

ECHO BARRIER®

Conscient de l'environnement

Tente acoustique de découpe CS™

Spécifications



Leader des solutions anti-bruit



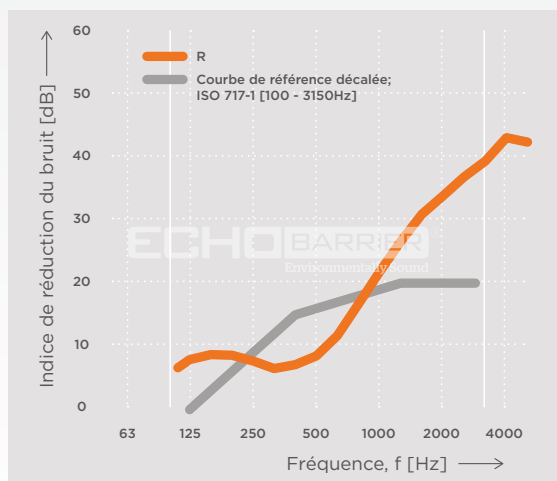


Tente acoustique de découpe CS™

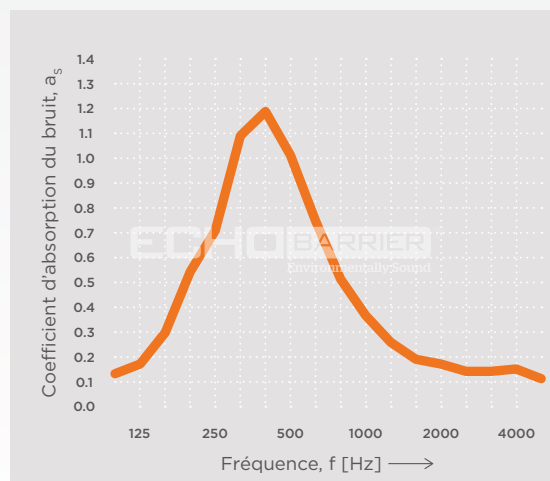
La tente acoustique de découpe d'Echo Barrier est facilement installable et elle retient le bruit des activités de découpe. Son design innovant offre une réduction et une absorption supérieures du bruit dans toutes les directions, sans gêner la découpe de panneaux, bois de charpente, tuiles, tubes ou poutres de n'importe quelle longueur. La tente de découpe est idéale pour une utilisation à l'intérieur ou à proximité de structures en hauteur. La fenêtre offre une visibilité pour communiquer et permettre un travail en toute sécurité. Le design simple, flexible et efficace comprend tout le nécessaire pour empêcher le bruit de rebondir sur les plafonds et les murs; Et cela tout en réduisant la poussière, les débris et les émanations.



RÉDUCTION DU BRUIT



ABSORPTION DU BRUIT

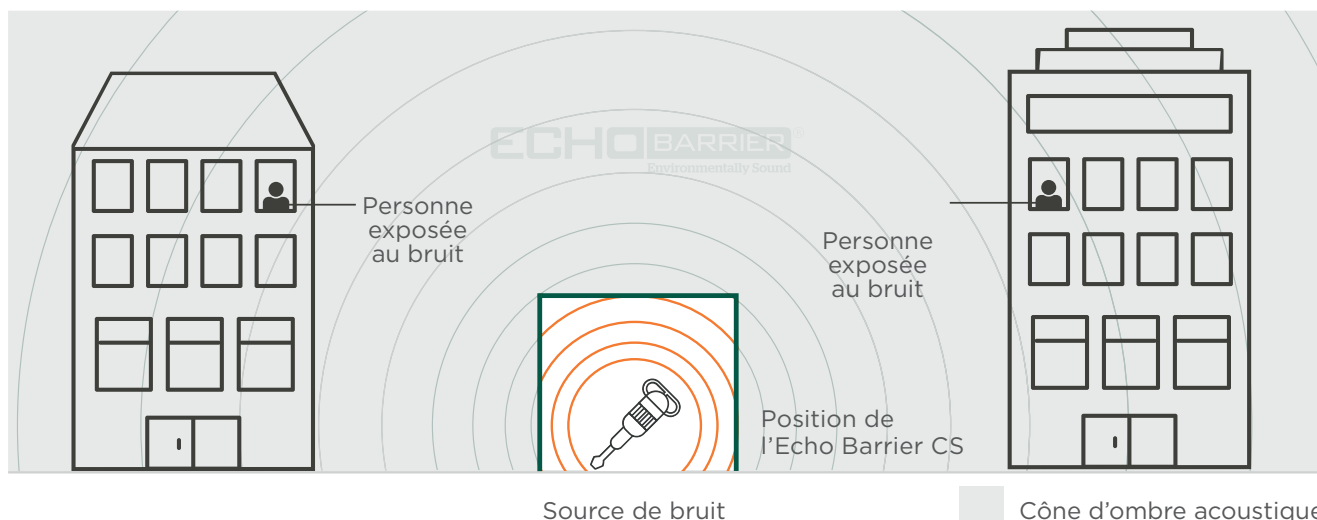


Spécifications de la tente acoustique de découpe CS™

Réduction du bruit max. (testée en laboratoire)*	43 dB (dans toutes les directions)
Absorption du bruit max. (testée en laboratoire)*	100% (dans toutes les directions)
Hauteur	2100 mm (6 ft 11 in)
Largeur	2400 mm (7 ft 10 in)
Longueur	3250 mm (10 ft 8 in)
Poids	118 kg (260 lb) + 18 kg (40 lb) roues
Norme pour le test de résistance à l'eau*	BSEN 60529:1992 IPX6/IPX9
Norme pour le test de résistance au feu*	BS 7837-1996, ASTM E84, EN 13501-1:2018 (bâche), class B1 (fenêtres/toit)
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)
Résistance aux UV	Oui - les composants matériels ont différents niveaux de protection selon leurs fiches techniques
Caractéristiques de sécurité	Bandes réfléchissantes pour la nuit, symboles d'avertissement
Installation rapide	2 personnes en 15 minutes, enroulable
Kits d'installation	Pas nécessaire
Composants du cadre & poids	Cadre arrière x 1 = 7 kg, cadre latéral x 2 = 11 kg chacun, cadre du toit avant x 1 = 4 kg, cadre du toit arrière x 1 = 3 kg, roues x 6 = 3 kg chacune
Composants acoustiques & poids	Couverture du toit en PVC = 10,7 kg, bâche acoustique du toit = 5,5 kg, double bâche acoustique latéral & ajouré x 2 = 12 kg chacun, bâche acoustique H9 x 2 = 6 kg, chaque bâche acoustique avant avec bandes de porte en plastique = 17,50 kg, panneau d'extracteur d'air = 12 kg
Option de fenêtre	Incluse - L'ouverture de la fenêtre peut être configurée pour s'adapter à n'importe quelle largeur de matériau en repliant simplement les barrières.
Option de ventilation	Comprend une hotte d'extraction d'air intégrée
Réglable	Oui - Hauteur seulement
Roues	Oui - Verrouillables
Sécurité anti-vol	Câble, étiquette de données
Nettoyage	Lavable au jet haute pression
Code d'identification des numéros de pièces	Numéro RFID unique pour chaque unité
Garantie fabricant	1 an
Options couleurs	A la demande

* Tout les résultats indépendants de laboratoire peuvent être obtenus à la demande info@echobarrier.com

Installation efficace



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.

