



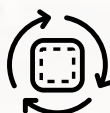
Fabriqué en France

Acloud® Vortex

TOTEM ACOUSTIQUE

Performance & Complémentarité

Mobile, il se déplace aisément de pièce en pièce, en fonction des usages et de l'aménagement. Il traite idéalement les basses fréquences, les bruits d'impact et complète idéalement l'action des nuages Acloud®.



Choix de matériaux inscrits dans une filière de recyclage et privilégiant les circuits courts.



La fabrication 100% française est réalisée dans des ateliers inscrits dans une démarche sociale et solidaire.



Le tissu du Vortex est labellisé Oeko-tex 100, une garantie de traitement textile sain pour une qualité de l'air optimale.



Normes ERP de sécurité et anti-feu.
Textiles résistant anti-feu : B-S1-d0
ASTM E84-C-I
NF P 92-503-507 M1



EKO-TEX
Ecolabel Eu
Tréviras CS



Acloud®
Vortex

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQU

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

CidB

Centre d'information sur le Bruit

Vortex

Totem acoustique

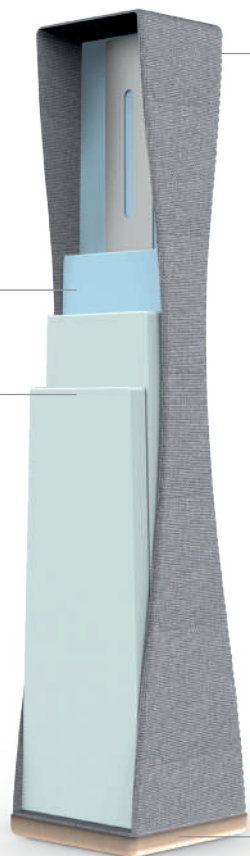
195 x 45 x 45 (cm)

Absorption du bruit

Plaques de ouates de différentes épaisseurs et densités. Ces ouates sont insérées dans l'enveloppe tissu autour de la structure interne en aluminium.

Ouate 24 kg/m³

Ouate 12 kg/m³



Structure métallique

La structure interne en aluminium est en forme de croix. Ce concept inédit permet d'améliorer l'absorption des basses fréquences.

Socle

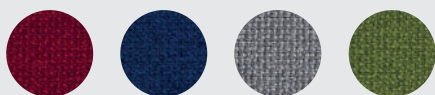
Bois de mérissier avec insert en aluminium vissé qui supporte la partie métallique verticale soudée.



Bois issus de forêt durable

Choix des coloris

Enveloppe en textile Gabriel Twist Melangé

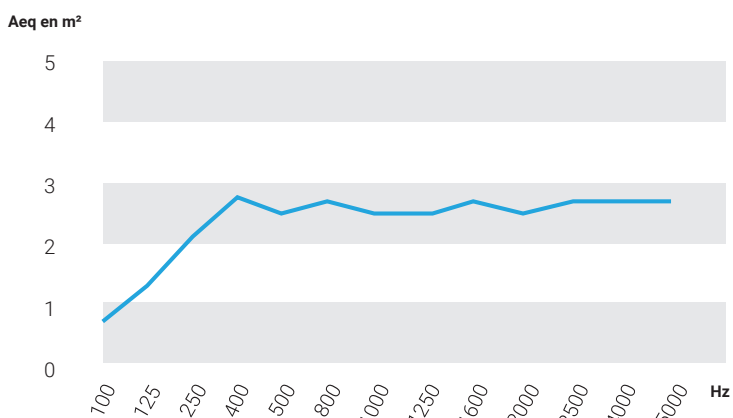


64013 65018 60004 68119

- Résistance à la décoloration lumineuse 5 - 7
- Résistance au frottement 4-5/4-5
- Nettoyage à l'eau

Autres coloris sur demande

Performances acoustiques



Fréquence en Hz	100	125	250	400	500	800	1000	1250	1600	2000	2500	4000	5000
T ₁ (salle vide) en s	9,0	6,8	7,9	6,4	6,5	6,4	6,0	5,5	4,9	4,5	4,0	2,7	2,3
T ₂ (salle avec Vortex) en s	5,7	3,9	3,2	2,5	2,6	2,5	2,5	2,4	2,2	2,2	2,0	1,7	1,5
A _{obj} en m ²	0,7	1,3	2,1	2,8	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,5	2,7	2,6	2,6

T₁ : durée de réverbération de la salle réverbérante vide

T₂ : durée de réverbération de la salle réverbérante après introduction de l'échantillon en essai



Acloud® Nuage acoustique

58 avenue de Galgon - 33140 Villenave d'Ornon
www.a-cloud.fr - contact@a-cloud.fr - 05 35 54 77 32

SAS au capital de 90000 € - SIRET : 822728481 00018
RCS Bordeaux - APE : 4690Z - NII : FR 85822728481