

# Systeme Hisse & Haut

Ports de plaisance  
Maritimes-Fluviaux

Vous manquez de place !

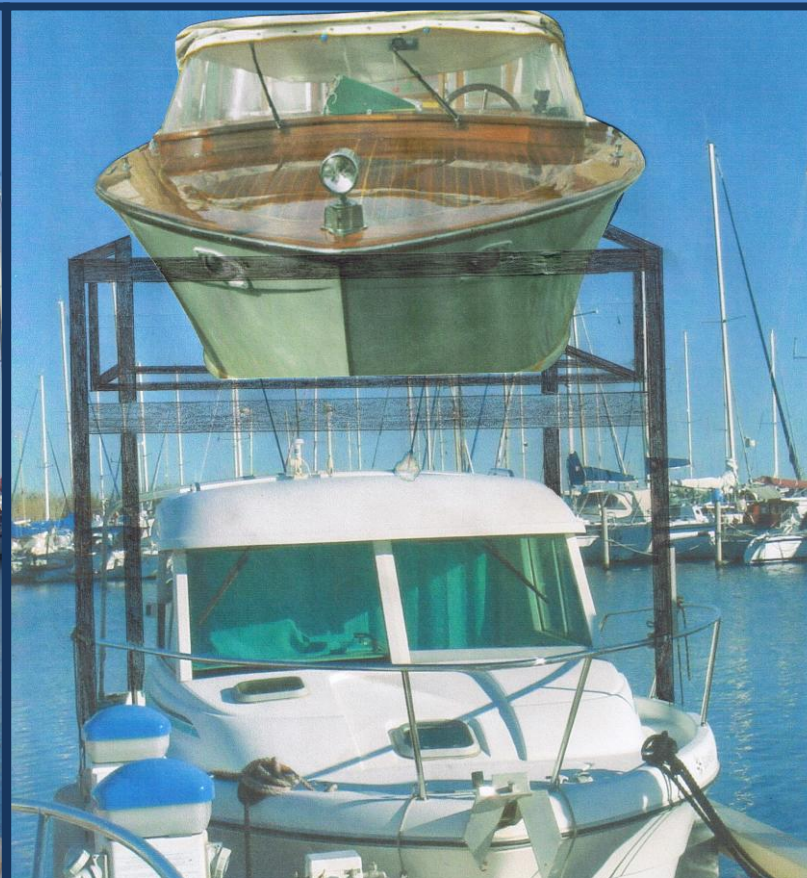
La solution :

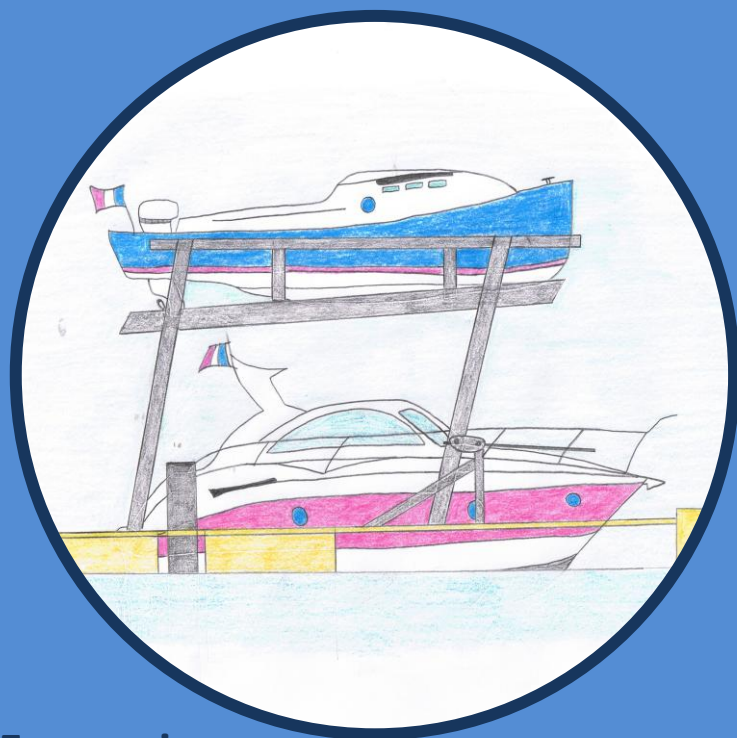
Le lève bateau à flot

Pour toutes embarcations à moteur jusqu'à 7m50

AVANT

APRES





### Un maximum d'avantages...

#### En gain de place

Placer de 50% à 80% de bateaux supplémentaires de longueur maximale 7,50m dans les mêmes postes à flot.

Augmenter votre capacité d'accueil.

#### Economiques

Des subventions européennes, régionales, départementales ou communales au travers de « l'appel à projet pour des ports de plaisances exemplaires ».

Augmenter votre chiffre d'affaires.

Un système dont la manipulation nécessite uniquement un bosco.

Participer au développement économique du port (accroissement des ventes de bateaux ainsi que du nombre d'estivants).

#### Ecologiques

Un système écologique, non polluant, sans peinture sous-marine pour le bateau placé en hauteur.

#### Sociaux

Générer des emplois sur le port et à l'échelle régionale.

#### D'image

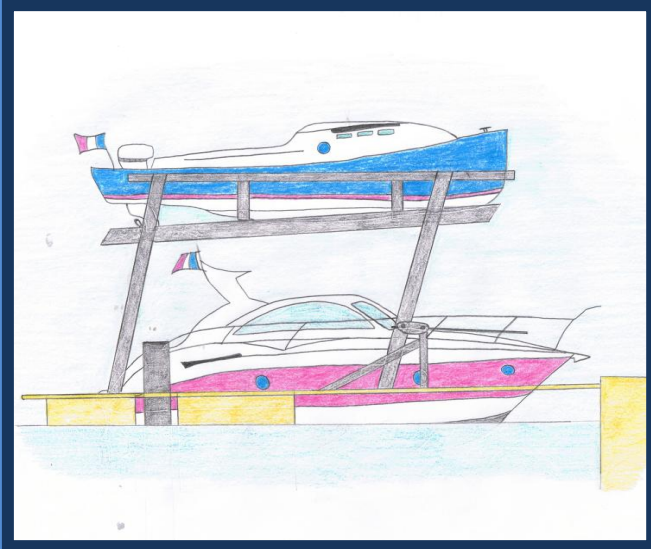
Bénéficier d'une image d'innovation et de technologie.



# ≡ Hisse & Haut

≡ Vous manquez de place ? La solution : Hisse & Haut

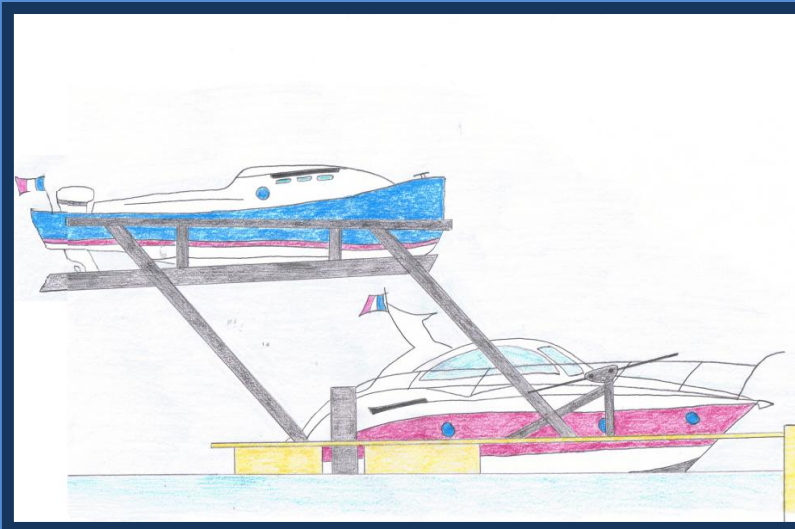
## Investir dans un produit Simple d'utilisation et fiable



Choisir un nouveau concept hautement résistant.

Parquer des bateaux à moteurs jusqu'à 5m50 au dessus, et de longueur maximum 7m50 en dessous.

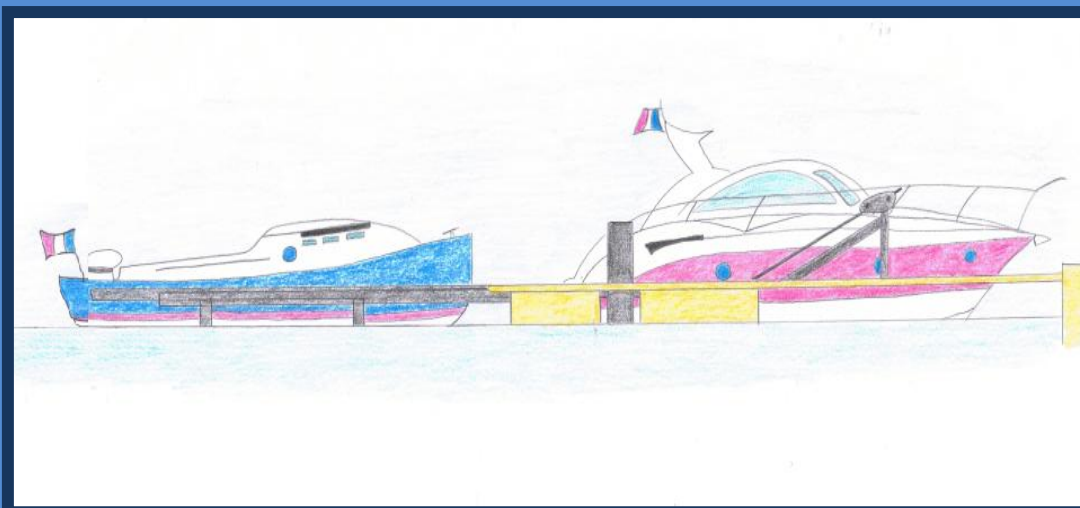
Le bateau à flot sort et rentre quand il le souhaite.



Utiliser un système non polluant de manipulation simple sans asservissement électronique.

Commandes manuelles protégées par un boîtier anti effraction.

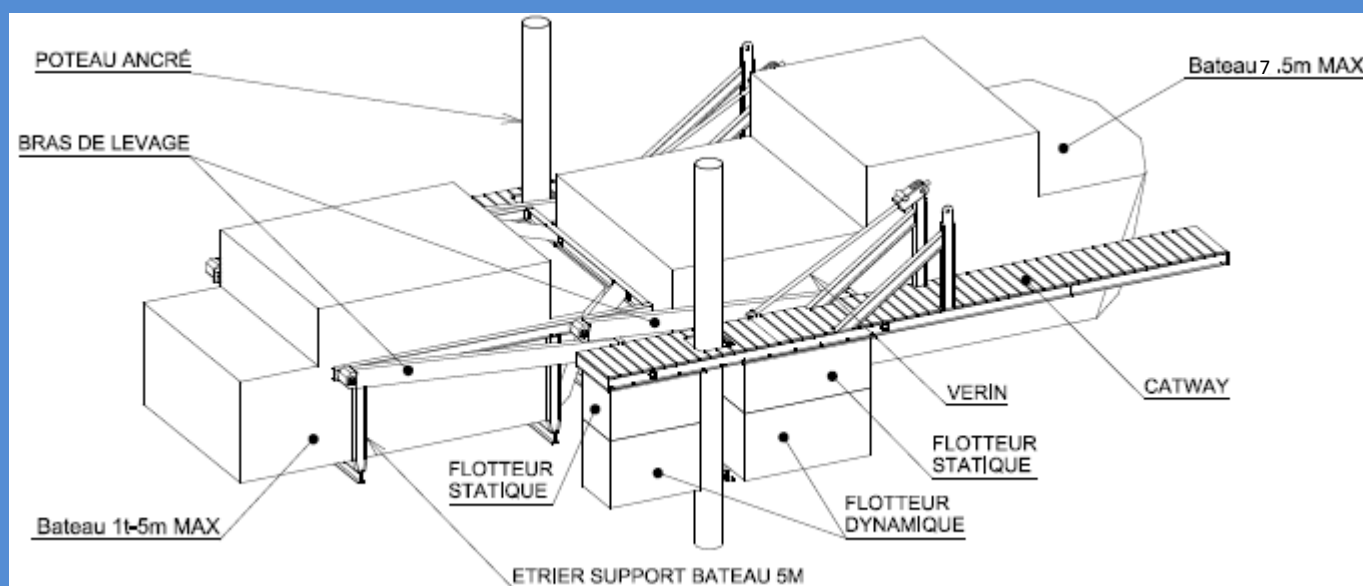
Temps de manipulation réduit à environ 5 minute.



Possibilité de réaliser des structures pour d'autres dimensions de bateaux.

### Caractéristiques techniques

- Longueur maximale du bateau supérieur : 5,50m.
- Longueur maximale du bateau inférieur : 7,50m.
- Longueur des catways : 7,50m.
- Largeur des catways : 0,80m.
- Longueur totale de la structure en position basse : 11m.
- Hauteur de la structure en position haute : 2,50m.
- Présence de poteaux de diamètre 30cm sur les catways.
- Espace disponible entre les catways : 2,70m.
- Utilisation d'une vis sans fin qui permet la rotation de la nacelle
- Présence de flotteurs sous les catways, dans lesquels est injecté de l'air comprimé pour compenser le poids du bateau supérieur.
- Emploi de peinture époxy non diffusante sur les parties immergées contre la prolifération des algues et des coquillages.
- Bateau inférieur protégé par une plaque.



Les côtes communiquées sont données à titre indicatif.  
Elles seront modifiées en fonction des besoins des ports demandeurs.

## Avoir la garantie d'une solution professionnelle

Des études réalisées par des ingénieurs qualifiés.

Un prototype testé en grandeur réelle.

Un brevet déposé à l'international.

Votre correspondant actuel :

**Mr. Raillard**

**Bateau école Caffarel**

**BP 102 avenue du Casino**

**34280 La Grande Motte**

**lr.hisseethaut@gmail.com**

**Tél : 06 74 27 77 76**