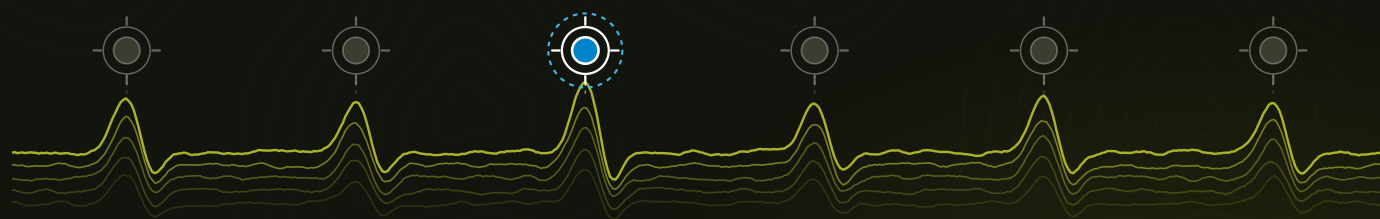


SEMTEC · TRAVAUX SOUS-MARINS

Sous la surface, la même exigence.

*Inspection, travaux et dépollution pyrotechnique sous l'eau,
du port à l'offshore.*



01
DÉTECTER
UXOMAP

02
DÉPOLLUER
DEMINETEC France

03
INTERVENIR SOUS L'EAU
SEMTEC

04
FORMER ET CONSEILLER
GEODE

05
RECONSTRUIRE
DEMINETEC Ukraine

06
SÉCURISER L'ÉNERGIE
DEMINETEC Iraq

LES PROBLÈMES QUE NOUS RÉSOLVONS

Sous l'eau, l'imprévu coûte toujours plus cher.

■ NAVIRE SUPPORT DE PLONGÉE AU LEVER DU JOUR

Un navire immobilisé, un quai qui se dégrade, une munition sur le tracé d'un câble : sous l'eau, chaque problème arrête une exploitation ou un chantier. Nous intervenons vite, avec des scaphandriers qualifiés et des moyens prêts à partir, pour que vos ouvrages restent en service et vos travaux dans les délais.

VOTRE ENJEU

NOTRE RÉPONSE

01 Un navire immobilisé

Hélice engagée, prise d'eau obstruée : chaque jour à quai coûte.



La réparation à flot, sans mise au sec : dégagement d'hélice et de safran, obturation de prise d'eau, remplacement d'anodes, contrôle avant appareillage.

02 Un ouvrage immergé à surveiller

Quais, palplanches, ducs d'albe : la corrosion progresse sans se voir.



Des inspections instrumentées par scaphandriers ou par ROV : photos, vidéo, mesures d'épaisseur et de protection cathodique, rapport exploitable par votre ingénierie.

03 Une munition sur le tracé

Câble, pipeline, ancrage ou dragage : les fonds gardent les munitions des deux guerres.



La dépollution pyrotechnique sous-marine : levé géophysique avec UXOMAP, identification par nos plongeurs démineurs, traitement réglementaire avant les travaux.

04 Des travaux lourds sous l'eau

Soudure, découpe, bétonnage : le milieu hyperbare impose ses règles.



Des scaphandriers classe 2 mention A, encadrés par un chef d'opération hyperbare, pour la soudure, l'oxycoupage, le génie civil immergé et le renflouement.

05 Une conduite ou un câble à stabiliser

Une portée libre fragilise votre réseau et son exploitation.



Le traitement des portées libres : relevé de la géométrie, puis correction par supports, sacs de coulis, matelas béton ou enrochements.

SEMTEC EN CHIFFRES

50 m

de profondeur d'intervention en scaphandre

20 t

de capacité de renflouage

48 h

pour une étude et un devis

20'

conteneurs pré-mobilisés pour un départ rapide

DE L'INSPECTION À LA DÉPOLLUTION SOUS-MARINE

Tous les travaux sous l'eau, du port à l'offshore.

Nos scaphandriers et nos pilotes de ROV interviennent dans les ports, les fleuves, les canaux, les barrages et en mer, jusqu'aux installations offshore, dans le cadre de la réglementation hyperbare.

01 Inspection sous-marine

Photos et vidéo, mesures d'épaisseur, contrôle de la corrosion, de la protection cathodique et des affouillements.

03 Soudure et découpage sous-marins

Soudure humide, découpage à l'arc-oxygène et coupe hydraulique : renforts, patins, anodes, démantèlement.

05 Canalisations, pipelines et câbles

Pose, inspection, réparation et stabilisation, dont le traitement des portées libres.

07 Renflouement et relevage

Relevage d'épaves et d'objets immergés par ballons et moyens de levage, jusqu'à 20 tonnes.

02 Quais, digues et palplanches

Diagnostic des ouvrages portuaires et d'accostage, pour nourrir vos plans de maintenance.

04 Réparation de navires à flot

Hélices, safrans, lignes d'arbre et prises d'eau : intervention sous la coque, sans mise au sec.

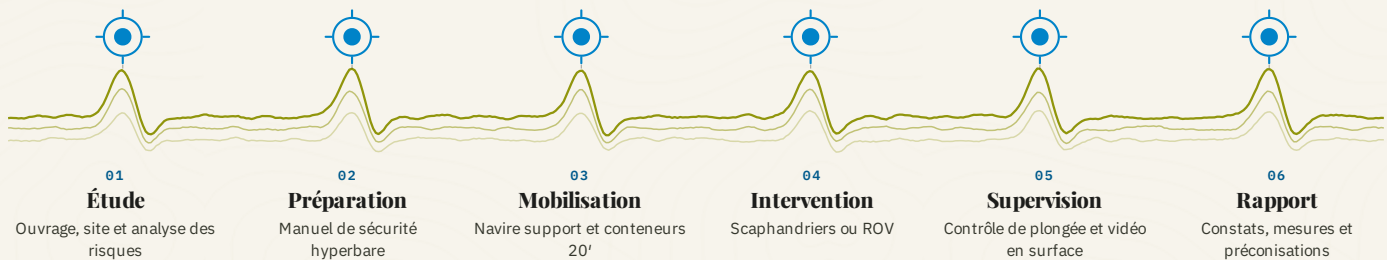
06 Génie civil immergé

Coffrage et bétonnage sous l'eau, injections, protections anti-affouillement, piles de ponts et barrages.

08 Dépollution pyrotechnique sous-marine

Détection, identification et traitement des munitions immergées, avec le bureau d'études pyrotechniques du groupe.

NOTRE MÉTHODE EN SIX ÉTAPES



RÉFÉRENCE CHANTIER

Des câbles d'export posés sur un fond sûr

Pour le raccordement de trois parcs éoliens en mer, en Manche et en Atlantique, nos plongeurs démineurs ont sécurisé les tracés des câbles d'export à l'approche des côtes : plongée sur chaque cible, identification, puis traitement des munitions avant la pose.

- Plongée sur les cibles issues du levé géophysique
- Identification et traitement des munitions avant la pose
- Mise en œuvre depuis un navire support équipé d'un LARS

3

parcs éoliens en mer

5

opérations de 2020 à 2023

50 ha

dépollués sur un seul tracé

NOS ENGAGEMENTS

Pourquoi choisir SEMTEC

01

Des plongeurs démineurs

Anciens plongeurs démineurs de la Marine nationale, qualifiés IMCA et IMAS : la même équipe traite l'ouvrage et la munition.

02

Une entreprise hyperbare certifiée

Certification d'entreprise pour les travaux hyperbares, mentions A et D. Scaphandriers classe 2 mention A et superviseurs IMCA.

03

Des moyens prêts à partir

LARS, contrôle de plongée IMCA D023, caisson hyperbare et atelier en conteneurs 20 pieds : une mobilisation rapide, en France et à l'export.

04

Toute la chaîne avec le groupe

Levés géophysiques avec UXOMAP, bureau d'études pyrotechniques de DEMINETEC : un seul interlocuteur, de la reconnaissance à la remise de l'ouvrage.

05

La sécurité avant tout

Chaque chantier est préparé par une évaluation des risques et un manuel de sécurité hyperbare, et conduit par un chef d'opération hyperbare.

06

Une réponse sous 48 heures

Étude et devis sous 48 heures, pour les ports de métropole et d'outre-mer comme pour les chantiers offshore.

QUALIFICATIONS

ENTREPRISE HYPERBARE • A ET D

IMCA

IMAS

ISO 9001

MASE

NOTRE ENGAGEMENT RESPONSABLE

Protéger nos plongeurs, préserver le milieu marin et rendre chaque ouvrage à son exploitation : c'est ainsi que nous concevons notre responsabilité d'entreprise.

CONTACT

Un ouvrage à inspecter, une intervention urgente ?

Décrivez-nous l'ouvrage, le site et vos contraintes d'exploitation : nous vous proposons une méthode et un devis sous 48 heures.



NOUS
CONTACTER
ÉTUDE • DEVIS



VOIR UNE
MISE À L'EAU
VIDÉO • YOUTUBE

■ PLONGEUR DÉMINEUR AU BÂISAGE D'UNE CIBLE

SEMTEC — TRAVAUX SOUS-MARINS
3 rue des Bintaïns
35230 Noyal-Châtillon-sur-Seiche — France

+33 (0)9 52 51 00 63
contact@semtec-france.com
www.semtec-france.com

GROUPE DEMINETEC — SIÈGE SOCIAL
285 avenue Marcel Paul
83500 La Seyne-sur-Mer — France

IDENTIFIANTS
DEMINETEC SAS, établissement SEMTEC
SIRET 834 525 511 00053



Groupe DEMINETEC • www.deminetec.com • www.uxomap.fr • www.semtec-france.com • www.geode.lu