

EVI AUDIO FRANCE
Audio professionnel



Electro-Voice

EVOLVE 50M

SYSTÈME COLONNE PORTABLE

**PERFORMANCES PROFESSIONNELLES
FORMAT COLONNE**

COUVERTURE SONORE ULTRA LARGE

MIX AU TOP! MIXAGE INTEGRE

SYSTEME DE SON EXTENSIBLE

PILOTAGE & MONITORING SANS FIL



EV QUICKSMART MOBILE

Découvrez le potentiel total de l'EVOLVE50M Utilisez l'application vous permettant d'ajuster tous les réglages audio, effets et mixage via votre iPhone ou tablette.

New technologie

QUICKSMART LINK

En connectant deux systèmes EVOLVE50M entre eux via un câble réseau, doublez le nombre d'entrées et mixez l'ensemble depuis l'application QuickSmart Mobile.



UN NOUVEAU DANS LA FAMILLE

Avec l'EVOLVE50M ELECTRO-VOICE élargi sa gamme de systèmes colonne EVOLVE. L'EVOLVE50M intègre désormais un mixeur complet 8 voies avec DSP et Effets dans le caisson basse du système EVOLVE50.

PERFORMANCES PROFESSIONNELLES FORMAT COLONNE

Disponible en blanc ou en noir, l'EVOLVE50M combine le design moderne, la qualité de fabrication et des composants Electro-Voice ainsi que des matériaux hauts de gamme pour offrir qualité sonore, puissance et fiabilité professionnelle.

COUVERTURE SONORE ULTRA LARGE

La colonne de type line Array équipée de huit haut-parleurs de 9cms néodymes procure une ultra large couverture de 120°, homogène sur toutes la plage de fréquences grâce à un ensemble de guide d'onde, le montage asymétrique des haut-parleurs dans la colonne permet une directivité verticale de 40° pour optimiser la couverture sonore des premiers rangs assis et des spectateurs debout.

MIX AU TOP! MIXAGE INTEGRE

Doté de l'ensemble de fonctionnalités les plus complètes et les plus intuitives de tous les systèmes de colonnes sur le marché aujourd'hui, la désignation « M » de l'EVOLVE 50M fait référence à son mélangeur numérique intégré complet de huit canaux. Développé en collaboration avec l'équipe d'ingénierie de DYNACORD marque sœur d'ELECTRO-VOICE dédiée à l'électronique audio, le mélangeur intègre des préamplis et des fonctions de mixage de qualité professionnelle. L'intégration du Bluetooth haute résolution et à faible latence® garantit d'excellents résultats pour la lecture ou l'accompagnement de musique. Un circuit Auxiliaire de mixage indépendant, une entrée de commutateur au pied pour gérer les effets ainsi qu'une gamme d'effets (30 programmes incluant chorus, délai, flanger et réverb, via deux canaux moteurs d'effets aux réglages indépendants) ajoutent une myriade d'options pour les musiciens afin d'ajuster et enrichir leur mixage et jeu sur scène. La mise en œuvre ultra simple et rapide du système aide à réduire le temps de chargement, d'installation et de configuration – ainsi que l'encombrement sur scène – en minimisant le besoin d'équipement externe tel qu'une console de mixage tierce et des pédales d'effets.

SYSTEME DE SON EXTENSIBLE

Innovation d'Electro-Voice pour rendre votre système évolutif, la liaison QuickSmart permet simplement de coupler les ressources de deux systèmes EVOLVE50M pour les concerts avec plus de musiciens et nécessitant de mixer ensemble plus d'entrées audio. Il suffit juste de relier les deux systèmes avec un câble Ethernet pour créer une connexion de couplage audio numérique sans compression et piloter l'ensemble par une seule et même application QuickSmart mobile (disponible sur Apple store ou Google Play) et obtenir ainsi un control total des deux systèmes qui n'en font plus qu'un. Néanmoins pour les applications ne nécessitant pas plus de huit canaux de mixage mais ayant besoin d'exploiter un vrai sonorisation stéréophonique, l'EVOLVE50M peut être raccordé à un EVOLVE50 via la sortie MIX OUT sur XLR.

PILOTAGE & MONITORING SANS FIL

L'utilisation de l'application QuickSmart Mobile d'Electro-Voice permet d'ajuster tout l'audio, le mixage et les effets via Smartphone ou tablette tout en étant écoutant le système et non accroupi derrière le caisson basse sans réel contrôle de l'audio diffusé.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Colonne Line Array: 8 x Hauts-parleurs néodymes 9 cm	
Caisson basse: 1x 30 cm	
Réponse en fréquence (+/-3dB): 43 Hz - 20 KHz	
Plage de fréquence (+/-10dB): 37 Hz - 20 KHz	
Niveau SPL Max: 127 dB	
Couverture audio (H x V): 120° x 40°	
Puissance d'amplification: 1000 W	
Amplification Grave: 500 W	
Amplification Medium/aigu: 500 W	
Fréquence de coupure: 200 Hz	
Entrées: 4x XLR/TRS combo jack ligne/mic	
Entrée 4 doublée 1x 1/4" TRS Hi-Z	
Entrées: 2x XLR/TRS combo jack for stereo ligne	
Entrée: 1x stéréo RCA	
Connexions:	Entrée: 1x 3.5 mm stéréo
	Entrée: 1x Stéréo Bluetooth® audio sans fils
	Entrée: 1x 1/4" foot switch
	Sortie: 1x XLR Mix out
Sortie: 1x XLR Aux out	
1x RJ45 QuickSmart Link connecteur	
Colonne : Composite	
Matériaux: Tube : Aluminium	
Caisson basse: 15 mm bois multiplis	
Grille: Acier peinte Noire ou blanche	
Couleurs: Noir ou Blanc	
Dimensions en mm (H x V x P): Colonne: 825 x 102 x 172 Tube raccord : 929 x 48.5x 55	
Sub: 530 x 345 x 471 Système monté: 2045 x 345 x 471	
Poids Net en kg: Colonne: 4.7 Tube: 1.25 Sub: 20.3 Total: 26.25	
Consommation Electrique: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.5-0.6 A	