



Cloisonnette acoustique modulaire



La cloisonnette acoustique réduit efficacement les nuisances sonores au sein de vos bureaux. Alliant élégance et technique, la cloisonnette acoustique en bois absorbe et réduit la propagation du son directe de la parole grâce à une astucieuse technique de «piège à sons» (cf. p.2). Les bruits de communication environnementaux et la réverbération sont considérablement réduits. Disponibles en version standard ou sur mesure, cette cloisonnette acoustique s'aménage aisément dans vos bureaux open space, collectif etc...

Description de la cloisonnette acoustique

La cloisonnette modulaire de bureaux possède des caractéristiques qui garantissent efficacité, simplicité et esthétique :

- Structure et âme centrale panneau de particules mélaminé
- Laine minérale revêtue d'un voile acoustique noir
- Taux de perforation 22%
- Intégration de motif possible
- Option vitrage disponible
- Option doucine
- Cloisonnement au feu : jusqu'à M1

APPLICATIONS

- Restauration
- Ecoles
- Bureaux collectifs
- Espaces ouverts
- Centres d'appels
- Standards téléphonique

➔ **Tarifs et conditions nous consulter**

Absorption acoustique

Le coefficient d'absorption acoustique de la cloisonnette acoustique répond aux normes en vigueur et s'adaptent à tous les environnements sonores.

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
α_s	0,1	0,3	0,8	0,9	0,7	0,6

$$\alpha_w = 0,8$$

Caractéristiques

La cloisonnette modulaire acoustique se compose d'un piège à sons qui comprend une âme centrale isolante en fibres durs (ép.6mm), de 2 couches de laine de roche et 2 parements décor en MDF



➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : mai / 2011

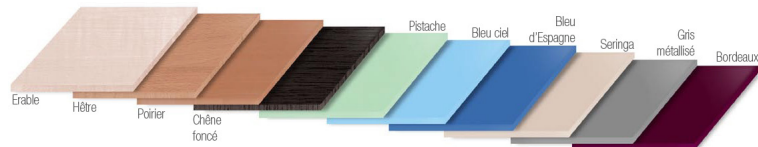
Cloisonnette acoustique sur mesure

Aménagement de tous les espaces

La cloisonnette acoustique modulaire propose une solution sur mesure qui vous permet d'aménager tout type de bureau.

Finition structure (mélaminée)

Une cloisonnette acoustique possède différentes possibilités d'habillage de leur structure.



Décor de cloisonnette (placage essence fine)

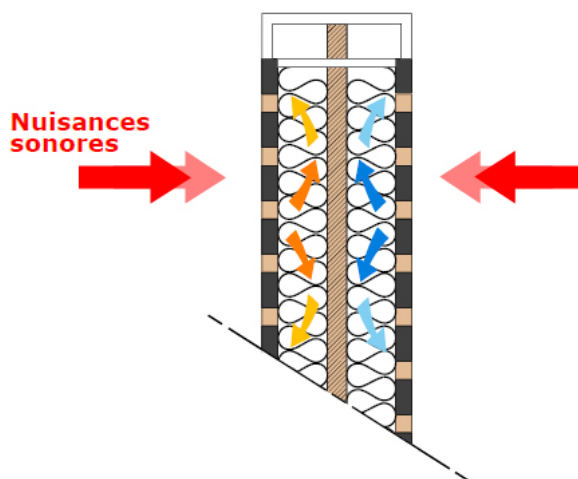
La cloisonnette est disponible en différentes essences de bois.



Piège à sons

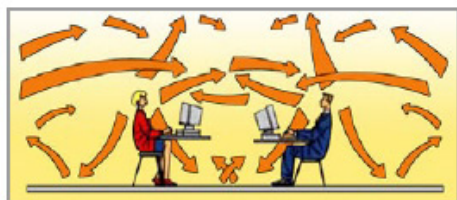
Une cloisonnette modulaire acoustique permet de réduire la transmission directe du bruit grâce à sa propriété absorbante et isolante.

1. Le bruit qui arrive contre la cloison acoustique est piégé par les perforations du parement
2. L'âme isolante centrale stoppe le son
3. Le bruit est absorbé par la laine minérale

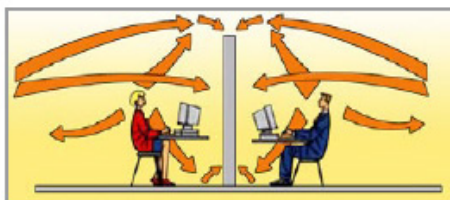


Circulation du bruit

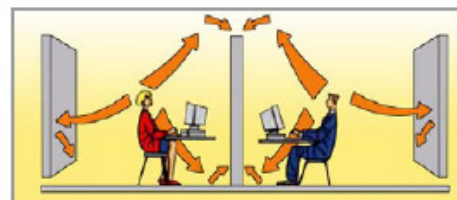
Les nuisances sonores sont obligées de contourner le panneau phonique en bois. Leur trajet s'allonge, leur intensité diminue.



Sans cloison



Avec 1 cloison : réduction de la transmission directe



Avec 3 cloisons : réduction de la transmission directe et de la réverbération



➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : mai / 2011

Références de la cloisonnette acoustique modulaire

La cloisonnette acoustique en bois existe en plusieurs références afin de répondre à vos attentes techniques et esthétiques

La cloison acoustique de bureaux existe en plusieurs références afin de répondre à vos attentes techniques et esthétiques

Standard

Références :

- sans doucine et sans vitrage

SD + dimension

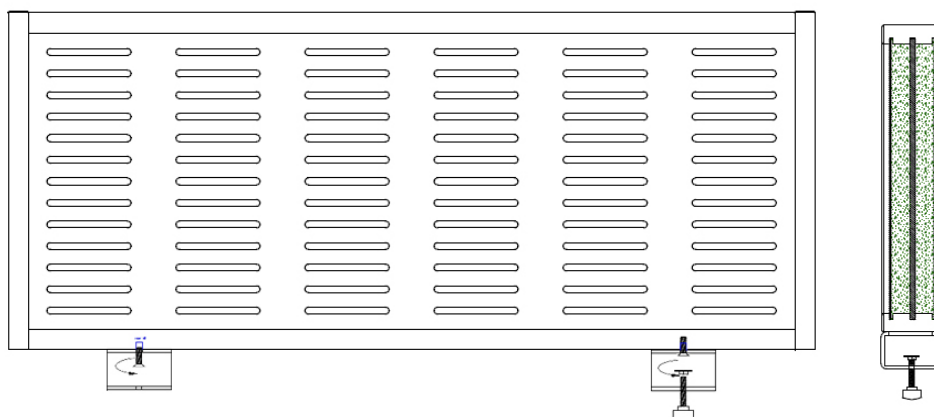
«Sur mesure»

Il est possible de commander une cloisonnette acoustique modulaire réalisée sur mesure.

- sans doucine, sans vitrage
- sans doucine, avec vitrage
- avec doucine, sans vitrage
- avec doucine, avec vitrage

SD + dimensions
SDVi + dimensions
SDD + dimensions
SDDVi + dimensions

La cloisonnette acoustique modulaire est fournis avec différents éléments de quincailleries et se fixe aux bureaux grâce à des pinces étaux.



Etape 1

Fixation avec vis M8 sous la traverse

Etape 2

Fixation de l'écrou + rondelle avec l'écrou molleté



Platine U



Ecrue + rondelle soudé



Ecrue molleté avec tige fileté M8



Vis M8 tête fraisé

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : mai / 2011