



Electro-Voice

# MIX IT UP!

## QUALITÉ DE SON ELECTRO-VOICE DE CLASSE SUPÉRIEURE ET SOUPLESSE DES FONCTIONS, COMBINÉES DANS UN FORMAT TRÈS COMPACT

Le caisson EVOLVE 30M est conçu pour augmenter de manière significative les performances générales d'un système de colonne dans sa catégorie taille/prix. Il possède les fonctionnalités les plus complètes de sa catégorie, dont un mélangeur numérique à huit canaux, des effets intégrés de qualité studio, ainsi qu'une commande à distance de toutes les fonctions audio, effets et mélangeur via l'application Electro-Voice QuickSmart Mobile de nouvelle génération. La diffusion Bluetooth\* à haute résolution et à faible latence garantit d'excellents résultats pour la lecture de musique ou l'accompagnement.

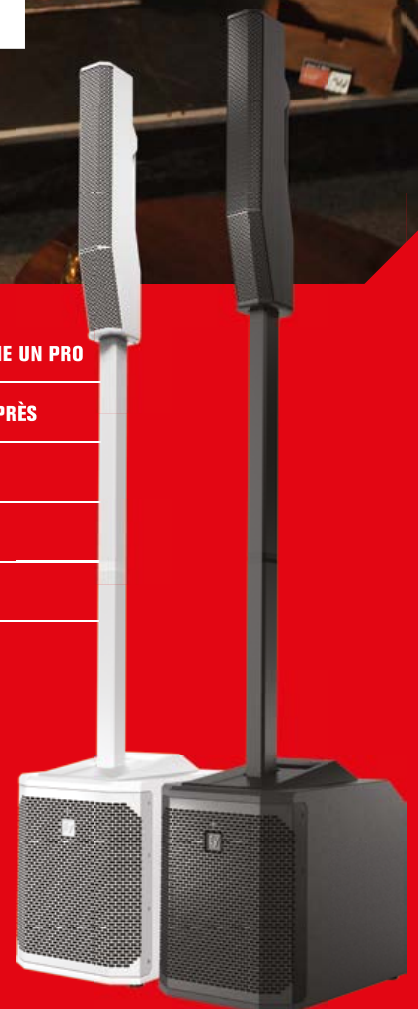
RÉALISEZ VOTRE SPECTACLE COMME UN PRO

OPTIMISEZ VOTRE SON AU DÉTAIL PRÈS

COUVERTURE DE TOUTE LA PIÈCE

CONFIGURATION ULTRA RAPIDE

PORTABILITÉ UNIQUE



**EVOLVE 30M**  
PORTABLE COLUMN SYSTEM



# EVOLVE 30M

PORTABLE COLUMN SYSTEM



## CONCEPTION INDUSTRIELLE RAFFINÉE ET QUALITÉ PROFESSIONNELLE DES COMPOSANTS EV

L'EVOLVE 30M est aussi bon qu'il en a l'air. La colonne large bande et ses six haut-parleurs 2,8 pouces néodyme permettent une couverture ultra-large à 120°, grâce à des guides d'ondes propriétaires. La couverture verticale asymétrique de 40° permet de diriger le son vers le public, assis comme debout. Un caisson sub-grave de 10 pouces est installé dans une ébénisterie de 15 mm pour une rigidité accrue et de meilleures performances acoustiques. Un amplificateur de classe D délivre jusqu'à 1 000 W de puissance de sortie. L'enceinte et le caisson sont connectés via un tube en aluminium symétrique composé de deux pièces avec câblage interne et verrouillage magnétique.

## INTERFACE QUICKSMART DSP DE POINTE

L'interface QuickSmart DSP permet une navigation intuitive dans les paramètres système via un écran LCD avec contrôle par simple bouton ou via l'application. Elle offre plusieurs options pour les entrées et le routage du signal. Les fonctions incluent quatre présélections (Music, Live, Speech, Club), un système d'égaliseur tri-bande (grave, médium, aigu), un égaliseur graphique sept bandes (en mode Mixeur), cinq pré-réglages programmables par l'utilisateur (mémoire et rappel des réglages), une alimentation fantôme, le contrôle visuel du limiteur, un contrôle et des indicateurs des niveaux d'entrée, ainsi qu'une commande de volume principal pour optimiser le niveau sonore.

## LE MÉLANGEUR INTÉGRÉ VOUS OFFRE UNE CONNECTIVITÉ ET UN CONTRÔLE INÉGALÉS

Développé en collaboration avec les spécialistes des consoles Dynacord (marque jumelle de EV de renommée internationale), le mélangeur numérique intégré entièrement configurable comporte plusieurs entrées et des fonctions de préamplificateur et de mélangeur de qualité professionnelle. Le mélangeur peut être contrôlé via l'application mobile QuickSmart ou l'interface à bouton unique/LCD.

## AFFINEZ VOTRE SON GRÂCE À DES FONCTIONS MUSICIEN PRATIQUES

Des départs AUX indépendants, des entrées Hi-Z et des commutateurs à pédale permettent une configuration flexible du système. La gamme d'effets de qualité studio intégrés (30 présélections, notamment chorus, delay, flange et reverb, via deux canaux FX) offre une myriade d'options pour permettre aux musiciens d'affiner leur son, et de réduire la quantité de matériel qu'ils apportent au concert. Les effets intégrés peuvent être contrôlés via l'application mobile QuickSmart ou l'interface à bouton unique/LCD.

L'EVOLVE 30M rejoint le modèle supérieur EVOLVE 50 dans la série des enceintes colonnes Electro-Voice EVOLVE maintes fois primées.

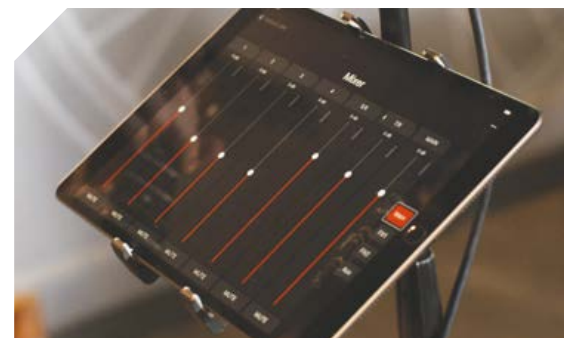
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Réponse en fréquence (-3 dB)<sup>1</sup></b>	51 Hz - 20 KHz
<b>Plage de fréquences (-10 dB)<sup>1</sup></b>	45 Hz - 20 KHz
<b>Niveau SPL maximum<sup>2</sup></b>	123 dB
<b>Dispersion (H x V)</b>	120° x 40°
<b>Puissance de l'amplificateur</b>	1 000 W
<b>Puissance du canal LF</b>	500 W
<b>Puissance du canal HF</b>	500 W
<b>Fréquence de coupure</b>	200 Hz
<b>Connecteurs</b>	4 entrées jack XLR/TRS combinées ligne/mic 2 entrées jack XLR/TRS combinées pour entrée ligne stéréo 1 entrée HI-Z TRS 1/4" 1 entrée RCA stéréo 1 entrée stéréo 3,5 mm 1 entrée audio Bluetooth® stéréo sans fil 1 entrée pour commutateur à pédale 1/4" 1 sortie XLR MIX OUT 1 sortie XLR AUX OUT
<b>Enceinte</b>	Colonne : composite Tube (2 pièces) : aluminium Caisson : contreplaqué de 15 mm
<b>Grille</b>	Acier avec revêtement noir ou blanc
<b>Couleur</b>	Noir ou blanc
<b>Dimensions en mm (H x l x P)</b>	Colonne : 620 x 95 x 157 Tube (2 pièces) : 600 x 48 x 55 Caisson : 448 x 332 x 432
<b>Poids net</b>	Colonne : 2,7 kg Tube (2 pièces) : 1,4 kg Caisson : 15,8 kg Sac pour colonne et tube : 0,85 kg
<b>Consommation<sup>3</sup></b>	100-240 Vca, 50-60 Hz, 1,5-0,6 A

<sup>1</sup>Mesure « half space » en utilisant la présélection DSP live.

<sup>2</sup>Le niveau SPL maximum est mesuré à 1 mètre en utilisant du bruit rose en bande étendue à la puissance maximale.

<sup>3</sup>Le courant nominal est 1/8 de la puissance.



[www.electrovoice.com/evolve30m](http://www.electrovoice.com/evolve30m)