



SOLUTIONS POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE

PIANISSIMO



Panneaux muraux, dalles suspendues, claustras de baffles à absorption phonique

+ d'info: **04 94 44 28 05**
www.lignes-bureau.com

LE MEILLEUR DU MOBILIER DE BUREAU PROFESSIONNEL DESIGN

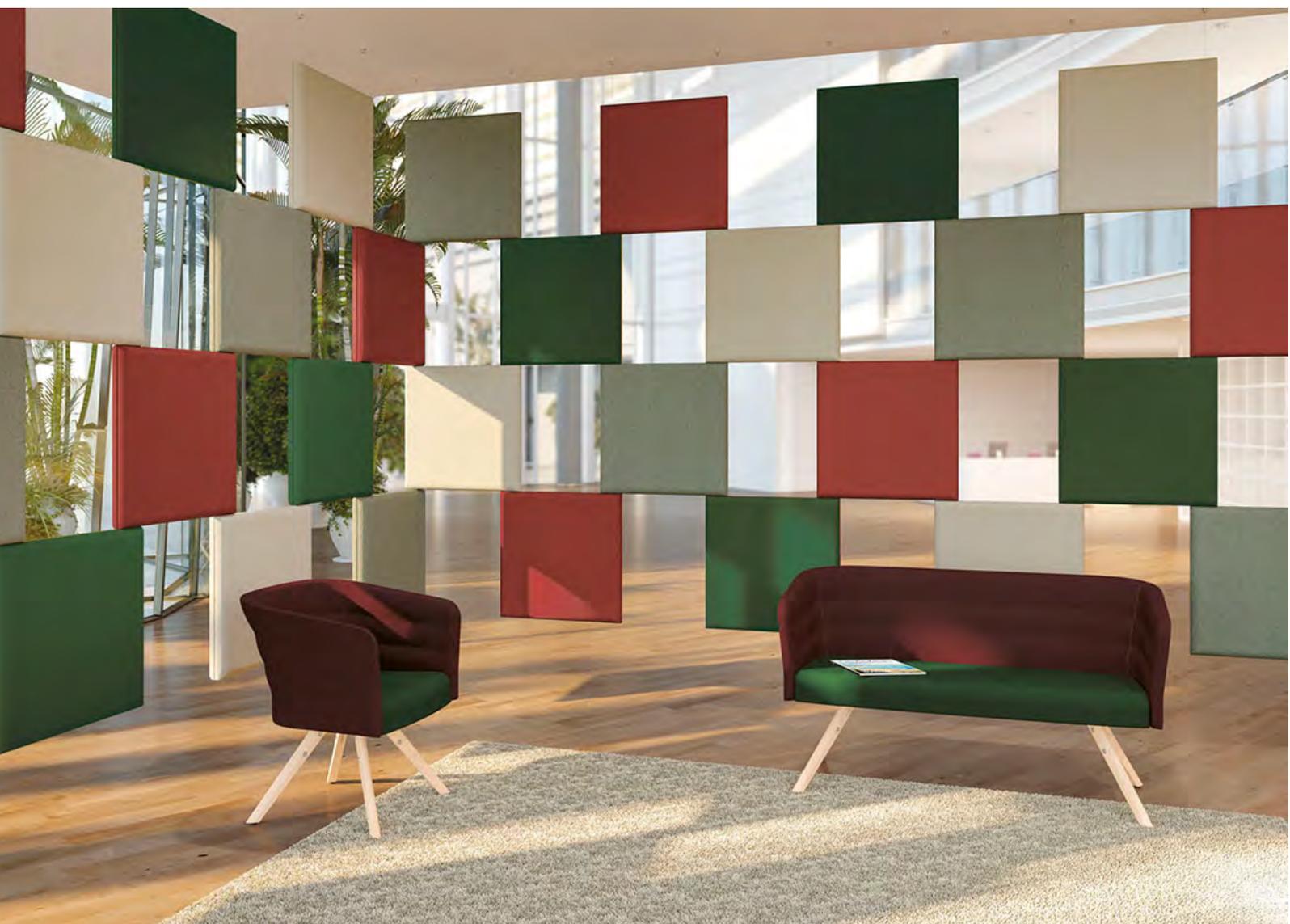
ÉLÉGANCE & EFFICACITÉ





SOLUTIONS POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE

Partitionnez les espaces



+ d'info: **04 94 44 28 05**
www.lignes-bureau.com

LE MEILLEUR DU MOBILIER DE BUREAU PROFESSIONNEL DESIGN



Améliorez le confort auditif et la concentration





SOLUTIONS POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE



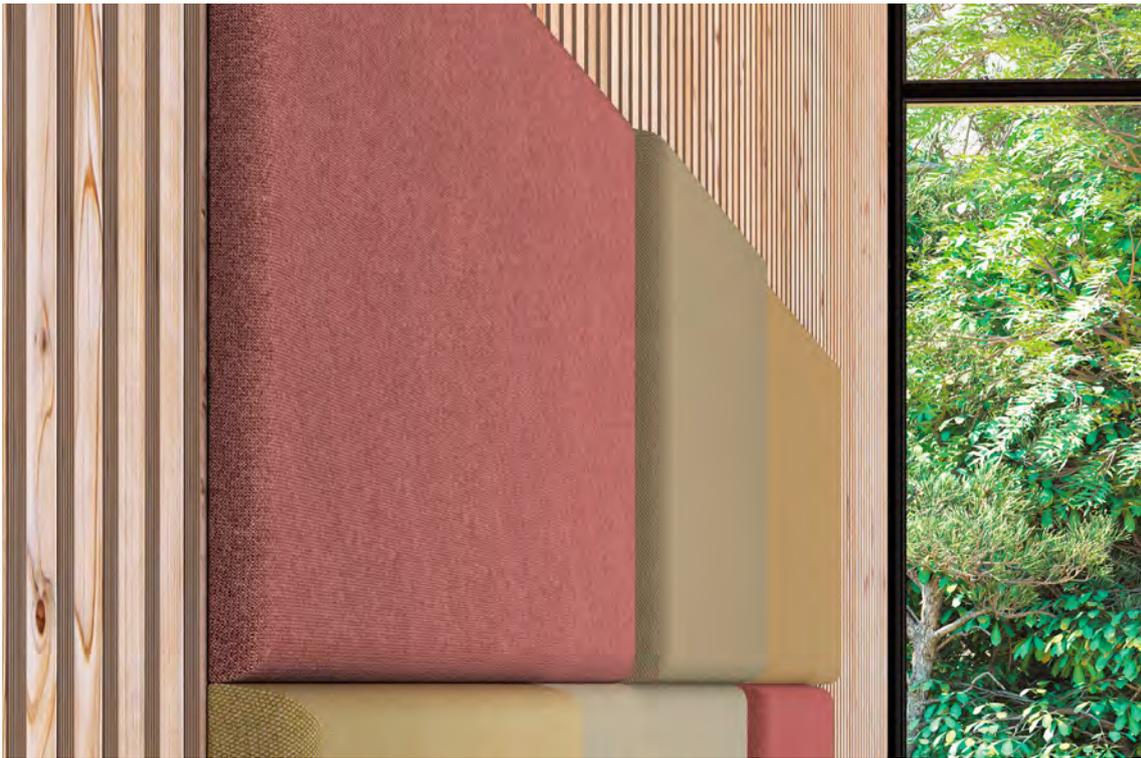
Les panneaux acoustiques contribuent aussi à l'ergonomie

+ d'info: **0494442805**
www.lignes-bureau.com

LE MEILLEUR DU MOBILIER DE BUREAU PROFESSIONNEL DESIGN



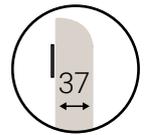
Efficacité acoustique et élément décoratif!



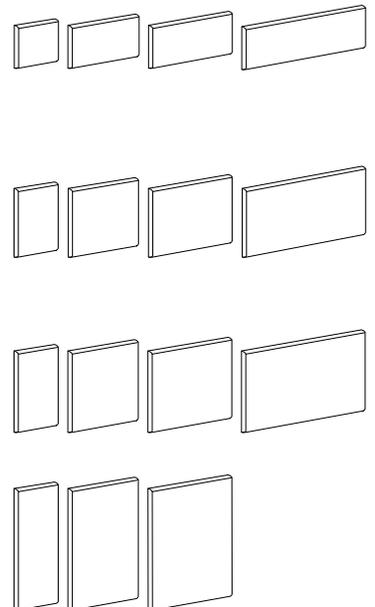
Panneaux acoustiques *PIANISSIMO*

Panneau mural épaisseur 37 mm

Fixations incluses (montage usine)



H. 60 x 60 cm	<i>AD 1 MU 60 60</i>
H. 60 x 100 cm	<i>AD 1 MU 60 100</i>
H. 60 x 120 cm	<i>AD 1 MU 60 120</i>
H. 60 x 180 cm	<i>AD 1 MU 60 180</i>
H. 100 x 60 cm	<i>AD 1 MU 100 60</i>
H. 100 x 100 cm	<i>AD 1 MU 100 100</i>
H. 100 x 120 cm	<i>AD 1 MU 100 120</i>
H. 100 x 180 cm	<i>AD 1 MU 100 180</i>
H. 120 x 60 cm	<i>AD 1 MU 120 60</i>
H. 120 x 100 cm	<i>AD 1 MU 120 100</i>
H. 120 x 120 cm	<i>AD 1 MU 120 120</i>
H. 120 x 180 cm	<i>AD 1 MU 120 180</i>
H. 180 x 60 cm	<i>AD 1 MU 180 60</i>
H. 180 x 100 cm	<i>AD 1 MU 180 100</i>
H. 180 x 120 cm	<i>AD 1 MU 180 120</i>



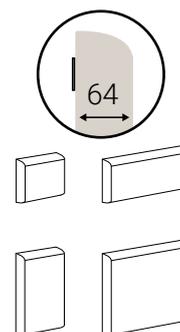
voir nuancier complet page 134



Panneau mural épaisseur 64 mm

Fixations incluses (montage usine).

H. 60 x 60 cm	<i>AD E MU 60 60</i>
H. 60 x 120 cm	<i>AD E MU 60 120</i>
H. 120 x 60 cm	<i>AD E MU 120 60</i>
H. 120 x 120 cm	<i>AD E MU 120 120</i>

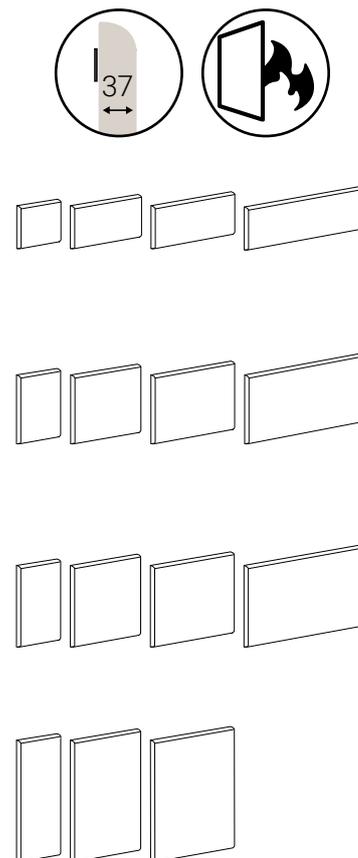


Panneau mural épaisseur 37 mm résistant au feu*

Fixations incluses (montage usine).

Disponible uniquement avec les tissus Atlantic, Step (Melange)

H. 60 x 60 cm	<i>AD F 1 MU 60 60</i>
H. 60 x 100 cm	<i>AD F 1 MU 60 100</i>
H. 60 x 120 cm	<i>AD F 1 MU 60 120</i>
H. 60 x 180 cm	<i>AD F 1 MU 60 180</i>
H. 100 x 60 cm	<i>AD F 1 MU 100 60</i>
H. 100 x 100 cm	<i>AD F 1 MU 100 100</i>
H. 100 x 120 cm	<i>AD F 1 MU 100 120</i>
H. 100 x 180 cm	<i>AD F 1 MU 100 180</i>
H. 120 x 60 cm	<i>AD F 1 MU 120 60</i>
H. 120 x 100 cm	<i>AD F 1 MU 120 100</i>
H. 120 x 120 cm	<i>AD F 1 MU 120 120</i>
H. 120 x 180 cm	<i>AD F 1 MU 120 180</i>
H. 180 x 60 cm	<i>AD F 1 MU 180 60</i>
H. 180 x 100 cm	<i>AD F 1 MU 180 100</i>
H. 180 x 120 cm	<i>AD F 1 MU 180 120</i>

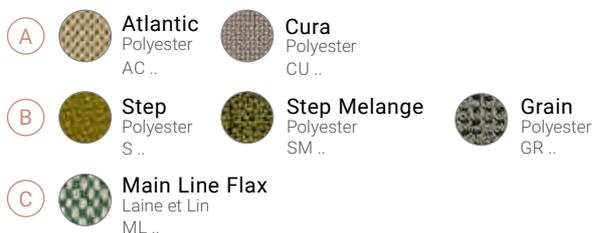


Fixation magnétique Remplacer MU par *MA*

* Classement de réaction au feu suivant la norme européenne EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009

Tissu Atlantic : classement B S2 d0

Tissus Step et Step melange : classement C S2 d0



voir nuancier complet page 134



A Atlantic
Polyester
AC ..



Cura
Polyester
CU ..



B Step
Polyester
S ..



Step Melange
Polyester
SM ..



Grain
Polyester
GR ..



C Main Line Flax
Laine et Lin
ML ..



voir nuancier complet page 134



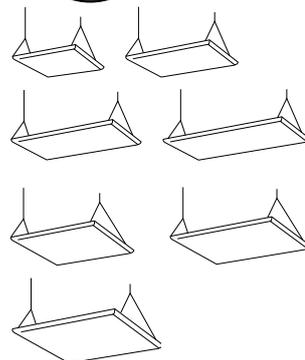
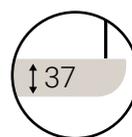
Suspension acoustique épaisseur 37 mm

2 câbles avec fixation inclus (montage usine).

H. 60 x 60 cm	<i>AD 1 SUH 60 60</i>
H. 60 x 100 cm	<i>AD 1 SUH 60 100</i>
H. 60 x 120 cm	<i>AD 1 SUH 60 120</i>
H. 60 x 180 cm	<i>AD 1 SUH 60 180</i>

H. 100 x 100 cm	<i>AD 1 SUH 100 100</i>
H. 100 x 120 cm	<i>AD 1 SUH 100 120</i>

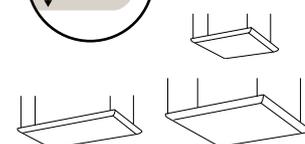
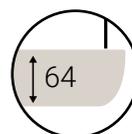
H. 120 x 120 cm	<i>AD 1 SUH 120 120</i>
-----------------	-------------------------



Suspension acoustique épaisseur 64 mm

4 câbles avec fixation inclus (montage usine).

H. 60 x 60 cm	<i>AD E SUH 60 60</i>
H. 60 x 120 cm	<i>AD E SUH 60 120</i>
H. 120 x 120 cm	<i>AD E SUH 120 120</i>



Suspension acoustique épaisseur 37 mm résistant au feu *

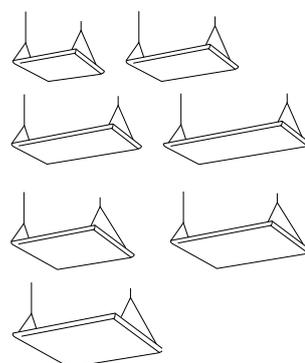
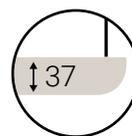
2 câbles avec fixation inclus (montage usine).

Disponible uniquement avec le tissu Atlantic

H. 60 x 60 cm	<i>AD F 1 SUH 60 60</i>
H. 60 x 100 cm	<i>AD F 1 SUH 60 100</i>
H. 60 x 120 cm	<i>AD F 1 SUH 60 120</i>
H. 60 x 180 cm	<i>AD F 1 SUH 60 180</i>

H. 100 x 100 cm	<i>AD F 1 SUH 100 100</i>
H. 100 x 120 cm	<i>AD F 1 SUH 100 120</i>

H. 120 x 120 cm	<i>AD F 1 SUH 120 120</i>
-----------------	---------------------------



Option

1 fixation rail *AD F RA*

Option pour une fixation sur plafond à dalles : en commander 2 pour AD 1 SUH et 4 pour AD E SUH. Vérifier la résistance du support.

* Classement de réaction au feu suivant la norme européenne EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009

Tissu Atlantic : classement B S2 d0



A Atlantic
Polyester
AC ..



B Cura
Polyester
CU ..



C Step
Polyester
S ..



D Step Melange
Polyester
SM ..



E Grain
Polyester
GR ..



F Main Line Flax
Laine et Lin
ML ..



voir nuancier complet page 134



A Atlantic
Polyester
AC ..



Cura
Polyester
CU ..



B Step
Polyester
S ..



Step Melange
Polyester
SM ..



Grain
Polyester
GR ..



C Main Line Flax
Laine et Lin
ML ..



voir nuancier complet page 134



Baffle acoustique épaisseur 76 mm

Ajouter les câbles en fonction de la configuration.

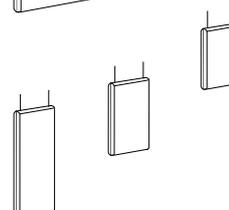
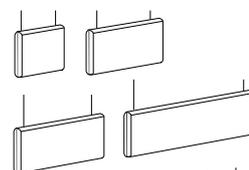
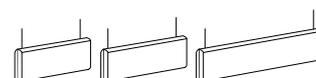
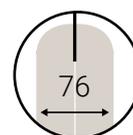
H. 45 x 100 cm *AD 2 SUV 45 100*
 H. 45 x 120 cm *AD 2 SUV 45 120*
 H. 45 x 180 cm *AD 2 SUV 45 180*

H. 60 x 60 cm *AD 2 SUV 60 60*
 H. 60 x 100 cm *AD 2 SUV 60 100*
 H. 60 x 120 cm *AD 2 SUV 60 120*
 H. 60 x 180 cm *AD 2 SUV 60 180*

H. 100 x 60 cm *AD 2 SUV 100 60*

H. 120 x 60 cm *AD 2 SUV 120 60*

H. 180 x 60 cm *AD 2 SUV 180 60*



Baffle acoustique épaisseur 76 mm résistant au feu *

Ajouter les câbles en fonction de la configuration.

Disponible uniquement avec les tissus Atlantic et Step (Melange)

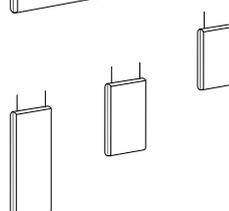
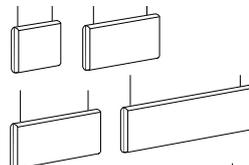
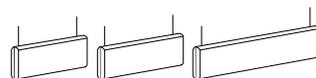
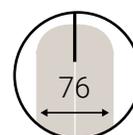
H. 45 x 100 cm *AD F 2 SUV 45 100*
 H. 45 x 120 cm *AD F 2 SUV 45 120*
 H. 45 x 180 cm *AD F 2 SUV 45 180*

H. 60 x 60 cm *AD F 2 SUV 60 60*
 H. 60 x 100 cm *AD F 2 SUV 60 100*
 H. 60 x 120 cm *AD F 2 SUV 60 120*
 H. 60 x 180 cm *AD F 2 SUV 60 180*

H. 100 x 60 cm *AD F 2 SUV 100 60*

H. 120 x 60 cm *AD F 2 SUV 120 60*

H. 180 x 60 cm *AD F 2 SUV 180 60*



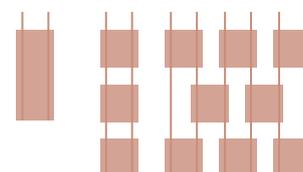
Câble de fixation

1 câble L. 3 m *AD F SV*

1 fixation rail *AD F RA*

Option pour une fixation sur plafond à dalles (1 par câble). Vérifier la résistance du support.

* Classement de réaction au feu suivant la norme européenne EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009
Tissus Atlantic, Step et Step Melange : classement D S3 d0.



A Atlantic
Polyester
AC ..



B Cura
Polyester
CU ..



C Step
Polyester
S ..



D Step Melange
Polyester
SM ..



E Grain
Polyester
GR ..



F Main Line Flax
Laine et Lin
ML ..

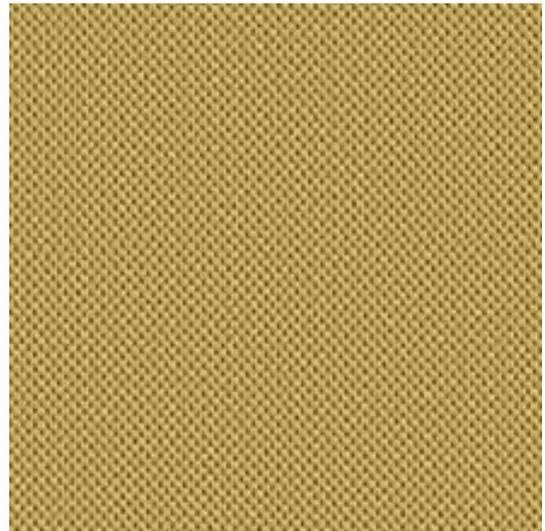




Prusse AC07
66064



Jaspe AC13
64092



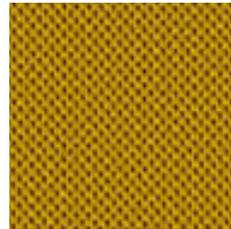
Champagne AC15
61166



Maya AC06
66063



Fauve AC14
63057



Ocre AC10
Custom dye color



Ficelle AC01
61078



Orage AC05
67043



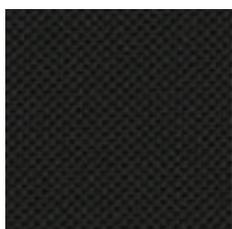
Nordique AC11
67030



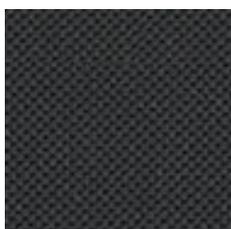
Matcha AC09
Custom dye color



Ombre AC02
61163



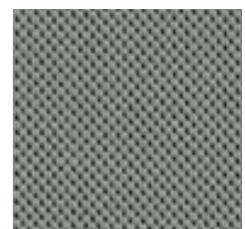
Basalte AC12
60999



Fusain AC04
60025



Minéral AC08
60143

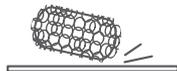


Zinc AC03
60011



Propriétés techniques

Technical properties



RÉSISTANCE À L'ABRASION

110 000 Martindale tours (EN ISO 12947-2)

ABRASION RESISTANCE

110 000 Martindale cycles (EN ISO 12947-2)



INFLAMMABILITÉ

EN 1021-1&2

FLAMMABILITY

EN 1021-1&2

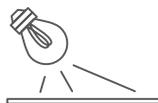


SOLIDITÉ AU FROTTEMENT

Mouillé : 4-5 / Sec : 4-5 (EN ISO 105-X12)

RUBBING FASTNESS

Wet: 4-5 / Dry: 4-5 (EN ISO 105-X12)



SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

5-7 (EN ISO 105-B02)

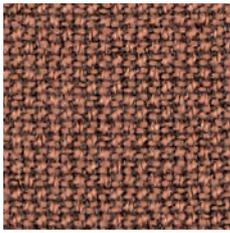
LIGHT FASTNESS

5-7 (EN ISO 105-B02)

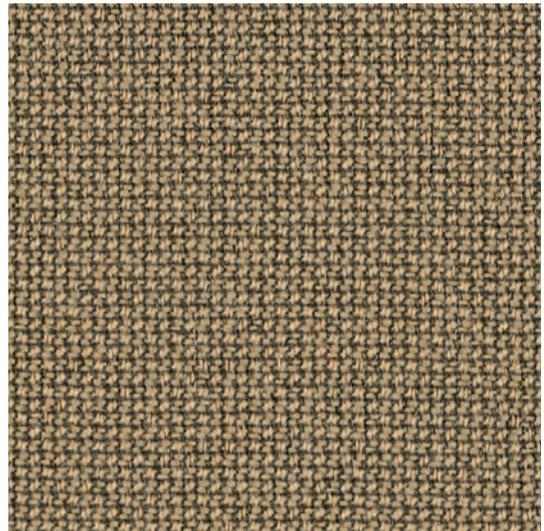
100 % POLYESTER - 530 g / ml

100% POLYESTER - 530 g/lm





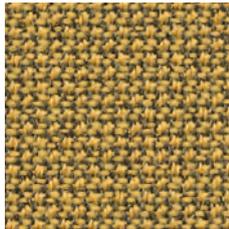
Cuivre CU07
61257



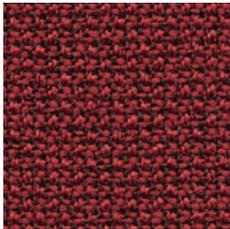
Café CU03
61233



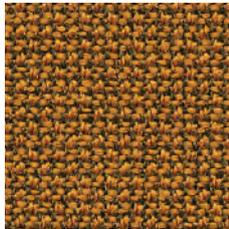
Merlot CU08
61258



Cidre CU05
62083



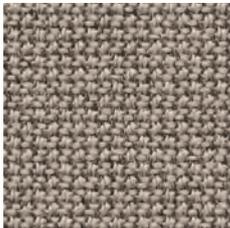
Carmin CU09
64196



Carthame CU06
62082



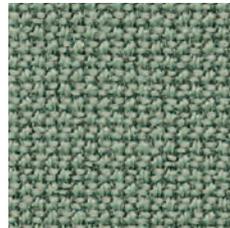
Cannelle CU04
61260



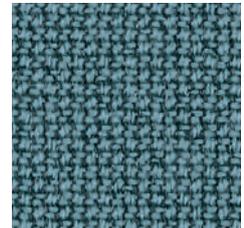
Gravier CU01
61168



Cardamome CU10
62125



Olivier CU13
68186



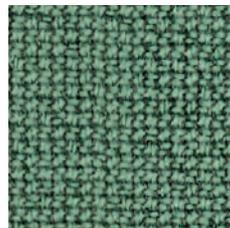
Ciel CU16
66240



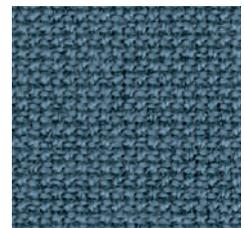
Plomb CU02
61259



Pistache CU11
68261



Jadéite CU15
68263



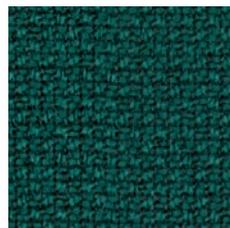
Horizon CU18
66167



Réglisse CU33
60999



Cactus CU12
68182



Abîme CU14
68264

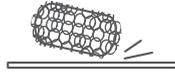


Célestine CU17
66166



Propriétés techniques

Technical properties



RÉSISTANCE À L'ABRASION

100 000 Martindale tours (EN ISO 12947-2)

ABRASION RESISTANCE

100 000 Martindale cycles (EN ISO 12947-2)



INFLAMMABILITÉ

EN 1021-1&2 / CA TB 117-2013 / ASTM E 84 Classe 1 (collé)

FLAMMABILITY

EN 1021-1&2 / CA TB 117-2013 / ASTM E 84 Class 1 (Adhered)



SOLIDITÉ AU FROTTEMENT

Mouillé : 4-5 / Sec : 4-5 (EN ISO 105-X12)

RUBBING FASTNESS

Wet: 4-5 / Dry: 4-5 (EN ISO 105-X12)



SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

5-8 (EN ISO 105-B02)

LIGHT FASTNESS

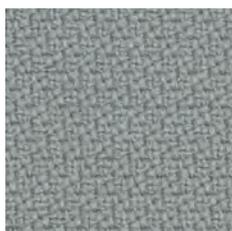
5-8 (EN ISO 105-B02)

100 % POLYESTER RECYCLÉ POST-CONSOMMATION - 420 g / ml

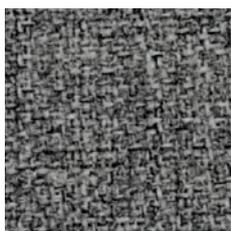
100% POST-CONSUMER RECYCLED POLYESTER - 420 g/m



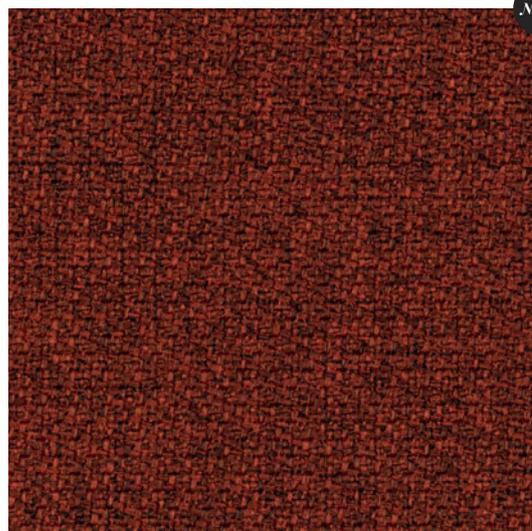
GABRIEL Step / Step Melange



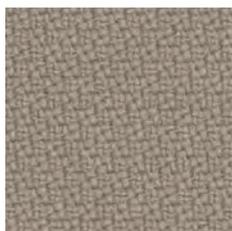
Béton ST03
ST 60091



Cendre STM02
STM 61149



Sangria STM22
STM 63075



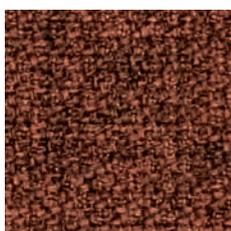
Galet ST02
ST 61149



Granit STM04
STM 61104



Blush ST20
ST 64767



Grenat STM20
STM 61151



Grenadine ST22
ST 63075



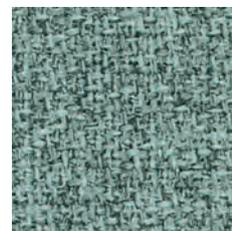
Savora ST05
ST 62057



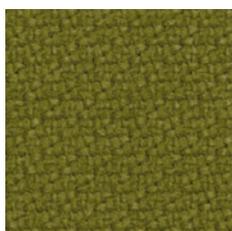
Cumin STM05
STM 62057



Vert d'Eau ST09
ST 68118



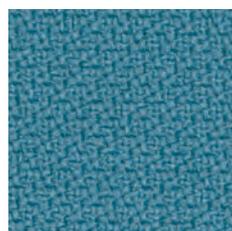
Absinthe STM09
STM 68118



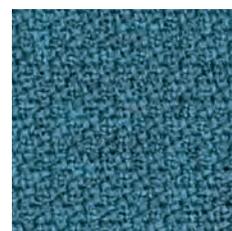
Olive ST16
ST 68165



Lichen STM21
STM 68165



Bleu Batik ST10
ST 67072



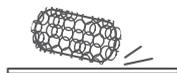
Bleu Givré STM10
STM STM 67072





Propriétés techniques

Technical properties



RÉSISTANCE À L'ABRASION

100 000 Martindale tours (EN ISO 12947-2)

ABRASION RESISTANCE

100 000 Martindale cycles (EN ISO 12947-2)



INFLAMMABILITÉ

NFP92-503/M1 - EN 1021-1&2 - DIN 4102/B1 - BS 7176 Risque Moyen

FLAMMABILITY

NFP92-503/M1 - EN 1021-1&2 - DIN 4102/B1 - BS 7176 Medium Hazard



SOLIDITÉ AU FROTTEMENT

Mouillé : 4-5 / Sec : 4-5 (EN ISO 105-X12)

RUBBING FASTNESS

Wet: 4-5 / Dry: 4-5 (EN ISO 105-X12)



SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

5-7 (EN ISO 105-B02)

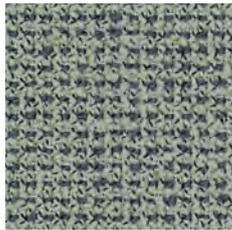
LIGHT FASTNESS

5-7 (EN ISO 105-B02)

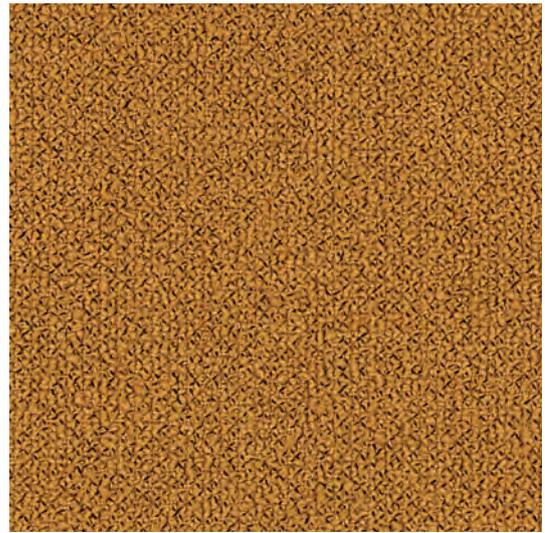
100 % POLYESTER TREVIRA CS - 470 g / ml

100% POLYESTER TRADE MARK TREVIRA CS - 470 g/lm

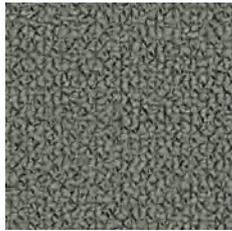




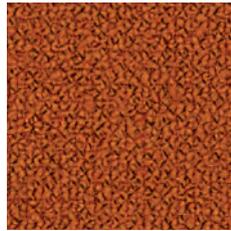
Marbre GR18
60322



Cire GR10
62016



Titane GR19
60301



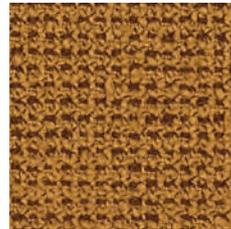
Spritz GR08
63117



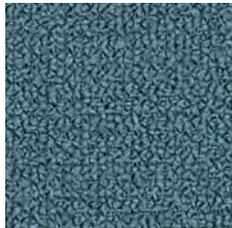
Galène GR20
60321



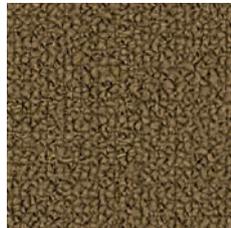
Rouille GR09
63118



Cannelé GR11
62121



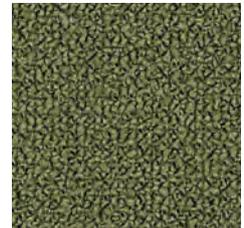
Charron GR15
66236



Spéculoos GR03
61037



Ristretto GR06
61256



Basilic GR12
68243



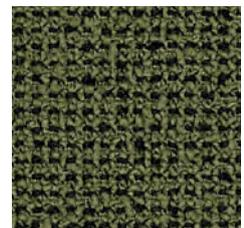
Kyanite GR16
66237



Cacao GR04
61255



Auburn GR07
61254



Avocat GR13
68259



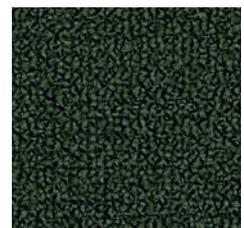
Azurite GR17
66231



Tiramisu GR02
61253



Pêche GR05
64250

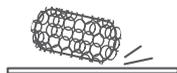


Cresson GR14
68155



Propriétés techniques

Technical properties



RÉSISTANCE À L'ABRASION

100 000 Martindale tours (EN ISO 12947-2)

ABRASION RESISTANCE

100 000 Martindale cycles (EN ISO 12947-2)



INFLAMMABILITÉ

EN 1021-1&2 / CA TB 117-2013

FLAMMABILITY

EN 1021-1&2 / CA TB 117-2013

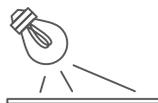


SOLIDITÉ AU FROTTEMENT

Mouillé : 4-5 / Sec : 4-5 (EN ISO 105-X12)

RUBBING FASTNESS

Wet: 4-5 / Dry: 4-5 (EN ISO 105-X12)



SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

5-7 (EN ISO 105-B02)

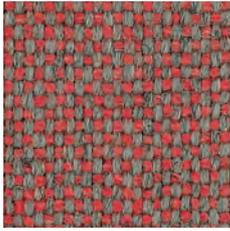
LIGHT FASTNESS

5-7 (EN ISO 105-B02)

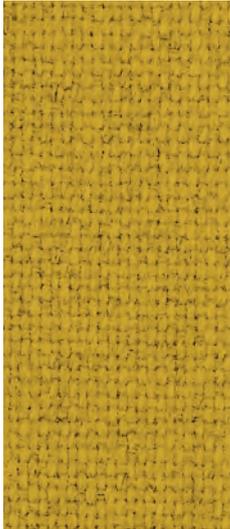
UNIS : **92 % POLYESTER RECYCLÉ POST-CONSOMMATION / 8% POLYESTER** - 615 g / ml
CHINÉS : **80 % POLYESTER RECYCLÉ POST-CONSOMMATION / 20% POLYESTER** - 615 g / ml

SOLIDS : 92% POST-CONSUMER RECYCLED POLYESTER / 8% POLYESTER - 615 g/lm
HEATHERS : 80% POST-CONSUMER RECYCLED POLYESTER / 20% POLYESTER - 615 g/lm





Goji ML03
MLF03



Curry ML17
MLF17



Citrus ML07
MLF07



Sésame ML08
MLF08



Santorin ML22
MLF22



Berlin ML36
MLF36



Pin ML09
MLF09



Faucon ML16
MLF16



Canopée ML29
MLF29

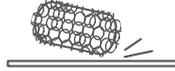


Figue ML39
MLF39



Propriétés techniques

Technical properties



RÉSISTANCE À L'ABRASION

≥ 50 000 Martindale tours (EN ISO 12947-2)

ABRASION RESISTANCE

≥ 50 000 Martindale cycles (EN ISO 12947-2)



INFLAMMABILITÉ

BS 7176 Risque Faible

FLAMMABILITY

BS 7176 Low Hazard

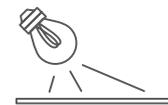


SOLIDITÉ AU FROTTEMENT

Mouillé : 3 / Sec : 4 (ISO 105-X12)

RUBBING FASTNESS

Wet : 3 / Dry : 4 (ISO 105-X12)



SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

5 (ISO 105-B02)

LIGHT FASTNESS

5 (ISO 105-B02)

75 % LAINE VIERGE - 25 % LIN - 437 g / m² (612 g / ml)

75% VIRGIN WOOL - 25% FLAX - 437 g/m² (612 g/lm)



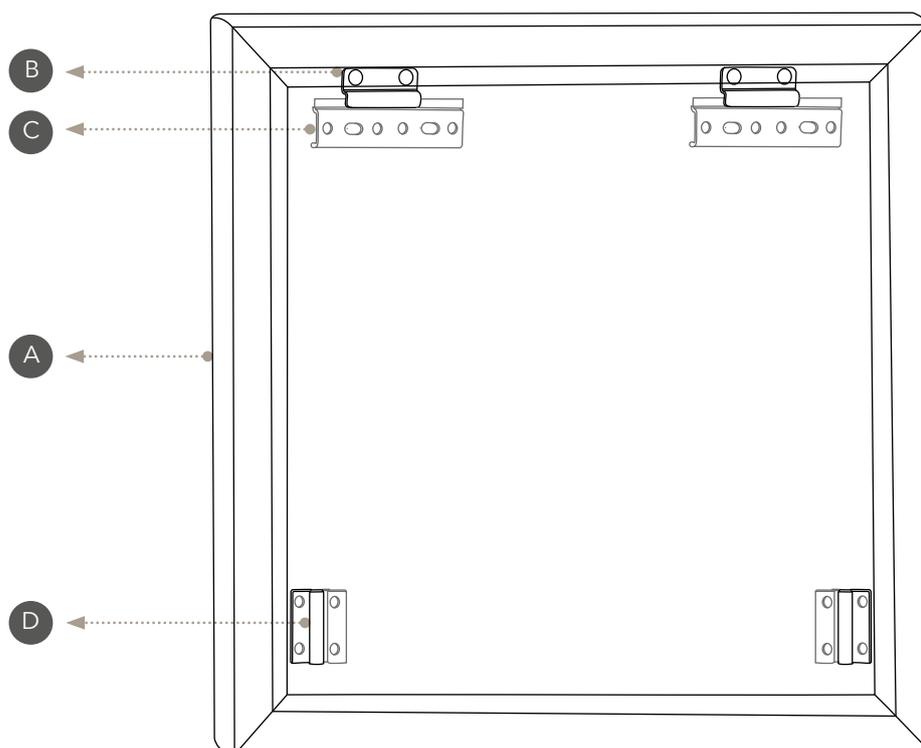
FICHE TECHNIQUE

PIANISSIMO panneaux acoustiques



PANNEAU MURAL

Descriptif Général



- (A) **Panneau épaisseur 37 mm ou 64 mm**
- (B) **2 Équerres** fixées dans le panneau en partie haute gauche et droite, acier galvanisé
- (C) **2 Supports muraux pour équerre** en acier galvanisé, perçage Ø 8 mm ⁽¹⁾
- (D) Panneaux L. ou H. 180 cm : **2 ensembles de 2 Équerres** en acier galvanisé fixées dans le panneau en partie basse droite et gauche et dans le mur, perçage Ø 8 mm.

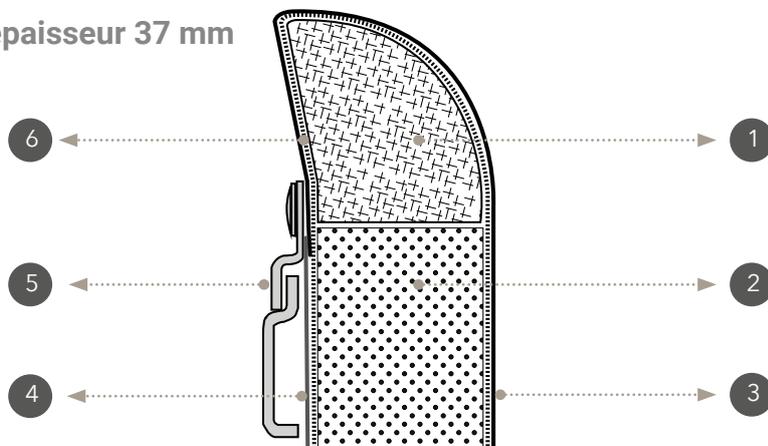
Classement de la réaction au feu (produit complet)

conformément à l'EN 13501-1 : 2007+A1 : 2009

- Panneaux muraux épaisseur 37 mm réf. **AD 1 MU** et épaisseur 64 mm réf. **AD E MU** : non classés
- Panneaux muraux épaisseur 37 mm réf. **AD 1F MU** tapissés avec les tissus ESSENTIEL, STEP et STEP MELANGE : **C S2 D0**
Rapports de classement sur demande.

PANNEAU MURAL

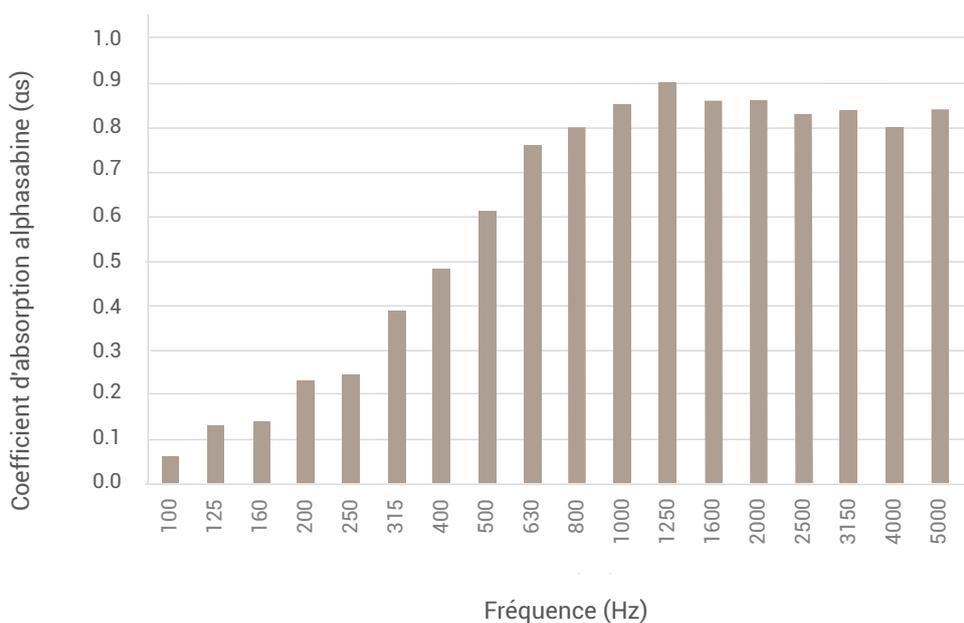
Panneau épaisseur 37 mm



- ① **Cadre en médium** section 34,5 mm, classement feu M4.
- ② **Mousse de mélamine acoustique** épaisseur 28 mm, classement au feu M1
- ③ **Revêtement tissu**, voir nos fiches techniques finition.
- ④ **Tissu obturateur**, non tissé polypropylène, 230 g / m²
- ⑤ **Équerre** fixée dans le panneau en partie haute, , acier galvanisé, perçage Ø 8 mm.
- ⑥ **Textile barrière feu sur références AD 1F MU uniquement.**
Non présent sur les références standard (AD 1 MU ou AD E MU)

Performances acoustiques

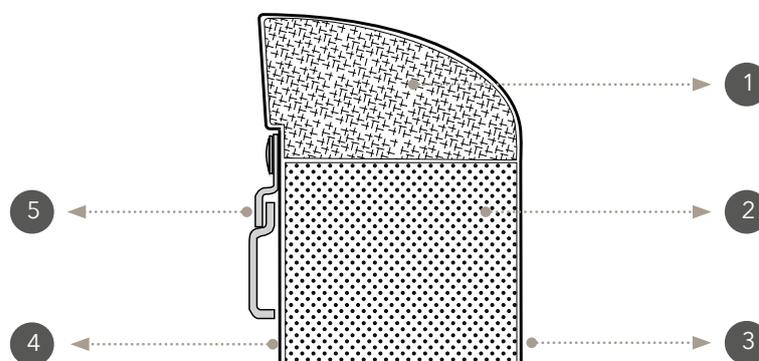
Classe acoustique selon norme EN ISO 11654 : C



Courbe extraite du rapport du FCBA n° 404/18/123/1 du 11/07/2018 (normes NF EN ISO 354 et NF EN ISO 11654)
Montage au sol.

PANNEAU MURAL

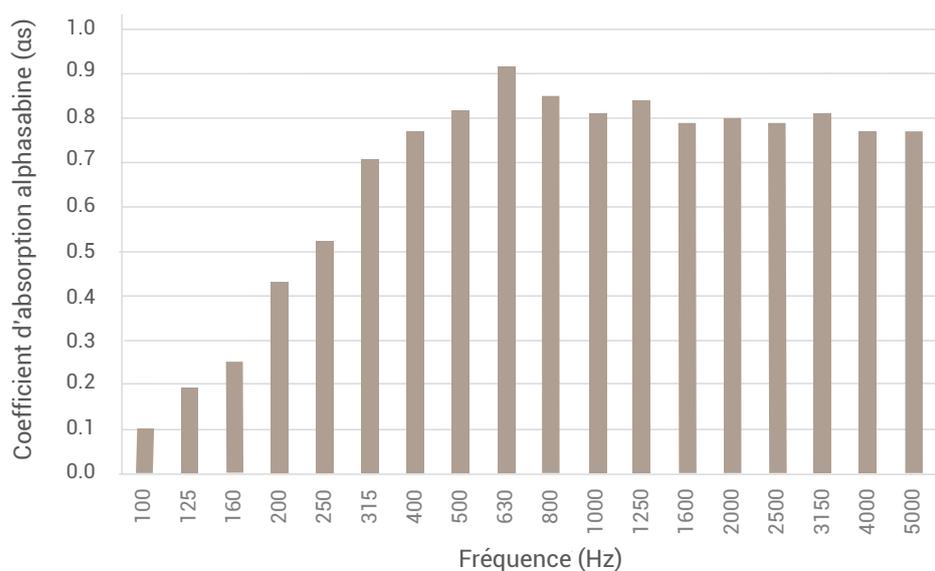
Panneau épaisseur 64 mm



- 1 **Cadre en médium** section 34,5 mm, classement feu M4.
- 2 **Mousse de mélamine acoustique** épaisseur 56 mm, classement au feu M1
- 3 **Revêtement tissu**, voir nos fiches techniques finition.
- 4 **Tissu obturateur**, non tissé polypropylène, 230 g / m²
- 5 **Équerre** en acier galvanisé fixée dans le panneau en partie haute.

Performances acoustiques

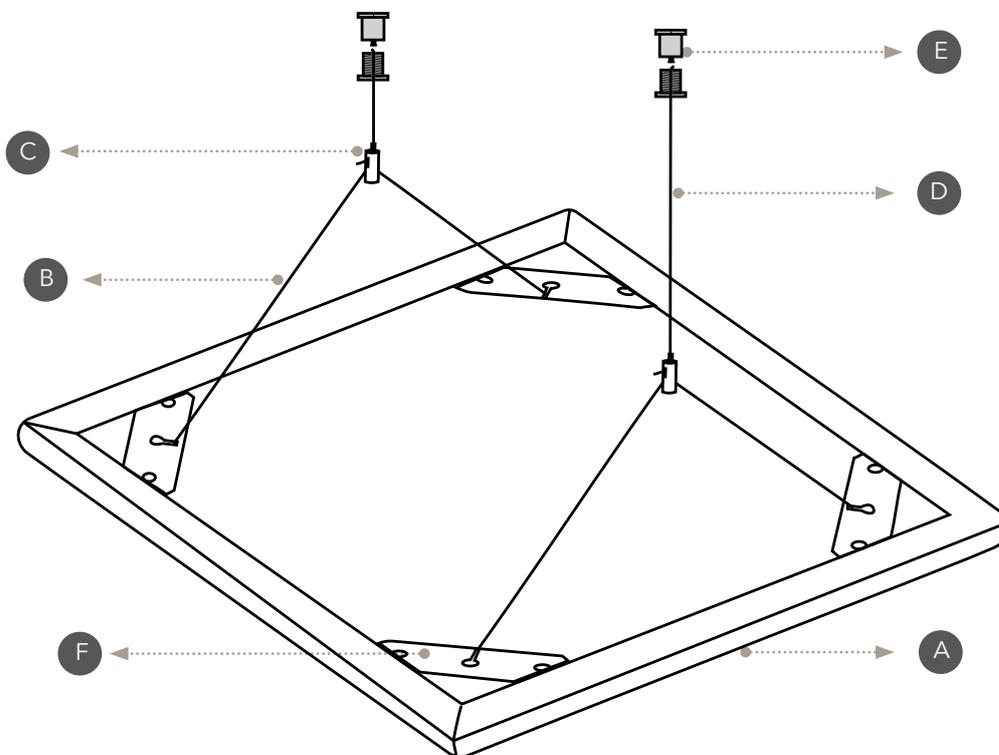
Classe acoustique selon norme EN ISO 11654 : B



Courbe extraite du rapport du FCBA n° 404/18/123/2 du 11/07/2018 (normes NF EN ISO 354 et NF EN ISO 11654) Montage au sol.

PANNEAU SUSPENDU HORIZONTAL

Descriptif général



- (A) **Panneau simple épaisseur 37 mm**
- (B) **Câble Ø 1 mm** en acier galvanisé, équipé de 2 plombs à chaque extrémité
- (C) **Coulisseau de réglage** en acier galvanisé
- (D) **Câble vertical Ø 1 mm** en acier galvanisé
- (E) **Embout fileté avec cache de finition en aluminium vertical** pour fixation au plafond, perçage Ø 8 mm (1)
Fixations pour rail aluminium sur demande
- (F) **Équerre** en acier galvanisé fixée dans les angles du panneau

Classement de la réaction au feu (produit complet)

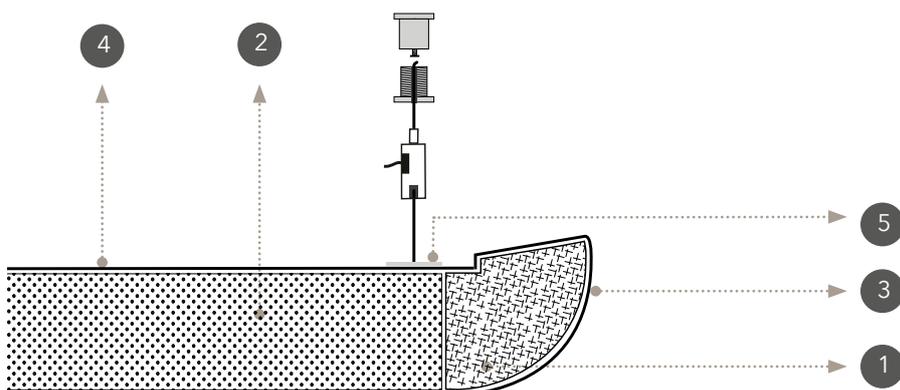
conformément à l'EN 13501-1 : 2007+A1 : 2009

Panneaux suspendus horizontaux épaisseur 37 mm réf. **AD 1 SUH** : non classés

(1) Vérifiez que la structure porteuse (mur, plafond) permet l'accrochage des panneaux suivant leur poids (se reporter à la fiche produit). Veillez à utiliser la visserie adéquate en fonction des matériaux de vos structures. Nous déclinons toute responsabilité en cas de faiblesse structurelle, usage inapproprié ou non-respect du montage suivant la notice.

PANNEAU SUSPENDU HORIZONTAL

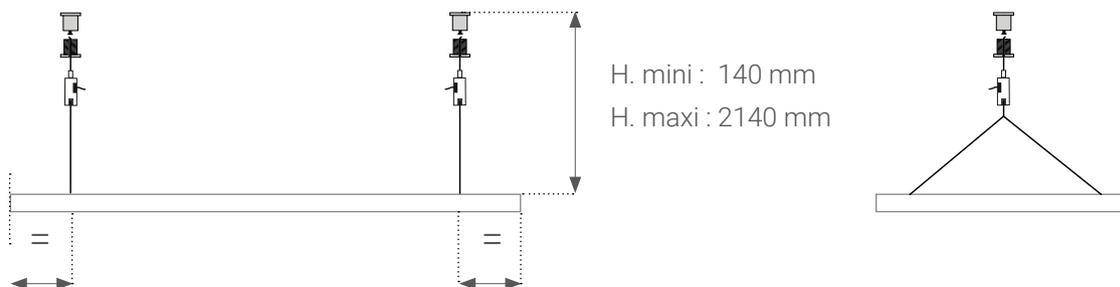
Panneau épaisseur 37 mm



- ① **Cadre en médium** section 34,5 mm, classement feu M4.
- ② **Mousse de mélamine acoustique** épaisseur 28 mm, classement au feu M1
- ③ **Revêtement tissu**, voir nos fiches techniques finition.
- ④ **Tissu obturateur**, non tissé polypropylène, 230 g / m²
- ⑤ **Équerre en acier galvanisé** fixée aux angles du panneau, reçoit le câble.

Fixations

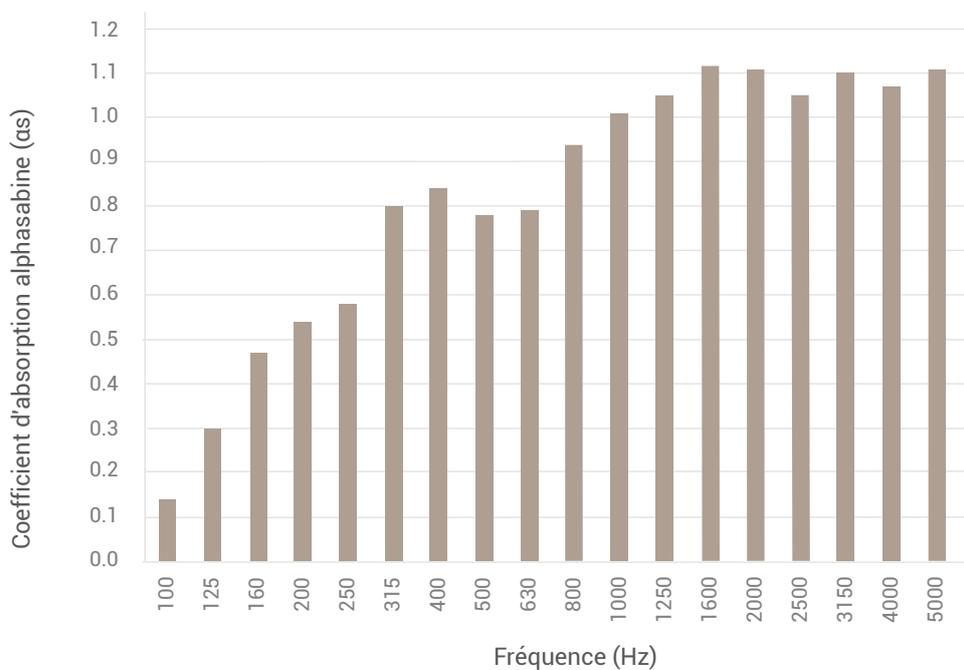
Les câbles et fixations plafond sont fournis avec le panneau.



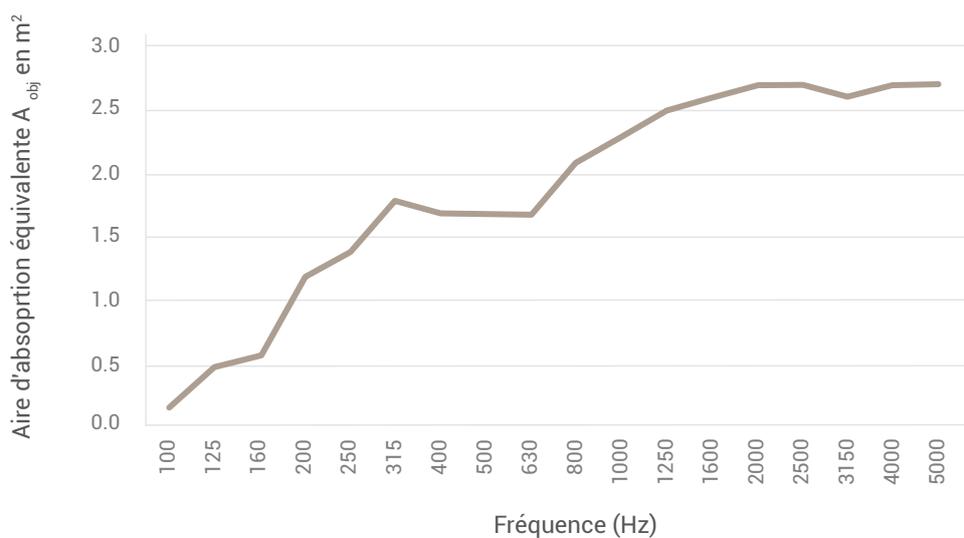
PANNEAU SUSPENDU HORIZONTAL

Performances acoustiques

Classe acoustique selon norme EN ISO 11654 : B



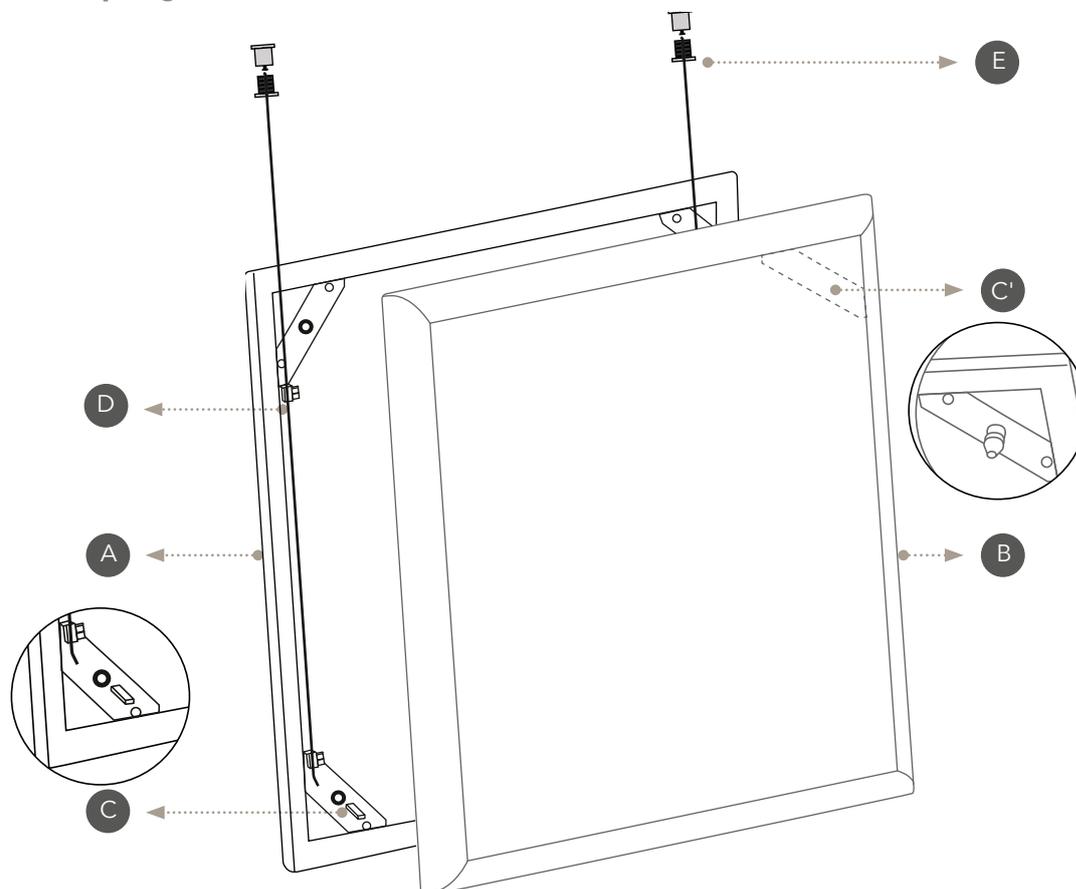
Courbe extraite du rapport du FCBA n° 404/18/123/1 du 11/07/2018 (normes NF EN ISO 354 et NF EN ISO 11654)
Montage groupé à 300 mm du fond.



Courbe extraite du rapport du FCBA n° 404/16/31/2 du 08/06/2016 (normes NF EN ISO 354 et NF EN ISO 11654)
Pour un panneau Addenda 1800 x 1000 x 37 mm, à 300 mm du fond. Espacement 1500 mm

PANNEAU SUSPENDU VERTICAL

Descriptif général



- (A) **Panneau épaisseur 37 mm**
- (B) **Panneau épaisseur 37 mm, clipsé sur le panneau (A)**
- (C) **Équerre femelle en acier galvanisé avec aimant fixée dans les angles du panneau (A)**
- (C') **Équerre mâle en acier galvanisé fixée dans les angles du panneau (B)**
- (D) **Câble vertical Ø 1 mm, L. 3 m en acier galvanisé, avec butées, passe dans les équerres du panneau (A)**
- (E) **Embout fileté avec cache de finition en aluminium vertical pour fixation au plafond, perçage Ø 8 mm (1)**
Fixations pour rail aluminium sur demande

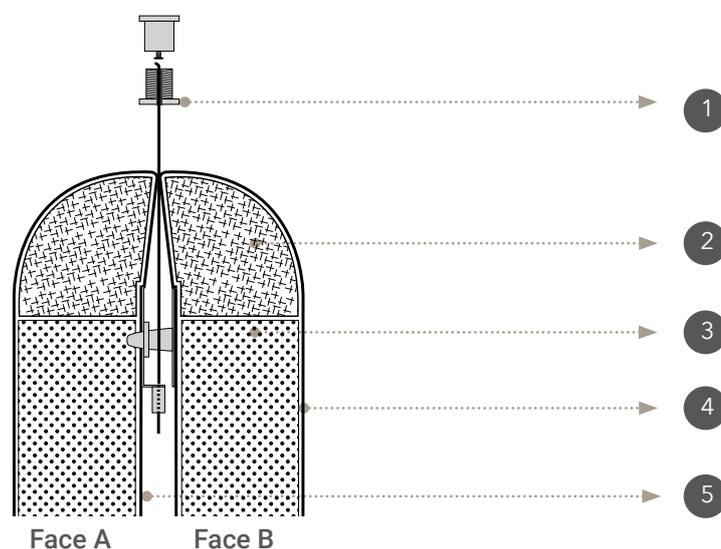
Classement de la réaction au feu (produit complet)

conformément à l'EN 13501-1 : 2007+A1 : 2009

Panneaux suspendus verticaux épaisseur 76 mm réf. **AD 2 SUv** : non classés

PANNEAU SUSPENDU VERTICAL

Panneau double épaisseur 76 mm



- 1 Câble et fixation plafond
- 2 Cadre en médium section 34,5 mm, classement feu M4
- 3 Mousse de mélamine acoustique épaisseur 28 mm, classement au feu M1
- 4 Revêtement tissu, voir nos fiches techniques finition
- 5 Tissu obturateur, non tissé polypropylène, 230 g / m²

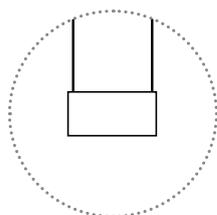
Fixations

Les câbles de fixation sont fournis à part.

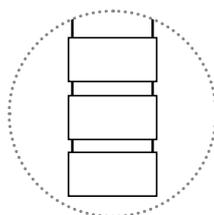
Un panneau individuel nécessite 2 câbles (entraxe fixe).

Il est possible de positionner jusqu'à 3 panneaux sur un câble, en fonction de la nature du support (1)

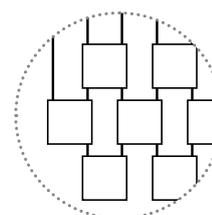
Nos câbles sont garantis pour une charge de 16 Kg.



Panneau individuel



Rideau acoustique



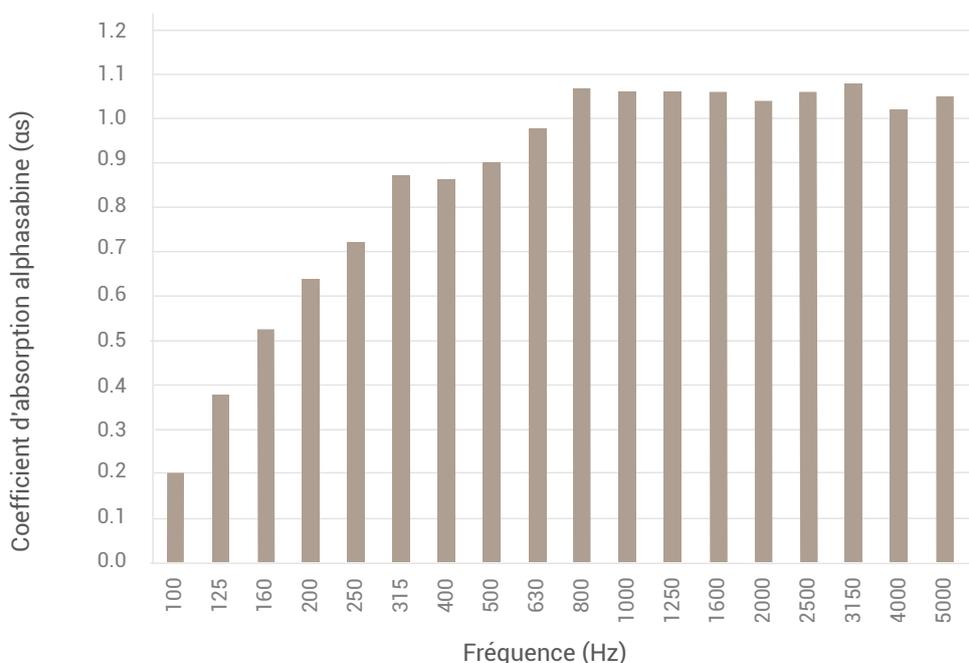
Claustra

(1) Vérifiez que la structure porteuse (mur, plafond...) permet l'accrochage des panneaux suivant leur poids (se reporter à la fiche produit). Veillez à utiliser la visserie adéquate en fonction des matériaux de vos structures. Nous déclinons toute responsabilité en cas de faiblesse structurelle, usage inapproprié ou non-respect du montage suivant la notice.

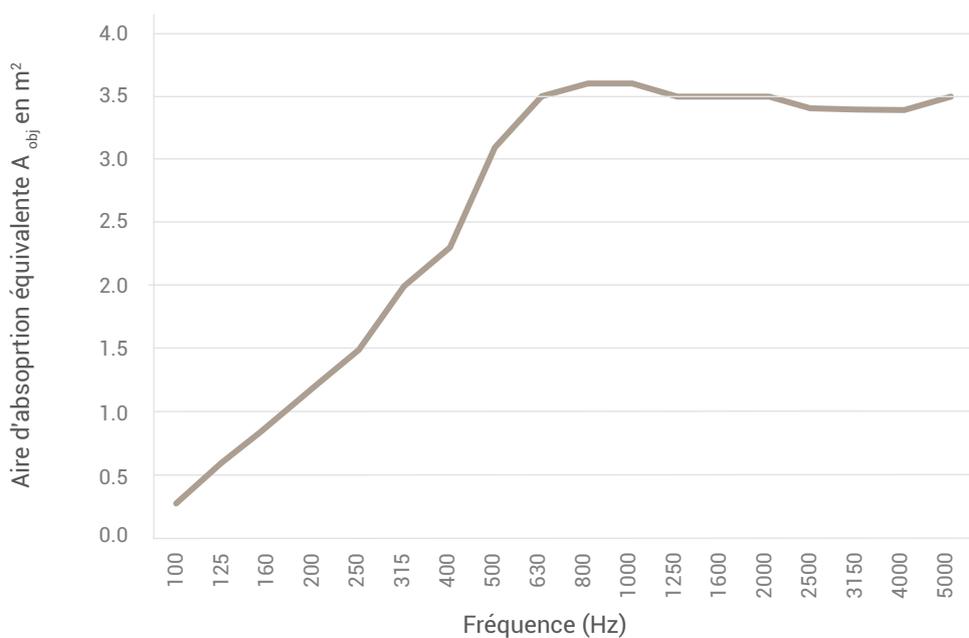
PANNEAU SUSPENDU VERTICAL

Performances acoustiques

Classe acoustique selon norme EN ISO 11654 : A



Courbe extraite du rapport du FCBA n° 404/18/123/2 du 11/07/2018 (normes NF EN ISO 354 et NF EN ISO 11654)
Montage groupé à 300 mm du fond.



Courbe extraite du rapport du FCBA n° 404/16/31/3 du 08/06/2016 (normes NF EN ISO 354 et NF EN ISO 11654)
Pour un panneau Addenda 1800 x 1000 x 76 mm, espacement 2000 mm

Classement au feu : M4



SOLUTIONS POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE

Mise en garde et limite de responsabilité

Vérifiez que la structure porteuse (mur, plafond...) permet l'accrochage des panneaux suivant leur poids (se reporter à la fiche produit). Veillez à utiliser la visserie adéquate en fonction des matériaux de vos structures.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de faiblesse structurelle, usage inapproprié ou non-respect des consignes de montage suivant la notice.

+ d'info: **0494442805**
www.lignes-bureau.com