



Fabriqué en
France

Acloud[®] Acoustik Rain

Adaptabilité & précision

Une solution adaptée pour réduire les nuisances sonores en environnement industriel. Le dispositif Acoustik Rain suspendu au-dessus d'une machine ou d'un poste de travail bruyant permet de capter la majorité des bruits émis avant sa propagation dans l'ensemble de l'atelier. Nous avons imaginé un module adaptable dans cet univers particulier et positionnable à différentes hauteurs en fonction de l'espace disponible.



*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 des
acoustik rains est
labélisé 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[®]
Acoustik
Rain

OEKO-TEX[®]
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

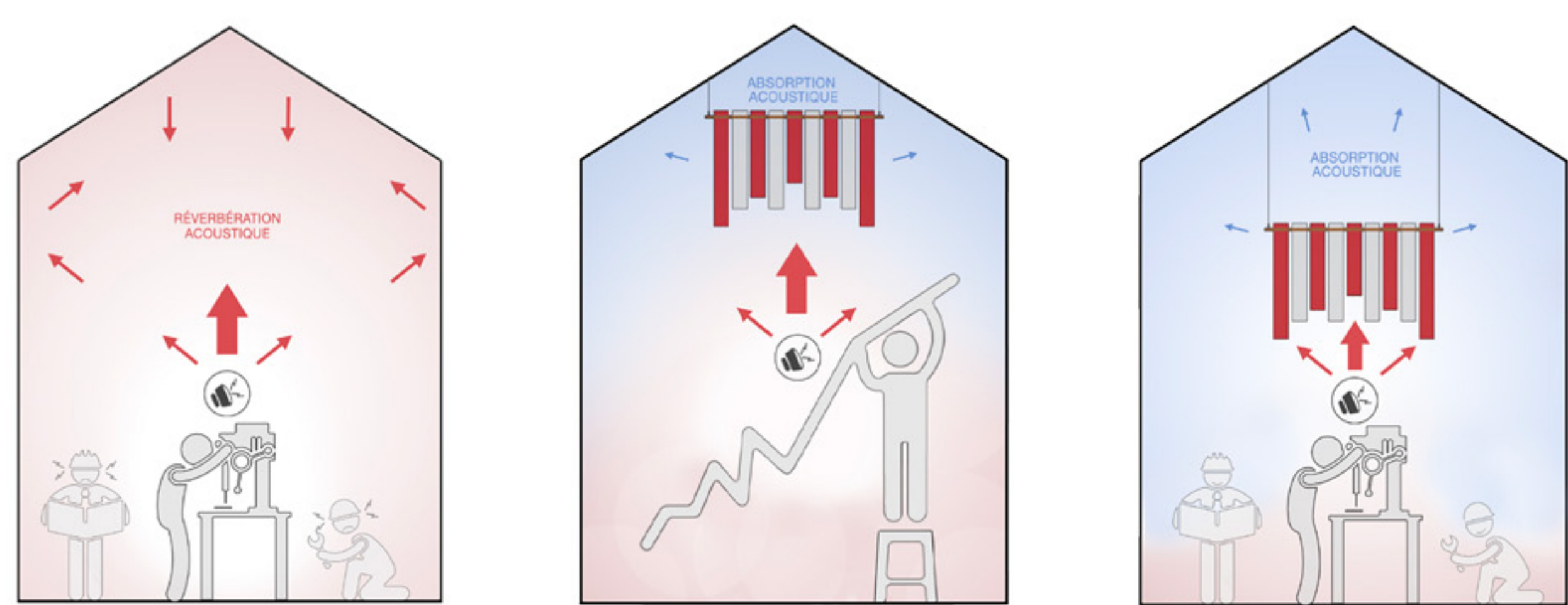
CidB
Centre d'information
sur le Bruit

Acoustik Rain

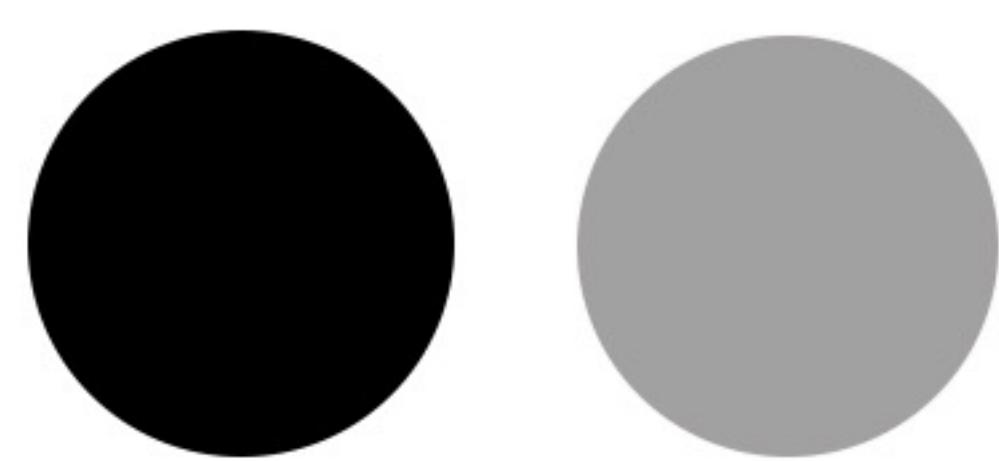
↖ ↗
240 x 140 x 150 (cm)

Absorption du bruit

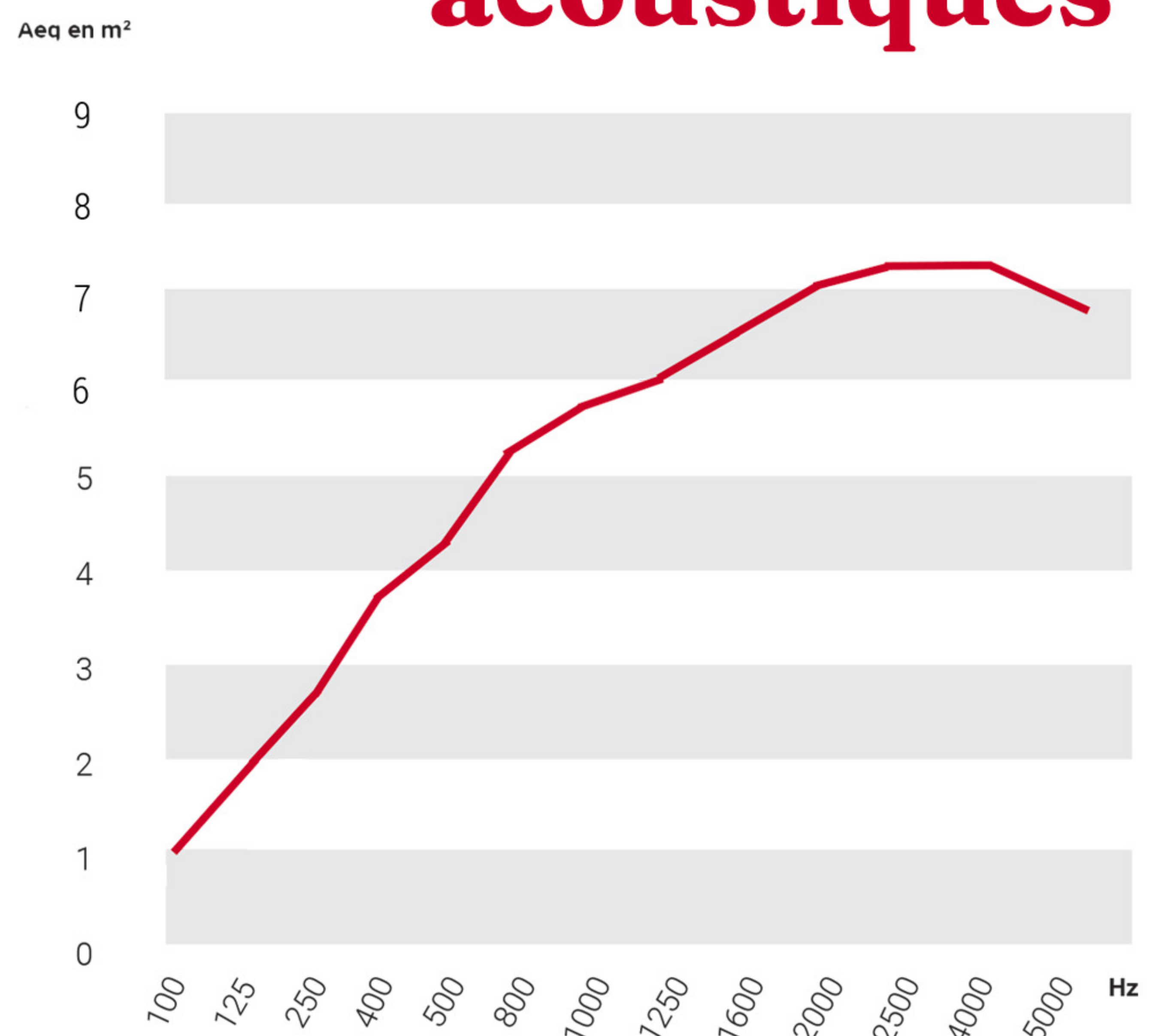
Les performances acoustiques de l'Acoustik Rain sont garanties par la ouate ACloud® mise en œuvre avec deux variations physiques : une hauteur entre 90 cm et 130 cm et une densité entre 12 et 24kg/m³. Chacun des 24 éléments qui composent le dispositif est recouvert d'une enveloppe en textile de 220g/m².



Choix des coloris



Performances acoustiques



Fréquence en Hz	100	125	250	400	500	800	1000	1250	1600	2000	2500	4000	5000
T ₁ (salle vide) en s	9,7	8,0	8,5	6,4	6,6	6,5	5,9	5,5	4,9	4,6	4,1	2,9	2,6
T ₂ (salle avec Acoustik Rain) en s	7,3	5,6	5,0	3,8	3,6	3,2	3,0	2,8	2,5	2,3	2,2	1,8	1,7
A _{obj} en m²	1,1	1,9	2,7	3,7	4,3	5,3	5,7	6,1	6,7	7,1	7,3	7,4	6,8

T1 : durée de réverbération de la salle réverbérante vide
T2 : durée de réverbération de la salle réverbérante après introduction de l'échantillon en essai