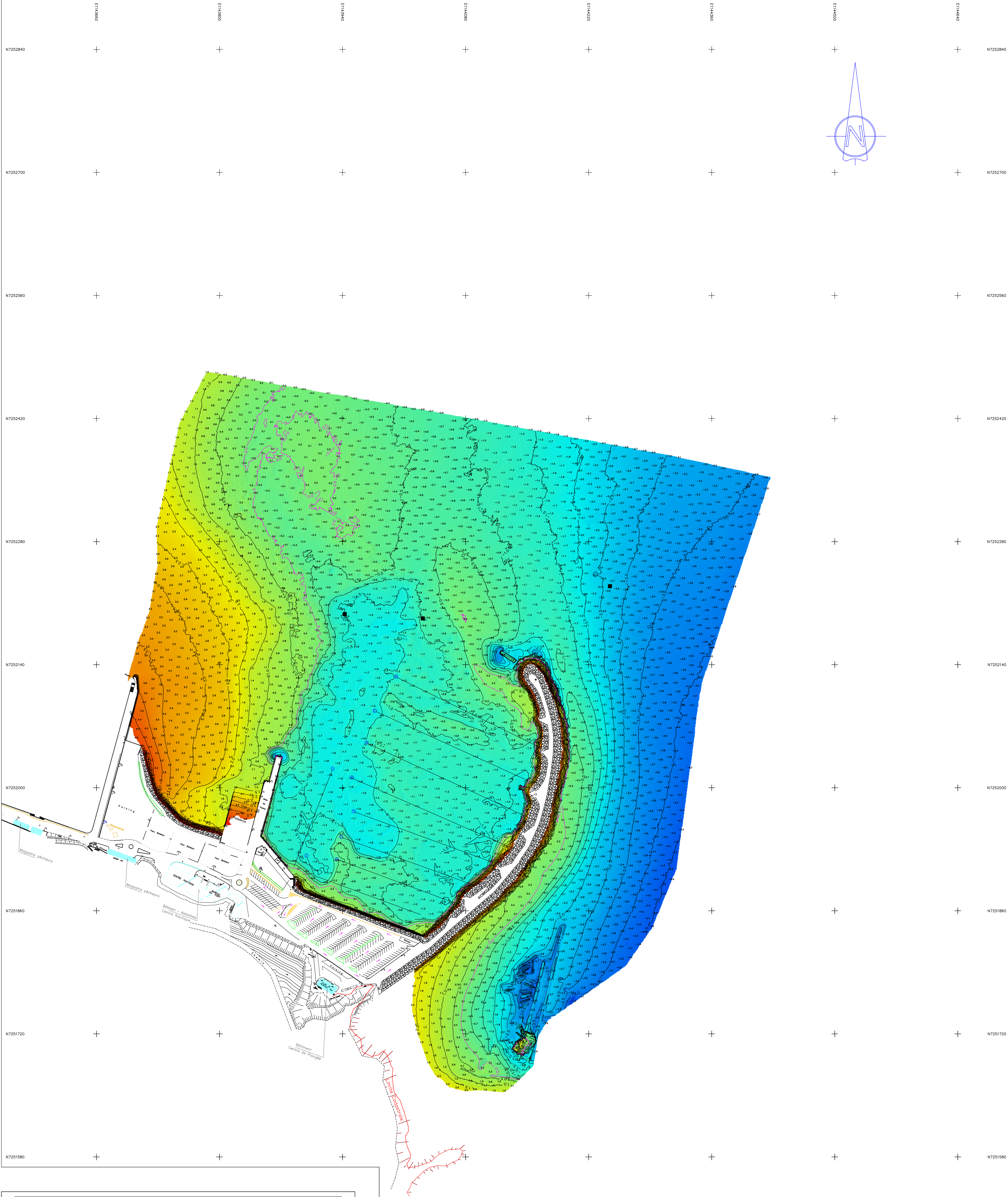
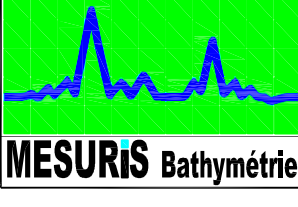




MESURIS Bathymétrie
Idemil II
Rue de la Terre Victoria
35700 St Gouez
Tel : +33 2 99 23 42 01
Fax : +33 2 99 68 73 36



Bathymétrie multifilaire Surves 5400kHz

MESURIS Bathymétrie
27 rue de l'Union
56470 Saint Philbert
Tel : +33 2 97 30 01 55
Fax : +33 2 97 30 09 57

Cozon
Mairie de Crozon
Place Léon Blum
29160 CROZON
Tél: 02 98 27 10 28

GEODESIE
Ellipsoïde
IAG GRS 80
Référentiel géodésique
RGF 93
Projection
CC48
Paramètres de transformation
de WGS84 vers local
dx = 0 m
dy = 0 m
dz = 0 m

ALTIMETRIE
Altimétrie en mètre
Référence altimétrique
Cote Marine
Delta (GN69/CM) = 3.372 m (SHOM)
Repère altimétrique
Point de référence: MRIS 439
Port de Crozon-Morgat
E : 1 143 869.326 m
N : 7 252 032.326 m
Z : 3.91 m (GN69)

Port de Crozon - Morgat

Plan détaillé

Levé effectué le 21 mars 2023

Echelle : 1/1400

14 0 70
en mètre

LEGENDE

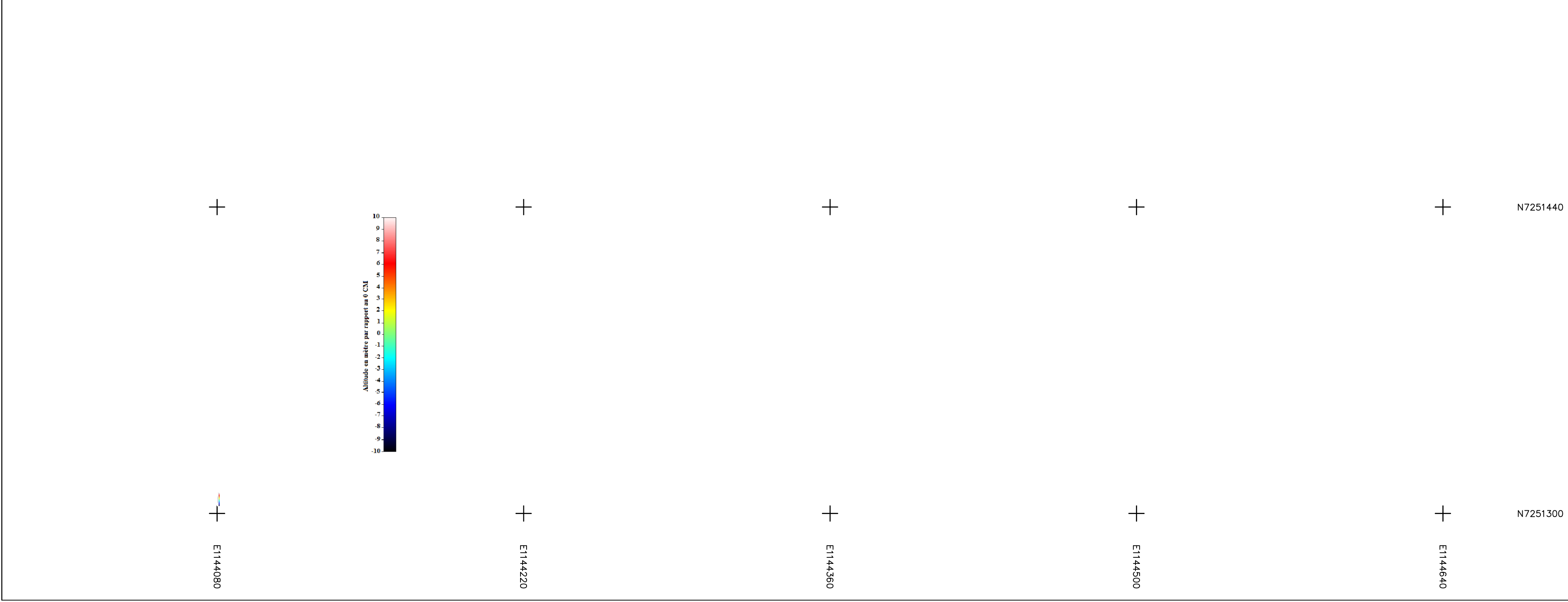
- isobathe principale tous les 0.5 mètres
- isobathe 0 CM
- + sondes en position exacte, distantes de 10 m

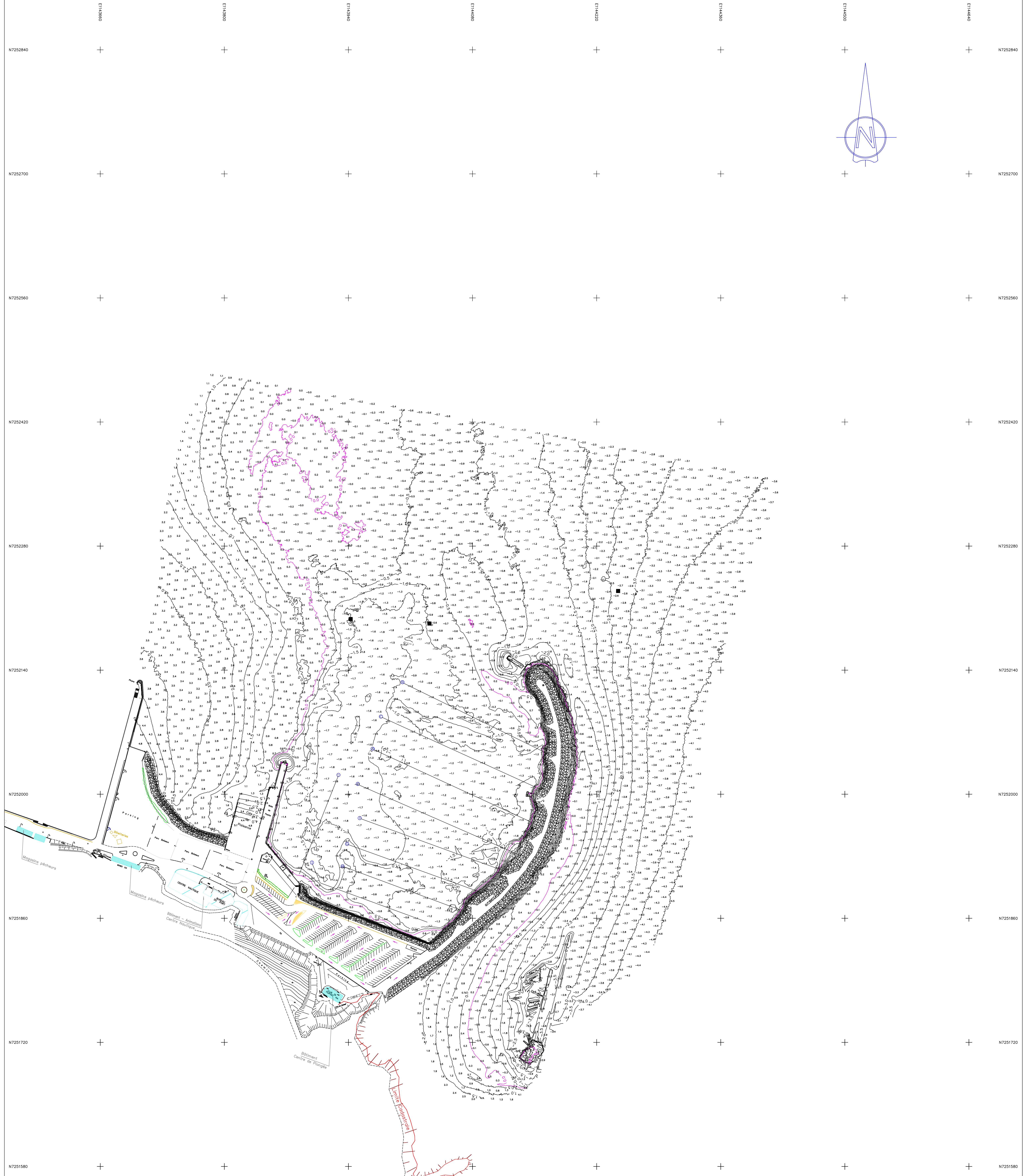
NOTA

- Isobathes tracées à partir des sondes moyennes d'une grille de 0.5 m x 0.5 m
- Sondes moyennes extraites d'une grille de 0.5m x0.5m
- Le fond de plan non référencé fourni par Fabreltra

Opérateur multifilaire : Thierry MOUQUET
Traitement : Cécile FROMONT
Cartographie : Cécile FROMONT
Responsable technique : Thierry MOUQUET

Date : le 24 mars 2023
Format : A0
Révision : 0
Approbation : Thierry MOUQUET





MESURIS Bathymétrie
Idemil B
Rue de la Terre Victoria
35700 St Guirec
Tel : +33 2 99 23 42 01
Fax : +33 2 99 68 13 36

MESURIS Bathymétrie
27 rue de l'Union
56470 Saint Philbert
Tel : +33 2 97 30 01 55
Fax : +33 2 97 30 09 57

Bathymétrie multifilaireux Surves 5400kHz



Mairie de Crozon
Place Les Blancs
29160 CROZON
Tél: 02 98 27 10 28

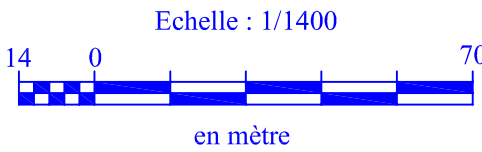
GEODESIE
Ellipsoïde
IAG GRS 80
Référentiel géodésique
RGF 93
Projection
CC48
Paramètres de transformation
de WGS84 vers local
dx = 0 m
dy = 0 m
dz = 0 m

ALTIMETRIE
Altimétrie en mètre
Référentiel altimétrique
Cote Marnes
Delta IGN69/CM+ 3,372 m(SHOM)
Repère altimétrique
Point de référence: MRIS 439
Port de Crozon-Morgat
E : 1 143 869,326 m
N : 7 252 032,326 m
Z : 3,91 m (IGN69)

Port de Crozon - Morgat

Carte Bathymétrique

Levé effectué le 21 mars 2023



- LEGENDE**
- Isobathe principale tous les 0.5 mètres
 - Isobathe 0 CM
 - sondes en position exacte, distantes de 10 m
- NOTA**
- Isobathes tracées à partir des sondes moyennes d'une grille de 0.5 m x 0.5 m
 - Sondes moyennes extraltes d'une grille de 0.5m x0.5m
 - Le fond de plan non référencé fourni par Fabreltra

Opérateur multifilaireux : Thierry MOUQUET
Traitement : Cécile FROMONT
Cartographie : Cécile FROMONT
Responsable technique : Thierry MOUQUET

Date : le 24 mars 2023
Format : A0
Révision : 00
Approbation : Thierry MOUQUET