

PRO

MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
 D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
 DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

PHASAGE DES TRAVAUX

	Modifications	Phase	Date
0.	Première diffusion		30/03/2021

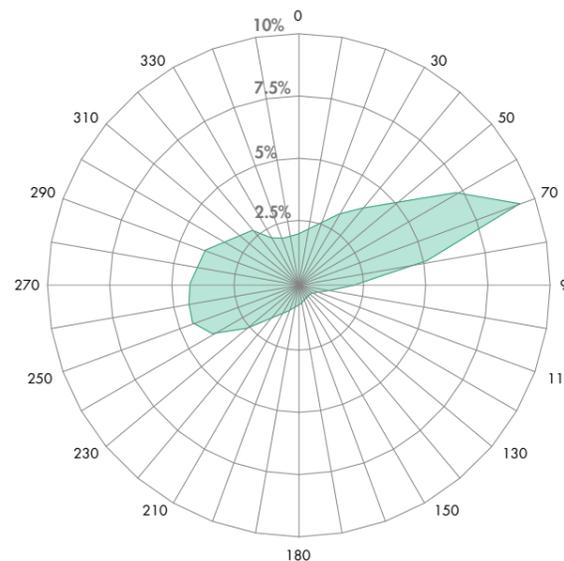
Dessin: FVI Contr: SBE Appro: SLE Echelle : Cf. A3 Numéro Affaire : CORTPM 45-2019

C O R 0 4 5 1 9 P R O M E T H 0 1 0

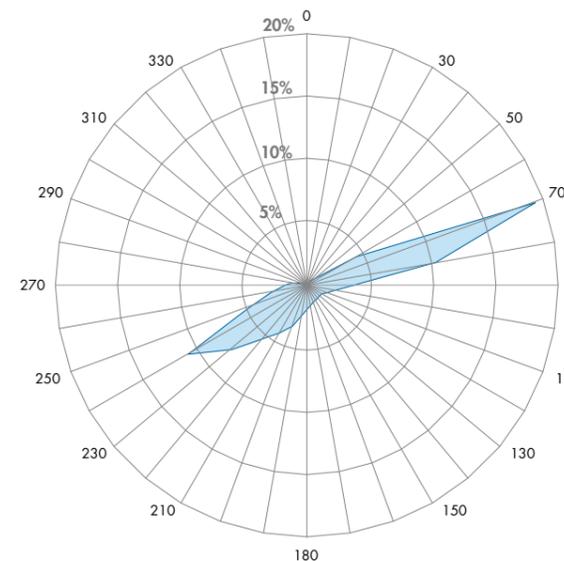
Référence DWG : C:\CORINTHE\Projets\TPM\CORTPM 45-2019 TPM Ceinturon\2_Mission\7_PRO\Plans\COR-045-19-PRO-METH-01-0.dwg



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

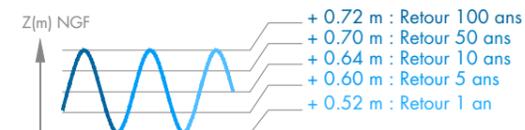


Rose des occurrences de Vents issue des données au Large de Toulon



Rose des occurrences de Houles issue des données au Large de Toulon

Niveaux d'Eau "Hors Elévation à 2030"



DONNÉES & RÉFÉRENCES :

Topographie :

Relevée et transmise par la société **OPSIA** le 12/03/2021
 "15356_REP200.dwg"

Bathymétrie :

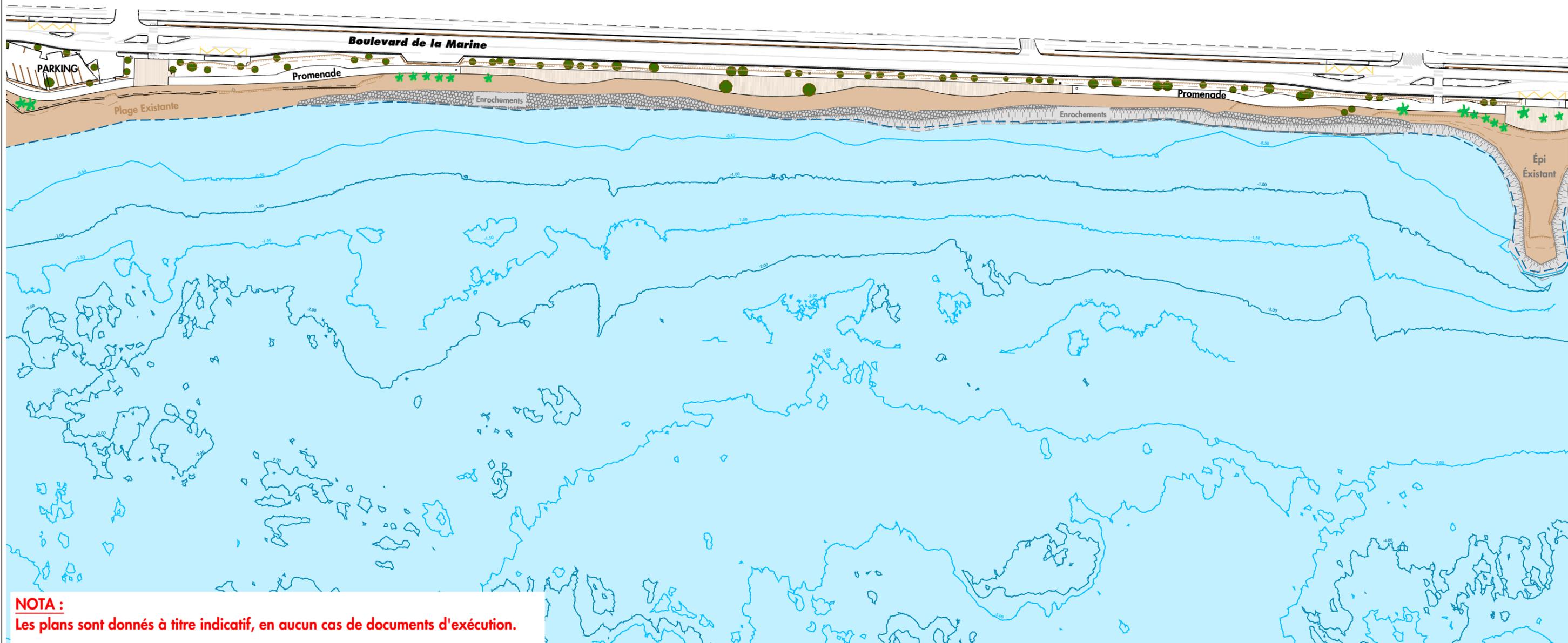
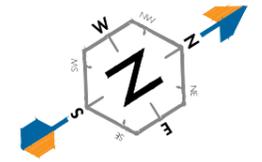
Relevée et transmise par la société **SEMANTIC-TS** le 04/05/2020
 "NGF_L93_Bathy_50cm.xyz"

CORINTHE Ingénierie :

COR-045-19-PRO-PLAN-02 : AMÉNAGEMENT PROJET VUE EN PLAN
COR-045-19-PRO-COUP-01 : COUPES TYPES & PROFILS PROJET

ÉTAT ACTUEL

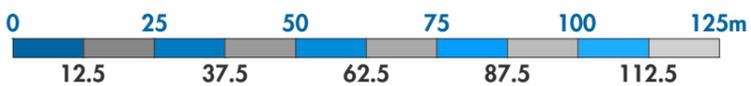
Ech : 1/1250^{ème}



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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

**PHASAGE
DES TRAVAUX**

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : **FVI**

Affaire : **CORTPM 45-2019**

Contrôle : **SBE**

Echelle : **1/1250**

Appro : **SLE**

Page : **02/10**

Ind: **0**

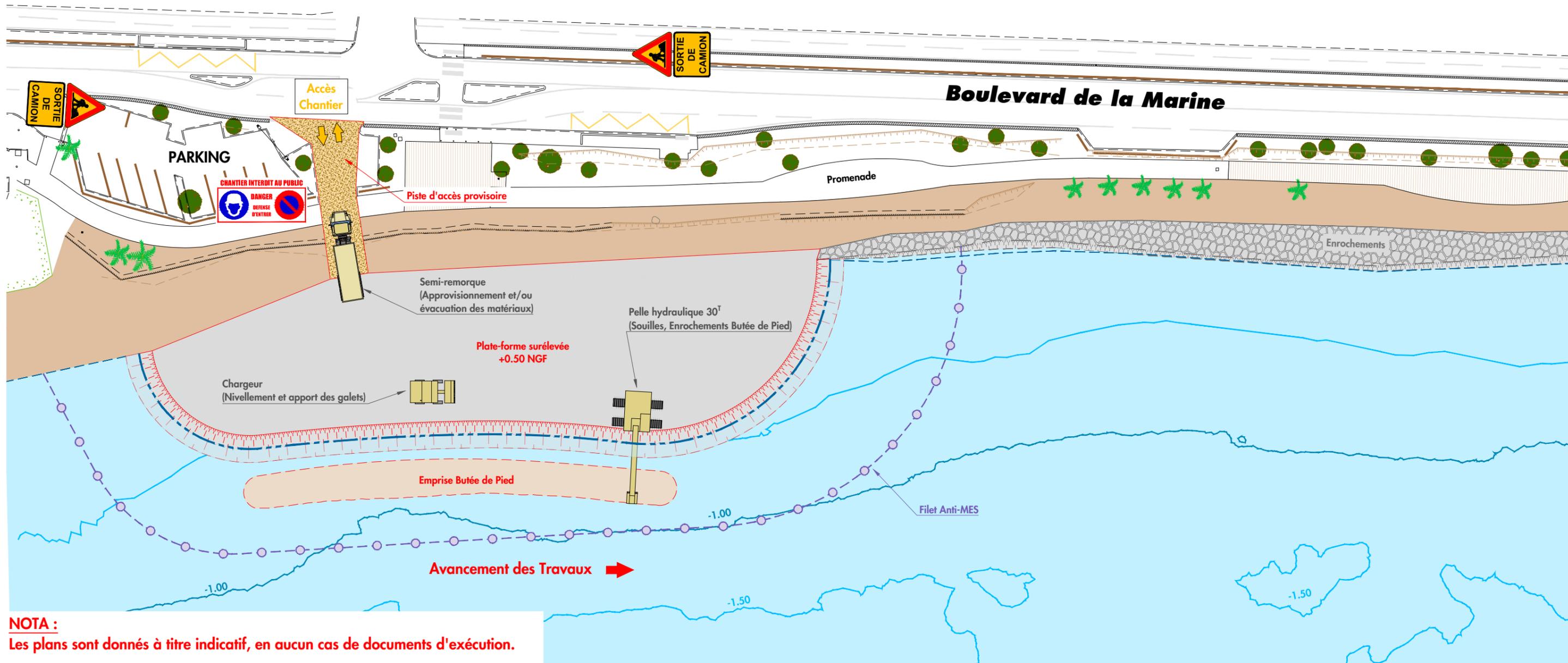
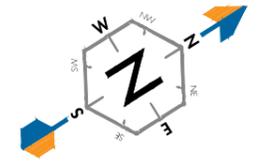


PHASE 1

- Dépose d'équipements et mobiliers urbains existants
- Installation de chantier
- Création d'une piste d'accès provisoire sur la plage
- Amené des engins et du matériel
- Mise en place du filet anti-MES

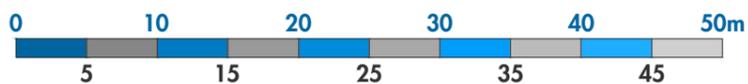
- À l'Avancement :

- Approvisionnement en galets 20/60 mm
- Création d'une plate-forme surélevée (+0.50 NGF)
- Réalisation des souilles
- Réalisation des enrochements "Butée de Pied"



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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93
Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



METROPOLE
TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

**PHASAGE
DES TRAVAUX**

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORTPM 45-2019

Contrôle : SBE

Echelle : 1/500

Appro : SLE

Page : 03/10

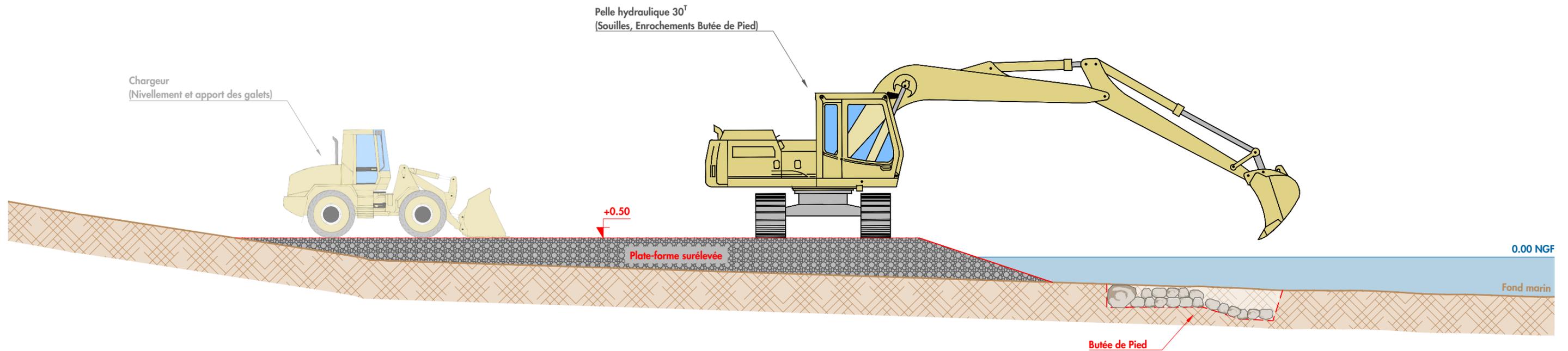
Ind: 0

**CORINTHE
INGÉNIERIE**

PHASE 1

- À l'Avancement :

- Approvisionnement en galets 20/60 mm
- Création d'une plate-forme surélevée (+0.50 NGF)
- Réalisation des souilles
- Réalisation des enrochements "Butée de Pied"

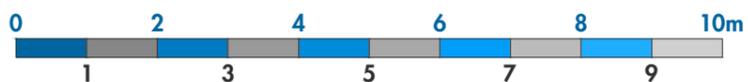


NOTA :

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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



METROPOLE
TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

PHASAGE
DES TRAVAUX

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORTPM 45-2019

Contrôle : SBE

Echelle : 1/100

Appro : SLE

Page : 04/10

Ind: 0

CORINTHE
INGÉNIERIE

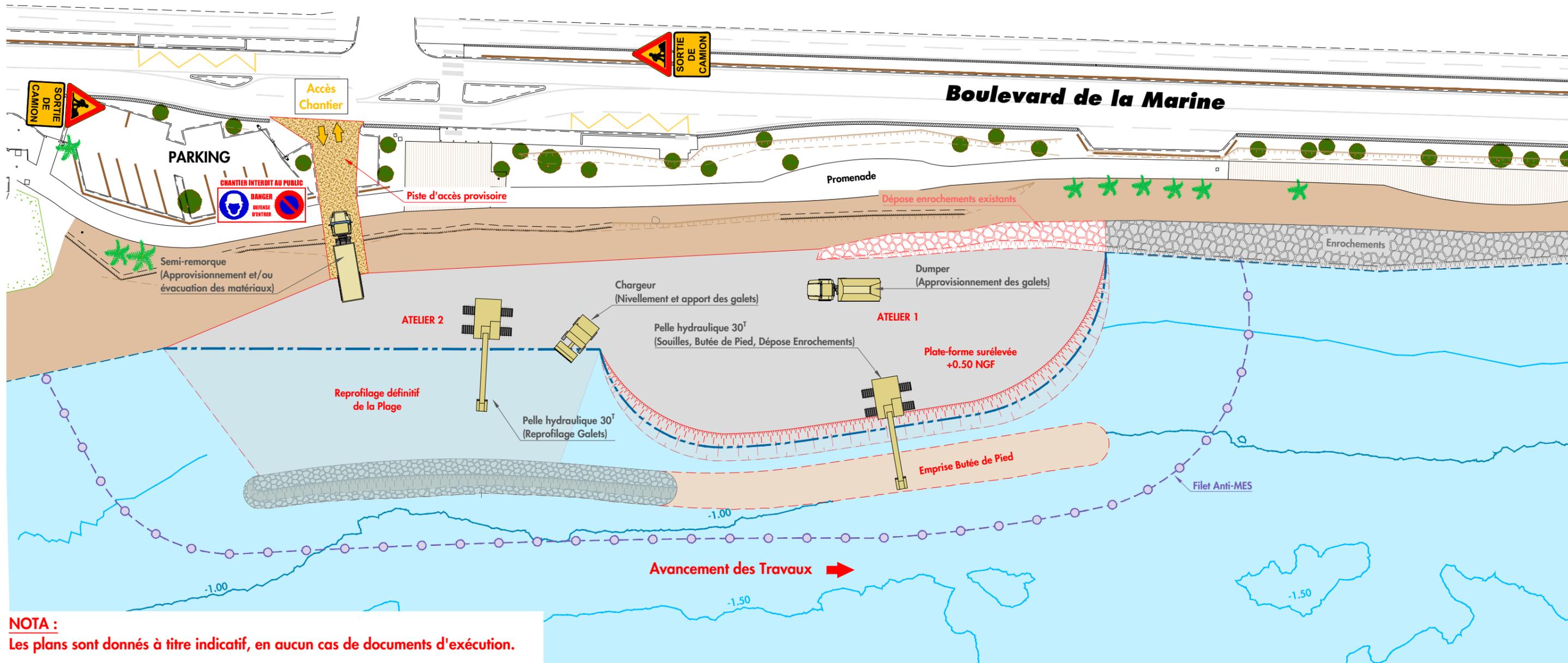
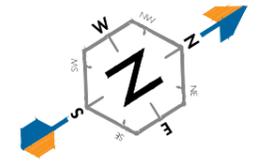
PHASE 2

- À l'Avancement ATELIER 1 :

- Dépose et triage des enrochements existants
- Approvisionnement en galets 20/60 mm
- Création d'une plate-forme surélevée (+0.50 NGF)
- Réalisation des souilles
- Réalisation des enrochements "Butée de Pied"

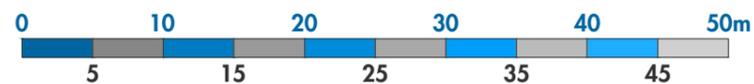
- À l'Avancement ATELIER 2 :

- Approvisionnement en galets 20/60 mm
- Nivellement et reprofilage définitif de la plage



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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93
Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



METROPOLE
TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

**PHASAGE
DES TRAVAUX**

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORTPM 45-2019

Contrôle : SBE

Echelle : 1/500

Appro : SLE

Page : 05/10

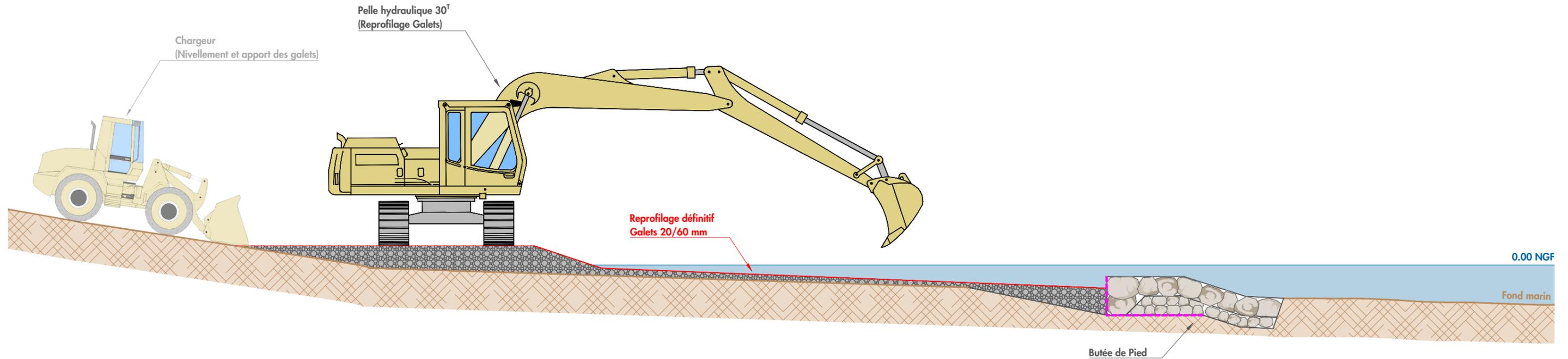
Ind: 0



PHASE 2

- À l'Avancement ATELIER 2 :

Approvisionnement en galets 20/60 mm
Nivellement et reprofilage définitif de la plage

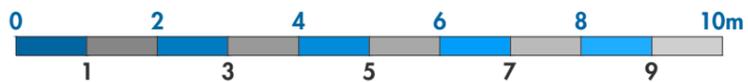


NOTA :

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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



METROPOLE
TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

PHASAGE
DES TRAVAUX

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORTPM 45-2019

Contrôle : SBE

Echelle : 1/100

Appro : SLE

Page : 06/10

Ind: 0

CORINTHE
INGÉNIERIE

PHASE 3

- À l'Avancement ATELIER 1 :

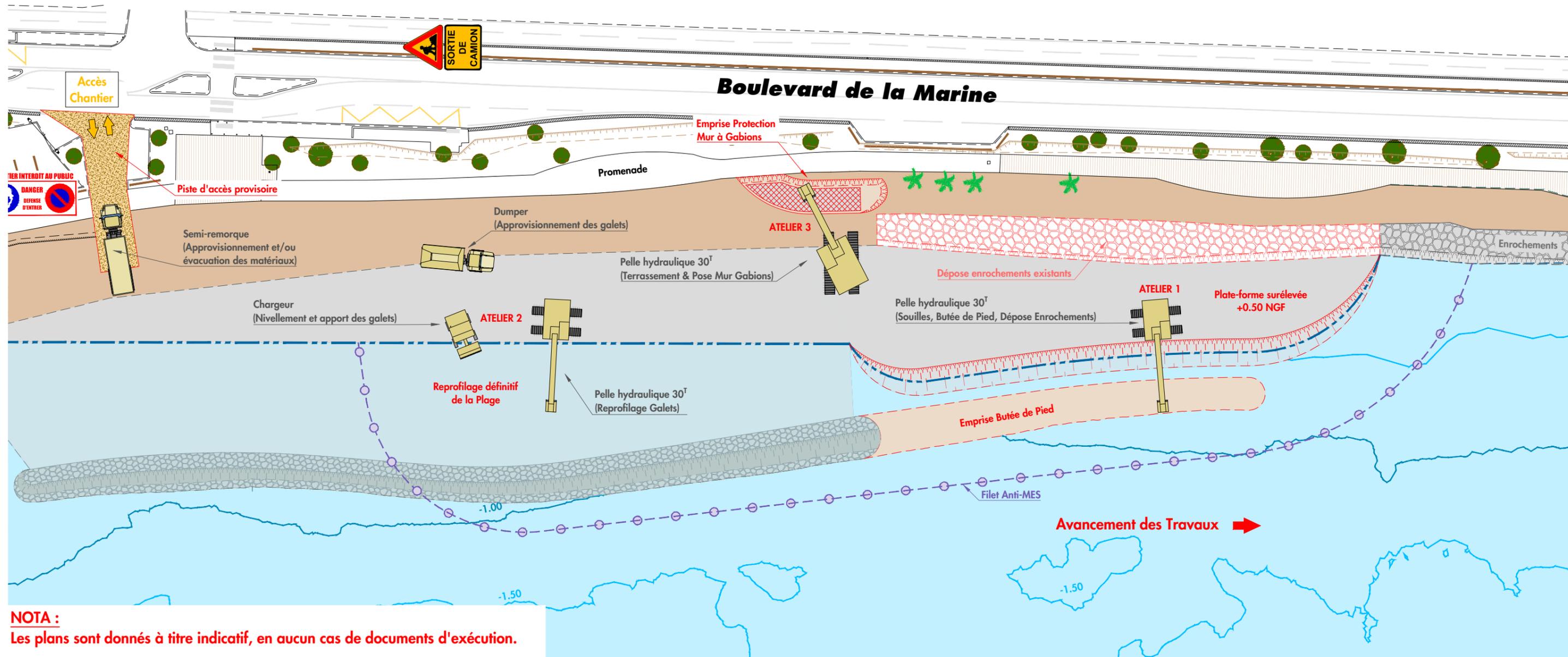
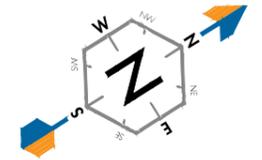
- Dépose et triage des enrochements existants
- Approvisionnement en galets 20/60 mm
- Création d'une plate-forme surélevée (+0.50 NGF)
- Réalisation des souilles
- Réalisation des enrochements "Butée de Pied"

- À l'Avancement ATELIER 2 :

- Approvisionnement en galets 20/60 mm
- Nivellement et reprofilage définitif de la plage

- À l'Avancement ATELIER 3 :

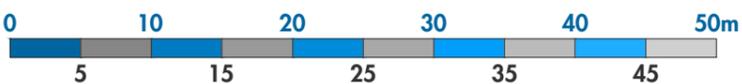
- Terrassement arrière de plage
- Pose des gabions
- Réalisation du remblais drainant et galets



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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



METROPOLE
TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

PHASAGE DES TRAVAUX

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORTPM 45-2019

Contrôle : SBE

Echelle : 1/500

Appro : SLE

Page : 07/10

Ind: 0



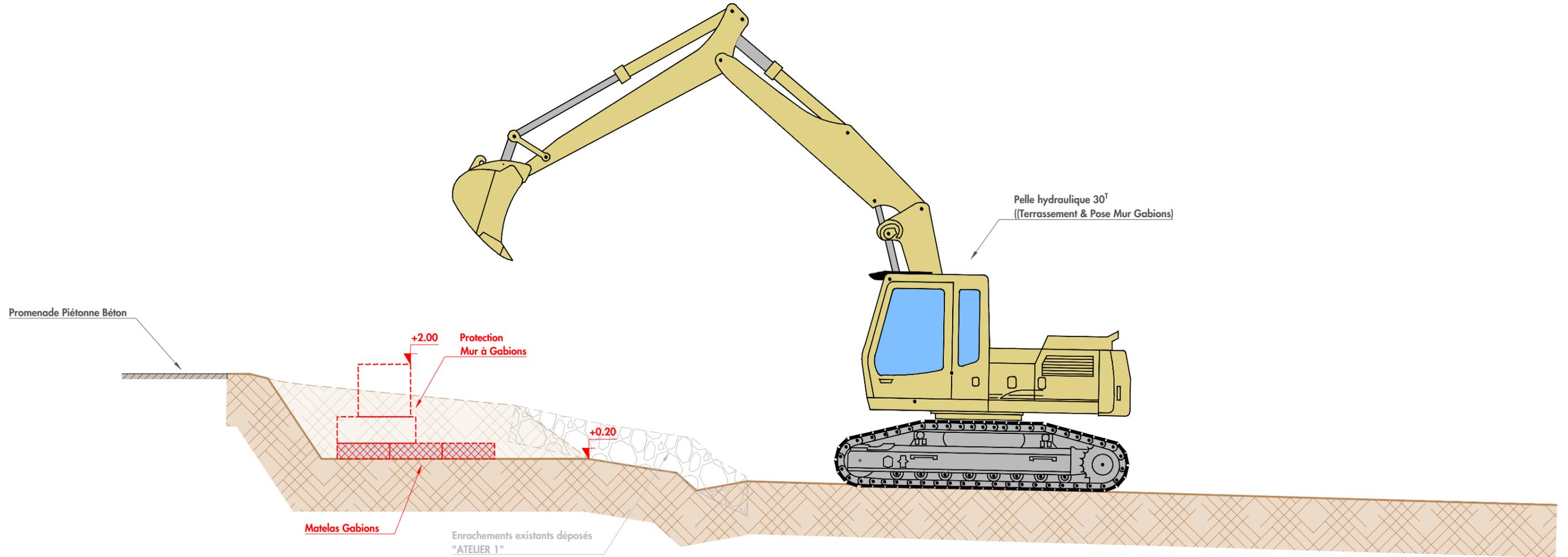
PHASE 3

- À l'Avancement ATELIER 3 :

Terrassement arrière de plage

Pose des gabions

Réalisation du remblais drainant et galets

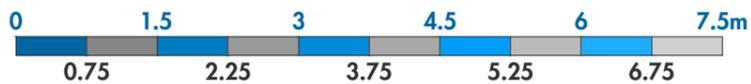


NOTA :

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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



METROPOLE
TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

PHASAGE
DES TRAVAUX

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORTPM 45-2019

Contrôle : SBE

Echelle : 1/75

Appro : SLE

Page : 08/10

Ind: 0

CORINTHE
INGÉNIERIE

AVANCEMENT TRAVAUX

- À l'Avancement ATELIER 1 :

Dépose et triage des enrochements existants
 Approvisionnement en galets 20/60 mm
 Création d'une plate-forme surélevée (+0.50 NGF)
 Réalisation des souilles
 Réalisation des enrochements "Butée de Pied"

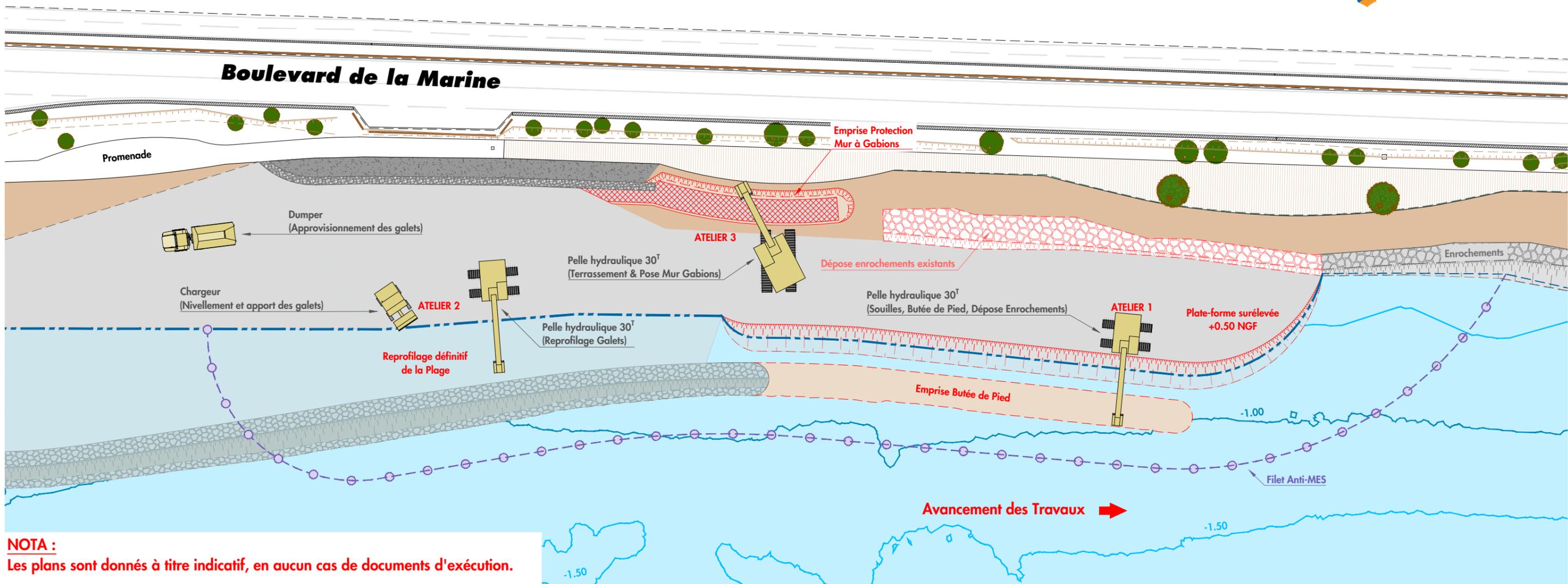
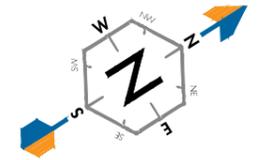
- À l'Avancement ATELIER 2 :

Approvisionnement en galets 20/60 mm
 Nivellement et reprofilage définitif de la plage

- À l'Avancement ATELIER 3 :

Terrassement arrière de plage
 Pose des gabions
 Réalisation du remblais drainant et galets

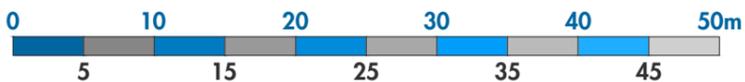
Cette méthodologie d'avancement en ateliers sera répétée jusqu'à la fin des travaux (raccordement à l'épi existant)



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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
 D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
 DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

**PHASAGE
 DES TRAVAUX**

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORTPM 45-2019

Contrôle : SBE

Echelle : 1/500

Appro : SLE

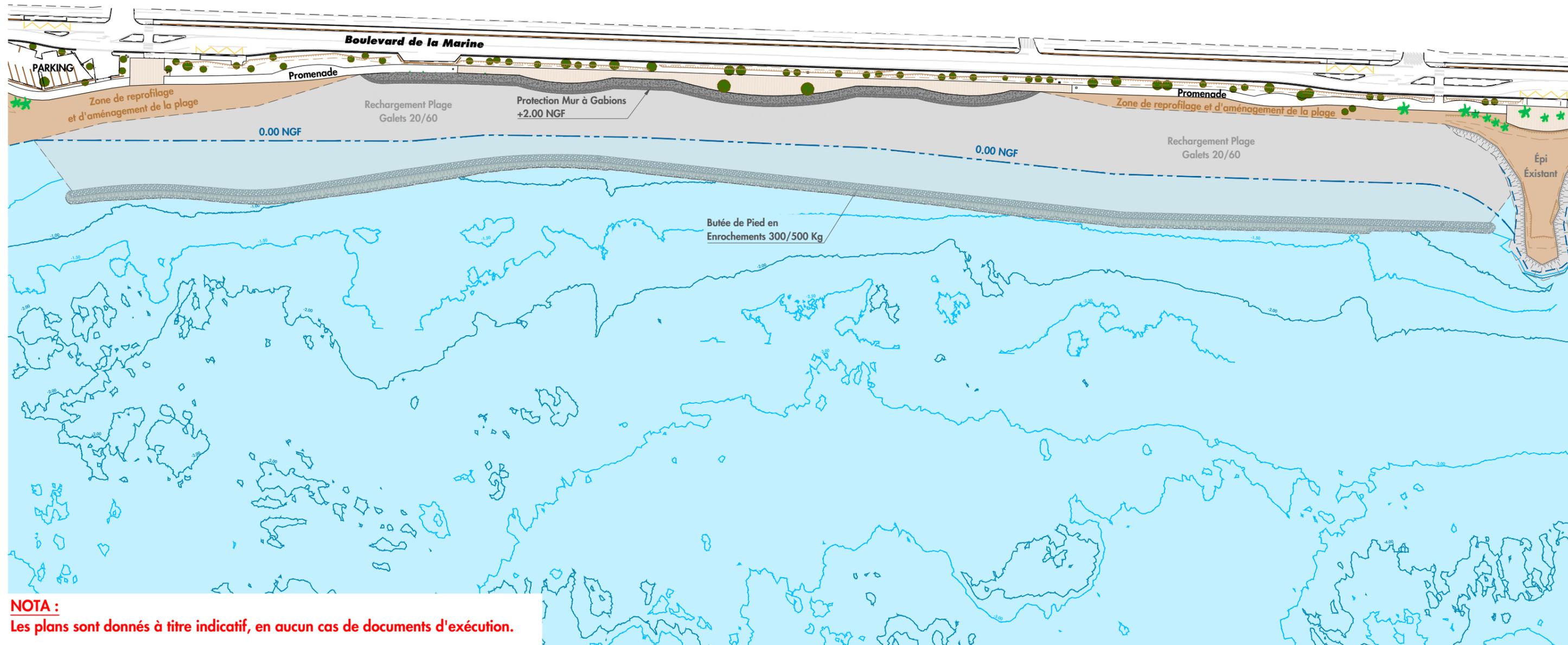
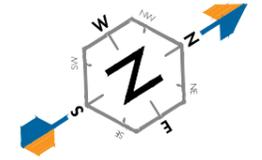
Page : 09/10

Ind: 0



PHASE 4

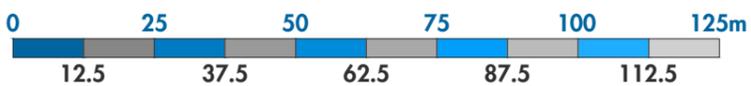
- Dépose du filet anti-MES
- Remise en état de la zone d'accès au chantier (Piste provisoire)
- Repli des engins et du matériel
- Remise en place des équipements et mobiliers urbains existants
- Evacuation des installations de chantier



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

Système de coordonnées : Rattaché au système Lambert 93

Système de nivellement : Rattaché au NGF IGN69



METROPOLE
TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

MAITRISE D'OEUVRE RELATIF À LA RÉALISATION
D'UN OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
DU LITTORAL DE LA PLAINE DU CEINTURON

**PHASAGE
DES TRAVAUX**

COR-045-19-PRO-METH-01-0

Dessin : FVI

Affaire : CORTPM 45-2019

Contrôle : SBE

Echelle : 1/1250

Appro : SLE

Page : 10/10

Ind: 0

**CORINTHE
INGÉNIERIE**