

CATALOGUE LOCATION - 2026 -



MESURER VOIR SUR TERRE
RENSEIGNER SOUS L'EAU



GÉOPHYSIQUE
HYDROGRAPHIE



INSPECTION
D'OUVRAGES



TRAVAUX
MARITIMES



OCÉANOGRAPHIE



ENERGIES
OFFSHORE



HYDROMÉTRIE



SÉCURITÉ
PORTUAIRE



DÉFENSE



TOPOGRAPHIE &
LEVÉS 3D

DISTRIBUTEUR ET INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS
POUR LES INVESTIGATIONS
SUBAQUATIQUES ET TERRESTRES

www.subtop.fr

+33(0)1 64 55 80 40
subtop@subtop.fr

SOMMAIRE

À PROPOS DE SUBTOP p 03

POSITIONNEMENT DE SURFACE & SOUS MARIN p 05

- Scanner 3D terrestre
- Station totale
- Télémétrie
- Récepteur GNSS
- Centrale d'attitude et inertielle
- Positionnement acoustique sous-marin

ECHOSONDEURS & PÉRIPHÉRIQUES p 06

- Sondeurs Monofaisceaux & Altimètres
- Sondeur de sédiment
- Sondeurs Multifaisceaux
- Célérimètres de coque et profileurs
- Drone de surface
- Logiciels d'acquisition et traitement des données
- Lidar

IMAGERIE SOUS-MARINE & VÉHICULES p 07

- Sonar latéral
- Caméra optique
- Caméra acoustique
- ROV

MAGNÉTOMÉTRIE p 08

- Magnétomètre
- Gradiomètre

CAPTEUR OCÉANOGRAPHIQUE p 08

- Sonde multiparamètres
- Houlographe
- Marégraphe
- Télécommande Acoustique
- Courantomètre

CAPTEURS HYDROMÉTRIQUES p 09

AIDE AU PILOTAGE p 10

PC DE TERRAIN p 10

NOUS CONTACTER p 11



À VOTRE DISPOSITION

VENTE & LOCATION

CONSEIL TECHNIQUE

INSTALLATION / INTÉGRATION

FORMATION SUR SITE

SUPPORT TECHNIQUE

SERVICE APRÈS-VENTE



Depuis plus de 30 ans, SUBTOP accompagne les professionnels de la mesure et de l'exploration pour fournir et intégrer des instruments et systèmes dédiés aux investigations terrestres et subaquatiques.

POURQUOI TRAVAILLER AVEC NOUS ?



Une offre complète
du simple capteur au système clé en main



Des experts terrain
à votre écoute au quotidien



Des produits exclusifs
et reconnus pour leur fiabilité



Des solutions éprouvées
prêtes à déployer sur vos chantiers



Une logistique rapide
livraison 48h en France pour le matériel de location



Un engagement
qualité, innovation, satisfaction client

DES SOLUTIONS MÉTIERS

Des packages complets, conçus pour vos besoins terrain, qui rassemblent matériels, logiciels et services afin de mesurer, voir et renseigner avec fiabilité sur terre comme sous l'eau.



GÉOPHYSIQUE HYDROGRAPHIE

Bathymétrie, sismique, magnétométrie



INSPECTION D'OUVRAGES

Vérifier la pérennité des ouvrages, détection de défauts, scan 2D, photogrammétrie..



TRAVAUX MARITIMES ET SOUS-MARINS

Guidage 3D de drague, pelle, grue pour dragage et pose d'enrochement, ...



OCÉANOGRAPHIE

Cartographie, analyse de la dynamique et suivi environnemental



ENERGIES & OFFSHORE

Analyse de site pour installation des équipements et atterrissage



HYDROMÉTRIE

Mesure de débits, suivi environnemental des rivières, fleuves, voies navigables



SÉCURITÉ PORTUAIRE

Assistance à la navigation, mesure de paramètres physiques (courant, houle, marée), suivi des fonds ...



DÉFENSE

Surveillance maritime, guerre des mines, détection, cartographie ...



TOPOGRAPHIE & LEVÉS 3D

Mesure et implantation, Géoréférencement, modélisation 3D

Intégration & ingénierie personnalisées
Solutions sur mesure pour vos chantiers

La flexibilité au service de vos projets terrain

La location de matériel permet de disposer rapidement des équipements adaptés, sans contrainte d'investissement lourd ni immobilisation de ressources sur le long terme.

Chez Subtop, la location s'inscrit dans une logique opérationnelle et pragmatique, pensée pour répondre aux réalités du terrain, sur terre comme sous l'eau.

Pourquoi louer ?

- > Accéder à des technologies de pointe, régulièrement renouvelées
- > Adapter les équipements à chaque mission, environnement ou contrainte
- > Maîtriser les coûts, sans compromis sur la fiabilité des mesures
- > Bénéficier d'un matériel vérifié, configuré et prêt à l'emploi
- > S'appuyer sur un accompagnement technique avant, pendant et après l'opération

Une solution idéale pour les missions ponctuelles, les phases de test, les projets spécifiques ou le renfort de moyens sur chantier.

POSITIONNEMENT DE SURFACE & SOUS-MARIN



Scanner 3D terrestre

LEICA BLK360G2 et LEICA BLK2GO

- > Relevés lasers 3D haute précision
- > Modélisation de bâtiments et environnements complexes
- > Contrôle d'ouvrages et suivi de déformations
- > Documentation de l'existant avant travaux



Station totale

STATION TOTALE LEICA

- > Station optique manuelle ou robotisée
- > Levés topographiques et implantations sur chantiers
- > Suivi de travaux et contrôle d'ouvrages



Télémétrie

MODEMS DE COMMUNICATION

- > Transmission de données en temps réel par WiFi ou radio UHF
- > Envoi des corrections GNSS
- > Besoins temporaires en communication fiable et sécurisée



Récepteur GNSS

RÉCEPTEURS GNSS LEICA / SEPTENTRIO

- > Positionnement précis pour les travaux
- > Topographie et applications en mer et rivières
- > Implantation et contrôle sur chantiers
- > Suivi de travaux et levés de terrain



Centrale d'attitude et inertielle

INS SBG EKINOX & APOGEE NAVSIGHT SUBSEA

- > Mesure de l'attitude et du cap pour plateformes mobiles
- > Positionnement et orientation de capteurs embarqués
- > Compensation de l'absence de signaux GNSS



Positionnement Acoustique sous-marin

EXAIL GAPS M5 et EXAIL MT912S

- > Positionnement précis d'objets et capteurs sous-marins
- > Suivi de ROV, plongeurs, sonar latéral, magnétomètre,...
- > Travaux offshore, portuaires et fluviaux

Voir toutes les conditions de location en fin de catalogue

ECHOSONDEURS & PÉRIPHÉRIQUES



Sondeurs Monofaisceaux & Altimètres

IMAGINEX, SEAFLOOR HYDROLITE, TELEDYNE ODOM E20

- > Levés hydrographiques en zones côtières, fluviales ou portuaires
- > Suivi de dragage
- > Inspection de fonds et relevés ponctuels



Sondeur de Sédiments

INNOMAR COMPACT & ISE

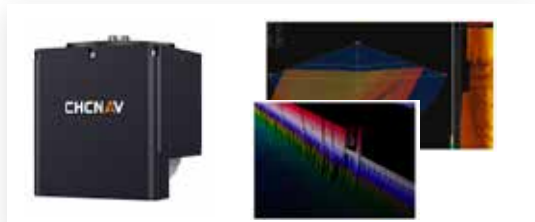
- > Études géotechniques et géophysiques
- > Analyse de la nature et de l'épaisseur des sédiments
- > Préparation de projets de dragage ou d'aménagement
- > Reconnaissance de fonds pour travaux maritimes, portuaires



Sondeurs Multifaisceaux & Périphériques

RESON T20-P et T50-P, CHCNAV HQ400, Micro.X

- > Levés bathymétriques de haute résolution
- > Couverture totale pour cartographie 3D des fonds marins, fluviaux et portuaires
- > Inspection et contrôle d'ouvrages immergés
- > Études d'infrastructures et projets offshore



Célérimètres de coque et profileurs

AML-1, AML-3 et YSI CASTAWAY

- > Capteurs acoustiques dédiés à la mesure de la vitesse du son dans l'eau
- > Mesure en continu ou par profil vertical
- > Données essentielles à la correction des levés acoustiques



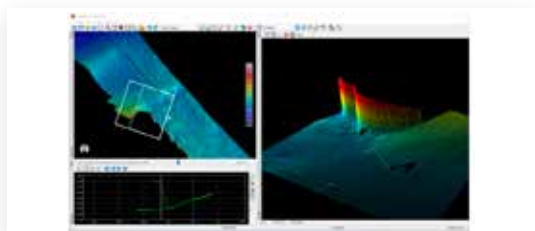
Drones de surface

MARITIME ROBOTICS OTTER PRO, USV SEEKER (Apache-4 par CHCNAV)

- > Projets hydrographiques et environnementaux en zones côtières, fluviales ou portuaires
- > Inspection d'ouvrages et d'infrastructures immergées
- > Interventions en zones peu accessibles ou à risque
- > Campagnes de mesure nécessitant rapidité et sécurité

Voir toutes les conditions de location en fin de catalogue

ECHOSONDEURS & PÉRIPHÉRIQUES



Logiciels d'acquisition et traitement de données

HYPACK, BEAMWORX, TELEDYNE PDS

- > Acquisition et contrôle de levés bathymétriques
- > Traitement et analyse de données hydrographiques
- > Modélisation 2D/3D des fonds et ouvrages immergés
- > Production de livrables techniques et cartographiques
- > Projets hydrographiques professionnels et études techniques



Lidar

LS LIDAR C16, CARLSON MERLIN

- > Modélisation de terrains, berges et ouvrages
- > Levés de zones littorales et interfaces terre/eau
- > Inspection et suivi d'infrastructures

IMAGERIE SOUS-MARINE & VÉHICULES



Sonar latéral

IMAGENEX YELLOWFIN

- > Imagerie 2D des fonds
- > Recherche et détection d'objets et d'obstructions
- > Caractérisation des fonds



Caméra optique

I2S ORPHIECAM 300

- > Inspection et contrôle d'ouvrages immergés
- > Améliore par un facteur 3 la visibilité sous l'eau
- > Assistance aux opérations sous-marines et de plongée
- > Diagnostic d'infrastructures portuaires et offshore
- > Suivi environnemental



Caméra acoustique

TELEDYNE BLUEVIEW M900

- > Inspection et contrôle d'ouvrages immergés
- > Imagerie sonar pour les eaux turbides
- > Assistance aux opérations sous-marines et de plongée
- > Diagnostic d'infrastructures portuaires et offshore

Voir toutes les conditions de location en fin de catalogue



ROV

CHASING M2 PRO MAX & CHASING X

- > Véhicules sous-marins téléopérés avec caméras et éclairages pour observation en temps réel
- > Solutions compactes et rapides à déployer
- > Manœuvrabilité précise en milieux confinés ou complexes

MAGNÉTOMÉTRIE



Magnétomètre et Gradiomètre

GEOMETRICS G-882

- > Capteur géophysique dédié à la mesure des anomalies magnétiques
- > Détection d'objets ferromagnétiques enfouis ou immergés (épaves, UXO, ...)
- > Configuration multi-capteurs pour une meilleure discrimination des cibles

CAPTEURS OcéANOGRAPHIQUES



Sonde multiparamètres

AML-3

- > Mesure de la qualité de l'eau (capteurs P, SV, CT, Tu)
- > Études environnementales et océanographiques
- > Suivi de milieux marins, fluviaux et portuaires
- > Campagnes de mesure ponctuelles ou régulières



Houlographe

BOUÉE SOFAR

- > Bouée connectée
- > Capteur dédié à la mesure des paramètres de vagues
- > Solution autonome adaptée aux déploiements longue durée

Voir toutes les conditions de location en fin de catalogue



Marégraphe

FSI EOPM

- > Capteur de mesure des variations du niveau d'eau
- > Enregistrement précis des marées et niveaux
- > Installation fixe ou temporaire



Largueur Acoustique

Largueurs TELEDYNE BENTHOS R500 & R2K

- > Systèmes acoustiques pour la récupération d'équipements immergés
- > Solutions éprouvées pour opérations sous-marines



Courantomètre

ADCP TELEDYNE RDI WORKHORSE 600 KHz

- > Capteur dédié à la mesure des courants
- > Acquisition de profils de vitesse et direction

CAPTEURS HYDROMETRIQUES



Courantomètre

ADCP TELEDYNE RDI RIVERPRO 1200KHz

- > Capteur dédié à la mesure des courants en rivière
- > Acquisition de profils de vitesse et direction



Supports

TELEDYNE RDI RIVERBOAT, KEEPER, APACHE 4 LITE

- > Supports flottants dédiés au déploiement de capteurs hydrométriques
- > Stabilité et maniabilité adaptées aux environnements fluviaux

Voir toutes les conditions de location en fin de catalogue

AIDE AU PILOTAGE



PPU

AD NAVIGATION XR2

- > Systèmes d'aide au pilotage et à la navigation de précision
- > Visualisation en temps réel des données de positionnement et de trajectoire
- > Gestion du chenalage, des trajectoires d'évitement et des appointements.
- > Outils essentiels pour la sécurité portuaire

PC DE TERRAIN



GETAC S410 & X500

- > Ordinateurs durcis conçus pour une utilisation intensive sur le terrain
- > Résistants aux chocs, vibrations, poussière et conditions climatiques difficiles
- > Compatibles avec les logiciels d'acquisition et de traitement de données

Voir toutes les conditions de location en fin de catalogue

CONTACTEZ-NOUS



Thomas LONGCHAMP

Directeur Commercial
et Marketing

+33 (0)6 50 80 69 77

thomas.longchamp@subtop.fr



Marc LE FLOCH

Ingénieur des ventes
Région Ouest

+33 (0)6 50 81 11 30

marc.le.floch@subtop.fr



Thalia GUEROULT

Ingénieur des ventes
Région Sud

+33 (0)6 31 24 30 81

thalia.gueroult@subtop.fr

Siège Social
ZA Les Belles Vues
3, rue des Prés
91290 Arpajon

Bureau Ouest
PA La Guerche
27, avenue des Frères Lumière
44250 Saint-Brevin-Les-Pins

UNE ÉQUIPE MOBILISÉE POUR VOS PROJETS

en France métropole, DOM TOM et Afrique francophone



www.subtop.fr