



2025

REBORN

NAVIRE DE CHARGE

PRESTATIONS MARITIMES ET FLUVIALES



www.cms-environnement.fr

SOMMAIRE

1

A propos du Reborn

2

Descriptif technique

3

Transport polyvalent

4

Les équipements

5

Nos prestations

6

Contact



A propos ...

Polyvalent pour toutes vos missions maritimes

Le Reborn est un navire de charge robuste et polyvalent, idéal pour une grande variété de prestations maritimes :

- Installation et entretien de balisages et mouillages.
- Maintenance portuaire pour assurer la fiabilité des infrastructures.
- Transport de charges lourdes et de passagers vers des sites côtiers ou isolés.
- Interventions pour études environnementales, offrant un support fiable aux experts et scientifiques.

Grâce à ses équipements modernes, sa grande capacité d'adaptation et son respect des normes de sécurité les plus strictes, le Reborn est un outil essentiel pour répondre aux défis du milieu maritime avec efficacité et fiabilité.



Descriptif technique

Le navire de charge Reborn est conçu pour allier robustesse, sécurité et performance. Parfaitement équipé pour répondre à des missions variées, il offre une grande polyvalence en milieu maritime.

Caractéristiques principales :

- Motorisation : moteur Caterpillar 3306 (216 kW) associé à une propulsion hydraulique Hydro Armor, garantissant puissance et maniabilité.
- Grue Palfinger 16 T/m : pour le levage et la manipulation de charges lourdes avec précision.
- Deux potences de levage avec treuils (1 T chacun) et poupées de caliorne hydrauliques (avant et arrière) : idéales pour des opérations complexes.
- Plateforme plongeurs équipée d'une échelle pour des interventions sous-marines.
- Deux ancres de 80 kg avec lignes d'amarrage pour une stabilité optimale.

Équipements de navigation et de sécurité :

- Systèmes de navigation : logiciel Time Zéro, GPS différentiel et deux VHF, dont une ASN/DSC.
- Sécurité à bord : radeau de survie SOLAS (16 personnes), 14 gilets de sauvetage (VFI), combinaisons thermiques, bouées de sauvetage, extincteurs et fusées de détresse.

Équipements complémentaires :

Le Reborn intègre un container mobile entièrement aménagé :

- Cuisine équipée (réchaud, table, chaises).
- WC chimique.
- Groupe électrogène.

Grâce à sa motorisation fiable, ses équipements polyvalents et ses installations sécurisées, le Reborn est un navire adapté aux besoins des collectivités, entreprises et acteurs maritimes, garantissant des prestations efficaces dans toutes les conditions.



Transport polyvalent

Le transport maritime en toutes circonstances

Le Reborn est un navire de charge conçu pour répondre aux besoins logistiques les plus exigeants en milieu maritime.

Grâce à sa robustesse et à sa capacité de transport, il peut acheminer efficacement du matériel, des charges lourdes et des personnes vers des sites isolés ou difficiles d'accès, tels que les îles, les parcs ostréicoles ou les zones côtières dépourvues de voie terrestre.

Parfaitement adapté pour transporter notre pelle amphibie Excalibur, le Reborn permet d'assurer des interventions rapides et flexibles, même dans des environnements complexes.

Son pont spacieux et ses équipements de manutention, tels que la grue Palfinger 16 T/m et les potences de levage avec treuils, facilitent le chargement et le déchargement sécurisé de matériel volumineux ou spécialisé.

Grâce au Reborn, nous offrons une solution de transport complète, fiable et adaptée aux besoins spécifiques de chaque mission maritime.

Les équipements

- 1 Moteur Caterpillar 3306 - 216Kw
- 1 Propulsion hydraulique Hydro Armor
- 1 pompe de lavage hydraulique
- 1 Ordinateur de bord équipé du logiciel Maxsea
- 1 GPS différentiel
- 2 VHF dont 1 ASN/DSN
- 14 VFI neuves
- 14 combinaisons de protection thermique
- 1 radeau de survie SOLAS 16 personnes
- 2 bouées de sauvetage avec lignes de vie
- 3 extincteurs dont 1 CO²
- 3 fusées de détresse et 2 feux parachute
- 1 grue Palfinger 16T/m
- 2 poupées de caliorne de relevage hydrauliques Av et Ar
- 1 plateforme équipée d'une échelle pour plongeurs
- 2 potences de levage avec treuils d'1T
- 2 ancres de 80kg avec lignes d'amarrage
- 1 Container mobile équipé :
 - Table
 - Chaises
 - Nécessaire de cuisine
 - Réchaud
 - Wc chimique
 - Groupe électrogène

Nos prestations



www.cms-environnement.fr

ENVISAGE TOUTES
LES POSSIBILITES

ET OFFRE DES
SOLUTIONS

CMS
Environnement



 Siège : 1 allée des améthystes - 85340 les sables d'olonne

 Bureau : 316 rue du clos du moulin - 44420 Piriac sur mer

 02 40 60 24 93 / 06 11 07 40 07

 contact@cmse.fr