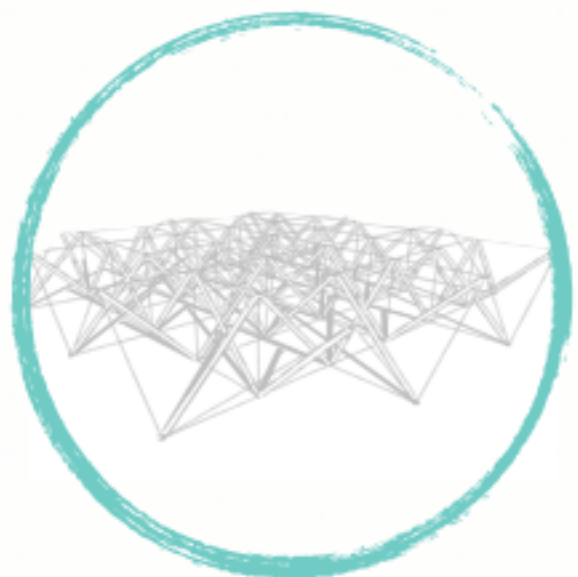
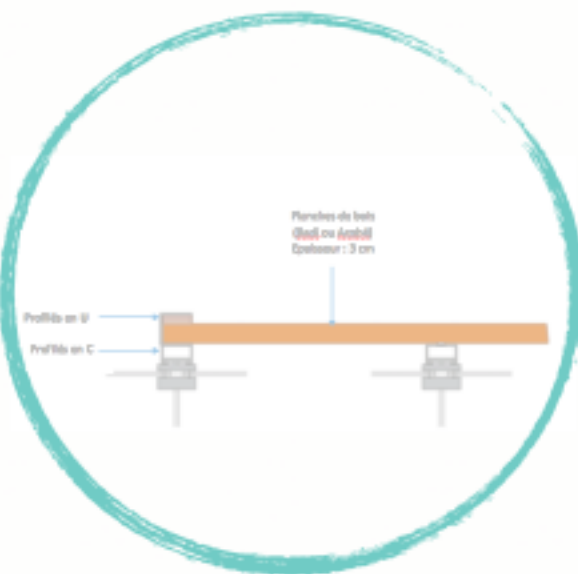


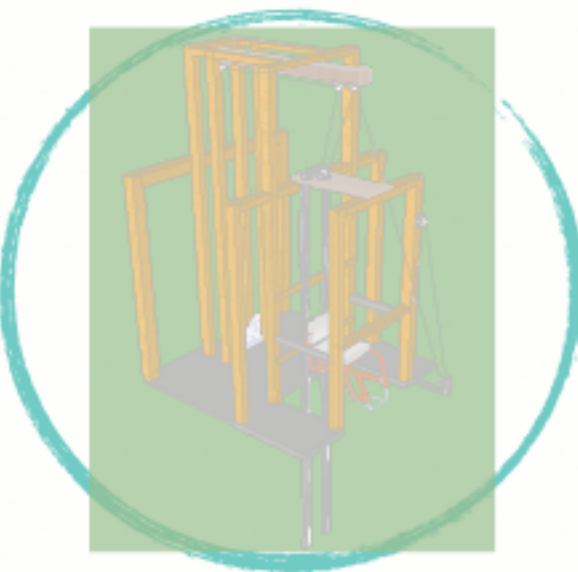
## Les éléments principaux du ponton



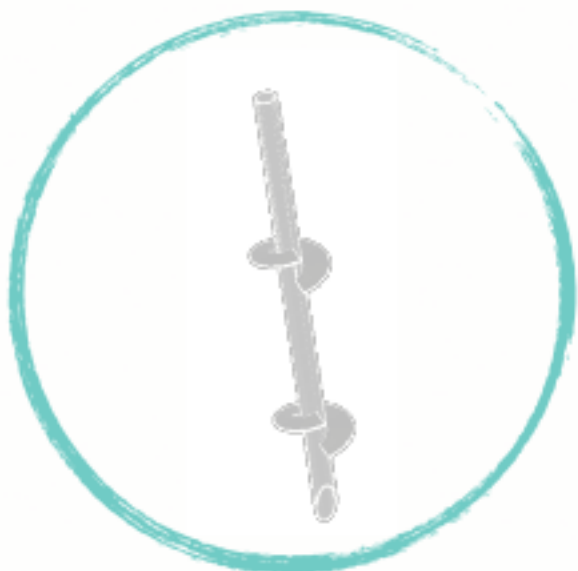
(1) Structure



(2) Platelage



(3) Ascenseur



(4) Ancrage

# PRESENTATION DU PROJET

## COMMENT ? ..... STRUCTURE DE TENSEGRITE

La solution proposée consiste à utiliser une structure légère, pliable et modulaire dont le développement est issu d'une recherche académique. Cette structure (1) est le support d'un plancher rigide et stable (2) au dessus de l'eau. Par sa transparence, l'effet des actions dues à la houle est minimisé. La légèreté et la pliability du système facilite le stockage, le transport, l'installation sur site et sa libération en fn de concession à chaque saison. La modularité permet, par assemblage, de constituer des cheminements de grande longueur sur tout prof l de terrain.



## POUR QUI ? ..... POUR TOUS

L'assemblage des modules et la continuité du plancher créent un ponton donnant accès à de multiples activités nautiques et ludiques comme la baignade des personnes à mobilité réduite avec la mise en place d'un ascenseur spécifique autonome (3), l'embarquement pour des véhicules marins (paddles, kayaks, scooters, etc.) ou l'usage d'équipements de jeu (toboggan, plongeoir, etc.)



## OU ? ..... PARTOUT

Grâce à sa modularité, le ponton peut-être implanté sur toutes les plages sableuses puisque les assises reposent sur le principe des vis Skrew (4) utilisées pour l'amarrage des bateaux. Actuellement, le concept est en cours de validation sur la plage du Boucanet à Le Grau-du-Roi bénéficiant du label tourisme et handicap. A partir de relevés topographiques précis de chaque site, il est possible d'équiper n'importe quelle commune du littoral.



## NOS PARTENAIRES

