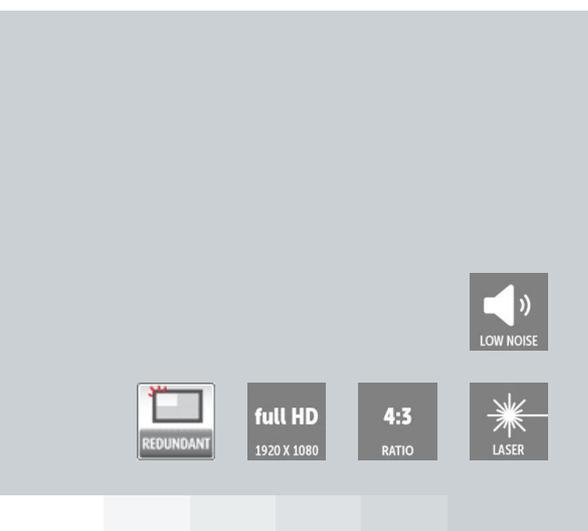


# Mise à niveau vers un mur d'images laser RVB

Mettez à niveau votre investissement en mur d'images actuel avec des améliorations apportées à la luminosité, à la gamme de couleurs et à la durée de vie.



- Coût de possession inférieur
- Technologie la plus récente et à l'épreuve du temps
- Qualité d'image exceptionnelle
- Jusqu'à 50 % de réduction de la consommation électrique
- Plus silencieux que jamais (niveau de bruit « bibliothèque »)

L'introduction par Barco des lasers RVB comme source de lumière a révolutionné la technologie de rétroprojection sur mur d'images. La technologie laser RVB, qui inclut une plus grande luminosité, une gamme de couleurs étendue et une durée de vie plus longue, offre de nombreux avantages remarquables par rapport à la technologie LED ou aux lampes. Barco propose maintenant aux propriétaires de systèmes à lampes, OVL-series et OV-7xx de mettre à niveau leur installation.

## Prêt pour des années de service supplémentaires

Il vous suffit d'intégrer le nouveau module de projection à laser RVB dans votre installation mécanique existante. Vous pourrez alors profiter de votre système pendant de nombreuses années, sans affecter votre environnement sur le plan architectural ou physique. De plus, cette mise à niveau ne nécessite aucune interruption du système ou des opérations. Les murs d'images existants sont entièrement compatibles avec notre nouveau moteur de projection laser RVB.

## Pourquoi passer à la technologie au laser RVB ?

En passant au laser RVB, vous prenez la bonne décision pour profiter d'un système durable qui offre des avantages distincts :

- Le laser RVB réduit les frais opérationnels avec un moindre coût total de possession
- Luminosité 2x plus élevée, associée à une durée de vie plus longue
- Qualité d'image exceptionnelle : saturation des couleurs, mise au point et niveau de contraste supérieurs
- Mise au point et niveau de contraste améliorés avec des couleurs plus précises
- Réduction de jusqu'à 50 % de la consommation électrique avec des niveaux de luminosité supérieurs
- Réduction de 50 % du temps nécessaire à l'installation (alignement motorisé sur 7 axes)
- Réduction de 25 % du bruit (niveau de bruit « bibliothèque »)
- Redondance des composants critiques pour une tranquillité d'esprit totale
- La mise à niveau de la technologie Sense6 (ancienne génération) à SenseX offre un étalonnage automatique en temps réel des couleurs et de la luminosité, pour une expérience visuelle optimale en toutes circonstances
- Plus longue durée de vie avec un fonctionnement ininterrompu en mode 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

## Spécifications techniques

## MISE À NIVEAU VERS UN MUR D'IMAGES LASER RVB

Des options basés sur des lampes au laser RVB		
67" 4:3	METTRE À NIVEAU cDG67 -> ODL-6715	R9867107
67" 4:3	METTRE À NIVEAU OV-6715 -> ODL-6715	R9867108
67" 4:3	METTRE À NIVEAU cDR+67 -> ODL-6715	R9867109
70" 4:3	METTRE À NIVEAU OV-7xx -> ODL-715	R9867105
80" 4:3	METTRE À NIVEAU OV-8xx -> ODL-815	R9867103
80" 4:3	MISE À NIVEAU cDG80 -> ODL-815	R9867140
80" 4:3	MISE À NIVEAU cDR+80 -> ODL-815	R9867141
Options LED au laser RVB		
70" 16:9	METTRE À NIVEAU OL-7xx -> ODL-721	R9845640
70" 4:3	METTRE À NIVEAU OVL-7xx -> ODL-715	R9867106
80" 4:3	MISE À NIVEAU OVL-8xx -> ODL-815	R9867104
Spécifications générales		
Résolution	Full HD (1 920 x 1 080 pixels), rapport d'aspect 16:9 SXGA+ (1 400 x 1 050 pixels), rapport d'aspect 4:3	
Contraste à l'écran	1800:1	
Couleur	Jusqu'à 170 % du triangle chromatique REC709	
Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP	
Point blanc	Points blancs personnalisés	
Uniformité de la luminosité	Type > 95 % ANSI 9 Type > 90 % ANSI 13	
Stabilité des couleurs	Étalonnage automatique Sense X	
Source lumineuse	Éclairage par lasers RVB (lasers de classe 1 RG2)	
Redondance	Blocs laser redondants avec pilotes d'alimentation, signal d'entrée et alimentation externe redondants	
Durée de vie de la source lumineuse	> 125 000 heures en mode Normal et Eco*	
Niveau sonore	Inférieur à 20 dB (mesurés à 3 mètres devant)	
Conditions de fonctionnement	10 °C -40 °C   50 °F -104 °F Jusqu'à 80 % d'humidité (sans condensation)	
Tension électrique CA en entrée	100 – 240 VCA, 50-60 Hz	
Consommation électrique	120 W (éco) 200 W (normal)	
Dissipation calorifique	390 BTU/h (éco.) 680 BTU/h (type) 860 BTU/h (max.)	
Connectivité	2 entrées DP1.2 et 1 sortie (4K à 60 Hz) 2 entrées HDMI 2.0 (4K à 60 Hz) 2 ports USB (uniquement pour l'alimentation) 2 ports Ethernet	
HDCP	Conformité 2.2	
Traitement des signaux	Itération Recadrage, mise à l'échelle avec configuration du mur	
Accès Ethernet direct	Serveur web intégré	
Interface utilisateur graphique	Tous les réglages et paramètres opérationnels	
Intégration à un équipement tiers	API services Web (en option)	
Garantie	2 ans	
Remarques	* pour moteur ODL Gen2	

Crée le : 03 Nov 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).