

Aperçu

Haut-parleurs à montage en surface hautement adaptables pour une large gamme d'applications, créant des espaces acoustiques attrayants



Caractéristiques

- Haut-parleurs à montage en surface hautement adaptables
- Montage flexible pour une configuration plus facile
- À la recherche du meilleur son pour l'installation
- Haut-parleurs pouvant être peints pour une conception de pièce unique
- Sélectionnable 70 V/100 V pour les lignes distribuées ou faible impédance
- Conçu pour une utilisation en intérieur et en extérieur (indice IP 35)
- Modèles noir et blanc disponibles

Caractéristiques

Spécifications générales

Type de système		2 voies, Bass reflex
Composants	LF	Cône de 8"
	HF	Dôme souple de 1"
Gamme de fréquences	(-10 dB)	51 Hz - 20 kHz
Fréquence de croisement		2,8 kHz
Angle de couverture (horizontal x vertical)		100° x 100°
Impédance nominale		8Ω
Transformateur de robinets	70V	60 W (83 Ω), 30 W (170 Ω), 15 W (330 Ω), 7,5 W (670 Ω)
	100 V	60 W (170 Ω), 30 W (330 Ω), 15 W (670 Ω)
Puissance nominale	BRUIT	90 W
	PGM	180 W
	MAX	360 W
Sensibilité (1W, 1m)		91 dB SPL
Niveau de pression acoustique maximal (calculé, 1 m)		117 dB SPL
Connecteurs		1x Euroblock (4P) (Entrée : +/-, Boucle : +/-)
Matériau, finition, couleur		Noir, Blanc
Dimensions (L x H x P)		278 mm x 430 mm x 239 mm (10,9" x 16,9" x 9,4")
Poids net		8,2 kg (18,1 lb)
Conditionnement		Paire
Indice de protection IP		IP35
Certificat		Certifications UL1480, NFPA70, CE, EAC, RoHS

* Gamme de fréquences : Demi-espace

* Couverture nominale : 500 Hz-4 kHz en moyenne

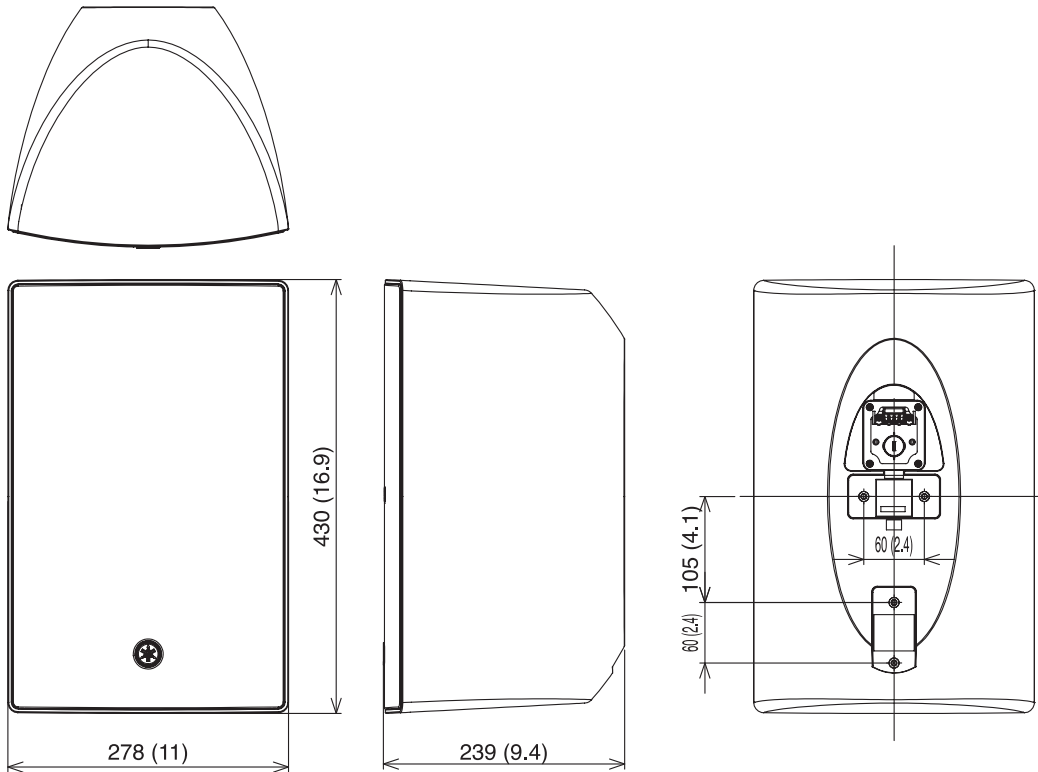
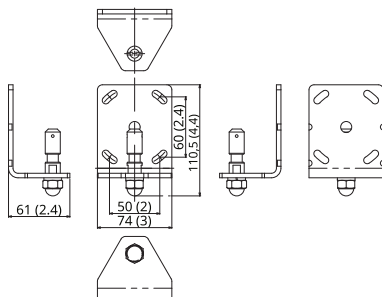
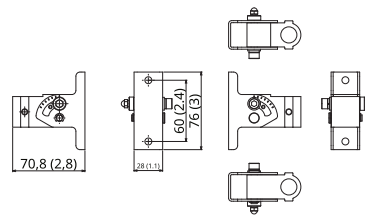
* Puissance nominale : IEC

Accessoires

Accessoires inclus	Support de montage mural/plafond, cache-borne
--------------------	---

Dimensions

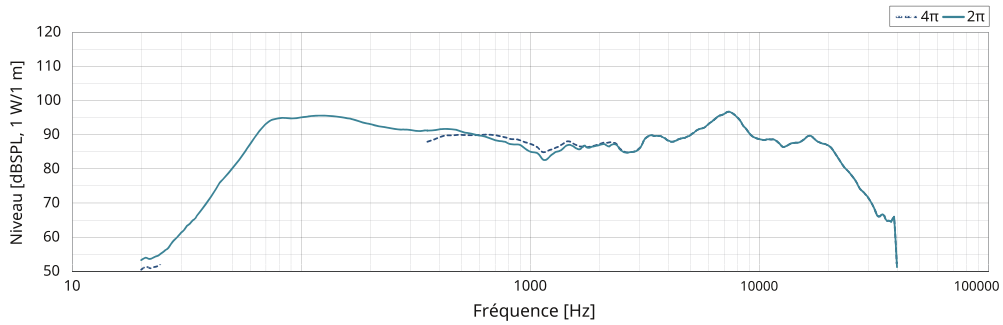
Unité : mm (pouce)


Base de support

Support de montage


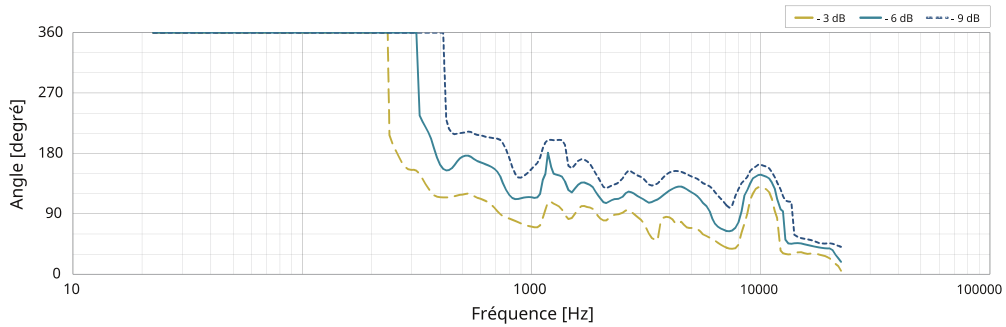
Spécifications architecturales et techniques

Le haut-parleur doit être de type bass-reflex à 2 voies et monté en surface. Le haut-parleur doit être composé d'un haut-parleur à cône de 20 cm (8") pour les basses fréquences et d'un tweeter à dôme souple de 2,5 cm (1") pour les hautes fréquences. Le haut-parleur doit être équipé de transformateurs internes qui permettent à la fois une alimentation à haute et à basse impédance. La puissance nominale doit être réglée en commutant une prise de transformateur sur le baffle comme suit : 60 W/30 W/15 W sur une ligne de 100 V ; 60 W/30 W/15 W/7,5 W sur une ligne de 70 V ; et 180 W sous 8 ohms. Le haut-parleur doit être capable de répondre aux critères de performance suivants : La sensibilité mesurée doit être de 91 dB SPL (à 1 W, 1 m, dans un demi-espace) ; Le SPL maximal doit être de 117 dB SPL (à 1 m) ; La gamme de fréquences doit être de 51 Hz à 20 kHz (10 dB en dessous de la sensibilité nominale, dans un demi-espace) ; le réseau de division de fréquence doit avoir une fréquence de croisement de 2,8 kHz ; l'angle de couverture nominal doit être de 100° horizontal et de 100° vertical (moyenne de 500 Hz à 4 kHz). Le connecteur Euroblock à 4 broches doit être fourni pour une entrée et une boucle. Le haut-parleur doit être fourni pour un circuit de protection contre les surcharges afin de protéger le réseau et les transducteurs. Le haut-parleur doit être conforme à l'indice de résistance à la poussière et à l'eau IP35. Le boîtier doit être de forme rectangulaire et être construit en ABS et le déflecteur en PC/ASA. La grille doit être construite en aluminium perforé avec revêtement en poudre de 1 mm d'épaisseur, avec un rapport d'ouverture de 51 %. La grille doit avoir la variation de couleur suivante : peinte en noir (VXS8) ou peinte en blanc (VXS8W). L'enceinte doit avoir une largeur de 278 mm (10,9"), une hauteur de 430 mm (16,9") et une profondeur de 239 mm (9,4"). Son poids ne doit pas dépasser 8,2 kg (18,1 lb). L'enceinte doit être équipée des accessoires suivants : Le support et la base du support doivent permettre de monter l'enceinte sur les murs et les plafonds. L'enceinte doit être de type Yamaha VXS8 ou VXS8W.

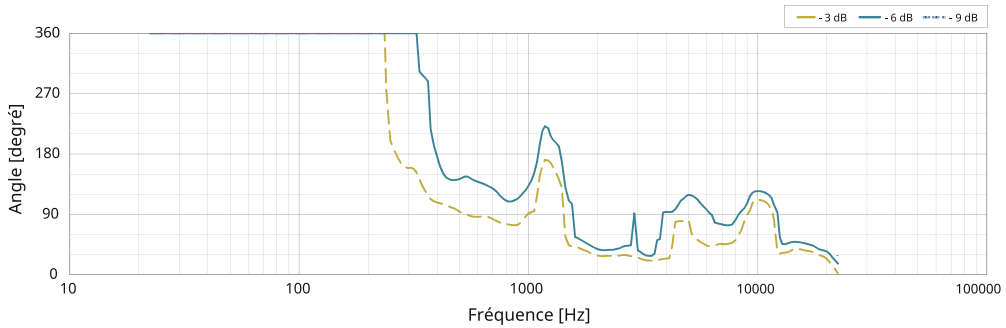
Fréquence sur l'axe R



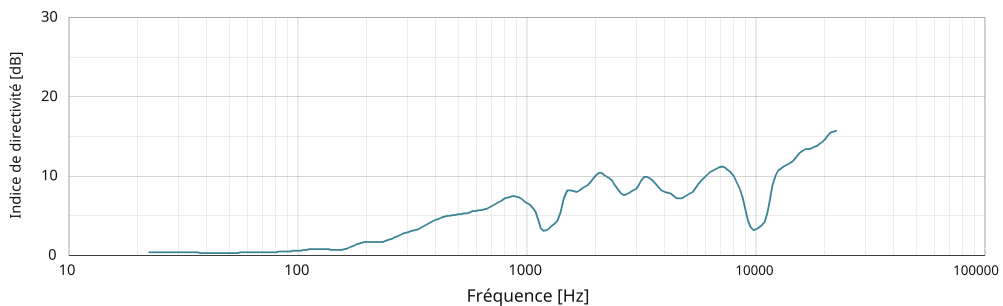
Largeur de faisceau horizontale

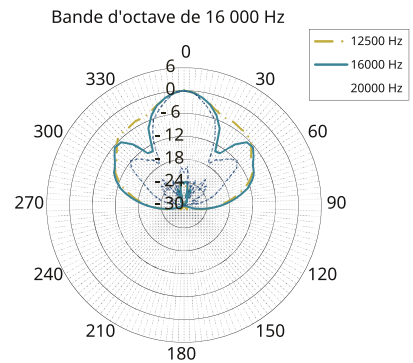
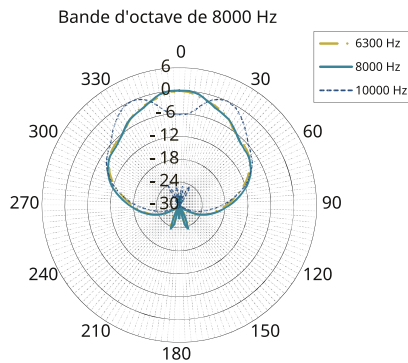
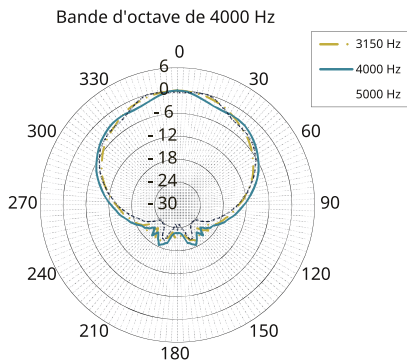
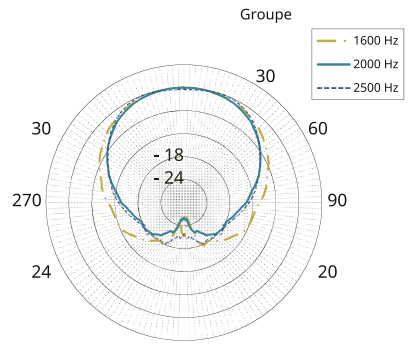
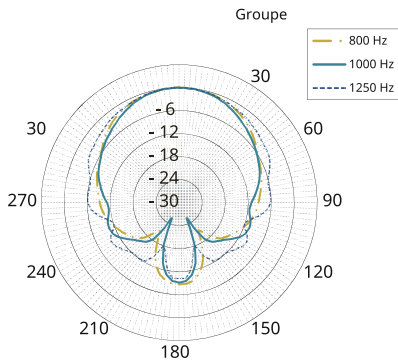
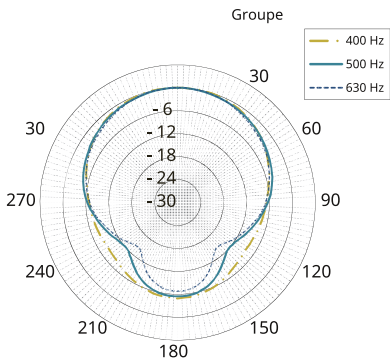
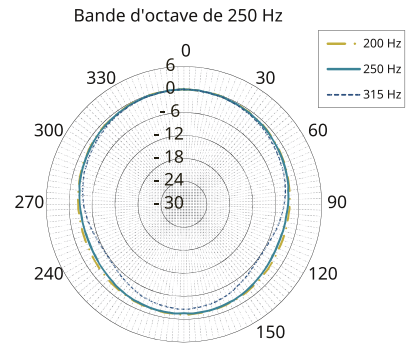
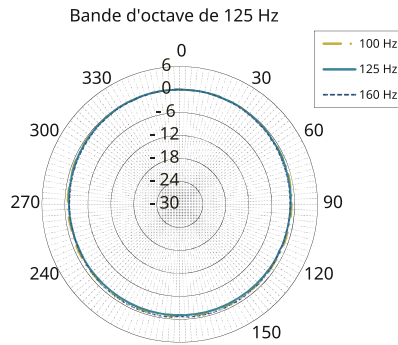
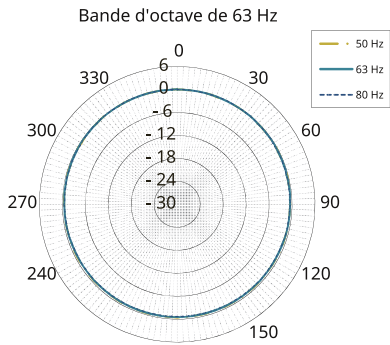


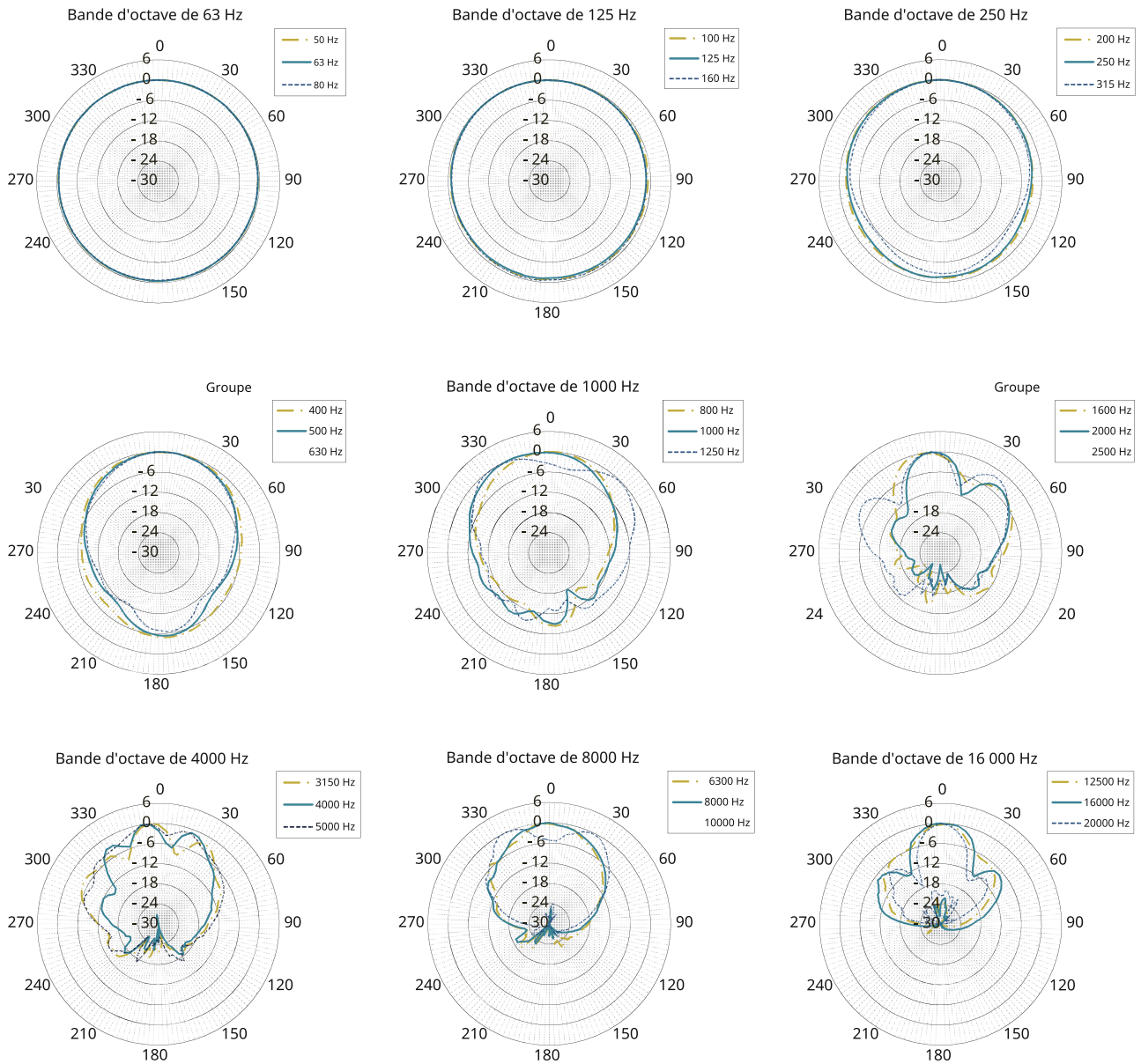
Largeur de faisceau verticale



Indice de directivité



Horizon


Diagrammes polaires verticaux


* Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis.

* Toutes les marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Créé en mars 2017