



ESID
BCRM DE TOULON
ESID TOULON
BP N71
83800 TOULON CEDEX 9

Département du VAR
Commune de TOULON
Base Navale - Appontement Milhaud 2 et 3

Nature du document
PLAN DES RESEAUX

Opération
GEODETECTION DES RESEAUX ENTERRES
APPONTEMENT MILHAUD 2 ET 3

PRESTATAIRE



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

REFERENCES TECHNIQUES, ADMINISTRATIVES ET SUIVI

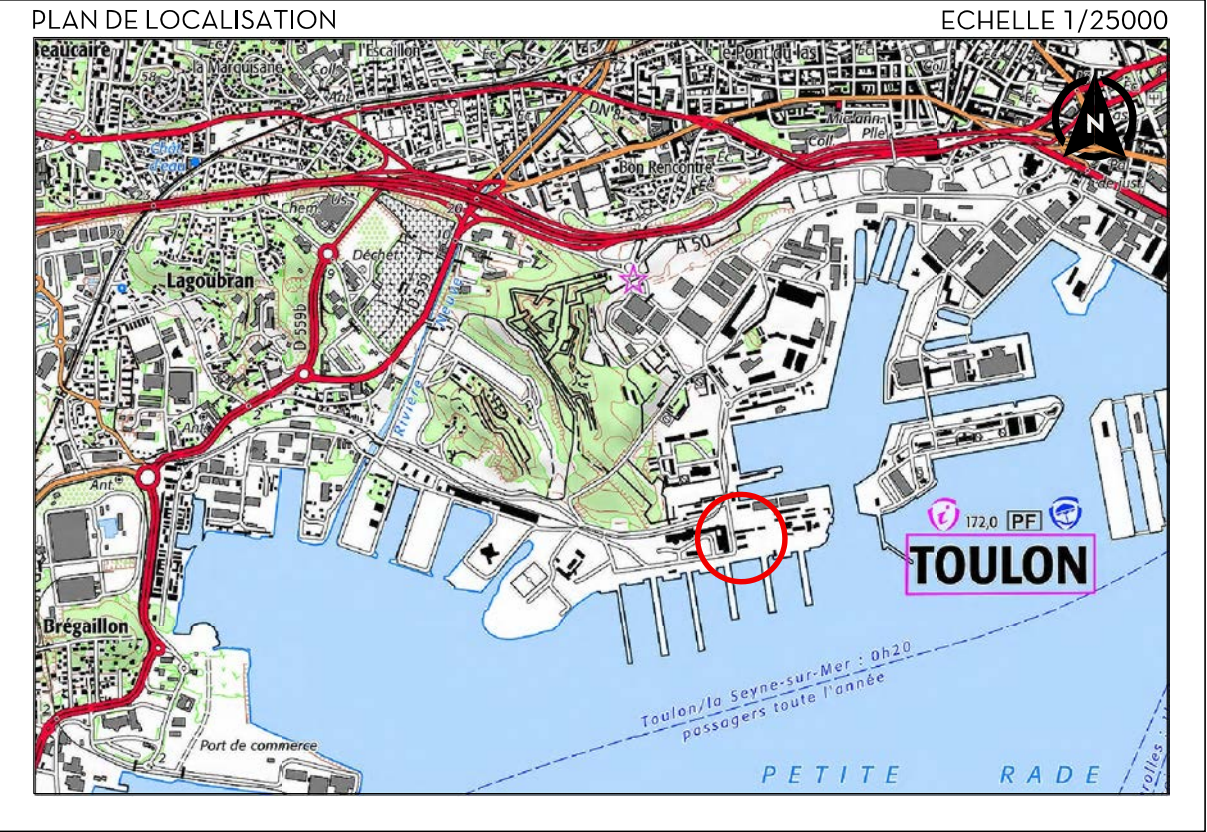
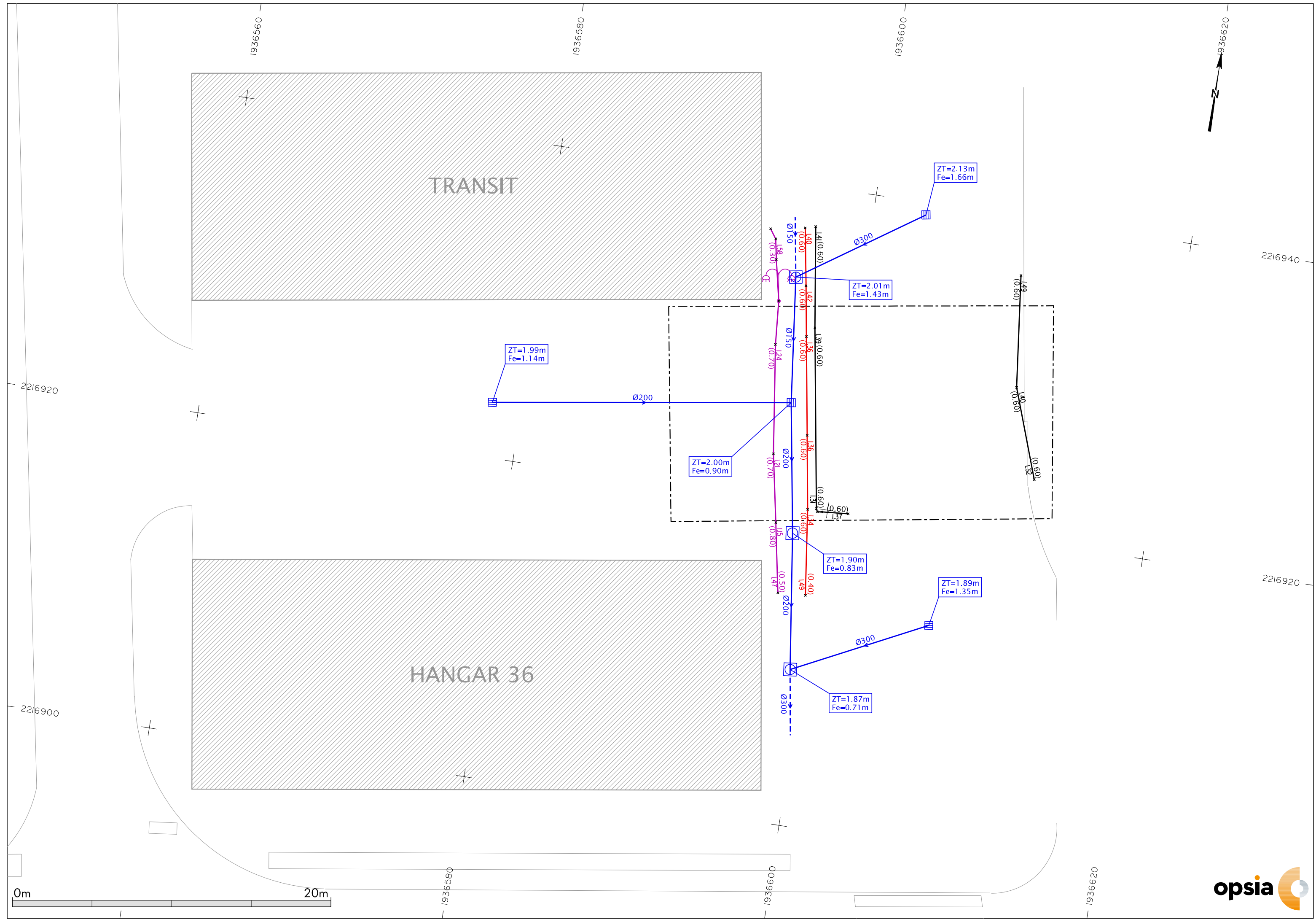
INDICE	MODIFICATIONS	DATE
A	EDITION ORIGINALE	12/02/26

N° Marché : 2024-ESID-TLN-0263-LOT 1
N° Commande : DC4 10 du 03/02/26

Dossier N° 26 20732
Réf. fichier : 20732_RSX_P01

REDACTEUR	VERIFICATEUR	APPROBATEUR
Y. OUANNAS C. MNICH	T. DI GIOVANNI	M. MERHEB

ECHELLE 1/200



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 05/02/26

LEGENDE :

- Grilles d'assainissement, avaloir
- Poteaux télécom, BT
- Feux tricolores, piéton
- Lampadaires
- Regards TE, BE, EP, BI
- Plaques, coffrets
- Zone d'investigation
- Fond de plan ESID

LEGENDE RESEAUX SECS :

- Réseau éclairage public classe A + point côté de la génératrice supérieure
- Réseau BT classe A + point côté de la génératrice supérieure
- Réseau divers classe A + point côté de la génératrice supérieure

LEGENDE RESEAUX HUMIDES :

- Canalisation EP diamètre 400
- Altitude affleurant
- Altitude fil d'eau
- Réseau EP non mesuré, la position est incertaine et reportée d'après les récépissés des DT

TABLEAU DES CLASSES DE RESULTAT DE DETECTION

DATE DES INVESTIGATIONS : FEVRIER 2026	ADRESSE : ARSENAL TOULON - MILHAUD 2 et 3
ENTREPRISE : OPSIA	TECHNICIEN : Y. OUANNAS
REMARQUES :	

TYPE DE RESEAU :	CLASSE DE RESULTAT DE DETECTION	LONGUEURS DETECTEES :
RESEAUX SECS :	PLANIMETRIE (x, y)	ALTIMETRIE (z génératrice supérieure)
HAUTE TENSION (HTA)	CLASSE A	CLASSE A
BASSE TENSION (BT)	CLASSE C	CLASSE C
GAZ	CLASSE A	CLASSE C
ECLAIRAGE PUBLIC (ECL)	CLASSE A	CLASSE A
TELECOM / FIBRE	CLASSE A	CLASSE C
SIGNALISATION (SIG)	CLASSE A	CLASSE A
DIVERS	CLASSE C	CLASSE A
		33ml
RESEAUX HUMIDES :	PLANIMETRIE (x, y)	ALTIMETRIE (z fil d'eau)
EAUX USEES (EU)	CLASSE A	CLASSE A
EAUX PLUVIALES (EP)	CLASSE C	CLASSE C
EAUX POTABLES (AEP)	CLASSE A	CLASSE C
		62ml
		8ml
		CLASSE A (z génératrice supérieure)
		CLASSE C (z génératrice supérieure)
		141 ml

TYPE D'APPAREIL :	TACHEOMETRE : STATION TOTALE TRIMBLE S3 (S/N 91411588)
	G.P.S : TRIMBLE R10 (S/N 5448485472)
	RADAR DE SOL : QUANTUM (S/N 403270)
	DETECTEUR RADIO : RD 8000 (S/N 10/8K PLD - 139534)

MENTION :

LES PRESTATIONS D'INVESTIGATION PAR COMBINAISON DES MOYENS DE DETECTIONS (RADIO DETECTEUR, FLEXITRACE ET GEORADAR) AYANT PERMIS LA REALISATION DES PLANS DE RECOULEMENT, 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 AFFLEURANTS AUX DIFFERENTS RESEAUX (COFFRETS, REGARDS, MOBILIER URBAIN...)
- SONDAGES
- TERRASSEMENTS MECANIQUES FORTEMENT DECONSEILLES A MOINS DE 0.50m DES CANALISATIONS OU RESEAUX REPRES.

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 S'IL EST RIGIDE, OU A 50 CM S'IL EST FLEXIBLE.
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 S'IL EXPLOITANT N'EST 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 VISIBLES DANS LE CAS DE DETECTION NON INTRUSIVE)