



Sommaire

1 Ecomela	p.6
2 Ecotissu	p.8
3 Ecovitrée	p.10
4 Panaméla	p.12
5 Panabsorbe	p.16
6 Panavitrée	p.20
7 Panacoustik	p.24
8 Pana-ultracoustik	p.28
9 Tablosound	p.32
10 Blocsound	p.36
11 Capsound	p.40
12 Obelsound	p.44
13 Plafo-ultrasound	p.48
14 Partisound	p.52
15 Wallsound	p.56



Avantages	p.4
Accessoires	p.60
Options / Spécifications	p.64
Le comportement du son	p.72
Performances / Optimisation	p.74
Réalisations / Références clients	p.75



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

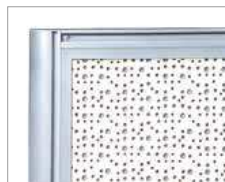


■ Mousse polyester recyclée et recyclable à 100%

La mousse absorbante utilisée par espace cloison concilie respect de l'environnement et performances. Classées M1 pour le feu, son pouvoir acoustique permet d'absorber les bruits générateurs de problèmes de concentration et d'inconfort. De plus elle ne contient pas de substances toxiques.



La fibre de polyester est obtenue à partir de la collecte et du traitement des bouteilles en PET. Après un procédé de thermorelure, elle donne naissance à une mousse absorbante, mousse recyclée et recyclables à 100%. Elle ne contient aucun additif ou agent liant différent, par rapport au polyester.



Les panneaux ont été brevetés et spécialement conçus pour une meilleure absorption des bruits graves et aigus.



La mousse acoustique sélectionnée par espace cloison permet une absorption de haute performance.



PANNEAUX BOIS AVEC CERTIFICATIONS EUROPÉENNES

Espace cloison travaille depuis longtemps dans un souci constant du respect et de la protection de l'environnement et d'un développement durable qui soit économiquement efficace, socialement équitable et écologiquement soutenable.

Les panneaux bois utilisés par espace cloison disposent du label FSC (Conseil d'administration Forestier) garantissant ainsi une gestion durable des forêts de la part des exploitants de bois.



1

La gamme
ECOMELA :
des solutions
économiques pour
des résultats performants.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreuses combinaisons possibles



6

\\ EN DÉTAIL



Panneau mélaminé de 8 mm. Possibilité d'avoir une partie supérieure vitrée.



Jeu de pinces réglables latéralement à positionner en bout de bureau ou entre deux bureaux. Prévoir un jeu par écran de séparation.*



Kit de liaison permettant de relier ou moduler facilement jusqu'à 4 cloisons.



Pied stabilisateur à roulettes avec freins. Largeur : 400 mm



Pied stabilisateur extra plat. Largeur : 400 mm



Options / Spécifications

P. 64

*Les pieds et jeu de pinces, sont disponibles en finition époxy, gris aluminium, (Ral 9006) ou blanc (Ral 9003).

7

2

La gamme
ECOTISSU :
une ligne épurée aux
nombreuses déclinaisons
de tissus pour tous
les environnements.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreuses combinaisons possibles



\\ EN DÉTAIL



Panneau avec revêtement tissu. Possibilité d'avoir une partie supérieure vitrée.



Jeu de pinces réglables latéralement à positionner en bout de bureau ou entre deux bureaux. Prévoir un jeu par écran de séparation.*



Kit de liaison permettant de relier ou moduler facilement jusqu'à 4 cloisons.



Pied stabilisateur à roulettes avec freins. Largeur : 400 mm



Pied stabilisateur extra plat. Largeur : 400 mm



Options / Spécifications

P. 64

*Les pieds et jeu de pinces, sont disponibles en finition époxy, gris aluminium, (Ral 9006) ou blanc (Ral 9003).

3

La gamme
ECOVIDRÉE :
une ligne épurée et
lumineuse s'intégrant
parfaitement dans votre
environnement.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Nombreuses possibilités de sérigraphies
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux coloris disponibles
- \\ Nombreuses combinaisons possibles



EN DÉTAIL



Panneau Plexiglass



Jeu de pinces réglables
latéralement à positionner
en bout de bureau ou
entre deux bureaux.
Prévoir un jeu par écran
de séparation.*



Kit de liaison permettant
de relier ou moduler
facilement jusqu'à
4 cloisons.



Pied stabilisateur à
roulettes avec freins.
Largeur : 400 mm



Pied stabilisateur
extra plat.
Largeur : 400 mm



Options / Spécifications

P. 64

*Les pieds et jeu de pinces, sont disponibles en finition
époxy, gris aluminium, (Ral 9006) ou blanc (Ral 9003).

4

La gamme
PANAMELA
vous garantit
le bien-être dans
votre environnement.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux accessoires



Options / Spécifications

P. 65

Accessoires

P. 60



\\EN DÉTAIL

Panneau mélaminé de 8 mm. Possibilité d'avoir une partie supérieure vitrée.



Jeu de pinces AS40 réglables latéralement à positionner en bout de bureau ou entre deux bureaux. Prévoir un jeu par écran de séparation.



Profil de liaison permettant de relier ou moduler facilement de deux à quatre cloisons. Possibilité de réaliser des angles jusqu'à 90°.



Pied stabilisateur à roulettes avec freins. Largeur : 450 mm.



Pied stabilisateur extra plat de 450 mm de largeur.



* Autre solutions de fixation disponible page 61.

5

La gamme
PANABSORBE
vous offre
un environnement
coloré selon vos envies.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux accessoires



Options / Spécifications

P. 65

Accessoires

P. 60



\\EN DÉTAIL

Panneau MDF de 8 mm
revêtu de tissu.



Jeu de pinces AS40
réglables latéralement à
positionner en bout de
bureau ou entre deux
bureaux. Prévoir un jeu par
écran de séparation.



Profil de liaison permettant
de relier ou moduler
facilement de deux à
quatre cloisons. Possibilité
de réaliser des angles
jusqu'à 90°.



Pied stabilisateur à
roulettes avec freins.
Largeur : 450 mm.



Pied stabilisateur extra plat
de 450 mm de largeur.



* Autre solutions de fixation
disponible page 61.

6

La gamme
PANA VITRÉE
vous garantie
une luminosité optimale.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux motifs
- \\ Nombreux accessoires



Options / Spécifications

P. 66

Accessoires

P. 60



\\EN DÉTAIL

Le plexiglass permet de créer des séparations tout en laissant passer la lumière.



Jeu de pinces AS40 réglables latéralement à positionner en bout de bureau ou entre deux bureaux. Prévoir un jeu par écran de séparation.



Profil de liaison permettant de relier ou moduler facilement de deux à quatre cloisons. Possibilité de réaliser des angles jusqu'à 90°.



Pied stabilisateur à roulettes avec freins. Largeur : 450 mm.



Pied stabilisateur extra plat de 450 mm de largeur.



PANAVITRÉE rétroéclairée



* Autre solutions de fixation disponible page 61.

7

La gamme
PANACOUSTIK
pour un meilleur
confort acoustique.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux accessoires



Options / Spécifications

P. **66/67**

Accessoires

P. **60**



\\EN DÉTAIL

Les panneaux microperforés et la mousse acoustique absorbent les nuisances sonores génératrices de problèmes de concentration et d'inconfort.



Jeu de pinces AS40 réglables latéralement à positionner en bout de bureau ou entre deux bureaux. Prévoir un jeu par écran de séparation.



Profil de liaison permettant de relier ou moduler facilement de deux à quatre cloisons. Possibilité de réaliser des angles jusqu'à 90°.



Pied stabilisateur à roulettes avec freins. Largeur : 450 mm.



Pied stabilisateur extra plat de 450 mm de largeur.



* Autre solutions de fixation disponible page 61.

8

La gamme
PANA-ULTRACOUSTIK
est idéale pour une
ambiance à votre image.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux motifs
- \\ Nombreux accessoires



Options / Spécifications

P. 67/68

Accessoires

P. 60



\\EN DÉTAIL

La mousse acoustique et le tissu tendu absorbent les nuisances sonores génératrices de problèmes de concentration et d'inconfort.



Jeu de pinces AS40 réglables latéralement à positionner en bout de bureau ou entre deux bureaux. Prévoir un jeu par écran de séparation.



Profil de liaison permettant de relier ou moduler facilement de deux à quatre cloisons. Possibilité de réaliser des angles jusqu'à 90°.



Pied stabilisateur à roulettes avec freins. Largeur : 450 mm.



Pied stabilisateur extra plat de 450 mm de largeur.



* Autre solutions de fixation disponible page 61.

9

La gamme
TABLO SOUND
permet de capter les
nuisances sonores de vos
grands espaces tout en
conservant un esprit à vos
couleurs.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux motifs



Options / Spécifications

P. 69



\\EN DÉTAIL

Une mousse acoustique de 30 mm recouverte d'un tissu "King Flex", "Flamenco", "Bondaï" ou "imprimé" permettent d'absorber les nuisances sonores et de choisir des décors à votre image.

Les TABLO SOUND ont une structure en aluminium 30 mm.

Système de fixation aimantée murale ou dos d'armoire pour TABLO SOUND.



*Structure pouvant être habillée.
Tissu déhoussable.

10

La gamme
BLOCSOUND absorbe
les nuisances sonores
faisant ainsi régner le silence.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux motifs



Options / Spécifications

P. 69



\\EN DÉTAIL

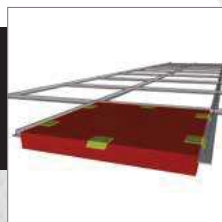
Une mousse acoustique de 60 mm recouverte d'un tissu "King Flex", "Flamenco", "Bondaï" ou "imprimé" permettent d'absorber les nuisances sonores et de choisir des décors à votre image.



Les **BLOCSOUND OUT** sont des dalles de plafonds phoniques en saillies, dépassant de 50 mm de la structure.



Système de fixation.



Les **BLOCSOUND IN** sont des dalles de plafonds phoniques encastrées dans la structure.



Système de fixation.



11

La gamme
CAPSOUND
concilie performances
acoustiques
et un environnement
à vos couleurs.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux motifs



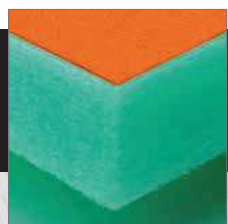
Options / Spécifications

P. 69



\\EN DÉTAIL

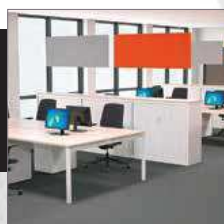
Une mousse acoustique de 60 mm recouverte d'un tissu "King Flex", "Flamenco", "Bondaï" ou "imprimé" permettent d'absorber les nuisances sonores et de choisir des décors à votre image.



Les baffles acoustiques absorbantes sont suspendues par des Squeeze Locks et câbles inox réglables en hauteur et démontables facilement.



Les baffles acoustiques sont utilisées comme écrans absorbant de haute performance, pour réduire les réverbérations de sons à travers les espaces ouverts tout en gardant un espace aéré et convivial ou même personnalisé à votre image.



12

La gamme
OBELSOUND
concilie design et
performances acoustiques.

- \ Montage et démontage simple et rapide !
- \ Dimensions sur-mesure
- \ Nombreux motifs



Options / Spécifications

P. 70



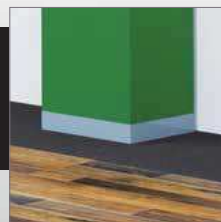
EN DÉTAIL

Une mousse acoustique de 60 mm recouverte d'un tissu "King Flex", "Flamenco", "Bondaï" ou "imprimé" permettent d'absorber les nuisances sonores et de choisir des décors à votre image.

L'OBELSOUND suspendu est maintenu par un Squeeze Lock réglable en hauteur et démontable par un curseur automatique.

OBELSOUND imprimé.

Support socle inox.



13

La gamme
PLAFO-ULTRASOUND
offre un environnement
de travail insonorisé tout
en conservant votre image.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreuses couleurs



Options / Spécifications

P. 70



\\ \\ EN DÉTAIL

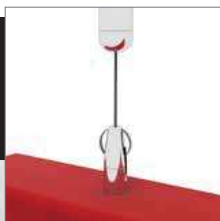
Une mousse acoustique de 60 mm recouverte d'un tissu "King Flex", "Flamenco", "Bondaï" ou "imprimé" permettent d'absorber les nuisances sonores et de choisir des décors à votre image.

Les PLAFO-ULTRASOUND sont suspendus par un kit et câbles inox réglables en hauteur.

PLAFO-ULTRASOUND assemblé en nappe.

PLAFO-ULTRASOUND rond, $\frac{1}{2}$ rond ou autres sur demande

PLAFOLED-ULTRASOUND crée une lumière d'ambiance.



14

La gamme
PARTISOUND
insonorise vos différents
espaces pour travailler
dans le calme et la sérénité.

- \\ Montage et démontage simple et rapide !
- \\ Dimensions sur-mesure
- \\ Nombreux motifs



Options / Spécifications

P. 71

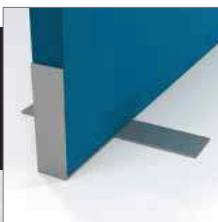


\\EN DÉTAIL

Une mousse acoustique de 60 mm recouverte d'un tissu "King Flex", "Flamenco", "Bondai" ou "imprimé" permettent d'absorber les nuisances sonores et de choisir des décors à votre image.



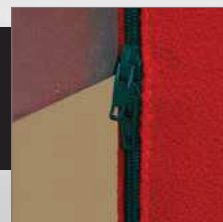
Pied stabilisateur SS PARTISO pour cloison PARTISOUND.



Pied stabilisateur AS PARTISO pour écran sur bureau à fixer aux extrémités ou en retrait.



Panneaux déhoussables.



15

La gamme
WALLSOUND.
une réponse esthétique
et design pour un confort
acoustique optimal.

- \ Montage et démontage simple et rapide !
- \ Dimensions sur-mesure
- \ Nombreuses couleurs



Options / Spécifications

P. 71

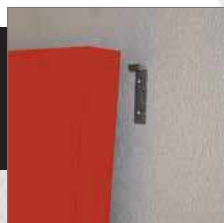


EN DÉTAIL

Une mousse acoustique de 60 mm recouverte d'un tissu "King Flex", "Flamenco", "Bondaï" ou "imprimé" permettent d'absorber les nuisances sonores et de choisir des décors à votre image.

Wallsound avec tissus imprimés.

Système de fixation.





Coloris en stock
Blanc, gris alu et gris anthracite.



Autres coloris
Disponibles dans l'ensemble de la gamme RAL.
Sur demande spéciale.

La gamme
ACCESSOIRES :
pour organiser
efficacement votre
environnement de travail.

Accessoires uniquement compatibles avec la gamme PANA. > Pages 12 à 31

CLASSEMENT DE DOCUMENTS

■ Bannette simple

Ref : BS
Idéal pour garder tous vos documents à portée de main.



■ Support bannettes

Ref : SB
Permet de superposer jusqu'à 3 bannettes.



■ Support classeurs

Ref : SC
Adapté pour classer jusqu'à 4 classeurs par support.



■ Trieur de documents

Ref : TD
Ce trieur permet de retrouver des documents plus facilement.



■ Pot à crayons

Ref : PAC
Très utile pour ranger votre petit matériel de bureau.



PINCES ÉCRANS

■ Pince AS10

Jeu de pinces médianes.



■ Pince AS30

Pince mobile.



■ Pince AS40

Jeu de pinces universelles standard. Pieds stabilisateurs.



■ Pince AS90



SUPPORTS ÉCRANS

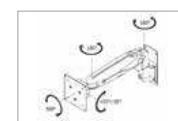
■ Support avec bras

Ref : SE40



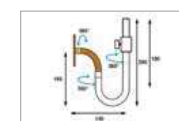
■ Support écran

Ref : SE50



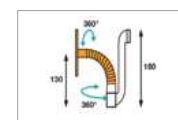
■ Support flexible

Ref : SE10



■ Support semi-fixe

Ref : SE20



■ Support simple

Ref : SE30





Coloris en stock
Blanc, gris alu et gris anthracite.



Autres coloris
Disponibles dans l'ensemble de la gamme RAL. Sur demande spéciale.

PORTIQUES

■ Profils

Portiques avec profils s'adaptant sur tous types de bureaux. Permet d'accrocher l'ensemble de nos accessoires. Prévoir un jeu de pinces.



Carré - Ref : PC



Oval - Ref : PO

ASSEMBLAGES

■ Poteau carré d'assemblage



Permet d'assembler plusieurs écrans.



Système d'accroche pour poteaux carrés.

LAMPES DESIGN

■ Lampe intuition

Ref : LP200
flexible sur rail, 3 leds



■ Lampe Magic led

Ref : LP400
sur rail, 3 articulations, 4 leds



■ Lampe Maxi led

Ref : LP100
flexible sur rail, 2 articulations, 3 leds



■ Lampe Flow led

Ref : LP500
sur rail, 3 articulations, 3 leds



■ Lampe Baia led

Ref : LP600
sur rail, 3 articulations



■ Lampe Ambiance

Ref : LP300
fixe moderne, blanc satiné sur rail



FORMES



COLORIS



01/ECOMELA



Cloisons et écrans droits

- Cadre aluminium anodisé (RAL 9006) ou blanc (Ral 9003), porteur, épaisseur 22 mm composé d'un panneau mélaminé de 8 mm.
- Profils assemblés par des pièces d'angles en alliage moulées.
- Coloris panneaux : selon nuancier Espace cloison.



Cloisons et écrans semi-vitrés droits

- Cadre aluminium anodisé (RAL 9006) ou blanc (Ral 9003), porteur, épaisseur 22 mm composé d'un plexiglass en partie supérieure et d'un panneau mélaminé 8 mm pour la partie inférieure.
- Profils assemblés par des pièces d'angles en alliage moulées.
- Coloris panneaux : selon nuancier Espace cloison.

02/ECOTISSU



Cloisons et écrans droits

- Cadre aluminium anodisé (RAL 9006) ou blanc (Ral 9003), porteur, épaisseur 22 mm composé d'un panneau MDF recouvert d'un tissu collé.
- Tissu 100% polyester avec certifications non feu : BS 476 Part 7 Class 1, EN 1021-1 (Cigarette), EN 1021-2 (Allumette), BS 7176.
- Profils assemblés par des pièces d'angles en alliage moulées.
- Coloris tissu : selon nuancier Espace cloison.



Cloisons et écrans semi-vitrés droits

- Cadre aluminium anodisé (RAL 9006) ou blanc (Ral 9003), porteur, épaisseur 22 mm composé d'un plexiglass en partie supérieure et d'un panneau MDF 8 mm, recouvert d'un tissu collé, pour la partie inférieure.
- Tissu 100% polyester avec certifications non feu : BS 476 Part 7 Class 1, EN 1021-1 (Cigarette), EN 1021-2 (Allumette), BS 7176.
- Profils assemblés par des pièces d'angles en alliage moulées.
- Coloris tissu : selon nuancier Espace cloison.

03/ECOVITRÉE



Cloisons et écrans droits

- Cadre aluminium anodisé (RAL 9006) ou blanc (Ral 9003), porteur, épaisseur 22 mm composé d'un plexiglass de 8 mm.
- Profils assemblés par des pièces d'angles en alliage moulées.
- Coloris panneaux : selon nuancier Espace cloison.



Cloisons et écrans sérigraphiés

- Toutes nos cloisons ou écrans vitrés peuvent être sérigraphiés avec l'image de votre choix sur demande.
- Profils assemblés par des pièces d'angles en alliage moulées.
- Coloris panneaux : selon nuancier Espace cloison.

04/PANAMELA



Cloisons et écrans droits

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un panneau mélaminé de 8 mm.
- Coloris : selon nuancier Espace Cloison.
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires.



Cloisons et écrans semi-vitrés droits

- Cadre aluminium porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass en partie supérieure et d'un panneau mélaminé 8 mm, pour la partie inférieure.
- Coloris : selon nuancier Espace Cloison.
- Profil intermédiaire permettant l'accroche des accessoires
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires.



Cloisons et écrans semi-vitrés vagues

- Cadre aluminium porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass en partie supérieure et d'un panneau mélaminé 8 mm, pour la partie inférieure.
- Coloris : selon nuancier Espace Cloison.
- Profil intermédiaire permettant l'accroche des accessoires
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires.

05/PANABSORBE



Cloisons et écrans droits

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un panneau MDF de 8 mm recouvert d'un tissu.
- Tissu 100% polyester avec certifications pour l'inflammabilité : BS 476 Part 7 Class 1, EN 1021-1 (Cigarette), EN 1021-2 (Allumette), BS 7176. Possibilité de tissu M1.
- Coloris : selon nuancier Espace Cloison.
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires.



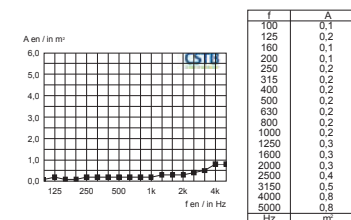
Cloisons et écrans semi-vitrés droits

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass en partie supérieure et d'un panneau MDF 8mm recouvert de tissu, en partie inférieure.
- Tissu 100% polyester avec certifications pour l'inflammabilité : BS 476 Part 7 Class 1, EN 1021-1 (Cigarette), EN 1021-2 (Allumette), BS 7176. Possibilité de tissu M1.
- Coloris : selon nuancier Espace Cloison.
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires.
- Profil intermédiaire permettant l'accroche des accessoires.



Cloisons et écrans semi-vitrés vagues

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass en partie supérieure et d'un panneau MDF 8mm recouvert de tissu, en partie inférieure.
- Tissu 100% polyester avec certifications pour l'inflammabilité : BS 476 Part 7 Class 1, En 1021-1 (Cigarette), EN 1021-2 (Allumette), BS 7176. Possibilité de tissu M1.
- Coloris : selon nuancier Espace Cloison.
- Profil intermédiaire permettant l'accroche des accessoires
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires.



Aire d'absorption acoustique équivalente pour un élément.

Dimensions testées : 4 éléments de 1200 mm x 1800 mm

06/PANAVITRÉE



Cloisons ou écrans droits

- Cadre aluminium, porteur épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass de 8 mm
- Coloris : selon nuancier Espace cloison
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires



Cloisons ou écrans, droits ou vagues avec profil

- Cadre aluminium, porteur épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass de 8 mm
- Coloris : selon nuancier Espace cloison
- Ecran droit compatible avec l'ensemble de nos accessoires
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires



Écrans droits ou vagues sans profil

- Plexiglass de 8 mm avec champs légèrement arrondis
- Coloris : selon nuancier Espace cloison
- A fixer avec la pince AS20



Cloisons cintrées

- Cadre aluminium, porteur épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass de 8 mm
- Coloris : selon nuancier Espace cloison



Cloisons et écrans rétroéclairés

- Toutes nos cloisons ou écrans vitrés avec structure alu peuvent être rétro-éclairés par LED. Sur demande spéciale



Cloisons et écrans sérigraphiés

- Toutes nos cloisons ou écrans vitrés peuvent être sérigraphiés avec l'image de votre choix. Sur demande spéciale

07/PANACOUSTIK



Cloisons et écrans droits

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 42 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé de deux panneaux microperforés 3mm avec perforation brevetée permettant une absorption de haute performance.
- 40 mm de mousse acoustique polyester et M1 conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Barrière phonique en MDF de 3 mm.
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires.
- Coloris : selon nuancier Espace cloison.

07/PANACOUSTIK (suite)



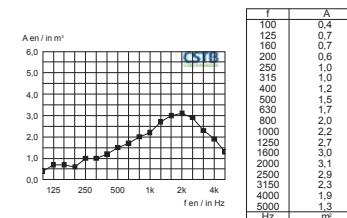
Cloisons et écrans semi-vitrés droits

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 42 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass en partie supérieure, et de deux panneaux microperforés 3 mm, perforation brevetée en partie inférieure, permettant une absorption de haute performance.
- 40 mm de mousse acoustique polyester et M1 conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Barrière phonique en MDF de 3 mm.
- Profil intermédiaire permettant l'accroche des accessoires.
- Compatibles avec l'ensemble de nos accessoires.
- Coloris : selon nuancier Espace cloison.



Cloisons et écrans semi-vitrés vagues

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 42 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass en partie supérieure, et de deux panneaux microperforés 3 mm, perforation brevetée en partie inférieure, permettant une absorption de haute performance.
- 40 mm de mousse acoustique polyester et M1 conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Barrière phonique en MDF de 3 mm.
- Profil intermédiaire permettant l'accroche des accessoires.
- Compatibles avec l'ensemble de nos accessoires.
- Coloris : selon nuancier Espace cloison.



Aire d'absorption acoustique équivalente pour un élément.

Dimensions testées : 4 éléments de 1200 mm x 1800 mm.

08/PANA-ULTRACOUSTIK



Cloisons et écrans droits

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé de deux panneaux mousse recouverts d'un tissu personnalisable ou uni.
- 40 mm de mousse acoustique polyester et M1 conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Tissu tendu "King Flex", "Flamenco", "Bondai" ou "imprimé" facile à mettre en place, lavable en machine à 40°C, ne jaunit pas, ne lamine pas, et ne froisse pas. Décor du tissu personnalisable à l'image de votre choix, tous les décors sont possibles. Joindre un fichier image haute définition pour l'impression.
- Barrière phonique en MDF de 3 mm.
- Compatible avec l'ensemble de nos accessoires.
- Coloris : selon nuancier Espace cloison.

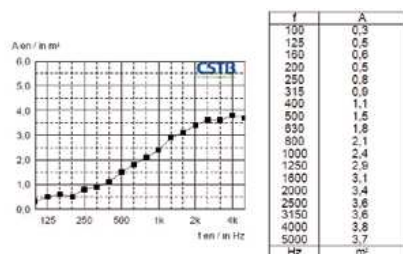
08/PANA-ULTRACOUSTIK (suite)

Cloisons et écrans semi-vitrés droits

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass en partie supérieure, et de deux panneaux mousse recouverts de tissu personnalisable ou uni pour la partie inférieure.
- 40 mm de mousse acoustique polyester et M1 conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Tissu tendu "King Flex", "Flamenco", "Bondai" ou "imprimé" facile à mettre en place, lavable en machine à 40°C, ne jaunit pas, ne lamine pas, et ne froisse pas. Décor du tissu personnalisable à l'image de votre choix, tous les décors sont possibles. Joindre un fichier image haute définition pour l'impression.
- Barrière phonique en MDF de 3 mm.
- Profil intermédiaire permettant l'accroche des accessoires.
- Compatibles avec l'ensemble de nos accessoires.
- Coloris : selon nuancier Espace cloison.

Cloisons et écrans semi-vitrés vagues

- Cadre aluminium, porteur, épaisseur 32 mm époxy gris alu, anthracite, ou blanc, composé d'un plexiglass en partie supérieure, et de deux panneaux mousse recouverts d'un tissu personnalisable ou uni pour la partie inférieure.
- 40 mm de mousse acoustique polyester et M1 conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Tissu tendu "King Flex", "Flamenco", "Bondai" ou "imprimé" facile à mettre en place, lavable en machine à 40°C, ne jaunit pas, ne lamine pas, et ne froisse pas. Décor du tissu personnalisable à l'image de votre choix, tous les décors sont possibles. Joindre un fichier image haute définition pour l'impression.
- Barrière phonique en MDF de 3 mm.
- Profil intermédiaire permettant l'accroche des accessoires.
- Compatibles avec l'ensemble de nos accessoires.
- Coloris : selon nuancier Espace cloison.

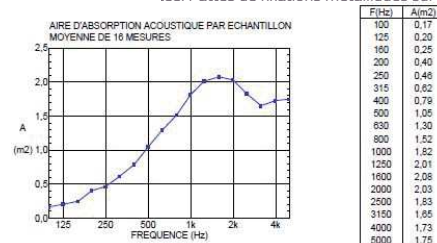


Aire d'absorption acoustique équivalente pour un élément.

Dimensions testées : 4 éléments de
1200 mm x 1800 mm

09/TABLO SOUND

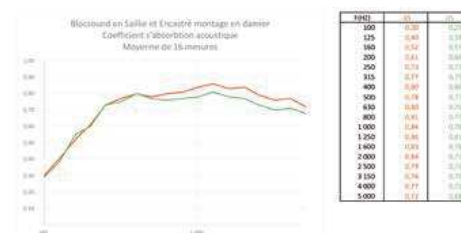
- Structure aluminium anodisé, épaisseur 30 mm, composé de 30 mm de mousse acoustique non feu M1 et non feu selon norme Euroclass B-s1, d0.
- Mousse polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Mousse de densité 40 kg, classé non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme iso 11925-2 : 2002 et norme EN13823 : 2002.
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.
- Fixation aimantée. Pattes de fixations métalliques sur demande.



Dimensions testées : 3 éléments de
1000 mm x 2000 mm

10/BLOCSOUND

- La dalle est composée de 60 mm de mousse acoustique polyester et M1 conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Mousse de densité 40 kg, classé non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme Iso 11925-2 : 2002 et norme EN13823 : 2002.
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.



Blocsound Out :

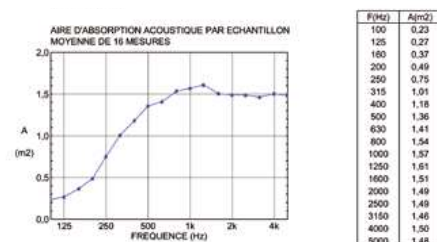
Dimensions testées : 15 éléments de
600 mm x 600 mm.

Blocsound In :

Dimensions testées : 15 éléments de
600 mm x 600 mm.

11/CAPSOUND

- Structure aluminium épaisseur 60 mm, composée de 60 mm de mousse acoustique non feu M1, et non feu selon norme Euroclasse B-s1, d0.
- Mousse polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Mousse de densité 40 kg, classé non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme ISO 11925-2 : 2002 et norme EN 13823 : 2002.
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.
- Fixation par Squeeze lock permettant le réglage en hauteur et le démontage facilement.



Dimensions testées : 4 éléments de
1200 mm x 600 mm.

12/OBELSOUND

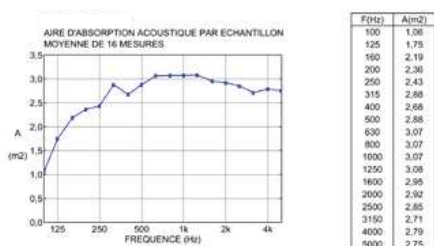
Obelsound

- Colonne absorbante composée de 60 mm de mousse acoustique polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Stabilisé sur un socle inox.
- Mousse de densité 40 kg, classé M1 non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme ISO 11925-2 : 2002 et norme EN 13823 : 2002.
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.

Mini-Obelsound suspendu

- Cube absorbant de 40 cm de côté composée d'un mousse acoustique en polyester de 60 mm, conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Mousse de densité 40 kg, classé M1 non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme ISO 11925-2 : 2002 et norme EN13823 : 2002.
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.
- Fixation par Squeeze lock permettant le réglage en hauteur et le démontage par un curseur automatique.

AIRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE PAR ELEMENT



Dimensions testées : 3 éléments de
2000 mm x 400 mm x 400 mm.

13/PLAFO-ULTRASOUND

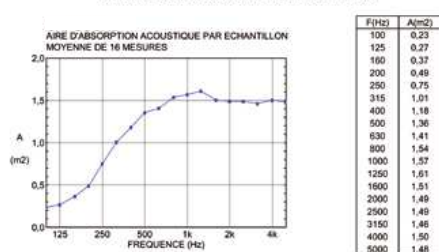
Plafo-Ultrasound carré, rectangle ou rond

- Plafonnier suspendu composé d'une structure aluminium de 60 mm et de 60 mm de mousse acoustique polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Mousse de densité 40 kg, classé M1 non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme ISO 11925-2 : 2002 et norme EN138823 : 2002.
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.
- Fixation par Squeeze lock permettant le réglage en hauteur et le démontage par un curseur automatique.

Plafoled-Ultrasound

- Plafonnier suspendu composé d'une structure aluminium de 60 mm et de 60 mm de mousse acoustique polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Plafonnier équipé d'un bandeau LED fixé sur la structure aluminium en périphérie et dissimulé sous le tissu, fournissant ainsi une lumière d'ambiance décorative.
- Mousse de densité 40 kg, classé M1 non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme ISO 11925-2 : 2002 et norme EN13823 : 2002
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.
- Fixation par Squeeze lock permettant le réglage en hauteur et le démontage par un curseur automatique.

AIRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE PAR ELEMENT

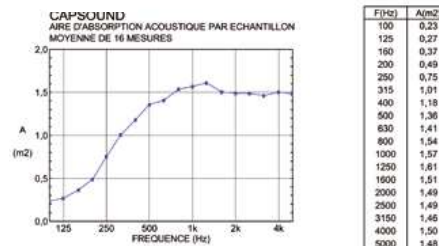


Dimensions testées : 4 éléments de
1200 mm x 600 mm.

14/PARTISOUD

- Cloisons ou écrans composés d'une structure aluminium 60 mm et de 60 mm de mousse acoustique polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques.
- Mousse de densité 40 kg, classé M1 non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme ISO 11925-2 : 2002 et norme EN13823 : 2002.
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.

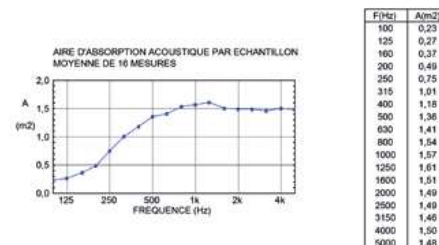
AIRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE PAR ELEMENT



Dimensions testées : 4 éléments de
1200 mm x 600 mm.

15/WALLSOUND

- Le tableau est composé d'une structure aluminium de 60 mm et de 60 mm de mousse acoustique non feu M1, et non feu selon norme Euroclasse B-s1, d0.
- Mousse polyester conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contient pas de substances toxiques. Mousse de densité 40 kg, classée non feu selon norme EN13501-1 : 2009, norme ISO 11925-2 : 2002 et norme EN13823 : 2002.
- L'ensemble est recouvert d'un tissu "Bondai" ou "Flamenco", ou sinon d'un tissu classé non feu M1 "King Flex" ou tissu imprimé M1.
- Tableau livré avec pattes de fixations murales métalliques.
- Fixation aimantée sur demande.



Dimensions testées : 4 éléments de
1200 mm x 600 mm.

La trajectoire du son dans un espace dépend de plusieurs critères qui font de chaque espace de détente, ou de travail, l'objet d'études acoustiques bien différentes les unes des autres. Selon la superficie, l'agencement, les matériaux utilisés, ainsi que les différentes sources de nuisances sonores : les effets du bruit sur le comportement humain peuvent fluctuer.

Les nuisances sonores dans le monde du travail sont un facteur important de diminution de productivité voir d'absentéisme, dû aux difficultés de concentration des opérateurs, au stress et à la fatigue.



\\1

Les opérateurs se gênent mutuellement, lors de conversation téléphonique par exemple, car le son réverbère entre le sol, le mur et le plafond.



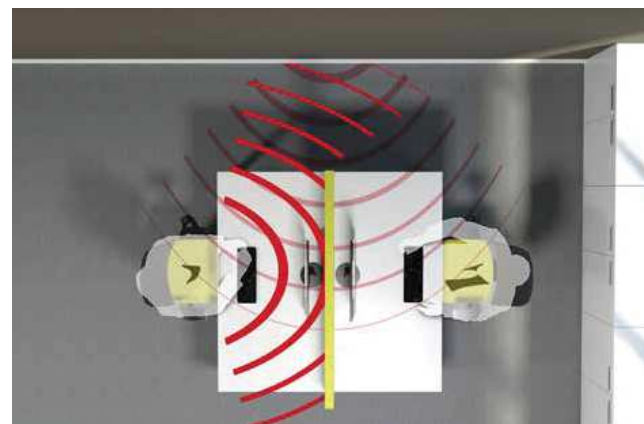
\\2

Bien que l'écran acoustique vienne améliorer les conditions de travail, une partie du son passe au-dessus et réverbère entre les murs et le plafond.



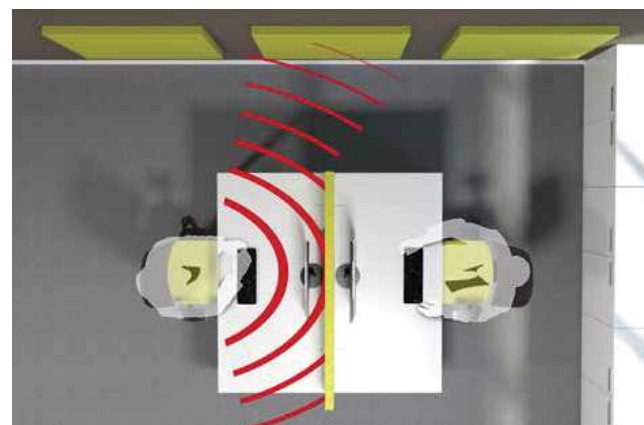
\\3

Grâce à ces deux équipements les conditions de travail sont nettement améliorées car le bruit est capté par l'écran frontal et la solution en plafond. Mais est-ce que cela va être suffisant ?



\\4

En effet le bruit est encore réverbéré par le mur qui le renvoi sur l'autre opérateur.



\\5

Maintenant les opérateurs peuvent enfin réaliser leurs tâches sans être gênés par les nuisances sonores environnantes car le bruit est absorbé sur 3 axes : frontal, latéral et plafond.

En conclusion :

Voici les conditions optimales pour travailler ou simplement communiquer à plusieurs dans une même pièce.

PERFORMANCE ACOUSTIQUE



■ Sans cloison



Les bruits générateurs de problèmes de concentration et d'inconfort se dispersent dans la pièce

■ Avec cloisons

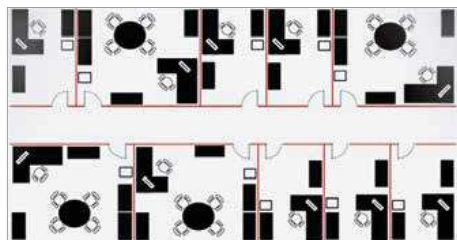


Les cloisons et écrans acoustiques absorbent les bruits et atténuent les résonances sonores. La confidentialité de votre poste de travail est préservée.

OPTIMISATION DE L'ESPACE

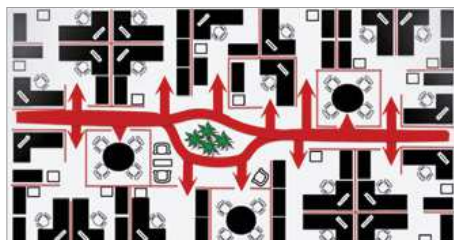


■ Avec des cloisons Sol-Plafond



Le coût spatial est un facteur de calcul substantiel pour les entreprises. En aménageant cette plateforme avec des cloisons "Sol-Plafond" il est possible de créer 14 postes de travail au maximum.

■ La solution Espace-Cloison



Les cloisonnettes et écrans permettent un gain de place important sur une plateforme de bureaux. Exemple : sur une plateforme de travail dont la surface est identique à la vue ci-dessus, il est possible de créer jusqu'à 23 postes de travail.

■ Simulation budget cloisons (Surface identique)

Les cloisonnettes et écrans sont modulables, flexibles, mobiles et s'adaptent aussi bien sur du neuf que de la rénovation. De plus la solution "Espace Cloison" s'avère beaucoup plus rentable financièrement en cas de déménagement ou de réaménagement de vos locaux.

Solution	Aménagement	Réaménagement	Déménagement	Total
Cloisons sol-plafond (H : 2.5 m)	90 000 €	90 000 €	90 000 €	270 000 €
Solution espace cloison (H : 2 m)	82 000 €	0 €	0 €	82 000 €

Espace cloison a fait preuve d'innovation et de nombreuses réalisations depuis sa création dans divers secteurs d'activité, on y trouve parmi nos clients :



Ecomela

Ecotissu

Ecovitrée

Panaméla

Panabsorbe

Panacoustik

Panavitrée

Pana-ultracoustik

Tablosound

Blocsound

Capsound

Obelsound

Partisound

Plafo-ultrasound

Wallsound



Possibilité d'harmoniser
toutes nos solutions dans un seul et unique coloris