide, plus fort

La plate-forme de traitement d'images Barco Encore3 change véritablement la donne. Nous offrons à tous les professionnels de l'audiovisuel du secteur des événements en direct un support plus large, des ressources système étendues grâce à des liaisons faciles et une transition optimisée entre les couches en temps réel. Traitement 4K de haute qualité avec une flexibilité inégalée. Le tout regroupé dans une seule solution évolutive, pour une tranquillité d'esprit optimale.

L'Encore3 prend en charge un support d'écrans illimité avec 8 sorties PGM 4K60 à 12 bits de traitement 4:4:4 avec 8 couches 4K60 toujours disponibles par écran. Tirez parti de l'audio intégré, de la composition d'écran pour les vidéos superposées, du multiviewer comme source et de la possibilité de gérer tous vos écrans.

## Créez votre propre configuration

Event Master Encore3 aura une configuration standard, finie et prête à l'emploi. Mais comme il s'agit d'un système évolutif et modulaire, il sera également disponible en tant que système BTO -« Build To Order ».

- Entrées jusqu'à 7 emplacements pour carte d'entrée, chaque carte d'entrée prend en charge jusqu'à 4 entrées 4K @ 60p
- Sorties jusqu'à 4 emplacements pour cartes de sortie, chaque carte de sortie prend en charge jusqu'à 4 sorties 4K @ 60p
- Dès sa première version, le système offre la possibilité d'inclure jusqu'à deux châssis reliés entre eux.

## Spécifications techniques

## ENCORE3

### Spécifications générales

Remarques	Les spécifications décrites dans ce document sont préliminaires
Toile d'effets en direct	Toile sans limites avec 8 sorties PVW et PGM 4K60
Entrées vidéo	<p>Jusqu'à 7 emplacements pour carte d'entrée pouvant accueillir des cartes Event Master Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Chaque carte d'entrée prend en charge jusqu'à 4 entrées 4K @60p</li></ul> <p>Standard Encore3 Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"><li>16 entrées 4K @ 60p</li><li>Jusqu'à 4 connecteurs SDI HD/3G/6G/12G</li><li>Jusqu'à 9x HDMI™ 2.0 (600 MHz max)</li><li>Jusqu'à 5x DisplayPort 1.2 (660 MHz maximum)</li></ul>
Sorties vidéo	<p>Jusqu'à 4 emplacements pour carte de sortie pouvant accueillir des cartes Event Master Gen2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Chaque carte de sortie prend en charge jusqu'à 4 sorties 4K @60p</li></ul> <p>Standard Encore3 Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"><li>8 sorties 4K @ 60p</li><li>Jusqu'à 4 connecteurs SDI HD/3G/6G/12G</li><li>Jusqu'à 5x HDMI™ (jusqu'à 600 MHz)</li><li>Jusqu'à 1x DisplayPort (jusqu'à 660 MHz)</li></ul>
Genlock	Entrée/sortie de référence analogique sur connecteurs BNC ; mode à deux niveaux et signal de référence en SD et mode à trois niveaux en HD
Sortie Programme	<p>Jusqu'à 8 sorties programme configurables comme des écrans uniques ou des écrans en mosaïque/fusionnés</p> <p>Configurable jusqu'à 8x 4096 X 2160 à 60p</p> <p>Independent edge blending/feathering control for all four sides</p>
Sorties Auxiliaires mises à l'échelle	Définissable par l'utilisateur jusqu'à 8x 4096 x 2160 à 60p Chaque carte de sortie prend en charge jusqu'à 2 sorties AUX
Mélanges	Mélangeur d'arrière-plan non mis à l'échelle positionnable par écran de sortie Transitions de calque indépendantes ou transitions complètes Aperçu/Programme 4 couches PIP/Images clés combinables pré-assignées / 8 uniques (jusqu'à 16 combinables / 32 uniques) par écran de sortie
Diathèques	Jusqu'à 400 HD ou 100 UHD, selon la taille du fichier d'importation
Effets de calque	<ul style="list-style-type: none"><li>Bordures (nettes, floues, halo) et ombres portées</li><li>Effets chromatiques</li><li>Touches Luma, Chroma et Cut/Fill</li><li>Déplacements des images incrustées (PIP) via des images clés</li></ul>
Multi-visionneuse	2 MultiViewer 4K @ 60p comme source pouvant être envoyé vers n'importe quelle sortie ou couche. Dispositions flexibles définissables par l'utilisateur Contrôlez l'ensemble des entrées et écrans PVW et PGM
Évolutivité	<p>La configuration standard d'Encore3 comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 carte d'extension haute vitesse Quad 100 G pour l'extension du système ; chaque carte d'extension prend en charge 15* x 4K60 entrées et sorties par carte</li><li>2 câbles DAC 100G QSFP28 de 2 mètres</li><li>Encore3 est livré avec la possibilité de relier 2 châssis pour une extension dès la première version</li></ul> <p>Unités de liens permettant d'augmenter les entrées et sorties disponibles pour des applications sur des écrans en mosaïque/fusionnés de plus grande dimension</p> <p>Facilement extensible pour des applications sur des écrans de plus grande dimension via une connexion à 4 liaisons QSFP28 ; Carte d'extension de liaison haute vitesse Quad 100G requise.</p>
HDCP	Conformité HDCP déterminée par les cartes installées
Contrôle	Event Master Toolset (V10.x ou version ultérieure) pour PC ou MAC Unités de contrôle Event Master Interface utilisateur Web Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s
Maintenance	Cartes E/S de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud) Alimentations à double redondance remplaçables à chaud
Dimensions	<p>Hauteur : 175,5 mm (6,9 pouces) -montage en rack 4 RU</p> <p>Largeur : 431,8 mm (17,0 pouces) sans les poignées du châssis, 485,3 mm (19,1 pouces) avec les poignées du châssis fixées</p> <p>Depth: 590.54 mm (23.3 in) from front panel to rear panel without handles or connector protectors, 672.29 mm (26.5 in) overall</p>
Poids	Configuration standard : 29 kg / 64 lb Configuration standard livrée avec flight case : 48,5 kg / 107 lb Châssis vide : 26,3 kg / 58 lb
Alimentation	Alimentation en entrée : 100 à 240 VAC, 50/60 Hz, 12 à 5 A (x2), 1100 W Alimentations redondantes et échangeables à chaud
Température ambiante	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité ambiante	0 à 95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0 à 85 % sans condensation (opérationnel)
Garantie	3 ans pièces et main-d'œuvre

Crée le : 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.