

PLAN DE SITUATION



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 :**

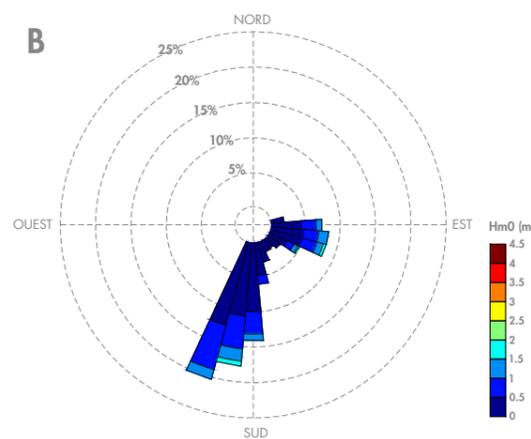
Issu d'un plan topographique réalisé par le cabinet de Géomètre-Expert **SEGC Topographie** en Octobre 2021 et transmis par le client le 20/07/2022  
"Haliotis-Compléments topographiques-2D-October 2021.dwg"

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"

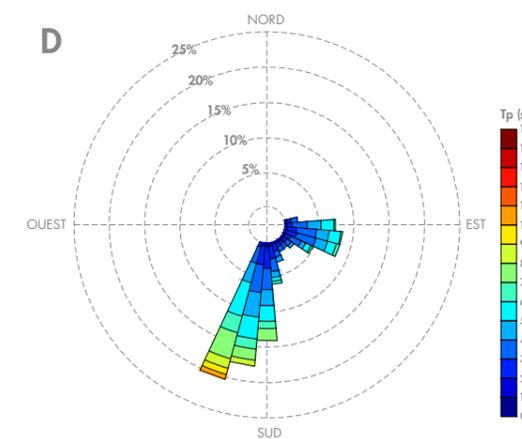
**Image Aérienne :**

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*



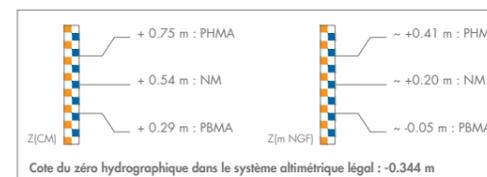
*Rose annuelle de la période Tp (s) de la houle  
au point PL GlobOcean [3]*



*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

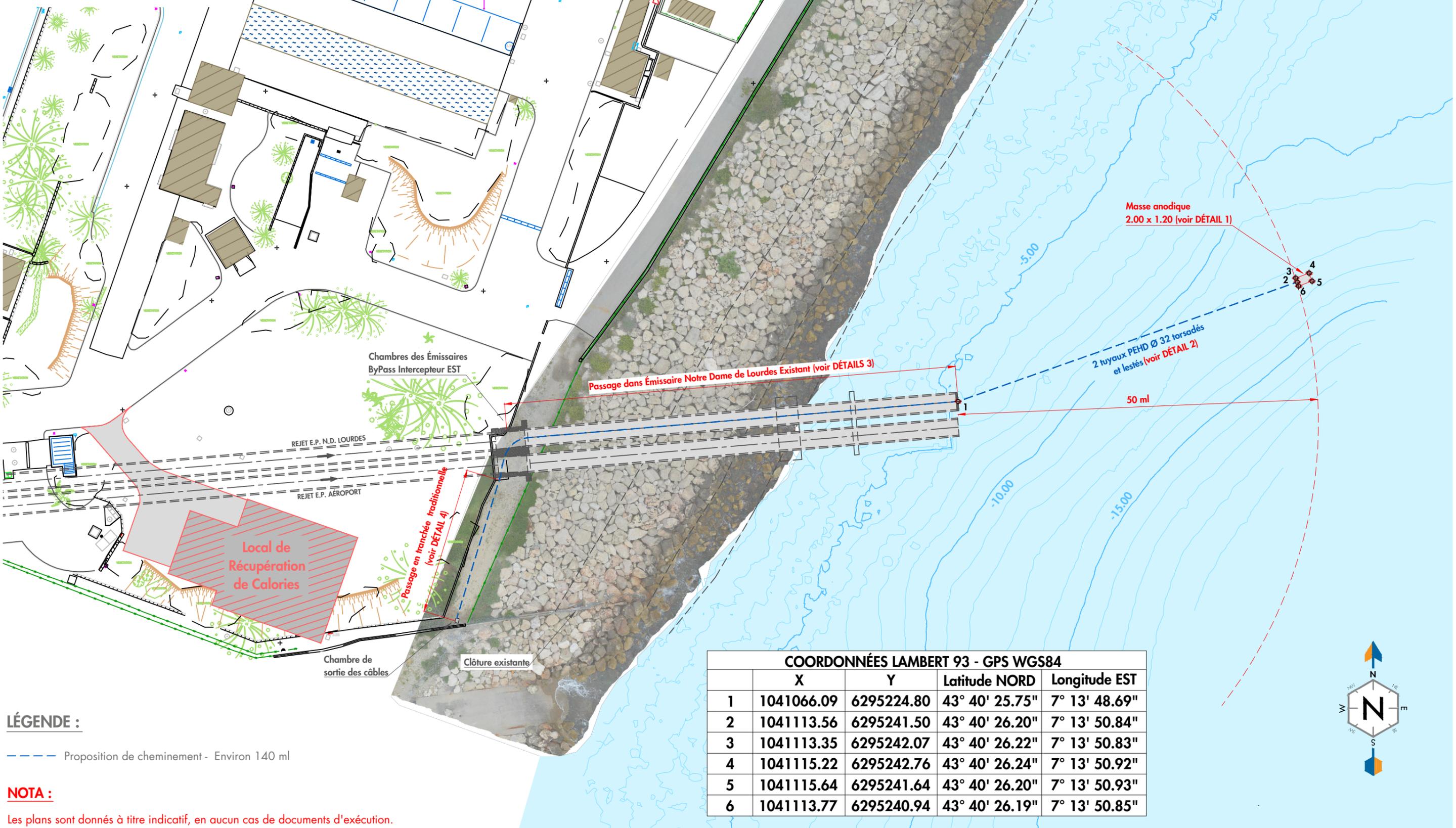
**Réhausse du niveau des mers :**

(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<sup>ème</sup>



## LÉGENDE :

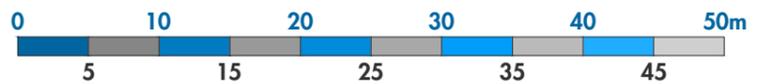
--- Proposition de cheminement - Environ 140 ml

## NOTA :

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

COORDONNÉES LAMBERT 93 - GPS WGS84				
	X	Y	Latitude NORD	Longitude EST
1	1041066.09	6295224.80	43° 40' 25.75"	7° 13' 48.69"
2	1041113.56	6295241.50	43° 40' 26.20"	7° 13' 50.84"
3	1041113.35	6295242.07	43° 40' 26.22"	7° 13' 50.83"
4	1041115.22	6295242.76	43° 40' 26.24"	7° 13' 50.92"
5	1041115.64	6295241.64	43° 40' 26.20"	7° 13' 50.93"
6	1041113.77	6295240.94	43° 40' 26.19"	7° 13' 50.85"

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



**MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR**  
 eau et assainissement

**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**

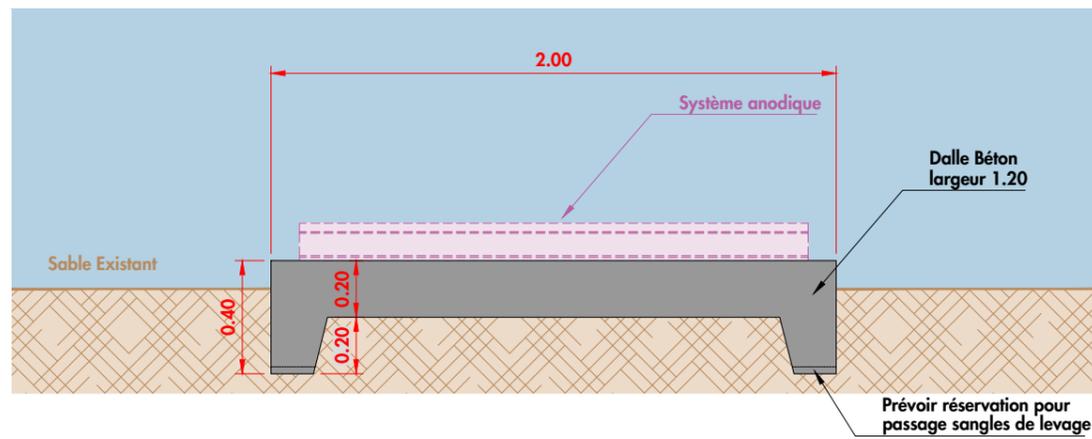
Dessin : FVI    Affaire : CORREA 26-2023  
 Contrôle : FTR    Echelle : 1/500  
 Approuvé : ESA    Page : 02/05    Ind: 0

**CORINTHE**  
 INGÉNIERIE

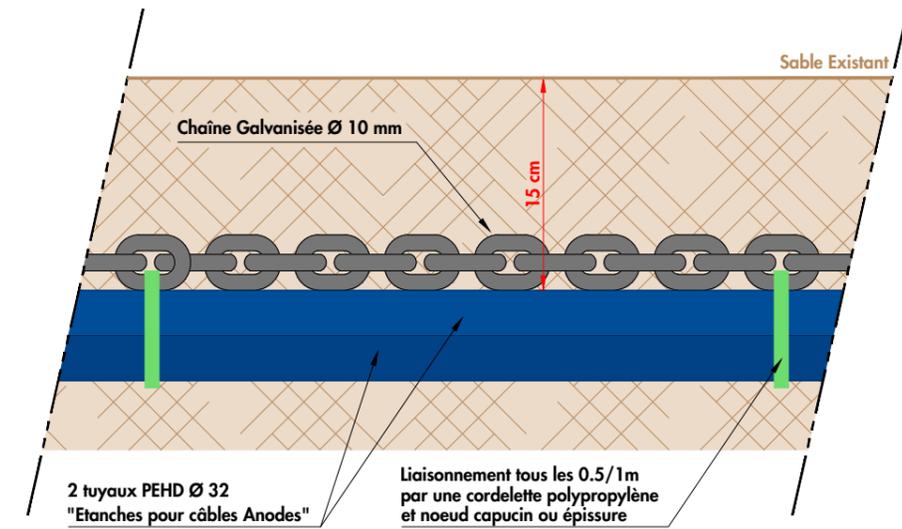
\*L'ensemble des données, graphiques et/ou techniques du présent document est couvert par les droits de propriété intellectuelle qui bénéficient à CORINTHE Ingénierie. Toute reproduction, utilisation, références qu'elle(s) soit(en) partielle(s) et/ou totale(s) est interdite et fera l'objet de poursuites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

# DÉTAILS

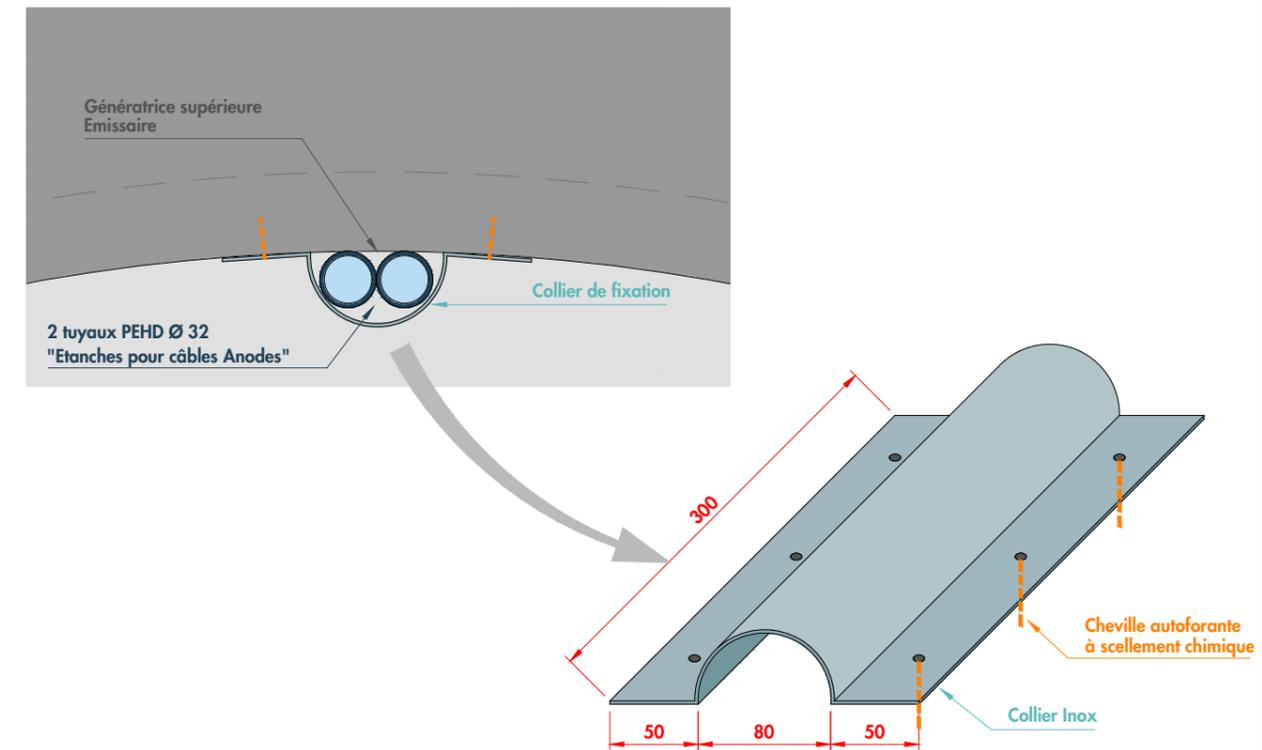
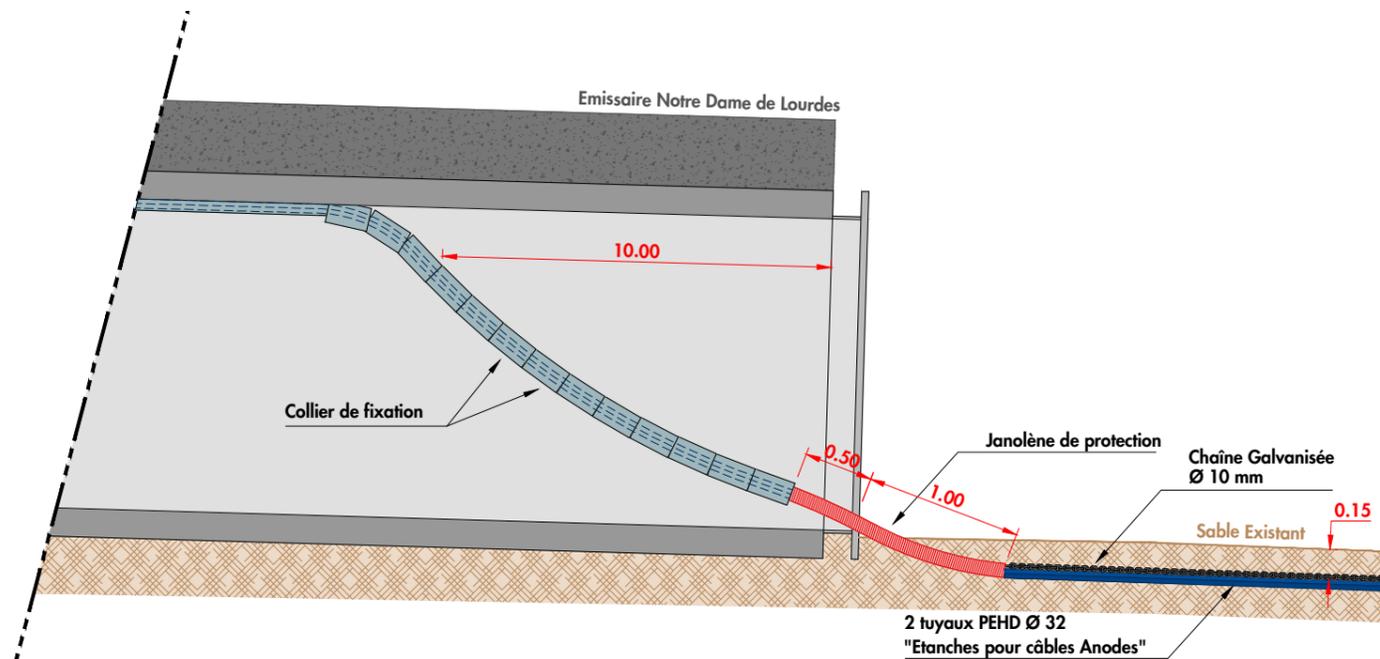
## DÉTAIL 1 SUR MASSE ANODIQUE (voir PRINCIPE DE POSE)



## 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

Affaire : CORREA 26-2023

Contrôle : FTR

Echelle : -

Appro : ESA

Page : 03/05

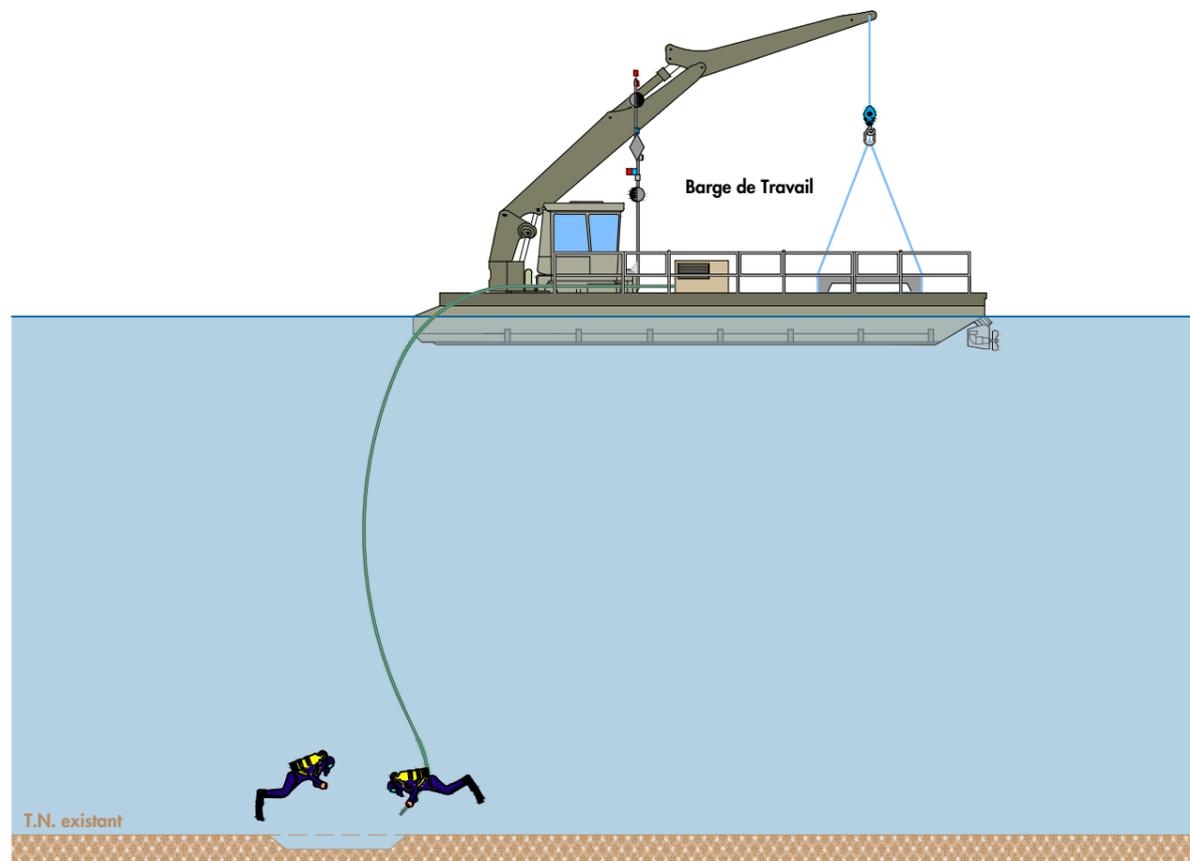
Ind: 0



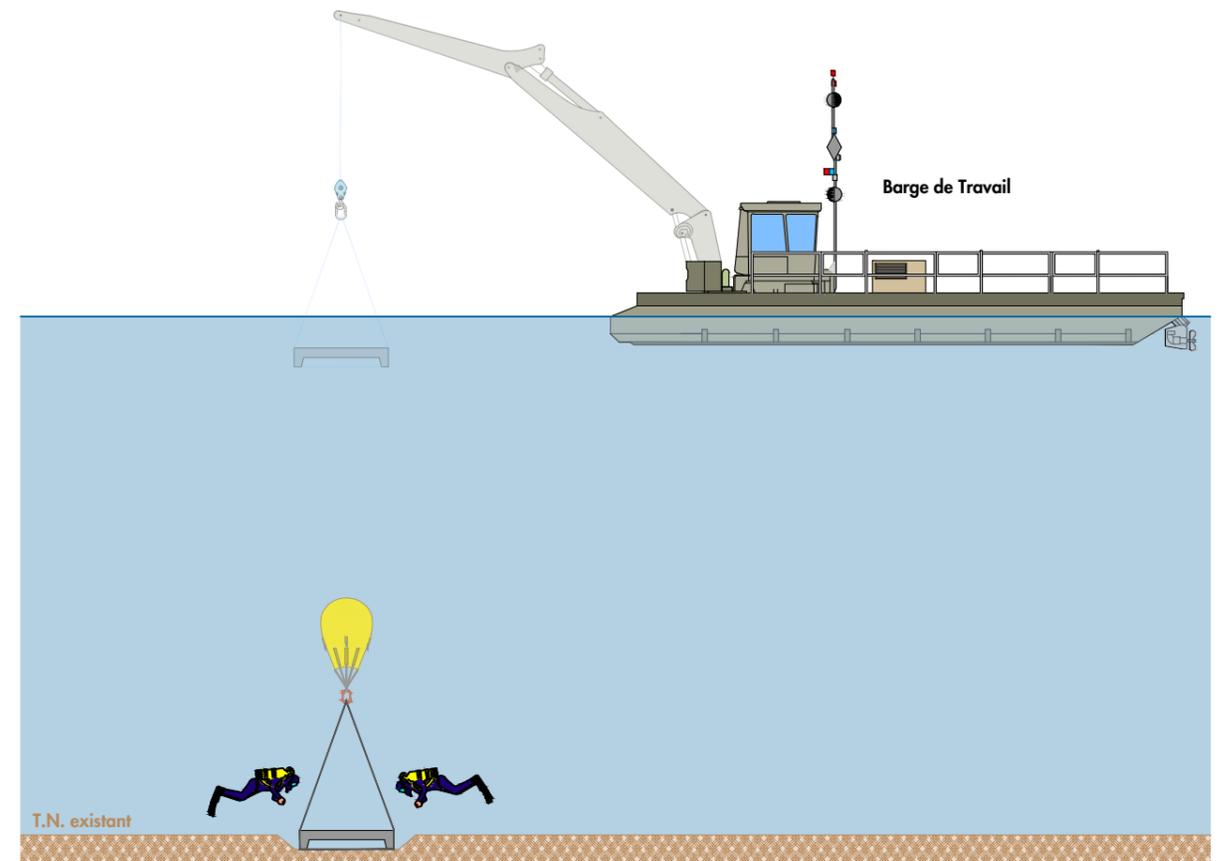
# PRINCIPE DE POSE

## 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

