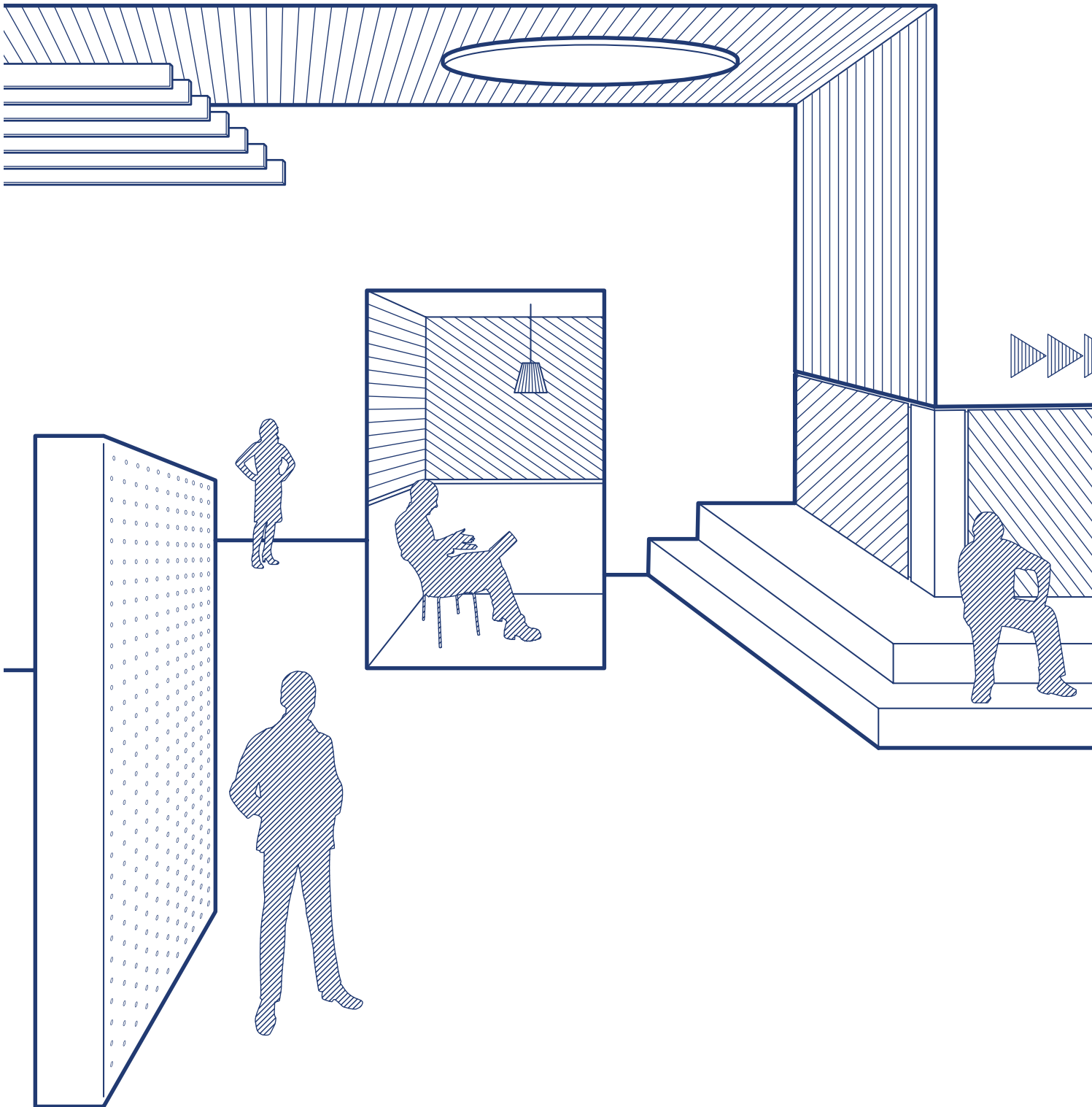


PANNEAU
PIANO

PANNEAUX ACOUSTIQUES

*Fabrication française à partir de **bouteilles plastiques recyclées***





MESNARD CATTEAU

UN FABRICANT FRANÇAIS ENGAGÉ

Il était une fois ...

Etablie en Centre-Val de Loire depuis 1948, Mesnard Catteau est une société industrielle familiale spécialisée dans le textile.
D'abord producteur de feutres destinés aux chapeliers et aux pantoufles, l'entreprise se diversifie dans les années 80 en se lançant dans la fabrication de moquette murale.
Elle poursuit sa croissance en s'implantant dans l'industrie automobile puis dans les produits de jardinage dans les années 2000.

Environnement & conception

Mesnard Catteau s'engage activement en faveur du développement durable notamment grâce à l'intégration de pratiques d'écoconception dans ses processus de production. L'entreprise est convaincue qu'il est possible d'allier compétitivité, respect de l'environnement et valorisation des savoir-faire industriels français, bâtissant ainsi un avenir durable pour tous. La gamme Panneau Piano incarne cette démarche résolument tournée vers l'environnement.





PANNEAU PIANO

ESTHÉTIQUE & RESPONSABLE

Une performance acoustique optimale

La gamme Panneau Piano permet un confort acoustique supérieur dans les bâtiments accueillant un grand nombre de personnes tels que les lieux de travail, le milieu scolaire, l'hôtellerie, les centres sportifs, musicaux et bien d'autres. Grâce à leur conception innovante, ils assurent un contrôle acoustique optimal, créant ainsi une atmosphère calme et propice à la concentration et aux échanges.

Une fabrication locale bas carbone

Nos panneaux éco-conçus sont composés à 50% de fibres issues du recyclage de bouteilles plastiques et sont également recyclables. La fabrication de la gamme Panneau Piano est entièrement réalisée en France, avec des approvisionnements locaux situés à moins de 800 kms du site de production dans le Loiret. Ces informations sont traduites dans des Fiches Environnementales, FDES.

Une solution décorative modulable

Composée de 20 couleurs, la gamme Panneau Piano est pensée pour s'intégrer à la décoration et à l'ambiance des lieux. Ses nombreux formats et gravures géométriques permettent un rendu graphique esthétique adapté à une décoration contemporaine tout en reliefs et profondeurs.

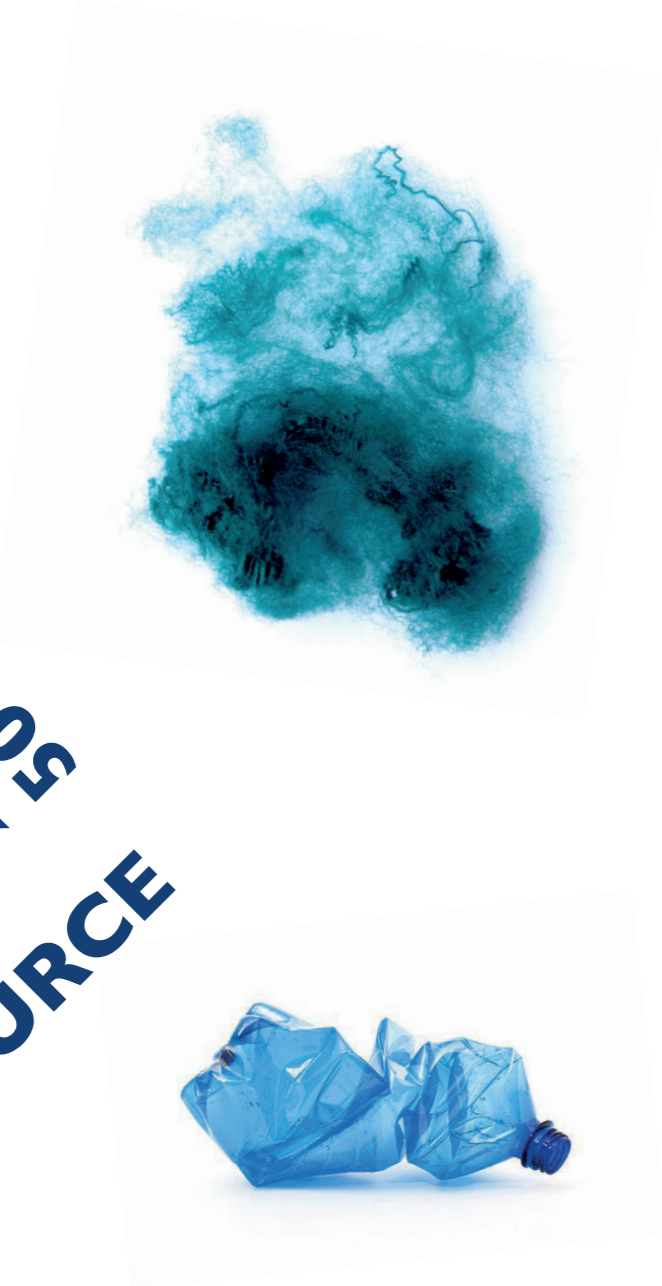


ENGAGEMENT

Avec **50% de matière recyclée** & **50% de fibres techniques**

1 Panneau Piano 24 mm = **175 bouteilles** de PET recyclées

PET **50%** DE MATIÈRE RECYCLÉE
SOURCE



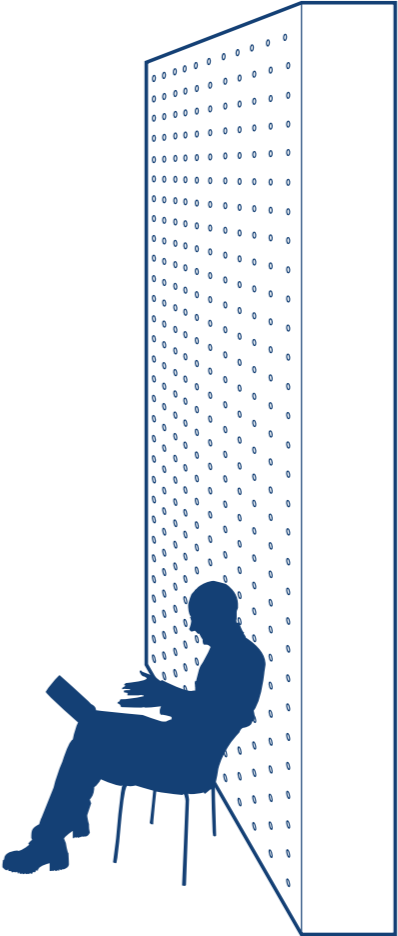
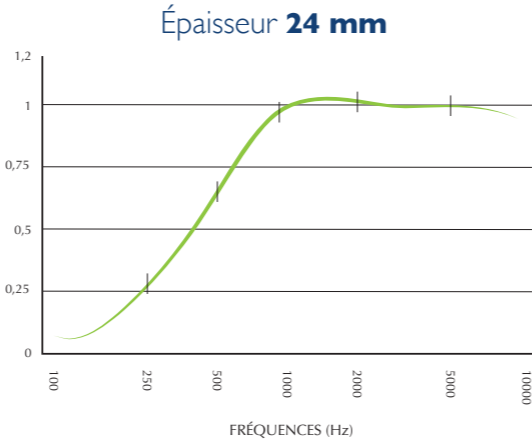
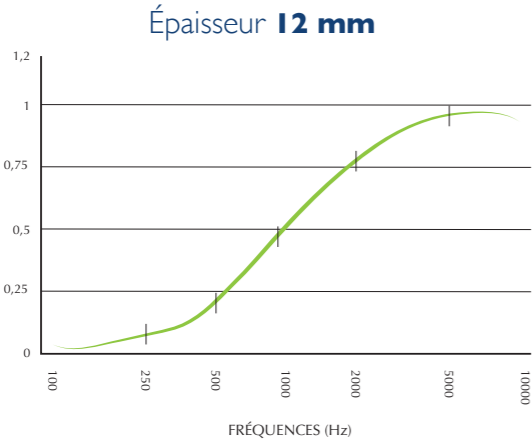
PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES Couleurs collection Origine

Épaisseur	12 mm	24 mm
Acoustique	$\alpha_w : 0,3$ / NRC 0,4	$\alpha_w : 0,6$ / NRC 0,8
Classement feu	B -S2, d0	B -S2, d0
Poids	1600 g/m ²	3200 g/m ²
Format	2440 x 1220 mm	2440 x 1220 mm
Composition	PET / 50% recyclé	PET / 50% recyclé
Couleurs	12 coloris	12 coloris

COEFFICIENT D'ABSORPTION ALPHA

12 mm $\alpha_w : 0,3$ / 24 mm $\alpha_w : 0,6$



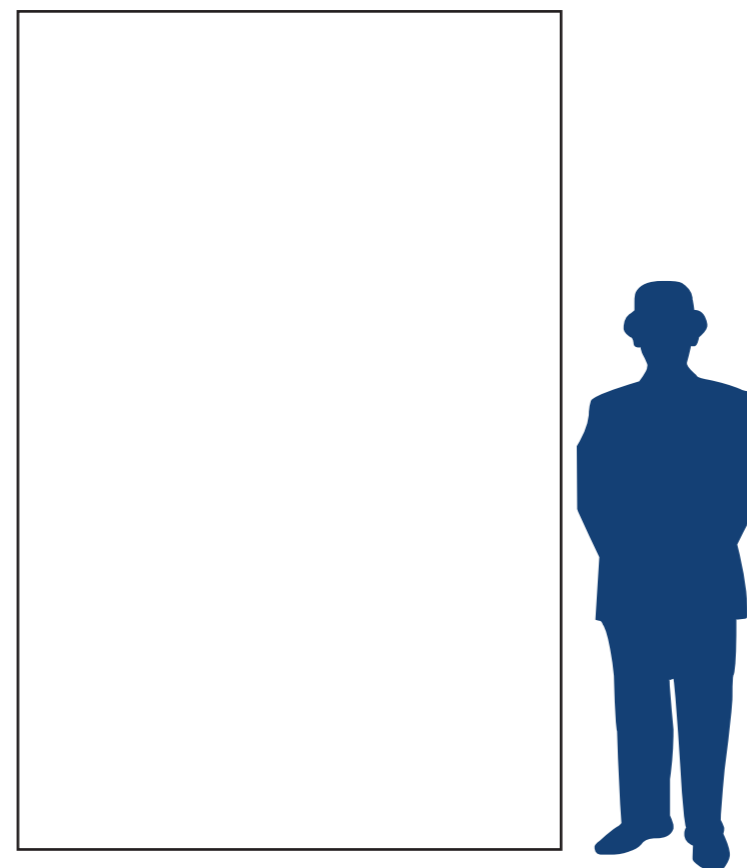


PANNEAU

PIANO

Le panneau en PET permet la correction acoustique de l'espace. Il vient combattre la pollution sonore et permettre aux intérieurs de retrouver leurs vocations premières : un environnement dédié aux discussions, à la concentration, à l'écoute et au partage. Il se découpe et se travaille pour l'architecture intérieure.

COEFFICIENT D'ABSORPTION ALPHA
12 mm aw : 0,3 / 24 mm aw : 0,6



Le **Panneau**
2440 x 1220 mm

De plus grands formats peuvent être envisagés dès 30 m², contactez-nous pour en savoir plus.



LES COULEURS

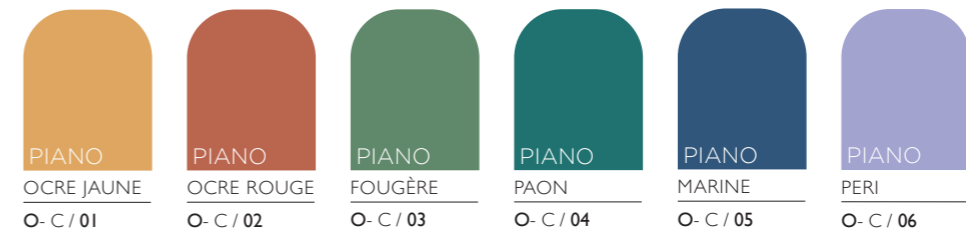
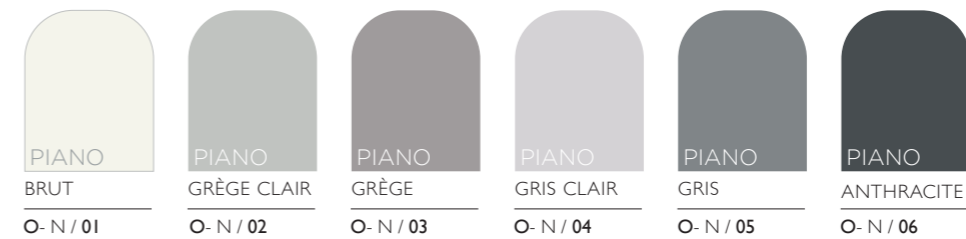
2 COLLECTIONS COMPLÉMENTAIRES

COLLECTION **ORIGINE** - 12 couleurs réalisées avec des fibres teintées dans la masse, mélangées pour un rendu chiné, une singularité du feutre.

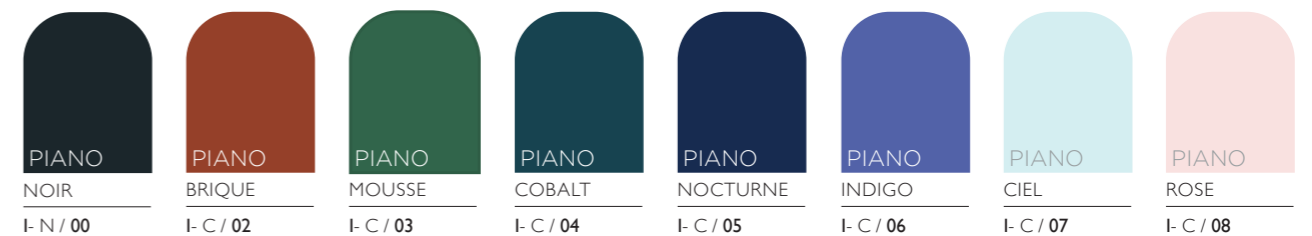
Les fibres recyclées utilisées dans la composition de Panneau Piano peuvent occasionner de légères variations de couleurs.

COLLECTION **IMPRIMÉE** - 8 couleurs supplémentaires toutes en nuances grâce à un voile d'encre ajouté aux ORIGINES pour un rendu plus uni.

COULEURS COLLECTION **ORIGINE**



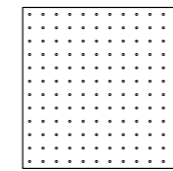
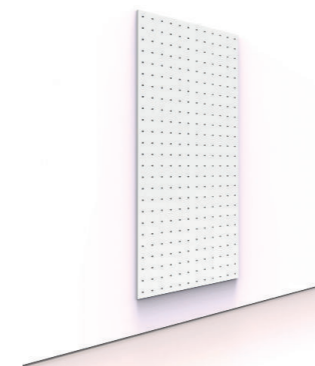
COULEURS COLLECTION **IMPRIMÉE**



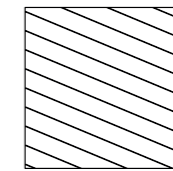
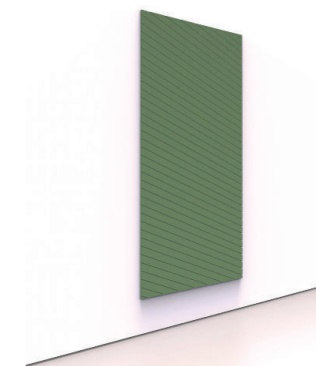


LES GRAVURES

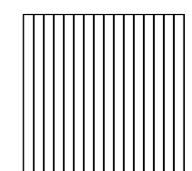
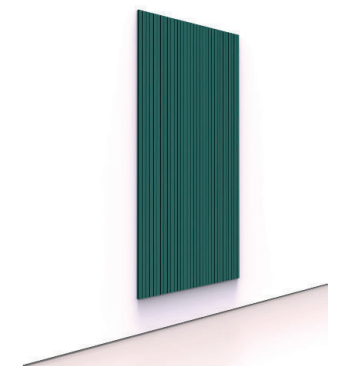
Les panneaux gravés permettent d'apporter une correction acoustique aux surfaces qui en ont besoin. La gravure offre un rendu esthétique très graphique qui permet une grande variété de design dans la décoration.



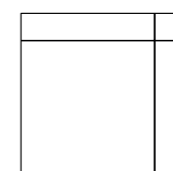
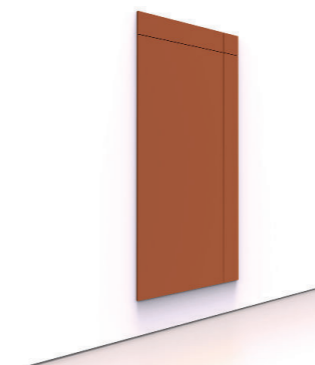
Gravés **Point**



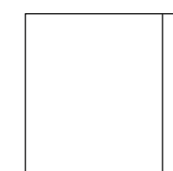
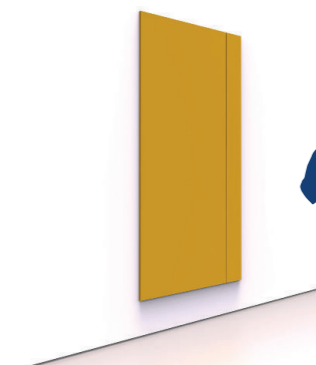
Gravés **150°**



Gravés **90°**



Gravés **Ligne 2**

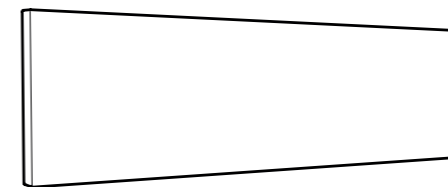


Gravés **Ligne 1**

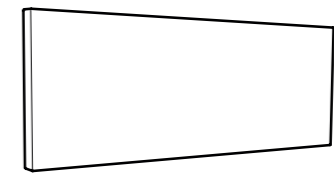


LES FORMES

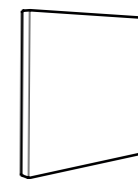
Quatre formes de patch complémentaires pour composer les murs et panacher les couleurs. De 12 ou 24 mm d'épaisseur, ils viennent se coller au mur pour apporter un confort acoustique à l'espace.



Le **Rectangle L**
300 x 1200 mm



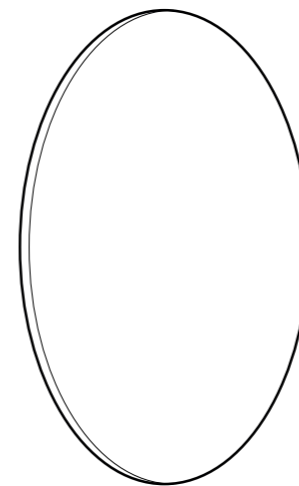
Le **Rectangle M**
300 x 900 mm



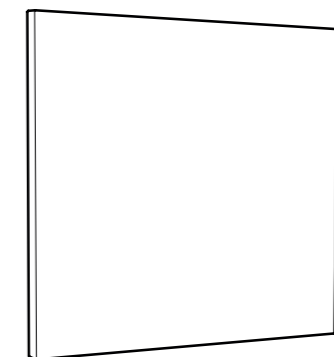
Le **Carré**
300 x 300 mm



Le **Triangle**
300 x 300 mm



Le **Cercle**
Ø 1000 mm



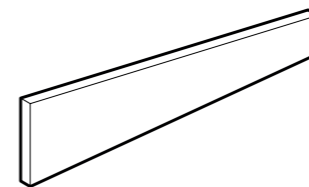
Le **Carré**
900 x 900 mm



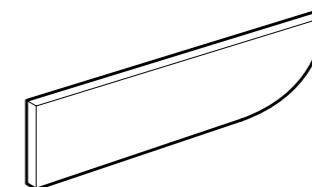
LES LAMES

De 24 mm d'épaisseur, biseau, plume ou rectangle, ces trois formats de lames permettent de composer les plafonds.

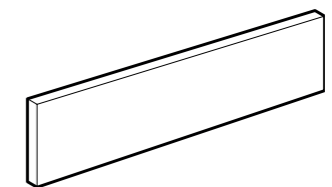
Ces lames permettent de travailler le plafond selon de nombreuses combinaisons.



Lame **Biseau**
300 x 1200 mm



Lame **Plume**
300 x 1200 mm



Lame **Rectangle**
300 x 1200 mm

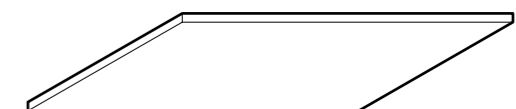


LES ÎLOTS

De 24 mm d'épaisseur, les îlots s'installent en suspension. En rond ou en carré, ils œuvrent à améliorer l'environnement sonore des espaces collectifs de grande hauteur.



Le **Cercle**
Ø 1000 mm

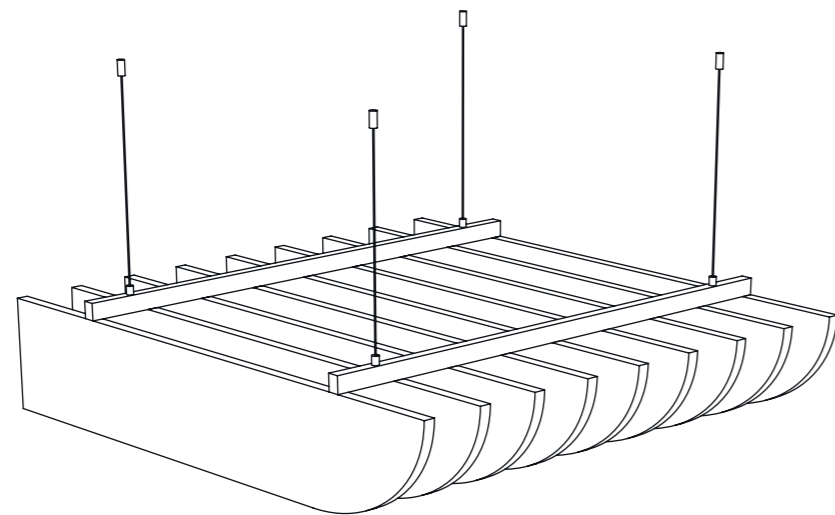


Le **Carré**
900 x 900 mm

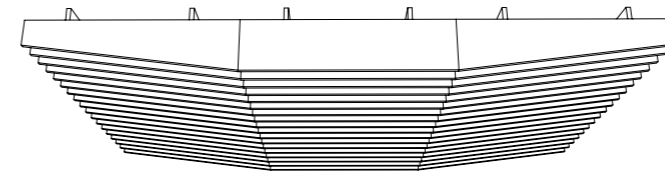
D'autres formes peuvent être envisagées dès 30 m², contactez-nous pour en savoir plus.

LAMES COMPOSITIONS

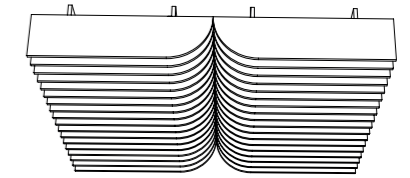
Le système de suspension est étudié pour une installation rapide et ajustable.
En inox pour une bonne résistance, il se fixe dans les panneaux sans outils.
Il permet un réglage en hauteur facile. Se référer au guide de pose.



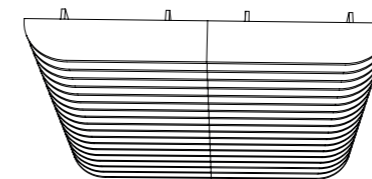
Composition Lames **Plume**



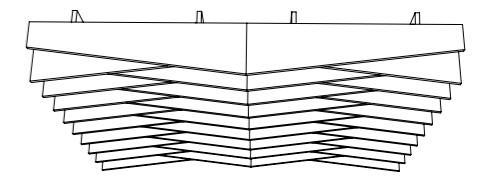
Composition
Lames **Biseau** + Lames **Rectangle**



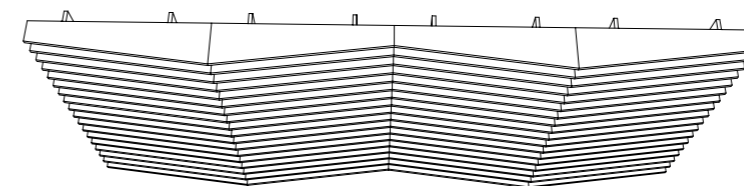
Composition
Lames **Plume**



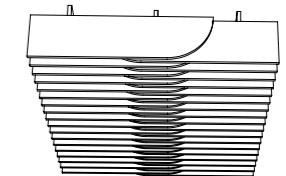
Composition
Lames **Plume**



Composition
Lames **Biseau**



Composition
Lames **Biseau**



Composition
Lames **Plume**



www.panneaupiano.fr

CONTACT DISTRIBUTION / HOME INTERNATIONAL

02 38 34 52 37 / contact@homeinternational.fr