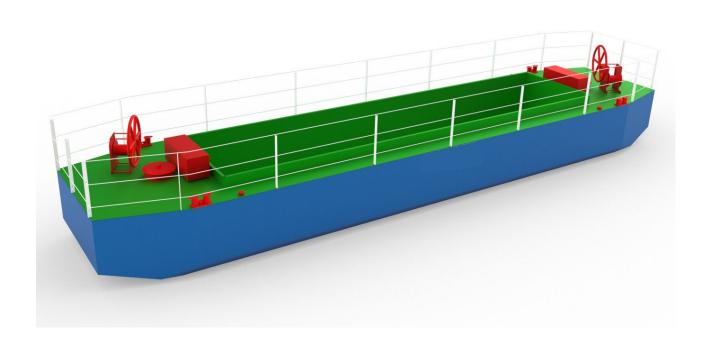
### **BONNE ANNEE 2025**

## TMF MATERIELS



E-mail: pascal.josset@tmfconsult.net

Tél: 06 81 05 28 41

**CAHIER DES OFFRES V1** 



# OCEAN INDUSTRIE DRAGAGE SOLUTIONS INDUSTRIE LEVAGE CONSULTING TMF CONSULT

Nous plaçons notre expérience à votre service, de la quille à la tête de mât.

Nous sommes à votre écoute et force de propositions pour votre besoin avec une plus grande efficacité au meilleur coût.

Nous proposons des engins mobilisables et transportables rapidement pour répondre aux besoins des marchés publics.

La fabrication en France répond aux critères de qualités, de fiabilité, de durabilité, nécessaires pour répondre aux enjeux actuels.

Notre réactivité et une force pour vous. Nous mettons toute notre énergie dans votre projet.

Nous pouvons livrer clé en main avec titre de navigation tous les engins flottants. Les équipements sont conformes aux réglementations en vigueur.

Plan d'ensemble et spécification sur demande.

MATERIELS FLOTTANTS	2	
PONTONS	.3	
EQUIPEMENTS DE PONT		
PROJETS EN COLIRS	ç	

## MATERIELS FLOTTANTS

#### Pousseur 7.5 x 3m acier

Puissance de propulsion : 158kW

Propulseur Hydro-Armor relevable et basculant

Transportable sans démontage Délai de fabrication : 6 mois

#### Pousseur 7.75 x 3m acier

Puissance de propulsion : 215kW Propulseur Hydro-Armor basculant Transportable sans démontage Délai de fabrication : 6 mois

#### Barge coffrée 25m3 acier

Transportable superposée sur plateau standard

Délai de fabrication: 4 mois

#### Barge coffree 15m3 acier

Transportable sur plateau standard

Délai de fabrication: 3 mois

#### Bachot 5.7x1.8m acier ou aluminium

Front de poussage

Conduite barre franche ou homme debout

Moteur hors-bord essence ou diesel

Délai de fabrication : 2 mois

#### Chaland démontable 17x5.9m acier

Non-propulsé

Volume 75m3

Transportable par camions 2 morceaux

**Options :** ouvrant pour clapage de matériaux, propulseur

#### **PONTONS**

#### Chaland démontable 24x7.5m acier

Non-propulsé

Volume 150m3

Transportable par camion 4 morceaux

Options : Ouvrant pour clapage de matériaux, propulseur

#### Navire multiservices 12x5m aluminium démontable

Démontable et transportable standard 2 colis

- 2 propulseurs hydro-Armor relevable et basculant 180kW
- 2 groupes moteur stage V
- 1 bras hydraulique Hydro-Armor 6tm
- 1 pieu mécanique de positionnement

Entretien facilité sur le pont ou à l'atelier

#### Navire multiservices 11.5x3.6x0.7m aluminium

Moteur hors-bord 110kW

Charge sur pont 700kg

1 bras hydraulique 3tm

1 treuil 3t

Moon pool, échelle de plongeur

Entretien facilité sur le pont

#### Ponton maritime monobloc 32x11x2.5m

Classe haute mer

15 compartiments

4 bollards doubles

Garde-corps

#### Caisson 12x3x2m - Type CMR

Pour constituer un ponton support pour les travaux maritimes ou fluviaux

Ponton de travail 24mx6m, x9m ou x12m ou plus

Port en lourd 50 tonnes

Chargement Pont 6t/m2 et plus sur les renforts

Assemblage par liaisons extérieures

Transport sur plateau standard

#### Caisson 9.55x2.35x1.5m - Type CMR

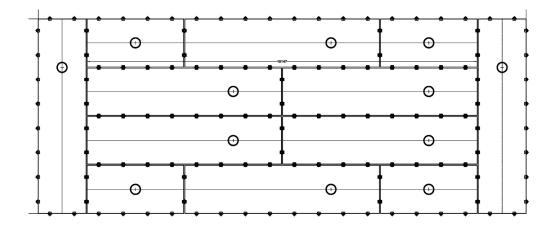
Pour constituer un ponton support plus ou moins grand pour les travaux fluviaux.

Compatible avec les caissons CMR 8CL6, espacement entre caissons réduit

Port en lourd unitaire 27 tonnes

Assemblage par liaisons extérieures

Transport par 2 sur plateau standard



## EQUIPEMENTS DE PONT

#### Pieux diamètre 609mm à 1219mm

Longueur à la demande 1 ou 2 poulies pour manœuvre par treuil Broches pour manœuvres par vérins

#### Fontaine modifiée/création sur ponton existant

Adaptations suivant le diamètre pieu Manœuvre par treuil ou par colliers à vérins

#### Roule déflecteur 8t diamètre 120mm

Pour câble Diamètre 22mm et conserver le câble au plus près du pont Longueur 600mm Axe sur bagues

#### **Chaumard à rouleaux**

Différentes tailles, nous consulter

#### Centrale hydraulique 120kW

Motorisation stage V
Débit 286l à pression 350bar
7 fonctions (option fonctions supplémentaires)
Radiocommande
Capotage insonorisé et marinisé

#### **Centrale hydraulique 55kW**

Motorisation stage V Débit 90l à pression 310bar 8 fonctions (option fonctions supplémentaires) Radiocommande Capotage insonorisé et marinisé

#### Centrale hydraulique 30kW 400V

Motorisation moteur électrique fonte IP55 S1 Débit 50l à pression 260bar 2 fonctions, radiocommande Capotage marinisé, armoire Inox

#### Ensemble treuil électrique 7t

Vitesse variable électrique

**Commandes locales** 

Capacité 200 mètres de câble

Puissance 11kW T4-L3-M4 selon FEM 1.001 et ISO 4301/1

Frein de parking 1,5xCMU

Tambour décrabotable manuellement

Armoire principale avec variation de fréquence (Faible puissance consommée au démarrage)

Grille de protection tambour

Avec ou sans traitement Marinisé

#### Treuil hydraulique 5t

Encombrement 1700x800

Capacité 150m de câble

Frein de parking 1,25xCMU

Tambour décrabotable manuellement

Frein de tambour à bande 1.5xCMU

Grille de protection tambour

Avec ou sans traitement Marinisé

#### **Treuil hydraulique 3t**

Encombrement 1100x520mm

Capacité 300m câble diamètre 10mm

Frein de parking 1,25xCMU

Tambour décrabotable manuellement

Grille de protection tambour

Avec ou sans traitement Marinisé

#### Treuil manuel d'arrimage pousseur/barge 4/10T

Capacité 48m diamètre 16mm

Tambour décrabotable manuellement

Frein à rochet

Peinture primer

#### Treuil d'arrimage manuel 6/60T Spécial

Capacité 120m diamètre 20mm Tambour décrabotable manuellement Frein à rochet Peinture primer

#### Mât de signalisation fluvial basculant

Conforme à la réglementation fluviale Peinture primer ou galvanisation à chaud Avec ou sans équipements électriques à raccorder

#### Conteneur atelier aménagé

Conteneur 10' neuf Etagères, établi, extincteur, éclairage, peinture Options : Armoire électrique pour alimentation ponton Eclairage, signalisation, treuils, ... Etudes à la demande

#### Mât d'éclairage sur bride

Peinture primer ou galvanisation à chaud Avec ou sans équipements électriques à raccorder

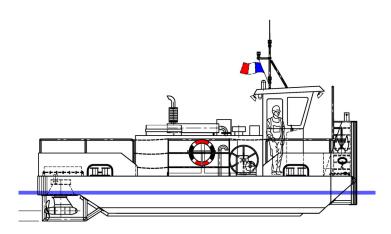
#### **Garde-corps réglementaires**

Tous types, dimensions et calepinage à la demande

#### **PROJETS EN COURS**

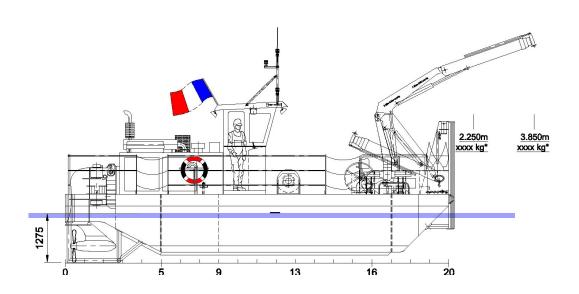
#### Pousseur faible tirant d'eau

Dimensions 8.5 x 3m
Transportable sans démontage
Tirant d'eau 0.8m
Puissance de propulsion : 2x134kW
Propulseur Hydro-Armor pod
Entretien facilité sur le pont
Titre de navigation maritime ou
fluvial



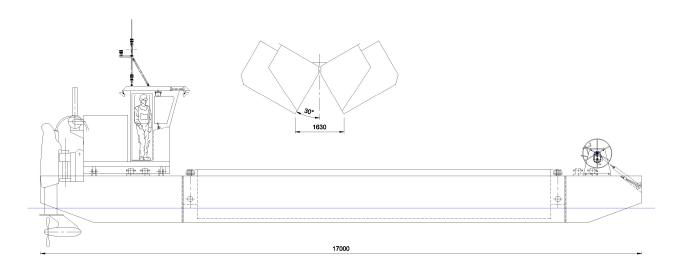
#### Pousseur multiservice démontable

10 x 5 m démontable ou 12 x 5m
Démontable en 2 coques
Propulseur Hydro-Armor 2x215kW
Grue hydraulique Hydro-Armor 7tm
Treuil hydraulique 7t
Treuils d'arrimage 4/10t
Entretien facilité sur le pont
Transport standard
Titre de navigation maritime ou fluvial



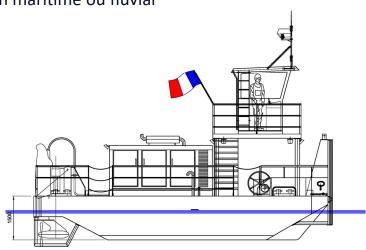
#### **Chaland fendable**

17 x 3.8 m démontable
Capacité 25m3
Propulseur Hydro-Armor 1x90kW
Energie GNR ou Electrique
Transport standard
Entretien facilité sur le pont
Titre de navigation maritime ou fluvial



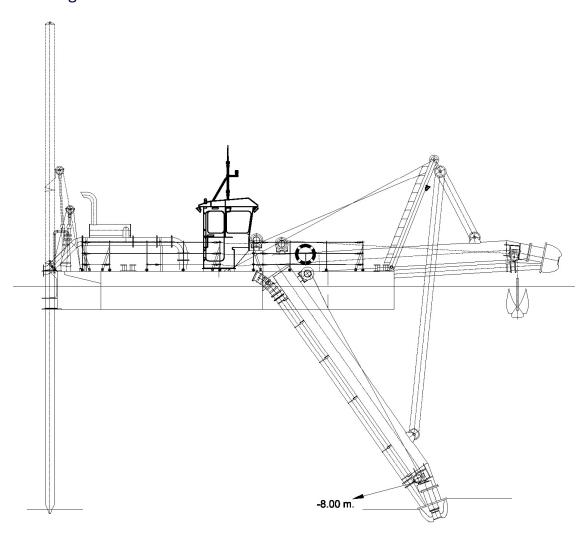
#### Pousseur fluvial démontable

10 x 5 m démontable ou 12 x 5m démontable Propulseur Hydro-Armor 2x215kW Transport standard Titre de navigation maritime ou fluvial



#### Drague aspiratrice stationnaire 10 " démontable

Puissance installée 294kW
Puissance désagrégateur 40kW
Treuils de papillonnage 3 tonnes
Profondeur de dragage maxi 8m
Transport standard
Titre de navigation maritime ou fluvial



#### **Option**

Largue passe de travail Injection d'eau Connexion conduite hors d'eau