CONNECTEURS ET ANCRAGES POUR PONTON FLOTTANT
Référence : 14643





RESUME

Voici les systèmes d'assemblage pour les pontons flottants :

- Connecteurs : Pour assembler les pontons entre eux

Chaque ponton (selon ses dimensions) possède un nombre différent d'emplacements pour mettre les connecteurs :

- Ponton 1 x 1,5 m : 10 emplacements
- Ponton 1,5 x 2 m : 14 emplacements

Il est impératif de mettre le bon nombre de connecteurs.

Montage à faire hors de l'eau.

- Ancrage : Pour fixer le ponton à un point stable

Ancrage par pieux, recommandé pour des eaux jusqu’à 5,50 m, est courant pour les petites installations et livré avec un kit de connecteurs.

Ancrage poids mort, adapté aux eaux profondes, utilise des blocs de béton, un système d’ancrage et des chaînes, à installer tous les 9 m avec un angle de 30° pour sécuriser le ponton.



DECLINAISONS

Type de système d'assemblage
Kit connecteurs (composé de 2 connecteurs, 1 tige longue, 1 outil de vissage et 1 écrou)
Outil de montage connecteurs
Ancrage par pieux (Guidage pieux standard avec système de fixation)
Ancrage poids mort (Kit complet ancrage chaine avec visserie)

DESCRIPTION

Installation :

Connecteurs :

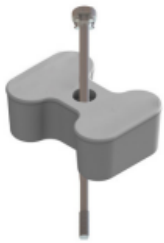
Les outils requis pour l'installation sont :

- Les connecteurs
- Des outils de vissage
- Un marteau à maillets/à percussion
- Une clé de 24 mm (standard ou cliquet)
- Une hache
- Un tournevis

Les installateurs doivent assembler chaque ensemble de connecteurs en partant du centre du ponton vers l’extérieur.

Étapes à suivre pour connecter les pontons entre eux :

1 Insérez la tige de fixation dans le connecteur.



2 Utilisez un maillet pour emboiter la tige de fixation dans le connecteur.



3 Voici le connecteur partiellement assemblé.



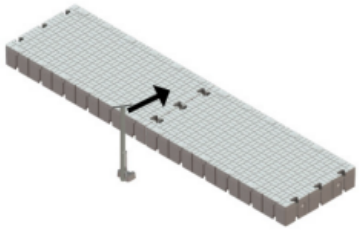
4 Placez perpendiculairement le connecteur partiellement assemblé dans l'outil d'installation.



5 Passez l'outil d'installation avec le connecteur partiellement assemblé le long de la jointure, jusqu'à l'emplacement inférieur pour connecteur situé au centre.

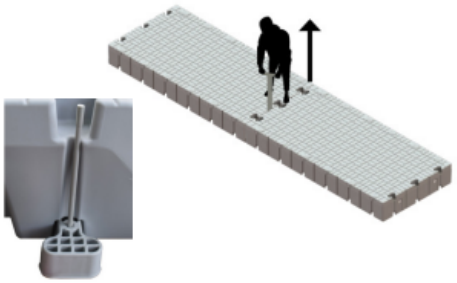
Conseil : Utilisez un ... pour écarter les deux pontons à l'endroit souhaité pour que l'outil d'installation passe plus facilement

Remarque : Gardez à l'esprit que le connecteur partiellement assemblé peut tomber de l'outil d'installation si la tige heurte le ponton en essayant de placer le connecteur dans son emplacement.

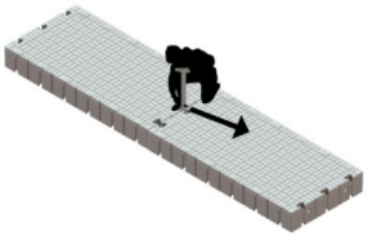


6 Pour mettre en place le connecteur partiellement assemblé, tirez l'outil d'installation vers le haut jusqu'à ce que la tige de connexion apparaisse dans l'emplacement supérieur pour connecteur.

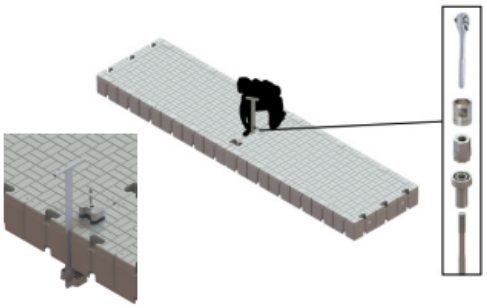
Conseil : Les pontons doivent être au même niveau pendant l'assemblage pour que les connecteurs s'inserent correctement dans leurs emplacements. Ainsi, ...



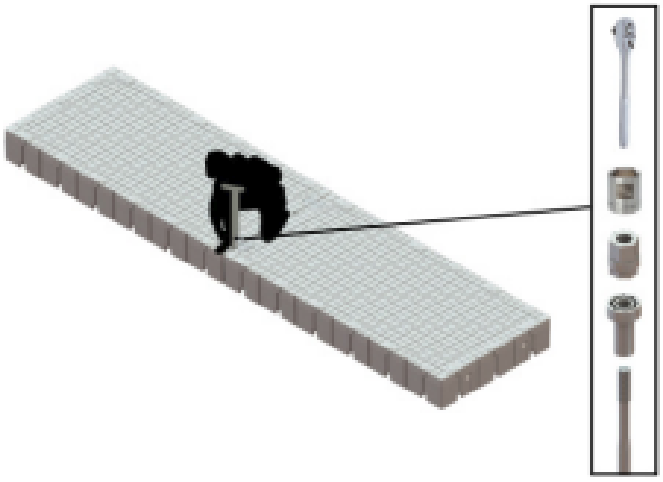
7 Placez un tournevis dans le trou de l'outil d'installation pour maintenir le connecteur partiellement assemblé.



8 Placez le second connecteur dans l'emplacement supérieur, puis ajoutez l'écrou de fixation et vissez à l'aide de l'outil de vissage fourni et une clé de 24 mm.



9 Répétez les étapes 1 à 9 sur les autres emplacements vides le long de la jointure.



Ancrage :

1. L'ancrage par pieux

L’ancrage par pieux est l’une des méthodes les plus courantes utilisées traditionnellement dans les installations résidentielles ou commerciales à petite échelle.

Nous recommandons d’utiliser ces supports pour les profondeurs d’eau allant jusqu’à 5,50 m.

Notre ancrage par pieux est livré avec le kit de connecteurs :

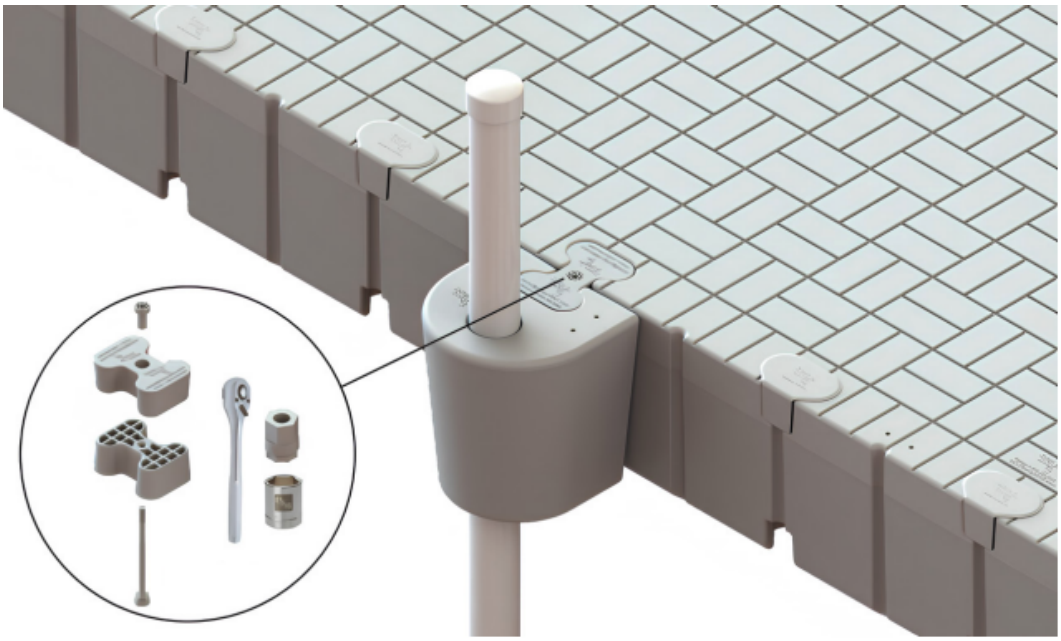
Étape 1 : Prenez l'un des connecteurs et la longue tige du kit de connecteurs et fixez les pièces ensemble à l’aide d’un maillet afin d’assembler partiellement le connecteur.

Étape 2 : Placez l'ancrage pieux standard au même niveau que les emplacements pour connecteurs supérieurs et inférieurs

souhaités. Utilisez le connecteur partiellement assemblé et placez-le dans l’emplacement inférieur pour connecteur du ponton et de l'ancrage pieux standard, jusqu’à voir apparaitre la tige dans l’emplacement supérieur pour connecteur.

Étape 3 : Tout en tenant le connecteur partiellement assemblé, insérez l’autre connecteur dans l’emplacement supérieur pour connecteur et serrer à la main l’écrou de fixation sur la tige.

Étape 4 : Utilisez l’outil de vissage et une clé 24 mm pour finir de serrer l’écrou.



2. L'ancrage poids morts :

L’ancrage par poids mort est une solution pour les eaux profondes qui fait appel à trois éléments :

- Des poids morts, généralement sous la forme de blocs de béton qui sont enfoncés jusqu’au fond du lac.
- Un système d’ancrage qui relie les blocs de poids mort aux pontons modulaires.
- Des câbles ou des chaînes qui relient le système d’ancrage aux blocs de béton.

Vous pouvez choisir le kit ancrage poids mort chaine avec

visserie.

En règle générale, l’ancrage doit être placé à un angle de 30 degrés par rapport à l’avant du ponton et doit être installé tous les 9 mètres environ. Les chaînes doivent être croisées et connectées à l’ancrage parallèle, créant ainsi la tension nécessaire pour sécuriser le quai.

Étape 1 : Prenez la partie en forme de crochet de l’ancrage chaine et insérez-la dans l’emplacement pour connecteur supérieur souhaité.

Étape 2 : Prenez le demi connecteur mâle et insérez-le dans l’emplacement inférieur pour connecteur.

Étape 3 : Tout en tenant le demi connecteur, fixez l’ancrage chaine au demi connecteur mâle en plaçant la rondelle sur la vis, puis en ajouter et serrer à la main l’écrou jusqu’à ce qu’il soit bien fixé.

Étape 4 : Pour finir, utilisez une clé de 24 mm pour serrer fermement l’écrou sur le boulon.

