



**SOLUTION ACOUSTIQUE  
HAUTE PERFORMANCE**

**Restaurant (scolaire & entreprise)  
Bureau (centre d'appels, standard téléphonique,...)  
Hall d'accueil ...**

**Pour plus d'efficacité au travail, optez pour le confort acoustique !**

**Cloison modulaire phonique très performante**, la cloison ISOPHONE réduit efficacement les nuisances sonores pour tous : collaborateurs, clients et visiteurs.

Élégante et technique, ISOPHONE absorbe 90 % des bruits de conversation, et atténue les transmissions directes. *Il en découle une ambiance feutrée propice à la concentration.*

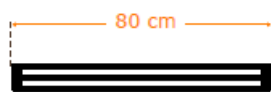
En complément des dimensions standard, afin de s'adapter parfaitement à votre espace, la cloison ISOPHONE est également disponible en sur-mesure.

# Cloisons ISOPHONE Standard



Cloison pleine

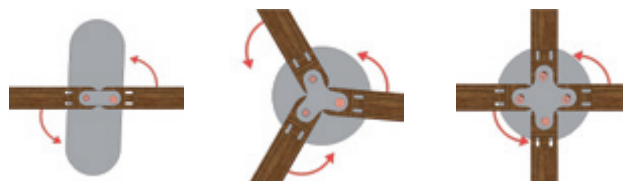
Cloison semi-vitrée  
(vitrage H90 cm)



Cloison droite H180 cm



Cloison courbe 45°, H180 cm



Kits de liaison selon l'implantation recherchée

## Plinthe technique

Les cloisons acoustiques peuvent être équipées de plinthes amovibles de 15 cm de haut pour l'électrification (Étude sur demande).

## Isolation murale

En complément des cloisons, pour parfaire votre isolation acoustique, la cloison également disponible sous forme de panneau mural.

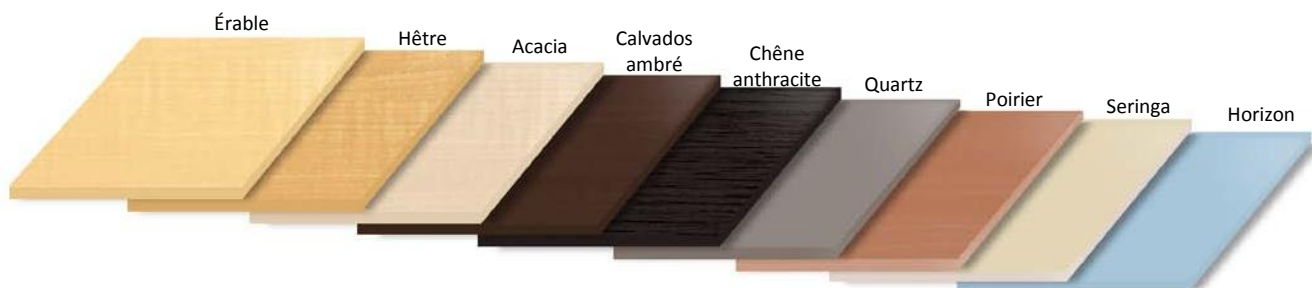


# Cloisonnettes sur bureau SDESK Standard



Droite ou avec doucine

## Finition



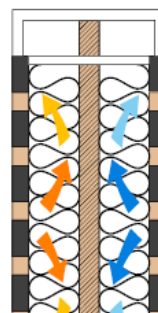
# Données techniques ISOPHONE



Composée d'une âme centrale isolante en fibres durs (ép.6mm), de 2 couches de laine de roche et 2 parements décor en MDF.

Épaisseur totale 10 cm

Nuisances sonores



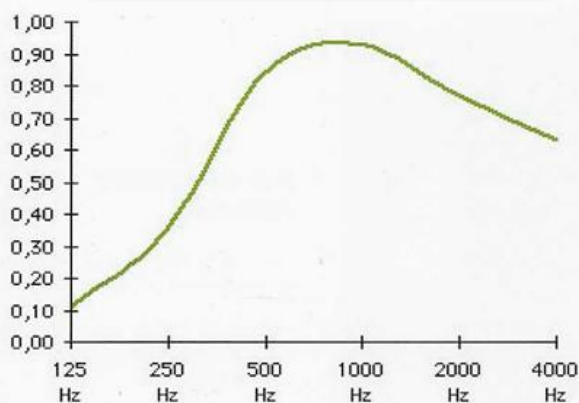
- ✓ Structure MDF, recouvert Hêtre massif Naturel
- ✓ Modèle droit et courbe (R: 1045 mm)
- ✓ Laine minérale revêtue d'un voile acoustique noir
- ✓ Parement panneau de fibres mélaminé
- ✓ Perforations de diamètre variable
- ✓ Coefficient d'Absorption Sabine = 1 (à 1 000Hz)
- ✓ Intégration de motifs possible
- ✓ Stabilité avec piètement acier laqué époxy (fixation au sol possible)
- ✓ Système de liaison fixe ou orientable
- ✓ Options :
  - Plinthe technique pour passage de câbles
  - Vitrage
- ✓ Garantie 2 ans (hors quincaillerie)



Profil de finition  
Esthétique et pratique  
pour la finition et les  
liaisons des cloisons.

## Mesures d'absorption et isolation acoustiques

### ABSORPTION ACOUSTIQUE

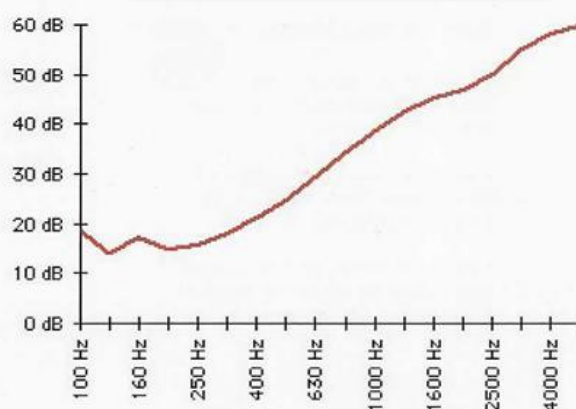


125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz

α<sub>s</sub> 0,1 0,3 0,8 0,9 0,7 0,6

Coefficient d'absorption (α Sabine) et pondéré (α<sub>w</sub>).  
Mesures suivant NF EN 20354 - PV CEBTP n° B212.6.951.

### ISOLATION ACOUSTIQUE



125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz

14 dB 16 dB 25 dB 38 dB 47 dB 58 dB

Indice d'affaiblissement acoustique.

Mesures suivant NFS EN 140-3 et NF EN 150 20717-1 - PV CEBTP n° B212.6.951.