

LA BÂCHE ACOUSTIQUE BATISEC

Solution d'atténuation sonore pour les chantiers en extérieur

LE CONSTAT

Reconnu comme une nuisance par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), le bruit peut, s'il est élevé et répété, causer des troubles sérieux sur la santé. C'est pourquoi, la gestion du bruit est une priorité et plus particulièrement sur les chantiers en milieu occupé.

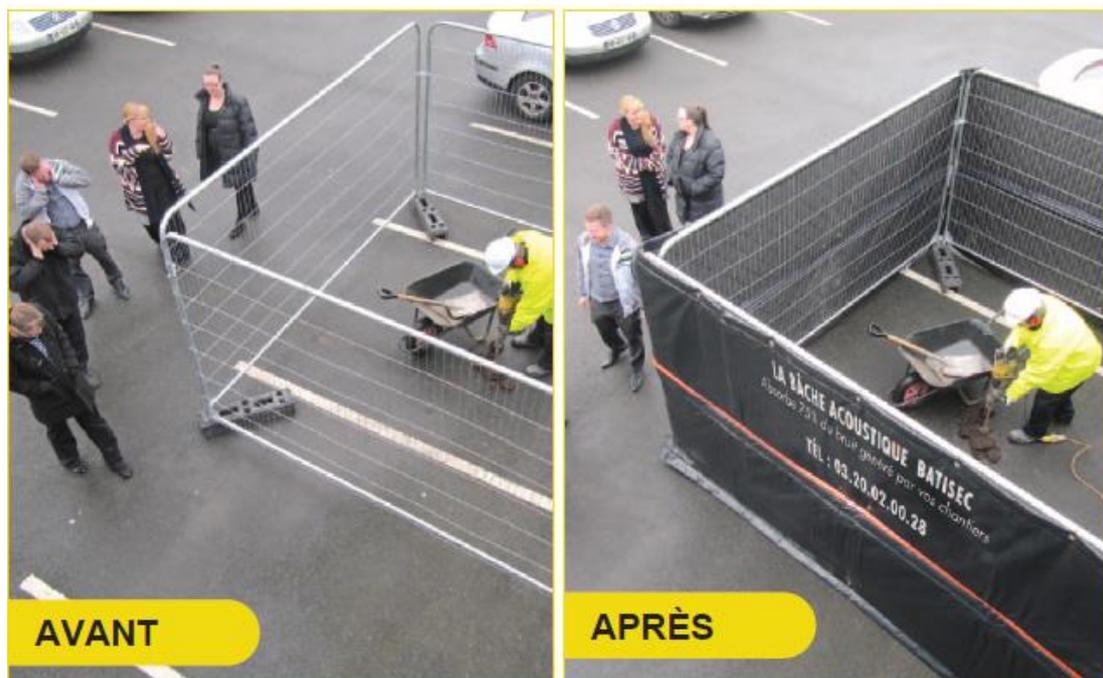
Ainsi, en l'absence de dispositions adéquates face à ces perturbations, les chantiers s'exposent à des plaintes pouvant conduire à des contraventions voire même, l'arrêt du chantier sur décision des autorités locales compétentes.

LA RÉPONSE AUX BESOINS

Pour prévenir ces risques, BATISEC a adapté une technologie d'absorption du son aux clôtures de chantier et à l'ensemble des contraintes structurelles et environnementales liées aux chantiers.

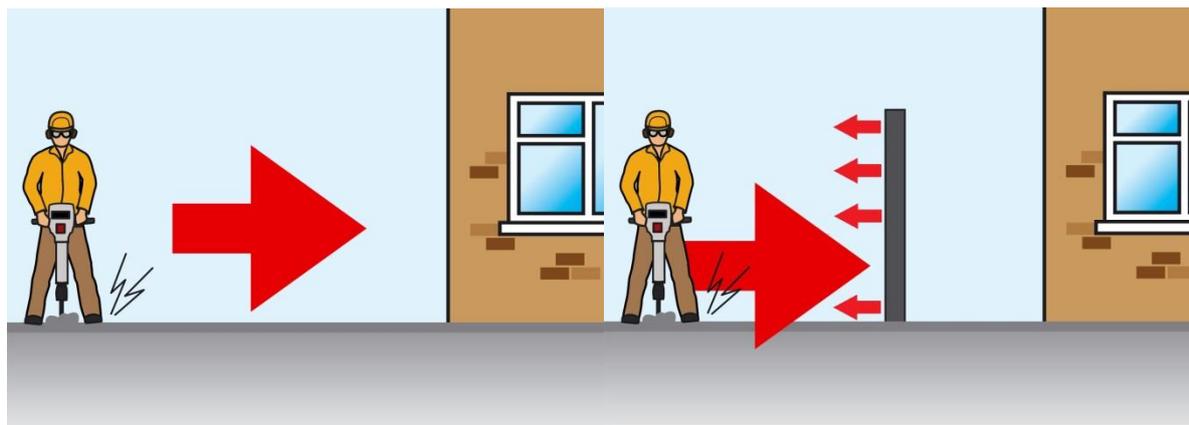
Nous avons donc conçue une barrière acoustique mobile (dont le poids est supporté par les clôtures), facile à mettre en place (moins de 2 minutes) résistante aux intempéries, aux UV, au feu et totalement hermétique (dont en dessous et à la jonction des clôtures).

Adaptée à tout type de chantier et compatible avec les clôtures mobiles et les échafaudages, cette innovation est également économique puisqu'elle est disponible à la vente et à la location, selon que le besoin soit structurel et conjoncturel. De plus, cette bâche est 100% réutilisable et facile à réparer.



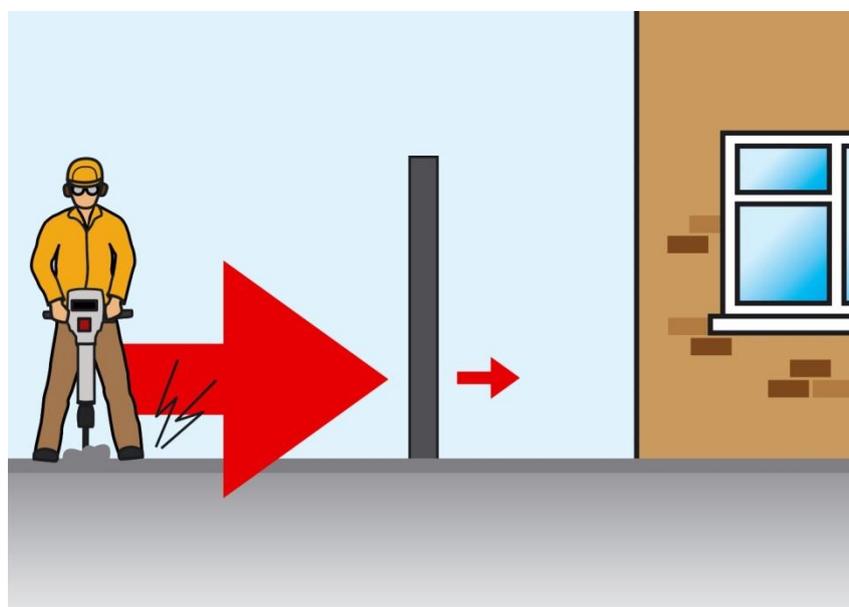
LES FORCES DU PRODUIT

Contrairement aux solutions concurrentes, La BÂCHE ACOUSTIQUE BATISEC traite les sons aériens de manière effective grâce à sa conception et aux matériaux qui la composent. En effet, alors que les autres solutions se contentent de réfléchir les sons dans des directions opposées, la BÂCHE ACOUSTIQUE BATISEC absorbe et bloque jusqu'à 75% du bruit généré (avec une atténuation du bruit pouvant atteindre 20 dB).



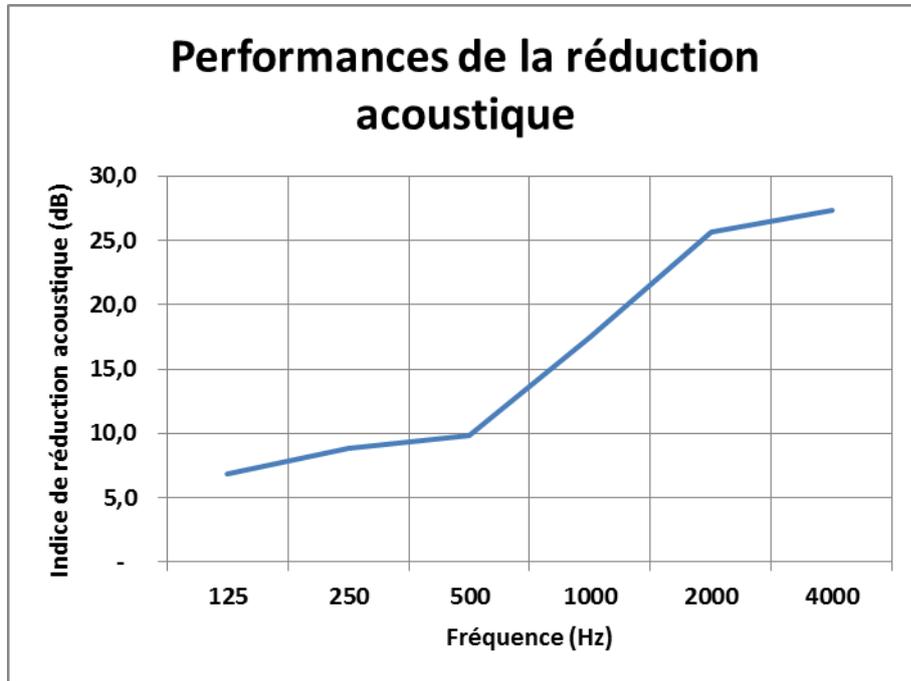
Chantier sans solution acoustique

Chantier avec une solution acoustique standard

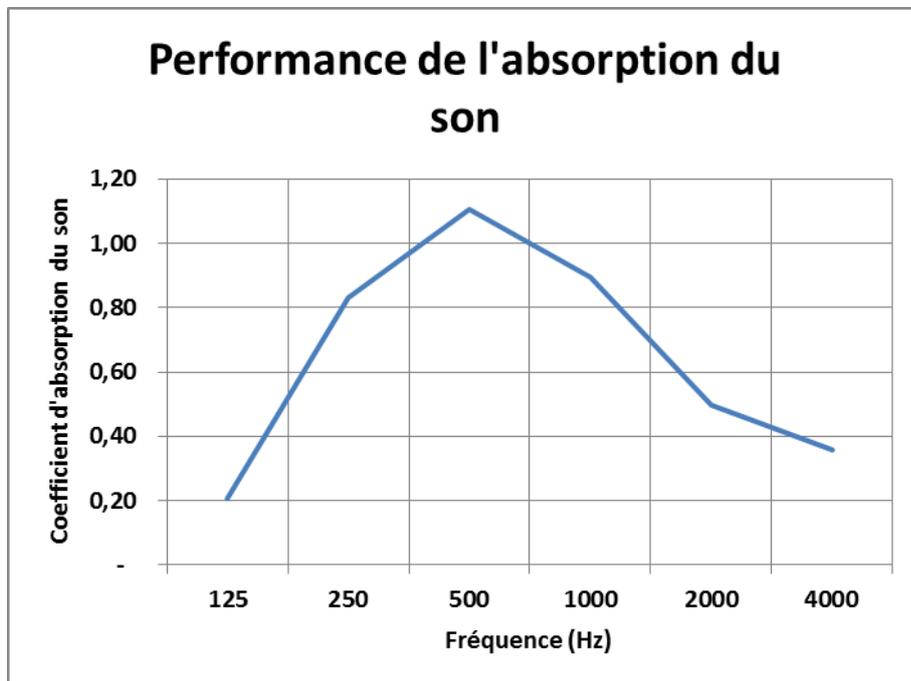


Chantier avec la Bâche Acoustique BATISEC
(Absorbe jusqu'à 75% du bruit)

- **PERFORMANCES**



Testée selon la norme BS EN ISO 140-3 : 1995, évaluée selon la norme BS EN ISO 717-1 : 1997



Testée selon la norme BS EN ISO 354 : 2003, évaluée selon la norme EN ISO 11654 : 1997

Pour plus de précisions sur les conditions et les résultats des tests de performances, merci de vous reporter au document ci-joint. Ces tests avaient été effectués pour tester l'efficacité de la technologie aujourd'hui employée.

• CARACTÉRISTIQUES

Soucieux de proposer des solutions adaptées à tout type de besoin, nos produits ont également été pensés pour s'intégrer parfaitement dans leurs environnements. C'est pourquoi, la sécurité, la durabilité, la facilité de mise en place et l'esthétisme ont été des critères déterminants dans l'élaboration de la BÂCHE ACOUSTIQUE BATISEC.

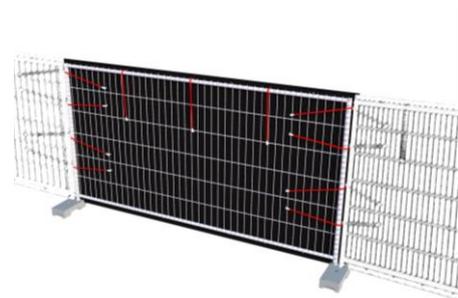
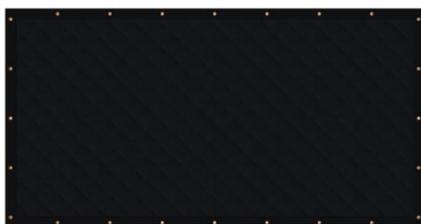
SÉCURITÉ. Notre solution répond à des normes de sécurité strictes, tant à l'encontre du personnel sur chantier que pour le public présent aux alentours. Soumis à différents tests, réalisés par une entreprise indépendante, notre solution s'est vue attribuée des certifications validant son efficacité acoustique, sa résistance au feu et son absence de nocivité sur la santé et l'environnement. Vous trouverez plus bas l'ensemble des certifications reçues.

DURABILITÉ. Pensée pour un usage en extérieur, cette bâche de haute qualité a été développée pour résister aux agressions extérieures causées par l'exposition au soleil (via son traitement Anti-UV), les effets du climat (via son caractère Hydrophobe) et les conditions d'utilisations sur chantier (via sa finition soignée).

ESTHÉTISME. Les bâches et filets pour clôtures formant l'habillage principal sur chantier, nous mettons à disposition des entreprises des solutions de personnalisation. Disponible dans plusieurs coloris (sur commande), la BÂCHE ACOUSTIQUE BATISEC est également personnalisable par impression afin de répondre à tout type de besoins en communication.



FACILITÉ DE MISE EN PLACE. Destinée à être fixée sur les clôtures de chantier et échafaudages, nous avons conçu la BÂCHE ACOUSTIQUE BATISEC de manière à ce qu'elle soit légère, souple et manipulable par une seule personne. Proposée en standard aux dimensions 3,55 m x 2,00 m, elle est également équipée d'œillets disposés sur le pourtour, pour une installation et une désinstallation facilitées.



APPLICATIONS:

- Sites de construction, chantiers en bâtiment
- Sites de démolition
- Travaux Publics (routes, voies ferrées)
- Travaux de façades
- Industries
- Équipements externes bruyants (compresseurs, générateurs...)
- Manifestations en plein air

LES PLUS PRODUIT :

- Légère
- Mobile (s'installe sur les clôtures et échafaudages selon le besoin)
- Facile à installer (moins de 2 minutes)
- Réutilisable et réparable
- Esthétiquement intégré car personnalisable
- Haute Résistance (à l'humidité, au feu et aux rayons UV)
- Disponible à la vente et à la location
- Répond aux besoins structurels et conjoncturels
- Économique

INFORMATIONS TECHNIQUES :

- **Dimensions** : 3,55 m x 2,00 m
- **Densité** : 1.8 Kg/m²
- **Épaisseur** : 25 mm
- **Poids** : 13 kg
- **face extérieure (endroit)** : PVC renforcé en Polyester
- **Intérieur** : Fibre volcanique
- **face intérieure (envers)** : Tissu de verre avec enduction Polyuréthane
- **Finitions** : Ourlets et œillets sur le pourtour / Bande réfléchissante cousue sur la longueur

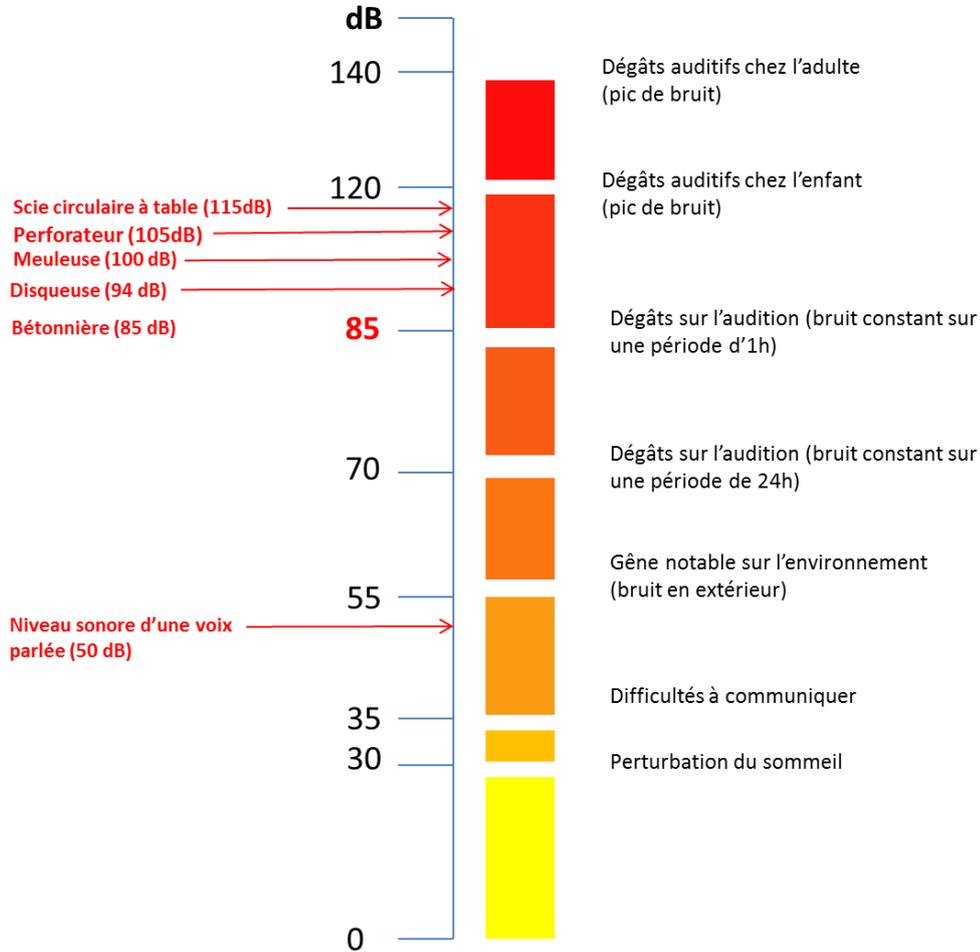
Tolérance de +/- 10% sur les dimensions et épaisseurs proposées.

CERTIFICATIONS & TESTS

- **Acoustique** : EN ISO 354, 140-3 & EN1793
- **Feu-Incendie** : EN13501, BS476 & UL94
- **Humidité** : EN ISO 9346
- **Durabilité** : Testée contre l'abrasion, le déchirement et l'arrachage
- **Stabilité aux UV** : ISO 4892-3
- **Environnement** : ISO 16000

Documents disponibles sur demande.

ECHELLE DES NUISANCES LIÉES AUX BRUITS :



Au-delà de 85 dB l'employeur a pour obligation de fournir des protections auditives.

Source: Loi Européenne sur la protection auditive

Source: OMS