

MESURIS Bathymétrie  
37 rue de Picardie  
56 470 Saint Philbert  
Tel : +33 2 99 23 42 01  
Fax : +33 2 23 23 14 55



Bathymétrie multifilaireux Surveys 5.000 kHz

MESURIS Bathymétrie  
37 rue de Picardie  
56 470 Saint Philbert  
Tel : +33 2 99 23 42 01  
Fax : +33 2 23 23 14 55

**GEODESIE**  
Ellipsoïde  
JAG GRD 80  
Référentiel géodésique  
RGF 93  
Projection  
Lambert 93  
Paramètres de transformation  
de WGS84 vers local  
dX = 0 m  
dY = 0 m  
dZ = 0 m  
**ALTIMETRIE**  
Altitudes en mètre  
Cote Marine  
Données IGN 1:50 000 (SHOM)  
Réf. altimétrique  
Point de référence MRIS N°40  
Cherbourg Port des Flamands  
E : 368 869.042 m  
N : 6 960 070.085 m  
Z : 4.97 m (IGN89)

**CHERBOURG**  
**Digue du Large**  
**Plan détaillé**  
**Planche 1/2**

Levé effectué les 24 et 25 juin 2017

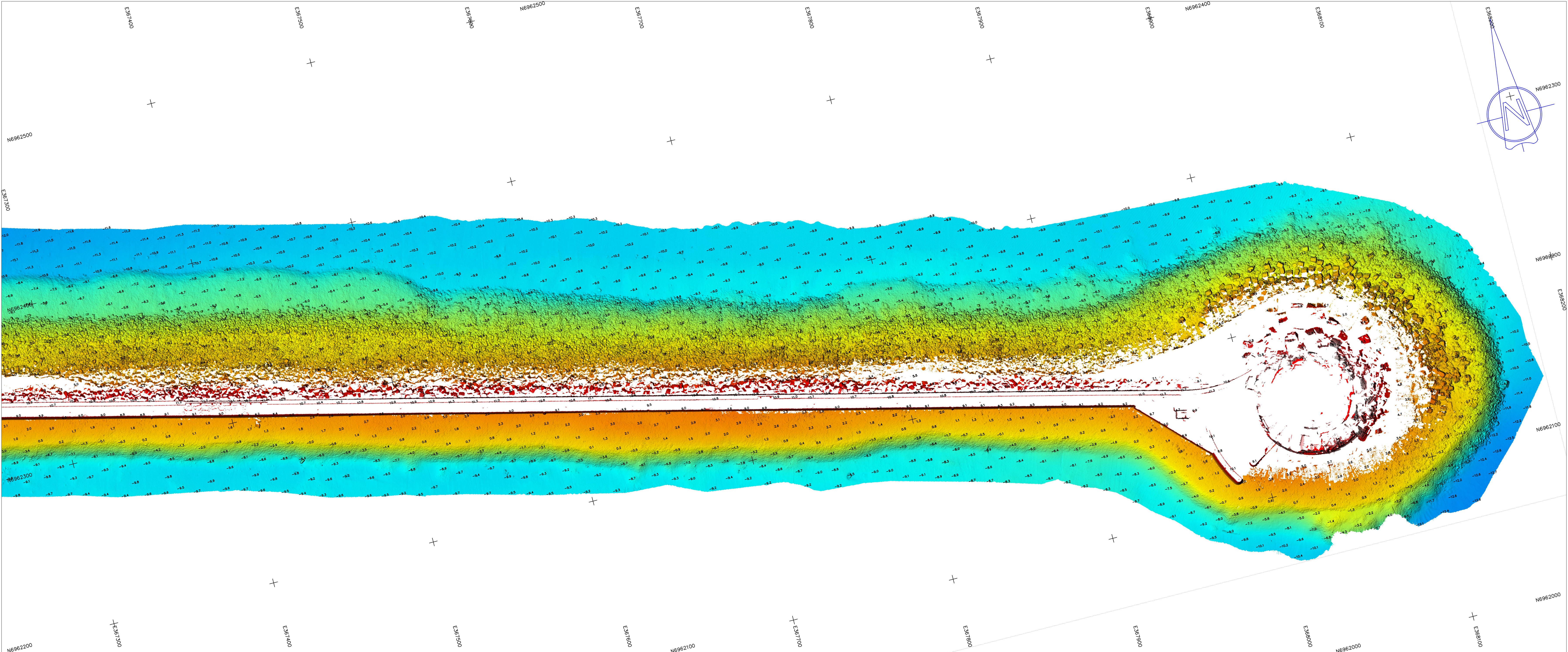
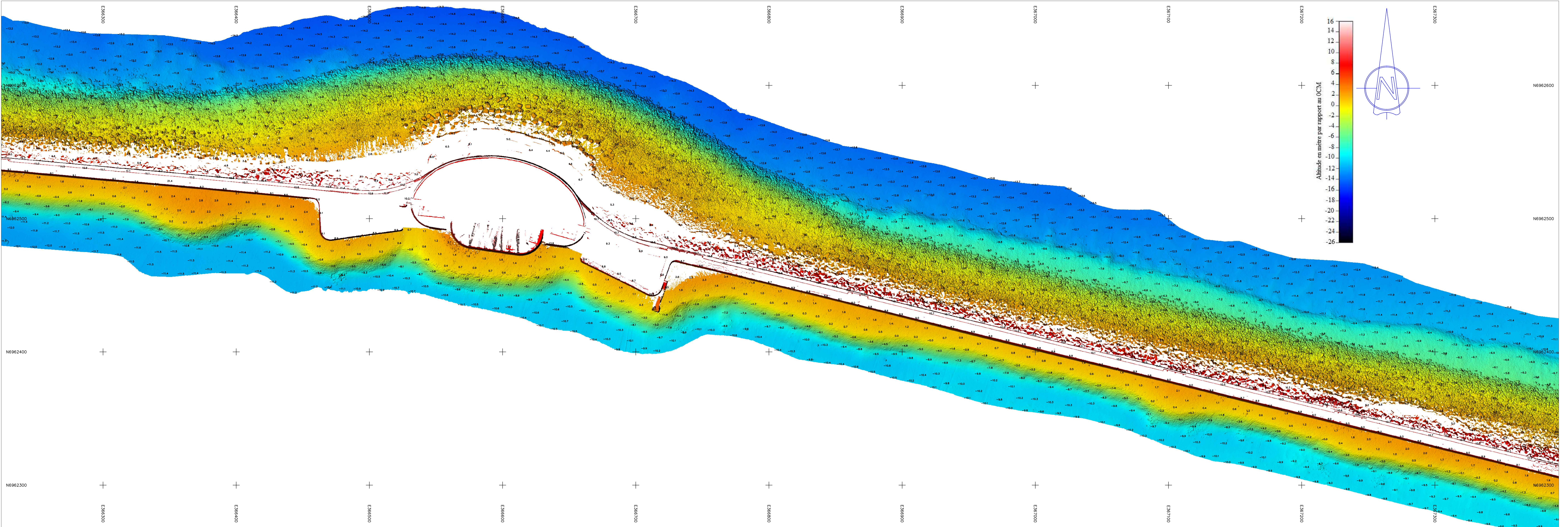
Echelle : 1/1200



**LEGENDE**  
1.0 sondes en position exacte, distantes de 10 m  
**NOTA**  
- Sondes moyennes extraites d'une grille de 0.2m x0.2m

Opérateur multifilaireux : Simon GIRARD  
Traitement : Cécile FROMONT  
Cartographie : Cécile FROMONT  
Responsable technique : Thierry MOUQUET  
Date : le 30 juin 2017  
Format : A0  
Révision : 0  
Approbation : Thierry MOUQUET





MESURIS Bathymétrie  
Réseau 0  
77 rue de l'Éclair  
56 470 Saint-Pierre  
Tel : +33 2 99 23 42 01  
Fax : +33 2 23 23 14 55



Bathymétrie multifilaireux Surveys 5.0 kHz

MESURIS Bathymétrie  
Réseau 0  
56 470 Saint-Pierre  
Tel : +33 2 99 23 42 01  
Fax : +33 2 23 23 14 55

**GEODESIE**  
Ellipsoïde  
WGS 84  
Référentiel géodésique  
RGF 93  
Projection  
Lambert 93  
Paramètres de transformation  
de WGS84 vers local  
dX = 0 m  
dY = 0 m  
dZ = 0 m  
**ALTIMETRIE**  
Altimétrie en mètre  
Référence altimétrique  
Cote Marine  
Données IGN - 1:50 000 (SICOM)  
Cherbourg Port des Flamands  
Point de référence MRS N°40  
E : 368 869.042 m  
N : 6 960 070.085 m  
Z : 4.97 m (IGN89)

**CHERBOURG**  
**Digue du Large**  
**Plan détaillé**  
**Planche 2/2**

Levé effectué les 24 et 25 juin 2017

Echelle : 1/1200



**LEGENDE**  
1.0 sondes en position exacte, distantes de 10 m

**NOTA**  
- Sondes moyennes extraites d'une grille de 0.2m x 0.2m

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

Date : le 30 juin 2017  
Format : A0  
Révision : 0  
Approbation : Thierry MOUQUET