



"UNE SONORISATION DISCRETE POUR UN ESPACE DYNAMIQUE"  
"DISCREET SOUNDSYSTEM FOR A DYNAMIC SPACE"



Vecteur d'attractivité  
Vector of attractiveness



Diffuse des informations  
Information broadcasting



Produit connecté  
Connected product

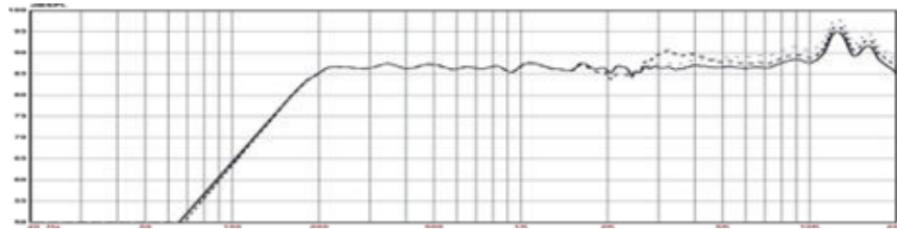


## DONNEES TECHNIQUES TECHNICAL DATA

- + Adapté aux environnements réverbérants  
Suitable for reverberant environments
- + Couverture verticale de 90°, horizontale de 140°  
90° vertical coverage, 140° horizontal coverage
- + 50W programmé  
50W programmed
- + Design élégant et discret  
Elegant and discreet design
- + Boîtier en aluminium extrudé  
Extruded aluminum housing
- + Impédance basse et haute disponible  
Low and high impedance available

Transducteurs Transducers	2 x 6.985 cm
Impedance	8 ohm
Puissance Power	Moyenne, 25 W (28.3 V moyen) Average Programmée, 50 W scheduled Maximale, 100W (56.6 V max) max
SPL	86 dB SPL (sensitivity 2.83v @ 1m) 103 dB SPL (maximum)
Plage de fréquence Frequency range	150 Hz à 23 KHz (-10dB) 170 Hz à 20 KHz (-6dB)
Filtre passe - haut recommandé Recommended high pass filter	Butterworth 24dB/Oct, 100Hz
Couverture Coverage	Horizontale 140° Horizontal Verticale 90° Vertical
IP	IP65
Matière Material	Boîtier : Aluminium Grille : Aluminium, support en tissu imperméable Housing: Aluminum Grid: Aluminum, waterproof fabric support
Connecteur Connector	Bornier Terminal block
Couleur Color	Noir, Blanc ou RAL à définir (avec plus-value) Black, White or RAL to be defined (with added value)
Dimensions	193 x 104 x 116 mm
Poids Weight	1.7 Kg

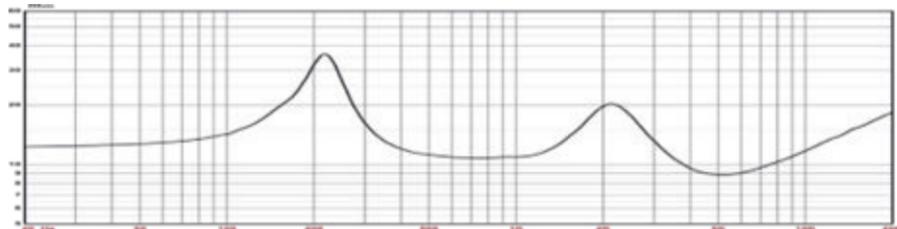
## REPONSE EN FREQUENCE FREQUENCY RESPONSE



- . Réponse en fréquence sur l'axe d'une unité UDA 2 pilotée par un signal sinusoïdal balayé à un niveau d'entrée de 2,83 V
- . Mesuré dans une chambre anéchoïque à 3m, SPL ramené à 1m
- . Afin de fournir une courbe de réponse en fréquence plus détaillée, seul un lissage de 1/6 ème d'octave a été appliqué

- . On-axis frequency response of a UDA 2 unit driven by a sinusoidal signal swept at an input level of 2.83 V
- . Measured in an anechoic chamber at 3m, SPL reduced to 1m
- . In order to provide a more detailed frequency response curve, only smoothing of 1/6th octave was applied

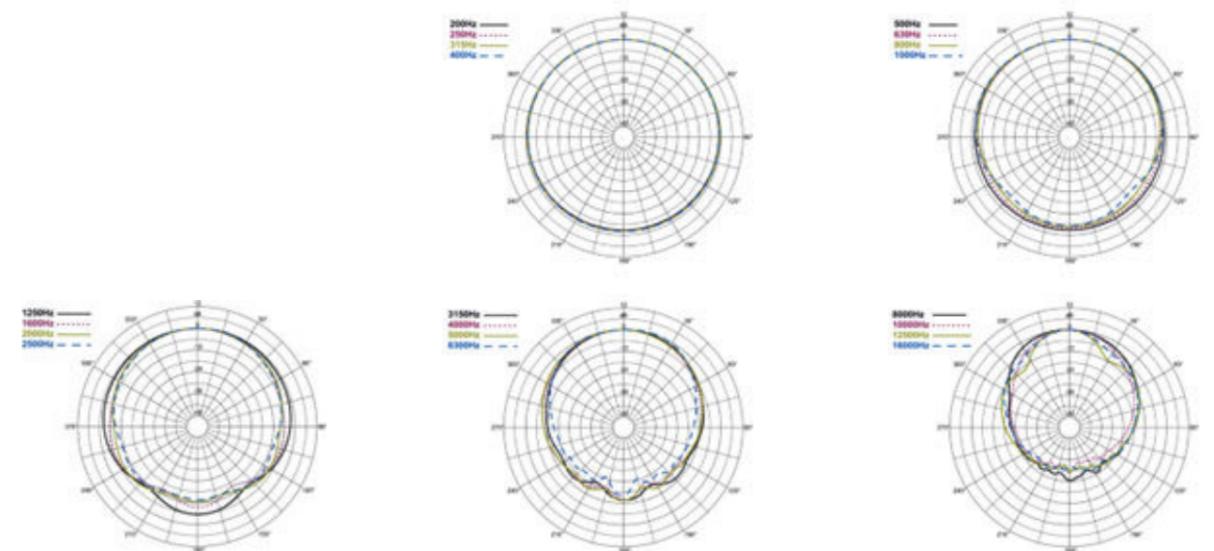
## IMPEDANCE



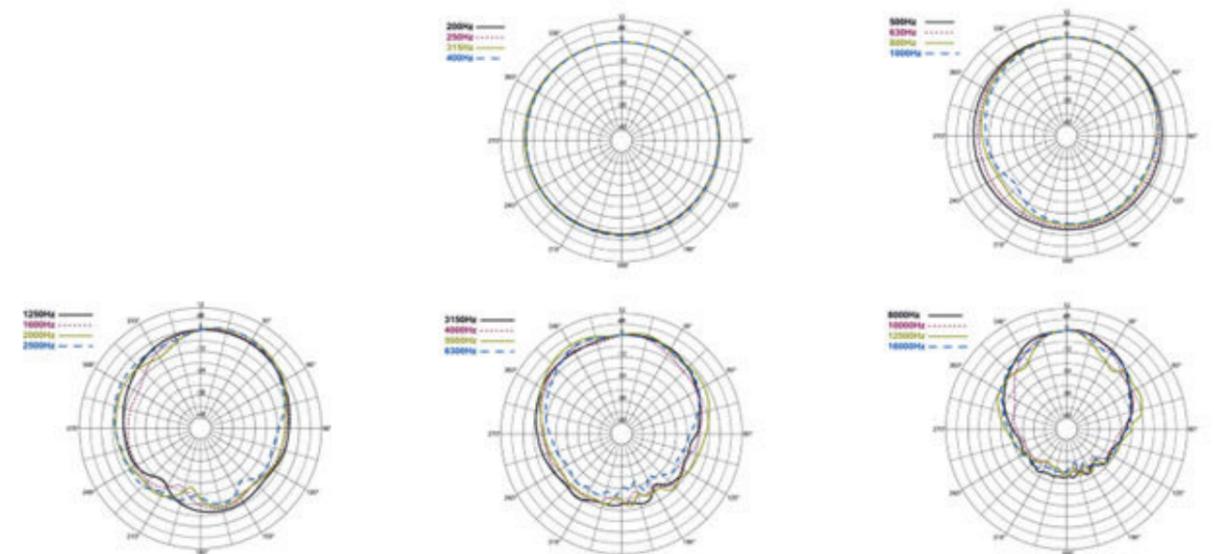
- . Courbe d'impédance d'une unité UDA2 mesurée avec une sinusoïde étagée
- . La résolution en fréquence est de 1/24e d'octave
- . Afin d'obtenir une meilleure résolution en magnitude pour les valeurs d'impédance de faible niveau, une échelle verticale logarithmique a été utilisée

- . Impedance curve of a UDA2 unit measured with a stepped sinusoid
- . Frequency resolution is 1/24th octave
- . In order to obtain better magnitude resolution for impedance values low level, a vertical logarithmic scale was used

## REPONSES POLAIRES HORIZONTALES DE 1/3 D'OCTAVE 1/3 OCTAVE HORIZONTAL POLAR RESPONSES



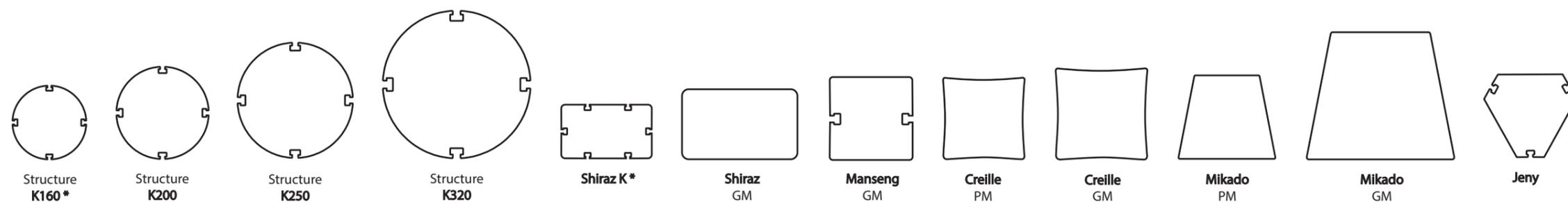
## REPONSES POLAIRES VERTICALES DE 1/3 D'OCTAVE 1/3 OCTAVE VERTICAL POLAR RESPONSES



Haut parleur  
Speaker

Technilum®  
mobilier urbain d'éclairage

COMPATIBLE AVEC NOS PROFILS COMPATIBLE WITH OUR PROFILES



\* Intégration du haut parleur débordante  
Overflow speaker integration