



LES BARDAGES SOLUTIONS POUR HABILLER VOS FAÇADES

SOMMAIRE

Les clins bois naturels et préservés	•
Les clins bois lasurés	1
Les clins fibres de bois	2
Les clins composites	23
Les panneaux de façades	37
Les produits associés	47
Les conseils de pose	55
Réglementation et certifications	60





Sapin du nord préservé	2
Thermowood	3
Douglas Hors Aubier	4
Douglas Hors Aubier pose claire-voie	5
Douglas préservé	6
Douglas préservé originel et patine	8
Mélèze	9
Red Cedar	10

Les nuanciers présents dans ce catalogue ne peuvent être la représentation exacte des coloris réels. Le choix définitif d'une teinte doit se faire sur échantillon en agence.

SAPIN DU NORD PRÉSERVÉ



SUPPORT

Sapin du Nord (Picea Abies) préservé classe 3.

Provenant des forêts scandinaves, le Sapin du Nord est un bois nécessitant un traitement classe 3 en autoclave pour une utilisation en extérieur.

ASPECT ET FINITION

Le traitement autoclave vert ou marron apporte une pigmentation qui sans protection s'estompera progressivement après la mise en œuvre pour laisser place au grisaillement naturel.

■ FORMAT

Épaisseur : 18 mm Largeur utile : 135 mm Longueur : 4,50 ml Conditionnement : 3,038 m² / paquet

ENTRETIEN

Sans entretien, le bois va griser naturellement.

Possibilité d'appliquer un saturateur pour conserver la teinte d'origine et limiter le grisaillement.

■ QUALITÉ

Bois scandinave qualité sawfalling.

■ GARANTIE⁽¹⁾



■ CERTIFICATION



COLORIS





Vert

Marron

PROFIL DISPONIBLE

Possibilité d'autres profils sur demande

Moutier 18 x 135



SUPPORT

Pin Silvestre Scandinave (Pinus Silvestris), traité thermiquement à 212°C, dans une atmosphère saturée en vapeur d'eau.

ASPECT ET FINITION

Couleur brun doré.

Finition: raboté et brossé.

FORMATS

Moutier

• Épaisseur : 21 mm • Largeur utile : 132 mm • Longueurs : de 3,90 à 4,80 ml

Mi-bois

• Épaisseur : 21 mm • Largeur utile : 130 mm • Longueurs suivant arrivages

Claire-voie biseauté

• Épaisseur : 27 mm • Largeur utile : 130 mm

Longueurs suivant arrivages

pour le profil mi-bois.

Pose à claire-voie pour le profil claire-voie biseauté.

Fixation par 2 pointes inox apparentes.

ENTRETIEN

Sans entretien, le bois va griser naturellement.

Possibilité d'appliquer un saturateur pour conserver la teinte d'origine ou pour limiter le grisaillement.

■ QUALITÉ

Bois scandinave qualité sawfalling.

■ GARANTIE(1)



■ CERTIFICATION

Classement feu D-s2, d0





COLORIS Marron

PROFILS DISPONIBLES



Moutier 21x132

Mi-bois 21x130

Claire-voie biseauté 27x68

DOUGLAS HORS AUBIER



SUPPORT

Douglas (Pseudotsuga Menziesii).

Essence originaire des forêts d'Amérique du Nord, elle a été largement introduite en France dans les plantations d'après guerre, c'est aujourd'hui une essence à maturité.

Le cœur rosé du Douglas (duramen) est naturellement durable (classe 3).

ASPECT ET FINITION

Le bois est naturellement de couleur rosé avec un veinage large et marqué.

État de surface : raboté.

■ FORMAT

Épaisseur : 21 mm Largeur utile : 135 mm Longueur : 4 ml

MISE EN ŒUVRE

Mise en œuvre selon DTU 41.2 2 fixations inox apparentes.

ENTRETIEN

Sans entretien, le bois va griser naturellement.

Possibilité d'appliquer un saturateur pour conserver la teinte d'origine ou pour limiter le grisaillement.

■ QUALITÉ

Choix A/B hors aubier.

Duramen durable (classe de durabilité naturelle III).

■ CERTIFICATION







COLORIS

Duramen naturellement rosé



PROFIL DISPONIBLE

Possibilité d'autres profils sur demande

Moutier 21x135



DOUGLAS HORS AUBIER POSE CLAIRE-VOIE



SUPPORT

Douglas (Pseudotsuga Menziesii).

Essence originaire des forêts d'Amérique du Nord, elle a été largement introduite en France dans les plantations d'après guerre, c'est aujourd'hui une essence à maturité.

Le cœur rosé du Douglas (duramen) est naturellement durable (classe 3).

ASPECT ET FINITION

Le douglas hors aubier se décline également en pose à claire-voie, pour une esthétique moderne et aérée.

État de surface : raboté.

FORMATS

Épaisseur : 27 mm

· Largeurs utiles: 68 ou 145 mm

• Longueur : 4 ml Épaisseur : 40 mm

• Largeurs utiles : 40 ou 68 mm

• Longueur : 4 ml

Pose à claire-voie.

Mise en œuvre selon DTU 41.2 1 à 2 fixations inox apparentes

(selon le profil).

Utilisation d'un pare-pluie résistant aux UV.

ENTRETIEN

Sans entretien, le bois va griser naturellement.

Possibilité d'appliquer un saturateur pour conserver la teinte d'origine ou pour limiter le grisaillement.

■ QUALITÉ

Choix A/B hors aubier.

Duramen durable (classe de durabilité naturelle III).

■ CERTIFICATION







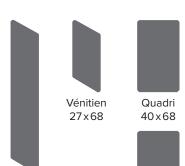
COLORIS

27x145

Duramen naturellement rosé



PROFILS DISPONIBLES



Vénitien Quadri 40 x 40

DOUGLAS PRÉSERVÉ



Douglas (Pseudotsuga Menziesii). Essence originaire des forêts d'Amérique du Nord, elle a été largement introduite en France dans les plantations d'après guerre, c'est aujourd'hui une essence à maturité.

Le cœur rosé du Douglas (duramen) est naturellement durable (classe 3). L'aubier est quant à lui préservé par un traitement autoclave ou filière.

ASPECT ET FINITION

État de surface : raboté brossé. Coloris vert et marron obtenus par traitement autoclave. Coloris gris et incolore obtenus

par traitement filière.

■ FORMATS

Épaisseur x largeur utile

- Inca : 20 x 125 mm
- Aztek : 27 x 125 mm
- Nahua : 40 x 105 mm
- (pose verticale exclusivement)
- Toltek : 44 x 108 mm (pose horizontale recommandée)

Longueur: 4 ml

MISE EN ŒUVRE

Respect du DTU 41.2 Pose à emboîtement.

2 fixations inox.

ENTRETIEN

Pas d'entretien nécessaire.

Possibilité d'utiliser un saturateur afin de préserver l'apparence et éviter le grisaillement naturel.



■ QUALITÉ

Bois d'origine française. Présence limitée d'aubier protégé par le traitement autoclave.

■ GARANTIE⁽¹⁾



Sur le traitement.

CERTIFICATION



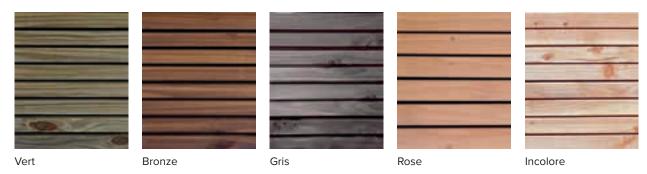




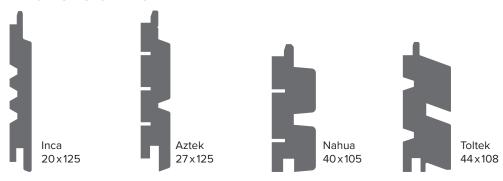




COLORIS



PROFILS DISPONIBLES



DOUGLAS PRÉSERVÉ ORIGINEL ET PATINE



Douglas (Pseudotsuga Menziesii). Essence originaire des forêts d'Amérique du Nord, elle a été largement introduite en France dans les plantations d'après guerre, c'est aujourd'hui une essence à maturité.

Le cœur rosé du Douglas (duramen) est naturellement durable (classe 3). L'aubier est quant à lui préservé par un traitement filière.

ASPECT ET FINITION

État de surface : raboté et brossé. Protection Originel, couleur Douglas Naturel. Potection Patine, couleur pré-grisée du bois.

■ FORMATS

Line

Épaisseur : 20 mmLargeur utile : 125 mm

• Longueurs : 3 ml / 3,5 ml / 4 ml

Faux claire-voie

Épaisseur : 26 mmLargeur utile : 130 mm

 \bullet Longueurs : 3 ml / 3,5 ml / 4 ml

MISE EN ŒUVRE

Pose à emboîtement selon DTU 41-2. Fixation 2 pointes inox.

ENTRETIEN

Sans entretien, le bois grisera uniformément grâce à la préservation (Originel ou Patine) apportée en surface.

COLORIS







Protection Patine, couleur pré-grisée du bois

■ QUALITÉ

Choix A/B

■ GARANTIE⁽¹⁾



Sur la préservation.

CERTIFICATION







PROFILS DISPONIBLES



Line 20 x 125

Faux claire-voie XXL 26 x 130



ASPECT ET FINITION

Le bois est naturellement de couleur jaune pâle avec un veinage brun, avec très peu de nœuds.

Finition : naturel. État de surface : raboté.

FORMATS

Moutier

Épaisseur : 21 mmLargeur utile : 135 mmLongueur : 4 ml

Vénitien

• Épaisseur : 27 mm

• Largeurs utiles : 68 mm ou 145 mm

• Longueur : 4 ml

Quadri

• Épaisseur : 40 mm

· Largeurs utiles: 40 mm ou 68 mm

• Longueur : 4 ml

Aztek

Épaisseur : 27 mmLargeur utile : 125 mmLongueur : 4 ml

1 à 2 fixations inox apparentes suivant le profil.

ENTRETIEN

Pour nettoyer votre bardage, utiliser un chiffon doux non pelucheux ou une grosse éponge, avec un savon au pH neutre.

Pour une maximisation de l'esthétique du bardage, l'application d'un saturateur est conseillée.

■ QUALITÉ

Origine Russie qualité sawfalling. Duramen durable (classe de durabilité naturelle III).

■ CERTIFICATION







COLORIS

Naturel



Vénitien

27x68

PROFILS DISPONIBLES



Moutier Aztek Vénitien 21x135 27x125 27x145



Quadri 40 x 68

RED CEDAR



Le bois est naturellement de couleur brune, très nuancée, variant du beige au brun rouge en passant par le jaune rosé.

En l'absence d'application d'un produit de finition, le Red Cedar prendra naturellement une teinte grisée argentée.

Finition: naturel.

État de surface : raboté.

■ FORMATS

St-Louis

Épaisseur : 18 mmLargeur utile : 135 mm

• Longueurs suivant arrivages

Vénitien

• Épaisseur : 27 mm

• Largeurs utiles : 68 mm ou 145 mm

• Longueurs suivant arrivages

Quadri

• Épaisseur : 40 mm

• Largeurs utiles: 40 mm ou 68 mm

Longueurs suivant arrivages

Aztek

Épaisseur : 27 mmLargeur utile : 125 mm

• Longueurs suivant arrivages

MISE EN ŒUVRE

Pose traditionnelle selon DTU 41-2. Fixation par 2 pointes inox.

ENTRETIEN

Pour nettoyer votre bardage, utiliser un chiffon doux non pelucheux ou une grosse éponge, avec un savon au pH neutre.

■ QUALITÉ

Origine Canada, choix Clear 2.

■ GARANTIE⁽¹⁾

Préservation : naturellement durable (classe de durabilité naturelle III).

■ CERTIFICATION







COLORIS

Naturel



40 x 68

PROFILS DISPONIBLES



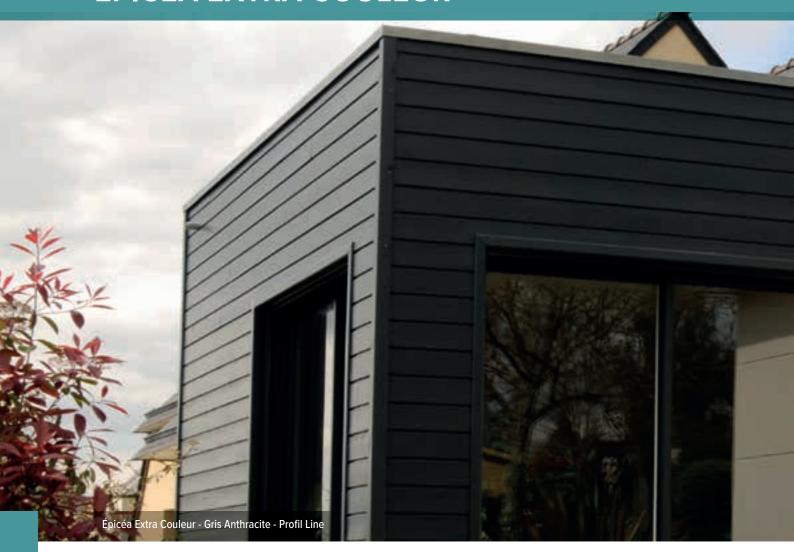
St-Louis Aztek Vénitien 18 x 135 27 x 125 27 x 145



Épicéa Extra Couleur	12	
Épicéa Natur	14	
Épicéa Métal	15	
Épicéa Essentiel Saturé	16	
Pin des Landes Nativ	18	
Douglas Saturé Protect	20	

Les nuanciers présents dans ce catalogue ne peuvent être la représentation exacte des coloris réels. Le choix définitif d'une teinte doit se faire sur échantillon en agence.

ÉPICÉA EXTRA COULEUR



SUPPORT

Sapin du Nord (Picea Abies) préservé classe 3.

Une sélection rigoureuse des bois garantit une qualité constante.

ASPECT ET FINITION

État de surface : brossé. Finition opaque à base de peinture acrylique microporeuse.

■ FORMATS

Line

• Épaisseur : 20 mm • Largeur utile : 125 mm

Ontario

Épaisseur : 19 mmLargeur utile : 122 mm

Oscillo XXL

Épaisseur : 26 mmLargeur utile : 122 mmLongueurs suivant arrivages.

MISE EN ŒUVRE

Selon DTU 41.2

1 fixation cachée dans la ligne de clouage.

ENTRETIEN

Entretien régulier avec détergent neutre pour boiserie afin de conserver l'éclat d'origine.

■ GARANTIE(1)



Préservation et finition lasurée d'usine.

CERTIFICATION

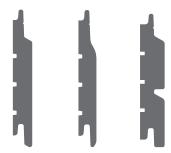








■ PROFILS DISPONIBLES



Line 20 x 125

Ontario 19 x 122

Oscillo XXL 26 x 122



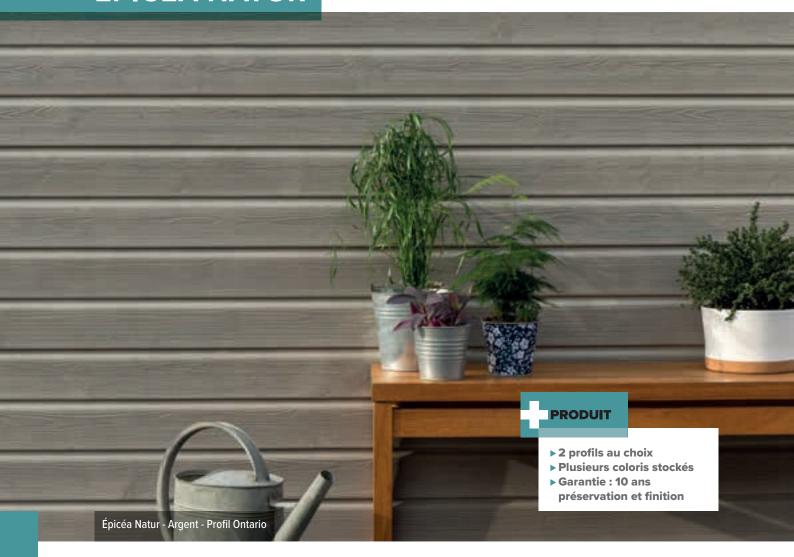


■ COLORIS

14 coloris des plus intemporels aux plus modernes :



ÉPICÉA NATUR



■ SUPPORT

Sapin du Nord (Picea Abies) préservé classe 3.

Une sélection rigoureuse des bois garantit une qualité constante.

ASPECT ET FINITION

État de surface : brossé, finition lasurée semi-transparente pour une belle mise en avant du veinage du bois et pour une protection optimale.

■ FORMATS

• Épaisseur : 20 mm • Largeur utile : 125 mm

Ontario

• Épaisseur : 19 mm • Largeur utile: 122 mm

Longueurs suivant arrivages.

MISE EN ŒUVRE

Selon DTU 41.2

1 fixation cachée dans la ligne de clouage.

ENTRETIEN

Entretien régulier avec détergent neutre pour boiserie afin de conserver l'éclat d'origine.

■ GARANTIE⁽¹⁾



Préservation et finition lasurée d'usine.









■ COLORIS

6 tons bois mat pour un effet matière très naturel:





Argent

Sable



Étain

■ PROFILS **DISPONIBLES**

Fauve

Line 20 x 125



14



■ SUPPORT

Sapin du Nord (Picea Abies) préservé classe 3.

Une sélection rigoureuse des bois garantit une qualité constante.

■ ASPECT ET FINITION

État de surface : raboté brossé. Une finition opaque aux nuances métallisées qui assure une protection optimale du bois.

FORMATS

Line

Épaisseur : 20 mmLargeur utile : 125 mm

Ontario

Épaisseur : 19 mmLargeur utile : 122 mm

Ontario XXL

Épaisseur : 26 mmLargeur utile : 122 mm

Longueurs suivant arrivages.

MISE EN ŒUVRE

Selon DTU 41.2

1 fixation cachée dans la ligne de clouage.

ENTRETIEN

Entretien régulier avec détergent neutre pour boiserie afin de conserver l'éclat d'origine.

■ GARANTIE⁽¹⁾



Préservation et finition lasurée d'usine.

CERTIFICATION









■ COLORIS

4 teintes modernes aux nuances métallisées :





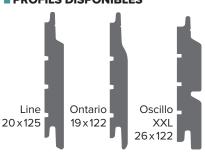
Bleu Canon

Gris Métal

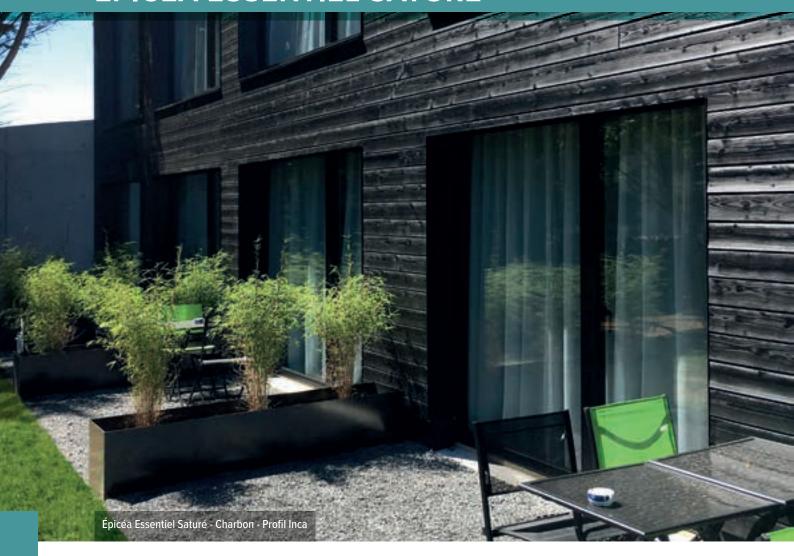
Noir Iron

Platinium

■ PROFILS DISPONIBLES



ÉPICÉA ESSENTIEL SATURÉ



SUPPORT

Sapin du Nord (Picea Abies), préservé classe 3, origine Russie ou Scandinavie.

ASPECT ET FINITION

L'effet couleur semi-transparent rend des aspects matières très naturels avec un veinage apparent.

État de surface : raboté, brossé.

■ FORMATS

Vicking

• Épaisseur : 20 mm

• Largeur utile : 123 mm

• Longueur : 4,46 ml

Inca

Épaisseur : 20 mmLargeur utile : 125 mmLongueur : 4,46 ml

Aztek

Épaisseur : 27 mmLargeur utile : 125 mmLongueur : 4,46 ml

MISE EN ŒUVRE

Selon DTU 41.2

1 fixation cachée dans la ligne de clouage

ENTRETIEN

Pour nettoyer votre bardage, nettoyez avec un chiffon doux non pelucheux ou une grosse éponge, avec un savon au pH neutre.



■ GARANTIE⁽¹⁾



Sur finition d'usine.



Sur la préservation du bois.

■ CERTIFICATION

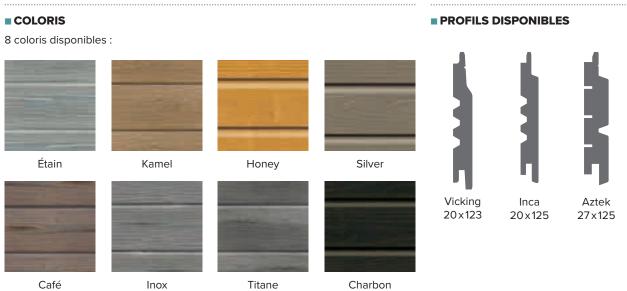












PIN DES LANDES NATIV



SUPPORT

Pin des landes (Pinus Pinaster) préservé classe 3.

■ ASPECT ET FINITION

Finition mate très naturelle sur support pin sans nœud abouté.

Finition peinture filmogène semi-permanente.

État de surface : raboté, brossé.

■ FORMATS

Profil Ultima

Épaisseur : 21 mmLargeur utile : 125 mmLongueur : 3,00 ml

Profil Tempo Slim

Épaisseur : 21 mmLargeur utile : 77 mmLongueur : 3,00 ml

MISE EN ŒUVRE

Selon DTU 41.2

Une fixation cachée dans la ligne de clouage.

ENTRETIEN

Entretien régulier avec détergent neutre pour boiserie.



■ QUALITÉ

Produit abouté sans nœud.

Finition exempte de formaldéhydes.

■ GARANTIE⁽¹⁾



Sur finition.

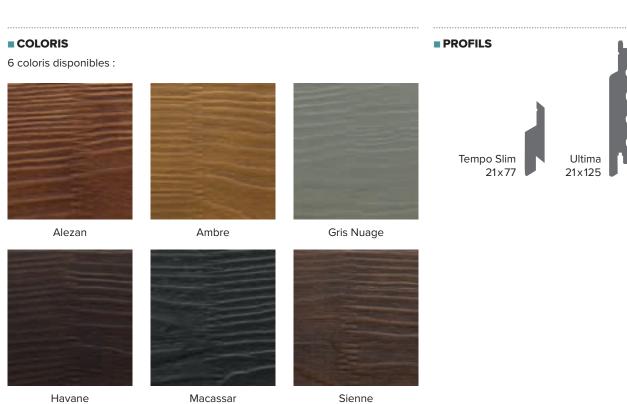
■ CERTIFICATION



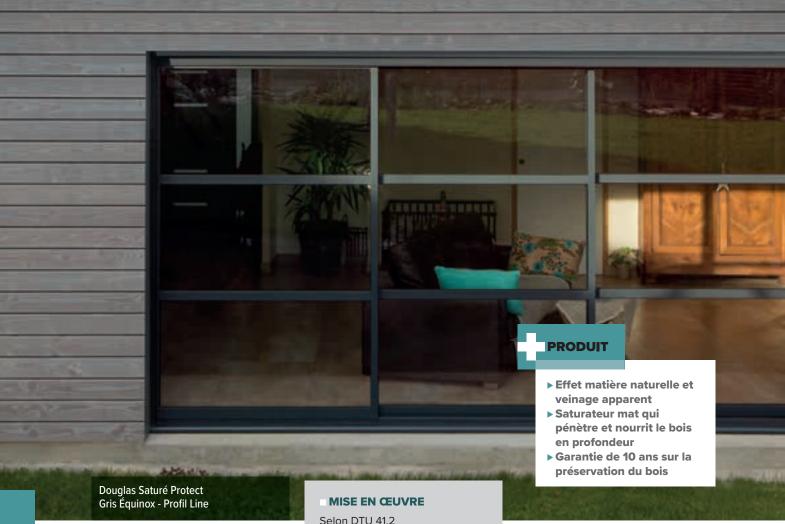








DOUGLAS SATURÉ PROTECT



SUPPORT

Douglas (Pseudotsuga Menziesii).

ASPECT ET FINITION

L'effet couleur semi-transparent du saturateur rend des aspects matières très naturels avec un veinage apparent.

État de surface : raboté, brossé.

■ FORMATS

Profil Line

• Épaisseur : 20 mm

• Largeur utile : 125 mm

Oscillo XXL

• Épaisseur : 26 mm

• Largeur utile : 122 mm

Longueurs suivant arrivages.

Selon DTU 41.2

Une fixation cachée dans la ligne de clouage.

ENTRETIEN

Entretien régulier avec détergent neutre pour boiserie puis une ou plusieurs couches de saturateur dans la teinte.

■ GARANTIE(1)



Sur la préservation.



Sur la finition saturateur.

■ CERTIFICATION







COLORIS

5 coloris disponibles:







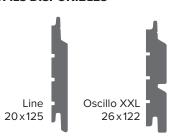
Gris Équinox

Havane

Calfat

Cendre Fusain

■ PROFILS DISPONIBLES

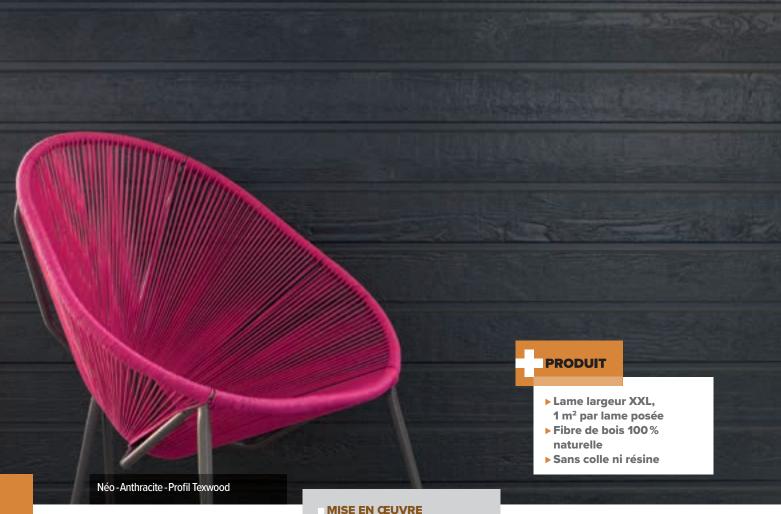


20



Néo 22

NÉO



SUPPORT

97% eucalyptus et 3% cire.

ASPECT ET FINITION

État de surface : structuré finition opaque.

■ FORMAT

Épaisseur : 9,5 mm Largeur utile: 280 mm Longueur: 3,66 ml



Selon DTU 41.2 Avis technique CSTB N° 2.2/18 - 1796 V1.

ENTRETIEN

Entretien régulier avec détergent neutre pour boiserie afin de conserver l'éclat d'origine.

■ GARANTIE



25 ans sur support.



10 ans sur finition lasure.

■ CERTIFICATION







■ COLORIS



Grev Anthracite

Couleur personalisée RAL possible à partir de 400 m².

■ PROFIL DISPONIBLE

Texwood 9,5 x 280



WEO®	24
Cedral Click	26
Cedral Lap	28
Vox Modern Wood	30
Vox Trend	32
Vox Wood Design	34
Vox Classic	36

Les nuanciers présents dans ce catalogue ne peuvent être la représentation exacte des coloris réels. Le choix définitif d'une teinte doit se faire sur échantillon en agence.

WEO®



■ SUPPORT

Matériaux recyclés (65% sciure de bois + 35% de polyéthylène recyclé) recouverts par une couche de polymère de protection en surface pour une garantie antidécoloration de 20 ans et un entretien très réduit.

■ ASPECT ET FINITION

Profil aspect claire-voie composé de petites ondes fines et régulières.

Finition brossée avec des couleurs intenses aux teintes multichromatiques aléatoires proche du bois naturel.

■ FORMAT

Épaisseur : 33 mm Largeur utile : 140 mm Longueur : 3,6 ml

Équivalence : 0,504 m² utile

MISE EN ŒUVRE

Selon DTU 41-2.

Emboîtement traditionnel des lames en butée avec réglage possible en fond de gorge - vissage par vis inox SR2, auto-perçante.

ENTRETIEN

Lavage à l'eau claire.

■ GARANTIE (1)









■ COLORIS



Teck

lpé

Argent

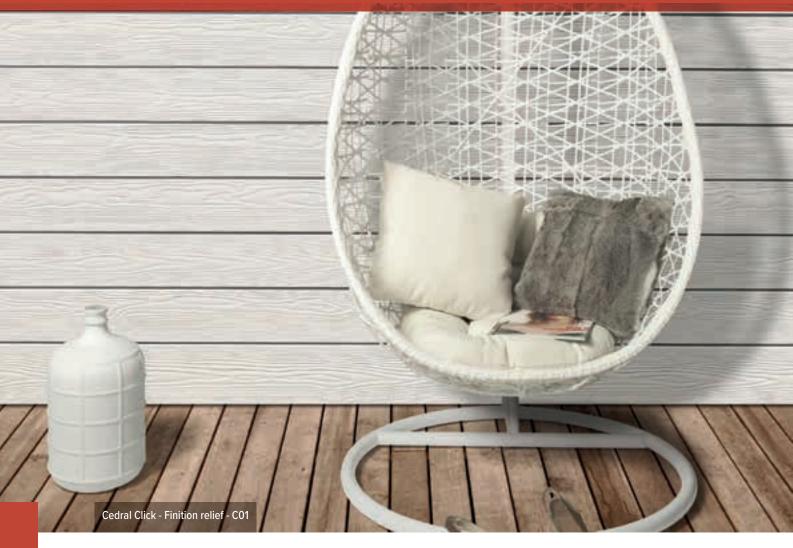


WEO® 33x140 utile





CEDRAL CLICK



SUPPORT

100% fibres-ciment.

ASPECT ET FINITION

Le Cedral Click allie la performance d'un bardage fibres-ciment à l'esthétique d'une pose à embrèvement. Disponible en finitions relief ou smooth.

■ FORMAT

Épaisseur : 12 mm Largeur utile : 173 mm Longueur : 3,6 ml

MISE EN ŒUVRE

La pose des lames se fait à embrèvement fixé par clips vissés sur l'ossature.

Les lames sont alignées dans un plan vertical avec une gorge de 10 mm.

ENTRETIEN

Nettoyer avec un détergent ménager doux ou une eau légèrement savonneuse, puis rincer à l'eau claire.

GARANTIE (1)



Sur le support et sur la finition.

■ CERTIFICATION







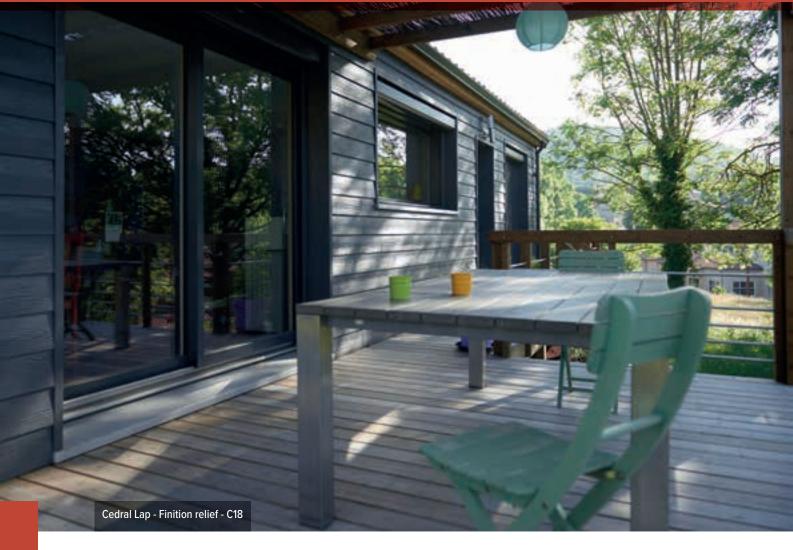


■ COLORIS

29 coloris disponibles en finition relief ou smooth :



CEDRAL LAP



SUPPORT

100% fibres-ciment.

ASPECT ET FINITION

Disponible en finition relief ou smooth.

■ FORMATS

Épaisseur : 10 mm Largeur utile : 160 mm Longueur: 3,6 ml

MISE EN ŒUVRE

Pose à recouvrement. Les lames sont vissées ou clouées sur le support par vis ou pointes inox.

ENTRETIEN

Nettoyer avec un détergent ménager doux ou une eau légèrement savonneuse, puis rincer à l'eau claire.

■ GARANTIE (1)



Sur le support et sur la finition.

■ CERTIFICATION









■ COLORIS

29 coloris disponibles en finition relief ou smooth :



2 lasurés (uniquement en finition relief) :



CL104 CL105

VOX MODERN WOOD



SUPPORT

Bardage PVC cellulaire.

ASPECT ET FINITION

Une lame double plane unique et une structure bois en fini mat, donnent au bardage Modern Wood un esthétique très contemporain.

■ FORMATS

Épaisseur : 18 mm Largeur utile : 332 mm

Longueurs:

- 2,95 ml (liaison Connex)
- 6 ml (liaison jonction J-302)

MISE EN ŒUVRE

Se référer à la notice de pose fournie dans chaque paquet.

SOLUTION DE LIAISON CONNEX Esthétique et rapide - solution de liaison de lame sans jonction!

La solution CONNEX permet de lier deux lames de bardage cellulaire. Ces lames de bardage, en longueur de 2,95 ml, sont équipées, en bout, d'un usinage qui facilite la mise en œuvre, et permet une installation plus rapide.

Aucun élément supplémentaire visible ne doit être ajouté.

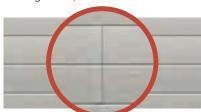
En conséquence, la jonction des lames devient quasiment invisible sur la totalité de la surface de l'habillage du mur.

ENTRETIEN

Nettoyer avec un détergent ménager doux ou une eau légèrement savonneuse, puis rincer à l'eau claire.



Assemblage des lames Modern Wood FS-302 CONNEX en longueur 2,95 ml.



Assemblage des lames Modern Wood FS-302 en longueur 6 ml avec jonction J-302.

■ GARANTIE (1)





■ COLORIS











Blanc Ivoire

Beige

Gris Perlé

Pierre d'Argile



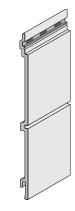
Quartz



Anthracite

■ PROFIL DISPONIBLE

Double lame FS 302



VOX TREND



■ SUPPORT

Bardage PVC cellulaire.

ASPECT ET FINITION

Lame haute, lisse, avec 2 effets : Soft et Stone.

■ FORMAT

Épaisseur : 18 mm Largeur utile : 320 mm Longueur : 2,95 ml

Liaison par solution Connex.

MISE EN ŒUVRE

Se référer à la notice de pose fournie dans chaque paquet.

SOLUTION DE LIAISON CONNEX Esthétique et rapide - solution de liaison de lame sans jonction!

La solution CONNEX permet de lier deux lames de bardage cellulaire. Ces lames de bardage, en longueur de 2,95 ml, sont équipées, en bout, d'un usinage qui facilite la mise en œuvre, et permet une installation plus rapide.

Aucun élément supplémentaire visible ne doit être ajouté.

ENTRETIEN

Nettoyer avec un détergent ménager doux ou une eau légèrement savonneuse, puis rincer à l'eau claire.



Assemblage des lames Trend FS-301 CONNEX en longueur 2,95 ml. La pose est effectuée de façon aléatoire, à joints perdus.

■ GARANTIE (1)

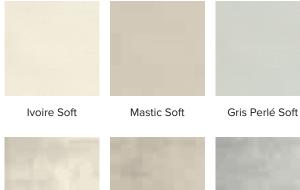




■ COLORIS

Ivoire Stone

8 coloris isponibles en finitions Soft et Stone :



Mastic Stone

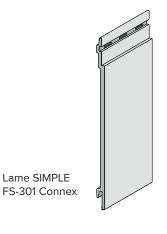


Gris Perlé Stone





■ PROFIL DISPONIBLE



VOX WOOD DESIGN



■ SUPPORT

Bardage PVC cellulaire.

ASPECT ET FINITION

Aspect bois avec nuances de couleurs.

■ FORMAT

Épaisseur : 18 mm Largeur utile : 180 mm Longueur : 2,95 ml

Liaison par solution Connex.

MISE EN ŒUVRE

Se référer à la notice de pose fournie dans chaque paquet.

SOLUTION DE LIAISON CONNEX Esthétique et rapide - solution de liaison de lame sans jonction!

La solution CONNEX permet de lier deux lames de bardage cellulaire. Ces lames de bardage, en longueur de 2,95 ml, sont équipées, en bout, d'un usinage qui facilite la mise en œuvre, et permet une installation plus rapide.

Aucun élément supplémentaire visible ne doit être ajouté.

ENTRETIEN

Nettoyage annuel.

Liaison Connex



Liaison des lames simples FS-201 CONNEX.

■ GARANTIE (1)









Graphite

Gris Argent

■ PROFIL DISPONIBLE



Chêne Doré

VOX CLASSIC



Lame simple

• Épaisseur : 18 mm • Largeur utile : 180 mm

• Longueurs :

2,95 ml en liaison Connex 6 ml en liaison jonction J-201

Lame double

• Épaisseur : 18 mm • Largeur utile : 332 mm · Longueur : 6 ml en liaison jonction J-202

■ GARANTIE (1)



Liaison Connex



Liaison des lames simples Classic FS-201 CONNEX.

Esthétique et rapide solution de liaison de lame sans jonction!

La solution CONNEX permet de lier deux lames de bardage cellulaire. Ces lames de bardage, en longueur de 2,95 ml, sont équipées, en bout, d'un usinage qui facilite la mise en œuvre, et permet une installation plus rapide.

Aucun élément supplémentaire visible ne doit être ajouté.

En conséquence, la jonction des lames devient quasiment invisible sur la totalité de la surface de l'habillage du mur.

ENTRETIEN

Nettoyer avec un détergent ménager doux ou une eau légèrement savonneuse, puis rincer à l'eau claire.

■ COLORIS







Beige Pierre d'Argile

Gris



Olive Quartz

Crème Gris Clair



Gris

Blanc

Anthracite

■ PROFILS DISPONIBLES Lame simple FS-201

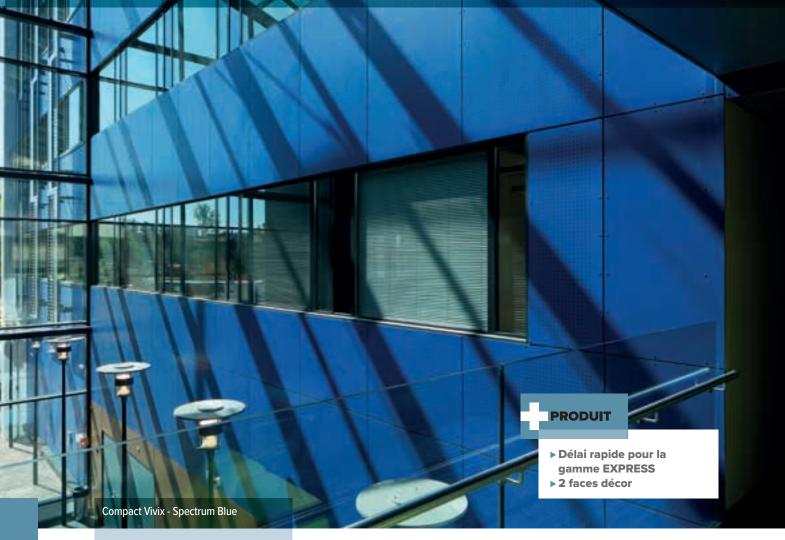




Compact Vivix	38
Equitone Natura	40
Equitone Pictura	42
Equitone Tectiva	44
Equitone Linéa	45
Equitone Matéria	46

Les nuanciers présents dans ce catalogue ne peuvent être la représentation exacte des coloris réels. Le choix définitif d'une teinte doit se faire sur échantillon en agence.

COMPACT VIVIX



■ SUPPORT

Stratifié compact (HPL).

Ces panneaux sont fabriqués en utilisant des résines thermo-durcissables à la fibre de cellulose, afin d'obtenir une résistance et une durabilité optimum.

ASPECT ET FINITION

Disponible dans une large gamme de couleurs et de designs en harmonie avec une architecture et un design contemporains. Finition lisse.

■ FORMATS

Épaisseurs de plaques : 6, 8 et 10 mm

Dimensions de plaques :

- 2150 x 950 mm
- 2350 x 1300 mm
- 3050 x 1300 mm
- 3660 x 1525 mm

La **gamme Express** est disponible en format 3050 x 1300 mm, épaisseur 8 mm.

MISE EN ŒUVRE

Un préconditionnement de 72 heures sur le site est nécéssaire.

Suivre les Avis Techniques suivants :

- AT N° 2/14-1647 sur ossature métallique
- N° 2/14-1648 sur ossature bois et le guide de l'utilisateur FORMICA VIVIX.

ENTRETIEN

Utiliser de l'eau avec du savon dilué et essuyer avec un chiffon doux.

Éviter d'autres détergents car ils peuvent endommager le film de protection aux UV du panneau.

■ GARANTIE (1)



■ CERTIFICATION

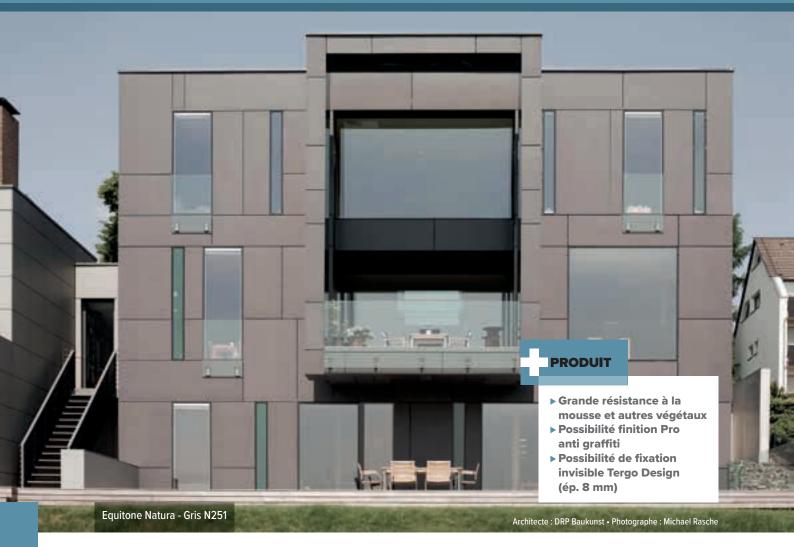
AT N $^{\circ}$ 2/14-1647 sur ossature métallique.

N° 2/14-1648 sur ossature bois.





EQUITONE NATURA



SUPPORT

Panneau de bardage 100 % fibres-ciment.

ASPECT ET FINITION

Base panneaux en fibres-ciment teinté masse (sauf 6 coloris*).

Recouvert d'une lasure acrylique colorée, finition lisse.

■ FORMATS

Épaisseurs : 8 et 12 mm

Formats délignés et équerrés :

- 2500 x 1250 mm
- 3100 x 1250 mm

Formats bruts:

- 2530 x 1280 mm
- 3130 x 1280 mm

MISE EN ŒUVRE

Respect des avis techniques :

- ETERBOIS 2.2/13-1558
- DOUBLEX 2.2/12-1506

Possibilité de fixation invisible avec le système Tergo Design (en épaisseur 8 mm).

ENTRETIEN

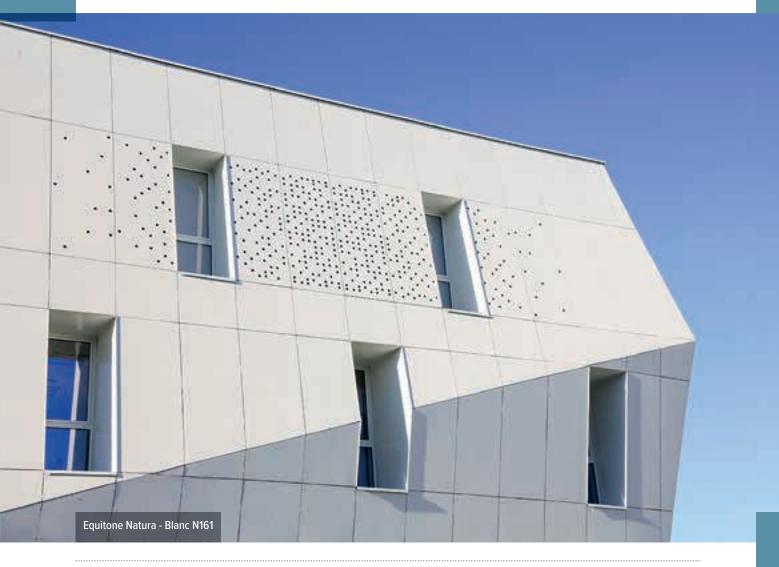
L'aspect des produits de façade EQUITONE se conserve dans le temps sans autre entretien qu'un lavage périodique à l'eau claire; en cas de salissures prononcées, lavage à l'eau additionnée d'agent mouillant à fonction détergente suivi d'un rinçage à l'eau claire.

QUALITÉ

Résistance aux UV.

Classe de résistance aux chocs Q4.



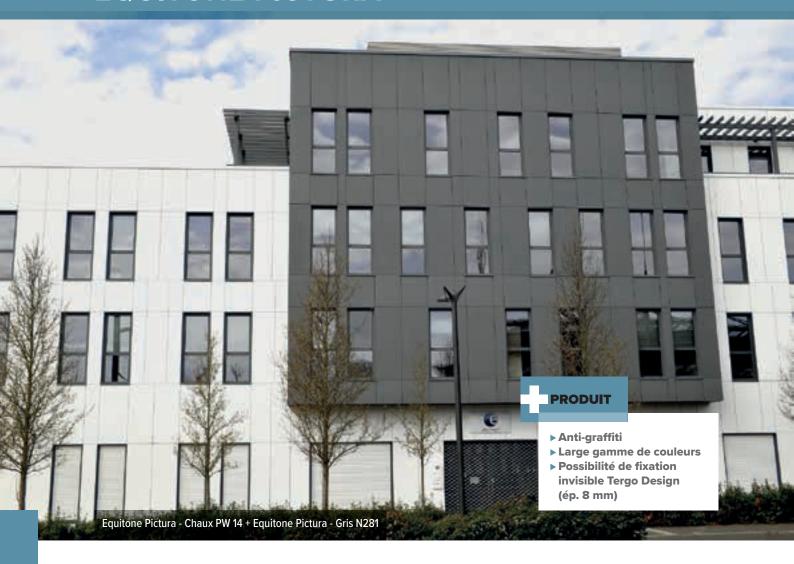


■ COLORIS



*Non teinté dans la masse.

EQUITONE PICTURA



SUPPORT

Panneau de bardage 100 % fibres-ciment.

ASPECT ET FINITION

La large gamme de couleurs originales offre une grande liberté de création.

Obtenue par 2 couches de coloration acryliques, la couleur est homogène, unie et ultra-mate.

Ce panneau est revêtu d'une couche supérieure renforcée qui garantit solidité, résistance aux rayures et offre des propriétés anti-graffiti.

■ FORMATS

Épaisseurs: 8 et 12 mm

Formats délignés équerrés :

- 2500 x 1250 mm
- 3100 x 1250 mm

Formats bruts:

- 2530 x 1280 mm
- 3130 x 1280 mm

MISE EN ŒUVRE

Respect des avis techniques

- ETERBOIS 2.2/13-1558
- DOUBLEX 2.2/12-1506

Possibilité de fixation invisible avec le système Tergo Design (en épaisseur 8 mm).

ENTRETIEN

L'aspect des produits de façade EQUITONE se conserve dans le temps sans autre entretien qu'un lavage périodique à l'eau claire; en cas de salissures prononcées, lavage à l'eau additionnée d'agent mouillant à fonction détergente suivi d'un rinçage à l'eau claire.

■ QUALITÉ

Résistance aux UV.

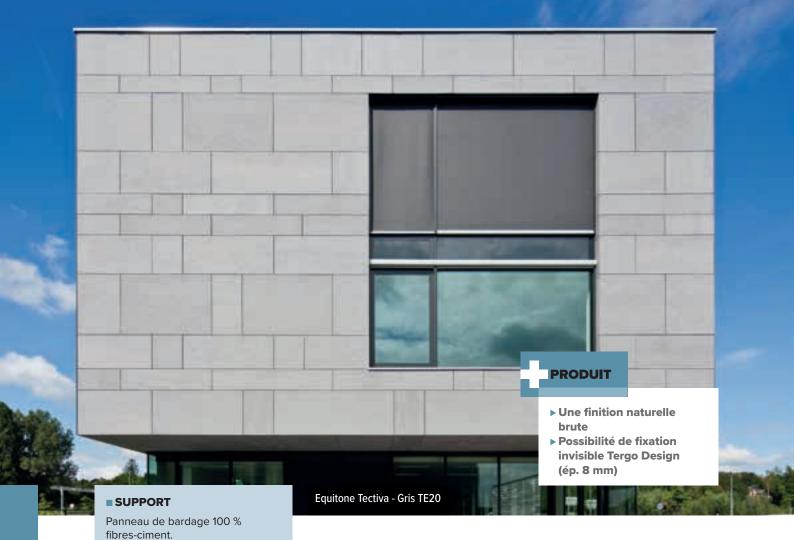
Classe de résistance choc Q4.



■ COLORIS



EQUITONE TECTIVA



ASPECT ET FINITION

Ce revêtement se distingue

Chaque panneau porte le caractère du fibres-ciment originel teinté dans la masse.

Le processus de production rend chaque panneau unique dans sa finition et sa tonalité, pour une façade remarquable.

Une surface brute, légèrement poncée, au toucher délicat et protégée par un traitement hydrofuge qui lui confère une esthétique pérenne.

■ FORMATS

Épaisseur: 8 mm

Formats délignés et équerrés :

- 2500 x 1220 mm
- 3050 x 1220 mm

Formats bruts:

• 2520 x 1240 mm • 3070 x 1240 mm

par l'aspect brut de sa matière.

Respect des avis techniques • ETERBOIS 2/15-1681

• DOUBLEX 2.2/12-1680

MISE EN ŒUVRE

Possibilité de fixation invisible avec le système Tergo Design.

ENTRETIEN

L'aspect des produits de façade EQUITONE se conserve dans le temps sans autre entretien qu'un lavage périodique à l'eau claire ; en cas de salissures prononcées, lavage à l'eau additionnée d'agent mouillant à fonction détergente suivi d'un rinçage à l'eau claire.

■ QUALITÉ

Résistance aux UV.

Classe de résistance choc Q4.

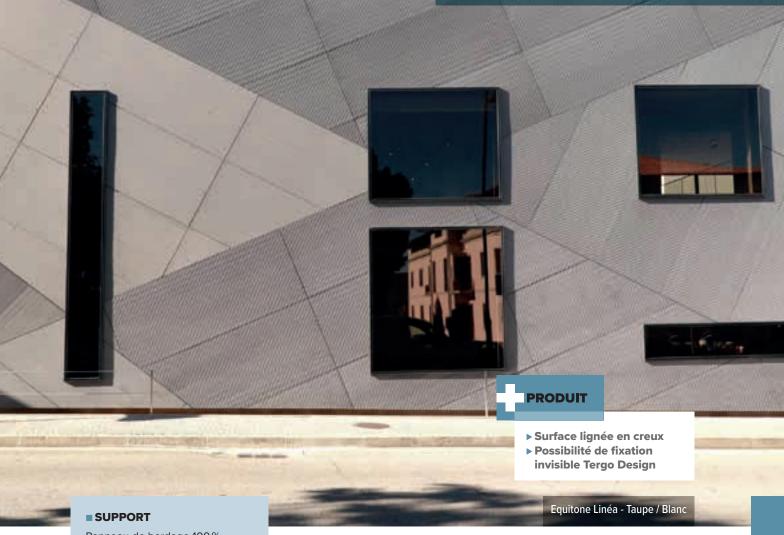
■ COLORIS





TE15 TE20

EQUITONE LINÉA



Panneau de bardage 100 % fibres-ciment.

■ ASPECT ET FINITION

Teinté masse, sa surface lignée en creux crée un relief "3D" qui change en fonction de l'angle de vue. Les rainures exposent le cœur du fibres-ciment et renforcent la profondeur de la texture naturelle du matériau.

Son aspect varie avec le rythme du jour. L'ombre et la lumière jouent avec les stries des panneaux, provoquant un effet optique qui apporte un rythme unique aux façades.

Les longues rainures de ce panneau et sa finition brute, très mate, donnent à la façade des contours forts et une ligne puissante qui la magnifient.

■ FORMATS

Épaisseur : 10 mm

Formats délignés et équerrés :

- 2500 x 1220 mm
- 3050 x 1220 mm

MISE EN ŒUVRE

Respect des avis techniques

- ETERBOIS 2/15-1681
- DOUBLEX 2.2/12-1680

Possibilité de fixation invisible avec le système Tergo Design (en épaisseur 10 mm).

ENTRETIEN

L'aspect des produits de façade EQUITONE se conserve dans le temps sans autre entretien qu'un lavage périodique à l'eau claire; en cas de salissures prononcées, lavage à l'eau additionnée d'agent mouillant à fonction détergente suivi d'un rinçage à l'eau claire.

■ QUALITÉ

Garantie résistant aux UV. Classe de résistance choc Q4.

■ COLORIS







EQUITONE MATÉRIA



■ SUPPORT

Panneau de bardage 100 % fibres-ciment.

ASPECT ET FINITION

Teinté masse, le panneau EQUITONE Matéria renforce le caractère originel du fibres-ciment.

Son aspect brut et contemporain symbolise la force de la matière.

La présence des fibres confère à sa surface une apparence à la fois structurée et veloutée, naturellement nuancées, qui renforce son aspect bouchardé.

■ FORMATS

Épaisseurs: 8 et 12 mm

Formats délignés et équerrés :

- 2500 x 1250 mm
- 3100 x 1250 mm

Formats bruts:

- 2530 x 1280 mm
- 3130 x 1280 mm

MISE EN ŒUVRE

Respect des avis techniques :

- ETERBOIS N2/09-1349
- DOUBLEX N2/08-1298

Possibilité de fixation invisible avec le système Tergo Design (en épaisseur 8 mm).

ENTRETIEN

L'aspect des produits de façade EQUITONE se conserve dans le temps sans autre entretien qu'un lavage périodique à l'eau claire; en cas de salissures prononcées, lavage à l'eau additionnée d'agent mouillant à fonction détergente suivi d'un rinçage à l'eau claire.

■ QUALITÉ

Résistance aux UV.

Classe de résistance choc Q4.

■ COLORIS





Gris Anthracite MA400

Gris MA200







Guide	48
Solutions pour bardages à joints fermés	52
Solutions pour bardages à joints ouverts dits à claire-voie	53

	Pour	ne rien oublier,	suivez le guide :	Accessoires indispensables	
► FAMILLE	► LIBELLÉ	▶ PROFIL	► SCHÉMA DE PROFIL	► PAREPLUIE	► TASSEAUX
	Sapin du nord préservé	Moutier 18×135		Indi-parepluie + Indiadhésif SF ou Delta®-Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
	Thermowood	Moutier 21x132 Mi-bois 21x130 Claire-voie		Indi-parepluie + Indiadhésif SF ou Delta®- Néo Vent + Multi-Band M60 Delta® - Fassade 20 ou 50 + Fas Band	29x45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22x45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50x75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
	Douglas hors aubier	biseauté 28×138 Moutier 21×132		Ou Delta® - Fassade Color + Fas Band Clear Indi-parepluie + Indiadhésif SF Ou Delta®-Néo Vent	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm
	Douglas hors aubier pose claire-voie	Venitien 27x68 Venitien 27x145 Quadri 40x68 Quadri 40x40		+ Multi-Band M60 Delta® - Fassade 20 ou 50 + Fas Band ou Delta® - Fassade Color + Fas Band Clear	29x45 mm Classe 3 / Pose sur équerre 29x45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22x45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50x75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
LES CLINS BOIS NATURELS ET PRÉSERVÉS	Douglas préservé	Aztek 27x125 Inca 20x125 Nahua 40x105 Toltek 40x108	-ARA	Indi-parepluie + Indiadhésif SF ou Delta®-Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
	Douglas préservé Originel et Patine	Line 20×125 Faux claire-voie XXL 26×130	-4000	Indi-parepluie + Indiadhésif SF ou Delta®-Néo Vent + Multi-Band M60	29x45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22x45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50x75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
	Mélèze	Moutier 21x135 Venitien 27x68 Venitien 27x145 Quadri 40x68 Quadri 40x40		Indi-parepluie + Indiadhésif SF ou Delta®-Néo Vent + Multi-Band M60 Delta® - Fassade 20 ou 50 + Fas Band ou Delta® - Fassade Color + Fas Band Clear	29x45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22x45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50x75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
	Red Cedar	Saint-Louis 18×135 Aztek 27×125 Venitien 27×68 Venitien 27×145 Quadri 40×68 Quadri 40×40		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60 Delta® - Fassade 20 ou 50 + Fas Band ou Delta® - Fassade Color + Fas Band Clear	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
	Épicéa extra couleur	Line 20×125 Oscillo XXL 26×122 Ontario 19×122		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
LES CLINS	Épicéa Natur	Line 20×125 Ontario 19×122		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
BOIS LASURÉS	Épicéa Métal	Line 20x125 Oscillo XXL 26x122 Ontario 19x122	-4800	Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre
	Épicéa essentiel saturé	Vicking 20x123 Inca 20x125 Aztek 27x125	-15747E	Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre

			Accessoires complémentaires
► VENTILATIONS	► FIXATION	► RETOUCHE	► ACCESSSOIRE DE POSE
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox pleine lame parties haute et basse	Traitement des découpes (vert ou marron) Baguette angle 45 x 45 mm - L 3,00 ml (Vert et Marron) Profil angle sortant 44 x 92 mm - L 2,70 ml (Vert et Marron) Planche tableau 21 x 220 mm - L 2,70 ml (vert et marron)	
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox pleine lame partie haute et basse	Baguette angle 45 x 45 mm - L 4,50 ml	
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox pleine lame partie haute et basse		Baguette angles 45x45 - L 3,00 ml Profil angle sortant 48x90 - L 3,50 ml
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox pleine lame partie haute et basse 1 pointe inox pleine lame		Baguette angles 45x45 - L 3,00 ml Profil angle sortant 48x90 - L 3,50 ml
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox pleine lame partie haute et basse	Traitement des découpes (vert ou marron) Baguette angles 45x45 - L 3,00 ml Profil angle sortant 48x90 - L 3,50 ml	
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox pleine lame partie haute et basse	Traitement des découpes (Originel et Patine)	Baguette angle 45×45 mm - L 3,00 ml (préservé)
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox pleine lame partie haute et basse		Baguette angle 45×45 mm - L 3,00 ml Profil angle sortant 48×90 mm - L 3,60 ml
	1 pointe inox pleine lame		
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox pleine lame partie haute et basse		Baguette angle 45 x 45 mm - L selon arrivages Profil angle sortant 48 x 90 mm - L 3,70 ml
Collina and management	1 pointe inox pleine lame		
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	1 pointe inox dans la ligne de clouage	Peinture de retouche	Baguette angle 55x55 mm - L 3,00 ml Profil angle sortant 44x92 mm - L 2,70 ml Profil angle sortant 52x92 mm - L 2,70 ml Planche tableau 21x220 mm - L 2,70 ml
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	1 pointe inox dans la ligne de clouage	Peinture de retouche	Baguette angle 55×55 mm - L 3,00 ml Profil angle sortant 44×92 mm - L 2,70 ml Profil angle sortant 52×92 mm - L 2,70 ml Planche tableau 21×220 mm - L 2,70 ml
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	1 pointe inox dans la ligne de clouage	Peinture de retouche	Baguette angle 55x55 mm - L 3,00 ml Profil angle sortant 44x92 mm - L 2,70 ml Profil angle sortant 52x92 mm - L 2,70 ml Planche tableau 21x220 mm - L 2,70 ml
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	1 pointe inox dans la ligne de clouage	Saturateur de retouche	Baguette angle 45×45 mm - L 3,00 ml Profil angle 48×90 mm - L 3,00 ml

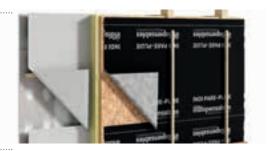
_	Pour ne rien oublier, suivez le guide :			suivez le guide :	Accessoires indispensables		
	► FAMILLE	► LIBELLÉ	▶ PROFIL		► PAREPLUIE	► TASSEAUX	
	LES CLINS BOIS	Pin des Landes Nativ	Ultima 21x125 Tempo Slim 21x77		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre	
	LASURÉS	Douglas saturé protect	Line 20×125 Oscillo XXL 26×122	-4845	Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre	
	LES CLINS EN FIBRE DE BOIS	Néo	Texwood 9,5×280		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre	
		Weo®	Weo ® 30×70	- 	Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 22 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 40 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre	
	LES CLINS COMPOSITES	Cedral Lap	Cedral Lap		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre	
		Cedral Click	Cedral Click		Indi-parepluie ou Delta®-Néo Vent	29 x 45 mm Classe 3 / Entraxe 60 cm ou 50 x 75 mm Classe 3 / Pose sur équerre	
		Vox Modern Wood	FS-302 18 x 332 FS-302 18 x 332 Connex		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	29 x 45 mm classe 3 Coloris clairs: Blanc / Crème / Beige Gris clair / Gris perle / Pierre d'argile / Ivoire / Mastic 45 x 45 mm classe 3 Coloris foncés: Chêne Doré / Gris argent Graphite / Gris / Quartz gris Olive / Anthracite	
		Vox Trend	FS-301 18 x 320 Connex		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	(idem Vox Modern Wood)	
		Vox Wood Design	FS-201 18 x 180 Connex		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	(idem Vox Modern Wood)	
		Vox Classic	FS-201 18 x 180 FS-201 18 x 180 Connex FS-202 18 x 332		Indi pare-pluie + Indi adhésif SF ou Delta® - Néo Vent + Multi-Band M60	(idem Vox Modern Wood)	
	PANNEAUX DE FAÇADE	Compact VIVIX	Vivix		Delta® - Fassade 10 Delta® - Fassade 20 + Fas Band	35 x 95 mm classe 3 ou 50 x 75 mm classe 3	
		Natura		Delta® - Fassade 10 Delta® - Fassade 20 + Fas Band	35 x 95 mm classe 3 ou 50 x 75 mm classe 3		
50		EQUITONE	Pictura Tectiva Linéa Matéria		Delta® - Fassade 10 Delta® - Fassade 20 + Fas Band	35 x 95 mm classe 3 ou 50 x 75 mm classe 3	

			Accessoires complémentaires
► VENTILATIONS	► FIXATION	► RETOUCHE	➤ ACCESSSOIRE DE POSE
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	1 pointe inox dans la ligne de clouage	Saturateur de retouche	Baguette angle réversible 70×70 mm - L 4,20 ml - à assembler
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	1 pointe inox dans la ligne de clouage	Saturateur de retouche	Baguette angle 45×45 - L 3,00ml
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	2 pointes inox dans la ligne de clouage	Peinture de retouche	Profil de départ aluminium blanc 3,04 ml* Moulure de joint pvc * Larmier aluminium blanc 3 ml Profil angle sortant aluminium 3 ml (coloris NEO) Profil angle rentrant aluminium 3 ml (blanc ou gris) Profil de finition aluminium 3 ml (coloris NEO) Profil jonction aluminium 3 ml
Grille anti-rongeurs : PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml	Vis inox SR2 WEO® 4,2x38 mm		Profil aluminium angle sortant 65x65 mm - L 3,6 ml (disponible dans les 4 coloris de la gamme WEO®)
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute: PVC 30x90 mm blanc	Vis inox CEDRAL 4,2x45 mm autoforeuse	Peinture de retouche	Bande PVC pour joint décalé ou bande EPDM* / Profil de départ LAP aluminium 3 ml* / Profil coin exterieur symétrique aluminium 3 ml / Profil coin exterieur asymétrique aluminium 3 ml / Raccord pour angle extérieur 30 cm / Profil coin intérieur aluminium 3 ml / Profil d'arrêt aluminium 3 ml / Profil de joint vertical aluminium 3 ml / Profil de joint vertical aluminium 3 ml Habillage pour tableau et rive Cedral Board Ép. 9 mm - Format bandes: 200 x 2500 mm / 300 x 2500 mm / 400 x 2500 mm 9 coloris: C01 - C03 - C04 - C05 - C07 - C14 - C18 - C50 - C54> Format panneaux: 1220 x 2500 mm / Tous coloris sauf lasurés
Grille anti-rongeurs : PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Grille ventilation haute : PVC 30x90 mm blanc	Kit fixation CEDRAL CLICK	Peinture de retouche	Bande EPDM* / Profil de départ pose horizontale CLICK aluminium 3 ml (* si pose horizontale) / Profil de départ pose verticale CLICK aluminium 3 ml (* si pose verticale) / Profil coin extérieur CLICK aluminium 3 ml / Raccord pour angle extérieur 30 cm / Profil coin intérieur CLICK aluminium 3 ml / Profil linteau de fenêtre CLICK aluminium 3 ml / Habillage pour tableau et rive Cedral Board Ép. 9mm / Format Bandes: 200 x 2500 mm / 300 x 2500 mm / 9 coloris: C01 - C03 - C04 - C05 - C07 - C14 - C18 - C50 - C54 / Format panneaux: 1220 x 2500 mm
Grille anti-rongeurs : PVC 50x30 mm - L 2,50 ml ou Alu 60x30 mm - L 2,00 ml Profil ventilation haute : L 3 ml - FS-262	Vis inox 3,5x35 mm VOX		Profil de départ 3ml FS-211 Profil angle extérieur-intérieur 3ml FS-222 Profil U clipsable 3ml FS-252 Profil U 3ml FS-251 Profil jonction H 3ml FS-282 Profils sans système Connex Jonction de lame J201, J202, J302
(idem Vox Modern Wood)	Vis inox 3,5×35 mm VOX		Profil de départ 3ml FS-211 * Profil angle extérieur-intérieur 3ml FS-222 Profil U clipsable 3ml FS-252 Profil U 3ml FS-251 Profil jonction H 3 ml FS-282 *
(idem Vox Modern Wood)	Vis inox 3,5 x35 mm VOX		Profil de départ 3ml FS-211 * Profil angle extérieur-intérieur 3ml FS-222 Profil U clipsable 3ml FS-252 Profil U 3ml FS-251 Profil jonction H 3 ml FS-282 *
(idem Vox Modern Wood)	Vis inox 3,5x35 mm VOX		Profil de départ 3 ml FS-211 * Profil angle extérieur-intérieur 3 ml FS-222 Profil U clipsable 3 ml FS-252 Profil U 3 ml FS-251 Profil jonction H 3 ml FS-282 Profils sans système Connex Jonction de lames J201, J202, J302 *
Grille anti-rongeurs: PVC 50×30 mm L 2,50 ml ou Alu 60×30 mm L 2,00 ml	Vis TCB INOX 4,8x38 mm		Bande EPDM*
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm L 2,50 ml Alu 60x30 mm L 2,00 ml	Vis TCB INOX 4,8×38 mm	Traitement des chants LUKO Peinture de retouche	Bande EPDM* Système TERGO DESIGN fixation invisible
Grille anti-rongeurs: PVC 50x30 mm L 2,50 ml Alu 60x30 mm L 2,00 ml	Vis TCB INOX 4,8x38 mm		Bande EPDM* Système TERGO DESIGN fixation invisible

SOLUTIONS POUR BARDAGES À JOINTS FERMÉS

■ ÉCRAN INDI PARE-PLUIE indispensables

- · Écran pare-pluie pour bardages ventilés
- Posé sous le parement extérieur du mur sur support continu, notamment dans le cadre d'une maison à ossature bois conformément au DTU 31.2
- Perméabilité à la pénétration de l'eau : Classe W1 (EN 1928)
- Masse surfacique : 130 g/m²
- Conditionnement : rouleau de 1,50 x 50 m ou rouleau de 3 x 50 m
- Produit complémentaire : INDIADHESIF SF-25M



■ ÉCRAN INDI HPV R2 indispensables

- Valeur Sd: 0.05 m • Surface de 75 m²
- Masse surfacique: 135 a/m²
- Entraxe maximal entre chevrons ou fermettes: 60 cm
- Résistance à la traction : Env. 270 / 220 N/50 mm (EN 12311-1)
- Perméabilité à la pénétration de l'eau : Classe W1 (EN 1928)
- Résistance à la déchirure au clou 170 / 190 N (EN 12310-1).
- Norme EN 13859-1
- Conditionnement : rouleau de 1,50 x 50 m
- Produit complémentaire : INDIADHESIF SF-25M

■ ÉCRAN INDI HPV R2 BA indispensables

- · Bords autocollants intégrés
- Valeur Sd : 0.05 m Surface de 75 m²
- Masse surfacique : 145 g/m²
- Entraxe maximal entre chevrons ou fermettes: 60 cm
- Résistance à la traction : Env. 270 / 220 N/50 mm (EN 12311-1)
- Perméabilité à la pénétration de l'eau : Classe W1 (EN 1928)
- Résistance à la déchirure au clou 170 /190 N (EN 12310-1)
- Norme EN 13859-1
- Conditionnement : rouleau de 1,50 x 50 m
- Produit complémentaire : INDIADHESIF SF-25M

■ DELTA®-NEOVENT DELTA

- · Association tri-couches de deux géotextiles en polypropylène et d'un film respirant intermédiaire en polypropylène
- Masse surfacique env. 135 g/m²
- Épaisseur env. 0,2 mm
- Résistance à la pénétration de l'eau avant vieillissement EN 1928 Étanche W1
- Étanchéité à la pluie battante Méthode de l'Université de Berlin Étanche Propriétés de transmission de la vapeur d'eau
- Norme Valeur Sd EN ISO 12572 Climat C env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau
- Résistance à la rupture avant et après vieillissement EN 12311-1 env. 270 / 220
- Résistance à la déchirure au clou EN 12310-1 env. 170 / 190 N
- Normes de référence DTU 40.29, CPT 3560, DTU 31.2
- Certification QB du CSTB n°18-002,
- Conformité CE
- Conditionnement : rouleau de 1,50 x 50 m
- · Option produit : Version PLUS Avec deux bords autocollants intégrés
- Produit complémentaire : Adhésif Delta® Multi-band M60

■ INDI ADHÉSIF SF - 25 M

ihdispensables

- Ruban adhésif simple face conçu pour la jonction des lés d'écrans de sous toiture et pare-pluie
- Épaisseur : 0,28 mm
- Largeur : 50 mm
- · Coloris : Blanc
- rouleau de 25 m



■ DELTA®-MULTI-BAND M60

DELTA

- Ruban adhésif à base de colle en acrylique pur, exempte de solvants et de plastifiants, appliquée sur un film PE armé et associée en sous-face à un film pelable.
- · Largeur: 60 mm
- · Coloris: Blanc, marquage rouge
- Conditionnement : rouleau de 25 m



SOLUTIONS POUR BARDAGES À JOINTS OUVERTS DITS À CLAIRE-VOIE

Les bardages à claire-voie nécessitent un écran de protection spécifique, stabilisé aux UV

POUR LES BARDAGES À JOINTS OUVERTS ≤ 20 MM / 20%

■ DELTA®-FASSADE PLUS 20 / DELTA®-FASSADE 20 DELTA®

- Pare-pluie hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV) durablement résistant aux UV.
- Domaine d'emploi : Derrière un bardage à claire-voie (joints ≤ 20 mm ou pourcentage d'ajouration ≤ 20%)
- Masse surfacique : env. 210 g/m²
- Étanchéité à l'eau Étanche W1 (EN 13859-1+2) avant et après vieillissement
- Résistance aux UV (test Xénon) 4,5GJ/m² (à titre de comparaison, le test QUV 5.000 heures UV équivaut à 0,8 GJ/m²)
- Résistance à la rupture env. 270/230 N/5 cm (EN 12311-1+2)
- Réaction au feu Euroclasse B-s1, d0 (équivalent M1)
- Valeur Sd env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
- Résistance à la température -40 °C à +120 °C
- Certification ATEx du CSTB n° 2382
- Conformité aux normes DTU 31.2 et DTU 41.2
- Dimensions du rouleau 50 m x 1,50 m
- Option produit : Version PLUS Avec deux bords autocollants intégrés
- Produit complémentaire : Adhésif Delta® TAPE FAS



POUR LES BARDAGES À JOINTS OUVERTS ≤ 50 MM / 50%

■ DELTA®-FASSADE S PLUS 50 / DELTA®-FASSADE S 50 DELTA

- Domaine d'emploi : Derrière bardages en bois, composite ou métalliques avec ajourations jusqu'à 50 mm ou 50 %.
 Derrière bardages vitrés (polycarbonate, PMMA) présentant une transmission UV ≤ 10 %
- Masse surfacique : env. 270 g/m²
- Étanchéité à l'eau : Étanche W1 (EN 13859-1+2) avant et après vieillissement
- Résistance aux UV (test Xénon): 4,5 GJ/m² (à titre de comparaison, le test QUV 5.000 heures UV équivaut à 0,8 GJ/m².)
- Résistance à la rupture : env. 370/270 N/5 cm (EN 12311-1+2)
- Réaction au feu : Euroclasse B-s1, d0 (équivalent M1)
- Valeur Sd env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
- Résistance à la température -40°C à +120°C
- Certification ATEx du CSTB n° 2382 (limité aux ajourations jusqu'à 20 mm)
- Conformité aux normes DTU 31.2 et DTU 41.2
- Dimensions du rouleau : $50\,\text{m}$ x 1,50 m
- Option produit : Version PLUS Avec deux bords autocollants intégrés
- Produit complémentaire : Adhésif Delta® TAPE FAS



■ DELTA® - TAPE FAS DELTA

• Colle en acrylique, exempte de solvants et de plastifiants, appliquée sur un film polyester / acrylique et associée en sous-face à un film pelable.

• Couleur : noir • Largeur : 60 mm

• Conditionnement : rouleau de 20 m



POUR LES BARDAGES À JOINTS OUVERTS - FINITION COLORÉE

■ DELTA®- FASSADE COLOR DELTA

- Membrane HPV durablement résistante aux UV pour revêtements extérieurs ventilés (bois, métal, polycarbonate, etc.). Disponible en 7 couleurs. Non-tissé blanc en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique colorée. Avec bords autocollants intégrés pour l'étanchéité au vent.
- Domaine d'emploi : derrière bardages en bois ou métalliques avec ajourations jusqu'à 50 mm ou 50 % (au-delà, contactez votre conseiller pour obtenir une étude de faisabilité personnalisée). Derrière bardages vitrés (polycarbonate, PMMA) présentant une transmission UV ≤ 10 %.
- Masse surfacique : env. 300 g/m²
- Étanchéité à l'eau : étanche W1 (EN 13859-1+2) avant et après vieillissement
- Résistance aux UV (test Xénon) : 4,5 GJ/m² (À titre de comparaison, le test QUV 5.000 heures UV équivaut à 0,8 GJ/m².)
- Résistance à la rupture : env. 370/270 N/5 cm (EN 12311-1+2)
- Réaction au feu : Euroclasse B-s1, d0 (équivalent M1)
- Valeur Sd : env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
- Résistance à la température : -40°C à +120°C
- · Conformité aux normes DTU 31.2 et DTU 41.2
- Dimension du rouleau 30 m x 1,50 m
- · Coloris disponibles:



• Produit complémentaire : Adhésif Delta® FAS BAND CLEAR











■ DELTA® - FAS BAND CLEAR DELTA

- Pour le collage des recouvrements et abouts de lés des membranes pare-pluie DELTA®-FASSADE COLOR et de la gamme DELTA®-FASSADE.
- Couleur : translucide • Largeur : 60 mm
- Conditionnement : rouleau de 25 m

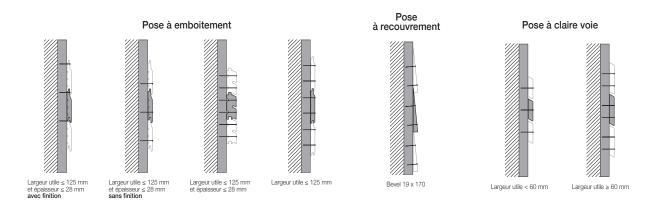




Types de pose bardages bois	56
Rénovation - la pose d'un isolant ?	56
Règles de base pour la pose d'un bardage bois	57
Sens de pose	57
Ventilation	58
Cas spécifique des bardages à claire-voie	59

conseils de pose

■ TYPES DE POSE BARDAGES BOIS



Laines Minérales



Fibres de Bois



Mousses Polyuréthane



Polystyrène extrudé



■ RÉNOVATION - LA POSE D'UN ISOLANT ?*

■ PENSEZ À VÉRIFIER L'OBLIGATION RÉGLEMENTAIRE DE POSE D'UN ISOLANT SOUS BARDAGE OU PANNEAUX DE FAÇADE :

La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) mentionne à son article 14, une obligation de mettre en œuvre une isolation thermique à l'occasion de travaux importants de rénovation de bâtiment, comme un ravalement de façade.

■ DEPUIS QUAND S'APPLIQUE L'OBLIGATION:

Cette obligation d'isolation lors de travaux importants s'applique depuis le 1er janvier 2017 (date de devis d'engagement de la prestation de maitrise d'œuvre ou, à défaut, devis d'engagement de prestation de travaux).

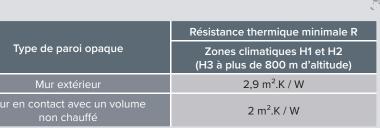
■ QUELS SONT LES BÂTIMENTS CONCERNÉS :

■ LES EXIGENCES DE PERFORMANCE :

L'obligation d'isoler en cas de ravalement de façade concerne les bâtiments d'habitation, de bureaux et d'enseignement, les bâtiments commerciaux et les hôtels.

■ LE CAS DE L'ISOLATION SOUS BARDAGE OU PANNEAUX DE FAÇADE :

L'obligation d'isoler s'applique si les travaux concernent plus de 50 % de la façade (par façade, hors ouvertures).



*Les éléments mentionnés ci-dessus sont donnés à titre indicatif selon la législation en vigueur au 1er juillet 2019 ; ceux-ci n'engagent pas la responsabilité de Quéguiner Matériaux. La législation peut également évoluer.



■ RÈGLES DE BASE POUR LA POSE D'UN BARDAGE BOIS

Film pare-pluie Mur : Maçonnerie : ossature bois Béton

■ FILM PARE-PLUIE

Obligatoire (sauf sur les parois en béton banché ou déjà étanches).

- Fixation assurée par les tasseaux
- Recouvrement minimum : 5 cm aux joints horizontaux, 10 cm aux joints verticaux NB : Le bardage n'a pas pour fonction première d'être étanche à l'eau, c'est le pare-pluie qui assure l'étanchéité de la façade.

Dans le cas des bardages claire-voie, il est indispensable d'utiliser un parepluie résistant aux UV de la gamme DELTA® FASSADE ou DELTA® FASSADE COLOR.

■ TASSEAUX : ossature secondaire

Fixation des tasseaux :

- Vis inox à bois
- Clous inox

• 29 x 40 mm

- Chevillage (parois béton)

 Nous vous conseillons —

 d'utiliser des chevrons et
 tasseaux préservé classe 3.

 La section minimale des
 tasseaux est de :
- 22 x 40 mm entraxe 400 mm maximum
- entraxe 600 mm maximum Dans tous les cas l'épaisseur minimale du tasseau doit être au moins égale à la longueur

d'ancrage minimale requise pour la fixation des lames.

L'entraxe entre les tasseaux doit être adaptée au bardage qui va être posé.

■ LAME D'AIR

- Épaisseur minimum 21 cm
- Ventilation possible (1 ouverture au minimum tous les 2 étages)
- Entrées et sorties libres de section minimum 50 cm²/m de bardage
- Les tasseaux ne doivent pas entraver la circulation de l'air sous le bardage.

Se référer au "Sens de pose".

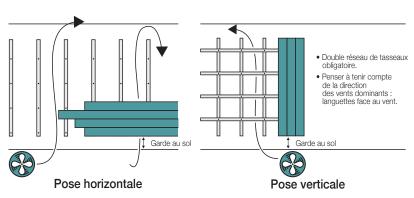
■ FIXATIONS DU BARDAGE

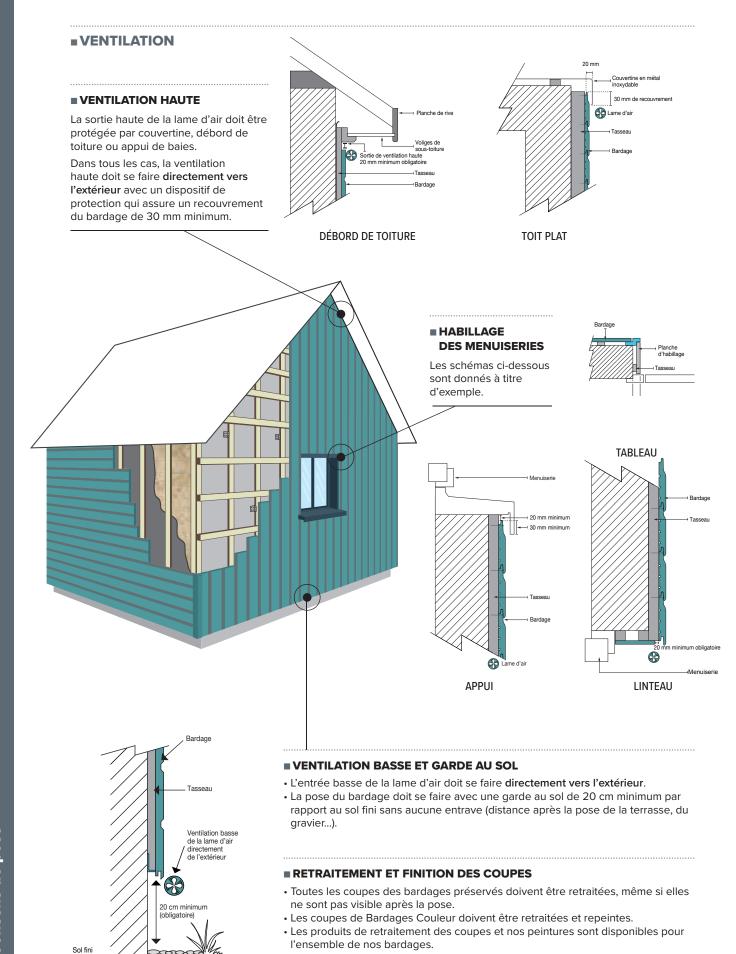
- · Pointes inox corps annelé, à tête bombée
- Pénétration dans les tasseaux 22 mm minimum à adapter suivant le bardage posé.
- Nombre de fixation : se référer au à "Type de pose".

■ JOINT

Les produits qui s'assemblent par rainure et languette en bout peuvent sans problème se joindre entre deux tasseaux. Autrement la fixation se fait obligatoirement sur tasseau.

SENS DE POSE





GARDE AU SOL

■ CAS SPÉCIFIQUE DES BARDAGES À CLAIRE-VOIE

En plus des règles générales, la pose des bardages claire-voie nécessite des dispositions particulières détaillées dans la DTU 41.2.

POUR L'OSSATURE SECONDAIRE

■ VENTILATION HAUTE

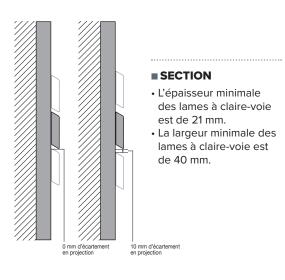
La classe d'emploi exigée est la même pour les chevrons et tasseaux d'ossature que celle des larmes à Claire-voie.

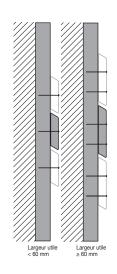
■ SECTION

L'épaisseur minimale des tasseaux est de 1,5 x l'épaisseur de la lame à Claire-voie.

PAREPLUIE

Utilisation d'un parepluie résistant aux UV de la gamme Delta® Fassade ou Delta® Fassade Colors. $Voir page \ accessoires \ n^{\circ} 53$





■ ENTRAXE DE L'OSSATURE ET FIXATIONS DES LAMES

- Si largeur de la lame entre 40 et 60 mm: fixation avec 1 pointe et entraxe de l'ossature de 400 mm maxi.
- Si largeur de la lame ≥ 60 mm: fixation avec 2 pointes et entraxe de l'ossature de 600 mm maxi.

Pour vous aider...

QUANTITÉ DE TASSEAUX ET DE POINTES

ENTRAVE TACCEALLY	QUANTITÉ	NOMBRE APPROXIMATIF DE POINTES PAR M ²		
ENTRAXE TASSEAUX	NTRAXE TASSEAUX APPROXIMATIVE DE TASSEAUX PAR M² *		Fixation par 2 pointes	
40 cm	2,60 ml	21	40	
60 cm	1,60 ml	13	25	

^{*} Simple réseau de tasseaux en pose horizontale

RÉGLEMENTATION ET CERTIFICATIONS

LEXIQUE LOGOS OU PICTOGRAMMES



La certification CTB-B+, délivrée par l'Institut technologie , garantit l'efficacité des traitements pour protéger durablement les bois quel qu'en soit l'usage (charpente, terrasse, bardage...).



Organisme certificateur agréé, le CSTB est un acteur clé de la certification des produits et services de la construction sous différentes marques.



Le CSTB a lancé, fin 2015, QB - Qualité pour le Bâtiment. Cette nouvelle marque de certification remplace progressivement les marques CSTBat, CSTBat Service, Certifié CSTB Certified et UPEC CSTB. QB atteste de la conformité des produits à des conditions définies dans des référentiels de certification, qui sont établis avec l'ensemble des acteurs concernés. Ces conditions sont notamment issues des normes couramment utilisées par tous par ailleurs elles comportent des exigences complémentaires pour bien prendre en compte les besoins des utilisateurs ou valoriser au mieux les produits concernés.



FSC et PEFC œuvrent pour la protection et la gestion durable des forêts à travers le monde. Apposées sur un produit en bois ou à base de bois, les marques FSC et PEFC apportent la garantie que le produit que vous achetez est issu de sources responsables et, qu'à travers votre achat, vous participez à la gestion durable des forêts.



Le marquage "CE" a été créé dans le cadre de la législation européenne. Il matérialise la conformité d'un produit aux exigences communautaires incombant au fabricant du produit. Pour apposer le marquage "CE" sur son produit, le fabricant doit réaliser, ou faire réaliser, des contrôles et essais qui assurent la conformité du produit aux exigences essentielles définies dans les textes européens concernés.



"Fabriqué en France" est une mention attestant que le produit en question est de fabrication française. Une marchandise est considérée comme originaire du pays où a lieu la dernière transformation substantielle ou représentant un stade de fabrication important.

RAPPEL DES DISPOSITIFS RÉGLEMENTAIRES OU FISCAUX DONT PEUVENT BÉNÉFICIER LES MAÎTRES D'OUVRAGES

Critères communs obligatoires :

- 1 Être dans le cadre d'une **rénovation** (bâtiment de plus de 2 ans selon date d'achèvement des travaux)
- 2 Réalisation des travaux par un artisan ou une entreprise labellisés RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)

■ DISPOSITIF CEE (CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE) :

- Prime versée pour des travaux de rénovation de façade, avec obligation d'une isolation rapportée : R minimum à respecter = 3.7.
- La prime doit impérativement figurer au devis (principe d'incitation) pour pouvoir en faire bénéficier votre client.
- Pour plus de détails sur les modalités d'application, n'hésitez pas à contacter votre conseiller Quéquiner Matériaux.

■ CITE (CRÉDIT D'IMPÔT POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE) :

- Le CITE s'adresse à tous les propriétaires ou locataires d'une résidence principale.
- Le crédit d'impôt est de 30% s'agissant des travaux d'isolation thermique des toitures, des planchers bas ou des murs en façade ou en pignon.
- Toutes les dépenses relatives à ces travaux seront prises en compte dans la limite de 150€ttc/m² pour l'ITE (fourniture et pose).
- Rappel: pour que votre client particulier bénéficie du CITE, votre facture doit indiquer un certain nombre d'informations précises:
 - date de la visite préalable sur chantier
 - part de fourniture des matériaux TVA comprise
 - critères de performance thermique des matériaux
- surface des isolants
- mention du signe de qualité RGE dont votre société est titulaire

Plus d'information sur : www.service-public.fr

■ ÉCO-PTZ :

À la différence du CITE, l'Éco-PTZ ne s'adresse qu'aux propriétaires.

Quelles dépenses?

- Travaux correspondant à au moins une action efficace d'amélioration de la performance énergétique.
- Sont pris en compte, les coûts de fourniture, de pose et de dépose, les frais de maîtrise d'œuvre, les frais d'assurance dommage/ouvrage, et les coûts des travaux induits indissociables.

Quels montants :

- 10 000 € pour une action seule (exemple : isolation thermique extérieure)
- 20 000 € pour deux actions (exemple : ITE + changement de menuiseries)
- 30 000 € pour 3 actions

(exemple : ITE + menuiseries + isolation des combles)

Plus d'informations sur : www.economie.gouv.fr

Les éléments mentionnés ci-dessus sont donnés à titre indicatif selon la législation en vigueur au 1er juillet 2019, ceux-ci n'engagent pas la responsabilité de Quéguiner Matériaux. La législation peut également évoluer.

NOS PARTENAIRES























Un réseau d'agences de proximité sur la Bretagne et la Loire-Atlantique



CÔTES D'ARMOR

GUINGAMP (PLOUISY)

Le Lannec 22200 PLOUISY Tél 02 96 92 04 50 Fax. 02 96 92 04 51 guingamp@queguiner.fr

LANNION

ZI de Rusquet Nord 8-10 rue Gaspard Monge 22300 LANNION Tél. 02 96 05 01 01 Fax 02 96 05 01 00 lannion@queguiner.fr

LOUDÉAC

Rond-Point du Bois Soleil Rue d'Arsonval - ZI Sud 22600 LOUDÉAC Tél. 02 96 66 40 20 Fax. 02 96 66 40 21 loudeac@queguiner.fr

PAIMPOL

ZI Guerland 6 rue Pierre Mendès France 22500 PAIMPOL Tél. 02 96 20 80 24 Fax. 02 96 20 85 52 paimpol@queguiner.fr

SAINT-BRIEUC (TRÉGUEUX)

1 av. Pierre Mendès France 22950 TRÉGUEUX Tél. 02 96 52 38 38 Fax. 02 96 52 38 39 saintbrieuc@queguiner.fr

FINISTÈRE

ZAC de Kergaradec 38 av. Baron Lacrosse 29850 GOUESNOU Tél. 02 98 02 03 94 Fax. 02 98 41 86 48 brest@queguiner.fr

CARHAIX

Rue Tanguy Prigent ZA de Saint-Antoine 29270 CARHAIX Tél. 02 98 93 05 92 Fax. 02 98 93 73 59 carhaix@quequiner.fr

CONCARNEAU

ZA de Keramporiel Rue Jacques-Noël Sané 29900 CONCARNEAU Tél. 02 98 60 70 70 Fax. 02 98 60 70 71 concarneau@quequiner.fr

CROZON

ZAC de Kerdanvez 29160 CROZON Tél. 02 98 27 03 55 Fax 02 98 27 14 99 crozon@quequiner.fr

FOUESNANT

ZA Park Ar C'Hastel Route de Bénodet 29170 FOUESNANT Tél. 02 98 51 69 85 Fax 02 98 51 14 54 fouesnant@queguiner.fr

LANDIVISIAU

ZA le Vern CS 30300 29403 LANDIVISIAU CEDEX Tél. 02 98 29 30 31 Fax 02 98 29 30 20 landivisiau@queguiner.fr

LESNEVEN

ZAC du Parcou 29260 LESNEVEN Tél. 02 98 83 10 10 Fax. 02 98 83 23 83 lesneven@queguiner.fr

MOËLAN-SUR-MER

ZI de Kerancalvez Route de Kerfany 29350 MOËLAN-SUR-MER Tél. 02 98 71 00 60 Fax: 02 98 71 16 43 moelan@quequiner.fr

MORLAIX

ZA la Boissière 29600 MORLAIX Tél. 02 98 88 30 30 Fax. 02 98 63 41 64 morlaix@queguiner.fr

PLOMEUR

ZI de Pendreff 29120 PLOMEUR Tél 02 98 58 10 76 Fax. 02 98 58 99 43 plomeur@queguiner.fr

Tél. 02 98 94 60 77 Fax. 02 98 52 80 22 quimper@quequiner.fr

QUIMPERLÉ

Route de Toulfoën - Québlen 29300 QUIMPERLÉ Tél. 02 98 96 22 83 Fax: 02 98 96 40 87 quimperle@queguiner.fr

SAINT-POL-DE-LÉON

ZA de Kervent 29250 ST-POL-DE-LÉON Tél 02 98 69 01 78 Fax. 02 98 29 06 34 saintpoldeleon@queguiner.fr

SCAËR

ZA Miné Rulann 29390 SCAËR Tél. 02 98 59 40 27 Fax. 02 98 57 66 52 scaer@quequiner.fr

TRÉGUNC

ZA des Pins Rue Alain Colas 29910 TRÉGUNC Tél. 02 98 50 28 49 Fax 02 98 50 28 73 tregunc@queguiner.fr

ILLE-ET-VILAINE

CHAVAGNE

ZA le Bosquet Rue des Vieux Chênes 35 310 CHAVAGNE Tél. 02 99 64 37 37 Fax. 02 99 64 37 38 chavagne@queguiner.fr

NOYAL-SUR-VILAINE

11 rue des Basses Forges ZI des Basses Forges 35530 NOYAL-SUR-VILAINE Tél 02 23 07 20 20 Fax. 02 23 07 53 62 noyalsurvilaine@queguiner.fr

RENNES AGENCE

8 rue Léon Berthault ZI route de Lorient 35000 RENNES Tél. 02 23 46 35 36 Fax. 02 23 46 35 37 rennes@queguiner.fr

RENNES SHOWROOM

INside & OUTside by Quéguiner 2 bis rue Nikola Tesla ZI Route de Lorient 35000 RENNES Tél. 02 23 40 00 50 Fax. 02 23 40 41 10 rennes.showroom@queguiner.fr

SAINT-MALO

ZAC des Mottais 62 rue de la Ville ès Cours 35400 SAINT-MALO Tél 02 99 19 64 64 Fax. 02 99 19 64 65 saintmalo@queguiner.fr

SAINT-MÉEN-LE-GRAND

PA de Haute Bretagne Rue Denis Papin 35290 SAINT-MÉEN-LE-GRAND Tél. 02 99 07 35 35 Fax. 02 99 07 55 73 saintmeenlegrand@queguiner.fr

LOIRE-ATLANTIQUE LA PLAINE-SUR-MER

ZA La Genière Route de la Fertais 44770 LA PLAINE-SUR-MER Tél. 02 40 39 47 30 Fax. 02 40 39 47 31 laplainesurmer@queguiner.fr

SAINT-NAZAIRE

ZI de Brais Rue Alfred Kastler 44600 SAINT-NAZAIRE Tél 02 40 91 53 63 Fax. 02 40 91 53 30 saintnazaire@queguiner.fr

SAVENAY (CAMPBON)

Parc d'Activités Porte Estuaire 2 rue de la Liffey 44750 CAMPBÓN Tél. 02 28 00 03 03 Fax. 02 28 01 01 81 savenay@quequiner.fr

TREILLIÈRES

ZA de Ragon 4 rue Louis Pasteur 44119 Treillières Tél. 02 40 37 00 00 Fax. 02 51 81 07 09 treillieres@queguiner.fr

MORBIHAN

AURAY

ZA de Toul Garros 56400 AURAY Tél. 02 97 24 25 25 Fax. 02 97 56 32 83 auray@queguiner.fr

JOSSELIN (GUÉGON)

ZI de Caradec 56120 GUÉGON Tél. 02 97 22 23 80 Fax. 02 97 75 69 57 josselin@queguiner.fr

LORIENT (CAUDAN)

ZI de Lann Sévelin 56850 CAUDAN Tél. 02 97 81 21 22 Fax. 02 97 81 30 93 lorient@gueguiner.fr

MAURON

10 av. Jean Allain 56430 MAURON Tél. 02 97 22 60 25 Fax. 02 97 22 66 92 mauron@queguiner.fr

VANNES (THEIX)

ZI de Saint-Léonard **56450 THEIX** Tél. 02 97 54 92 93 Fax 02 97 54 20 06 vannes@queguiner.fr



Nos agences sont ouvertes aux professionnels et aux particuliers.

Horaires & plans d'accès sur notre site: www.queguiner.fr













iner M Maté

contractuelles. 309 540 433 00013 RCS BREST.