ESID
Direction des opérations
Division d'Etudes et de Fabrication Bureau Administration Domaniale
BCRM de Toulon - BP 71
83800 TOULON ARMEES

Département du VAR
Commune d'HYÈRES
Quai de la jetée Est de Port Pothuau

Nature du document

PLAN DES RESEAUX

Opération

GEODETECTION DES RESEAUX ENTERRES SUR LE QUAI DE LA JETEE EST DE PORT POTHUAU

ECHELLE 1/200

PRESTATAIRE

opsia

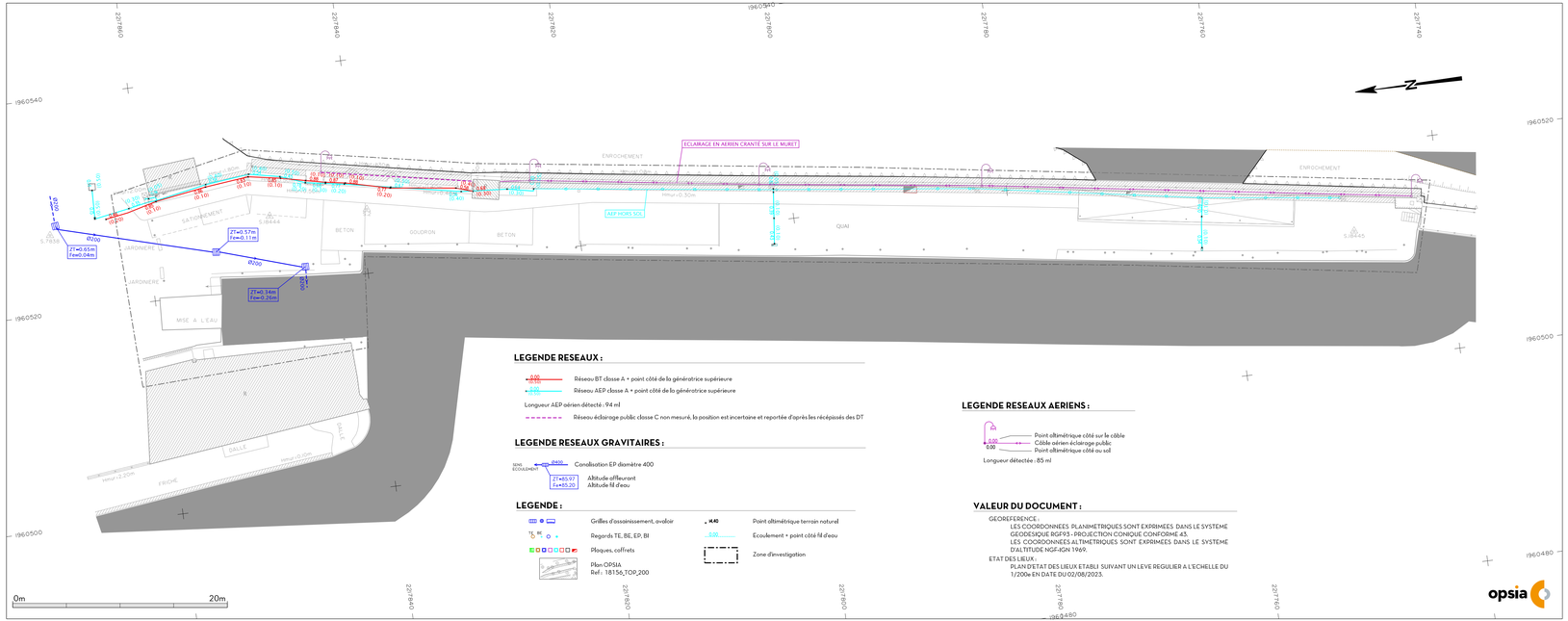
Téléphone : 04 94 23 93 00
Téléphone : 04 96 20 36 10
www.opsia.fr - contact@opsia.fr

REFERENCES TECHNIQUES, ADMINISTRATIVES ET SUIVI

INDICE	MODIFICATIONS	DATE
A	EDITION ORIGINALE	18/08/23

N° Marché : 2019-ESID-TLN-0266 notifié le 13/10/20 — Dossier N° 23.18156
N° Commande : Bon pour accord du 20/07/23 — Réf. fichier : 18156_PSX_P01

REDACTEUR	VERIFICATEUR	APPROBATEUR
R. ZORZIT E. HUON	T. DI GIOVANNI	M. MERHEB



LEGENDE RESEAUX :

- Réseau BT classe A + point côté de la génératrice supérieure
- Réseau AEP classe A + point côté de la génératrice supérieure

Longueur AEP aérien détecté : 94 ml

- Réseau éclairage public classe C non mesuré, la position est incertaine et reportée d'après les récépissés des DT

LEGENDE RESEAUX GRAVITAIRES :

- Canalisation EP diamètre 400
- Altitude affleurant / Altitude fil d'eau

LEGENDE :

- Grilles d'assainissement, avaloir
- Regards TE, BE, EP, BI
- Plaques, coffrets
- Plan OPSIA Ref : 18156_TOP_200
- Point altimétrique terrain naturel
- Ecoulement + point côté fil d'eau
- Zone d'investigation

LEGENDE RESEAUX AERIENS :

- Point altimétrique côté sur le câble
- Câble aérien éclairage public
- Point altimétrique côté au sol

Longueur détectée : 85 ml

VALEUR DU DOCUMENT :

GEOREFERENCE :
LES COORDONNEES PLANIMETRIQUES SONT EXPRIMEES DANS LE SYSTEME GEODESIQUE RGF93 - PROJECTION CONIQUE CONFORME 43.
LES COORDONNEES ALTIMETRIQUES SONT EXPRIMEES DANS LE SYSTEME D'ALTITUDE NGF-IGN 1969.

ETAT DES LIEUX :
PLAN D'ETAT DES LIEUX ETABLI SUIVANT UN LEVE REGULIER A L'ECHELLE DU 1/200e EN DATE DU 02/08/2023.

PLAN DE LOCALISATION — ECHELLE 1/25000

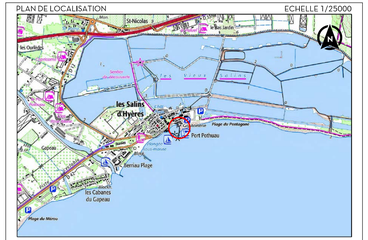


TABLEAU DES CLASSES DE RESULTAT DE DETECTION

DATE DES INVESTIGATIONS : AOUT 2023	ADRESSE : QUAI DE LA JETEE EST DE PORT POTHUAU
ENTREPRISE : OPSIA	TECHNICIEN : A. BETTES ET A. ZORZIT
REMARQUES :	

TYPE DE RESEAUX :		CLASSE DE RESULTAT DE DETECTION		LONGUEURS DETECTEES :
		PLANIMETRIE (1)	ALTIMETRIE (2)	
BASSE TENSION	(BT)	CLASSE A	CLASSE A	33 ml
EAUX POTABLES	(AEP)	CLASSE A	CLASSE A	94 ml
ECLAIRAGE PUBLIC	(ECL)	CLASSE C	CLASSE C	14 ml
EAUX PLUVIALES	(EP)	CLASSE A	CLASSE A (+/-M d'eau)	23 ml
		CLASSE C	CLASSE C (+/-M d'eau)	4 ml
			LINEAIRE TOTAL DETECTE EN CLASSE A	114 ml

TYPE D'APPAREIL :	
	TACHEOMETRE : STATION TOTALE TRIMBLE S3 (S/N 91411588)
	GPS : TRIMBLE R10 (S/N 5648454721)
	RADAR DE SOL : QUANTUM (S/N 403270)
	DETECTEUR RADIO : RD 8000 (S/N 15096 R.D) + 159534

MÉTHODE :

LES PRESTATIONS D'INVESTIGATION PAR COMBINAISON DES MOYENS DE DETECTIONS (RADIO DETECTEUR/EMETTEUR ET GLOBORADAR) AYANT PERMIS LA REALISATION DES PLANS DE RECOLEMENT, NE DEDOUANENT PAS LES EXECUTANTS / UTILISATEURS / ENTREPRISES DE TERRASSEMENT ET DE TRAVAUX ETC... D'APPLIQUER LES PROCEDURES DE PRECAUTIONS NECESSAIRES LORS DE LA REALISATION DES TRAVAUX EN ZONES DITES " DENSES " OU " SENSIBLES ", TELLES QUE :
- ANALYSE VISUELLE DES ACCESSOIRES (ARMOIRES, REGARDS, ETC...)
- SONDAGES
- TERRASSEMENTS MECANIQUES FORTEMENT DECONSEILLES A MOINS DE 0.50m DES CANALISATIONS OU RESEAUX REPERES.

CLASSE DE PRECISION CARTOGRAPHIQUE DES OUVRAGES :

CLASSE A : UN OUVRAGE EST RANGE DANS LA CLASSE A SI L'INCERTITUDE MAXIMALE DE LOCALISATION INDIQUEE EST INFERIEURE OU EGALE A 40 CM EN PLANIMETRIE ET 50 CM EN ALTIMETRIE, EST ELIGIBLE.

CLASSE B : UN OUVRAGE EST RANGE DANS LA CLASSE B SI L'INCERTITUDE MAXIMALE DE LOCALISATION INDIQUEE EST SUPERIEURE A CELLE RELATIVE A LA CLASSE A ET INFERIEURE OU EGALE A 1.5 M.

CLASSE C : UN OUVRAGE EST RANGE DANS LA CLASSE C SI L'INCERTITUDE MAXIMALE DE LOCALISATION INDIQUEE EST SUPERIEURE A 1.5 M. OU SI LES EXECUTANTS N'ESTIMENT PAS EN MESURE DE FOURNIR DE LOCALISATION CORRESPONDANTE.

NOTA :

LA NATURE ET LE DIAMETRE DES CABLES ET CANALISATIONS SONT DONNES A TITRE INDICATIF SELON LA REPONSE DES CONCESSIONNAIRES (OPSIA NE GARANTIT PAS CES INFORMATIONS NON VERIFIEES DANS LE CAS DE DETECTION NON ENTIERE)