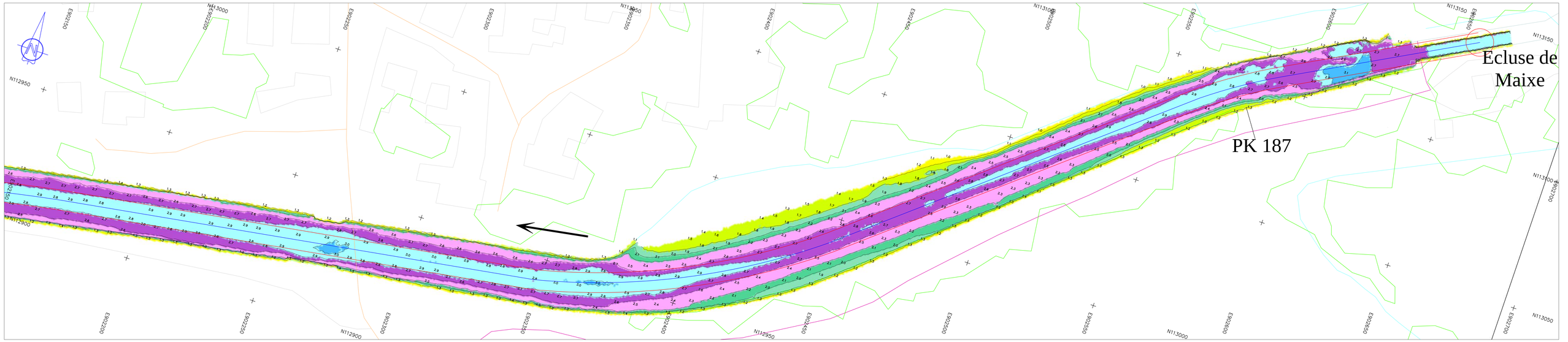
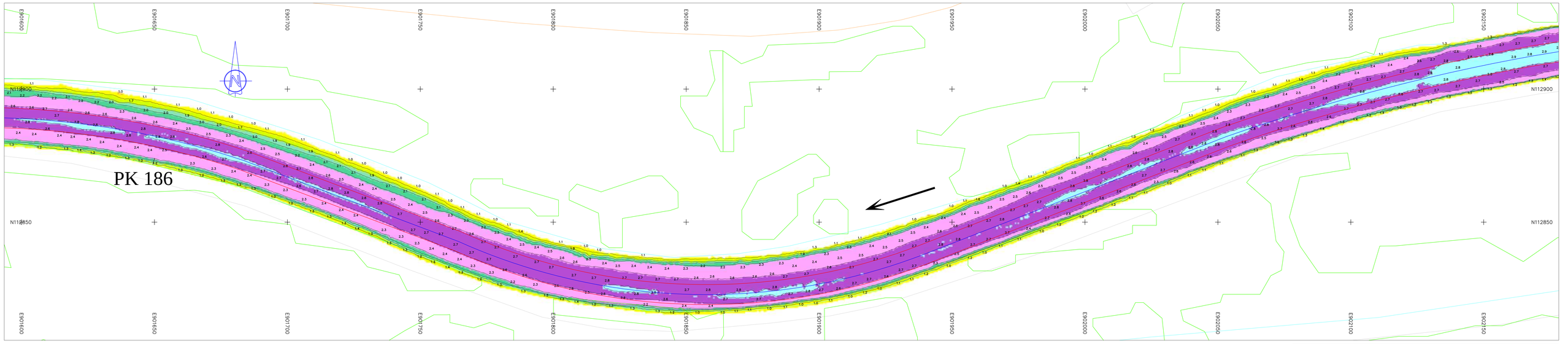
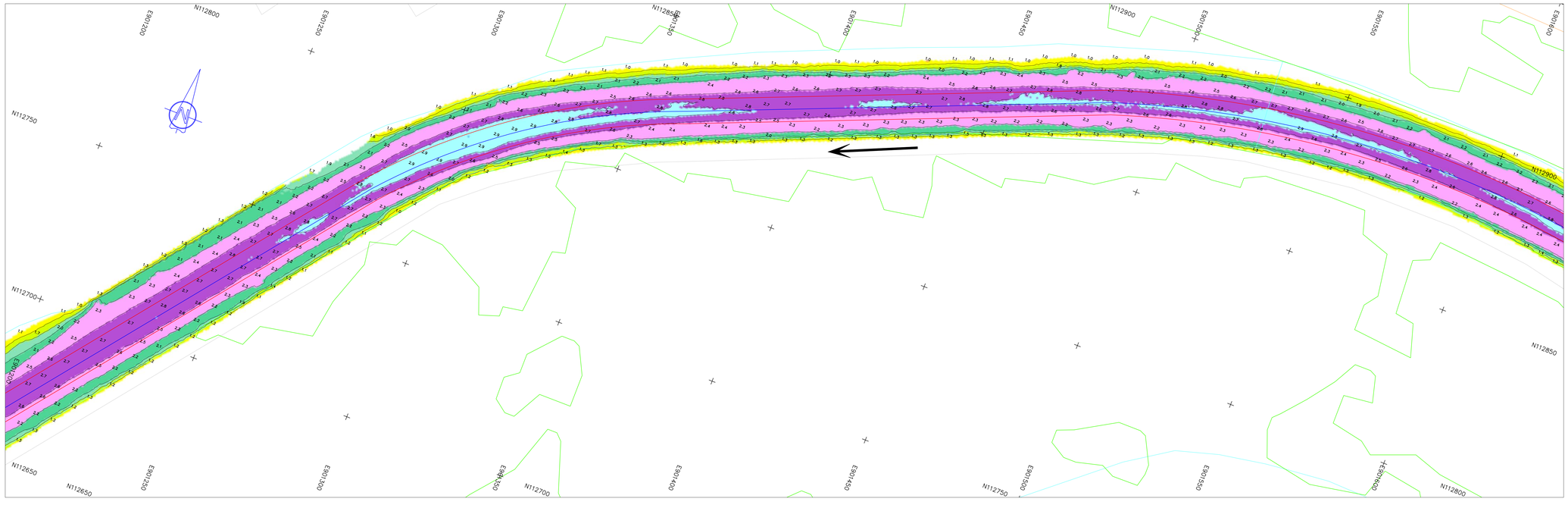






-3.5 -3.0 -2.8 -2.6 -2.2 -2.0 -1.8 -1.4 -1.0 -0.8 -0.5 0.0

MESURIS SAS
Espace Performance B2
35 769 St Grégoire
Tel : +33 2 99 23 42 01
Fax : +33 2 99 68 73 36

MESURIS Bathymétrie
37 rue de l'Ukraine
56 470 Saint Philibert
Tel : +33 2 97 30 01 55
Fax : +33 2 97 30 09 57

Bathymétrie multifaisceaux Surveu 1

Voies Navigables de France
Service Navigation du Nord Est
28 bd Albert I
Case officielle n°62
54 036 NANCY Cedex
Tel : 03 83 95 30 01

GEODESIE

Ellipsoïde
Clarke 1880 IGN

Référentiel géodésique
NTF

Projection
Lambert I Nord

ALTIMETRIE

Altimétrie en mètre

Référence altimétrique
Retenue Normale
VNF= 217.35m (IGN69)

CANAL DE LA MARNE AU RHIN EST

Bief 20
PK 186 à 187

Plan détaillé

Planche 1/4

Levé effectué du 02 au 08 Mars

LEGENDE

—— isobathes particulières 3.5; 3.0; 2.8; 2.6; 2.2; 2.0; 1.8; 1.4; 1.0; 0.8; 0.5; 0.0 en mètre.

NOTA

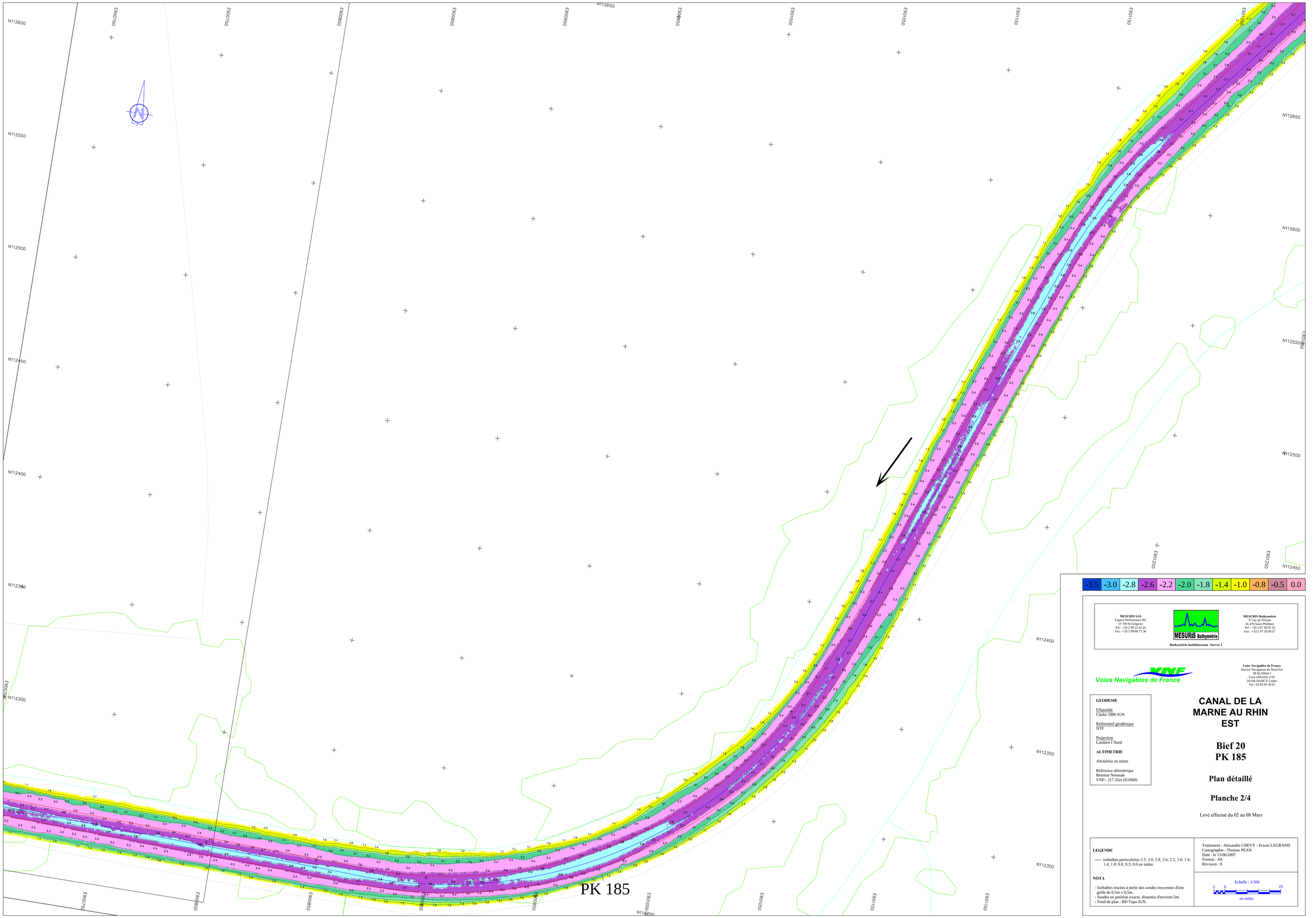
- Isobathes tracées à partir des sondes moyennes d'une grille de 0,5m x 0,5m.
- Sondes en position exacte, distantes d'environ 5m.
- Fond de plan : BD Topo IGN.

Traitement : Alexandre CREVY - Erwan LEGRAND
Cartographie : Thomas PEAN
Date : le 15/06/2007
Format : A0
Révision : 0

Echelle : 1/500

5 0 25

en mètre



-3.5 | -3.0 | -2.8 | -2.6 | -2.2 | -2.0 | -1.8 | -1.4 | -1.0 | -0.8 | -0.5 | 0.0

MESURIS SAS
Espace Performance B2
35 769 St Grégoire
Tel : +33 2 99 23 42 01
Fax : +33 2 99 68 73 36

MESURIS Bathymétrie

MESURIS Bathymétrie
37 rue de l'Océan
56 470 Saint Philibert
Tel : +33 2 97 30 01 55
Fax : +33 2 97 30 05 57

Bathymétrie multifaisceaux Surves 1

Voies Navigables de France

Voies Navigables de France
Service Navigation du Nord Est
20 bd Albert I
Case officielle n°62
54 036 NANCY Cedex
Tel : 03 83 95 30 01

GEODESIE

Ellipsoïde
Clarke 1880 IGN

Référentiel géodésique
NTF

Projection
Lambert I Nord

ALTIMETRIE

Altimétrie en mètre

Référence altimétrique
Retenue Normale
VNF= 217.35m (IGN69)

CANAL DE LA MARNE AU RHIN EST

Bief 20
PK 185

Plan détaillé

Planche 2/4

Levé effectué du 02 au 08 Mars

LEGENDE

—— isobathes particulières 3.5; 3.0; 2.8; 2.6; 2.2; 2.0; 1.8; 1.4; 1.0; 0.8; 0.5; 0.0 en mètre.

NOTA

- Isobathes tracées à partir des sondes moyennes d'une grille de 0,5m x 0,5m.
- Sondes en position exacte, distantes d'environ 5m.
- Fond de plan : BD Topo IGN.

Traitement : Alexandre CREVY - Erwan LEGRAND
Cartographie : Thomas PEAN
Date : le 15/06/2007
Format : A0
Révision : 0

Echelle : 1/500

5 0 25

en mètre

PK 184

-3.5	-3.0	-2.8	-2.6	-2.2	-2.0	-1.8	-1.4	-1.0	-0.8	-0.5	0.0

MESURIS SAS
Espace Performance B2
35 769 St Grégoire
Tel : +33 2 99 23 42 01
Fax : +33 2 99 68 73 36

MESURIS Bathymétrie
37 rue de l'Océan
56 470 Saint Philibert
Tel : +33 2 97 30 01 55
Fax : +33 2 97 30 09 57

Bathymétrie multifaisceaux Survey 1

Voies Navigables de France
Service Navigation du Nord Est
28 bd Albert I
Case officielle n°62
54 036 NANCY Cedex
Tel : 03 83 95 30 01

GEODESIE

Ellipsoïde
Clarke 1880 IGN

Référentiel géodésique
NTF

Projection
Lambert I Nord

ALTIMETRIE

Altimétrie en mètre

Référence altimétrique
Retenue Normale
VNF= 217.35m (IGN69)

CANAL DE LA MARNE AU RHIN EST

Bief 20
PK 184

Plan détaillé

Planche 3/4

Levé effectué du 02 au 08 Mars

LEGENDE

—— isobathes particulières 3.5; 3.0; 2.8; 2.6; 2.2; 2.0; 1.8; 1.4; 1.0; 0.8; 0.5; 0.0 en mètre.

NOTA

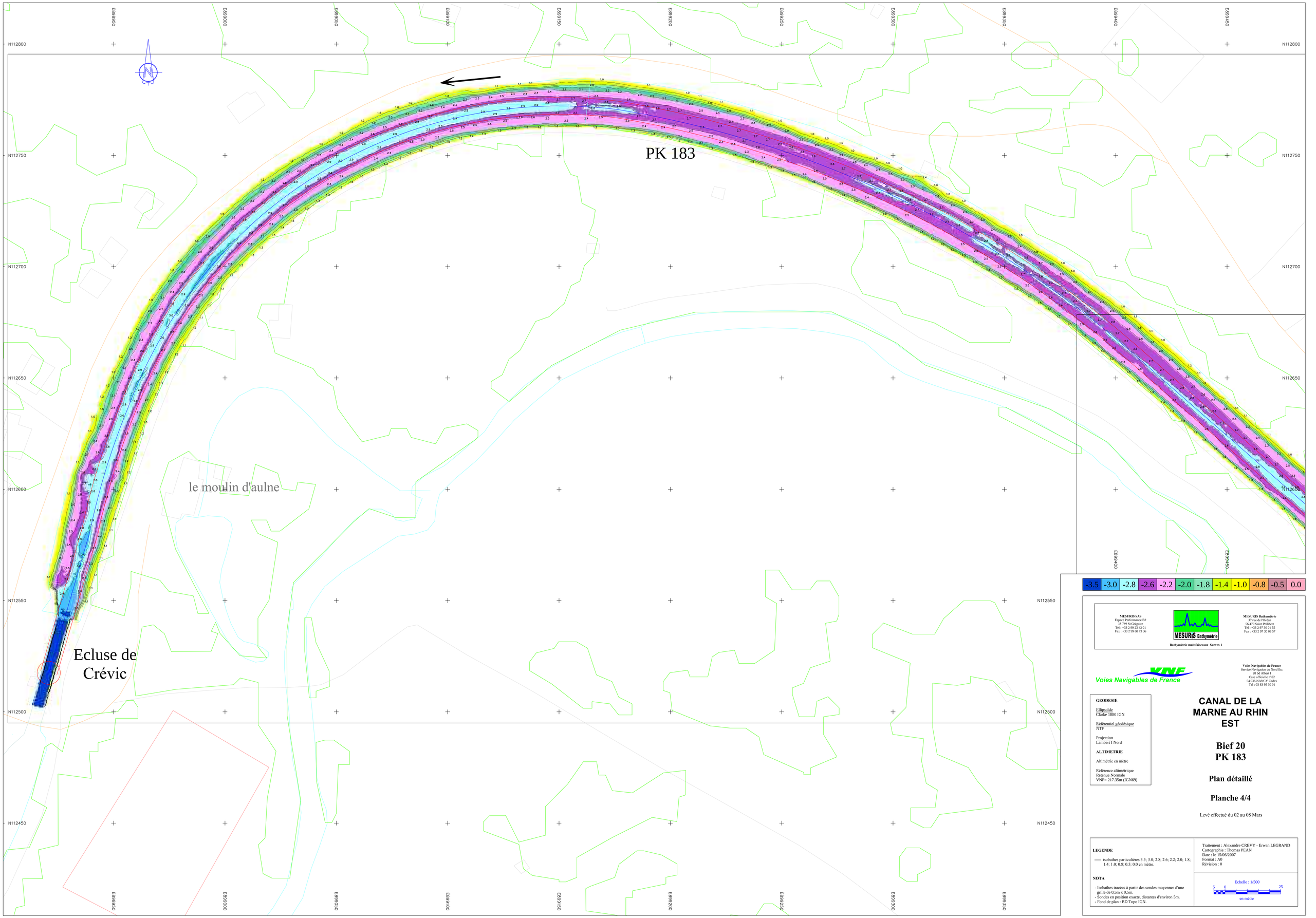
- Isobathes tracées à partir des sondes moyennes d'une grille de 0,5m x 0,5m.
- Sondes en position exacte, distantes d'environ 5m.
- Fond de plan : BD Topo IGN.

Traitement : Alexandre CREVY - Erwan LEGRAND
Cartographie : Thomas PEAN
Date : le 15/06/2007
Format : A0
Révision : 0

Echelle : 1/500

5 0 25

en mètre



MESURIS SAS
Espace Performance B2
35 769 St Grégoire
Tel : +33 2 99 23 42 01
Fax : +33 2 99 68 73 36

MESURIS Bathymétrie
37 rue de l'Océan
56 470 Saint Philibert
Tel : +33 2 97 30 01 55
Fax : +33 2 97 30 09 57

Bathymétrie multifaisceaux Survey 1

Voies Navigables de France
Service Navigation du Nord Est
28 bd Albert I
Case officielle n°62
54 036 NANCY Cedex
Tel : 03 83 95 30 01

GEODESIE

Ellipsoïde
Clarke 1880 IGN

Référentiel géodésique
NTF

Projection
Lambert 1 Nord

ALTIMETRIE

Altimétrie en mètre

Référence altimétrique
Retenue Normale
VNF= 217.35m (IGN69)

CANAL DE LA MARNE AU RHIN EST

Bief 20
PK 183

Plan détaillé

Planche 4/4

Levé effectué du 02 au 08 Mars

LEGENDE

—— isobathes particulières 3.5; 3.0; 2.8; 2.6; 2.2; 2.0; 1.8; 1.4; 1.0; 0.8; 0.5; 0.0 en mètre.

NOTA

- Isobathes tracées à partir des sondes moyennes d'une grille de 0,5m x 0,5m.
- Sondes en position exacte, distantes d'environ 5m.
- Fond de plan : BD Topo IGN.

Traitement : Alexandre CREVY - Erwan LEGRAND
Cartographie : Thomas PEAN
Date : le 15/06/2007
Format : A0
Révision : 0

Echelle : 1/500

5 0 25

en mètre