

CONSEILS DE POSE D'UNE TERRASSE BOIS

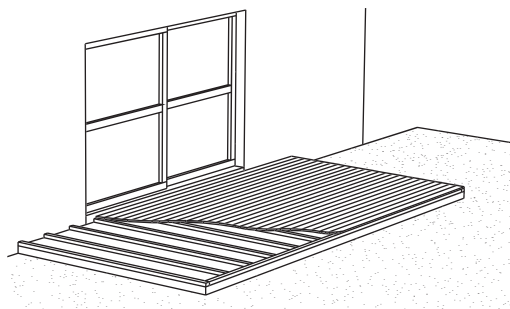
Les lames

• Pose sur sol stabilisé

- C'est le système le plus rapide.
- Les lambourdes (de fortes sections) peuvent être posées directement sur sol stabilisé et drainant (gravier).

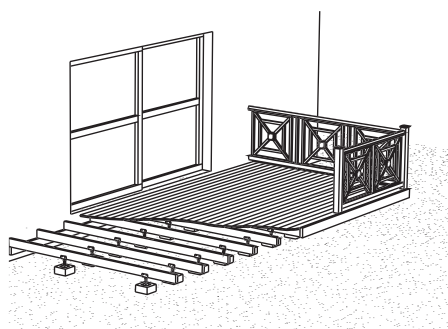
• Pose sur dalle béton

C'est le cas le plus courant.
Attention à la réservation entre l'appui de la menuiserie et la dalle béton.



• Pose sur plots réglables

Les plots doivent être disposés sur une assise stable.
Se référer aux conseils d'utilisation du fabricant des plots.



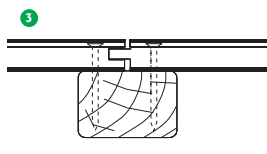
Référence	Amplitude	
	mini	maxi
1 74000003	55 mm	75 mm
1 74000004	75 mm	105 mm
1 74000005	105 mm	170 mm
2 74000006	60 mm	

- S'assurer de la stabilité du sol.
- Vérifier les niveaux. Pour préserver au mieux l'aspect de votre terrasse, nous conseillons de ménager une pente de 2 % dans le sens des lames.
- Poser un géotextile pour éviter que les mauvaises herbes ne repoussent entre les lames.
- Concevoir l'ossature : l'entraxe entre 2 lambourdes doit respecter la règle du tableau ci-dessous. Les lambourdes doivent être en PIN Classe 4.

Entraxe entre lambourdes (d'après DTU 51.4 en cours de rédaction)

Ep. des lames	largeur des lames de terrasse		
	90 mm	120 mm	145 mm
22 mm	45 cm	49 cm	52 cm
28 mm	65 cm	72 cm	75 cm

- Fixer les lambourdes : utiliser des fixations en inox ou platines réparties tous les 60 cm maximum.
- Poser les lames :
 - fixer et reposer chaque extrémité des lames sur une lambourde, 3
 - effectuer un avant-trou de diamètre au moins égal à celui de la vis,
 - visser les lames avec 2 vis inox à chaque intersection lame/lambourde. Les vis peuvent être vissées en fond de rainure, ce qui permet de les dissimuler au maximum. 4



1 **Plot réglable**
Plots plastique permettant la pose de terrasse sur un terrain de niveaux variables.



2 **Réhausse**
pour plot réglable

Platines de terrasse

- Les platines se fixe au sol par 4 chevilles, et aux lambourdes par des vis pentures inox Ø 6 x 40 mm.
- Galvanisées, recouvertes d'un laquage polyester vert, permettent la pose de solivage sur un terrain de niveaux variables (amplitude mini 104 mm - amplitude maxi 164 mm).
- Livrées avec vis inox et chevilles d'ancrage.

Référence	Chevron	
	Épaisseur	Hauteur
1 730530152	46 mm	68 mm
1 730530153	68 mm	68 mm
1 730530103	90 mm	68 mm
2 730530102	46/90 mm	68 mm



ATTENTION !

- Pour une durabilité optimale, le DTU "platalage bois" conseille de poser les lambourdes sur des cales en matériau imputrescible afin de permettre le libre écoulement de l'eau.
- Les lames d'une terrasse doivent être posées sèches (20 % d'hygrométrie maxi.).
- L'espace entre les lames d'un platalage est indispensable pour son bon vieillissement, au moment de la pose cette espace doit être défini en fonction de l'humidité ambiante, car le bois peut se gonfler en période humide et se rétracter en période sèche.

L'AUTRE SOLUTION BOIS

WEX
WOOD EXTENSIVE



**Aspect original • Durée de vie maximum • Entretien minimum
Écologique • Ne fend pas • Sans écharde • Antidérapant**

CARACTÉRISTIQUES

Confort : sans écharde, antidérapantes même mouillées.

Durabilité : totalement insensibles aux attaques de champignons, d'insectes xylophages ou de termites, sans aucun traitement.

Résistantes aux chocs, ne se fendent pas, ne se déforment pas.

Entretien facile : un nettoyage régulier au jet d'eau en balayant sans insister dans les sens des lames suffit à supprimer la plupart des traces.

Caractéristiques techniques :

- 2/3 de bois résineux et 1/3 de polypropylène recyclé
- profil plein, existant en finition, striée ou rainurée
- section 22 x 145, en longueur de 3 et 4 m
- plusieurs coloris : gris béton, brun exotique,...
- pose à clips invisible.



COLORIS DISPONIBLES



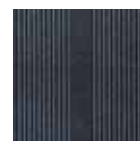
Brun exotique



Gris béton



Gris anthracite



Noir graphite



Vert fougère



Rouge terre



Brossé brun exotique

Existe en section 25 x 145 mm pour zones à fort trafic (espaces publics)



PEFC
PEFC/10-32-73
CTBA / 05-00141

INFORMATIONS

- Des lames rectangulaires sans rainure sont disponibles sur demande pour être utilisées en plinthes notamment.

LE + PRODUIT

- 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.

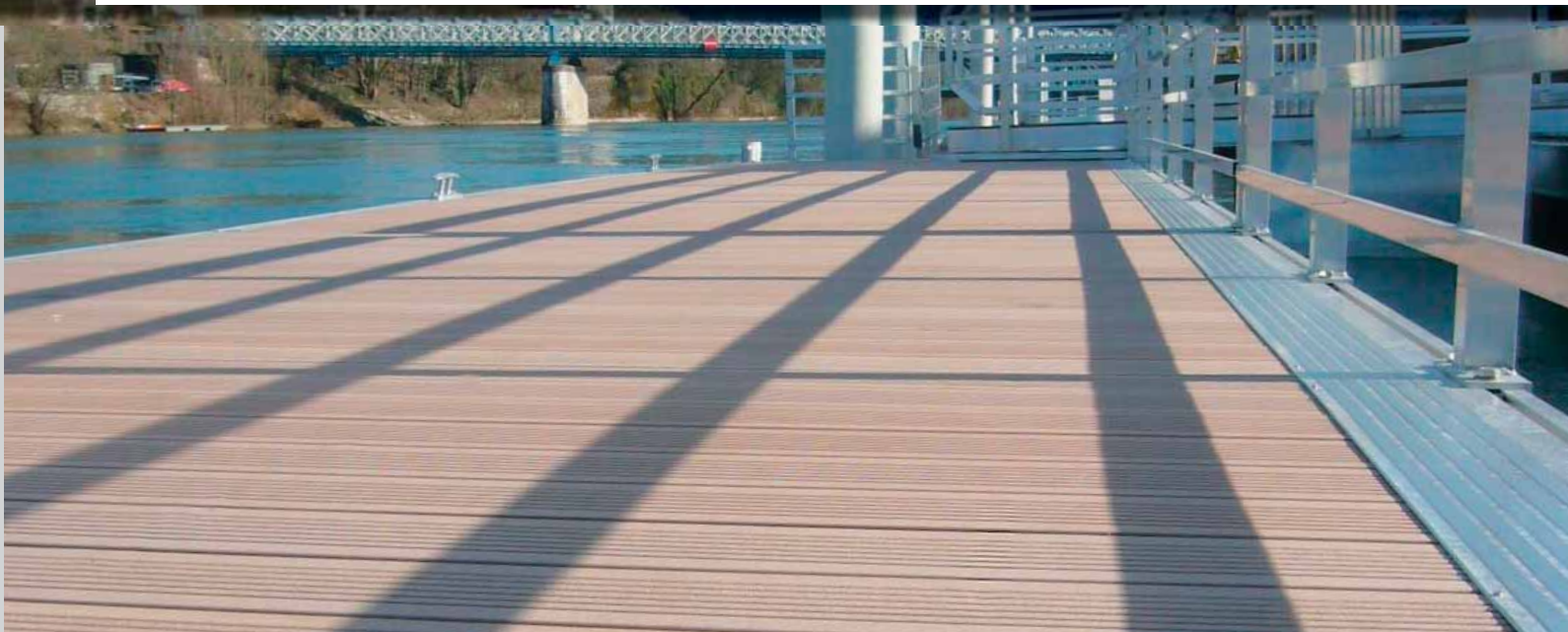
CONSEIL DE POSE

Pour les terrasses à fort trafic ou pour les espaces publics, nous vous conseillons la finition en pin brossé. Existe en 25 mm également.

Voir page 31

L'AUTRE SOLUTION BOIS

WEX®
WOOD EXTENSION



Architecte : Marc SALOMON (75)

1 - 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.**

2 - 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.

3 - Naturellement durable

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



4 - 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. Le polypropylène utilisé est issu du recyclage. Le bois composite WEX® est **compatible avec la démarche HQE** (10 critères).

5 - Confortable et sûr

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

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)



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

6 - Les atouts du polypropylène (PP)

- Permet d'incorporer un fort taux de bois (65 % dans le cas du WEX®) pour un produit plus naturel
- Ne contient pas de chlore (100 % 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

INFORMATIONS

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



POSE

CONSEILS DE POSE D'UNE TERRASSE COMPOSITE

• Supports

- Lambourdes : L'usage du bois-composite pour les lambourdes est déconseillé.
- Utiliser du PIN Classe 4 CTB B+. Section conseillée : 46 x 90 à plat.
- Entraxe : 400 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.

• Jeux de dilatations

Entre deux lames :

- de 6 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.

• Fixation des lambourdes

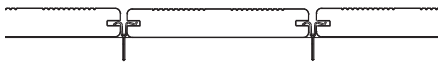
- Equerres et vis inox.

• Fixation des lames

- Clips inox.
- La fixation des lames par vissage est strictement déconseillée pour des longueurs de lames supérieures à 2 m.



Pose avec clips (invisibles)



Clips inox

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



• Lames de finition

- Lame WEX® de 2 m à visser pour plinthes ou contremarche.

Référence	Coloris
511100114/001	Brun exotique
511100114/002	Gris béton
511100114/005	Gris Anthracite
511100107/004	Noir Graphite
511100107/006	Vert Fougère
511100107/007	Rouge Terre



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



ATTENTION !

- La pose à vis est déconseillée pour les longueurs supérieures à 2,00 m.
- Le bois-composite est incompressible. Il faut donc fraiser les perçages pour que les têtes des vis puissent rentrer dans le matériau.

QUELQUES RÉALISATIONS



