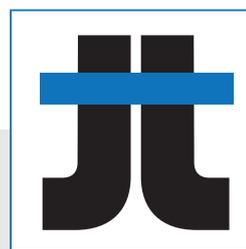


# PLOT RÉGLABLE

## POUR TERRASSE BOIS



 Fabricant Français

[www.jouplast.com](http://www.jouplast.com)

Jouplast®



- › Réglage manuel : pas d'outils additionnels
- › Pas de travaux lourds de terrassement
- › Mise en oeuvre simple et rapide

*Produits destinés à la construction de terrasse à usage piéton uniquement*

## RECOMMANDATIONS

**IL CONVIENT DE RESPECTER LES RÈGLES ÉDITÉES PAR LE DTU 51.4 POUR LES PLATELAGES BOIS**

**LA STRUCTURE DE LA TERRASSE POSÉE SUR PLOT DOIT ÊTRE RÉALISÉE AVEC DES LAMBOURDES EN MATIÈRE BOIS OU ALUMINIUM, ET NON COMPOSITE.**

### › RÈGLES GÉNÉRALES LIÉES A LA STRUCTURE BOIS

#### Prévoir un espace entre le sol et le bois

Le platelage extérieur bois\* doit être dissocié du sol afin de permettre la ventilation de la structure. Utiliser des cales ou des plots pour isoler la structure du sol en respectant les entraxes préconisés.

Des étrésoillons\*, ou renforts entre les lambourdes assurent une meilleure résistance et stabilité de la structure.

#### Sens de pose

Il est important voire obligatoire de réaliser un plan de pose ou calepinage avant le début du chantier afin de prévoir:

- les plans de coupe
- la pose avec/sans raccord de lame
- les entraxes\*
- le sens de pose des lames

D'un point de vue esthétique et pour des raisons de sécurité, les lames bois sont à positionner parallèlement au mur comprenant l'accès à la terrasse.

### › BIEN CHOISIR LES LAMES DE TERRASSE

#### Coefficient d'éclatement\* des lames

En France, la définition de l'épaisseur des lames fait référence à la norme NF B54-040. S'informer sur cette norme avant de valider le choix de la lame terrasse.

#### Qualité des lames

Les singularités pouvant être notées sur les lames peuvent avoir des conséquences négatives. Se méfier des lames voilées, gauchies, tuilées ou présentant un dessin irrégulier de la fibre du bois.

#### Séchage des lames

S'assurer que les techniques de séchage des lames correspondent aux exigences liées aux essences choisies.

AD : Le séchage AD dit « Air Dry » (séchage à l'air libre) pour les bois dit naturellement stables (exemple : bois exotique IPE).

KD: Le séchage KD dit « Kiln Dry » (séché en séchoir) pour les bois nécessitant un séchage maîtrisé.

Conformément aux règles définies par le DTU 51.4, la teneur en humidité du bois doit être de 18% maximum, sous risque de dégradation de la pose.

### VÉRIFICATION IMPÉRATIVE AUPRÈS DU DISTRIBUTEUR DE BOIS

### › ENTRETIEN DE LA TERRASSE BOIS

Au fil du temps, la couleur des lames de terrasses peut donner un aspect grisonnant.

C'est un facteur naturel où une fine couche en surface s'oxyde à cause des rayons UV et intempéries.

Utiliser alors un dégriseur ainsi qu'une brosse pour enlever cette couche de gris. Une huile de saturation de la couleur de l'essence de bois peut également être utilisée.

### BIEN CHOISIR LE BOIS DE STRUCTURE

La qualité du bois utilisé pour la structure est tout aussi importante, voire plus, que celle des lames utilisées.

Il est impératif d'utiliser des lambourdes de la même essence de bois que les lames de terrasses, ou de classe supérieure.

# PLOT RÉGLABLE POUR TERRASSE BOIS

## LEXIQUE

### CALEPINAGE

Faire un calepinage consiste à réaliser un plan détaillé reproduisant, à une échelle réduite, l'assemblage de différents éléments.

Il permettra de valider la disposition des lames et d'optimiser les chutes. Il est donc indispensable de le faire avant d'avoir acheté ses fournitures pour pouvoir calculer la quantité nécessaire au projet.

### ENTRAXE

L'entraxe qualifie la distance entre deux axes d'un même ensemble ou de deux ensembles (exemple : entraxe de lambourde).

### DTU

Document technique unifié (DTU) est un document applicable aux marchés de travaux de bâtiment en France. Il est établi par la « Commission Générale de Normalisation du Bâtiment » dont le Centre scientifique et technique du bâtiment assure le secrétariat. Le DTU constitue un cahier de clauses techniques types applicables contractuellement à des marchés de travaux de bâtiment.

### PLATELAGE EXTERIEUR BOIS

Ouvrage de revêtements extérieurs constitués de lames avec des lambourdes fixées sur des structures d'assises stabilisées (plots, cales, poutres, etc...)

### ETRESILLON

Pièce de bois placée entre les lambourdes de la structure pour la consolider.

### COEFFICIENT D'ÉLANCEMENT

Rapport entre l'épaisseur et la largeur de la lame.

La sécurité avant tout ! Le port de lunettes de sécurité ainsi que de gants de protection est recommandé.



## COMPOSITION D'UN PLOT JOUPLAST®



Disponible en différentes hauteurs de réglage :

- 10 mm (fixe)
- 20/30 mm
- 40/60 mm
- 50/80 mm
- 80/140 mm
- 140/230 mm

Possibilité d'aller jusqu'à 470 mm de hauteur à l'aide des rehausses disponibles.

## Les outils nécessaires pour la réalisation d'une terrasse bois :

- Une visseuse
- Un niveau à bulle
- Une scie (sauteuse, axiale ou circulaire)
- Foret bois avec butée
- Vis inox (type A2 à minima, à tête fraisée)

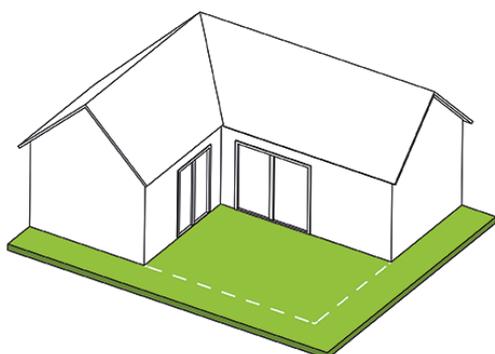


### Le conseil du Pro :

Les outils suivants peuvent être également utilisés :

- Règle de maçon
- Cordeau à tracer
- Sabot de charpente ou équerre pour le maintien de la terrasse au mur
- Plaque vibrante pour stabiliser la préparation du sol avant la pose
- Visserie inox

## ÉTAPES DE POSE



1

### DÉLIMITATION DE LA ZONE

› Délimiter l'emplacement de la future terrasse.



#### Le conseil du Pro

› Vérifier votre plan : sens, coupe, départ...

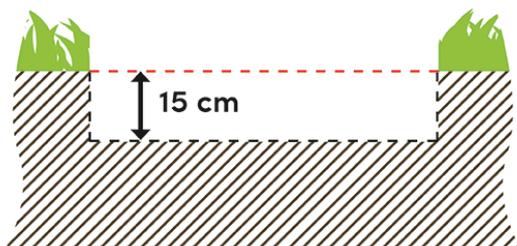
2

### PRÉPARATION DU SUPPORT



#### Le conseil du Pro

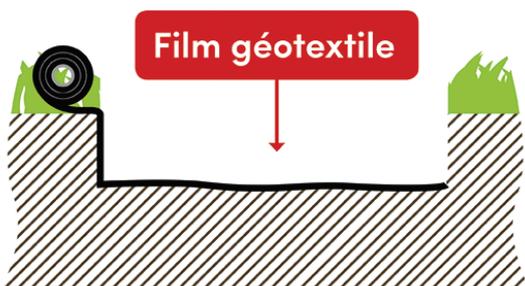
› Vérifier que la zone soit propre et que le sol soit stabilisé (cf. DTU 51.4).



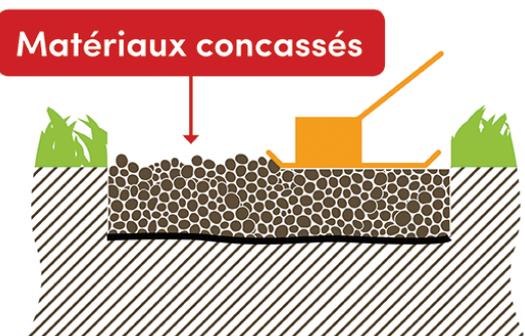
2 cas de figures :

#### Sur terrain brut :

› Décaisser le sol de sa terre meuble végétale sur environ 15 cm.



› Déposer un géotextile



› Réaliser une couche de fondation drainante composée d'un concassé 30/60 ou 40/80

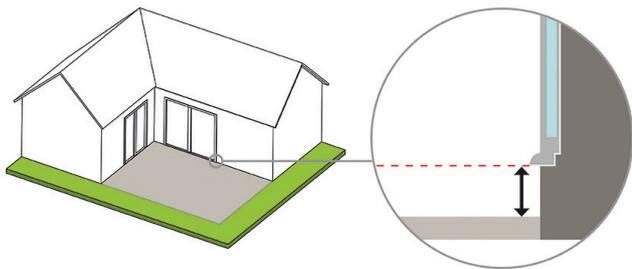
› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante

#### Le conseil du Pro



› Lors du terrassement, et suivant la nature du sol, une 2<sup>ème</sup> couche dite «supérieure» peut être réalisée en déposant un géotextile et une couche de gravier de type 5/15.

# PLOT RÉGLABLE POUR TERRASSE BOIS



## Sur dalle béton :

› Vérifier les hauteurs disponibles aux seuils. Prévoir 8 cm minimum et 1 cm additionnel si utilisation de FIXEGO®, fixation invisible.

## Le conseil du Pro

› Vérifier le bon état de la dalle ainsi que la pente.



3

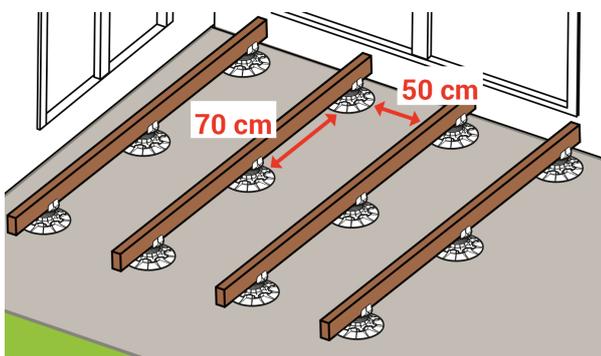
## EMPLACEMENT DES PLOTS

› Positionner les plots directement au sol en respectant les distances :

- 70 cm entre chaque plot (suivant essence du bois)

- Entraxe\* 50 cm entre les lambourdes

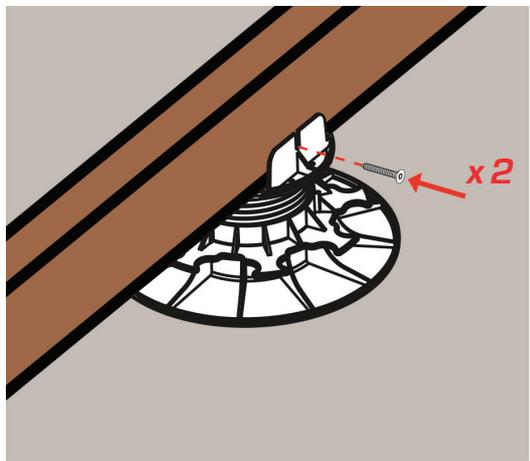
› Poser les lambourdes sur les plots préalablement assemblés à une hauteur identique.



4

## FIXATION DES LAMBOURDES

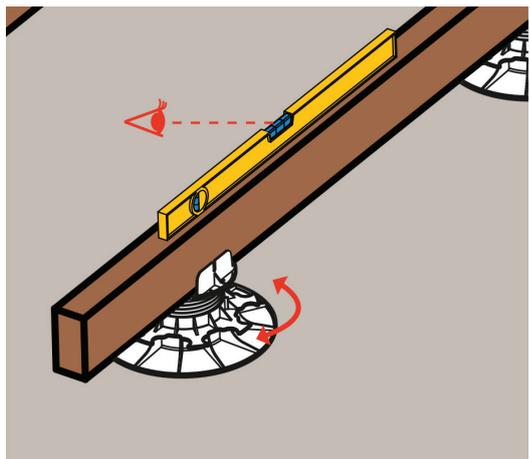
› A travers la languette d'appui prévue, fixer la lambourde au plot à l'aide de 2 vis.

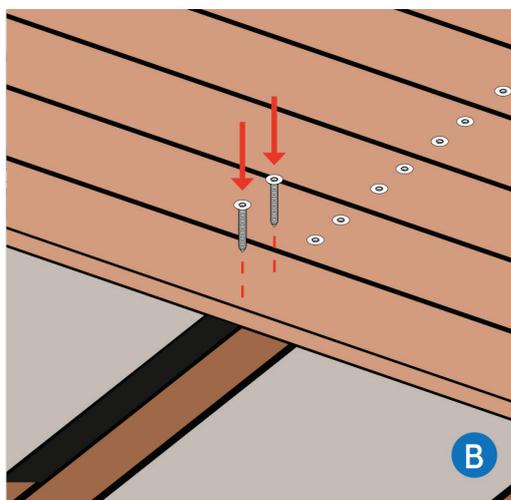
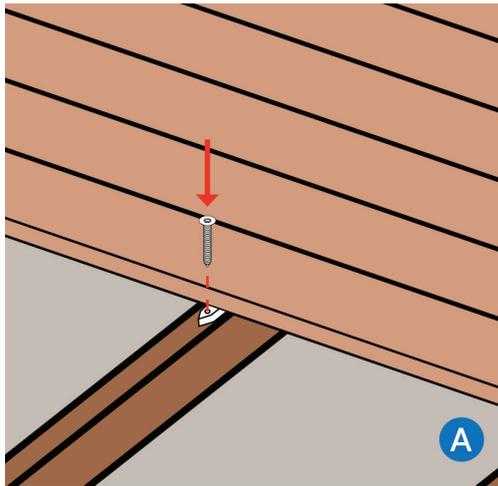


5

## RÉGLAGE DES PLOTS

› Tourner l'écrou à la main pour régler la hauteur du plot jusqu'au niveau souhaité.





6

## MISE EN PLACE DES LAMES DE TERRASSE

› Fixer les lames de terrasse en utilisant soit des fixations invisibles **FIXEGO**<sup>®</sup> (produit disponible dans la gamme Jouplast<sup>®</sup>) [A] soit des vis, en respectant un espace régulier entre chaque lame (cf. DTU 51.4)



### Le conseil du Pro

› Le préperçage est préconisé. (cf. DTU 51.4)

› Il est recommandé d'utiliser la **bande de protection** sur les lambourdes (B) pour les protéger de l'humidité et des ruissellements d'eau de pluie.

7

## FINITION LATÉRALE

### Pour une finition en bout de lambourde

› Caler le **support habillage** à la base du plot, fixer avec une vis.

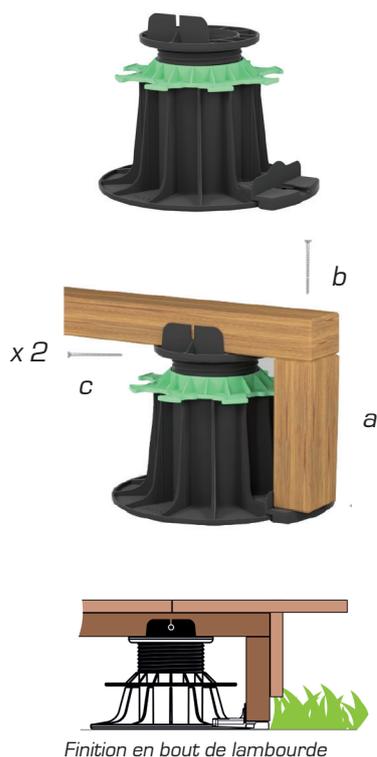
› Positionner et fixer les lambourdes.

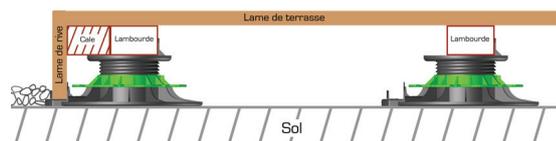
a) A la verticale, la petite lambourde contre le support

habillage.

b) Fixer les deux lambourdes l'une à l'autre par une vis.

c) Fixer le plot à la lambourde avec 2 vis à travers la languette du plot





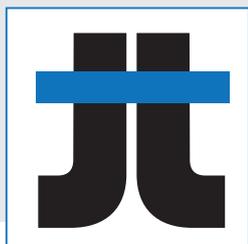
Finition le long de lambourde

## Pour une finition le long de la lambourde

- › Caler le support habillage à la base du plot, fixer avec une vis.
- › Couper une cale de 64 mm, puis la fixer à la lambourde déjà positionnée sur la tête du plot.
- › Positionner la lame de rive et la fixer à la cale à l'aide de vis.

# PLOT RÉGLABLE

POUR TERRASSE BOIS



**Jouplast**<sup>®</sup>



Fabricant Français

Depuis 1986, **JOUPLAST**<sup>®</sup> est le **premier fabricant français, leader des plots de terrasses.**

Aujourd'hui, notre offre va au-delà des terrasses et cible l'aménagement extérieur dans son ensemble

La réputation des produits **JOUPLAST**<sup>®</sup> est le résultat d'une forte expertise de notre équipe technique, et d'une volonté à répondre aux exigences et besoins des professionnels de l'aménagement extérieur.

**JOUPLAST**<sup>®</sup> est la marque commerciale de :



**NOTRE SOUHAIT : PERMETTRE AUX UTILISATEURS UN MAXIMUM DE LIBERTÉ ET DE PRATICITÉ DANS LA CRÉATION ET LA CONCEPTION DE LEURS PROJETS.**



[www.jouplast.com](http://www.jouplast.com)



suggestion d'utilisation