

PORT GARDIAN LES SAINTES MARIES DE LA MER

DRAGAGE 2018



1 / Plan de sondages bathymetriques (annexe 1)

Plan sur lequel sont mentionnées :

- Les zones à draguer (en bleu)
- Les canalisations d'évacuation des sédiments (en rouge)
- Les barrières de sécurité et les bouées sur la plage CRIN BLANC et digue ouest (en vert)
- Points fixe de rejet (en jaune)
- Points de prelevement analyse sediment : (triangle noire)

2/ Volume de dragage, période et durée estimée des travaux :

Le volume de dragage est estimé entre 1000 et 1500m³ de sédiments composés essentiellement de sable provenant de la plage située au NNE de la digue EST.

Le début de dragage est prévu début 5 mars 2018 pour une période de 10 jours ouvrables. Fin de travaux le 19 mars , pliage matériels inclus

En 2018, Pâques étant tôt, il devient nécessaire de faciliter l'accès aux bateaux de promenade ainsi qu'aux plaisanciers, le plus tôt possible.

3/ Devenir des matériaux dragués, méthode de prélèvement et zone de rejet :

Comme lors des opérations précédentes, la méthode prélèvements se fera par une drague aspiratrice disposée sur une barge et le sable sera déposé derrière la digue ouest à l'aide d'une canalisation de refoulement.

Il est à préciser que le sable est rapidement étalé sur la plage et en mer par les mouvement d'eau du rivage et il permet aussi de recharger la plage Crin Blanc qui pendant l'hiver, voit sa rive érodée par le mauvais temps.

4/Matériel utilisé, mise en sécurité et Communication :

Utilisation d'une pompe type TOYO DP30 qui a un débit d'environ 90m³/heure qui fonctionnera entre 6 à 8 heures par jour.

La signalisation sera faite par des bouées dans le chenal.

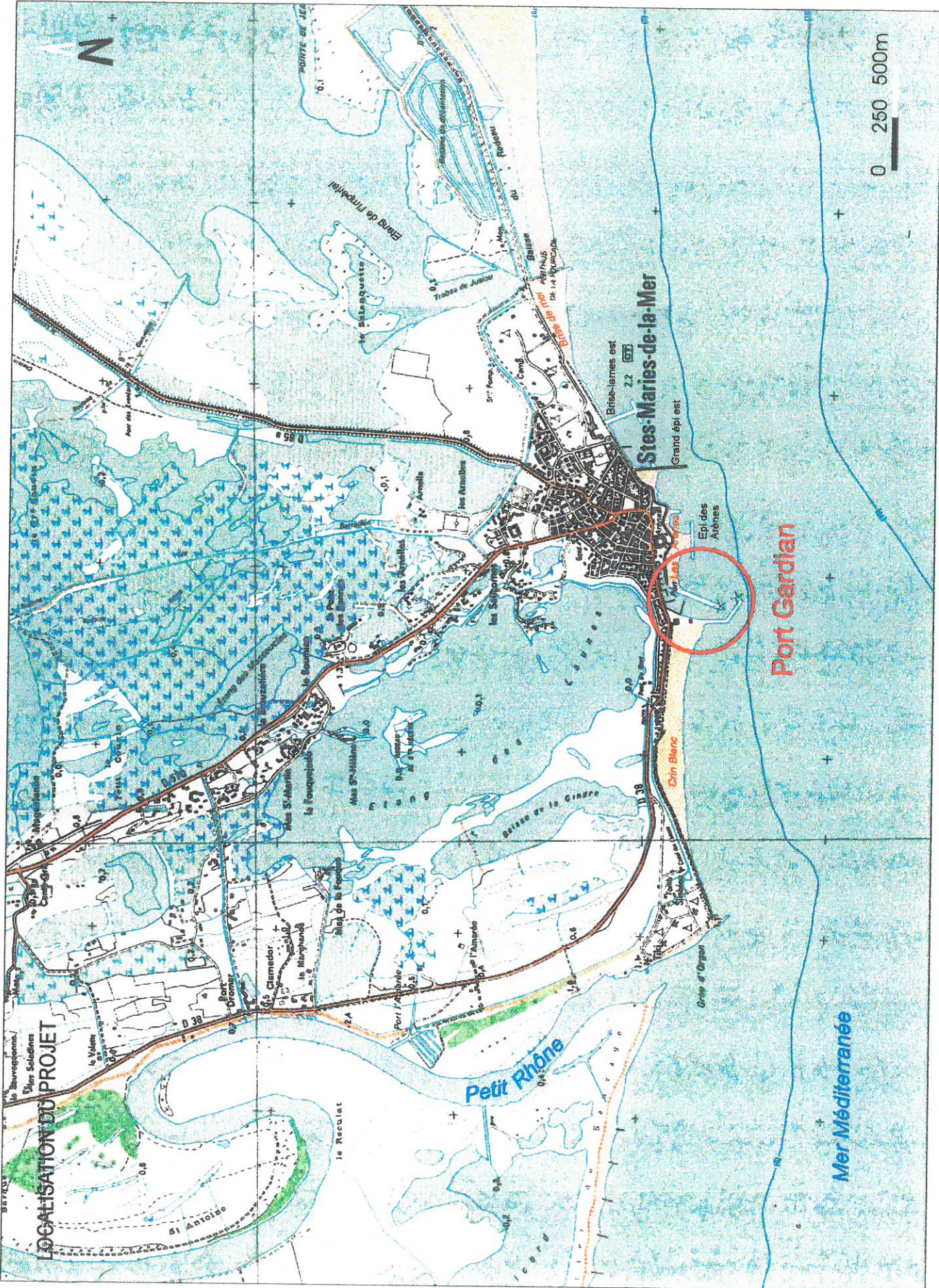
Un mail d'information sera envoyé, dès le début des travaux, au CROSSMED et à la subdivision Phares et Balises.

Des barrières avec de la ru-balise seront disposées sur la plage ouest afin de délimiter la surface des travaux. Des bouées seront mises dans l'eau afin de délimiter la zone interdite de baignade.

La Communication sera faite :

- Auprès de nos plaisanciers par un courrier affiché à la Capitainerie.
- Auprès des touristes pouvant fréquenter la plage « Crin Blanc » par un affichage aux abords de la dite plage.
- Auprès de la population locale, par un affichage à la capitainerie, à l'Office de Tourisme ainsi qu'à la Mairie auprès de laquelle un arrêté municipal sera demandé.
- Un plan de prévention des risques Affiché

Figure 1



Annexe 1

Plan de situation port Guardian



PORT GARDIAN

FEU ROUGE

04° 25' 24" Longitude Est

Cap au 290 • 130 m du chenal

43° 26' 47" Latitude Nord

BALISE BABORD
REFLECTEUR

FEU VERT



Méditerranée

PLAGE

DIGUE

DIGUE

CARBURANT

CARENAGE

Capitainerie

AVENUE THEODORE AUBANEL



ZONE PÊCHEURS

Porton Outrigger

Quartier des Navigants

Porton des Passagers de nuit

Quai de Manutention

Porton des Marguerites

Porton des Bains

Quai de la Douane

Quai des Lignes de Mer

Quai Amiral

Porton des Pêcheurs

Porton de la Cour de Mer

Porton des Douanes

Quartier de la Capitainerie

Porton de la Vigie

Porton des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains

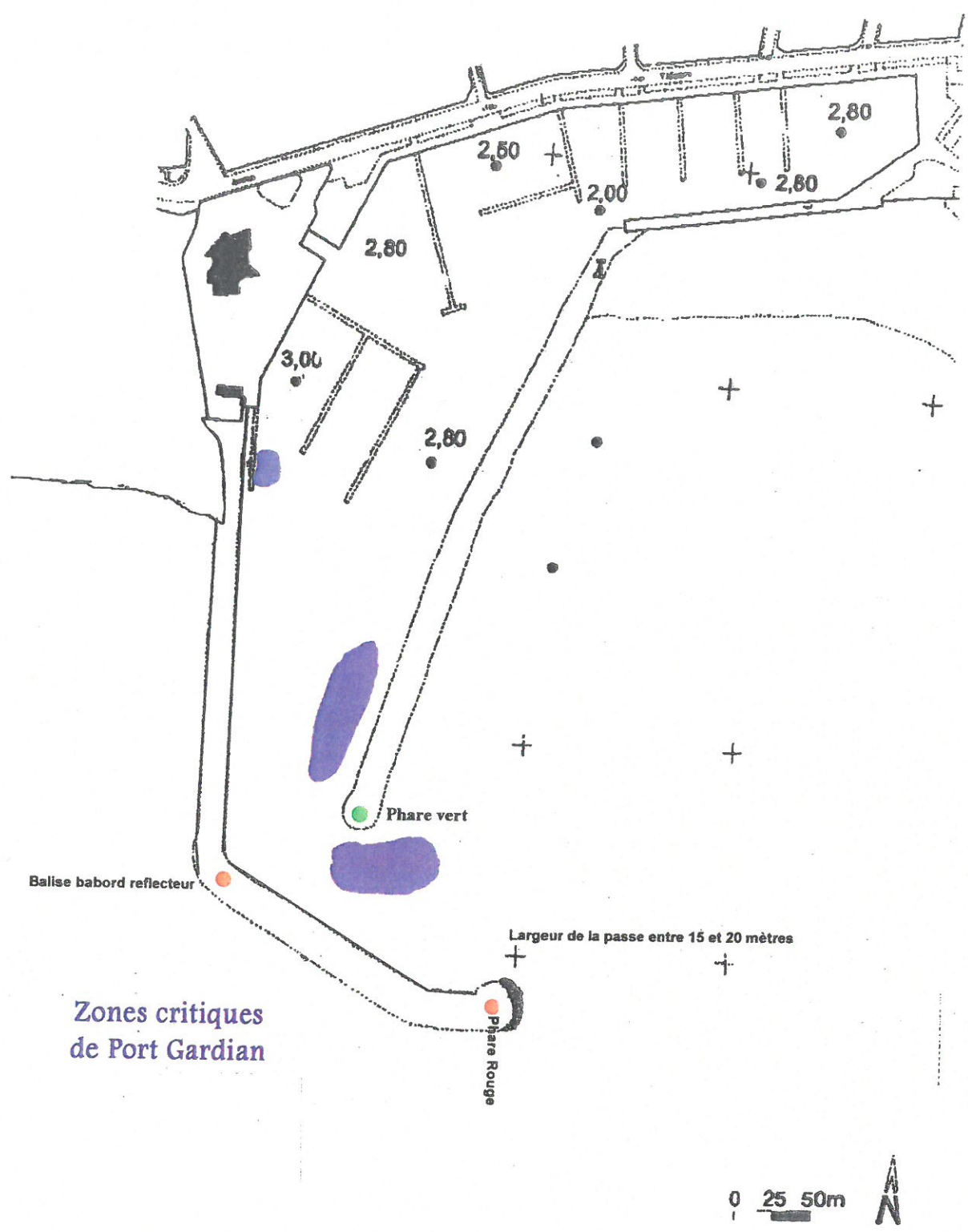
Quai des Bains

Quai des Bains

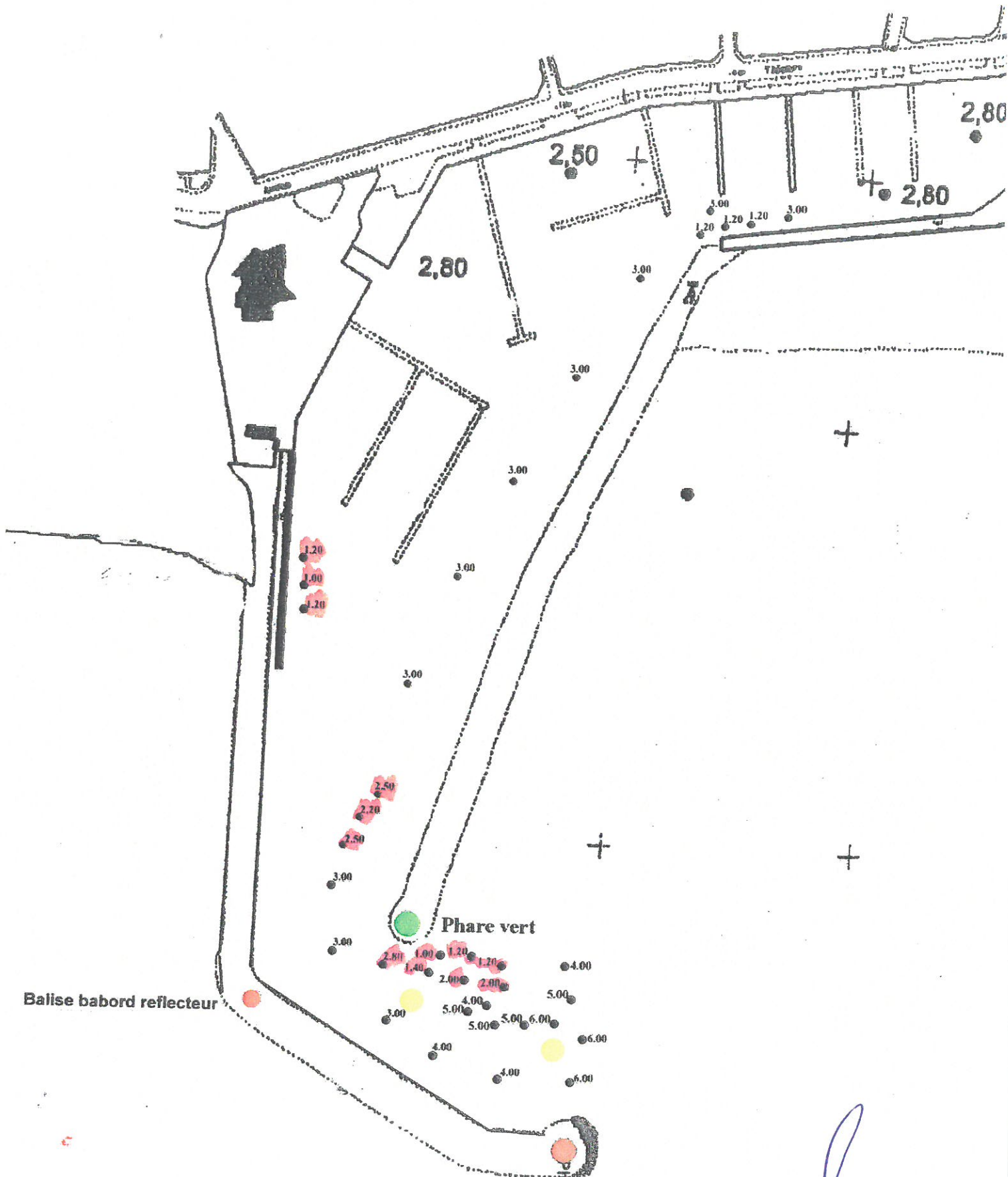
Quai des Bains

Quai des Bains

Quai des Bains



Zones critiques
de Port Gardian

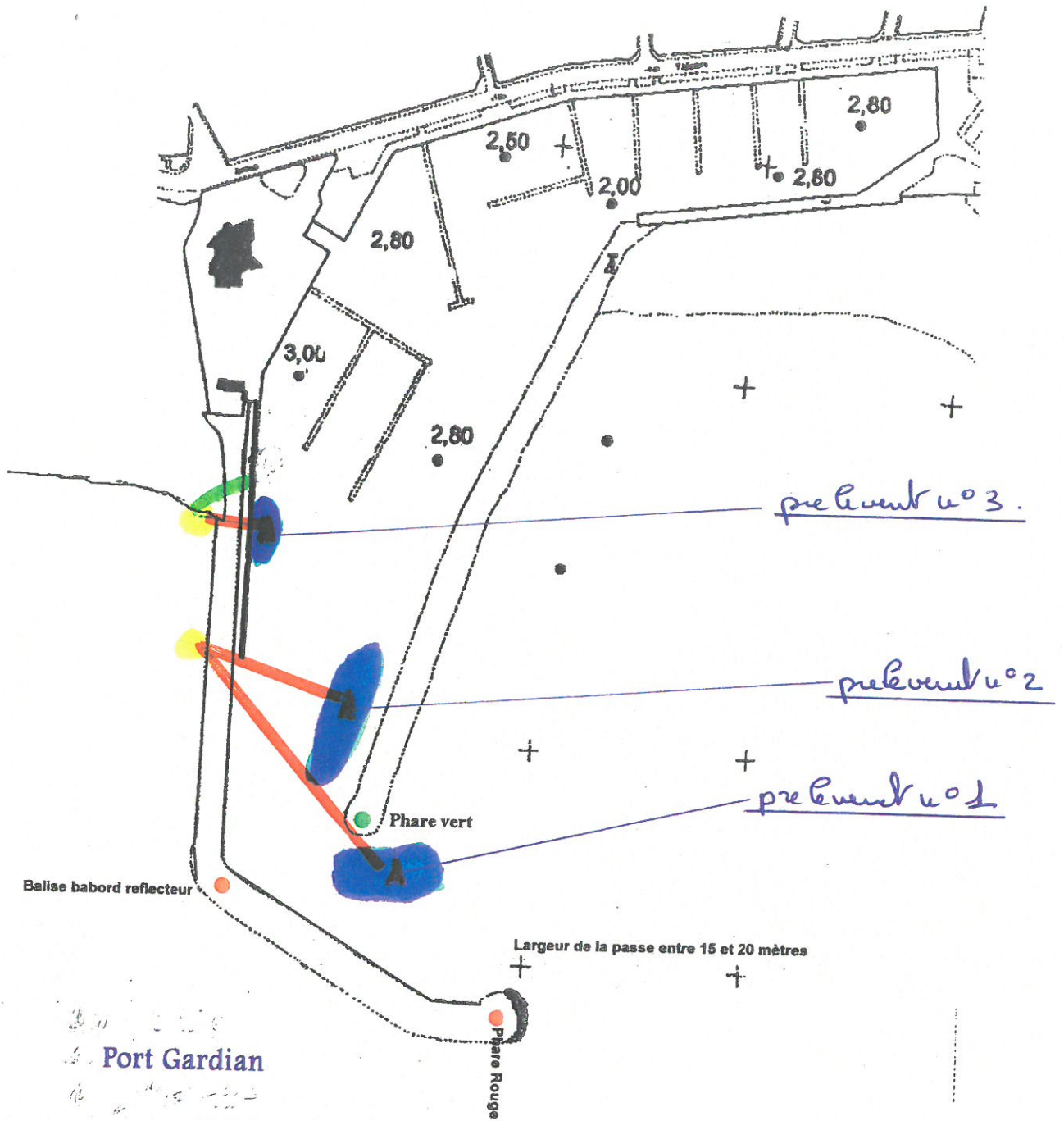


points Bathymetrie à deserte de
 50 cm. par orange.








PORT GARDIAN
 S.E.M.I.S.
 13460 STES MARIES DE LA MER
 Tel. 04 90 97 85 87
 Fax 04 90 97 97 82

[Handwritten signature in blue ink]



Port Gardian



-  ZONE DE DRAGAGE
-  POINTS DE PRELEVEMENT ANALYSE SEDIMENT (profondeur 50 cm en sous-sol)
-  CANALISATION DE REJET
-  BARRIERES DE SECURITE
-  POINT FIXE DE REJET



PORT GARDIAN
 S.E.M.I.S.
 13460 STES MARIES DE LA MER
 Tel. 04 90 97 85 87
 Fax 04 90 97 97 82

[Handwritten signature]

PROJET DE DRAGAGE PORT GARDIAN

05 mars AU 16 MARS 2018

Les zones bleues sont les zones à draguer :(Bathymétrie à atteindre moins 0.50 mètres)

Zone 1 : 50 mètres par 20 mètres de large : (soit 500 m cubes à enlever)

Zone 2 : 60 mètres par 15 mètres de large : (soit 500m cubes à enlever)

Zone 3 : 40 mètres par 10 mètres de large : (soit 300 m cubes à enlever)

Les triangles noirs sont les points de prélèvements effectués (50 cm en sous-sol)

Les traits rouges sont les canalisations qui vont permettre d'évacuer le sable

Les points verts sont les barrières de sécurité pour sécuriser la zone de rejet suivant les zones dragués

Les points jaunes sont les zones de rejets du sable au nombre de deux .

Par ailleurs : nous ferons une déclaration à la Préfecture des B.D.R

Une déclaration à la DREALE –PACA

Un arrêté Municipale

Une déclaration au cross Med et à la subdivision phares et balises

Une déclaration aux Affaires maritimes Paca pour Avurnav

Le résultat des analyses à vous faire parvenir

Le descriptif du matériel utilisé par la société ETRAVE TRAVAUX

Plan De prévention des risques

EROUPE
SEMIS
TOURISME EN CARRAQUE

CAPTAINERIE PORT GARDIAN
B.P. 74
13460 STES MARIES DE LA MER
Tél. : 04 90 97 85 87
portgardian@saintesmaries.com

PLAN DE PREVENTION

Travaux de dragage Port Gardian mars 2018

Entreprise utilisatrice :

Raison sociale : SENIS

Adresse : Avenue Theodore Aubanel 13460 Stee Navies de la Mer

Nature de l'opération : Dragage Sediments / entrée Mer port Gardian.

Responsable de l'opération : Christophe Guisan.

Tel : 04.90.97.85.87 / 06.11.50.51.82.

Entreprise exécutant les travaux :

Raison social : Etrave Travaux

Adresse : ZAC Nou Plaisir lot n°8 impasse des Nouillous 30240

Nature de l'opération : Dragage Sediments. La Grande Riv

Responsable de l'opération Euc Lavigne.

Tel : 04.66.517.813. port : 06.07.21.30.91

Désignation des travaux à effectuer :

Nature des travaux : Dragage Sable

Lieu d'intervention : Entrée "Mer" port Gardian.

Date prévue début de travaux : 05 Mars 2018


Date de fin de travaux : 19 Mars 2018

**DEFINITION DES PHASES D'ACTIVITES, DES RISQUES ET
DES MESURES DE PREVENTION**

ACTIVITE	NATURE DU DANGER	MESURES DE PREVENTION	CHARGE DE
<ul style="list-style-type: none"> - Dragage de sable A partir d'une barge - groupe électrogène - 1 pompe Toyo Régul. Sable sur la plage Ouest. 	<ul style="list-style-type: none"> - Chute d'eau - boue - pollution 	<ul style="list-style-type: none"> - V.F. à bord - V.H.F - Arrêt de sécurité - gants 	<p>MISE EN PLACE</p> <p><i>Eric Lavigne</i></p>

MOYENS A DISPOSITION EN CAS DE POLLUTION :

- Barrage anti pollution de 60 mètres
- plaque Feuille buvard absorbante.
- granulé absorbant.



PORT GARDIAN
S.E.M.S.
13460 STES MARIES DE LA MER
Tél. 04 90 97 85 87
Fax 04 90 97 97 82

VUES DE L'ENSABLEMENT À PROXIMITÉ DES PONTONS DU PORT





