



Prestations clef en main

- Traitement acoustique
- Génie civil
- Charpente
- Intégration Environnementale

Prestations associées

- Management de projet
- Analyse fonctionnelle
- Analyse de la valeur
- Assistance technique
- Gestion logistique produit

Compétences

- Plus de 40 années d'expériences
- Entreprise certifiée ISO 9001 version 2000



Ecrans Acoustiques

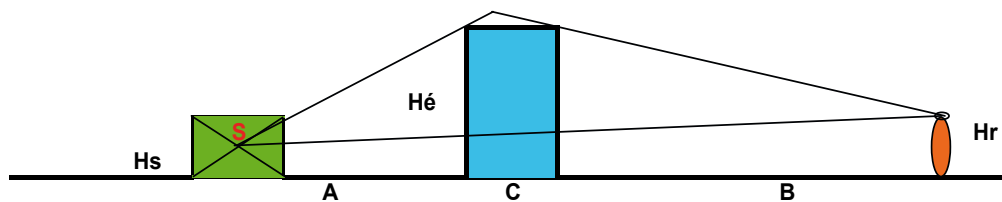
Les écrans acoustiques ont été développés pour répondre aux problèmes de nuisances sonores extérieures en milieu industriel, routier ou ferroviaire, avec un concept qui permet d'optimiser la longueur ainsi que la hauteur de l'écran suivant les exigences acoustiques particulières du projet.

- Relevés sonores ;
- Etude de faisabilité ;
- Cahier des charges fonctionnel ;
- Préconisation de traitement ;
- Etude et fabrication des produits ;
- Montage ;
- Réceptions Techniques ;
- Garantie de résultats à proximité et au voisinage ;
- Matériel dimensionné suivant réglementation en vigueur.

BOËT STOPSON vous accompagne dans la gestion de votre projet.

EFFICACITÉ ACOUSTIQUE

L'efficacité acoustique des écrans dépend de plusieurs critères repris dans le tableau ci-dessous.



Données en mètres

A =	x
B =	x
C =	x
Hs =	x
Hr =	x
Hé =	x

Distance entre la source de bruit et l'écran

Distance entre le récepteur et l'écran

Epaisseur de l'écran

Hauteur de la source sonore

Hauteur de la réception

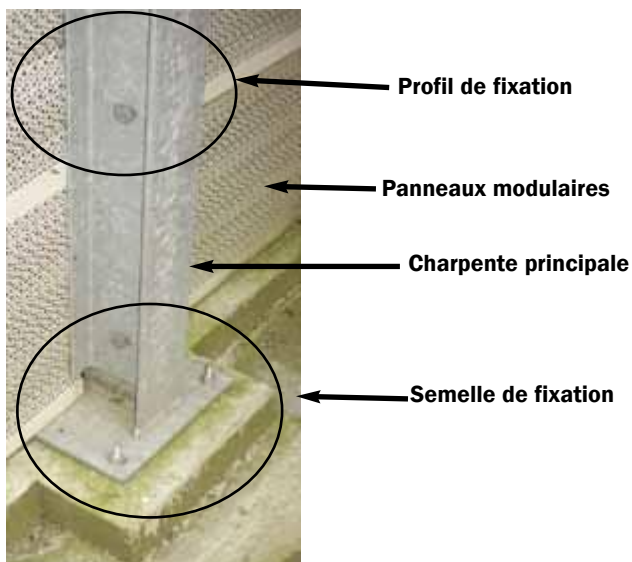
Hauteur de l'écran

PERFORMANCES ACOUSTIQUES DU MODULE STANDARD

Octave	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Absorp Alpha	0,1	0,1	0,44	1,03	1,04	0,92	0,7	0,71	0,57

Octave	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Atto rose	10	18	18	18	24	36	43	47	45

PRINCIPE D'ASSEMBLAGE



FONCTION MODULAIRE

La fonction module permet :

- Un démontage et remontage facile
- Une zone de démontage limitée pour faciliter l'accès aux équipements
- Une optimisation de stockage des panneaux sans protection particulière
- Une diminution du temps de pose où de dépose
- Une réduction du coût de maintenance