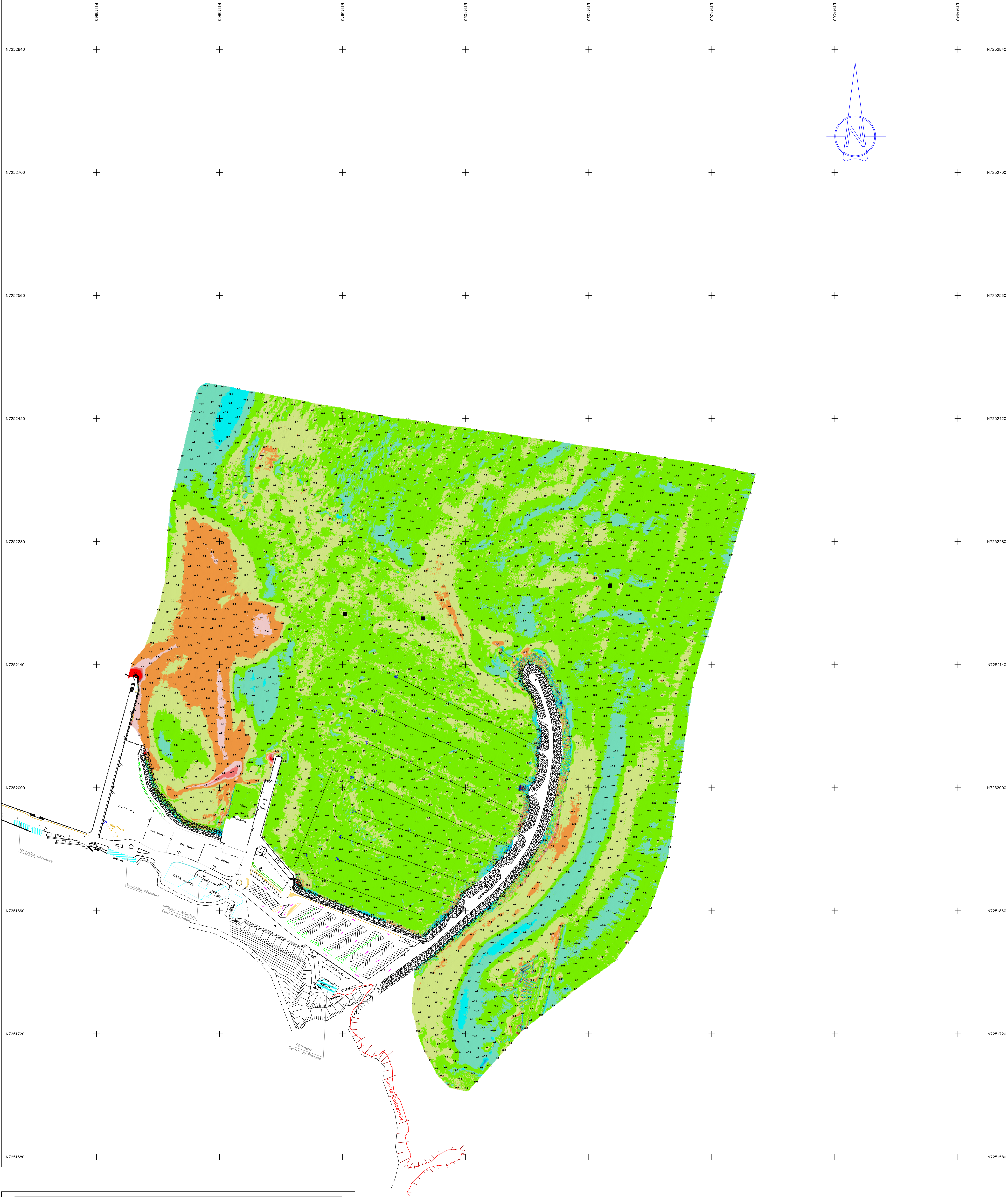
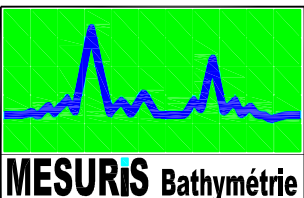




MESURIS Bathymétrie
Identi II
Rue de la Terre Victoria
35 700 St Gouez
Tel : +33 2 99 23 42 01
Fax : +33 2 99 68 73 36



Bathymétrie multifonction Surveys 5 400kHz

MESURIS Bathymétrie
27 rue de l'Union
56 470 Saint Philbert
Tel : +33 2 97 30 01 55
Fax : +33 2 97 30 09 57

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 IGN69/CM= 3,372 m
(Source SHOM)
Rapport altimétrique
Point de référence : MRIS 439
Port de Crozon-Morgat
E : 1 143 869,326 m
N : 7 252 032,328 m
Z : 3,91 m (IGN69)

Port de Crozon - Morgat

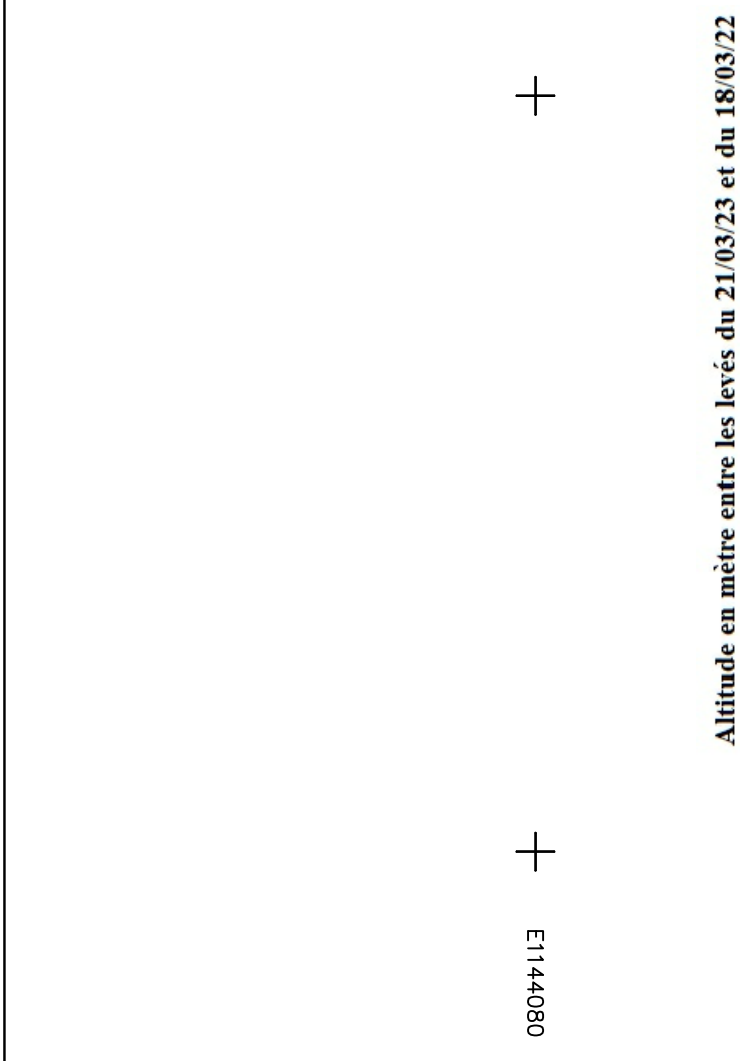
**Différentiel entre les levés
du 21 mars 2023
et du 18 mars 2022**

Echelle : 1/1400
14 0 70
en mètre

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

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

Mairie de Crozon
Place Louis Blum
29 680 CROZON
Tél: 02 98 27 10 28



E114360

E114420

E114480

E114540

E114600

N7251300

N7251440

N7251720

N7251860

N7252000

N7252140

N7252280

N7252420

N7252560

N7252700

N7252840