

No AFFAIRE ENEDIS

DB22/039335
DB22/039336

Ref. BE :

50-19072

Création de 2 postes HTA type - PSSB et PSSA
et Raccordement de 4 branchements
"ILE DE TATIHO"

Commune(s) : ST VAAST LA HOUGUE - 50562

Département : 50 - MANCHE

COORDONNEES LAMBERT II Etendu : X= 0340.956 km Y= 2516.107 km

INTERLOCUTEURS :

Nom

Téléphone

e-mail

Maitre d'œuvre :
Agence MOA ENEDIS

M TARGOSZ GENTEN

02.33.08.24.39

gentien.targosz@enedis.fr

Bureau d'étude :

SEC INGENIERIE

02.33.53.04.58

sec-ingenierie@wanadoo.fr

Entreprise de travaux :

MODIFICATIONS

N°

Demandées

Etablies

Vérifiées

Indice

Par

Le

Par

Le

Par

Le

REPORT PROJET

A

ENEDIS

02/04/19

FIL

04/06/19

JUL

04/06/19

ARTICLE R323-25

B

ENEDIS

01/07/19

FIL

01/07/19

JUL

01/07/19

REPRISE D ETUDE

C

ENEDIS

10/10/19

JUL

30/10/19

DLS

30/10/19

ARTICLE R323-25 - Modificatif PSSB

D

ENEDIS

04/12/19

JUL

06/12/19

DLS

06/12/19

ARTICLE R323-25 - Modificatif Raccordement PSSB

E

ENEDIS

16/03/20

JUL

23/03/20

DLS

23/03/20

APPROBATION DEFINITIVE ET CONTROLE QUALITE

BUREAU D'ETUDE

MAITRE D'OEUVRE

Nom

Date

Signature

Nom

Date

Signature

E-JULLIARD

05/05/20



G-TARGOSZ

PLAN MINUTE

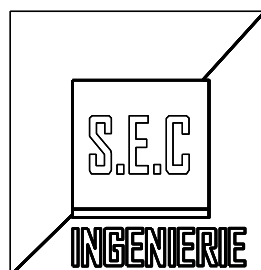
ENTREPRISE DE TRAVAUX

Nom

Date

Signature

IDENTIFICATION BUREAU D'ETUDE



SEC-INGENIERIE

ZA le Haut Gelé - BP 25
50310 MONTEBOURG

Tél. : 02.33.53.04.58 Fax : 02.33.53.13.48

be.contact@sec-ingenierie.com

PLAN DE SITUATION Echelle 1/25000

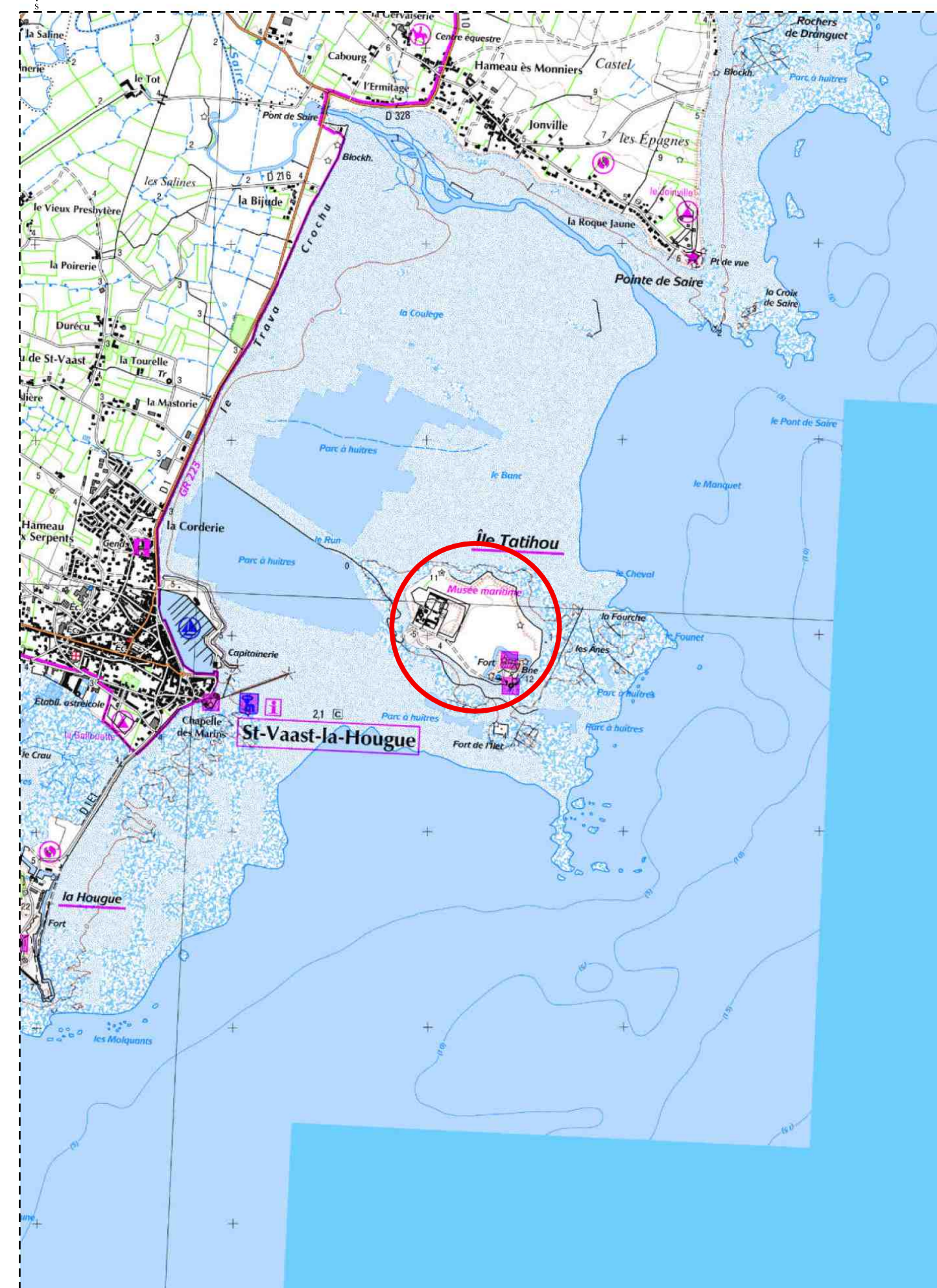


Tableau des Proprietaires Commune : ST VAAST LA HOUGUE		N° INSEE: 50562	
N° CONV.	SECTION PARCELLE	PROPRIETAIRE(S)	EXPLOITANT(S)/LOCATAIRE(S)
1	A 410 A 415 A 421 A 407	CONSERVATOIRE DE L ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES 5 RUE PEMAGNIE 14000 CAEN Contact : M DUJARDIN Stephane Tél : 02.33.05.96.92	

Tranchée sous accotement non stabilisé TA2

CMS=0.65m

Objectif densification

COUCHE DE ROULEMENT

Partie superieure de remblai

Partie inferieur de remblai

REMBLAI

Zone d'enrobage

Zone de POSE

Lit de pose 10cm

30cm

25cm

25cm en BT

30cm en HTA

Grillage avertisseur

>20cm

Q3

Q4

Finition eventuelle

Tranchée sous chaussée T5 sablage , gravillonnage ou empierrement

CMS=0.85m

Objectif densification

COUCHE DE ROULEMENT

Partie superieure de remblai

Partie inferieur de remblai

REMBLAI

Zone d'enrobage

Zone de POSE

Lit de pose 10cm

30cm

45cm

25cm en BT

30cm en HTA

Grillage avertisseur

>20cm

Q3

Q4

Tranchée sous espace vert TV2

CMS=0.65m

Objectif densification

COUCHE DE ROULEMENT

REMBLAI

Zone d'enrobage

Zone de POSE

Lit de pose 10cm

55cm

25cm en BT

30cm en HTA

Grillage avertisseur

>20cm

Q4

R11 eventuel

LEGENDE TRACE RESEAUX

HTA Aérienne à Construire

HTA Aérienne Existante

HTA Aérienne à Supprimer

HTA Souterraine à Construire

HTA Souterraine Existante

HTA Souterraine à Supprimer

HTB Aérienne Existante

BTA Aérienne à Construire

BTA Aérienne Existante

BTA Aérienne à Supprimer

Branchements Aériens 2FELS 4FELS

BTA Souterraine à Construire

BTA Souterraine Existante

BTA Souterraine à Supprimer

BTA Brt sout. à construire

E.P. Souterrain à construire

E.P. Souterrain Existant

E.P. Souterrain à supprimer

Fourreaux

Eaux Pluviales > 250

Eaux Pluviales <= 250

Eau Potable > 250

Eau Potable <= 250

Eau Unitaire > 250

Eau Unitaire <= 250

Eaux Usées > 250

Eaux Usées <= 250

Rés. Tél. Pleine Terre

Rés. Tél. sous Fourreaux

Rés. Tél. Aérien

Réseaux Cablés

Signalisation

Téléreport

Gaz Existant

LEGENDE DES SYMBOLES

SUPPORTS BETON HTA- BTA

Existant

A implanter

A déposer

Simple

Portique

PH61

SUPPORT BOIS

SUPPORT F.T.

INTERRUPTEUR AERIEN IA1 - IA2 - M2S - DRRA

ETIQUETTE SUPPORTS

EXISTANT INFO T.S.T.

A IMPLANTER INFO T.S.T.

A DEPOSER

SUPPORT

REPERE

Equipement à poser :

à déposer :

LAMPE EP

Existante

A Poser

A déposer

MISE A LA TERRE

Existante

A Réaliser

0.35

0.50

ARMOIRES DE COUPURE HTA ET POSTES DE TRANSFORMATION

AC(3)M

AC(3)T

PSSA

PRCS

PUE

PSSB

PUC

PAC

CBU

Existant

A poser

ACCESSOIRES

Coffret Brt

Brt+Repiqu.

T.J.

C400

Etoilement

Fausse Coupure

Grille Coupure

3D

REMBT

Jonction ou Dériv. BTA

Jonction ou Dériv. HTA

ETIQUETTE POSTE HTA/BTA

POSTE HTA/BTA :

Désignation

Existant

Projeté

Type

Puissance transfo.

Tableau HTA

Raccordement HTA

Liaison transfo-tableau

Nombre départs BTA

Tableau BTA

EP-Télécommandes-Divers

Réglage prise transfo à vide

ETIQUETTES COFFRETS RESEAUX OU BRANCHEMENT

85191

P050

REMBT

B2

Observations: En saillie

1 ENV REMBT 450 PP GH + TLR

1 JDB

2 RRD 150

1 RBPM

1 RBPT

1 Racc.:2 BT150AL 3 BRT35AL

1 MTN

Observations: Encastré

4x35 AL SOUT.L=12m00

1 COFFRET CIBE

2 RACC.B4S/CIB

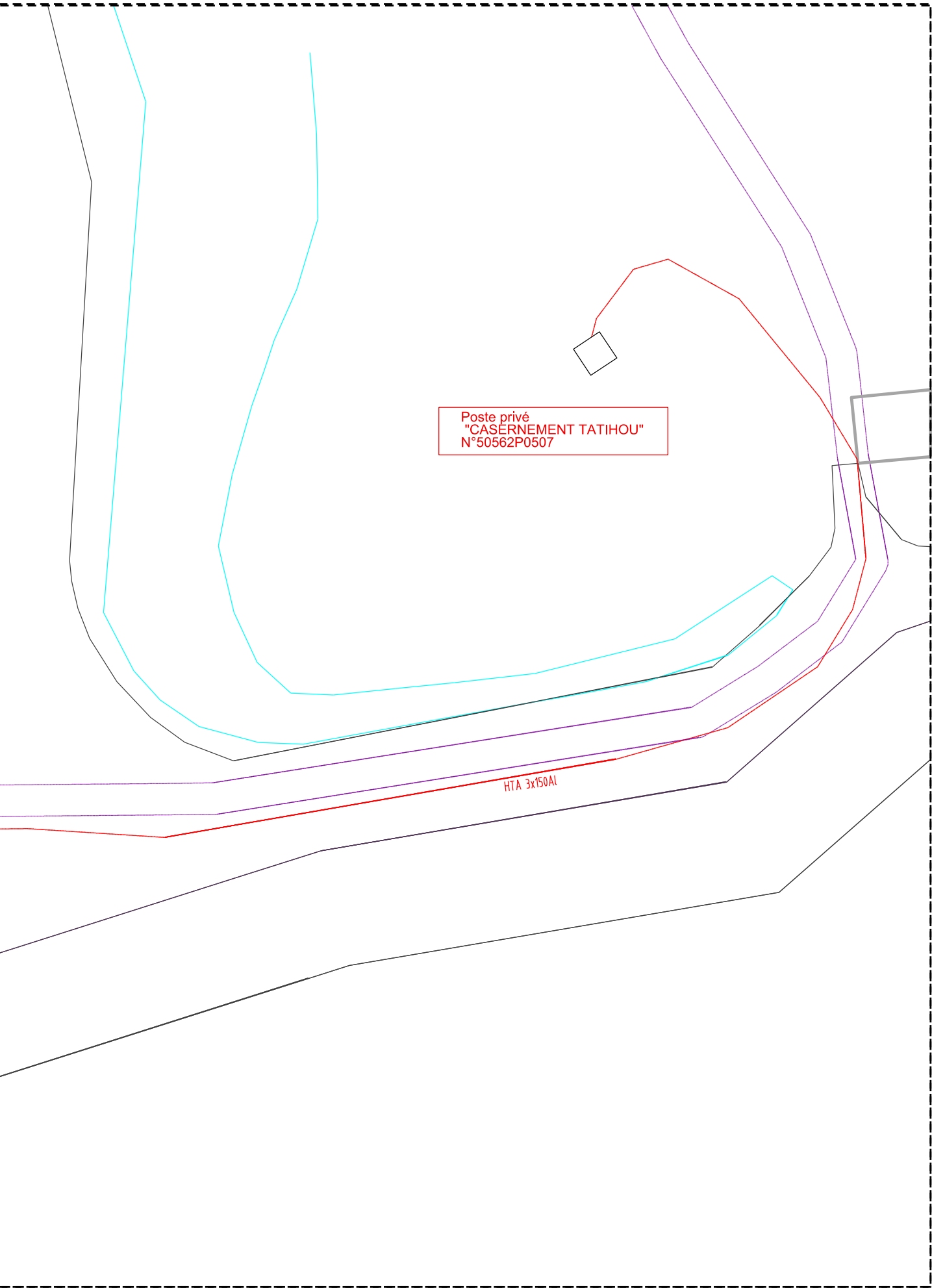
4 MJBAS 35/25

1 PROTECTION MECANIQUE

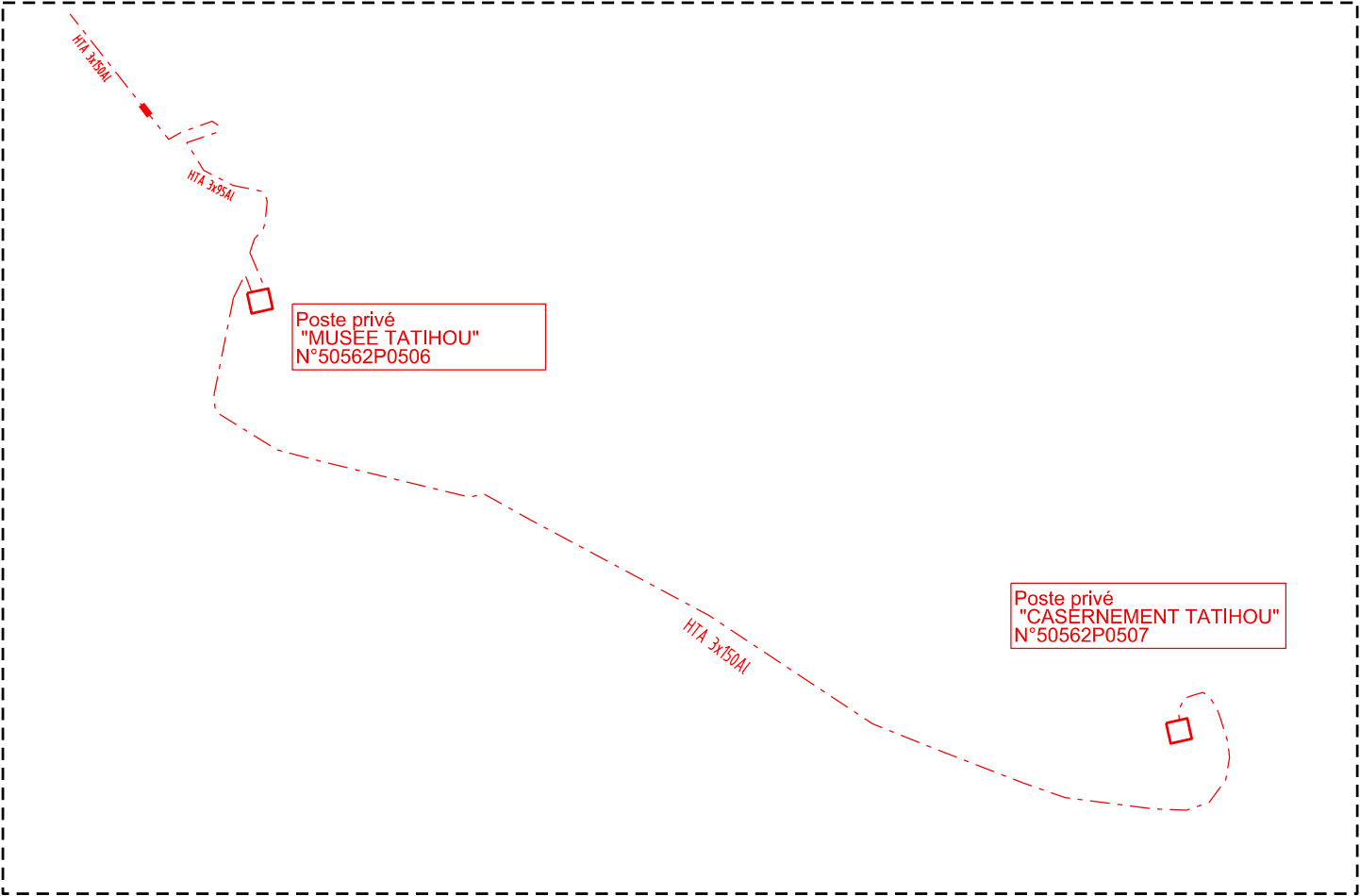
DECOUPE 1 TQC

DEPOSE 6m00 FACADE

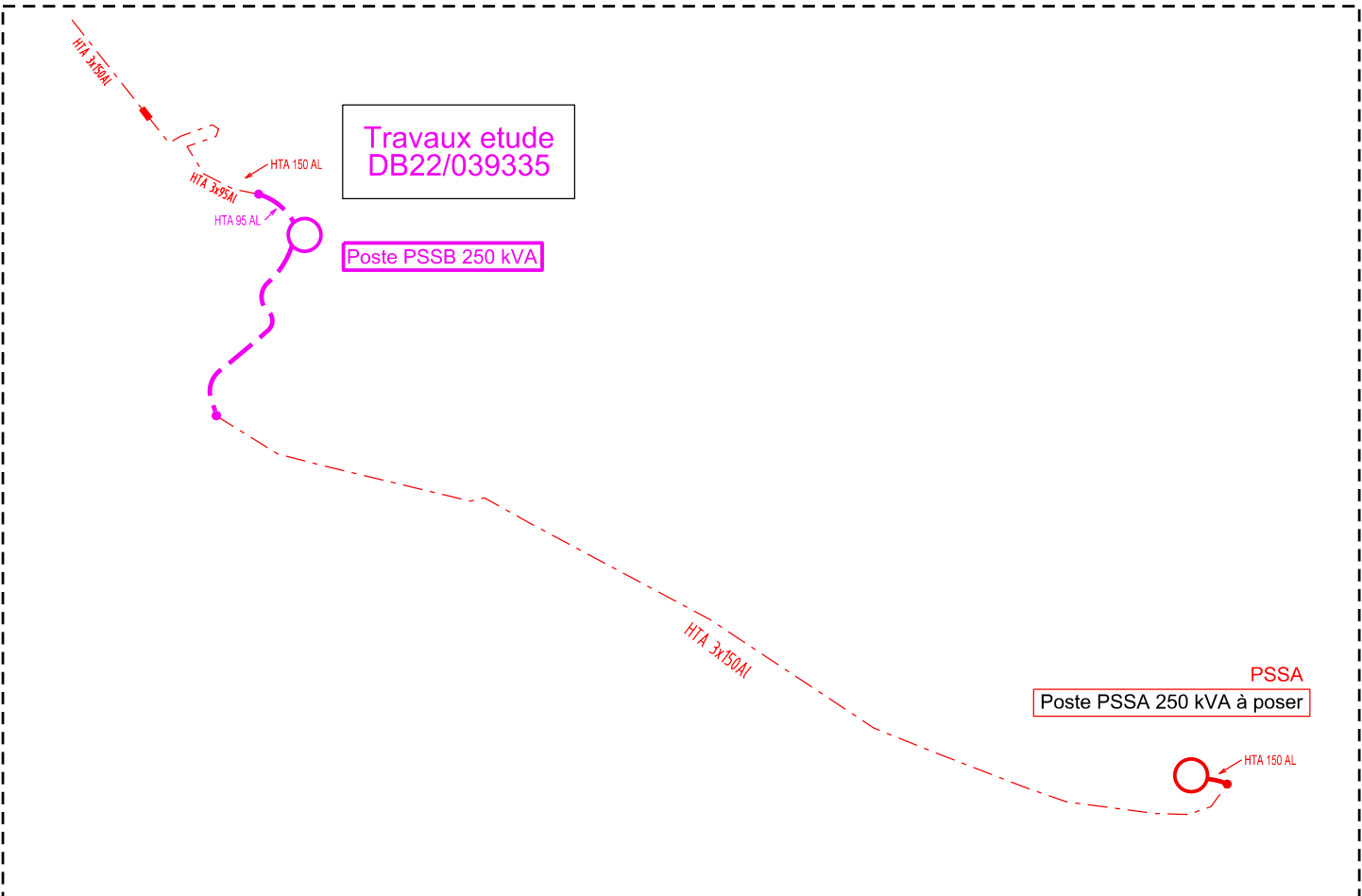
SCHEMA DES RESEAUX

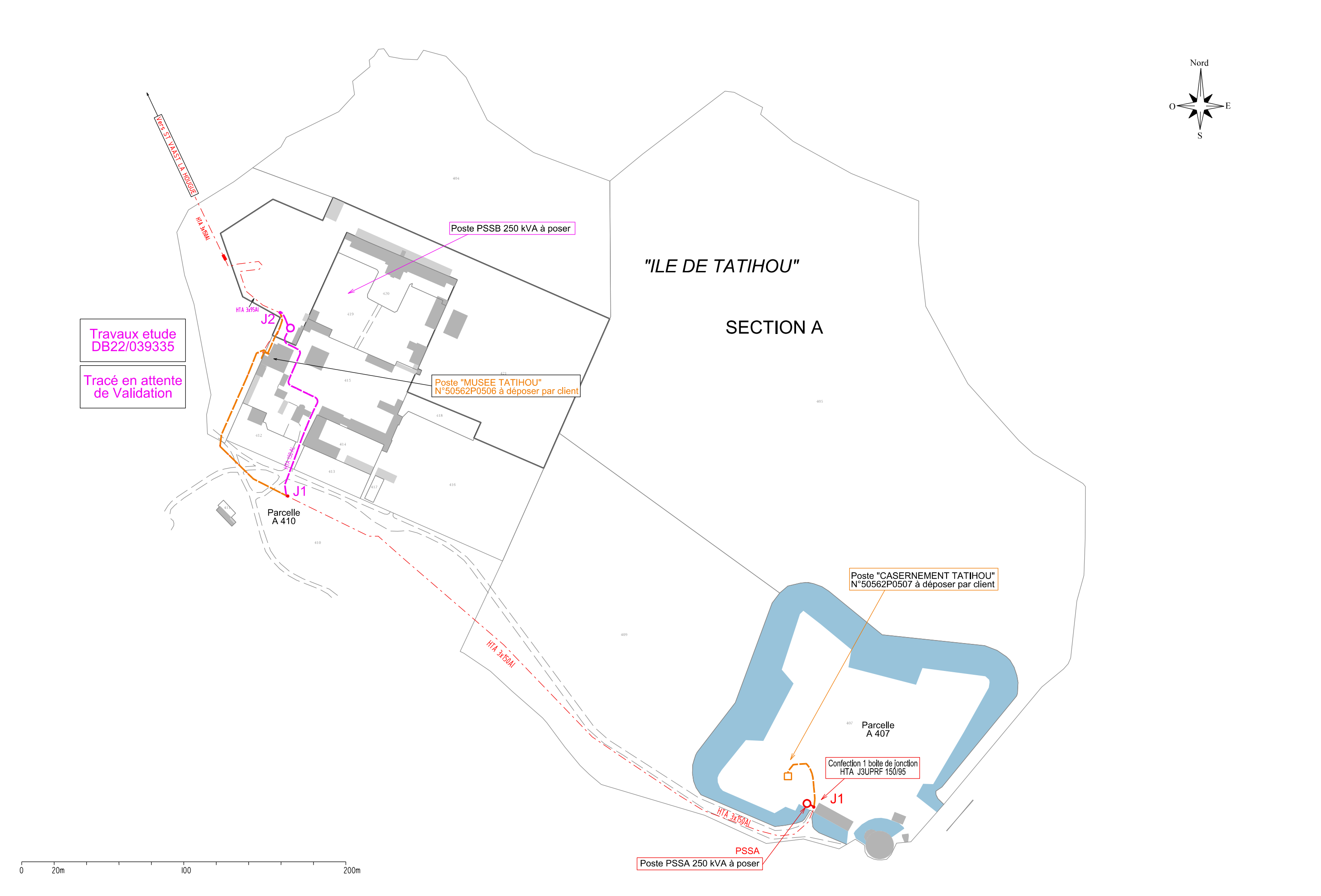


SCHEMA AVANT TRAVAUX



SCHEMA APRES TRAVAUX





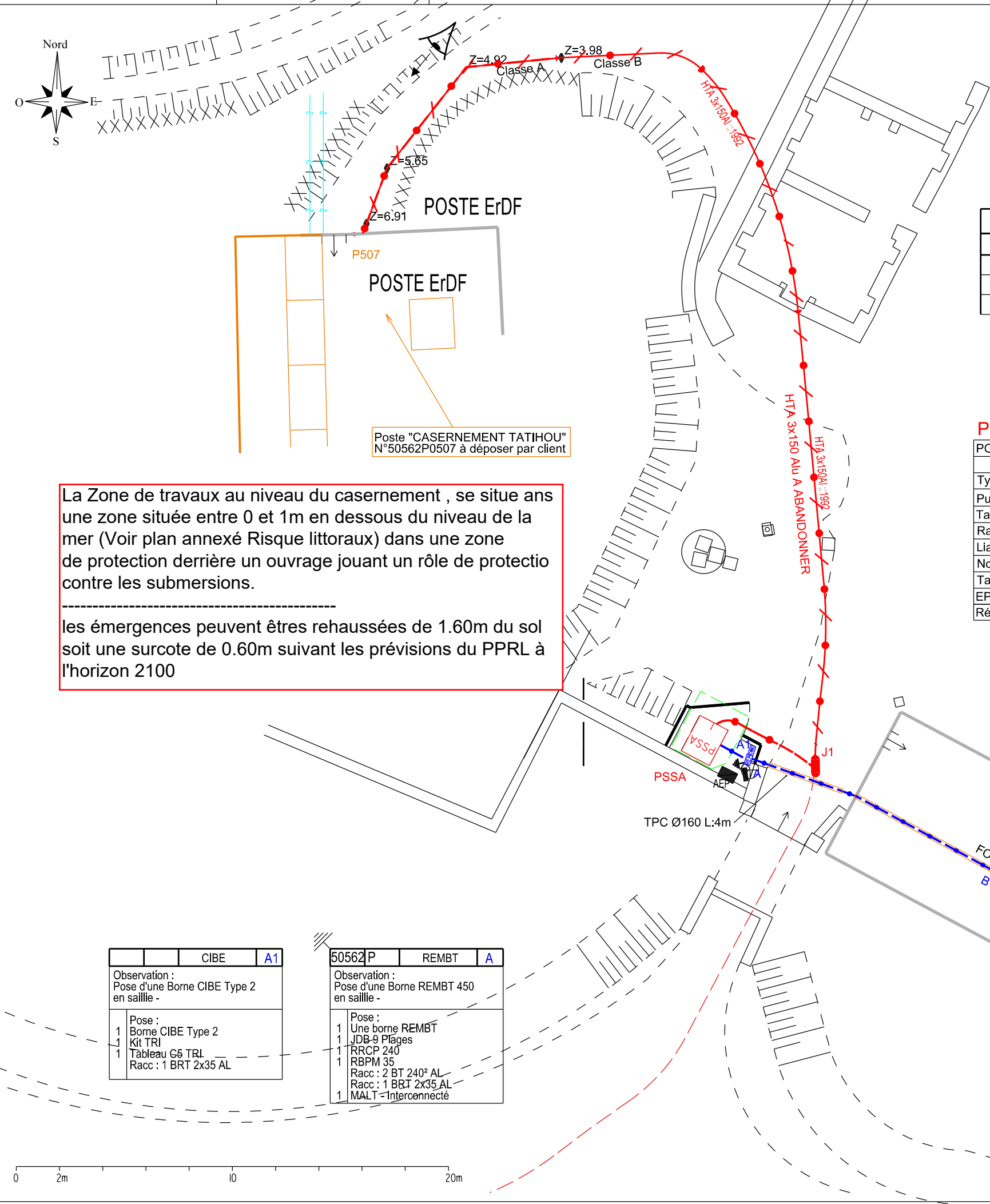


TABLEAU DES CONDUCTEURS SOUTERRAINS - HTA - BT							
Nature	Désignation	Tronçon	Longueur en tranchée	Raccordement			Longueur électrique
				Coffret	Racc.	Poste	
	HTA 3x95 Alu	PSSA - J1	6.00		1	3	10.00
Total HTA			6.00				10.00
BT	BTS 3x240+115M Alu	PSSA - A	2.00	1		1	4.00
	BTS 3x240+115M Alu	A - A2	37.00	1	2		40.00
Total BT			39.00				44.00

Classes d'environnement : E1

TABLEAU DES TRANCHEES							
Tronçon	Longueur	Coupe Type	Refection	Canalisation	Nb	Classe	Observation
PSSA - J1	6m	TV2	MAT EXISTANT	HTA 3x150 Alu	1		
PSSA - A	2m	TV2	MAT EXISTANT	BT 3x240*+115*M Alu	1		
A - Batiment	5m	TV2	MAT EXISTANT	BT 3x240*+115*M Alu	1		

PSSA

POSTE HTA/BTA : 50562P----		
Désignation	Existant	Projeté
Type		PSSA
Puissance transfo.		250 kVA
Tableau HTA		
Raccordement HTA		1 HTA 95² AL
Liaison transfo-tableau		
Nombre départs BTA		1 BT 240² AL
Tableau BTA		
EP-Télécommandes-Divers		
Réglage prise transfo à vide		

	BRANCHEMENT	A2
Observation : Pose d'un tableau de comptage C4 dans local technique mise à disposition par client au Niveau R+2 Passage dans fourreau IK10 mis à disposition par le client		
1	Pose : Platine de comptage C4 Racc: 1 BT 240² Al	

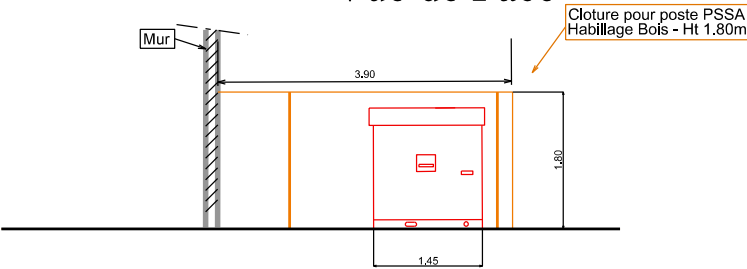
	CIBE	A1
Observation : Pose d'une Borne CIBE Type 2 en saillie -		
1	Pose : Borne CIBE Type 2 Kit TRI	
1	Tableau G5 TRL Racc : 1 BRT 2x35 AL	

50562P	REMBT	A
Observation : Pose d'une Borne REMBT 450 en saillie -		
1	Pose : Une borne REMBT	
1	JDB-9 Plages	
1	RRCP 240	
1	RBPM 35	
	Racc : 2 BT 240² AL	
	Racc : 1 BRT 2x35 AL	
1	MALT=Interconnecté	

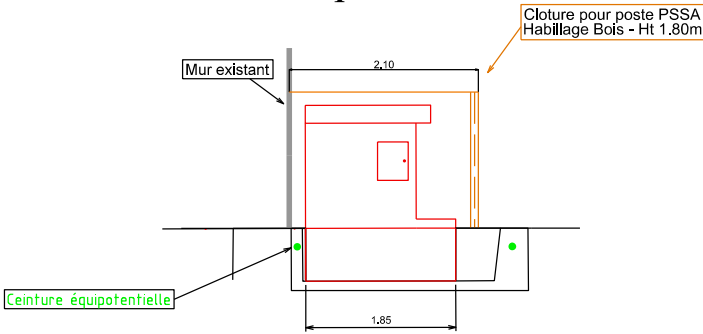
Détail implantation Poste PSSA

Echelle 1/100ème

Vue de Face



Coupe A-A'



N° CONV.	SECTION PARCELLE	PROPRIETAIRE(S)
	A 407	CONSERVATOIRE DE L ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES 5 RUE PEMAGNIE 14000 CAEN Contact : M DUJARDIN Stephane Tél : 02.33.05.96.92

Prévoir:

- Terrassement PSSA
- Boucle en fond de fouille placé en contact direct avec le sol ambiant
- Ceinture équipotentielle à 1m maximum autour du poste et 0.20m sur l arriere du poste à 30 cm en dessous du sol fini
- Couleur Gris Silex RAL 7032

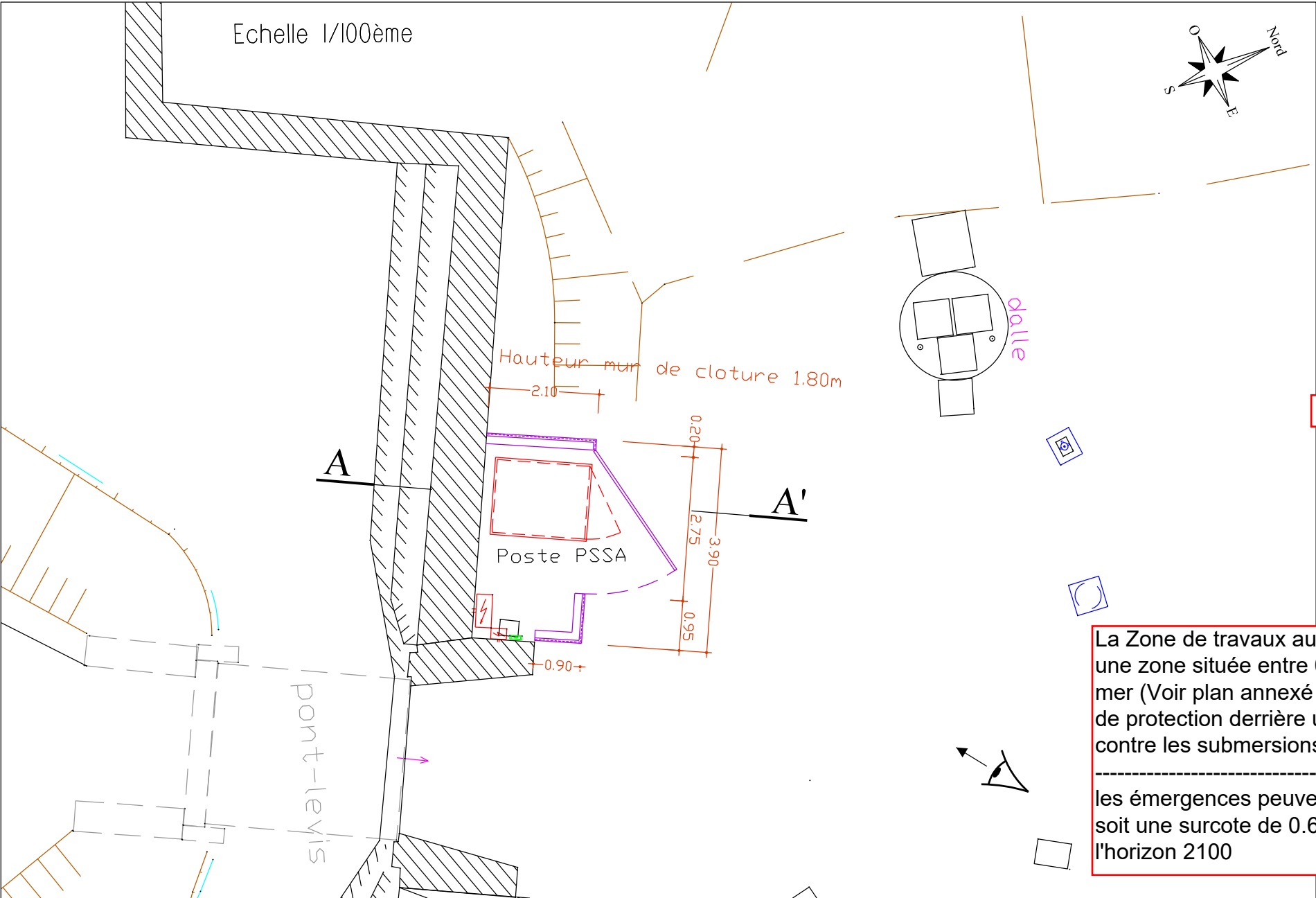


Photo d'Intégration Poste

AVANT TRAVAUX

Photo-1



APRES TRAVAUX



Environnement
du projet



La Zone de travaux au niveau du casernement , se situe ans une zone située entre 0 et 1m en dessous du niveau de la mer (Voir plan annexé Risque littoraux) dans une zone de protection derrière un ouvrage jouant un rôle de protectio contre les submersions.

les émergences peuvent êtres rehaussées de 1.60m du sol soit une surcote de 0.60m suivant les prévisions du PPRL à l'horizon 2100



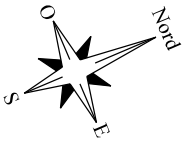
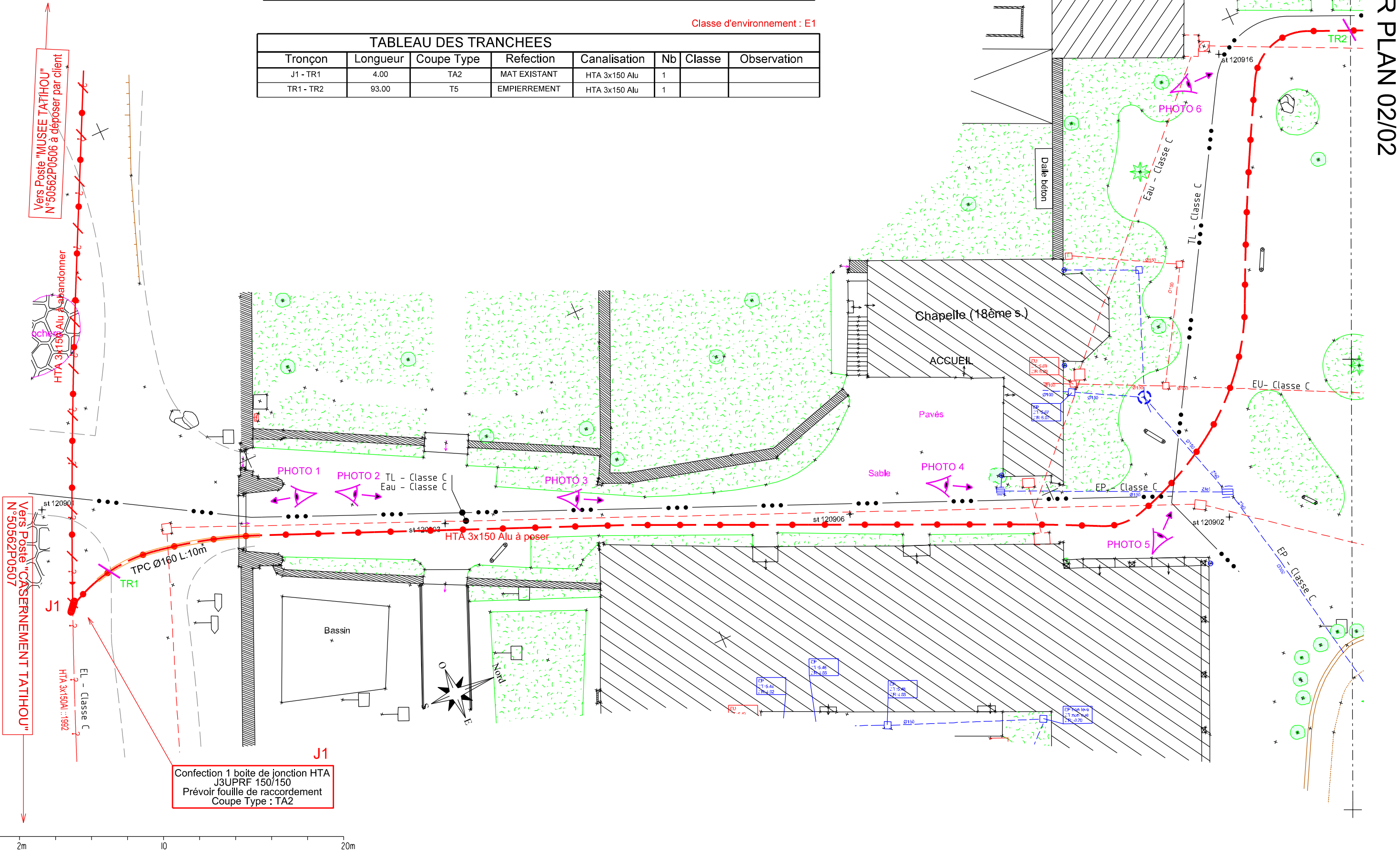


TABLEAU DES CONDUCTEURS SOUTERRAINS - HTA - BT						
Nature	Désignation	Tronçon	Longueur en tranchée	Raccordement		
				Coffret	Racc.	Poste
HTA	HTA 3x150 Alu	J1 - PSSB	152.00		1	3
Total HTA			152.00			156.00

Classe d'environnement : E1

TABLEAU DES TRANCHEES							
Tronçon	Longueur	Coupe Type	Refection	Canalisation	Nb	Classe	Observation
J1 - TR1	4.00	TA2	MAT EXISTANT	HTA 3x150 Alu	1		
TR1 - TR2	93.00	T5	EMPIERREMENT	HTA 3x150 Alu	1		



Vers Poste "MUSEE TATHOU"
N°50562P0506 à déposer par client

Vers Poste "CASERNEMENT TATHOU"
N°50562P0507

Confection 1 boîte de jonction HTA
J3UPRF 150/150
Prévoir fouille de raccordement
Coupe Type : TA2

VOIR PLAN 02/02

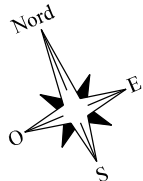


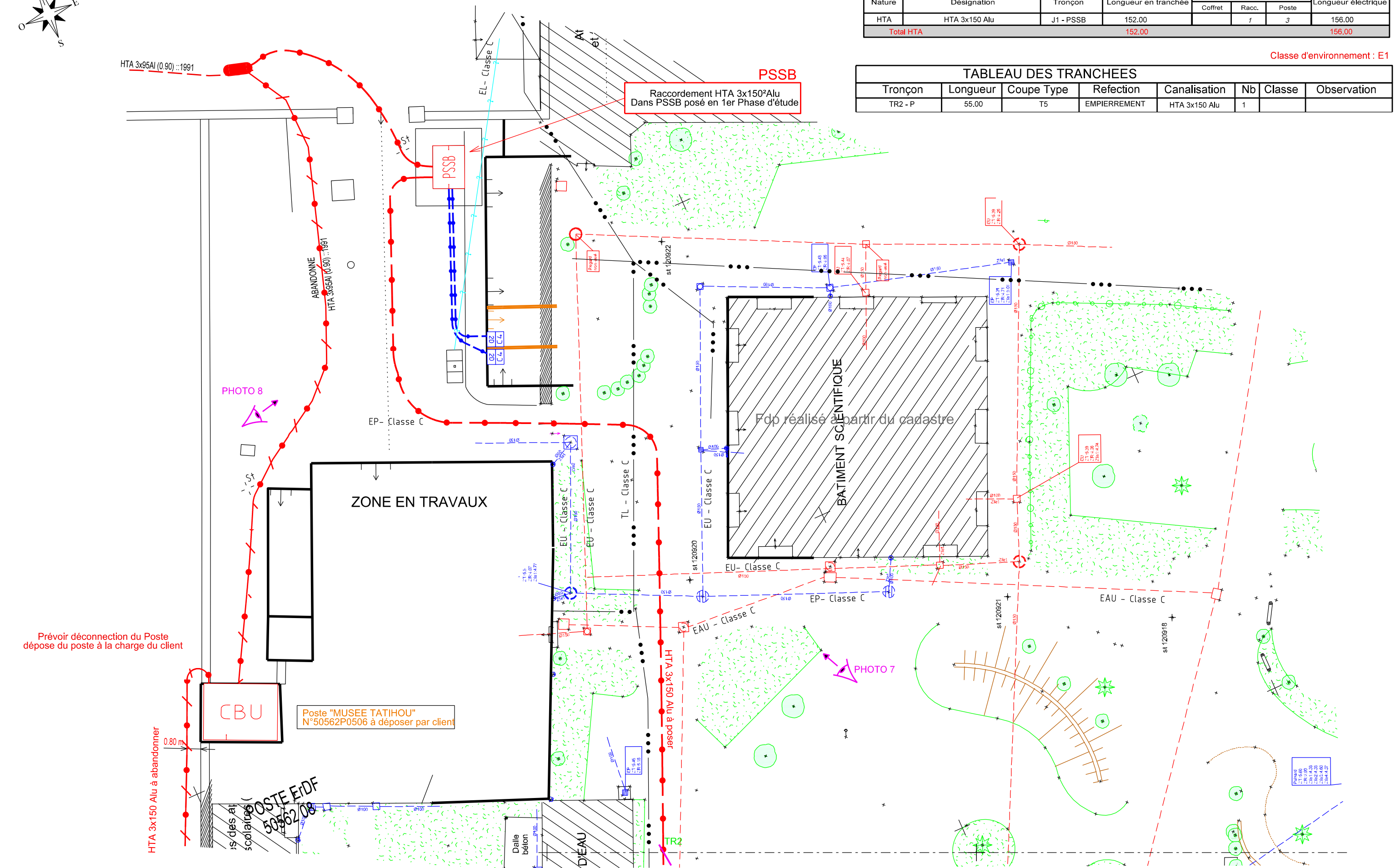
TABLEAU DES CONDUCTEURS SOUTERRAINS - HTA - BT

Nature	Désignation	Tronçon	Longueur en tranchée	Raccordement			Longueur électrique
				Coffret	Racc.	Poste	
HTA	HTA 3x150 Alu	J1 - PSSB	152.00		1	3	156.00
Total HTA			152.00				156.00

Classe d'environnement : E1

TABLEAU DES TRANCHEES

Tronçon	Longueur	Coupe Type	Refection	Canalisation	Nb	Classe	Observation
TR2 - P	55.00	T5	EMPIERREMENT	HTA 3x150 Alu	1		

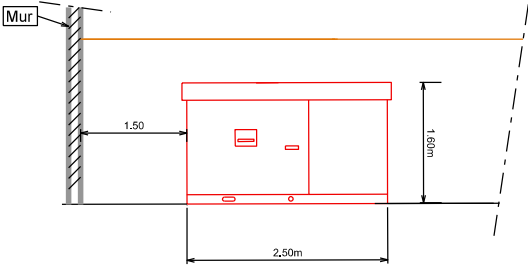


VOIR PLAN 01/02

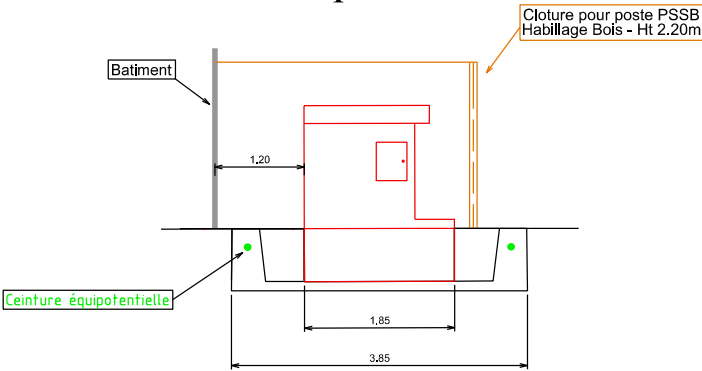
Détail implantation Poste PSSB

Echelle 1/100ème

Vue de Face



Coupe A-A'



N° CONV.	SECTION PARCELLE	PROPRIETAIRE(S)
	A 421	CONSERVATOIRE DE L ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES 5 RUE PEMAGNIE 14000 CAEN Contact : M DUJARDIN Stephane Tél : 02.33.05.96.92

Prévoir:

- Terrassement PSSB
- Boucle en fond de fouille placé en contact direct avec le sol ambiant
- Ceinture équipotentielle à 1m autour du poste et 0.20m sur l'arrière du poste à 30 cm en dessous du sol fini
- Couleur Gris Silex RAL 7032

Echelle 1/100ème

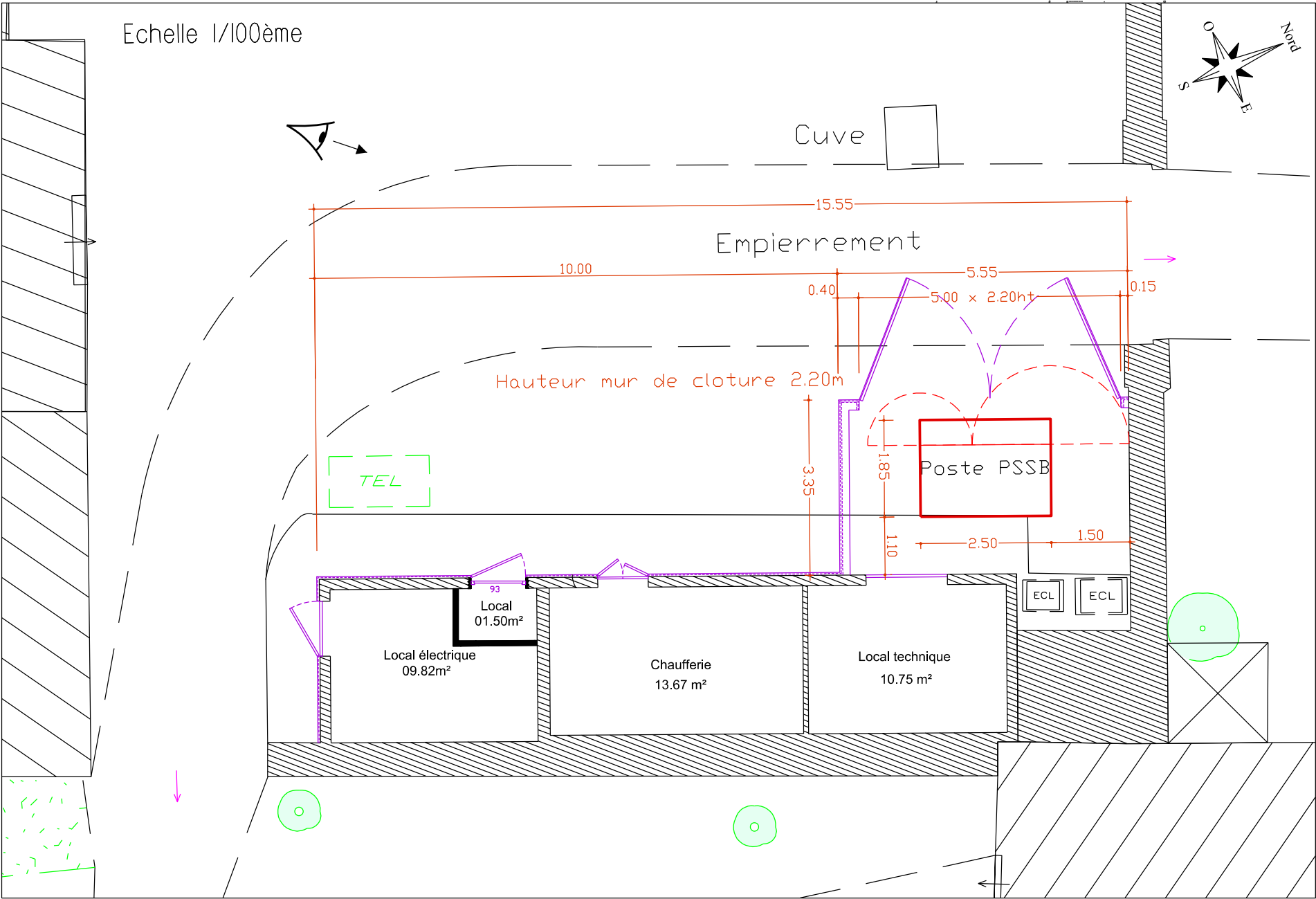


Photo d'Intégration Poste

AVANT TRAVAUX

Photo-1



APRES TRAVAUX



Environnement
Projet bâtiment des apprentis



VUE D ENSEMBLE



PHOTO 3



PHOTO 4



PHOTO 5



PHOTO 6



PHOTO 1



PHOTO 2



PHOTO 7



PHOTO 8

