

Jouplast®

CONSEILS DE POSE

CRÉER UN ESCALIER AVEC
MODULESCA®



10 GARANTIE ANS

www.jouplast.com



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). Cette pose est possible uniquement avec un revêtement en bois et se limite à une hauteur de 3 marches.

LES + PRODUITS

- › Trous prévus pour l'utilisation éventuelle de tige métallique à tête recourbée pour une pose sans béton (ex: fer à béton ø 10 mm 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.



kit de liaison

INFO «PRODUITS»

Cliquez et vous serez redirigé vers la page «Produit» de notre site internet.

La sécurité avant tout !

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

VIDEO

Cliquez sur le QR CODE ou scannez-le et vous serez redirigé vers la video «Produit».



MODULESCA® - Finition Bois



MODULESCA® - Finition Dalles



1

PRÉPARER 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 1 m de large, 20 cm de profondeur pour loger la 1^{ère} marche 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 la 1^{ère} marche dans cet emplacement. La face d'appui de la marche doit être au niveau du sol.



2

POSER LES MODULES

- › Régler le niveau de la 1^{ère} marche en prévoyant une inclinaison vers l'avant pour éviter une stagnation d'eau sur les marches (env. 1°)
- › La remplir avec du gravier (ou du béton) sans obturer les glissières de réglage. Aligner les 3 écrous oranges.

Pour une marche, le volume de remplissage est de 41 litres.

- › 2^{ème} marche : positionner les ergots (placés sous la 2^{ème} marche) dans les écrous crantés oranges de la 1^{ère}.

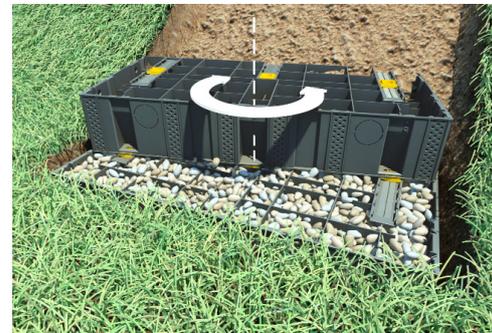


- › Faire glisser la 2^{ème} marche contre le talus. La partie arrière sera en appui sur le talus de manière stable. Rajouter du gravier si besoin.
- › Pivoter la marche si besoin selon l'orientation souhaitée.

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

NB : Avant et pendant le vissage, appliquer une pression sur la 2^{ème} marche pour comprimer les écrous jusqu'au parfait contact des 2 marches.

REPRODUIRE LES OPERATIONS POUR CHAQUE MARCHÉ



3

HABILLAGE

HABILLAGE BOIS

- › Pour cela utiliser le [kit 3 lambourdes](#). 
- › Positionner 3 lambourdes dans les logements prévus. Visser à la marche en traversant les cloisons.
 - › 1 lambourde 4 x 6 cm - Longueur 21 cm.
 - › 2 lambourdes 4 x 6 cm - Longueur 35 cm.
 - › Essence du bois : bois autoclave ou exotique.

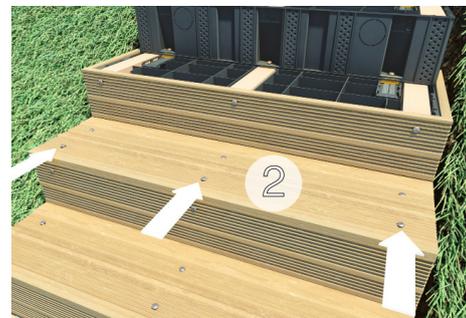
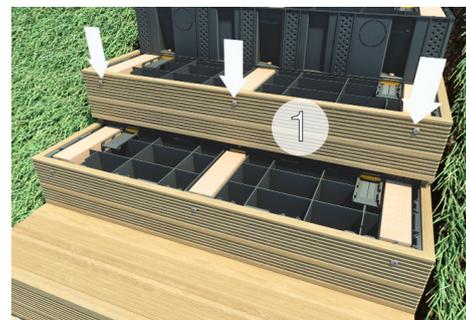


CONSEILS DE POSE

› Visser les lames de terrasse dans ces lambourdes en traversant la marche.

Vis: 5 x 50 mm pour lame terrasse.

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



HABILLAGE DALLAGE / CÉRAMIQUE / PIERRE

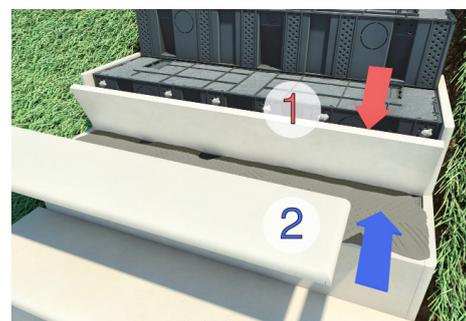
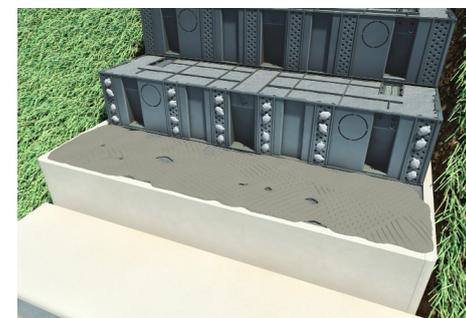
› Remplir les marches de matériaux (béton cellulaire / billes d'argile / gravier calibré / béton dosé à 350kg - Prévoir un temps de séchage si nécessaire).

› 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 de la marche et poser le dallage [* 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.



CAS PARTICULIERS

ÉLARGIR L'ESCALIER

› Pour cela utiliser le [kit de liaison](#).

Le kit de liaison permet de lier 2 marches, 2 [modules](#) ou 1 marche et 1 module.

