

## SonoFence protection acoustique périmètre de chantier

Face à de nouvelles réglementations concernant la pollution sonore occasionées par des chantiers dans les milieux urbains la protection acoustique est de plus en plus requise. SonoFence est une barrière acoustique adaptée pour une protection de périmètre de chantier à 2m50 ou 3m de hauteur.

### Une hauteur de 2,5 à 3 m pour réduire le bruit au maximum

Les modules SonoFence permettent de construire une barrière de chantier à 2m, 2m50 ou 3m de hauteur. Ceci apporte une efficacité plus optimale vis-à-vis des bâches de chantier classiques à 1m80 de hauteur.

### Montage facile et rapide

Le SonoFence se compose de modules pré-assemblés qui sont très faciles à monter. Montage sans engin de manutention dédié, avec des bastins classiques sur platine ou bétonnés en terre. Compatible avec les jambes de force de vos barrière classiques.

### Recyclable en fin de chantier

Les modules SonoFence sont constitués d'un noyau acoustique PET recyclés, une plaque de plastique ABS recyclé et de l'acier galvanisé. Facile à démanteler et à recycler.

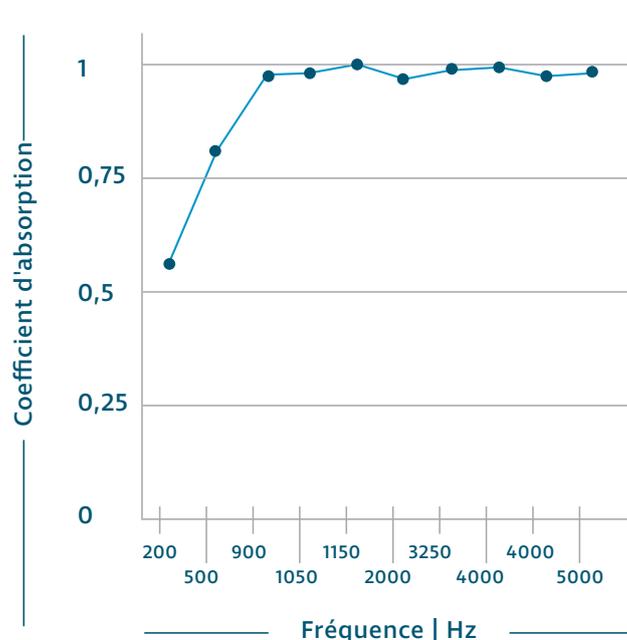
# Propriétés acoustiques



## Évitez les bruits de voisinage, protégez vos ouvriers

Les plaintes des riverains pour des nuisances sonores peuvent retarder les travaux. Installez un SonoFence préventivement, afin d'éviter ces retards. En installant une clôture acoustique, vous créez également un environnement de travail sûr et agréable pour les ouvriers.

Le SonoFence est très performant acoustiquement sur toutes les bandes fréquences, à l'instar des bâches acoustiques traditionnelles. SonoFence atteint un coefficient d'absorption de 1 dans les fréquences 1000 à 5000 Herz.



## Performance acoustique

### Absorption du bruit (ISO 354:2003 certificat)

Selon EN 354:2003 D20/100:  
 $\alpha_w = 1,00$  /  $NRC = 1,00$   
 classe A (A2016-ES-194)

Valeur d'absorption (coeff Alpha) pour notre noyau acoustique en polyester recyclé de 100mm d'épaisseur, densité 20kg/m<sup>3</sup>

# Caractéristiques produit

## Modèles:

- SonoFence Module SFM1-180-100 (LxHxP 1800x1000x100mm)
- SonoFence Module SFM1-180-150 (LxHxP 1800x1500x100mm)
- SonoFence Platine pour bastin SFP1-000-001
- SonoFence Clips d'attache SFC1-000-001

## Composition noyau acoustique

- Fibres de polyester jusqu'à 60% de bouteilles PET recyclées - 100% recyclable après utilisation
- Densité 20kg/m3

## Eco-responsable

- Label environnemental Öko-Tex 100 classe 1 (ISO17050-1)  
Rapport n° 1596

## Ignifugé

- Ignifugé (EN 13501-1-2002), Résistant aux températures de 120°C, Classe incendie B

## Protection côté extérieure

- Plaque en plastique en régénérat de plastique type ABS recyclé à 100%, dureté de surface élevée
- couleur standard RAL9005
- composition chimique: Acrylnitril-Butadien-Styrol

## Platines pour bastins traditionnels

- Dimensions: L x P x H 410 x 110x 250mm
- Platine en acier galvanisé
- 6 points de fixations, boulons M8
- Bastins de LxP 150x50mm

## Clips de fixation modules

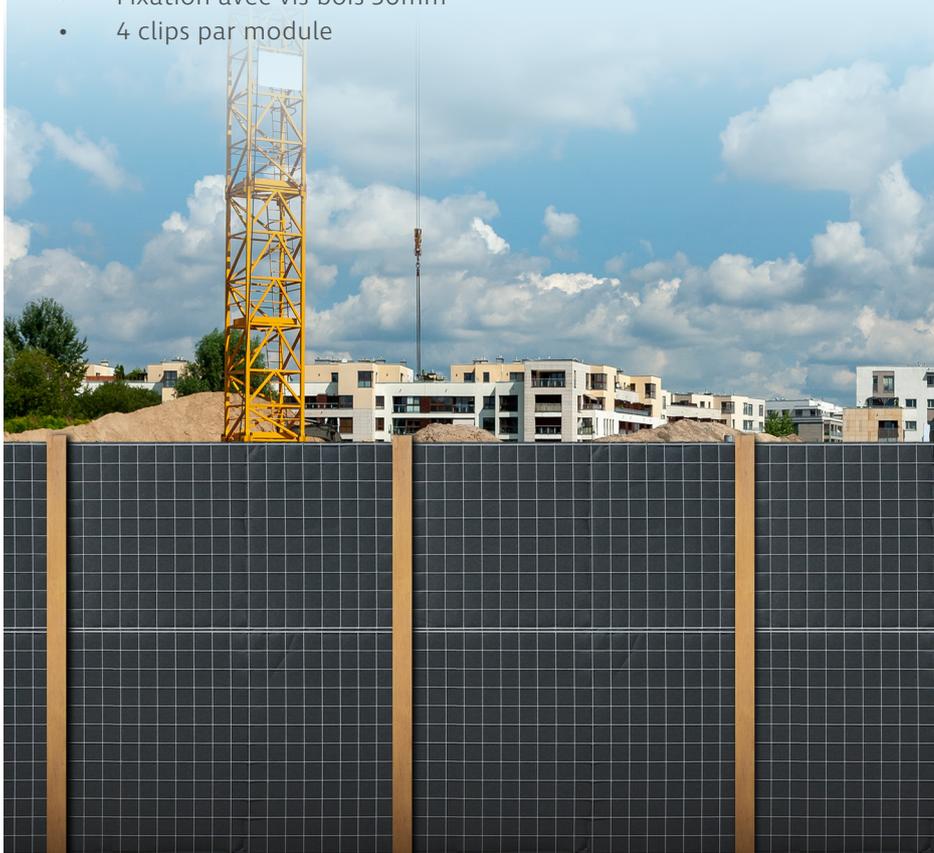
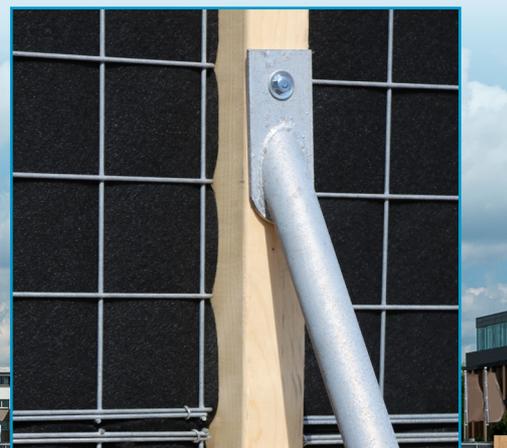
- Clips de fixation acier galvanisé, 5mm d'épaisseur
- Fixation avec vis bois 30mm
- 4 clips par module



Extérieur de la barrière – finition avec plaque ABS

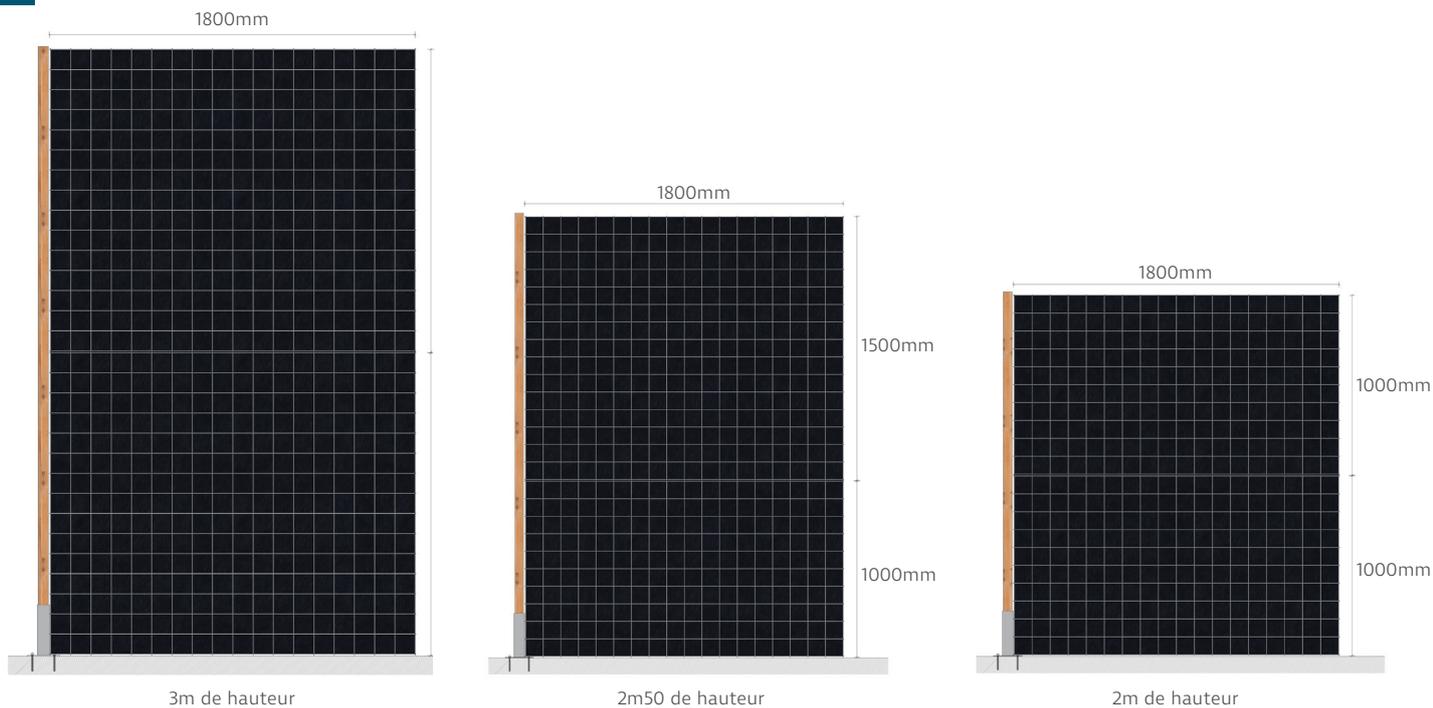


Intérieur de la barrière – mousse visible



# Mise-en-œuvre

## 1 Trois tailles disponibles



## 2 Montage avec des bastins classiques

- 1870 mm coeur à coeur entre les poteaux
- Pose des bastins classiques en sol ou sur platine
- Jambes de fixation classiques
- Fixation des modules avec des clips d'attaches fournis



## 3 Platines SonoFence pour bastins

- Bastins de LxP 150x50mm

