

Ce que vous devez savoir sur l'implantation d'un ponton

Nous pouvons vous proposer le ponton de baignade ou le ponton d'amarrage (bateaux-pédaliers, barques, kayak, aviron, péniches...) le mieux adapté à votre site et à ses contraintes.

Choisir un ponton et son implantation ?

Les questions qu'il faut se poser

- **A:** ponton d'amarrage.
 - **B:** ponton de baignade
- 1. Facteurs objectifs**
- ● **Contraintes liées à l'exploitation du site (A et B)**
 - **Dessin et état des berges (A)**
 - ● **Profondeur d'eau (fond plat ou pente) (A et B)**
 - ● **Nature des fonds (A et B)**
 - ● **Conditions climatiques: (A et B) force et direction des vents dominants, courant maxi, clapot/vagues**
 - ● **Site abrité ou exposé (A et B)**
 - ● **Marnage/variation du niveau de l'eau (par rapport au quai ou à la berge) (A et B)**
- ● **Marées: risque d'échouage (A et B)**
 - **Nombre d'embarcations (A)**
 - **Commodité d'embarquement (A)**
 - **Équipement souhaité: passerelle, garde-corps, portillon, lattes antidérapantes, catways, défenses renforcées, nombre de taquets, bornes électriques, arrivée d'eau... (A)**
 - **Portance: kg au m² (A)**
 - ● **Budget disponible (A et B)**
- 2. Facteurs subjectifs**
- Niveau de finition souhaité
Préférences esthétiques
etc...

Il est plus sécurisant de monter dans une embarcation que d'y descendre. Le franc bord variera en fonction du type de navire (franc bord de 200 à 800 mm).

Caractéristiques à définir préalablement au choix du ponton

- **Type: ponton fixe ou flottant?**
 - ponton fixe possible si plan d'eau sans variation de niveau et possibilité de laisser le ponton toute l'année
 - ponton flottant en cas contraire
 - **Dimensions**
 - ponton: Largeur de 2 mètres à 2,50 mètres pour plus de sécurité et de stabilité. Longueur à définir en fonction du nombre et de la taille des bateaux.
 - passerelle: 1 à 1,30 mètre de large suffit. Si la passerelle doit faire plus de 2/3 m., il est préférable de prévoir un garde corps.
 - NB: Si le ponton est destiné à recevoir du public: normes ERP
 - **Franc-bord: hauteur ?**
 - La hauteur du franc-bord est la distance entre le plancher du ponton et l'eau. Il dépend des embarcations auxquelles le ponton permet d'accéder. Il est plus sécurisant de monter dans une embarcation que l'inverse.
 - **Flottabilité/stabilité ?**
 - Conditionnée par la taille et l'emplacement des flotteurs, elle peut varier de 100 à 450 kg/m² à adapter en fonction du nombre de personnes à accueillir.
 - **Gîte (ponton flottant)**
 - Angle de gîte maximal de 15°
 - **Ancrage / Amarrage à la berge**
 - Le choix de l'ancrage reste le point le plus technique de l'étude pour l'implantation d'un ponton. En fonction des caractéristiques du site, de la profondeur d'eau, des courants, de la nature des rives et du fond, l'ancrage pourra se faire par: chaînes + corps morts, bracons articulés, H de quai ou, le cas échéant, par pieux.
- C'est le point qui influe le plus sur le prix d'un ponton.**

Caractéristiques des 3 types de pontons proposés par CDLD

1/ Ponton structure aluminium / platelage bois exotique ou polypropylène

PLUS	MOINS	USAGES
<ul style="list-style-type: none"> ● Homogénéité ● Rigidité ● Charge au m² modulable ● Franc-bord ajustable au gabarit des embarcations (du bateau passager à l'aviron) ● Multiples possibilités d'ancrage et de liaison aux berges ● Platelage bois ou plastique ● Options (passerelles, catways, bornes ...) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Transport, montage et installation plus coûteux 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ports de plaisance, ● Haltes fluviales, ● Appontements barques, bateaux pédaliers, canoës-kayaks, yoles, aviron. ● Terrasses flottantes, ● Passerelles flottantes.

2/ Ponton EZ DOCK: ponton modulable flottant en polyéthylène rotomoulé

PLUS	MOINS	USAGES
<ul style="list-style-type: none"> ● Modularité ++ ● Esthétique ● Options variées (échelle, taquets, garde-corps, coffres, bancs, bumper, toboggan...) ● Coûts de transport limités ● Extensions éventuelles aisées ● Facilité de montage ++ ● Garantie 8 ans sur les sections (éléments de flottaison) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Franc-bord unique (36 cm) ● Charge au m² unique (300 kg) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Appontements légers ou spécifiques: barques, bateaux pédaliers, canoës-kayaks, jet-skis, ● Complément définitif ou provisoire aux pontons traditionnels ● Plateformes de baignade, ● Solarium flottant

3/ Ponton CUBI: système modulaire flottant

PLUS	MOINS	USAGES
<ul style="list-style-type: none"> ● Simplicité / Modularité +++ ● Flexibilité++ ● Charge au m² (385 kg/ m²) ● Reconfiguration ou extension aisée, ● Motorisable, ● Possibilité d'augmenter le franc-bord (2 couches de CUBI), ● Possibilité de réduire le franc bord par remplissage des CUBI, ● Possibilité plancher bois, ● Résistance au clapot, ● Montage, installation et démontage aisés +++ 	<ul style="list-style-type: none"> ● Esthétique (sans plancher), ● Possibilités d'ancrage et de liaison aux berges limités. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Appontements loisirs (embarcations ≤8 m, bateaux pédaliers, canoës- kayaks, jet-skis, ● Plateformes de baignade, ● Solarium flottant, ● Plate-formes techniques (ostréiculture, travaux en zone aquatique, sécurité) ● Installations provisoires (fêtes nautiques, feux d'artifice, plages flottantes, événementiel ...) ● Location



CDLD
Compagnie des Loisirs Distribution

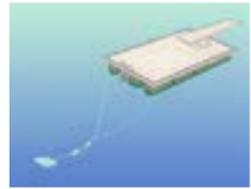
LE CONSEIL DE

Pontons aluminium

Conçus sur mesure pour s'adapter

fixes et flottants

à toutes les configurations possibles



Exemple de système d'amarrage
le ponton peut pivoter sur lui même

Ponton de baignade



Ponton de base nautique



Ponton bateau promenade



Passerelle flottante



Passerelle fixe



Ponton aviron



Ponton bateaux pédaliers...



...avec catway



Ponton aviron



Ponton d'accès embarcations



Embarcadères



Pontons aluminium fixes et flottants

Description du système

- Structures assemblées soudées en aluminium 6005 AT5 « type marine »
- Profils de rives mono, bi et tri tubulaire suivant contraintes.
- Boulonnerie inox
- Ancrage sur chaîne + corps morts, H de quai, bracon ou pieux.
- Passerelle: surcharge et garde corps tous types.



Pontons modulables

La solution flottante qui s'adapte

flottants

à votre projet



Ponton pêche / Embarcadère



Ponton baignade



Ponton loisirs

- Facile et rapide à installer
- Modulable
- Très bonne flottabilité
- Excellente stabilité
- Nombreux accessoires pratiques
- Résistant et flexible
- Non polluant et recyclable
- Nombreuses solutions d'ancrage
- Maintenance limitée
- Garantie 8 ans



Port



Ponton jet-ski



Ponton lac

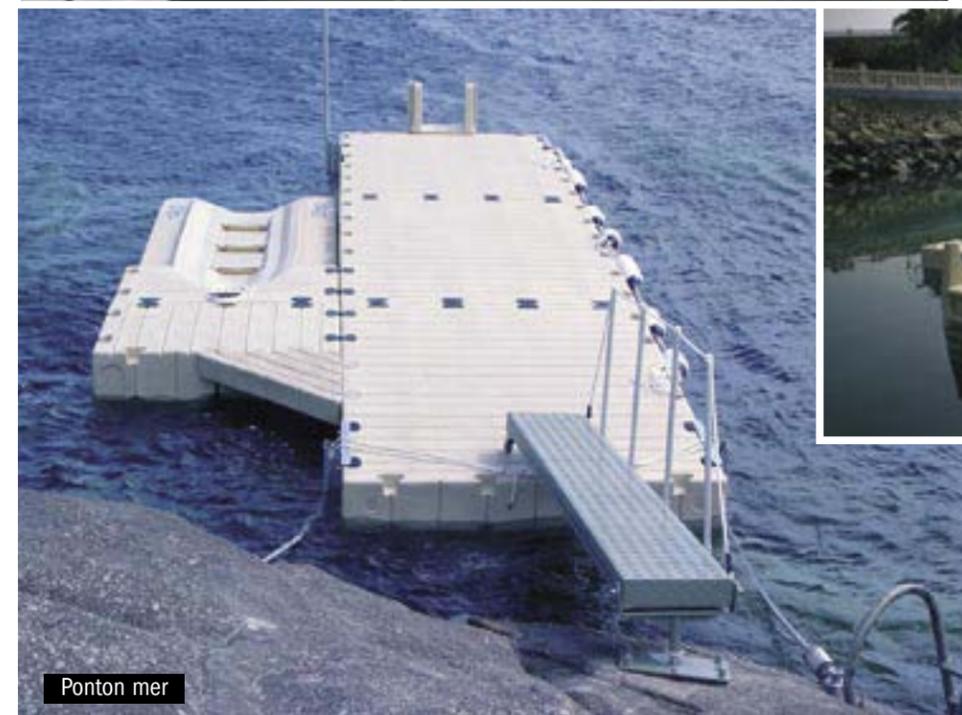
Nouveauté
2005



Marina



Terrasse flottante



Ponton mer



Ponton cale sèche

Pontons modulaires

Le système EZ DOCK

Nouveauté
2005

Sections et coupleurs

A: 1 m x 1,50 m x 0,38 m

Réf. A2991

B: 1 m x 3,10 m x 0,38 m

Réf. A2992

C: 1,50 m x 3,10 m x 0,38 m

Réf. A2994

D: 2 m x 3,10 m x 0,38 m

Réf. A2995

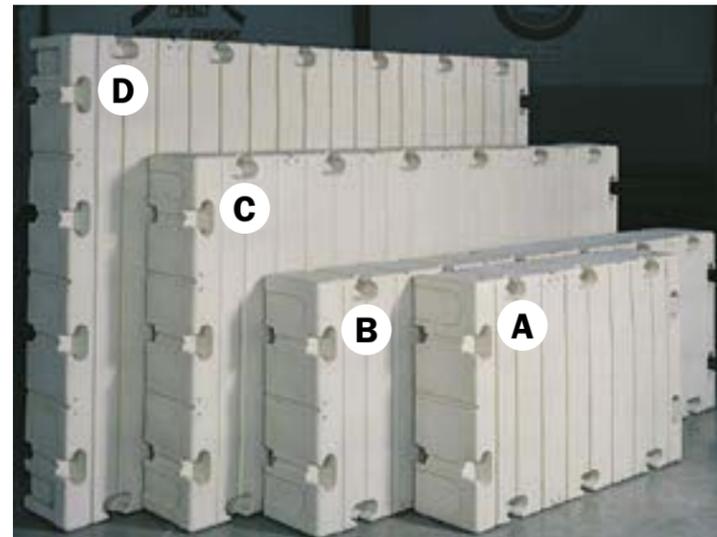
E: 1,50 m x 3,10 m x 0,38 m

Réf. A2996

(hexagonal)

Réf. A2997

Coupleur EZ DOCK



LE PRINCIPE

Des sections de pontons en polyéthylène (5 modules de formes et de dimensions différentes), auto flottantes, qui s'assemblent à l'aide de « coupleurs » vous permettant ainsi de choisir la configuration adaptée à votre application.

Caractéristiques :

- Sections réalisées en polyéthylène rotomoulé de basse densité, extrêmement robuste, épaisseur 8 mm, traité contre les UV, de couleur beige.
- Les connexions « coupleurs » sont en caoutchouc recyclé + tige en matériaux composite (résistance à l'arrachement de 11,1 KN).
- Hauteur sur l'eau 36 cm.
- Surcharge verticale 300 kg/m²
- Nombreux accessoires (échelle, passerelles, coffres, ancrages, plateformes Jet ski et bateaux < 6 m etc...).

flottants



Accessoires

Taquet 8" en nylon

Réf. A2999

Bumper kit

Réf. A3000

Echelle 5 marches

Réf. A3001

Grand Coffre

Réf. A3002

Coffre de coin

Réf. A3003

Coin en triangle

Réf. A3004

Toboggan

Réf. A3005

Banc avec accoudoirs

Réf. A3006

Banc sans accoudoir

Réf. A3007

Kit installation (clé)

Réf. A3026

Ancrage

Nous consulter

Accès et gardes corps

Nous consulter

Plates formes JET SKI

Nous consulter

CUBI SYSTÈME®

Systeme flottant modulaire



La réalisation d'un système flottant, à la forme et aux dimensions souhaitées, est extrêmement simple.

Il suffit de positionner les CUBI en alignant les logos gravés, d'enfoncer une vis de connexion, de tourner 1/8° de tour avec la clé de montage : le système est verrouillé !

- Cube flottant réalisé en polyéthylène haute densité LUPOLEN 5261Z traité contre les UV.
- Dimensions : 68 x 68 x hauteur 40 cm
- Poids : environ 11 kg
- Portance : 385 kg/m² en simple épaisseur
- Matériau 100 % recyclable, imputrescible et résistant aux acides et hydrocarbures
- 4 oreilles de connexion d'une résistance unitaire d'environ 3 tonnes à la traction (ces oreilles, avec le système CUBILOCK® garantissent la tenue et la solidité de l'ensemble).
- Vis de connexion courte ou longue suivant le nombre d'épaisseur.

étude
et devis
gratuits

Une alternative au ponton fixe
pour une solution évolutive

- Facile à installer
- Transportable
- Démontable
- Tractable
- Motorisable



- Cubi 68 x 68 x 40 cm Réf.: A2446
- Vis de connexion courte Réf.: A2447
- Clé de montage Réf.: A2448
- Fixation externe courte Réf.: A2449
- Clé de bouchon Réf.: A2618
- Échelle de bain alu Réf.: A2664
- Taquet d'amarrage Réf.: A2981
- Pare battage Réf.: A2982
- Vis et fixation externe longues : sur demande (pour 2 épaisseurs)

Possibilité de location :
nous consulter

CUBI SYSTÈME®

Systeme flottant modulaire

...quelques applications : événementiel/manifestations



travaux / spécifiques
/ génie civil