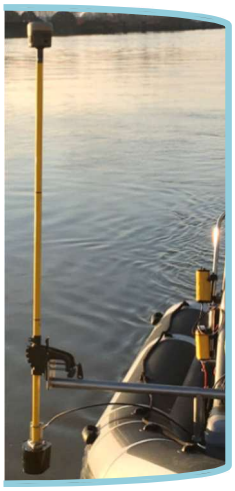
MASE
ÎLE-DE-FRANCE
NORMANDIE-CENTRE

BATHYMÉTRIE

Euclyd est équipé pour réaliser des relevés bathymétriques sur tout type de cours d'eaux (rivières, canaux, fleuves, port, bassin) et sur la mer.

Moyens bathymétriques



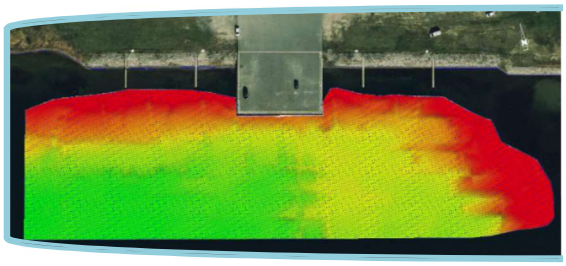
- <u>Embarcations</u>
  - Une embarcation polyvalente semi-rigide transportable avec un tirant d'eau faible mais une vraie carène, permettant à la fois les relevés en faible profondeur ou en mer
  - Une embarcation polyvalente à coque rigide, plus petite, permettant les relevés dans les zones plus difficiles d'accès
  - Un drone bathymétrique équipé d'un sondeur multifaisceaux
- <u>Sondeur</u>
  Un sondeur mono-faisceau bi-fréquence, couplé à un GPS ou un tachéomètre, permettant de relever le fond et s'il y en a, l'épaisseur des sédiments

- <u>Personnel</u>
  Le personnel intervenant est titulaire des permis côtier et fluvial

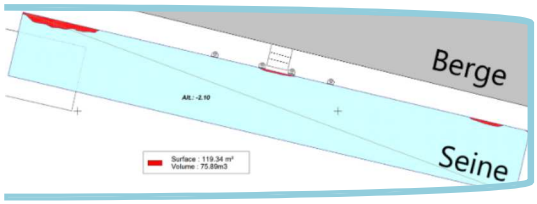
- <u>Logiciel</u>
  Utilisation du logiciel de bathymétrie HYPACK couplé à un ordinateur durci GETAC

Levés bathymétriques

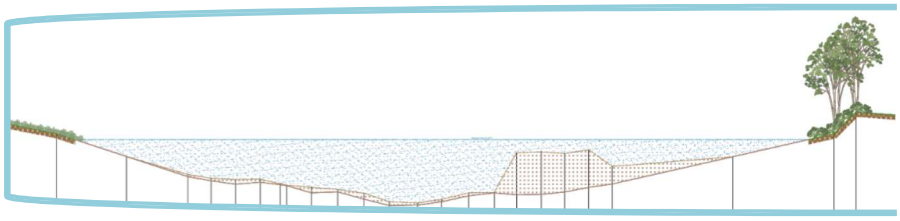
- Cartographie du fond



- Calcul de surface et cubature par rapport à une cote fixe (volume de dragage)



- Profils en long en lit mineur
- Profils en travers de cours d'eau



www.euclyd.fr

EUCLYD
Géomètres-Experts Associés
SELARL au capital de 775 302€
Siège social : 199 chemin de la Bretèque – 76230 BOIS GUILLAUME
SIREN : 432 811 651
Code APE : 7112A
Inscription RCS : 432 811 651

Euclyd
Géomètres-Experts

Avril 2025

MASE
ÎLE-DE-FRANCE
NORMANDIE-CENTRE

BATHYMÉTRIE
RÉFÉRENCES

DONNEURS D'ORDRES	PRESTATIONS	MONTANTS
Grand Port Maritime de Rouen	**Canal de retour** Berville sur Mer (27)	7 765 €HT
Eiffage travaux maritimes et fluviaux - ETPO	**Terminal Rubis –** Grand Quevilly (76)	1 500 €HT
MIT Chartering	**Berges de Seine –** Mantes la Jolie (78)	3 900 €HT
Alkion	**Levé d'un appontement** – Gonfreville l'Orcher (76)	2 000 €HT
Total Petrochemicals	**Levé des appontements** – Gonfreville l'Orcher (76)	3 900 €HT
Total Raffinerie	**Levé des appontements** – Gonfreville l'Orcher (76)	6 500€HT
Alkion	**Bathymétrie multifaisceaux, Drone Lidar et Scanner 3D d'un appontement** – Gonfreville l'Orcher (76)	44 600 €HT
Geocycle	**Cartographie du fond** – Canal de Tancarville et Grand canal du Havre (76)	3200 €HT
Geocycle	**Levé d'un bassin** – Site Lafarge - Triel sur Seine (78)	2450 €HT
SBV Cailly Aubette Robec	**Profils en long et en travers, levé d'ouvrages** – Rouen (76)	22 790 €HT
CC Val de Somme	**Profils en long et en travers, levé d'ouvrages** (80)	25 700 €HT
Lafarge	**Levé bathymétrique d'un bassin et cubatures** – Les Andelys (27)	6 500 €HT
Cristal Union	**Levé bathymétrique d'un bassin** – Fontaine le Dun (76)	7 000 €HT
DDTM de l'Eure	**Profils en longs et en travers, levé d'ouvrages** – Poses (27)	150 000 €HT