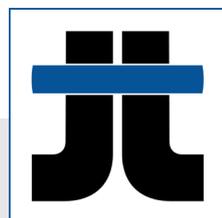


MODULESCA®

L'ESCALIER MODULABLE



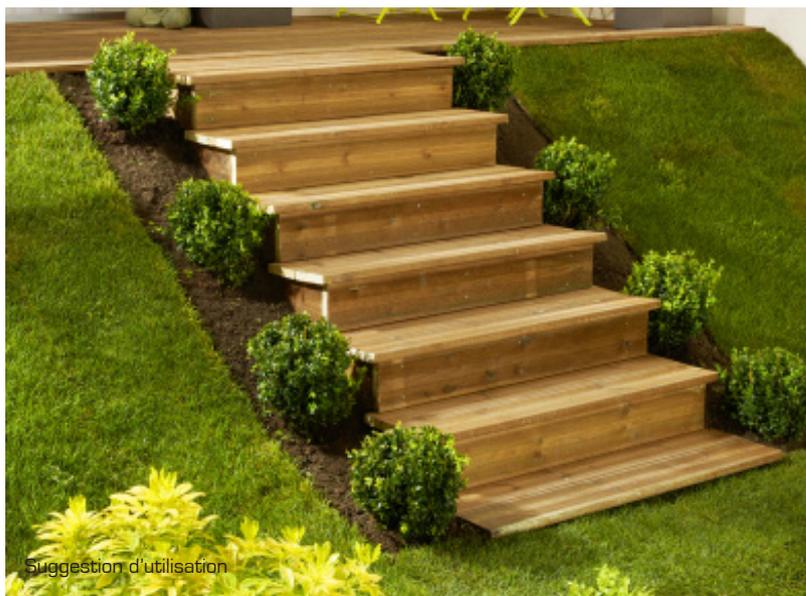
Jouplast®

 Fabricant français

www.jouplast.com



Suggestion d'utilisation



Suggestion d'utilisation



Suggestion d'utilisation

- › Rapidité d'installation : une demi-journée
- › Facilité d'installation : 2 outils seulement
- › Réalisation de pentes jusqu'à 70%
- › Personnalisable : bois, céramique, carrelage

PRECONISATIONS

- › Modulesca® se pose sur un terrain stabilisé. Toute pose sur terrain meuble, non stabilisé et risquant de se tasser est à proscrire.
- › Pose sans talus : Modulesca® peut se poser sur une structure (pied vertical, plot, longeron incliné bois ou métal)

LES + PRODUITS

- › Trous prévus pour l'utilisation éventuelle de tige métallique à tête recourbée pour une pose sans béton (ex: fer à béton \varnothing 10mm recourbé en bout - longueur 40 cm - en prévoir toutes les 4 marches)
- › 2 emplacements prévus pour le passage de câbles électriques, d'éclairages, etc...

UTILISATION ESCALIER DROIT

Inclinaison Terrain mini. : 24.7° ou 46%
Giron mini. : 235 mm
Inclinaison Terrain maxi. : 36° ou 70%
Giron maxi. : 370 mm

UTILISATION ESCALIER QUART TOURNANT

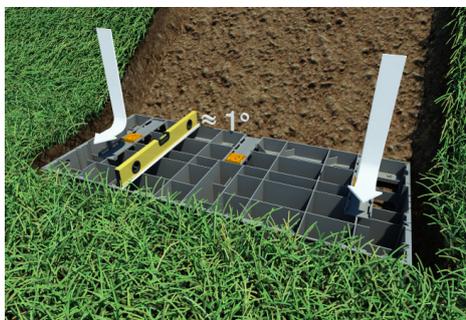
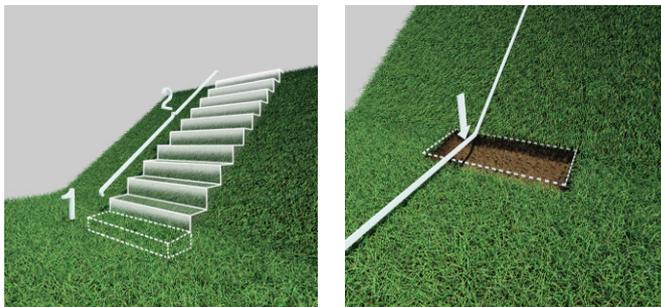
Axe de rotation : Centre de la marche
Rayon mini. intérieur : 570 mm
Rayon mini. extérieur : 1 530 mm
Angle de rotation maxi. des marches : 13°
NB : Le montage de l'escalier tournant se fait indépendamment côté droit ou côté gauche avec le module.

La sécurité avant tout !

Le port de lunettes de sécurité ainsi que des gants est recommandé.



ETAPES DE POSE



1

PREPARER LE CHANTIER

- › Définir l'emplacement de l'escalier et le tracer au sol sur le talus.
- › Décaisser toute la surface dans le périmètre défini pour l'escalier sur une hauteur minimum de 10 cm.
- › Réaliser un trou de 1m de large, 20 cm de profondeur pour loger le premier module à la base du talus.
- › Dérouler un géotextile jusqu'en haut de l'installation.
- › Tapisser le fond du trou de gravier concassé 0-20.
- › Déposer le premier module dans cet emplacement. La face d'appui de la marche doit être au niveau du sol.

2

POSER LES MODULES

- › Régler le niveau du 1^{er} module en prévoyant une inclinaison vers l'avant pour éviter une stagnation d'eau sur les marches (env. 1°)
- › Remplir le module avec du gravier (ou du béton) sans obturer les glissières de réglage. Aligner les 3 écrous oranges.
- › 2^{ème} module : positionner les ergots (placés sous le 2^{ème} module) dans les écrous crantés oranges du 1^{er} module.



2

POSER LES MODULES

› Faire glisser le 2ème module contre le talus. La partie arrière sera en appui sur le talus de manière stable. Rajouter du gravier si besoin.

› Pivoter la marche si besoin selon l'orientation souhaitée.

› Une fois la position trouvée, fixer le 2ème module avec 3 vis pour penture (6x40/TX25 - fournis avec le module).

NB : Avant et pendant le vissage, appliquer une pression sur le 2ème module pour comprimer les écrous jusqu'au parfait contact des 2 modules.

REPRODUIRE LES OPERATIONS POUR CHAQUE MODULE

3

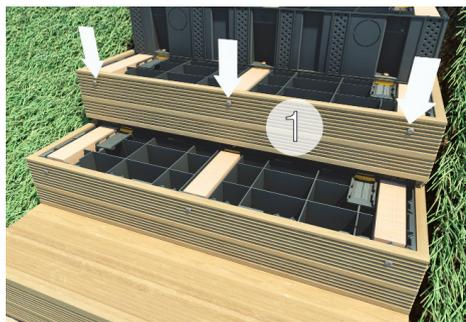
HABILLAGE BOIS

› Positionner 3 lambourdes dans les logements prévus. Visser au module en traversant les cloisons.

- 1 lambourde 4x6 cm - Longueur 21 cm

- 2 lambourdes 4x6 cm - Longueur 35 cm

Essence du bois : Bois autoclave ou exotique



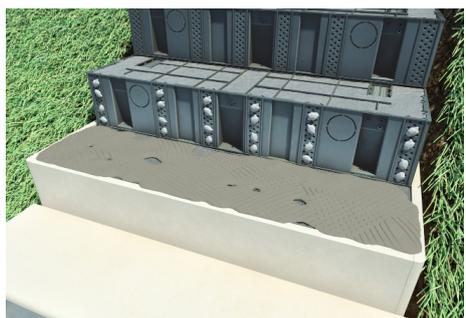
3

HABILLAGE BOIS

› Visser les lames de terrasse dans ces lambourdes en traversant le module.

Vis: 5 x 50 mm pour lame terrasse.

NB : Veillez à laisser un jeu de 3 à 5 mm d'espacement entre les lames.



3

HABILLAGE DALLAGE/CERAMIQUE/PIERRE

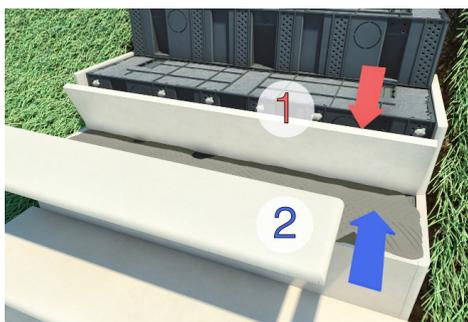
› Remplir les modules de matériaux (béton cellulaire / billes d'argile / gravier calibré / béton dosé à 350kg - Prévoir un temps de séchage si nécessaire).

› Appliquer des plots de colle flexible PU sur les pièges à colle situés sur les côtés et contremarche du module (si accessible). Coller le dallage prévu.

› Appliquer ensuite le mortier colle* sur la surface horizontale du module et poser le dallage. Répéter l'opération dans cet ordre pour les autres modules. [* classe mini C2S]

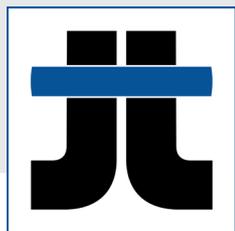
Répéter l'opération dans cet ordre pour les autres modules.

NB: Réaliser les joints des dalles à l'aide d'un produit de jointage adapté. Prévoir 48h de temps de séchage avant l'utilisation de l'escalier.



MODULESCA®

L'ESCALIER MODULABLE



Jouplast®



Depuis 1986, Jouplast® 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® 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.

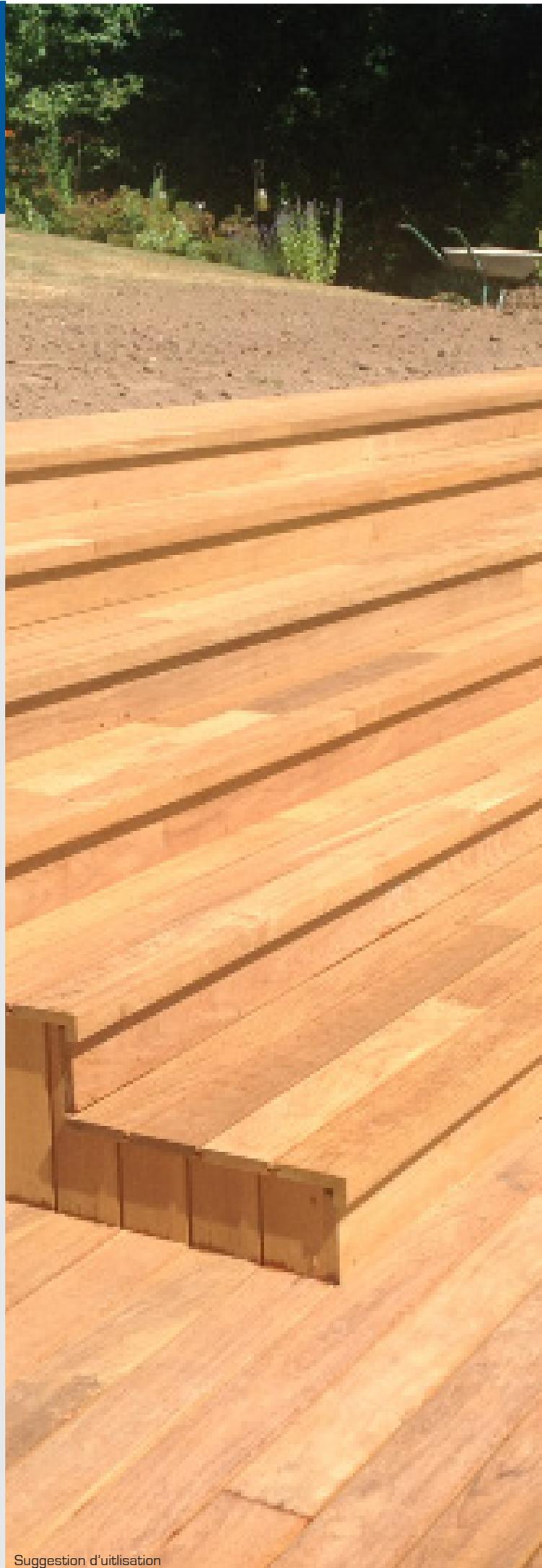
Jouplast® est la marque commerciale de :



TMP CONVERT

NOTRE SOUHAIT: PERMETTRE AUX INSTALLATEURS UN MAXIMUM DE LIBERTÉ ET DE PRACTICITE DANS LA CREATION ET LA CONCEPTION DE LEURS PROJETS.

www.jouplast.com



Suggestion d'utilisation