

# ECHODOR

Le confort sonore pour tous vos espaces



Panneau pour traitement acoustique  
Made in Côte-d'Or

## Descriptif produit

Les panneaux **acoustiques absorbants** ECHODOR ont été créés à l'été 2018 par SAB Acoustique & Réalisation à Dijon, Javaux-Lévêque à Arc-sur-Tille et Polymousse à Talant.

Ils permettent de traiter la **qualité acoustique** d'un local en limitant le temps de réverbération tout en augmentant la clarté. Ces deux critères acoustiques sont prépondérants dans la **maîtrise de l'intelligibilité** de la parole ou capacité à comprendre un message oral.

Les panneaux ECHODOR sont composés de mousse de **mélamine** et d'un cadre en bois de **sapin du jura**, le tout recouvert de **feutrine 100% laine** naturellement résistante au feu.

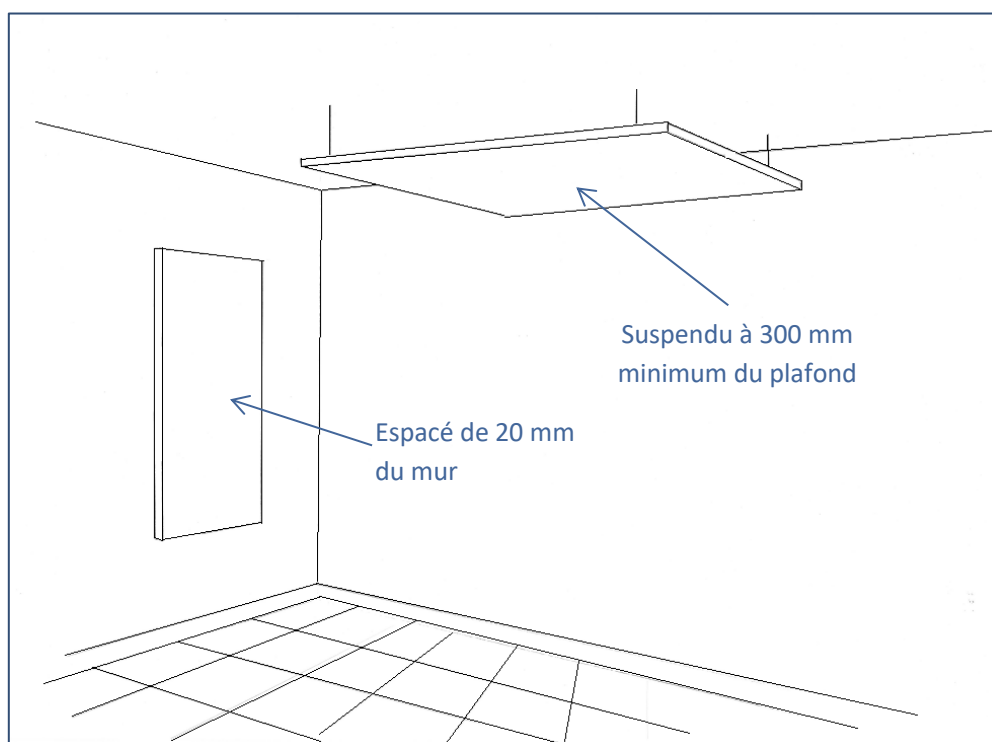


## Démarche

- ① Nous réalisons un **devis gratuit** comprenant une mesure acoustique du local et les calculs pour **garantir** la qualité sonore.
- ② Vous choisissez les formes et les coloris.
- ③ Nous mettons en œuvre de manière **rapide et soignée** les panneaux ECHODOR.

## Configuration

Les panneaux ECHODOR sont **adaptables** à vos besoins : dimensions, système de pose, contraintes spatiales. Panneaux triangulaires, circulaires ou rectangulaires, tout est possible !

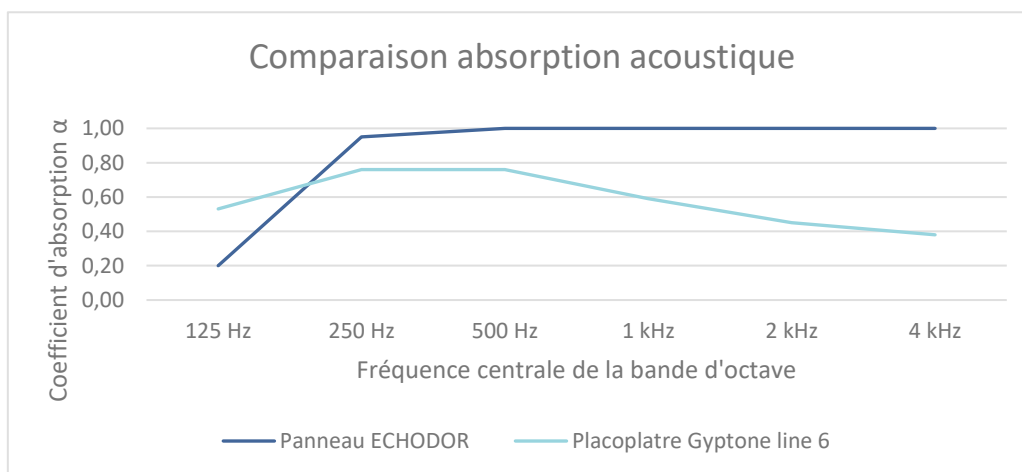


# Performances



Absorption acoustique

Coefficients d'absorption $\alpha$	Fréquence centrale de la bande d'octave					
Panneaux ECHODOR	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz
<b>Suspendu à 300 mm</b>	0,20	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>Espacé de 20 mm</b>	0,15	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00



Réaction au feu : mousse M1, bois M1, feutrine M1

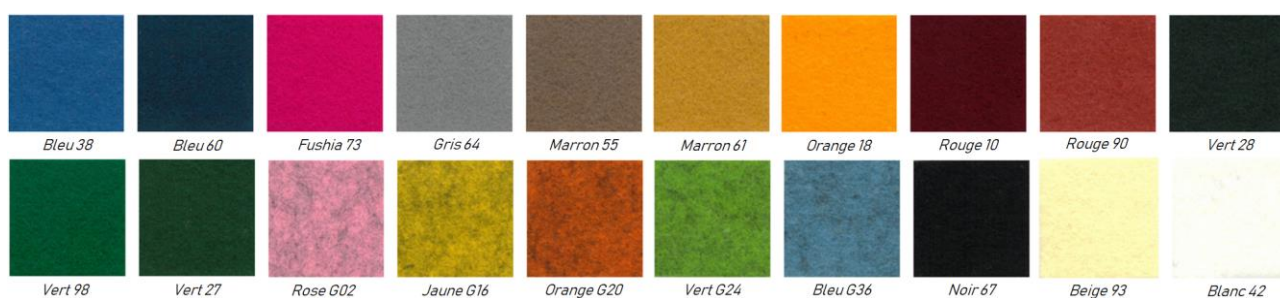


Entretien : chiffon humide



Environnement intérieur : tous les composants de nos panneaux ECHODOR présentent des taux d'émission de COV faibles (taux d'émission COV mousse après 28 jours < 0,005 mg/m<sup>3</sup>)

## Exemple de coloris disponibles



## Nos prix

Les prix ci-dessous s'entendent pour une configuration de chantier standard et hors livraison :

- Format carré 1,2 m x 1,2 m fourni posé (Côte-d'Or) : 220 €HT
- Format rectangulaire 0,6 m x 1,2 m fourni posé (Côte-d'Or) : 190 €HT

# SAB ACOUSTIQUE & REALISATION

37 rue Elsa Triolet

21000 Dijon

07.55.60.53.65

[contact@sab-acoustique.fr](mailto:contact@sab-acoustique.fr)



Bureau d'études acoustiques



Plâtrerie – Peinture – Isolation –  
Correction acoustique