



Electro-Voice

# EVOLVE 30M

SYSTÈME COLONNE PORTABLE

# MIX EN PLUS

Le système EVOLVE 30M est conçu comme un ensemble de sonorisation complet qui offre des performances adaptées à toutes situations pour un système colonne dans sa catégorie de taille et de prix. La qualité supérieure d'ELECTRO-VOICE en termes de qualité audio et de flexibilité de fonctionnalité dans un format très compact.

Il est équipé des caractéristiques les plus complètes dans sa catégorie, incluant une console numérique 8 canaux proposant égalisations, effets et départ Aux dédié, associée à une gestion télécommande complète du mixage, de l'audio et des effets via la nouvelle génération de l'application pour Smart Phone et tablettes Electro-Voice QuickSmart Mobile en plus des boutons de mixage incorporés dans le caisson basse.

**MIXEZ COMME UN PRO**

**SCULPTEZ CHAQUE DETAIL DE VOTRE SON**

**UNE COUVERTURE SONORE OPTIMALE**

**MISE EN ROUTE ULTRA RAPIDE**

**TRANSPORT TOUT EN UN**



# EVOLVE 30M

SYSTÈME COLONNE PORTABLE



## LA QUALITE AUDIO ET LA FINITION SUPERIEURE ELECTRO-VOICE DANS UN SYSTEME ULTRA FONCTIONNEL, FLEXIBLE ET COMPACT

Le système EVOLVE 30M est conçu comme un ensemble de sonorisation complet adapté à toutes situations pour un système colonne dans sa catégorie. Il est équipé des caractéristiques les plus complètes, incluant une console numérique associée à une gestion télécommande complète du mixage, de l'audio et des effets via la nouvelle génération de l'application pour Smart Phone et tablettes Electro-Voice QuickSmart Mobile en plus des boutons de mixage incorporés dans le caisson basse.

## UN DESIGN ET DES COMPOSANTS ELECTROVOICE DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

Le système EVOLVE 30M sonne aussi bien qu'il est esthétique. La colonne large bande équipée de six transducteurs ultralégers de 7 cm en Néodyme offre une couverture acoustique horizontale ultra large de 120° grâce aux guides d'ondes individuels et verticalement de 40° asymétrique permettant un confort d'écoute pour l'auditoire qu'il soit assis ou debout devant la scène. Le caisson basse en bois de 15mm comporte un haut-parleur de 25cm et une généreuse bi amplification en Class-D procurant 1000W de puissance. Le satellite et le caisson basse sont reliés par un intelligent tube en aluminium en deux parties intégrant le câblage et un verrouillage aimanté.

## QUICKSMART DSP

Le DSP QuickSmart permet une navigation entre les différents paramètres du système via une simple molette unique de contrôle ou via l'application, ainsi que de multiples options pour le trajet et le traitement du signal, sur les entrées et sorties audio. Quatre pré réglages (music, live, Speech, Club), une égalisation trois bandes (grave, médium, aigu), un égaliseur graphique sept bandes (Mode mixeur), cinq espaces mémoires utilisateurs (Store/recall setting), alimentation fantôme, visualisation du statut du limiteur, contrôle du volume indépendant de chaque entrée, et contrôle de volume général pour optimiser la chaîne de gain du signal audio.

## MIXEUR INTEGRE POUR UN PILOTAGE ET UN CONTROL PARFAIT

L'électronique embarquée de l'EVOLVE 30M développée en collaboration avec Dynacord, la marque sœur d'Electro-Voice, outre la puissante amplification, offre une table de mixage numérique six voies avec quatre entrées combo XLR/Jack 6,35mm avec préamplificateurs pro dont une doublée entrée jack 6,35mm haute impédance, une entrée line stéréo sur Combo XLR/Jack 6,35mm doublée RCA et mini jack stéréo 3,5mm, une entrée Bluetooth. Le mixeur peut être contrôlé en local via l'écran LCD/Molette de contrôle ou à distance via l'application QuickSmart Mobile pour smartphone et tablette.

## SCULPTEZ VOTRE SON AVEC TOUTES LES FONCTIONS POUR LES MUSICIENS

Un départ Aux Pré pour retour de scène, une entrée instrument Hi-Z et une entrée pour pédale de contrôle sont incluses pour des configurations adaptées aux impératifs des groupes sur scène, et deux départs indépendants par entrées vers des moteurs d'effets de qualité studio offrent une large palette d'habillage sonore (30 pré-réglages incluant différents Chorus, délai, flanger ou réverb) permettent aux musiciens d'optimiser leur concert tout en diminuant la quantité de matériel à transporter. Les effets peuvent également être pilotés en local via l'écran LCD/Molette de contrôle ou à distance via l'application QuickSmart Mobile pour smartphone et tablette.

Le système EVOLVE 30M rejoint son grand frère EVOLVE 50 dans la catégorie des systèmes à colonnes largement primés par l'audio Pro.

Spécifications techniques	
Réponse en fréquence (+/-3dB):	51Hz - 20 KHz
Réponse en fréquence (+/-10dB):	45Hz - 20 KHz
Pression SPL Maximum:	123dB
Couverture Audio (H x V):	120° x 40°
Puissance d'amplification:	1000W
Amplification Aigu:	500W
Amplification Grave:	500W
Fréquence de coupure:	200Hz
Connecteurs entrées:	4 x XLR/TRS Combo Jack 6,35mm Micro/Ligne 2 x XLR/TRS Combo Jack Ligne Stéréo 1 x 1/4 TRS Hi-Z 1 x Stéréo RCA 1 x 3,5mm Stéréo 1 x Sans fils Bluetooth stéréo audio
Connecteurs sorties:	1 x XLR Mix Out 1 x XLR Aux Out
Connecteurs control:	1 x 1/4 TRS Hi-Z Interrupteur à pied
Matériaux:	Colonne: Composite Barres de couplage (2pcs): Aluminium Sub: 15mm Contreplaqué Bois
Grille:	Acier doublé mousse noir ou blanc
Couleur:	Noire ou blanche
Dimensions en mm:	Colonne: 620 x 95 x 157 Barres de couplage (2Pcs) : 600 x 48 x 55 Sub: 448 x 332 x 432
Poids Net:	Colonne: 2,7kg Barres de couplages: 1,4kg Sub: 15,8kg Sac de transport barres et colonne : 0,85kg
Consommation électrique:	100-240 V AC, 50-60Hz, 1,5-0,6 A



Electro-Voice

**EVI AUDIO FRANCE**  
Audio professionnel