



SOLUTION ACOUSTIQUE

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

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

- La cloison acoustique SÉRÉNITÉ atténue la transmission directe de sons
- **Atténue la réverbération des voix de 66%**
- **Bonne stabilité** : chaque cloison est livrée avec 2 pieds stabilisateurs grande largeur.
- Très facile à installer, cette cloison vous permettra tout type d'aménagement.
- Des **roulettes** peuvent équiper les pieds, rendant SÉRÉNITÉ facilement mobile.

- Performance d'absorption acoustique Alpha Sabine : 0,76 (1000Hz).

- Normes : Les cloisons phoniques sont conformes à la norme NF-EN 1023 (cloisons) et sont classées M3.

Cloisons SERENITE

2 FORMES



Cloison droite



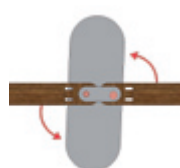
Cloison doucine

4 DIMENSIONS

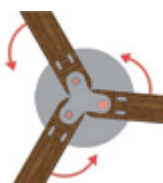
Hauteur
160 ou 180 cm

Largeur
80 ou 120 cm

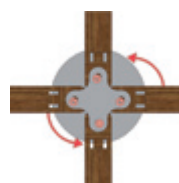
KITS DE LIAISON (optionnels)



2 voies
orientables



3 voies
orientables



4 voies
orientables

FICHE TECHNIQUE :

Cloison droite ou avec doucine :

Hauteur 160 cm : largeur 80 ou 120 cm.

Hauteur 180 cm : largeur 80 cm

Panneau de particules ép.25mm, recouvert de MDF en mélaminé décor ép.8mm de chaque côté, ép. totale 41mm.

Chant plaqué ABS ép.2mm (bords arrondis), parements perforés à densité 35%.

Laine minérale revêtue d'un voile acoustique noir.

Performance d'absorption acoustique Alpha Sabine : 0,76 (1000Hz).

Absorption acoustique de 66% dans les fréquences de la voix humaine.

Nuancier 8 coloris.

Kits de liaison pour 2, 3 ou 4 cloisons, disponibles en option.



Pommier



Poirier de
Cabourg



Hêtre



Érable



Vert
pomme



Potiron



Capuccino

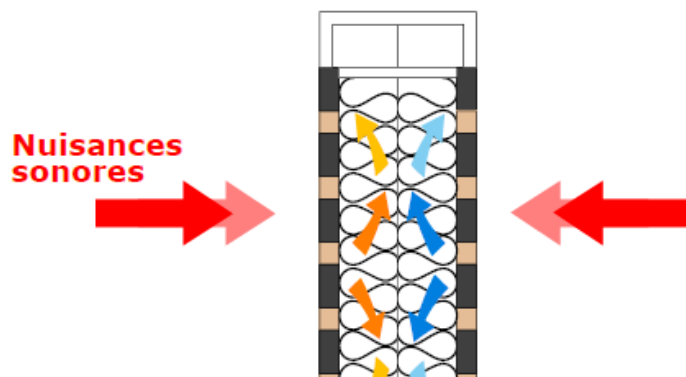


Cerise



Seringa

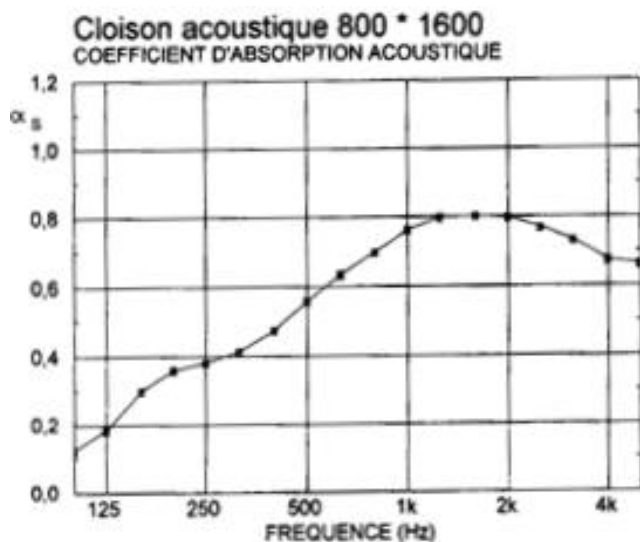
Données techniques SERENITE



- ✓ Structure en panneau de particule, chant plaqué ABS 2 mm (bords arrondis)
- ✓ Parements perforés
- ✓ Intérieur de la cloison en laine minérale revêtue d'un voile acoustique noir
- ✓ Perforation taux 36%
- ✓ Performance d'absorption acoustique Alpha Sabine : 0.76 (1000Hz)
- ✓ Stabilité avec piétement d'extrémité
- ✓ Piétement pour liaison orientable
- ✓ Garantie 2 ans pour usage normal (hors quincaillerie)

Mesures d'absorption acoustique

ABSORPTION ACOUSTIQUE



Global pondéré suivant
NF EN ISO 11654 :

$$\alpha_w = 0,60$$

F(Hz)	α_s	α_p
100	0,12	
125	0,18	0,20
160	0,30	
200	0,36	
250	0,38	0,40
315	0,41	
400	0,48	
500	0,56	0,55
630	0,63	
800	0,70	
1000	0,76	0,75
1250	0,80	
1600	0,80	
2000	0,80	0,80
2500	0,77	
3150	0,73	
4000	0,67	0,70
5000	0,66	