



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER

Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

AVP

ÉTUDE SUR L'ÉROSION DES PLAGES DU CANADEL Protection contre l'Érosion et la Submersion

MÉTHODOLOGIE DES TRAVAUX

	Modifications	Phase	Date
0	Première diffusion		02/09/2021

Dessin: FVI Contr: SBE Appro: SLE Echelle : Cf. A3 Numéro Affaire : CORMRC 39-2020

C O R 0 3 9 2 0 A V P M E T H 0 1 0

Référence DWG : C:\CORINTHE\Projets\Rayol\CORMRC 39-2020 Erosion Plage Canadel\2_Mission\5_AVP(APS)\Plans\COR-039-20-AVP-METH-01-0.dwg



890 chemin du Peyrat ZA du Grand Pont 83310 Grimaud, France
Tél: +33(0)4.94.97.05.25 - Fax: +33(0)4.94.81.53.89
E.mail: contact@corinthe-ing.com - Web: www.corinthe-ing.com

Ces documents sont confidentiels et établis à l'intention exclusive de ses destinataires. Ils peuvent contenir des données protégées par des droits de propriété intellectuelle. Toute utilisation de ces documents non conforme à leur destination, toute reproduction, toute diffusion ou toute publication, totale ou partielle, est interdite, sauf autorisation expresse de Corinthe Ingénierie. Copyright©CORINTHE Ingénierie. Tous droits réservés.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE :

CORINTHE Ingénierie :
COR-039-20-AVP-PLAN-01 "VUE EN PLAN & PROFILS SCÉNARIO 5Bis"

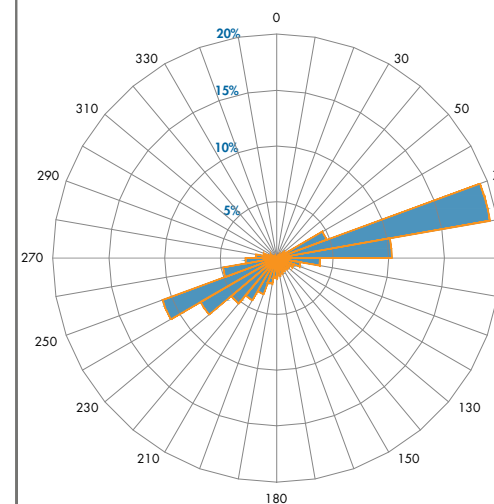
Bathymétrie & Topographie :
Réalisée par la société **SEMANTIC-TS** le 05/11/2020 et transmis le 11/12/2020 "NGF_L93_TopoBathy25cm.xyz"

Fond de Plan :
Issu d'un plan projet d'aménagement et d'exploitation de la plage datant du 30/04/2020, réalisé par le **Cabinet DUJARDIN** et transmis le 25/11/2020 "Plage du Canadel V13.dwg"

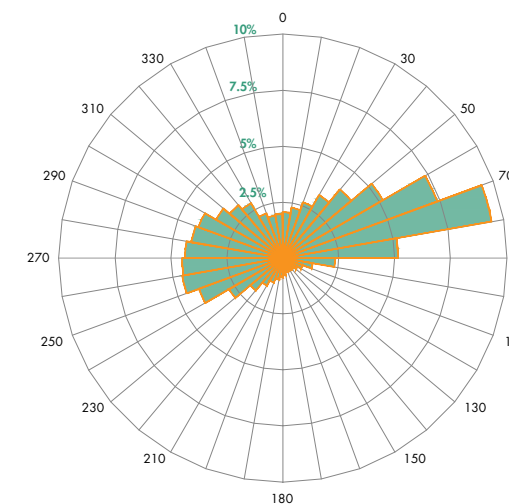
Biocénose :
Réalisée par la société **SEMANTIC-TS** en Novembre2020 et transmis le 02/12/2020 "L93_Canadel_Plage_Mairie_BIO_A0_1000e"

Limites du DPM, Concession et AOT :
Limite du Domaine Public Maritime retranscrit depuis un plan (papier) de délimitation transmis par la DDTM le 04/12/2020 "Application de la Loi du 28 Novembre 1963"

Images Aériennes :
Ortho Photo Mosaïque réalisée par la société **SEMANTIC-TS** le 05/11/2020 et transmis le 11/12/2020 "L93_Canadel_Plage_Mairie_Orthomosaïque_0.05m.png"
Ortho-Images fournis par Geoservices IGN.
"83-2017-0980-6235-LA93-0M20-E080.jp2"

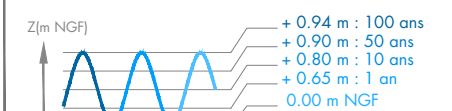


Rose des Houles
Point 4 MWM (Direction de provenance en °N)

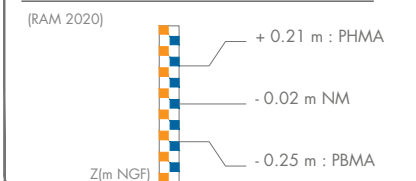


Rose des Vents
Point 4 MWM (Direction de provenance en °N)

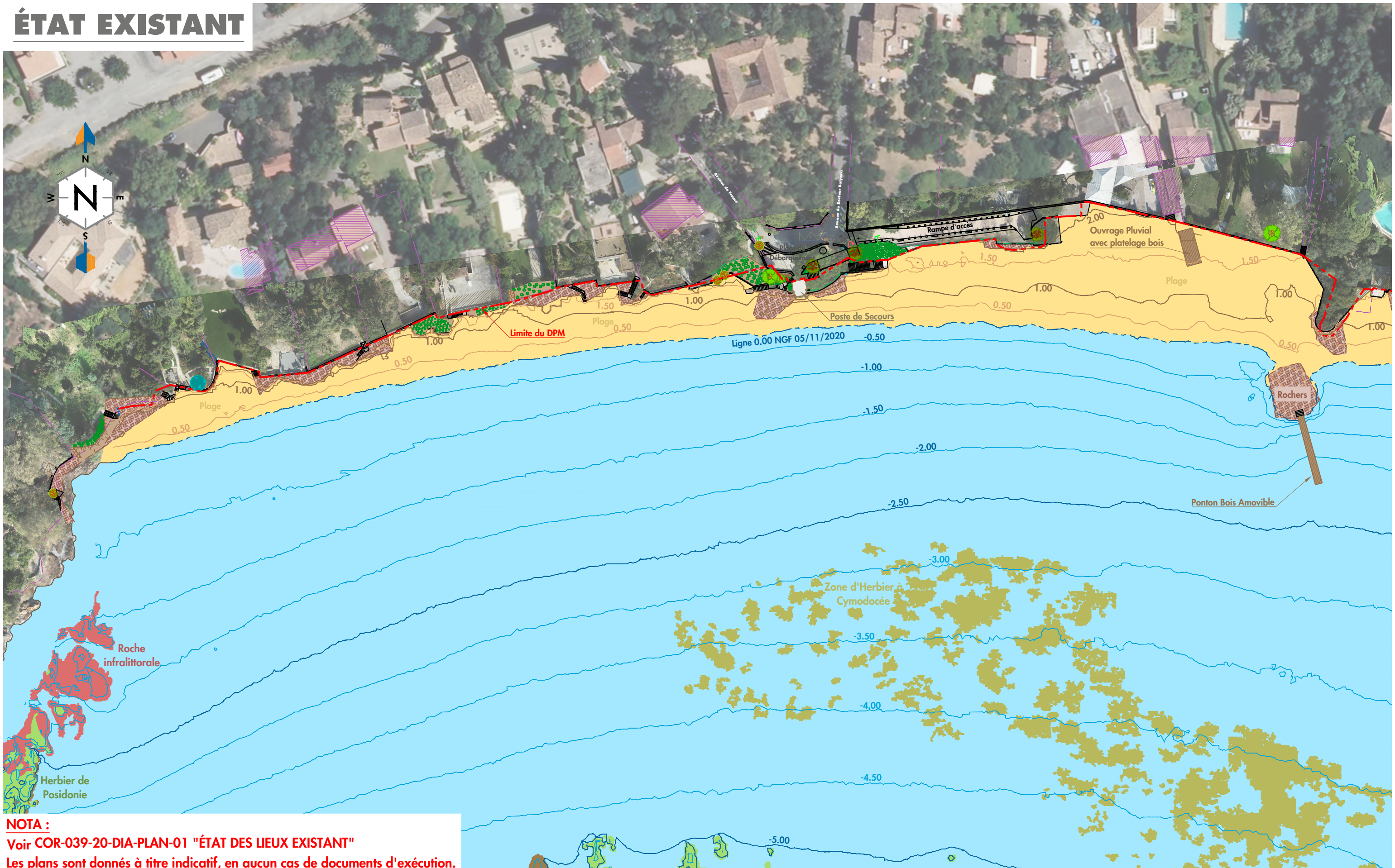
Niveaux d'Eau de Projet



Marée au Port de Cavalaire

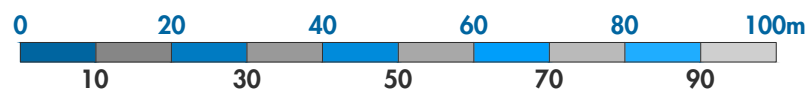


ÉTAT EXISTANT



NOTA :
Voir COR-039-20-DIA-PLAN-01 "ÉTAT DES LIEUX EXISTANT"
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.

Système de coordonnées : Rattaché au Lambert 93
Système de nivellement : Rattaché au NGF - IGN 69



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER
Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion

**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

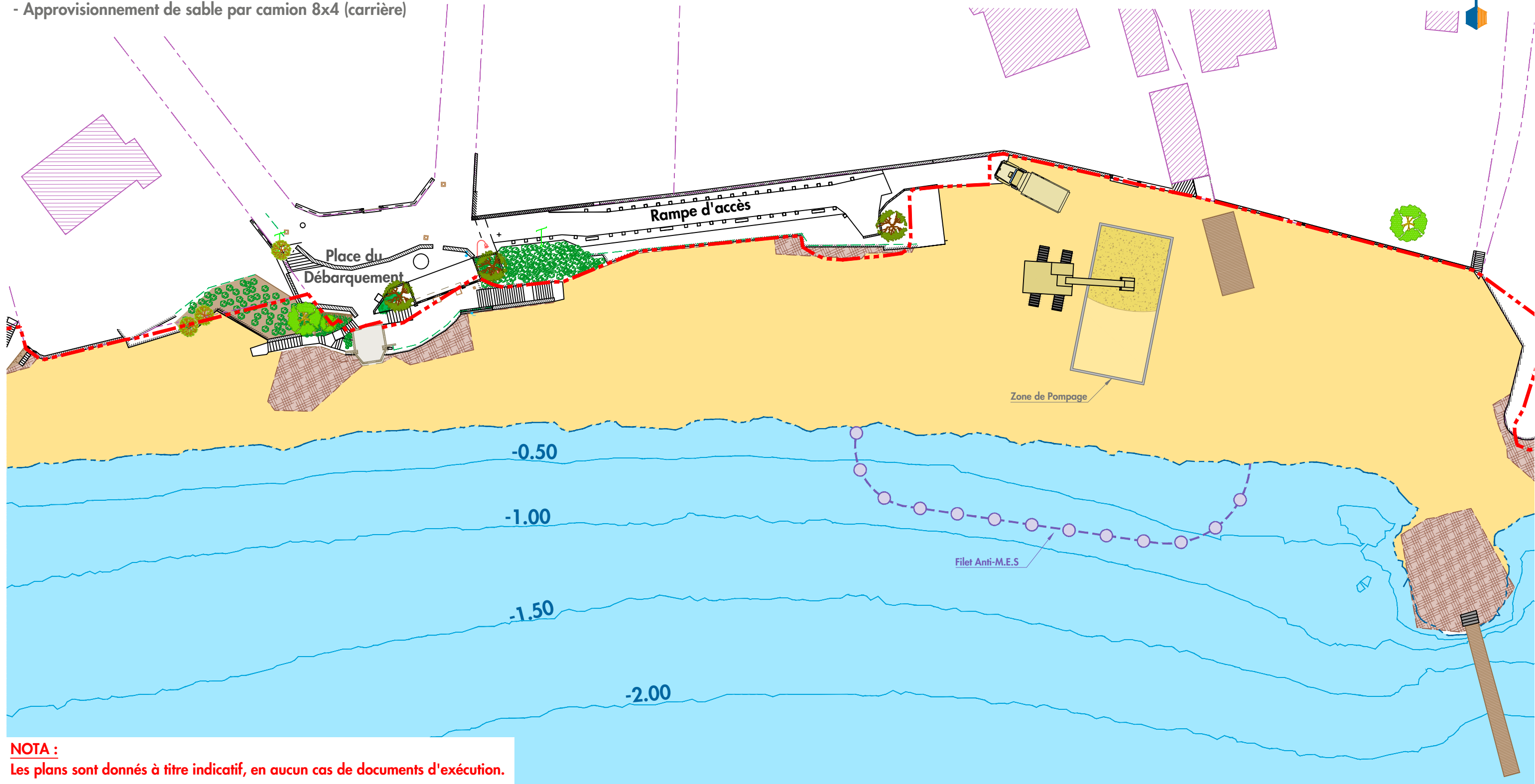
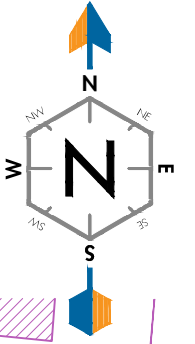
COR-039-20-AVP-METH-01-0

Dessin : FVI Affaire : CORMRC 39-2020
Contrôle : SBE Echelle : 1/1000
Appro : SLE Page : 02/12 Ind: 0



PHASE 1

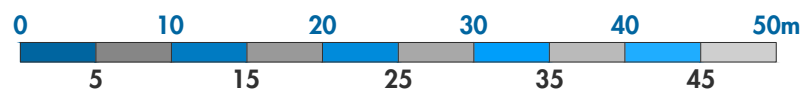
- Installation de chantier
- Amené du matériel terrestre
- Mise en place du filet Anti-MES
- Création de la zone de pompage
- Approvisionnement de sable par camion 8x4 (carrière)



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.

Système de coordonnées : Rattaché au Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF - IGN 69



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER

Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion

**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORMRC 39-2020

Contrôle : SBE

Echelle : 1/500

Appro : SLE

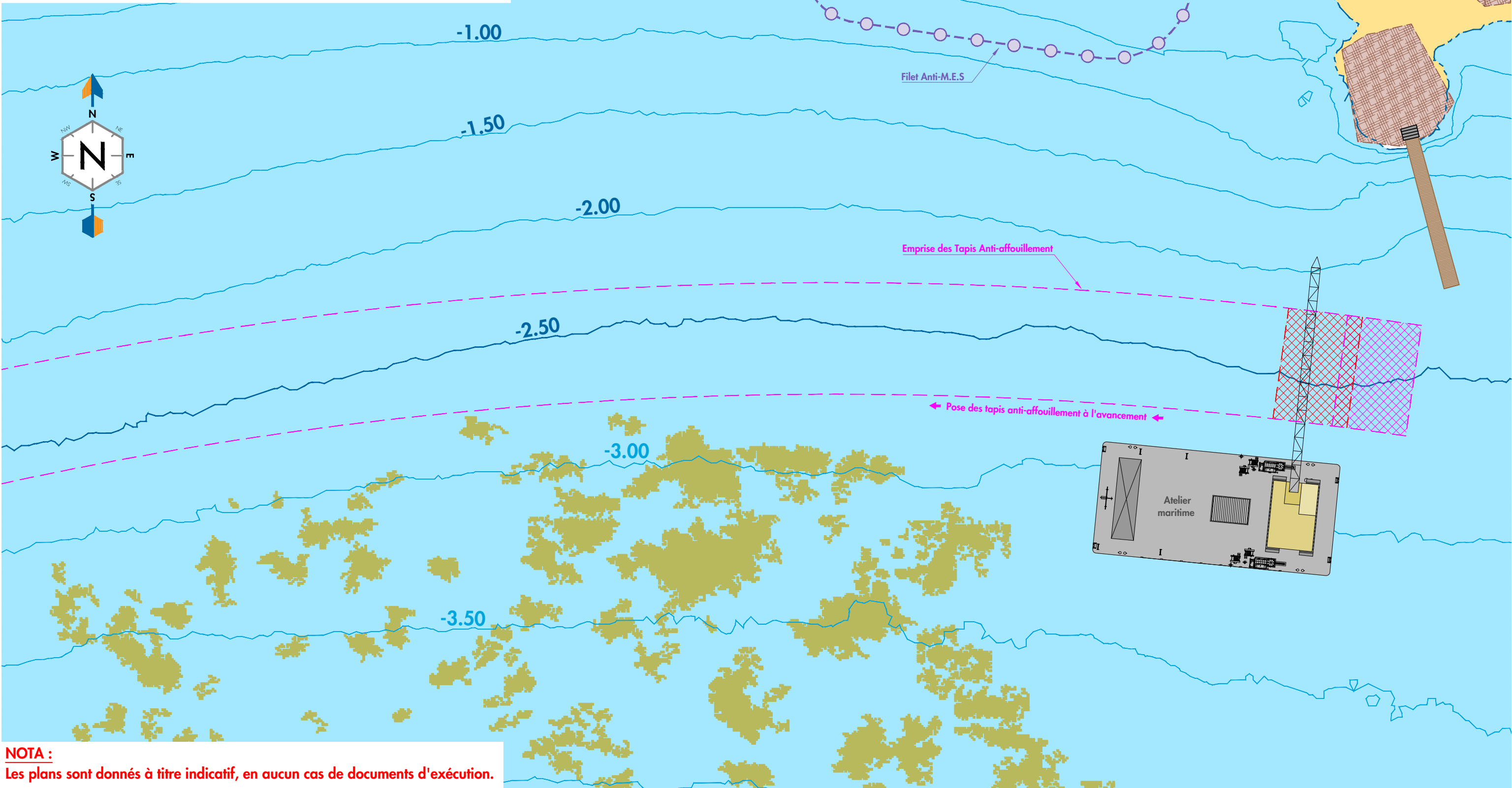
Page : 03/12

Ind: 0



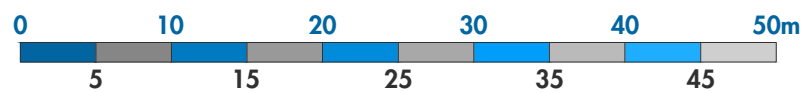
PHASE 2

- Amené du matériel maritime
- Préparation à la mise en place des tapis anti-affouillement
- Mise en place des tapis anti-affouillement (sur fond existant sableux)



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.

Système de coordonnées : Rattaché au Lambert 93
Système de nivellement : Rattaché au NGF - IGN 69



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER
Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion

**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

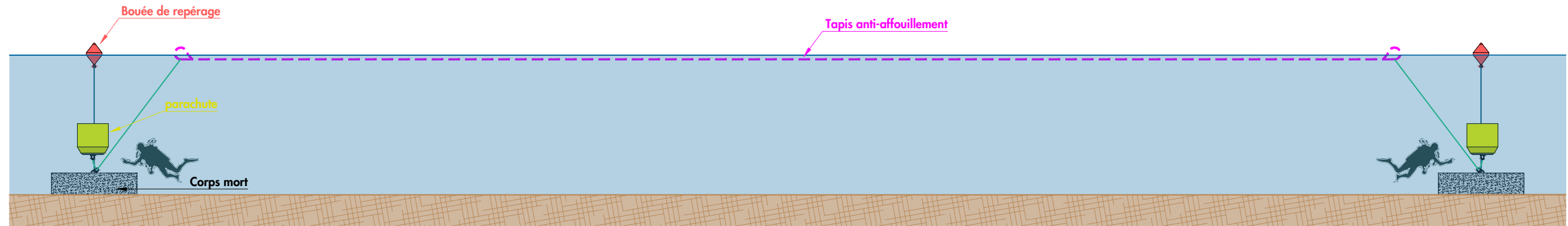
Dessin : FVI
Affaire : CORMRC 39-2020
Contrôle : SBE
Echelle : 1/500
Appro : SLE
Page : 04/12
Ind: 0



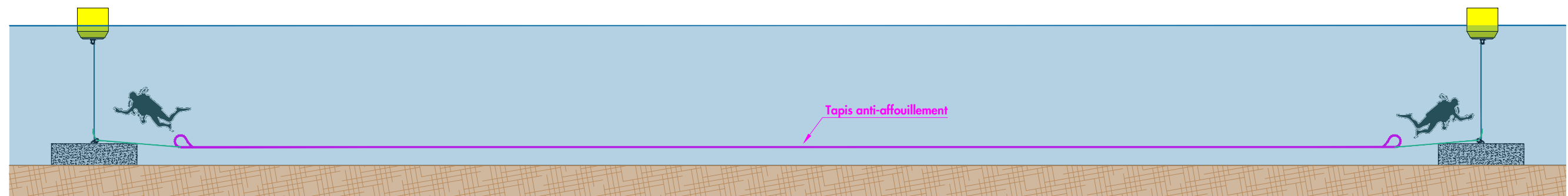
PHASE 2 Bis

- Mise en place des tapis anti-affoulement (sur fond existant sableux)

1



2



NOTA :

Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER

Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion

**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORMRC 39-2020

Contrôle : SBE

Echelle : -

Appro : SLE

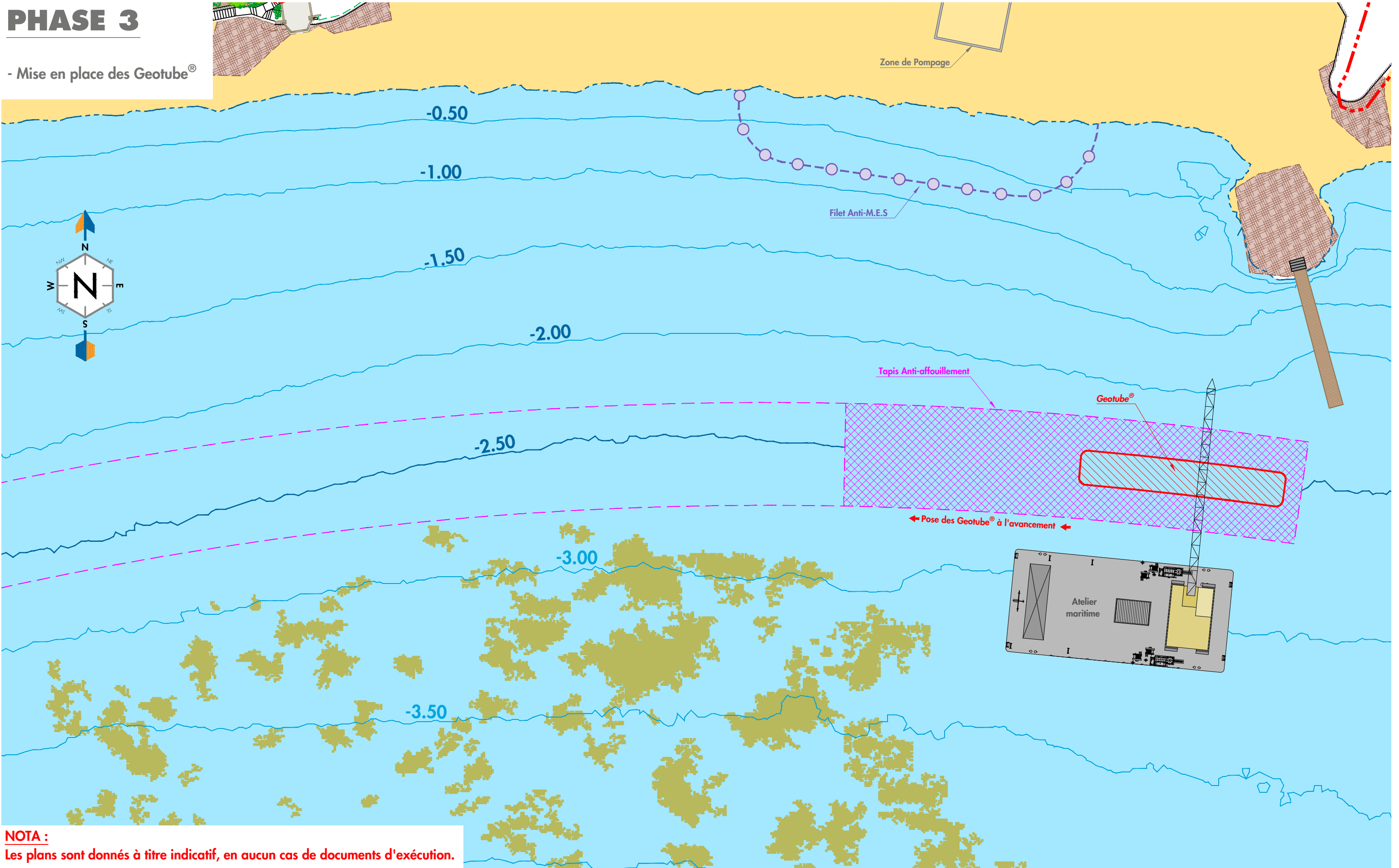
Page : 05/12

Ind: 0



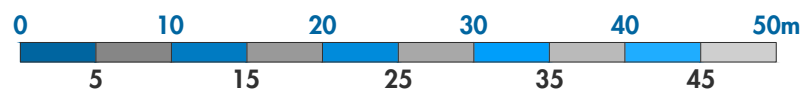
PHASE 3

- Mise en place des Geotube®



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.

Système de coordonnées : Rattaché au Lambert 93
Système de nivellement : Rattaché au NGF - IGN 69



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER
Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion

**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

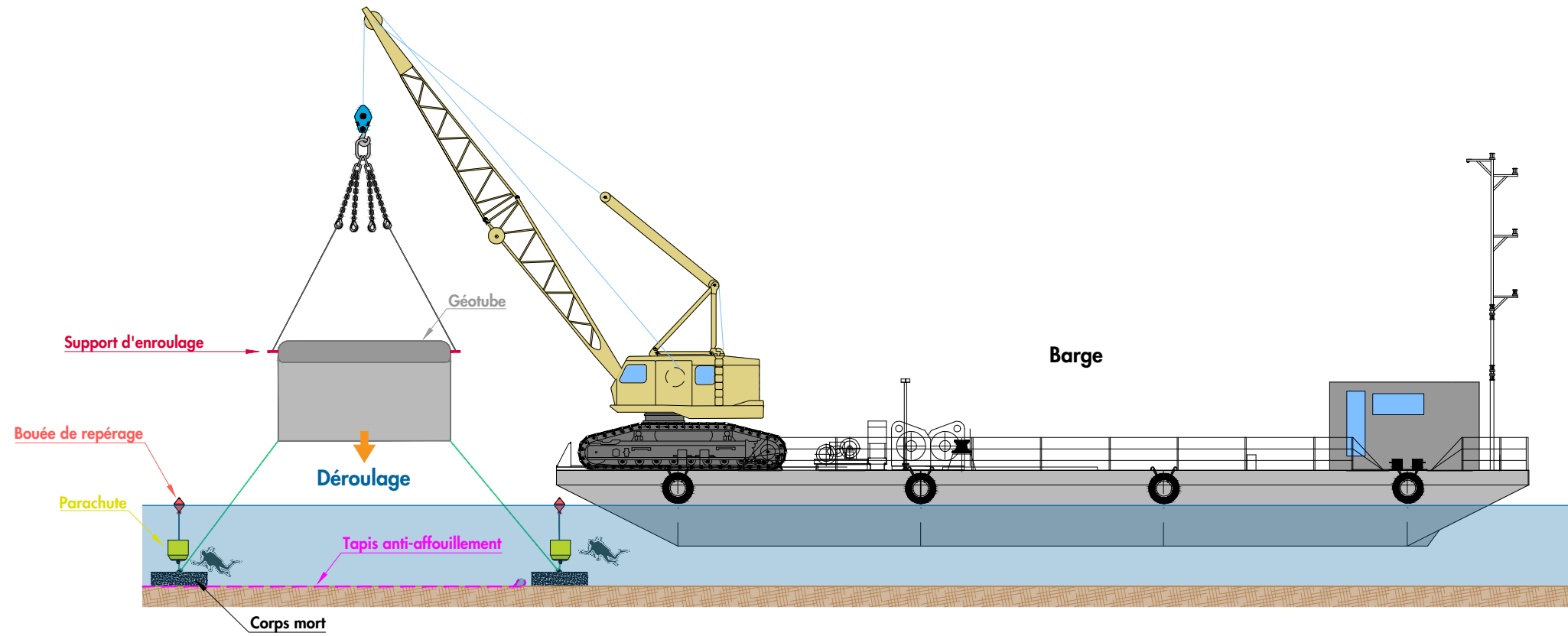
Dessin : FVI	Affaire : CORMRC 39-2020
Contrôle : SBE	Echelle : 1/500
Appro : SLE	Page : 06/12 Ind: 0



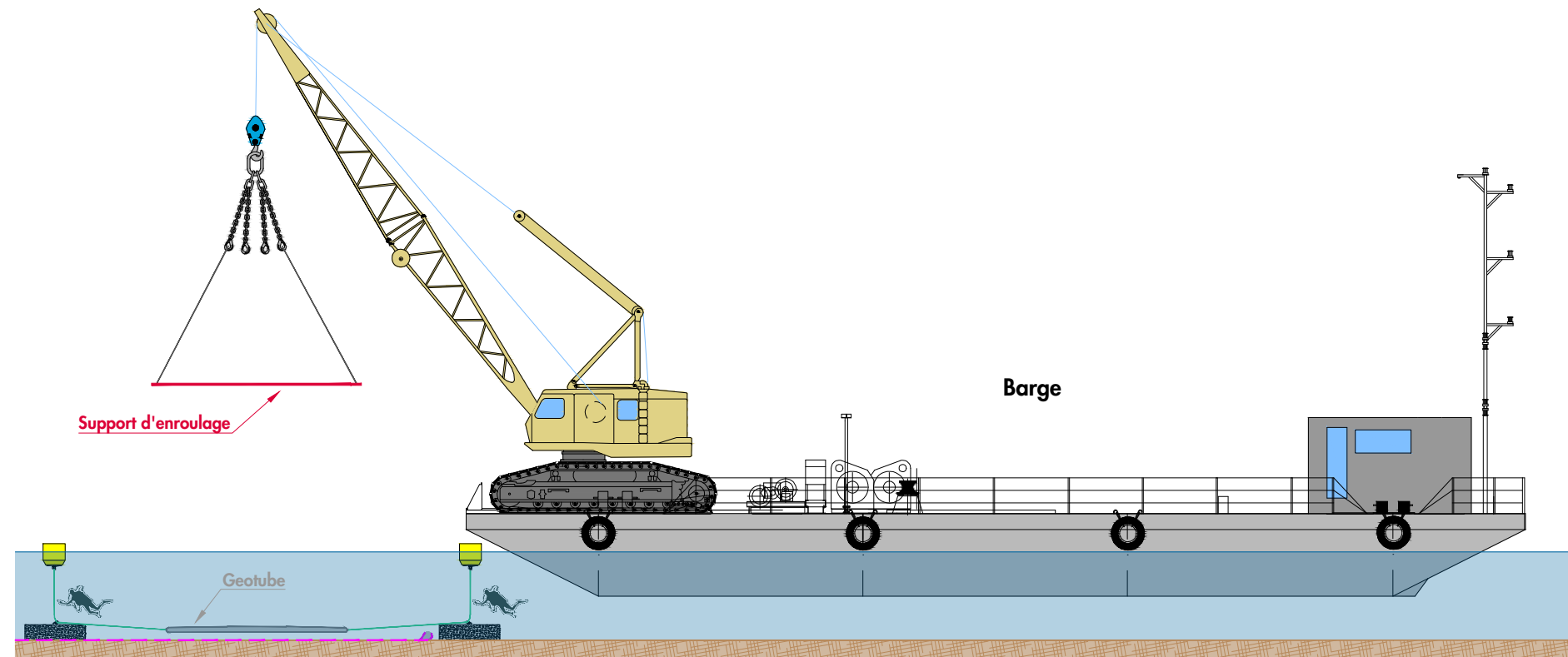
PHASE 3 Bis

- Mise en place des Geotube®

1



2



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER
Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion
**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORMRC 39-2020

Contrôle : SBE

Echelle : -

Appro : SLE

Page : 07/12

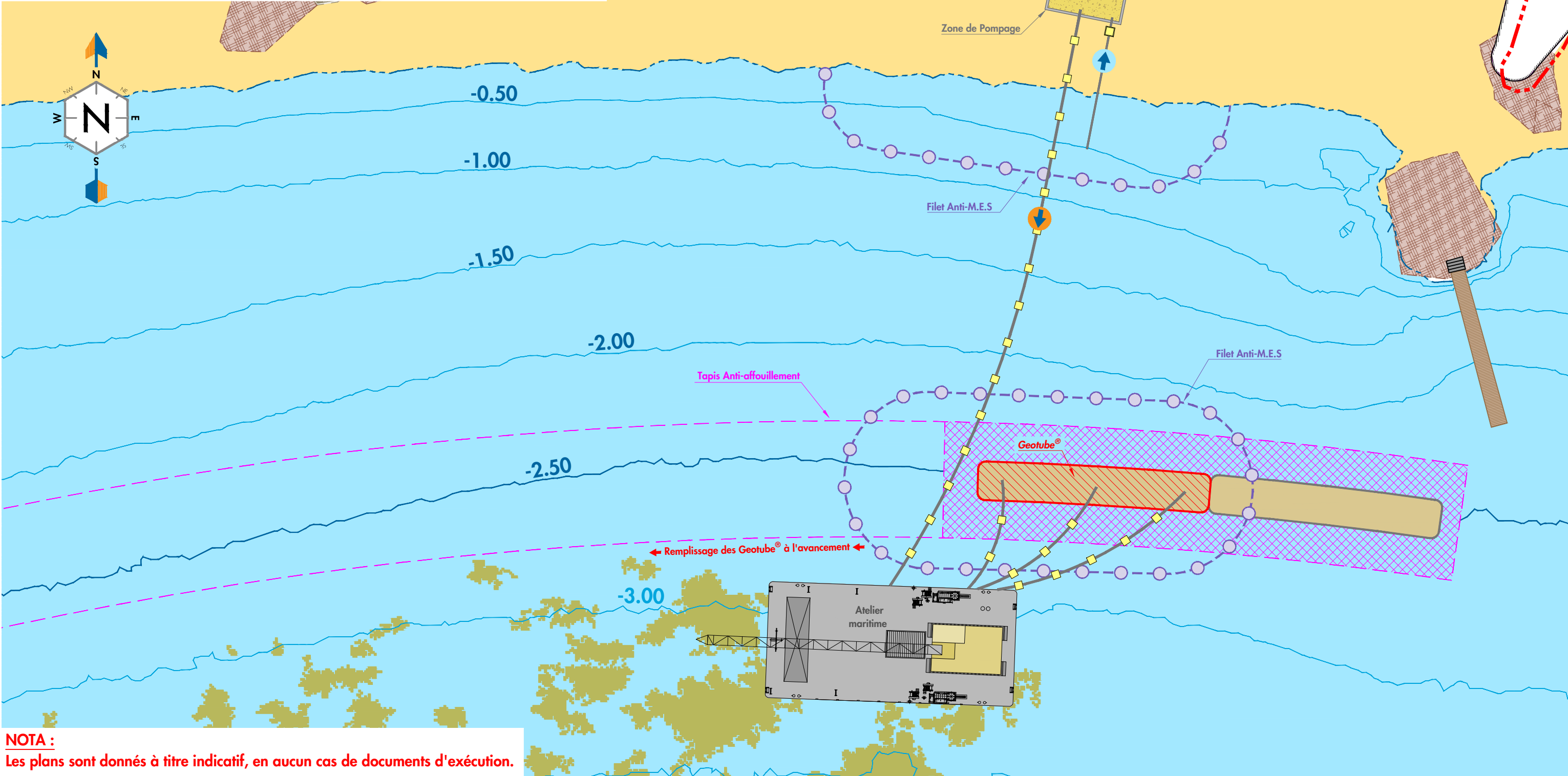
Ind: 0



PHASE 4

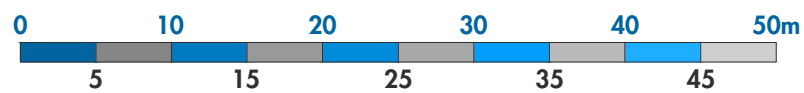
- Mise en place du filet Anti-MES
- Pompage depuis zone de stockage
- Remplissage des Geotube®

Pour Information, les Phases 2, 3 & 4 se répéteront et réaliseront à l'avancement.



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.

Système de coordonnées : Rattaché au Lambert 93
Système de nivellement : Rattaché au NGF - IGN 69



MAIRIE DU ROYOL CANADEL SUR MER
Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Royol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion
**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

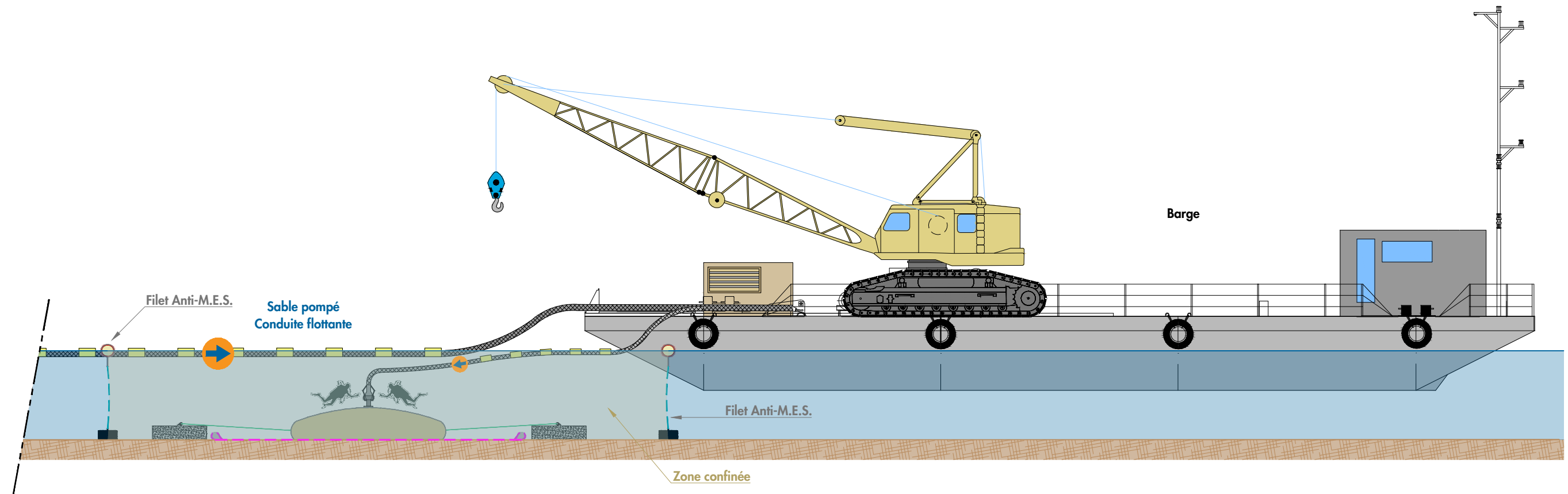
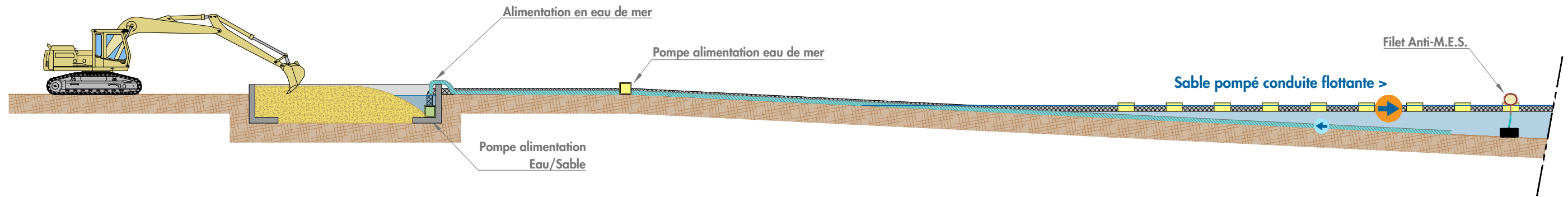
COR-039-20-AVP-METH-01-0

Dessin : FVI	Affaire : CORMRC 39-2020
Contrôle : SBE	Echelle : 1/500
Appro : SLE	Page : 08/12 Ind: 0



PHASE 4 Bis

- Mise en place du filet Anti-MES
- Pompage depuis zone de stockage
- Remplissage des Geotube[®]



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER
Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion
**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORMRC 39-2020

Contrôle : SBE

Echelle : -

Appro : SLE

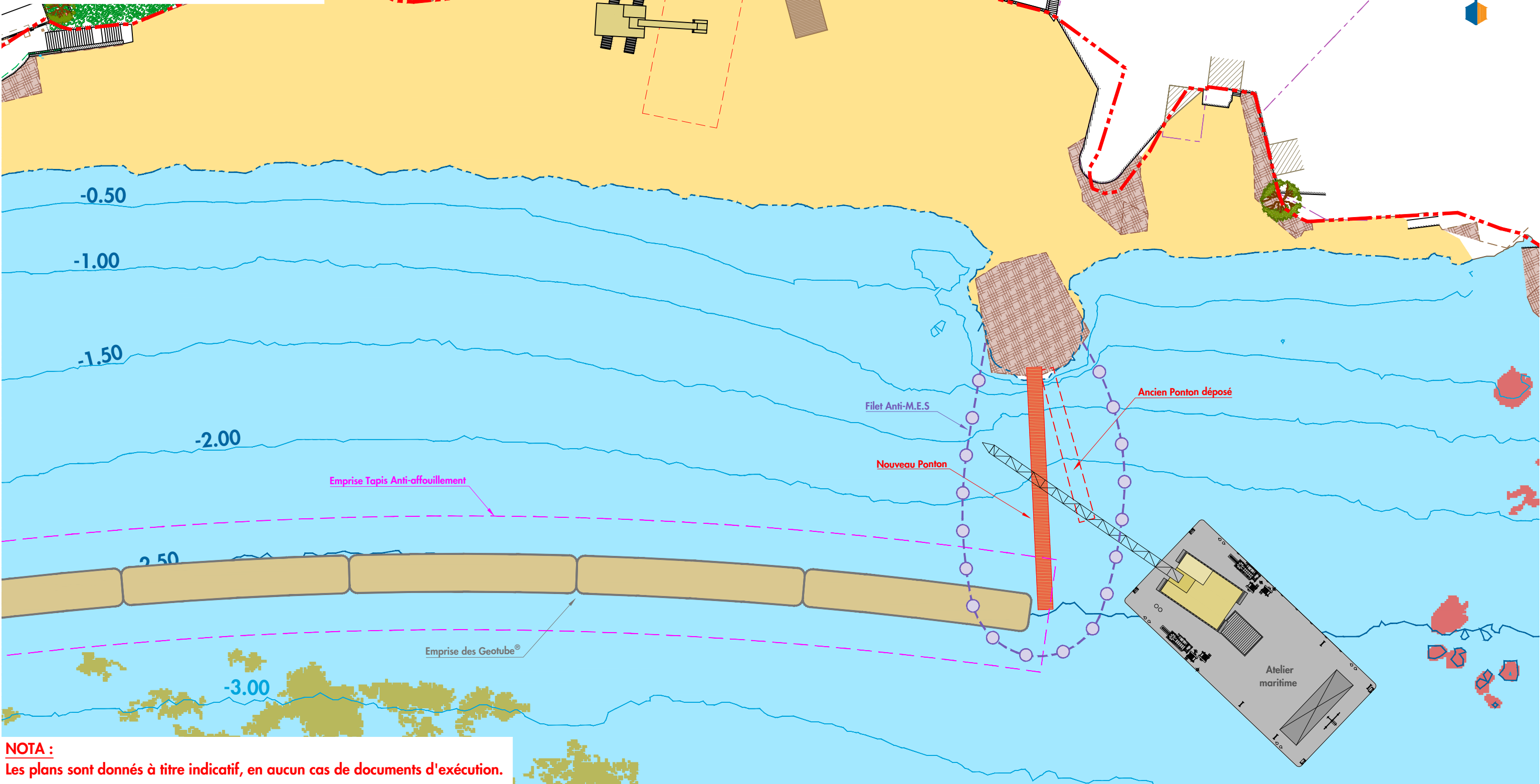
Page : 09/12

Ind: 0



PHASE 5

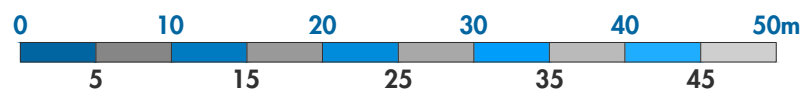
- Suppression de la zone de pompage
- Mise en place du filet Anti-MES
- Dépose du ponton existant et évacuation
- Réalisation du nouveau ponton



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.

Système de coordonnées : Rattaché au Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF - IGN 69



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER

Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion

**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORMRC 39-2020

Contrôle : SBE

Echelle : 1/500

Appro : SLE

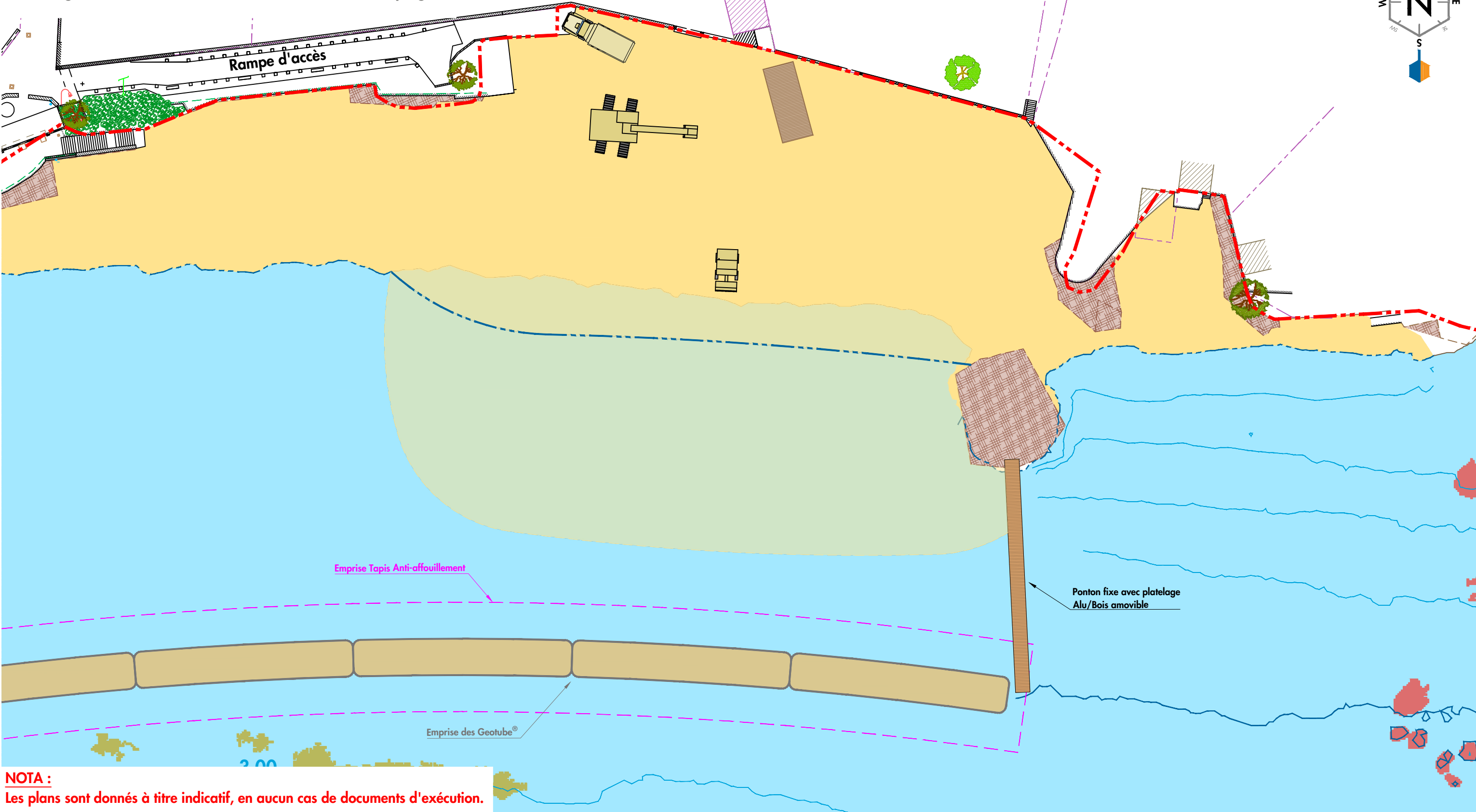
Page : 10/12

Ind: 0



PHASE 6

- Approvisionnement de sable par camion 8x4 (carrière)
- Rechargement, étalement et nivellement du sable sur la plage



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.

Système de coordonnées : Rattaché au Lambert 93
Système de nivellement : Rattaché au NGF - IGN 69

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50m

MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER
Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion

**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

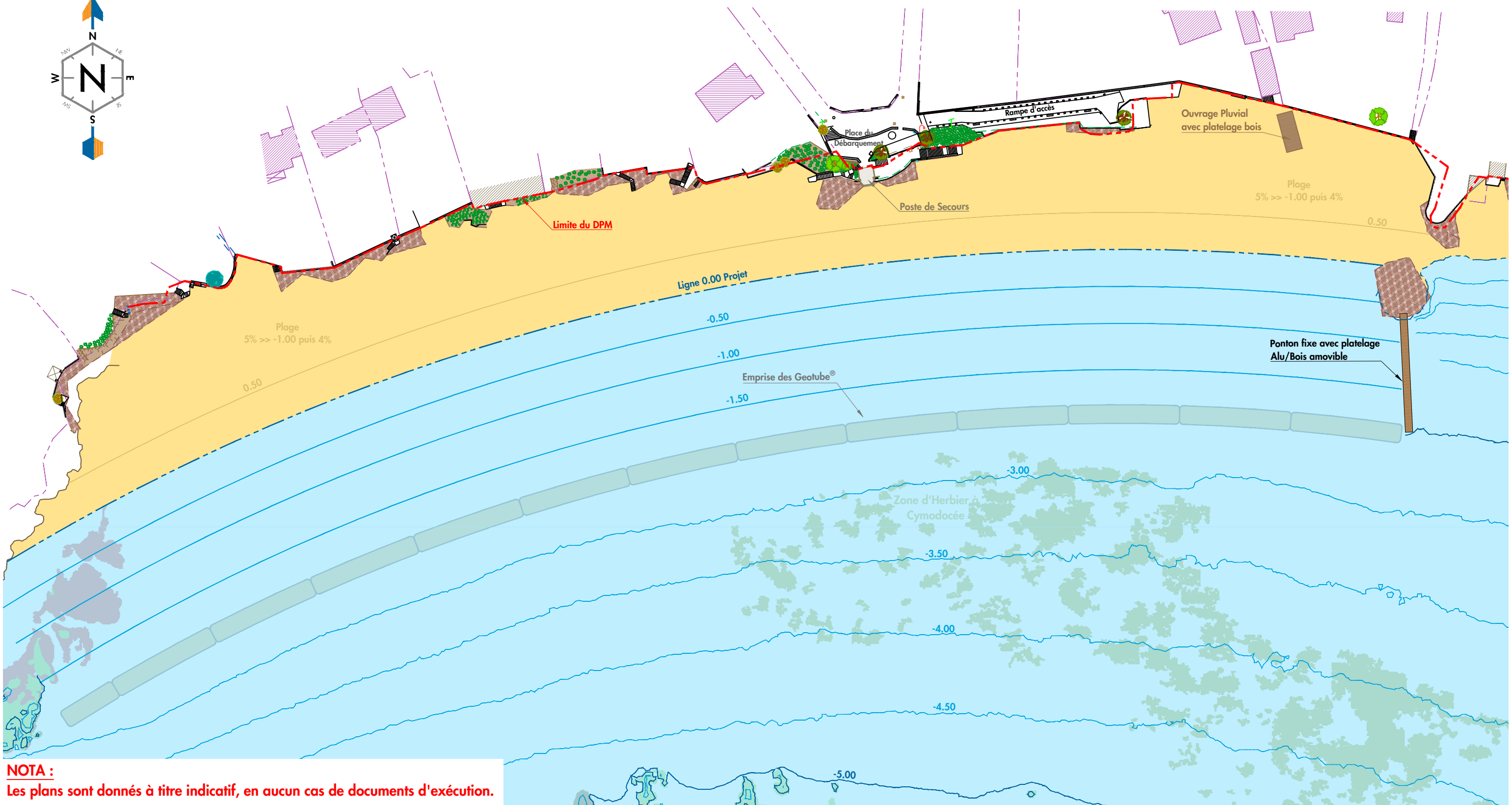
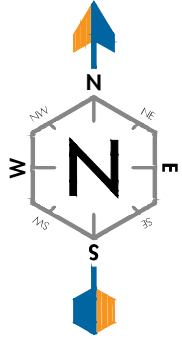
Dessin : FVI	Affaire : CORMRC 39-2020
Contrôle : SBE	Echelle : 1/500
Appro : SLE	Page : 11/12 Ind: 0

**CORINTHE
INGÉNIERIE**

L'ensemble des données, graphiques et/ou techniques du présent document est couvert par les droits de propriété intellectuelle qui bénéficient à CORINTHE Ingénierie. Toute reproduction, utilisation, références qu'elle(s) soit(ent) partielle(s) et/ou totale(s) est interdite et fera l'objet de poursuites pénales. Seul le bénéficiaire (client), sous réserves du respect des clauses du CCAG et/ou CCAP peut en avoir la propriété intellectuelle.

PHASE 7

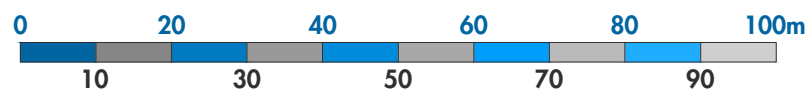
- Remise en état du site et des accès



NOTA :
Les plans sont donnés à titre indicatif, en aucun cas de documents d'exécution.

Système de coordonnées : Rattaché au Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF - IGN 69



MAIRIE DU RAYOL CANADEL SUR MER

Place Giudicelli - RD 559
83 820 Le Rayol Canadel sur Mer

ÉTUDE SUR L'ÉROSION
DES PLAGES DU CANADEL
Protection contre l'Érosion et la Submersion

**MÉTHODOLOGIE
DES TRAVAUX**

COR-039-20-AVP-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORMRC 39-2020

Contrôle : SBE

Echelle : 1/1000

Appro : SLE

Page : 12/12

Ind: 0

