



Modèles Exclusifs déposés
FABRICANT FRANÇAIS 

SPÉCIAL ACOUSTIQUE

Panneaux Muraux - Cloisons Mobiles



Hautes capacités d'absorption dans les résonnances sonores



**Des confort
d'aménagements pour :**

- Accueils
- Bureaux
- Salles communes
- Réunion
- Restauration
- Enseignements



Tous les produits et matériels présentés dans ce catalogue sont des créations **ARDAL** et restent interdites de reproduction ou de quelconques copies.

ARDAL utilise par ses fournisseurs, des bois labellisés PEFC.



TARIF € HT
JANVIER 2014

CLOISONS SUR PIEDS

M O D È L E M X 2 5 0

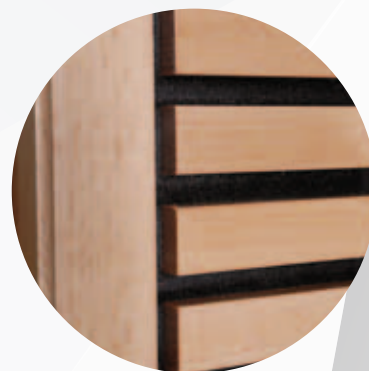
2 faces absorbantes - lames horizontales de 20 mm aux 2 faces - Ossature hêtre 60 mm



Modèle présenté 160/120

Ce modèle avec ses dimensions s'adapte bien en milieu scolaire.

Les lames en relief sur fond de laine acoustique et de toile de feutre noir non feu m l.



L \ H	80	100	120	140
100				
120				
140				
160				
180				

Les options :

- Dans le cas : 1 face lames / 1 face lisse mdf, vous déduisez 25% des prix.
- Les parties supérieures sont toujours droites
- Les ossatures peuvent être de couleur : +5%
- Les lames sont toujours en vernis naturel
- Dans le cas d'une face lisse : pour laque couleur +3%
- Application vernis non feu : +5%

Poids :

13.50 kg / m² - 2 faces lames
10 kg / m² - 1 face lames

Minimum de commande - 5 cloisons

CLOISONS SUR PIEDS

M O D È L E M X 2 0 0

TARIF € HT
JANVIER 2014

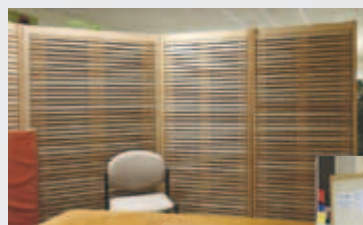
2 faces absorbantes - lames horizontales de 28 mm aux 2 faces - Ossature hêtre 60 mm



Modèle présenté 160/120

Les options :

- Dans le cas 1 face lames / 1 face lisse mdf, vous déduisez 25% de chaque prix (hors option).
- Couleur sur ossature : +5%
- Application de vernis non feu : +5%
- Couleur sur face lisse : +3%



1 face lames
persiennes
Hêtre vernis

1 face MDF laqué



Les lames horizontales sont toujours en hêtre vernis naturel.

L \ H	80	100	120
160			
180			

Poids :

14.50 kg / m² - 2 faces lames
9.80 kg / m² - 1 face lames

Options :

partie haute arrondie - prix € HT

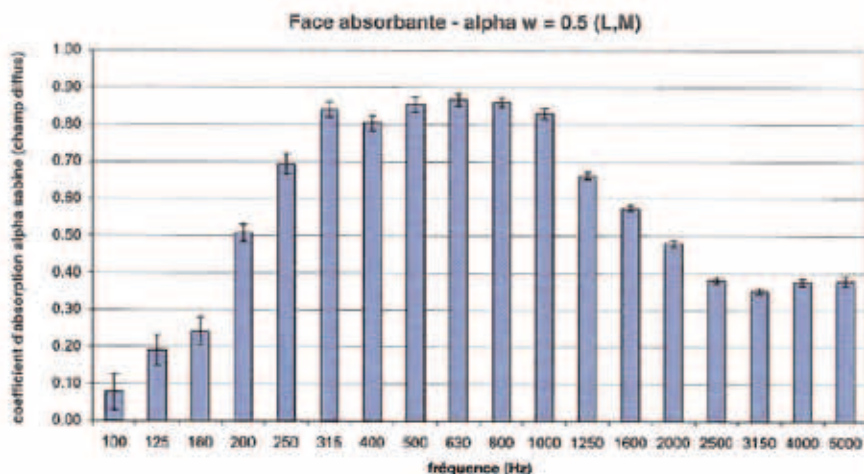
80	100	120

Cloison avec vitrerie =
page 9 du présent catalogue

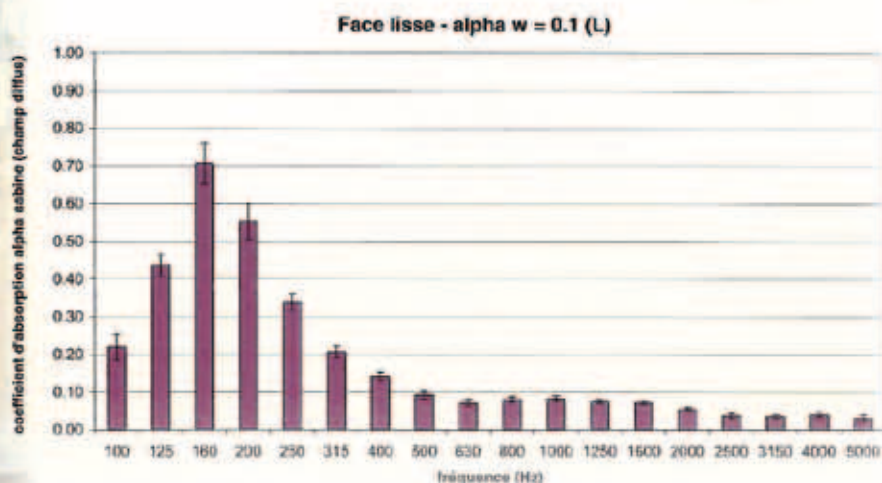
Classement acoustique de nos cloisons

Les tests en laboratoire valident les performances de nos cloisons MX

Ces tests sont réalisés en chambre sourde. Ils mesurent de façon scientifique la faculté de nos cloisons MX à absorber certaines fréquences du registre sonore. La performance des cloisons MX se porte sur les fréquences intermédiaires : voix, bruits de circulation... C'est bien la preuve d'un réel confort.



- Module cloison, face lisse en MDF (mobile sur pieds à roulettes à blocage) Modèle MX 100



Généralités de nos fabrications :

Les ossatures périphériques sont en hêtre massif, soit en épaisseur 60mm (mx) ou 90mm (MPA confort). Bois issu exclusivement des forêts françaises labellisé PEFC.

- Les coloris sont possibles d'après notre nuancier catalogue
- Les assemblages sont réalisés avec des vis mécaniques permettant tout démontage dans le temps.
- L'intérieur de nos cloisons est équipé de renforts
- Les tabliers à lames hêtre, restent en finition vernis naturel (mx) - tabliers flottants.
- Les remplissages en mdf rigide avec perforations sont adaptables dans leur décor (quantité, modèles, dimensions des perforations) - modèle MPA et DAM
- Les jeux de laque sont conseillés pour un bon rendu des ambiances (MPA - DAM et MX avec bacs)
- Toutes les façades, à fonction acoustique sont doublées de toile de feutre noir classé non feu m1
- L'intérieur des modules, est garni de laine spéciale acoustique également classé non feu.

Les piètements et autres accessoires, présentés en page 16, sont spécifiques à nos créations.

- Etude, création, fabrication française.

CLOISONS SUR PIEDS

MODÈLE M X 012

TARIF € HT
JANVIER 2014

2 faces absorbantes - lames verticales de 28 mm avec allège basse aux 2 faces
Ossature hêtre 60 mm



Modèle présenté 180/120

Les lames verticales sont toujours en hêtre vernis naturel



L \ H	80	100	120
160			
180			

Poids :

14.50 kg / m² - 2 faces lames
9.80 kg / m² - 1 face lames

Options :

partie haute arrondie - prix € HT

80	100	120

Minimum de commande - 5 cloisons

Les options :

- Dans le cas 1 face lames / 1 face lisse mdf, vous déduirez 25% de chaque prix
- Couleur sur ossature : +5%
- Application de vernis non feu : +5%

La souplesse d'aménager à son gré



Le choix des dimensions.

Le choix des coloris.

Vos surfaces collectives ne seront plus comme avant



Devis sur demande

La durabilité des produits n'est plus à prouver.

Retrouvez des zones conviviales



Dans les salles de restauration ou de réunions festives, le nombre de place est souvent important. Les usagers, pour se faire entendre, élèvent la voix afin de couvrir les discussions émanant de la salle. Pour réduire ces nuisances, il est conseillé d'installer des panneaux acoustiques sur pieds, **barrières anti-bruit**, mobiles ou semi-fixes. L'effet obtenu par ces surfaces d'absorption des résonances, sera déterminant en résultat (fonction des quantités installées).



Diversifiez vos aménagements et installations



**Créez
votre
intimité
de travail**

Les + pour une bonne organisation



Nos cloisons vitrées = de la gamme mx 200 (page 3)

- Sont au même prix que les cloisons pleines 2 faces lames de cette gamme.
- Qu'il s'agisse du verre securit clair ou du verre securit dépoli, les allèges pleines sont à 1.00 m de hauteur.
- Dans le cas 1 face lames / 1 face lisse mdf, prévoir 10% en plus pour la vitrerie.
- Application vernis non feu : +5%

TARIF € HT
JANVIER 2014

CLOISONS SUR PIEDS

MODÈLE MPA CONFORT

Ossature hêtre de 90 mm - 2 façades rigides en mdf avec perforations horizontales



Ce type de cloison peut recevoir des perforations basées sur d'autres dessins - nous consulter avec votre projet.

Laque coloris ral au choix

Les pieds à roulettes augmentent la hauteur des modules de 80mm.

Cas : 1 face perforations / 1 face lisse



1 Face perforations

2 Faces perforations

L \ H	80	100	120
160			
180			

L \ H	80	100	120
160			
180			

Poids :

17.70 kg / m²

Les options :

- Laque coloris RAL sur 2 faces rigides : + 6%
- Coloris sur ossature : + 5%

Minimum de commande - 5 cloisons



Application vernis non feu : +5%

CLOISONS SUR PIEDS

MODÈLE MPA STANDARD

TARIF € HT
JANVIER 2014

Ossature hêtre de 45 et 70 mm

2 façades rigides en mdf : perforations horizontales haut, pleines en allège



Modèle présenté 160/120

Ce type de cloison peut recevoir des perforations basées sur d'autres dessins - nous consulter avec votre projet.



Modèle présenté 160/120



L \ H	80	100	120	140	160
140					
160					
180					

Poids :
9.90 kg / m²

Variante :

Pour 1 seule face perforée et 1 face lisse + ossature périphérique affleurante 2 faces, déduire 16% des prix ci-dessus.

Les options :

- Coloris RAL sur 2 faces rigides : + 6%
- Coloris sur ossature : + 5%

Application vernis non feu : +5%

Accessoires de stabilité - page 16 de ce catalogue.

Minimum de commande - 5 cloisons

Nos ensembles de cloison MX 200 avec caisson mobile - et dessus arrondi



L'acoustique dans sa couleur



- Les panneaux verticaux sont fabriqués sur les bases de la page 3 de ce catalogue avec 1 face lisse.
- Ils sont ensuite stabilisés verticalement dans les caissons, au centre, si caisson fermé ou à 1/3 et 2/3 si caisson ouvert avec couvercle

Les options :

Coloris des lames = vernis naturel obligatoirement

Tout le reste = laqué couleur RAL (minimum 2 ensembles pour une couleur)

- si commande de 3 ensembles avec 2 couleurs
- Supplément pour couvercle sur charnière

Application vernis non feu : +5%



www.ardal.fr

Utilisation de nos ensembles acoustiques pour

- Délimitation de surfaces
- Petits affichages + décoration
- Banquettes et table de jeu
- Coffres de rangement

Blocage au pied pour les roulettes
Très grande stabilité verticale

L H	120
160	
180	

Poids :

Poids par ensemble :

160/120 : 37 kg

180/120 : 39 kg

Minimum de commande - 3 ensembles

Accessoires de stabilité - page 16 de ce catalogue.

PANNEAUX MURAUX

MODÈLE M X M

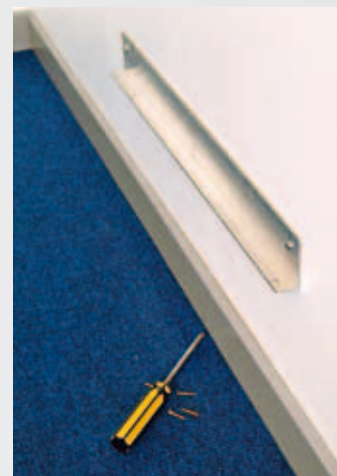
TARIF € HT
JANVIER 2014

1 Face absorbante - lames horizontales 28 mm - Ossature hêtre en 60 mm

Les lames horizontales en hêtre sont toujours en vernis naturel.



Principe de
fixation au mur



Kit de fixation :
Cornières basses et hautes en vissage mural non visible.

Les options :

- couleur pour ossature : +5%
- application vernis non feu : +5%

Nota- Pour des cas particuliers, nous pouvons étudier des stabilités verticales, sans fixation murale (1/2 pied au sol).

Accessoires de stabilité - page 16 de ce catalogue.

L \ H	80	100	120
150			
170			
200			
230			

Poids :
9 kg / m²



Le décor et l'efficacité acoustique - tout se réunit



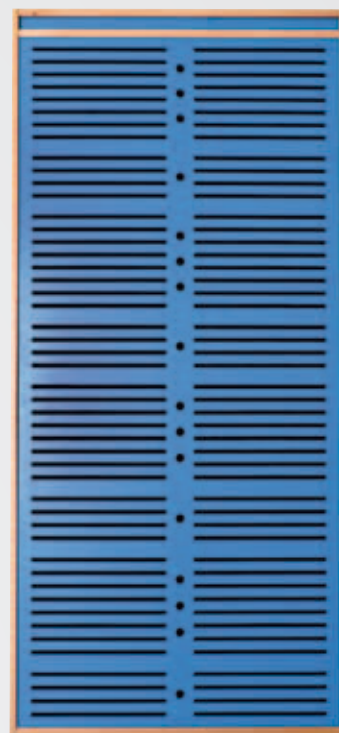
PANNEAUX MURAUX

M O D È L E D A M

TARIF € HT
JANVIER 2014

1 face absorbante avec panneau rigide et perforations décoratives
Ossature hêtre vernis de 60mm

Installation par accrochage mural en suspension



Kit d'accrochage non visible
pour suspension dans le haut des
modules + équerre basse



L \ H	80	100	120
160			
210			
235			

Poids :
10.50 kg / m²

Minimum de commande - 5 cloisons

Les options :

Par commande, minimum 2 panneaux pour 1 couleur de laque
• Si 1 seul panneau par couleur ajouter forfait

Application vernis non feu : +5%

Accessoires de stabilité - page 16 de ce catalogue.

Pieds de stabilité et accessoires de liaisons

Informations installations



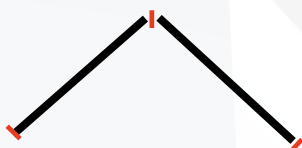
Pied d'extrémité ou de liaison (réversibles) - MX 40
Poids : 1,5 kg



Pieds de mobilité MX 41 (roulettes renforcées à blocage au pied - réversible pour liaison : + 80 mm de hauteur) - Poids : 2,5 kg



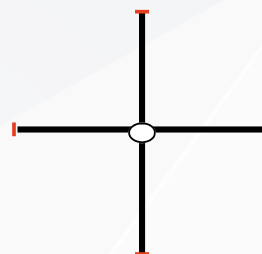
Installation des jonctions avec pied inversé (vissé 1 côté - glisse autre côté)



3 pieds MX 40
1 liaison articulée (3 charnières non dégondables)



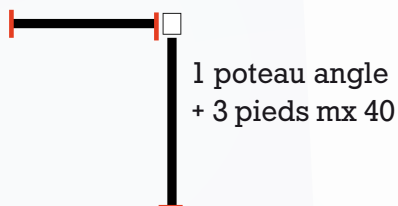
Liaison MX 44
Attache haute avec guidage vertical



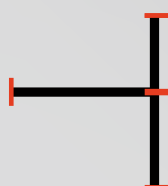
4 modules :
• 4 pieds mx 40
• 1 pied mx 40 spécial
4 modules :
• 1 platine haute

Module individuel = 2 pieds

2 modules en ligne, attachés = 3 pieds + 1 liaison mx 44



1 poteau angle
+ 3 pieds mx 40



3 modules = 3 pieds simples mx 40
+ 1 pied liaison 3 cloisons
+ 1 platine haute

Dans le cas de cloisons sur pied, sol / plafond, nous utilisons le modèle MPA confort de la page 10 que nous pouvons fabriquer jusqu'à 2.70 m de hauteur - sur devis uniquement.



Sté ARDAL SFB - Fabricant

6 rue des meuniers - Za de baulieu - 49 124 LE PLESSIS GRAMMOIRE
Tél. 02.41.87.38.00 - Fax. 02.41.87.76.33 - mail : info@ardal.fr

Site : www.ardal.fr

Pour découvrir toutes nos gammes produits