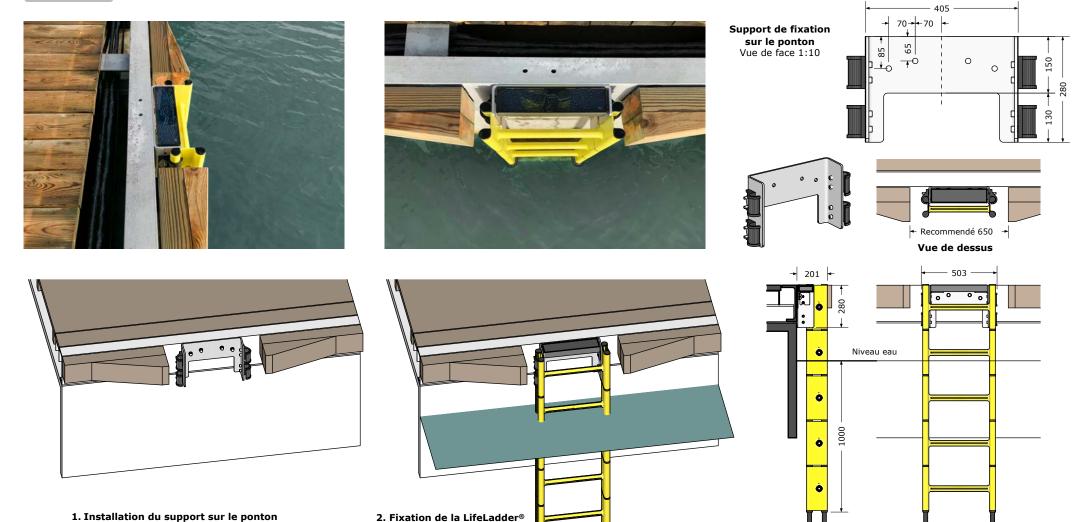


# Installation de la LifeLadder® sur un ponton



#### Installation en deux étapes:

1. Le support de ponton est monté sur le ponton. Il peut être fixé par des boulons, soudé sur le ponton, ou autrement selon vos contraintes techniques. Le support de ponton doit être positionné à ras du pont du ponton pour assurer une exposition maximale au soleil du panneau solaire de la LightUnit (en option). Le support peut-être personnalisé pour s'adapter à une conception de ponton spécifique, moyennant des frais supplémentaires.

2. La LifeLadder est fixée au support de ponton et la LightUnit (en option) est généralemnt installée au dessus de l'échelle (voir photos et illustrations ci-dessus).

**IMPORTANT**: Selon la forme du ponton, la LifeLadder peut être équipée d'une plaque de protection de ponton en caoutchouc qui empêche les collisions sous-marines entre l'échelle et le ponton. La LifeLadder® peut également être montée sur le côté du dispositif flottant du ponton. Le ponton doit être équipé de protections pour protéger la LifeLadder de l'impact du navire. Pour l'assemblage de la LifeLadder®, veuillez vous référer au "Guide d'Assemblage LifeLadder®". Pour des instructions générales sur l'installation de la LifeLadder®, veuillez vous référer au "Guide d'Installation". www.port-safety.com

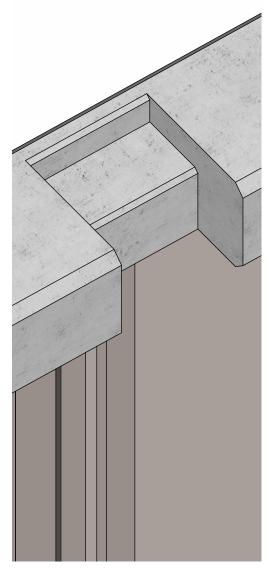
#### LifeLadder® - Installation Ponton

Vue de face

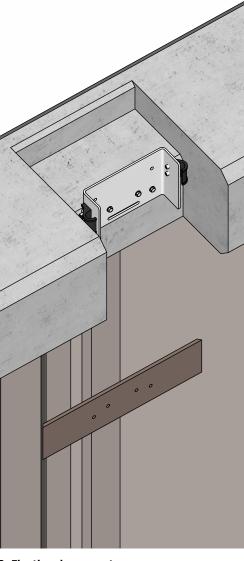
Vue de profil

Illustration Conceptuelle Rev. D, 25-02-2021 Sheet A4, Échelle 1:25

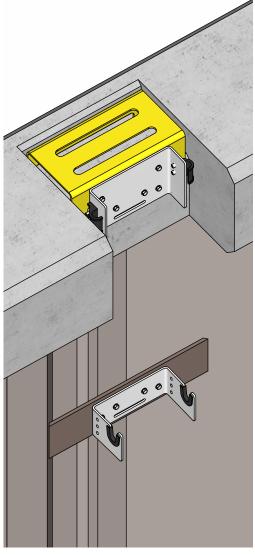
> Contact: Nicolas Holm Bonvalet 06 51 87 19 86 france@port-safety.com



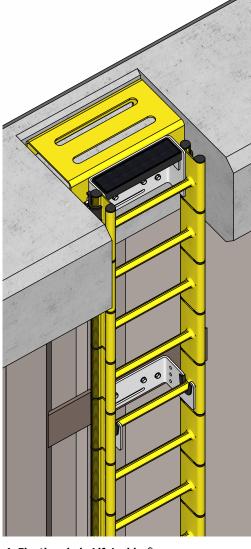
**1. Vue de profil du quai** Espace prévu pour l'installation de la LifeLadder® et de sa barre d'apppui



2. Fixation du support Le support supérieur de l'échelle est monté sur le retrait en béton. La plaque d'acier est soudée dans la niche en béton.



3. Insertion et fixation de la barre d'appui La barre d'appui est insérée et est fixée au support supérieur de l'échelle. Le support inférieur avec rail de préhension est monté sur une plaque en acier (palplanche) ou directement sur le mur du quai.



**4. Fixation de la LifeLadder®**La LifeLadder® est insérée dans les supports et les rails de préhension, puis est fixée à l'aide des pinces du support supérieur. La LightUnit® à énergie solaire est installée dans le support supérieur.

## LifeLadder® et sa nouvelle barre d'appui encastrée

Solution encastrable pour barre d'appui de quai

Lors de l'installation de la LifeLadder<sup>®</sup> dans des niches en béton au niveau du quai, il est recommandé que le support supérieur soit complété par une barre d'appui peinte en jaune, encastrée dans le quai.

Solution pour un démontage et un remontage plus efficace et plus rapide de la LifeLadder®: les supports inférieurs en acier sont conçus avec des rails de préhension dans lesquels l'échelle de sauvetage est abaissée ou soulevée. Le support supérieur est équipé de pinces qui maintiennent l'échelle en position. Cela signifie que l'échelle peut, par exemple, être réparée sans qu'il soit nécessaire de démonter tous les supports inférieurs.

### Contact

Nicolas Holm Bonvalet 0651871986 france@port-safety.com

Port-Safety ApS www.port-safety.com

