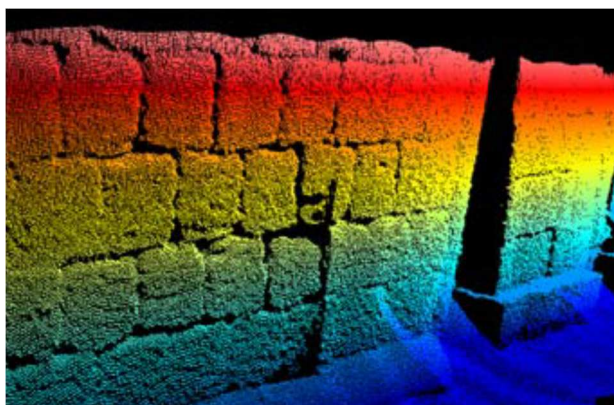
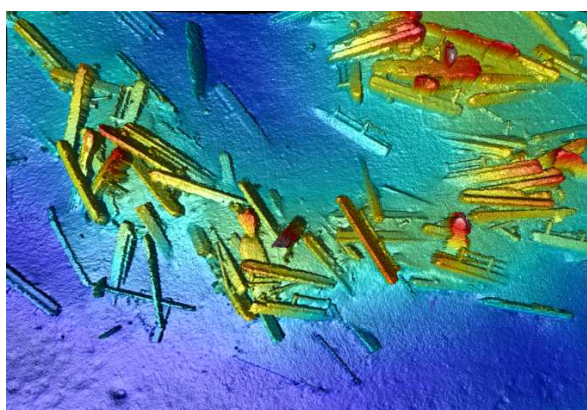


# CATALOGUE LOCATION

## Liste des capteurs & systèmes



*Inspection de quai – 400 KHz*



*Bathymétrie très haute résolution – 700 KHz*

## Table des matières

|  |   |
|--|---|
| 1. Introduction.....                             | 3 |
| 2. Récepteur GNSS.....                           | 4 |
| 3. Compas GNSS.....                              | 4 |
| 4. Centrale d'attitude et inertielle .....       | 4 |
| 5. Lidar 2D – Lidar 3D .....                     | 5 |
| 6. Sondeur multifaisceaux.....                   | 5 |
| 7. Sondeur monofaisceau .....                    | 5 |
| 8. Sonar latéral – Caméra acoustique.....        | 5 |
| 9. Sondeur de sédiment.....                      | 5 |
| 10. USBL .....                                   | 6 |
| 11. Magnétomètres.....                           | 6 |
| 12. Treuil.....                                  | 6 |
| 13. Logiciel .....                               | 6 |
| 14. Sonde multiparamètres (CTD – SVP – SVS)..... | 6 |
| 15. DVL.....                                     | 6 |

## 1. Introduction

L'ensemble des matériels et logiciels listés ci-dessous est basé en France, et est la propriété de Cadden.

Si votre besoin requiert une solution qui n'est pas présente dans notre catalogue, ou qui n'est pas disponible aux dates souhaitées, n'hésitez pas à nous contacter.

Notre réseau de partenaires internationaux nous permet de compléter ce catalogue de Location (ROV, drone, sondeurs, sonars, etc...).

Cadden propose des prestations de formation sur l'ensemble des solutions proposées ci-dessous, et assure un support technique gratuit tout au long de la période de location.

Votre contact commercial Cadden : Mme Joséphine DANDEC  
Tél. fixe : 02 51 82 39 40  
Tél. portable : 07 62 84 39 91  
Courriel : [j.dandec@cadden.fr](mailto:j.dandec@cadden.fr)

## 2. Récepteur GNSS

- SP90m, Spectra Précision
- SP60, Spectra Précision
- ProMark 200 / MobileMapper 100, Spectra Precision
- A101, Hemisphere GNSS
- BX982, Trimble
- G-Nav, Cadden (avec INS interne)

Nos récepteurs sont fournis avec leur radio UHF et/ou un abonnement GSM/GPRS Orphéon (couverture France).

## 3. Compas GNSS

- ProFlex Lite Duo, Spectra Précision
- VS330, Hemisphere GNSS
- SP90m, Spectra Precision
- BX982, Trimble
- PPU, Cadden
- PPU RTK, Cadden
- G-Nav, Cadden (avec INS interne)

Nos récepteurs sont fournis avec leur radio UHF et/ou un abonnement GSM/GPRS Orphéon (couverture France).

## 4. Centrale d'attitude et inertielle

- Phins, Ixblue (licence d'exportation impérative hors UE)
- Lodestar, Sonardyne (licence d'exportation impérative hors UE)
- Octans IV, Ixblue (licence d'exportation impérative hors UE)
- Bluenaute, Safran
- Ekinox-D, SBG Systems
- Ekinox2-U, SBG Systems
- SMC 108, Ship Motion
- Ellipse-N, SBG Systems
- MTi-30, Xsens
- MTi-G-700, Xsens

## 5. Lidar 2D – Lidar 3D

- Dynascan M150, Renishaw (licence d'exportation impérative hors UE)
- Merlin, Renishaw
- VLP-16, Velodyne Lidar

## 6. Sondeur multifaisceaux

- Sonic 2024, R2Sonic (option UHR 700KHz disponible)
- Sonic 2022, R2Sonic (option UHR 700KHz disponible)
- Sonic 2020, R2Sonic
- Seabeam 1180-1185, Elac Wartsila
- Seabeam 1050-1050D, Elac Wartsila

Egalement disponible en système d'acquisition complet : sondeur + centrale + GNSS + CTD/SVP + logiciel.

## 7. Sondeur monofaisceau

- BALI, Cadden
- BALI RTK, mono et bi-fréquence, Cadden
- 1612 sondeur bi-fréquence, Knudsen
- DT-X , Biosonics (incluant mesure biomasse et classification des fonds)

## 8. Sonar latéral – Caméra acoustique

- Klein 3000, Klein Marine Systems
- Klein 4900 Klein Marine Systems
- Echoscope bi-fréquence, Coda Octopus (licence d'exportation impérative hors UE)

## 9. Sondeur de sédiment

- SBP 3000, Klein Marine Systems (sonar Klein 3000 inclus)
- Pinger, Knudsen (3,5KHz – 15KHz – 200 KHz)
- Stratabox, SyQwest (3,5KHz et/ou 10KHz)

## 10. USBL

- Mini Ranger 2, Sonardyne

## 11. Magnétomètre

- Seaspy 1000m, Marine Magnetics
- Gradiomètre 2D Seaspy 1000m, Marine Magnetics

## 12. Treuil

- Treuil électrique CSW7, AGO
- Poulie compteuse T-count, STR Subsea

## 13. Logiciel

- QINSy, QPS (Inshore, Lite & Survey + add-on SMF, SSS)
- Qloud, QPS
- Qimera, QPS
- Qastor, QPS
- Hypack Max / Hysweep, Hypack
- CODA Geosurvey, Coda Octopus

## 14. Sonde multiparamètres (CTD – SVP – SVS)

- CTD48, Sea and Sun Technology
- CTD48M, Sea and Sun Technology
- Mini-SVS, Valeport
- Mini-SVP, Valeport
- Base-X SVP, AML Oceanographics

## 15. DVL

- NavQuest 600P Micro, LinkQuest