

# ECHO BARRIER<sup>®</sup>

Conscient de l'environnement

## Extension acoustique H-EX<sup>™</sup>

Spécifications



Leader des solutions anti-bruit



## Extension acoustique H-EX™

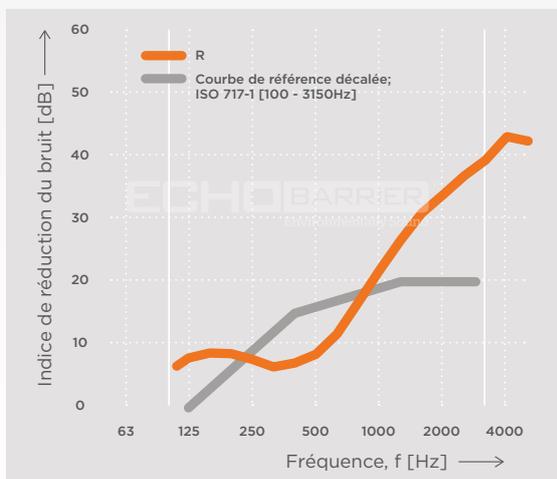
L'extension acoustique H-EX™ agrandit la partie verticale de toute Echo Barrier de la H-Series, et augmente donc la zone protégée du bruit. Elle est idéale pour travailler aux côtés d'immeubles, de bureaux et d'appartements. L'ombre acoustique créée par les bâches est renforcée par cet accessoire, qui est également utile pour les sources de bruit surélevées telles que les groupes électrogènes d'une hauteur supérieure à 1,5 m.

Le H-EX™ comprend un segment de bâche acoustique de 3,5 m de long installé sur un cadre en acier pré-galvanisé. Soutenu par les 2 tubes verticaux de panneaux de clôture standard de 3,5 m, le cadre s'incline vers l'intérieur pour protéger encore davantage d'espace au-dessus de la source de bruit. Comme tous les produits d'Echo Barrier, l'extension H-EX™ est facile et rapide à installer et offre une réduction et une absorption du bruit exceptionnelles.

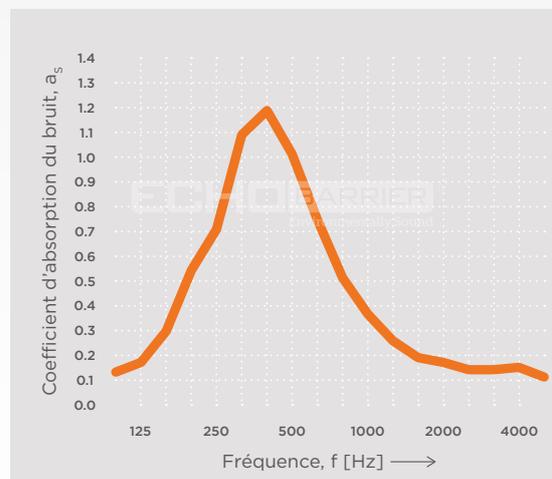
Résistante à l'eau, au feu et à la température, elle est constituée d'un composant acoustique recyclable, et offre toute la durabilité des produits d'Echo Barrier.



RÉDUCTION DU BRUIT



ABSORPTION DU BRUIT



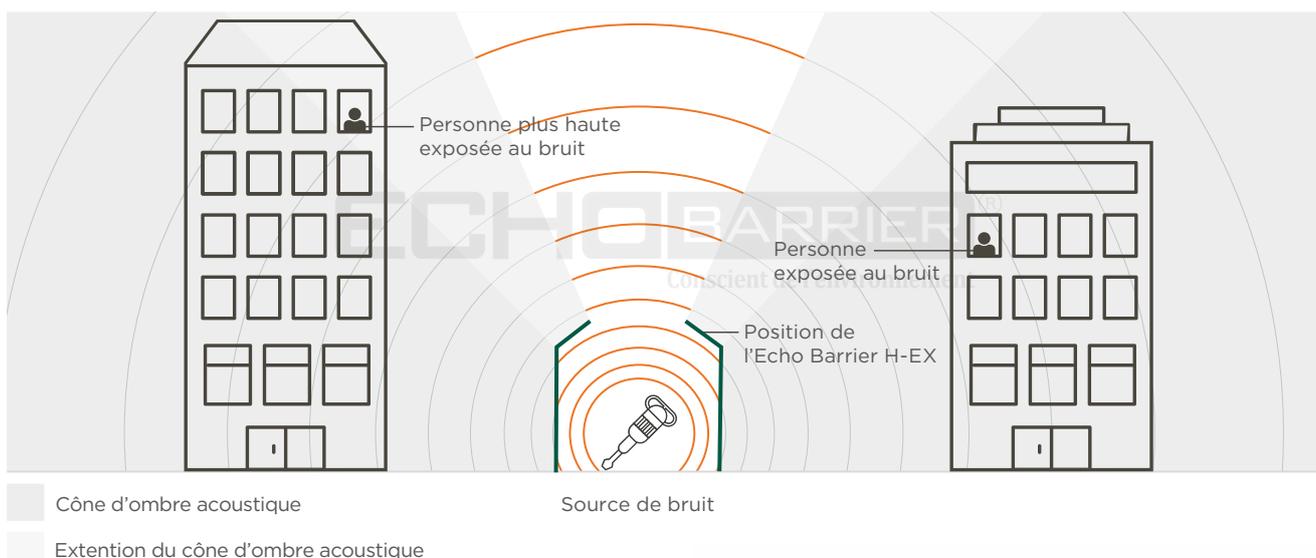
## Spécifications de l'extension acoustique H-EX™

Réduction du bruit max. (testée en laboratoire)*	43 dB
Absorption du bruit max. (testée en laboratoire)*	100 %
Hauteur (inclinée)	Cadre = 502 mm (1 ft 8 in), Maillage = 454 mm (1 ft 6 in)
Largeur	3500 mm (11 ft 6 in)
Poids	Composant de cadre = 12 kg (26,5 lb) Composant acoustique = 5,6 kg (12,3 lb)
Norme pour le test de résistance au feu*	BS 7837-1996, ASTM E84, EN 13501-1:2018
Norme pour le test de résistance à l'eau*	BSEN 60529:1992 IPX6 / IPX9
Norme pour le test de résistance à la poussière*	BSEN 60529:1992 IP4X / IP5X
Norme pour le test de résistance au froid (résultat)*	BSEN 60068/2/1:2007 (-40°C/F)
Norme pour le test de traction (résultat)*	ISO 17025 (5,85 kN vertical, 1,1 kN horizontal)
Résistance aux UV	Oui - les composants matériels ont différents niveaux de protection selon leurs fiches techniques
Caractéristiques de sécurité	Icônes d'avertissement et avertissement pour l'installation
Installation rapide	2 personnes en 1 minute
Kits d'installation	Oui
Sécurité antivol	Câble antivol, étiquette d'identification sécurisée
Nettoyage	Lavable au jet haute pression
Code d'identification des numéros de pièces	Numéro RFID unique pour chaque unité
Garantie fabricant	1 an
Options de couleur	Sur demande

\* Tout les résultats indépendants de laboratoire peuvent être obtenus à la demande à [info@echobarrier.com](mailto:info@echobarrier.com)

## Installation efficace

Nos bâches sont légères ce qui permet une grande polyvalence pour le placement sur le périmètre d'un chantier ou directement devant la source de bruit pour une atténuation optimale.



## Pourquoi nos bâches acoustiques sont-elles si performantes ?



### Couche supérieure extérieure

Extrêmement durable, imperméable, haute qualité de PVC, avec la masse optimale pour assurer la réduction du bruit maximale en conservant une apparence professionnelle.



### Absorbant acoustique

Le noyau synthétique empêche la réflexion du bruit en dehors de la bâche, en conservant l'intégralité du bruit dans la structure.



### Textile imperméable et respirant

Textile respirant qui permet au bruit d'être absorbé tout en évitant l'infiltration d'eau dans la bâche.

