



Bâches de France

Isolation Phonique
selon NF EN ISO 717-1 / NF EN ISO 354



Réemploi

Bâches de France

Parc d'entreprise LA RADIO - Route de Paris,
Bâtiment D - 28 100 DREUX
Tél. : 01 41 66 30 60 / www.bachesdefrance.ctn.fr

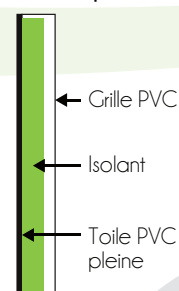
Notre gamme de bâches acoustiques

Ensemble, réduisons les nuisances de vos constructions
jusqu'à 30dB

Compositions et performances

Désignation du produit*	Densité (g/m ²)	Longueur max (m)	Largeur max (m)	épaisseur (mm)	Type d'intercalaire	Absorption α sabine	Isolement 2 kHz
BDF AC10	1500	sur mesure	sur mesure	10	Mousse PU 10mm	25%	27 dB
BDF AC20	1700	sur mesure	sur mesure	20	Mousse PU 20mm	55%	33,5 dB
BDF AC50	2000	3	2	50	Mousse PU 50mm	85%	50 dB
BDF AC115	620	sur mesure	sur mesure	-	-	65%	- dB

Vue de profil



(*) D'autres complexes acoustiques peuvent être étudiés sur demande

● Entoilage :

- face avant : grille polyester enduit PVC 350gr/m²
- face arrière : toile polyester enduit PVC 650gr/m²
- confection par soudures hautes fréquences et/ou coutures
- assemblage des modules par œillets, velcro ou joncs

● Caractéristiques du Composant :

- 3 épaisseurs d'isolants acoustiques en gamme standard
- ép. 50mm / 20mm / 10mm
- performances acoustiques testées au CSTB

● Options :

- classement M1 ou M2
- étude acoustique : test in situ, caractérisation du spectre de l'environnement sonore, conseil de dimensionnement et mise en œuvre
- pose par nos équipes de chantier
- couleurs
- impressions numériques et marquage (logo, texte, références, lots...)
- réalisation d'ouvertures et fermetures (pour passage de tuyaux, gaines, poignées...)



Test in-situ



Test au CSTB



*Ne jetez pas vos toiles acoustiques, appelez-nous !
Nous agissons pour la planète*

Nos bâches acoustiques en action

Usages

- Nos bâches acoustiques AC10, AC20, AC50 sont destinées au BTP (chantiers) et à l'industrie afin de lutter contre les nuisances sonores.
Elles sont utilisées dans le cadre de réhabilitation de bâtiments, d'isolation de postes de travail, de machines, de matériels bruyants (cloisons & capotages acoustiques) et de chantiers (échafaudages/palissades...)
- Notre bâche acoustique AC115 est destinée à des installations pérennes afin de diminuer les réverbérations dans les bâtiments (salle de sport, piscine, etc...). Elle s'intègre parfaitement à l'architecture intérieure du bâtiment.

Points forts

- Performances acoustiques fortes et modulables
- Utilisation simple : poids et fixations adaptées
- Réutilisables et personnalisables
- Faciles à poser (légèreté)
- Réemploi : longue durée de vie et réduction du bilan carbone
- Esthétique soignée
- Fabrication rapide



Fabrication Française



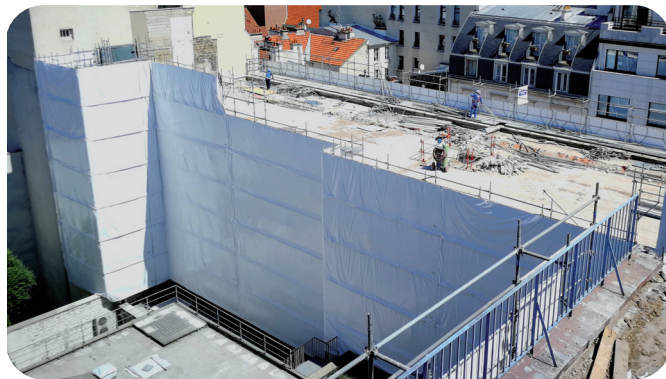
AC10 / Tour IRIS - La Défense



AC115 / Centre aquatique - Chaumont



AC20 / Chantier du Grand Paris - Saint Denis



AC20 / Rue Courcelles - Paris 17



AC50 / Ligne 14 - Paris 17



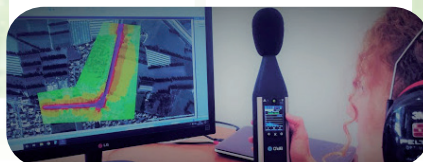
AC10 / Rue du Faubourg St. Honoré- Paris 8

Nos Moyens et Expertise

Bureau d'Etudes

L'étude de nos ouvrages est réalisée en interne ou en partenariat avec des BET spécialisés. Elle comprend :

- L'étude du besoin fonctionnel et esthétique.
- Un relevé géomètre + plan de calpinage.
- L'édition d'une note de recommandations sur les complexes phoniques les mieux adaptés.
- Les plans de coupe et de façonnage des entoilages.
- La nomenclature des toiles et moyens de mise en tension.

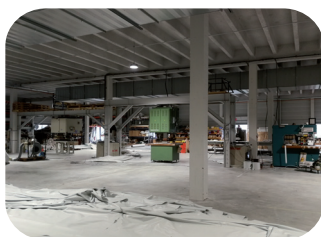


Contrôle Qualité

La confection est réalisée par nos soins dans notre atelier au porte de Paris à DREUX (28100).

Les toiles et les complexes isolants sont contrôlés à la

livraison par le prélèvement d'échantillons pris en début de chaque bobine. Ces échantillons sont testés en résistance et les résultats sont comparés avec la fiche technique du fournisseur. Durant les opérations de traçage, de coupe, de soudure, de finition, des contrôles sont faits soit par vérifications dimensionnelles soit par rupture d'éprouvettes (pour les soudures HF). Le complexe est soigneusement emballé et repéré avec le plan de calepinage de façon à faciliter le repérage sur le site.

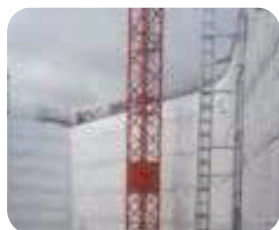


Travailler avec Bâches de France

Nos collaborateurs agissent avec responsabilité et initiative afin de mettre au service de leurs clients les solutions techniques et économiques adaptées à leurs besoins, en parfaite maîtrise des risques.

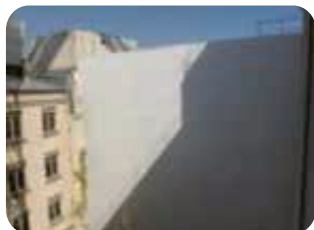
Un interlocuteur unique est à votre écoute. L'intégration au sein de Bâches de France de l'ensemble du processus de fabrication dans nos ateliers aux portes de PARIS permet la plus grande réactivité.

Quelques Références en Isolation Phonique



Avenue Foch Paris

Réhabilitation Immeuble
7 000m² de BDF AC50



GTM Paris

Ecran mitoyen
BDF AC10



Bouygues Paris

Ecran mitoyen
BDF AC10



La Samaritaine

Palissade
BDF AC20