



TERRASSES BOIS



Caillebotis • Sols • Lames • Pontons
Confort • Dalles • Passerelles
Margelles • Lambourdes • Balcons

Cahuita

Douglas Hors Aubier



■ CARACTÉRISTIQUES

- Qualité : choix1-2
- Classe d'emploi : 3a
- Surface : 1 face rainurée
- Extrémités : assemblage rainure languette
- Fixations avec vis inox 4,5 x 60 mm
- Pose : voir page 49.



Section (mm)	Longueur (m)
28 x 120	x
28 x 145	x

Disponible en quantité limitée.

Lavezzi

Douglas choix 1-2



■ CARACTÉRISTIQUES

- Imprégnation en autoclave
- Classe d'emploi : 3b
- Surface : 1 face rainurée
- Extrémités : assemblage rainure languette
- Fixations avec vis inox 4,5 x 60 mm
- Pose : voir page 49.



Section (mm)	Longueur (m)
28 x 120	x
28 x 145	x

Produits vendus au détail

Utilisation réservée en terrasse protégée pour éviter les moisissures superficielles. (voir page 49)

Chevrons et Lambourdes

Chevrons de rive CL4



Ep. lame	Section (mm)	
	68 x 90	75 x 90
22 mm	x	
28 mm		x

Longueur de 2,50 et 4,00 m

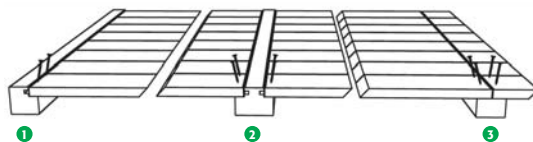


Chevrons intermédiaire CL4



Ep. lame	Section (mm)	
	68 x 120	75 x 120
22 mm	x	
28 mm		x

Longueur de 2,50 et 4,00 m



Lambourdes CL4



Ep. lame	Section (mm)
	46 x 68
22 mm	x
28 mm	x

Longueur de 2,50 et 4,00 m
Autres sections de lambourdes, voir page 16

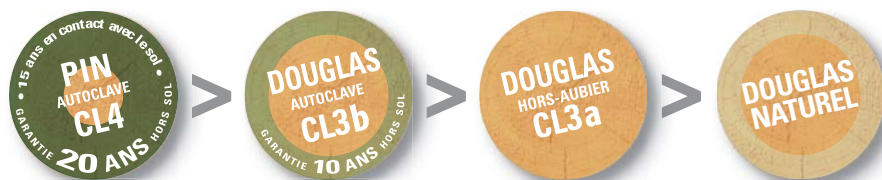


Pensez à nos lambourdes calibrées.
Pin CL4 choix 3
40 x 75 mm en 2,00 et 2,25 m / 50 x 50 mm en 2,00 m
50 x 75 mm en 2,00 m.

Bien choisir son platelage Bois

1 - Quelle durée de service attendue ?

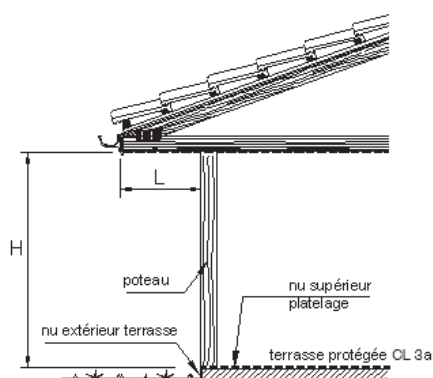
De nombreuses essences de bois sont recommandées pour l'utilisation en « platelage ». Cependant, toutes ne présentent pas les mêmes caractéristiques de durabilité.



Avant de choisir la nature de votre terrasse bois, il convient donc de bien définir en premier lieu pour combien de temps vous construisez (ou faites construire) cette terrasse ? C'est ce que l'on nomme la **durée de service attendue**.

2 - Quelle classe d'emploi ?

La norme EN 335 définit des **classes d'emploi** en fonction de la situation du bois dans l'ouvrage. Une terrasse bois est généralement en classe d'emploi 4 (**CL4**), c'est-à-dire en situation d'humidification permanente, mais elle peut être considérée comme étant en classe d'emploi 3 si elle est sous un abri (débord de toit important par exemple) donc non exposée aux intempéries (**CL3a**), ou si la pente des lames permet un écoulement correct de l'eau (**CL3b**).



- * $\frac{L}{H} \geq 0,12$ pour façades protégées des vents de pluie dominants.
- * $\frac{L}{H} \geq 0,5$ pour façades exposées aux vents de pluie dominants.

3 - Quelle essence ?

Parmi l'offre de PIVETEAU BOIS, voici un guide pour le choix du bois le plus adapté à votre projet :

Durée de service attendue	Terrasse exposée (CL4)	Terrasse peu exposée (CL3b)	Terrasse abritée (CL3a)
5 ans	DOUGLAS Autoclave	DOUGLAS Autoclave	DOUGLAS Naturel
10 ans	PIN Autoclave	DOUGLAS Autoclave	DOUGLAS Hors Aubier
20 ans	PIN Autoclave	PIN Autoclave	DOUGLAS Autoclave

Il s'agit de la prescription minimum pour satisfaire votre besoin. Bien entendu, le PIN Autoclave convient parfaitement pour l'ensemble de ces situations.

4 - Faut-il entretenir une terrasse bois ?

Si le choix du bois respecte les préconisations ci-dessus, une terrasse bois ne nécessite **aucun entretien spécifique**. Seule la recherche d'une esthétique durable peut conduire à utiliser certains produits qui vont ralentir le vieillissement naturel de l'aspect du bois. (voir page 120)

Il est cependant admis par les professionnels que le PIN Autoclave ou le DOUGLAS Autoclave sont relativement protégés de ce vieillissement.

En revanche, un nettoyage annuel de votre terrasse est impératif pour la salubrité de l'ouvrage.

Lames de terrasse Wex®

■ CARACTÉRISTIQUES

- Matériau : composite bois polymère (2/3 de bois - 1/3 de polypropylène)
- Traitement : aucun (naturellement durable)
- Section : 22 x 145 mm
- Longueurs : 4 m (autres longueurs : nous consulter)
- Profil : rectangulaire et plein
- Etat de surface : rainuré, strié ou lisse. Brossé sur demande.
- Coloris : brun exotique ou gris béton. Autres coloris sur demande.
- Fixations : clips Inox invisibles (vissage apparent si besoin)
- Mise en œuvre : voir page 46



- Durée de vie maximum
- Entretien minimum
- Ecologique
- Ne fend pas
- Sans écharde



Lisse à clips
Gris béton



Lisse à clips
Brun exotique



Striée à clips
Gris béton



Striée à clips
Brun exotique



Rainurée à clips
Brun exotique



Rainurée brossée à clips
Brun exotique



Des lames rectangulaires sans rainures pour les clips sont disponibles sur demande

■ UTILISATIONS

- Terrasses, platelages, ponton,
- Palissades, clôtures,
- Remplissages de portails, de volets,
- Parois de jardinières, de bac à sable,
- etc.

Les lames WEX[®] sont plus dures mais aussi plus flexibles que des lames en bois massif. Par conséquent, les lames WEX[®] ne peuvent pas constituer l'ossature d'une quelconque construction. Nous conseillons de toujours les mettre en œuvre sur une ossature en bois massif ou tout autre matériau structural.



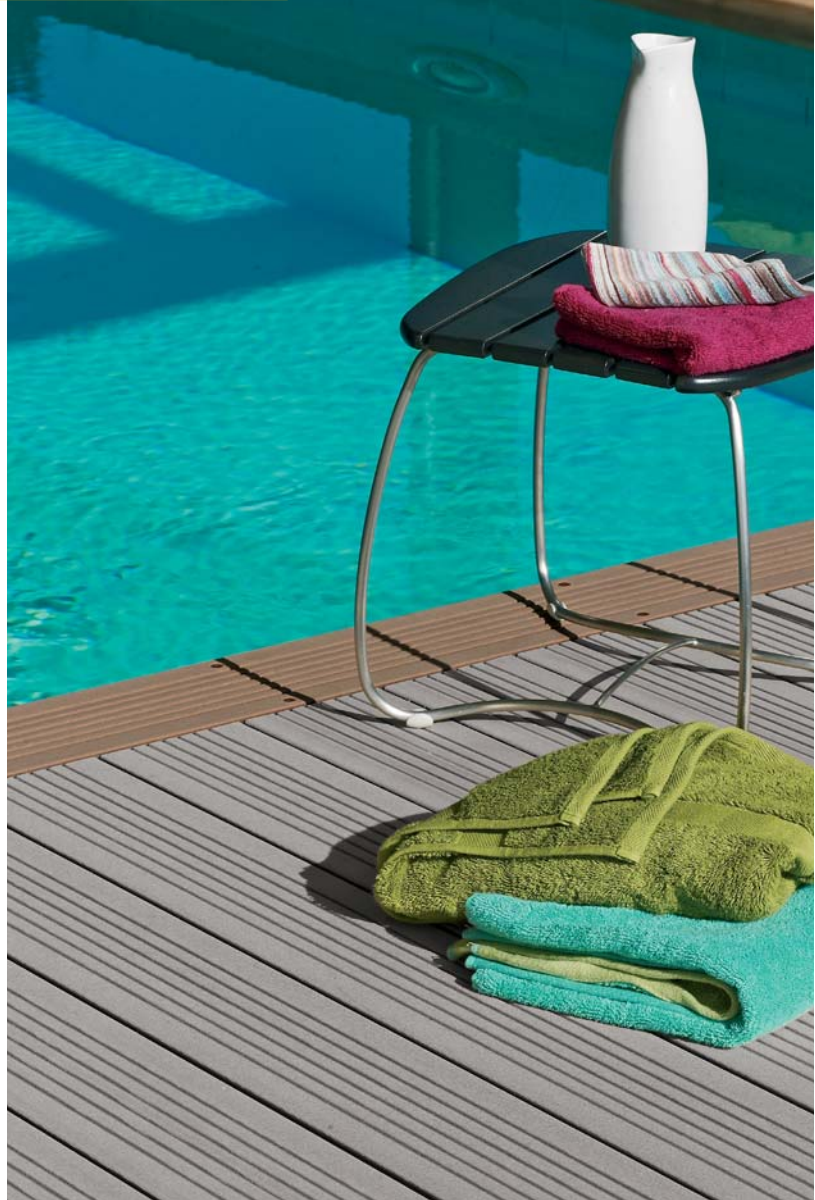
Terrasse privée (85)



Architecte : ISABELLE HILLAIRET - BODIER (85)



Ponton sur le Doubs (25)



Entourage de piscine privée (85)

La pose à vis est déconseillée pour les longueurs supérieures à 2,00 m.



Hôtel à la Réunion (97) - SCV Architecture (75)

Résistant à toute épreuve

Matériau **compact et homogène**, le bois composite WEX® ne réagit pas aux variations d'hygrométrie et convient aux environnements humides.

Les lames WEX® résistent aux chocs, ne fendent pas et ne se déforment pas.

LES **d'un profil plein**

Le profil des lames WEX® est plein, donc plus résistant que les lames alvéolaires qui cassent plus facilement en raison de leurs parois de faible épaisseur.

Entretien minimum

Comme tout revêtement de sol extérieur, les lames WEX® se salissent en cas de trafic intense ou en présence de végétation. Un nettoyage régulier à haute pression (50 bars) en balayant sans insister dans le sens des lames suffit à supprimer la plupart des traces.

En fonction de l'exposition à la lumière, la couleur des lames WEX® peut évoluer comme tout autre matériau. Un blanchissement par brossage de la surface est possible mais rend le produit plus salissant.

Naturellement durable

Les lames WEX® sont **totalelement insensibles** aux attaques de champignons, d'insectes xylophages ou de termites, **sans aucun traitement**.



Matériau écologique

Sans colle, composé très majoritairement de particules de bois, les lames composites WEX® permettent de **revaloriser les sciures de bois**. Les rejets de CO₂ liés au transport des particules de bois sont minimisés car PIVETEAU BOIS transforme ses propres sciures localement.

Les produits WEX® sont fabriqués en France par PIVETEAU BOIS.



WEX® = 6 volumes de particules de bois + 1 volume de poudre de polymère

- Le bois est le seul matériau de construction naturellement et rapidement renouvelable.
- Consommer du bois permet de stocker le CO₂ atmosphérique absorbé par l'arbre pendant sa croissance et donc de lutter contre l'effet de serre.

Une terrasse en WEX® de 50 m² stocke l'équivalent des émissions de CO₂ d'une voiture actuelle pendant 1 an !
(150 g de CO₂ / km et 15 000 km par an)

Confortable et sûr

Grâce au bois majoritaire, les lames WEX® sont chaleureuses et agréables au pied. Elles sont de plus garanties "anti-écharde". Même mouillées, même non brossées, les lames WEX® ne glissent pas.



Esplanade Conseil Général (17)



Les atouts du polypropylène (PP)



- Permet d'incorporer un fort taux de bois pour un produit plus naturel
- Ne contient pas de chlore (facilement recyclable)
- Possède une rigidité élevée ce qui diminue le nombre de lambourdes
- Supporte très bien les températures élevées
- Résiste aux chocs
- Contribue à la bonne adhérence de la terrasse



Guide de pose complet sur demande :
commercial@piveteau.com

L'essentiel des conseils de pose

• Supports

- Lambourdes : L'usage du bois-composite pour les lambourdes est déconseillé. Section conseillée : 46 x 90 à plat.
- Voir les sciages rabotés en Pin Classe 4 : page 16.
- Entraxe : 500 mm maximum.



Prévoir une pente de 1 % (ou 6°) vers l'extérieur de la maison dans le sens longitudinal des lames pour permettre l'écoulement de l'eau. Cela améliorera le vieillissement de votre terrasse tout en limitant son nettoyage !



• Outils

- Mêmes outils que pour les bois massifs durs
- Il est conseillé de porter un masque pour se protéger des poussières.

Le bois-composite est incompressible. Il faut donc fraiser les perçages pour que les têtes des vis puissent rentrer dans le matériau.

• Jeux de dilatations

- Entre deux lames :
- 6 mm minimum dans le sens de la largeur
 - de 4 à 10 mm en bout, en fonction des longueurs des lames. Eviter autant que possible de mettre bout à bout deux lames de 4,00 m.
- Contre un élément fixe (mur ou spot encastré) : 10 mm minimum

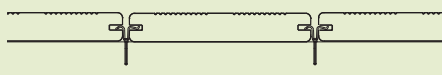
La pose à vis est déconseillée pour les longueurs supérieures à 2,00 m.

• Fixations

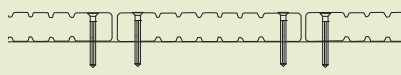
- Equerres et vis inox pour les lambourdes
- Vis inox teintées ou clips inox pour les lames



Pose avec clips (invisibles)



Pose avec vis apparentes



Clips inox

Référence	Sachet comprenant
730520155	170 clips+vis + 1 embout de vissage + notice



Vis inox marron

Référence	Dimension	Conditionnement
730520147	5 x 50 mm	200

