

PRO

MAITRISE D'OEUVRE POUR LA RÉFECTION DE L'ENDIGUEMENT DE LA PLATEFORME HALIOTIS

POSE D'UNE MASSE ANODIQUE

	Modifications	Phase	Date
0	Première diffusion		19/07/2023

Dessin: FVI

Contr: FTR

Appro: SLE

Echelle : Cf. A3

Numéro Affaire : CORREA 26-2023

C O R R 0 2 6 2 3 P R O P L A N 0 2 0

Référence DWG : C:\CORINTHE\Projets\EAU D'AZUR\CORREA 26-2023 Endiguement Plat Haliotis\2_Mission\7_PRO\Plans\COR-026-23-PRO-PLAN-02-0.dwg

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE :

Bathymétrie :

Issue d'une bathymétrie réalisée par le cabinet de Géomètre-Expert **SEGC Topographie** en 2021 et transmis par le client le 29/07/2022
"DigueHaliotis_2021_50cmà50m.xyz"

Réseaux Existants :

Issus d'un plan d'implantation des réseaux réalisé le cabinet de Géomètre-Expert **SEGC** en Mars 2021 et transmis le 02/06/2023
"Station d'épuration Haliotis - implantation reseaux.dwg"

Fond de Plan :

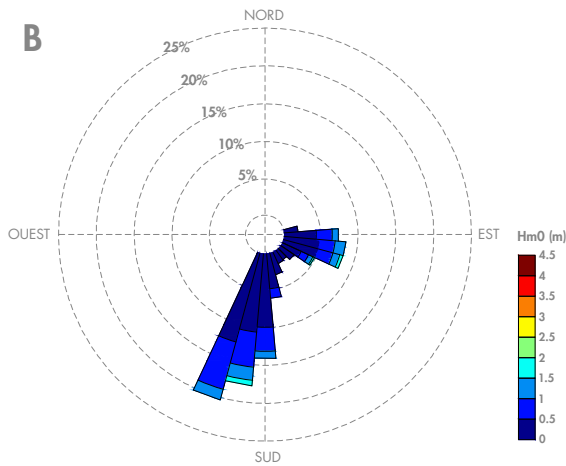
Issu d'un plan topographique réalisé par le cabinet de Géomètre-Expert **SEGC Topographie** en Octobre 2021 et transmis par le client le 20/07/2022
"Haliotis-Compléments topographiques-2D-Octobre 2021.dwg"

Complément issu d'un plan de recolement du Local de Récupération de Calories sur Eaux Epurées réalisé par l'entreprise **GAGNERAUD** en Avril 2023 et transmis par le client le 19/06/2023 "172270_DOE_GAGN_RES_13205_A.dwg"

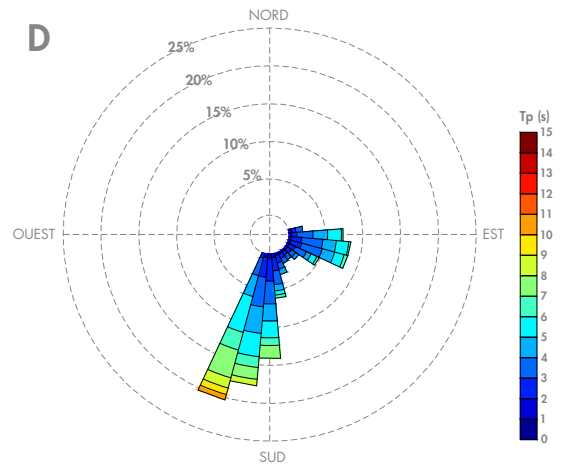
Image Aérienne :

Ortho Photo réalisé par le cabinet de Géomètre-Expert **SEGC Topographie** en Juin 2018 et transmis le 20/07/2022
"000263 digue haliotis.jpeg"

*Rose annuelle des directions de provenance
et de hauteur de la houle au point PL*



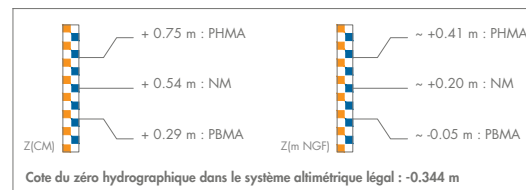
*Rose annuelle de la période Tp (s) de la houle
au point PL GlobOcean [3]*



Coordonnées du point d'établissement des états de mers extrêmes PL GlobOcean

Longitude : 7°15'49.5" E
Latitude : 43°40'13" N
Profondeur : 600 m

Niveau référence Marée (SHOM 2017)



Surcotes (source GlobOcean 2021) :

Période de retour (année)	Surcote (m)	Intervalle de Confiance à 90%
1	0.33	0.32 - 0.34
5	0.41	0.39 - 0.44
10	0.45	0.41 - 0.48
50	0.53	0.48 - 0.58
100	0.56	0.51 - 0.62

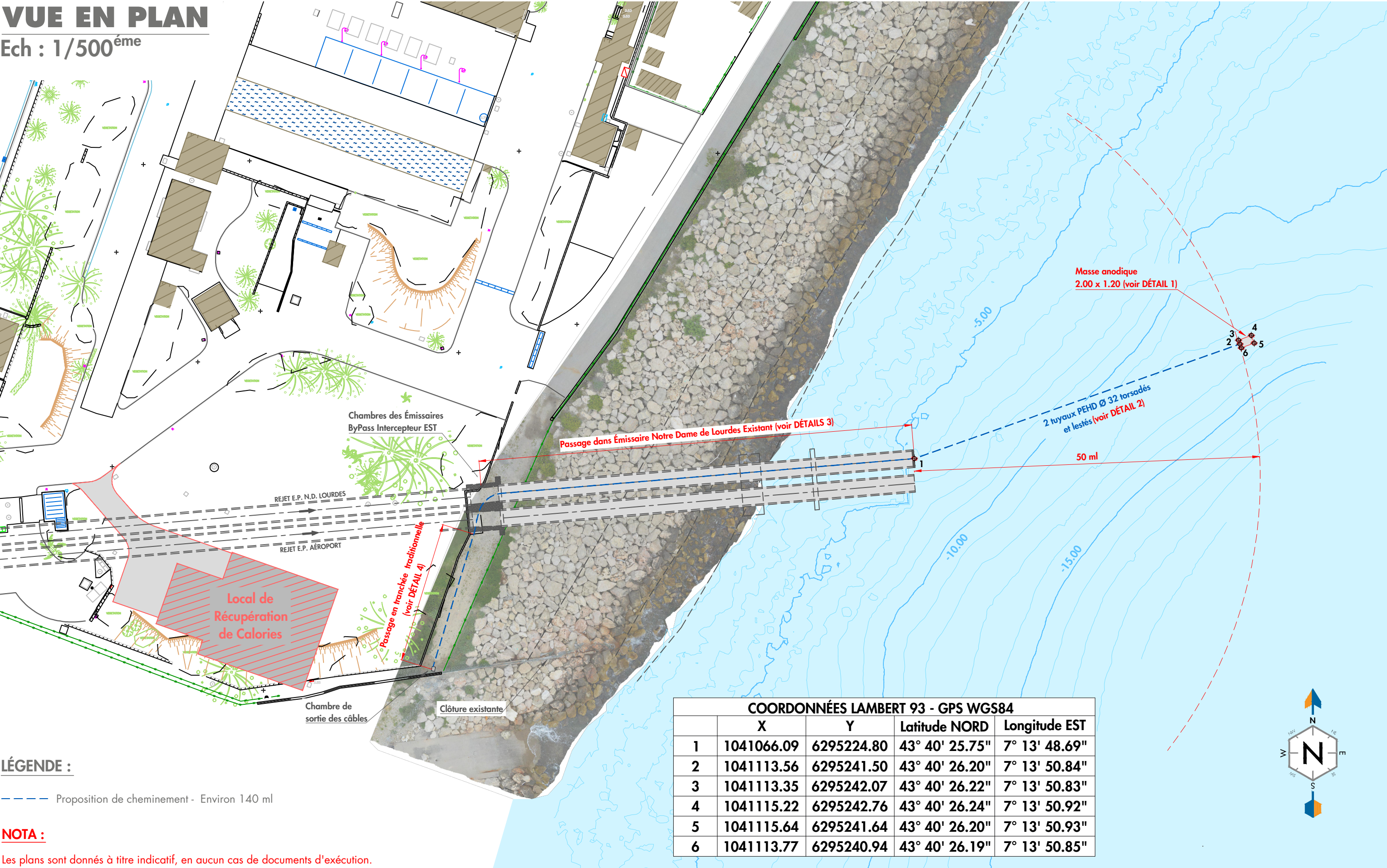
Réhausse du niveau des mers :

(Source GlobOcean 2021)

A l'horizon 2100 en raison du changement climatique une hausse du niveau des mer de +60 cm a été retenue.

VUE EN PLAN

Ech : 1/500^{ème}



LÉGENDE :

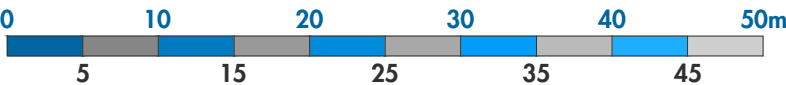
Proposition de cheminement - Environ 140 ml

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



EAU D'AZUR
369/371 promenade des Anglais
Crystal Palace
06 203 NICE Cedex 3

MAITRISE D'OEUVRE POUR LA RÉFECTION
DE L'ENDIGUEMENT DE LA
PLATEFORME HALIOTIS

**POSE D'UNE MASSE
ANODIQUE**

COR-026-23-PRO-PLAN-02-0

Dessin : FVI

Contrôle : FTR

Appro : ESA

Affaire : CORREA 26-2023

Echelle : 1/500

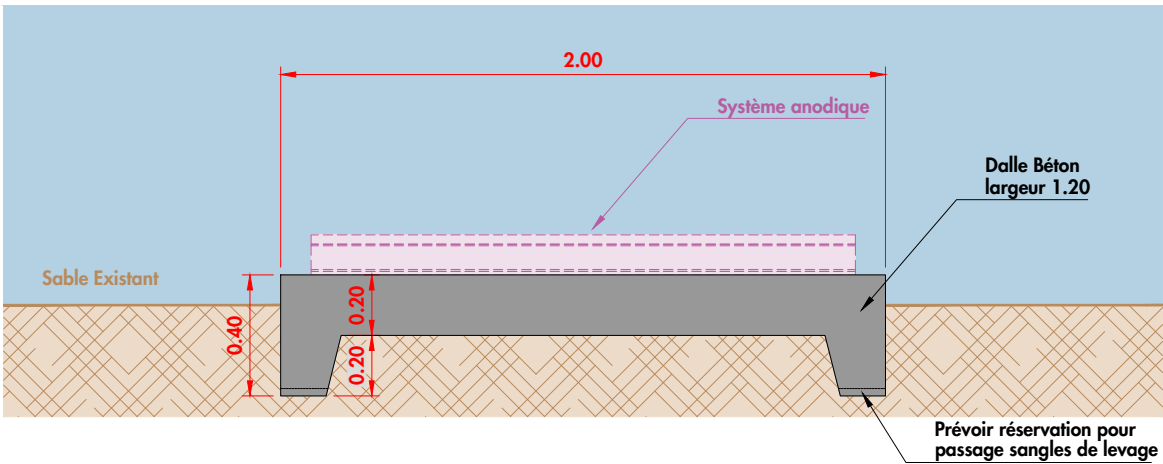
Page : 02/05

Ind: 0

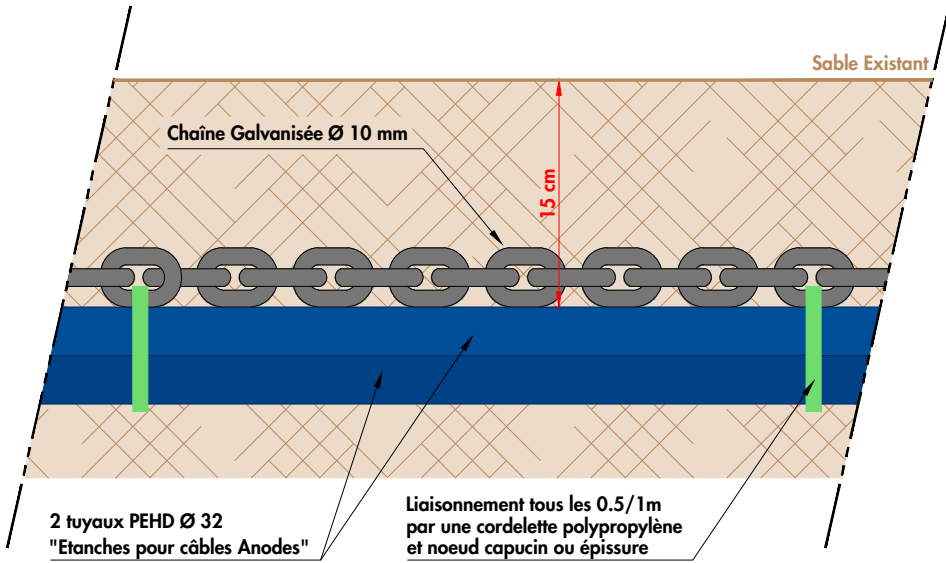


DÉTAILS

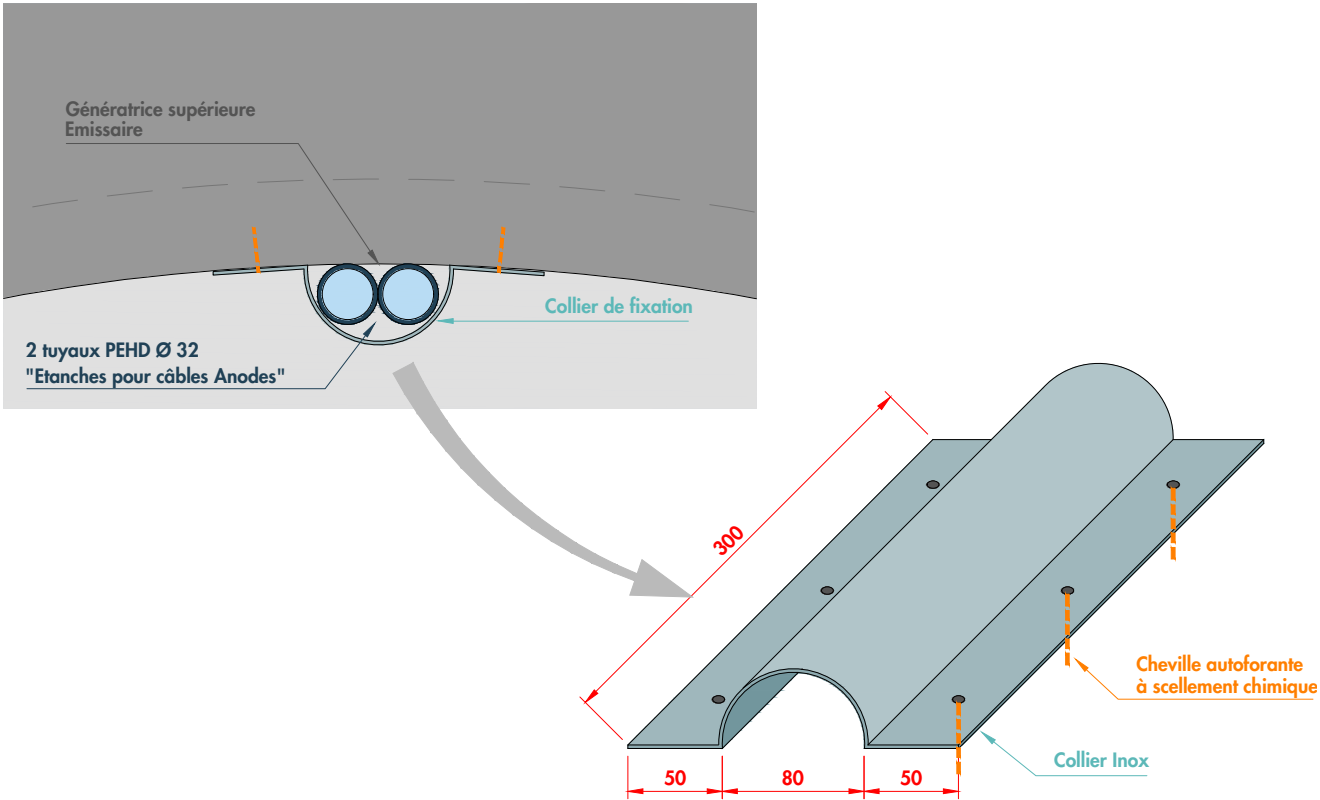
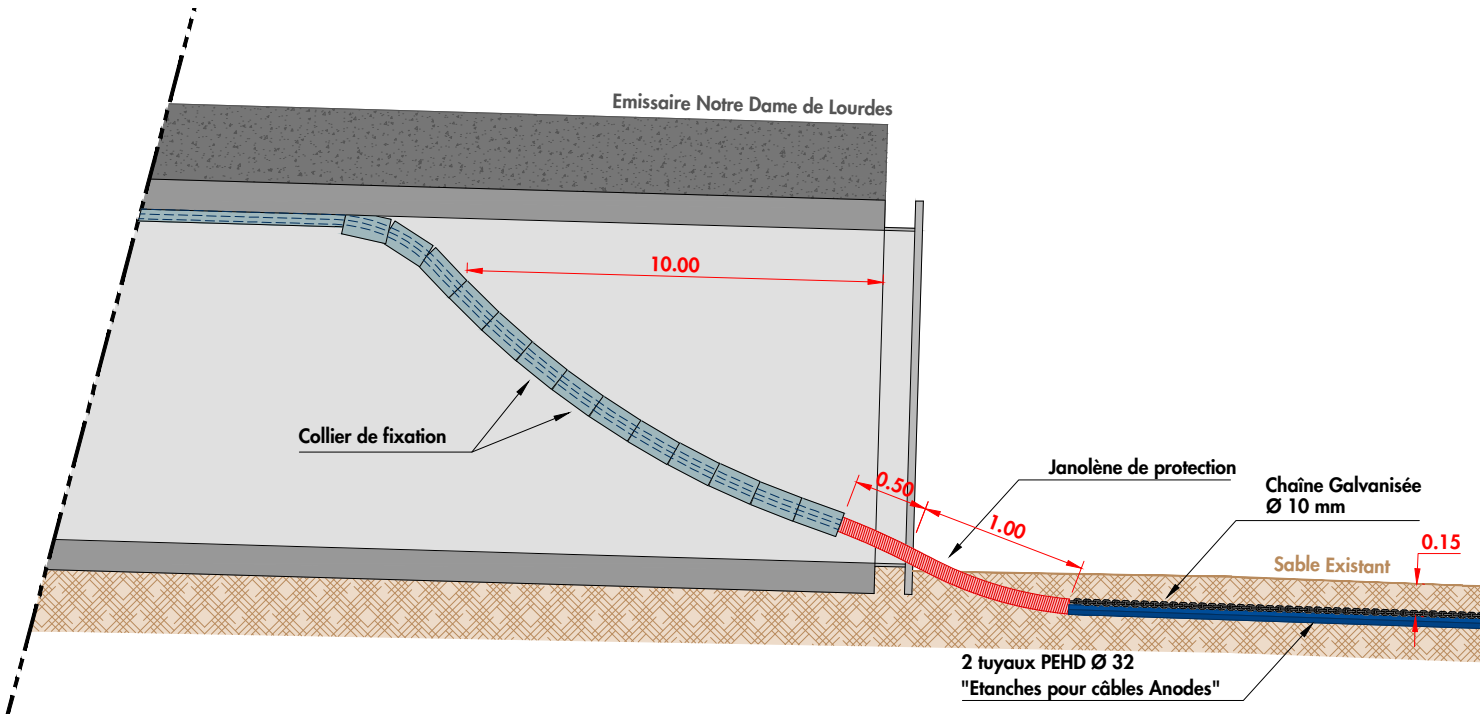
DÉTAIL 1 SUR MASSE ANODIQUE
(voir PRINCIPE DE POSE)



DÉTAIL 2 SUR LESTAGE TUYAUX



DÉTAILS 3 SUR FIXATION DU CHEMIN DE CÂBLES
Passage dans Émissaire Existant



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



EAU D'AZUR
369/371 promenade des Anglais
Crystal Palace
06 203 NICE Cedex 3

MAITRISE D'OEUVRE POUR LA RÉFECTION
DE L'ENDIGUEMENT DE LA
PLATEFORME HALIOTIS
**POSE D'UNE MASSE
ANODIQUE**

COR-026-23-PRO-PLAN-02-0

Dessin : FVI

Contrôle : FTR

Appro : ESA

Affaire : CORREA 26-2023

Echelle : -

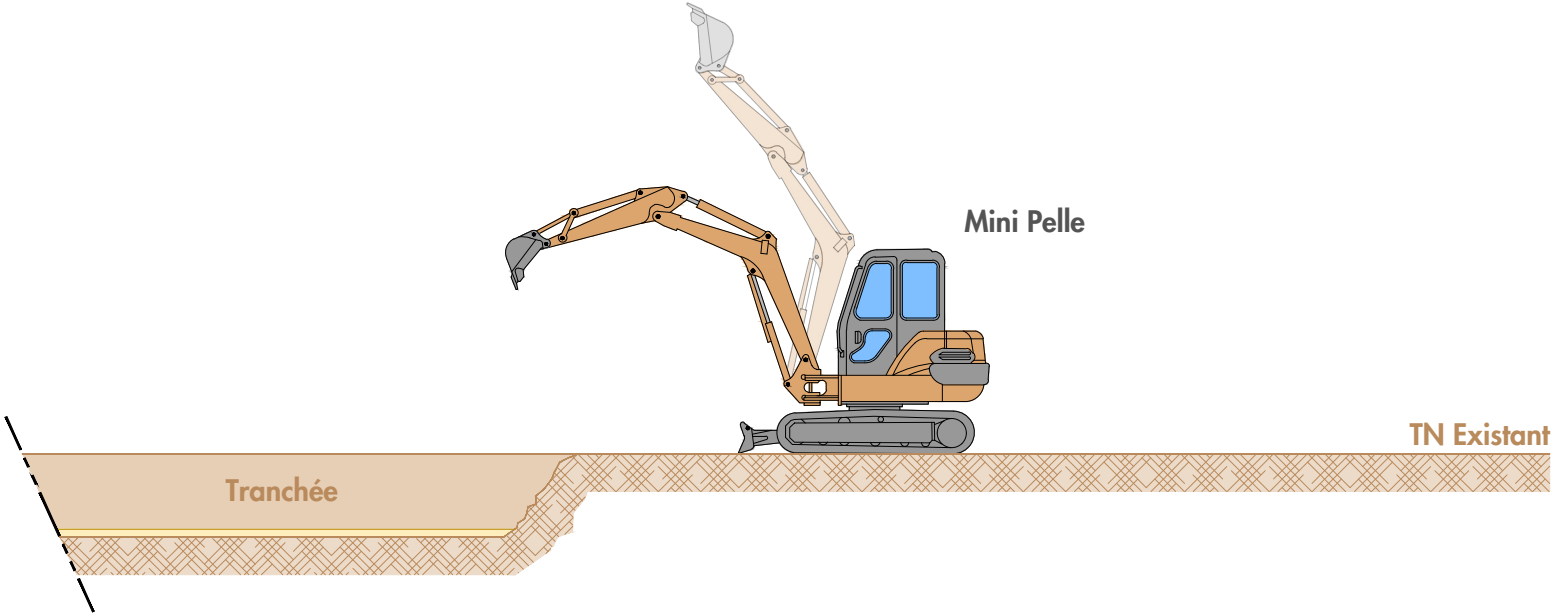
Page : 03/05

Ind: 0



DÉTAIL 4 SUR TRANCHÉE TRADITIONNELLE

+20.00 NGF MAX



NOTA :

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



EAU D'AZUR
369/371 promenade des Anglais
Crystal Palace
06 203 NICE Cedex 3

MAITRISE D'OEUVRE POUR LA RÉFECTION
DE L'ENDIGUEMENT DE LA
PLATEFORME HALIOTIS
**POSE D'UNE MASSE
ANODIQUE**

COR-026-23-PRO-PLAN-02-0

Dessin : **FVI**

Affaire : CORREA 26-2023

Contrôle : **FTR**

Echelle : -

Appro : **ESA**

Page : **04/05**

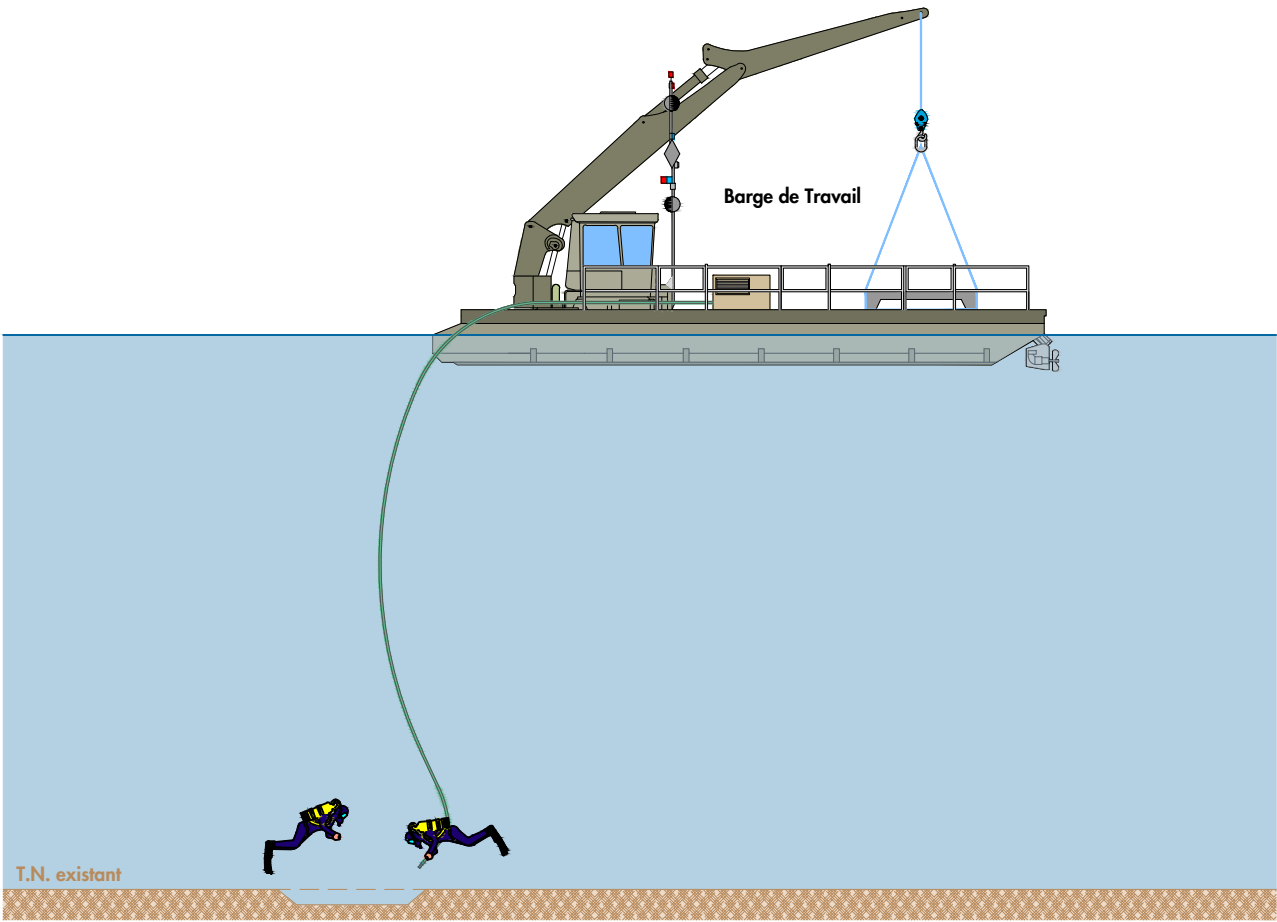
Ind: **0**



PRINCIPE DE POSE

MASSE ANODIQUE

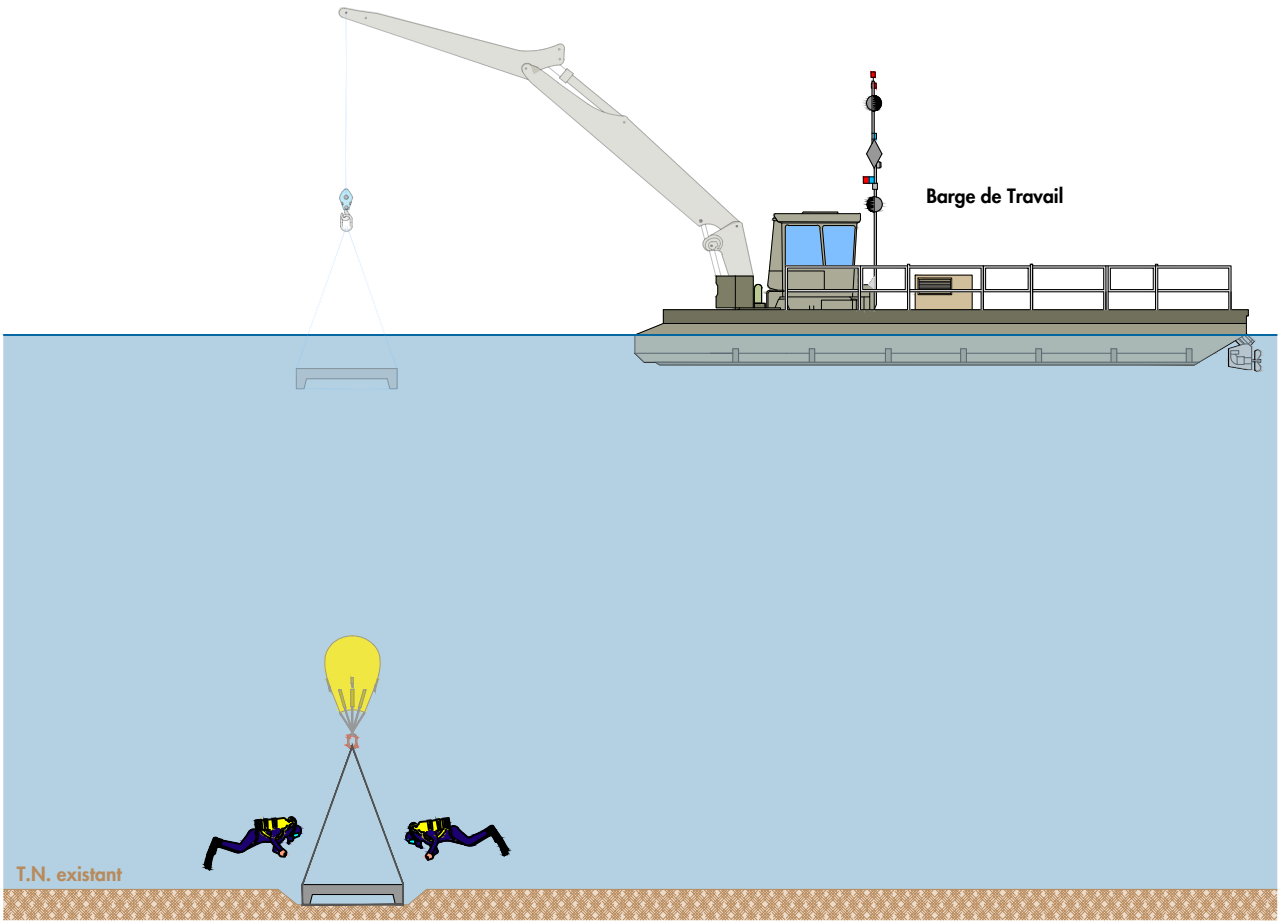
- 1
- Préparation de l'assise par plongeurs à l'aide d'une lance à eau Galeazzi.



- 2
- Pose de la masse anodique à l'aide de parachutes de levage

- Pose et lestage des tuyaux PEHD

- Branchement et raccordements des Anodes



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



EAU D'AZUR
369/371 promenade des Anglais
Crystal Palace
06 203 NICE Cedex 3

MAITRISE D'OEUVRE POUR LA RÉFECTION
DE L'ENDIGUEMENT DE LA
PLATEFORME HALIOTIS
**POSE D'UNE MASSE
ANODIQUE**

COR-026-23-PRO-PLAN-02-0

Dessin : FVI

Affaire : CORREA 26-2023

Contrôle : FTR

Echelle : -

Appro : ESA

Page : 05/05

Ind: 0

