Direction Réseaux OUEST

363 Bd Marcel Paul
44800 Saint Herblain

www.grdf.fr

COMPTE-RENDU DE VISITE TECHNIQUE

POUR L'INSTALLATION D'UN EQUIPEMENT DE TELERELEVE EN HAUTEUR

- DATE DE LA VISITE TECHNIQUE: 26/03/2021
- DATE DE TRANSMISSION DU RAPPORT: 15/04/2021
- PERSONNES PRESENTES : PHILIPPE LOIRAT / SOGETREL : WAEL BEN NACEUR
- AUTEUR DU COMPTE-RENDU : CANDICE SUZANNE
- NOM DE L'HEBERGEUR: COMMUNE DE SAINT JEAN DE BOISEAU
- ADRESSE: RUE DE LA POTERIE – ATELIERS MUNICIPAUX
- NUMERO D'AFFAIRE: 24713
- IDENTIFIANT SID: 24713
- N° ZPCE: PDLL-T-775
- INTERVENTION: VT-24713-01
- POINT HAUT: 660336
- NOM DU CHARGE D'AFFAIRE GRDF : FLORIAN LE NY– EMAIL :

  drgoue-gazpar-ouest-concentrateur@enedis-grdf.fr

Sommaire

- 1..... GENERALITES (ISSUES DE MOB K) 3
- 2..... VUE GENERALE 6

2.1. Vue générale de l'hébergement.....6
2.2. Description générale du bâtiment.....6
2.3. Informations de l'hébergeur 6

- 3..... VUE ACCES 7
- 4..... VUE RACCORD ELECTRIQUE 9
- 5.....VUE COFFRET 10
- 6.....VUE CHEMIN DE CABLE 11
- 7..... VUE POSITIONNEMENT DE L'ANTENNE 13

7.1. Plan CAO du positionnement de l'antenne 13
7.2. Positionnement détaillé de l'antenne 15

- 8..... VUE PANORAMIQUE : 360° 16
- 9.....VUE SECURITE 17

1. Généralités (issues de MoB K)

COMPTE-RENDU DE L'INTERVENTION

Statut de l'intervention de la Visite technique :	Réalisée
Si échec, justification :	
Consigne :	
Site recevable pour le déploiement concentrateur :	OK
Facilité d'installation :	
Forfaits identifiés :	

Forfaits et options	Quantité
Option utilisation nacelle pour déploiement	1
Forfait conception et réalisation site niveau moyen	1

Facilité pour réaliser les opérations ultérieures :	

RECEVABILITE TECHNIQUE DU SITE

Point vérifié	Avis	Commentaire
Connectivité matériels 10m WAN/50m GPS/100m LAN	OK	
Simplicité d'accès	OK	
Source électrique disponible	OK	
Cohabitation électromagnétique	OK	
Connectivité aux réseaux externes (WAN, LAN, GPS)	OK	
Installation électrique adaptée	OK	
Emplacement des équipements	OK	
Hauteur suffisante pour installation des antennes	OK	

EQUIPEMENTS A PREVOIR

Equipements nécessaires, référencés par GRDF :	Concentrateur - Gazpar Unité Centrale- Gazpar
Autres équipements à prévoir :	
Emplacement du coffret Concentrateur :	intérieur
Antenne GPS Déportée en extérieur :	Oui
Antenne WAN Déportée en extérieur :	Non
Nombre total Antennes LAN :	1
dont Antennes Omni	1
dont Antennes Directionnelles	Choisissez un élément.

SURETE, SECURITE (POUR INFORMATION)

Risque	Avis	Mesure de prévention
Risque d'exposition aux ondes radio	OK	
Risques électriques	OK	
Risques sanitaires	OK	
Risques liés à la hauteur	OK	

TRAVAUX A PREVOIR

Intégration paysagère :	
Forfaits et options à prévoir :	1 Option utilisation nacelle pour déploiement 1 Forfait conception et réalisation site niveau moyen
Justification des autres travaux à prévoir :	
Hors bordereau (€) :	
Autorisations administratives nécessaires :	Aucune autorisation nécessaire
Justification des autorisations administratives à prévoir :	

SITE

Raison sociale de l'hébergeur :	CNE SAINT-JEAN-DE-BOISEAU
Type :	Collectivité locale
Interlocuteur local 1 :	LOIRAT Philippe
Type Partie prenante 1 :	
Partie prenante 1 :	
Fonction 1 :	DST
Téléphone fixe Interlocuteur 1 :	02 40 65 61 00
Téléphone mobile Interlocuteur 1 :	06 27 48 29 42
Mail Interlocuteur 1 :	philippe.loirat@mairie-saint-jean-de-boiseau.fr
Interlocuteur local 2 :	
Type Partie prenante 2 :	
Partie prenante 2 :	
Fonction 2 :	
Téléphone fixe Interlocuteur 2 :	
Téléphone mobile Interlocuteur 2 :	
Mail Interlocuteur 2 :	
Commentaire hébergeur :	
Adresse :	place de la Liberté BP 167-44640-SAINT-JEAN-DE-BOISEAU

Coordonnées GPS réelles :	X	Y
	-1.719317	47.18913

Commentaires planification radio :	
Commentaires :	

2. Vue générale

2.1. Vue générale de l'hébergement

Vue Générale du Bâtiment

Commentaires :
Le site n'étant pas classé, les démarches administratives auprès des Architectes des Bâtiments de France pour l'installation d'antennes de télé relève ne sont pas nécessaires.
Toute installation d'antennes dont la P.I.R.E est inférieure à 1W n'est pas soumise à autorisation ou à déclaration *(source ANFR).*

2.2. Description générale du bâtiment

Type de Site	Ateliers Municipaux
Type de point haut	Pylône à poser
Site raccordé au gaz	Non
Si oui, présence d'une conduite intérieur colonne montante	Non

2.3. Informations de l'hébergeur

Hébergeur: Nom	CNE SAINT-JEAN-DE-BOISEAU	
Hébergeur: Interlocuteur	Philippe LOIRAT	
Hébergeur: Tel fixe	02 40 65 61 00	
Hébergeur: Tel mobile	06 27 48 29 42	
Hébergeur: Mail de l'interlocuteur	philippe.loirat@mairie-saint-jean-de-boiseau.fr	

3. Vue accès

Entrer par le portail à double battant gris.

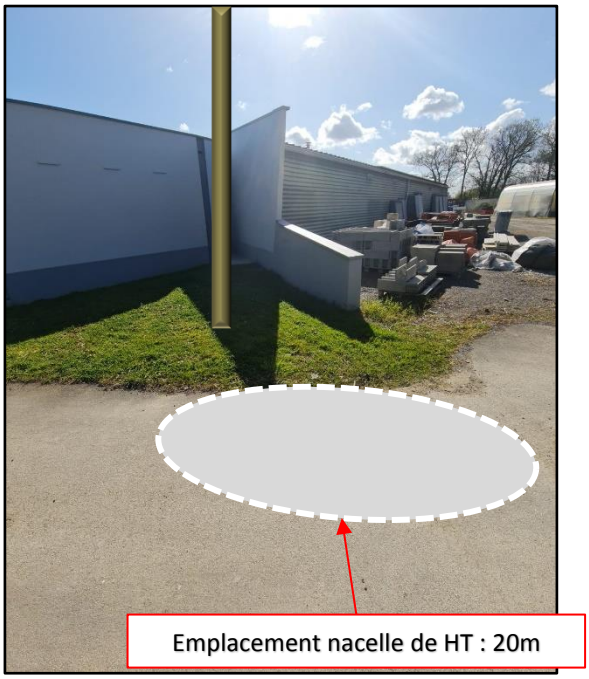
L'entrée du batiment vers la droite.

Passer la porte. Le TD est derrière la porte de gauche.

Le concentrateur sera dans le local TD.

Accès de l'arrière du batiment ou se trouvera le mat.

Accès au pylône à gauche du TD.
Prévoir pylône de HT 12m.
Prévoir massif béton.

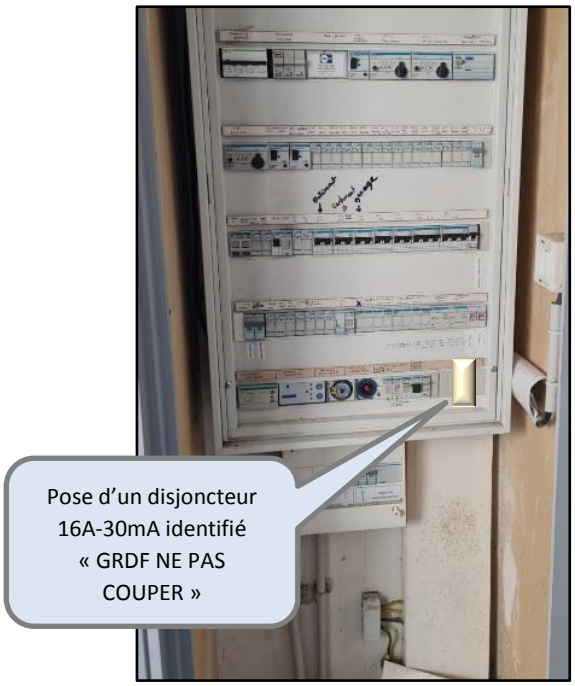


Nacelle obligatoire pour travaux sur l'antenne.

Commentaire général :

- Port des EPI et harnais obligatoire.
- Prévoir une nacelle de hauteur 20m pour les travaux sur l'antenne en extérieur.
- Prévoir un pylône de 12m ainsi qu'un massif béton.

4. Vue raccord électrique

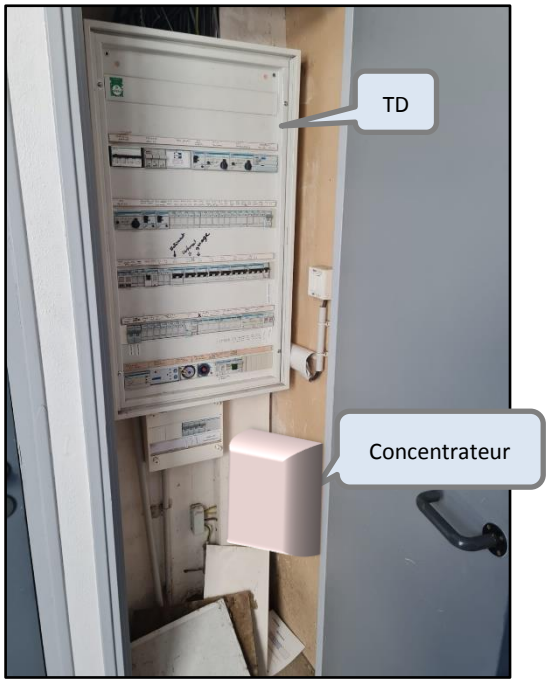


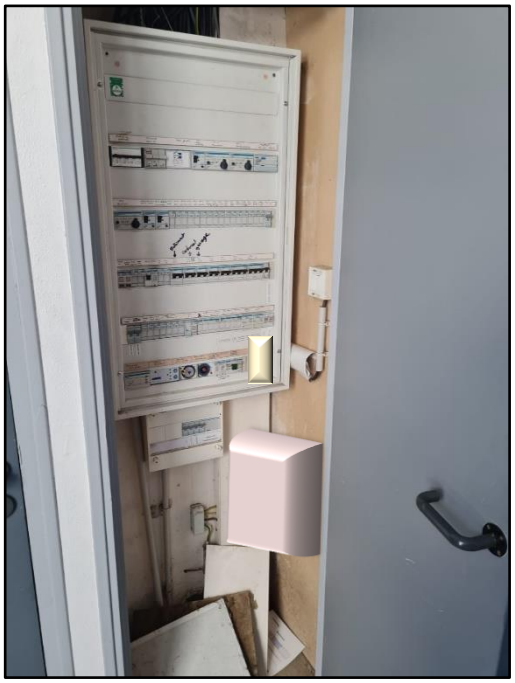
Pose d'un disjoncteur 16A-30mA identifié « GRDF NE PAS COUPER » dans le TD.
Raccordement à la terre dans le TD.

<u>Commentaire général :</u>

- Pose d'un disjoncteur 16A-30mA repéré « GRDF NE PAS COUPER » dans le TD existant.
- Raccordement à la terre dans le TD.
- Cheminement des câbles d'alim. et de terre sous tube IRO ou gaine ICT.

5. Vue coffret



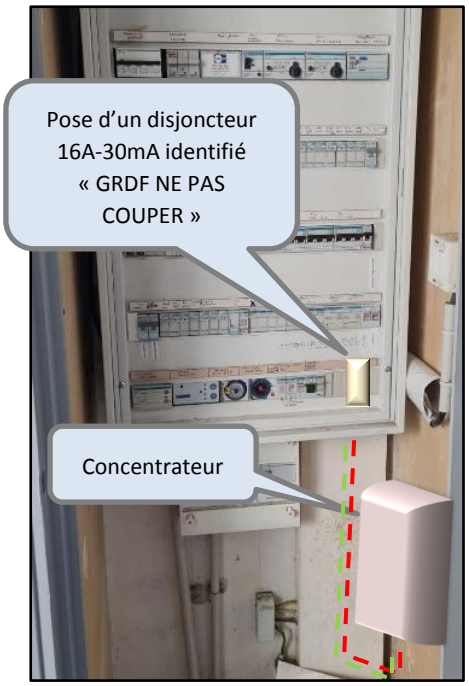


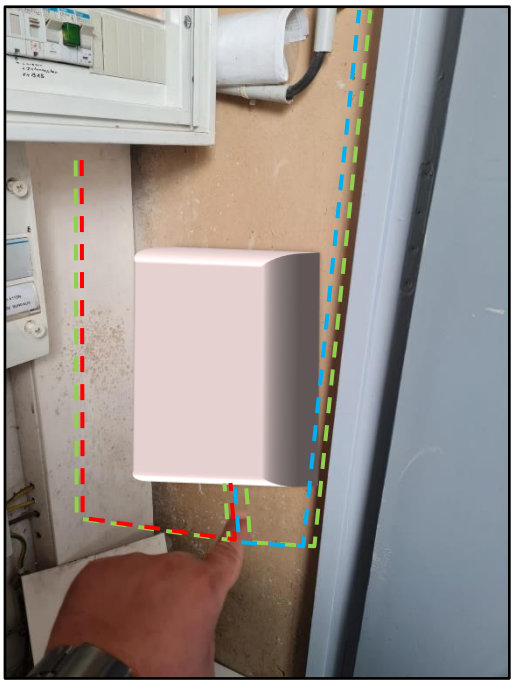
Positionnement du concentrateur à droite dans le local TD. (ou à gauche à voir avec l'hébergeur)

<u>Commentaire général :</u>

- Cheminement des câbles d'alim. et de terre sous tube IRO ou gaine ICT.
- Cheminement des câbles RJ45+terre sous faux plafond puis sous fourreau dans tranchée à prévoir.
- Déport GPS à prévoir

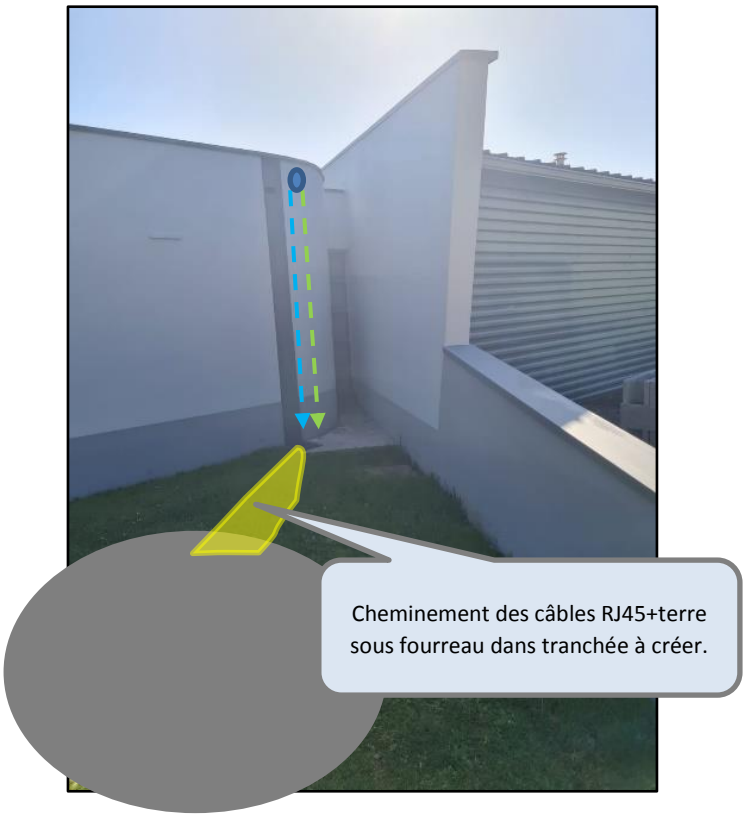
6. Vue chemin de câble



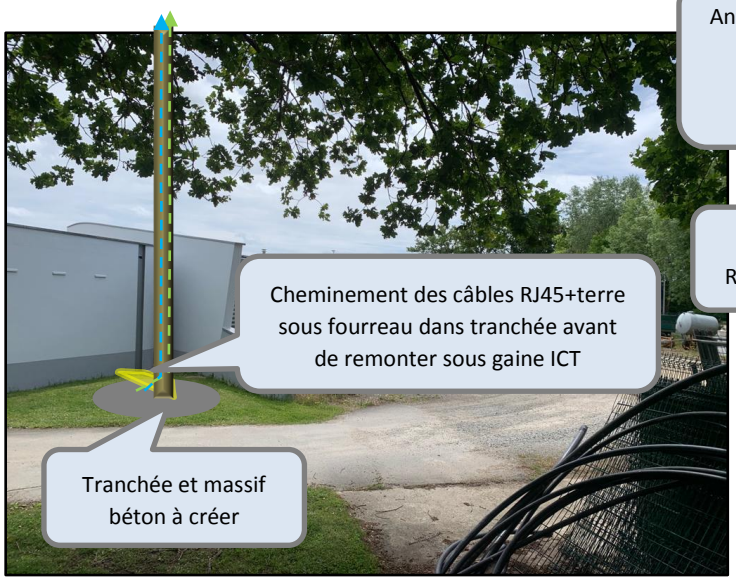


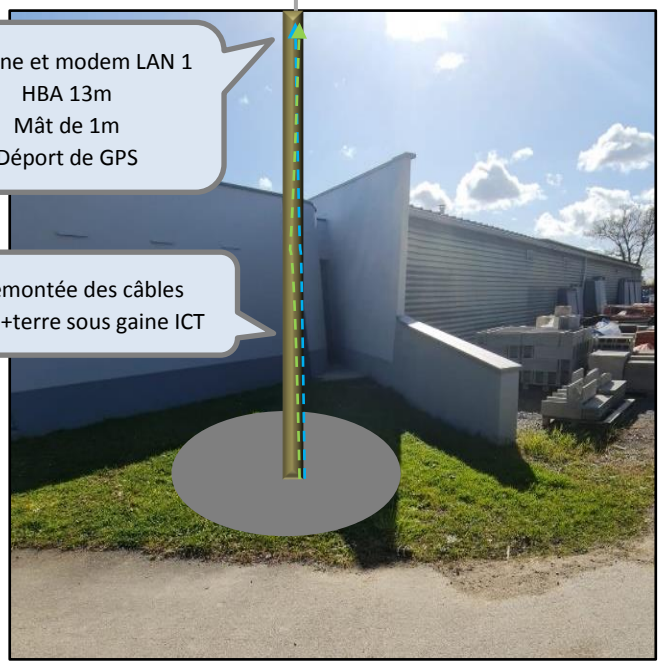
Pose d'un disjoncteur 16A-30mA repéré « GRDF NE PAS COUPER » dans le TD.
Raccordement électrique et à la terre dans le TD.
Cheminement des câbles d'alim. et de terre dans la goulotte puis sous gaine ICT.

Cheminement des câbles RJ45+terre sous faux plafond vers le magasin.
Percement à prévoir pour sortie des câbles vers l'extérieur.



Percement à prévoir pour sortie des câbles RJ45+terre vers fourreau à créer.
Pose d'une demi-lune sur le mur.



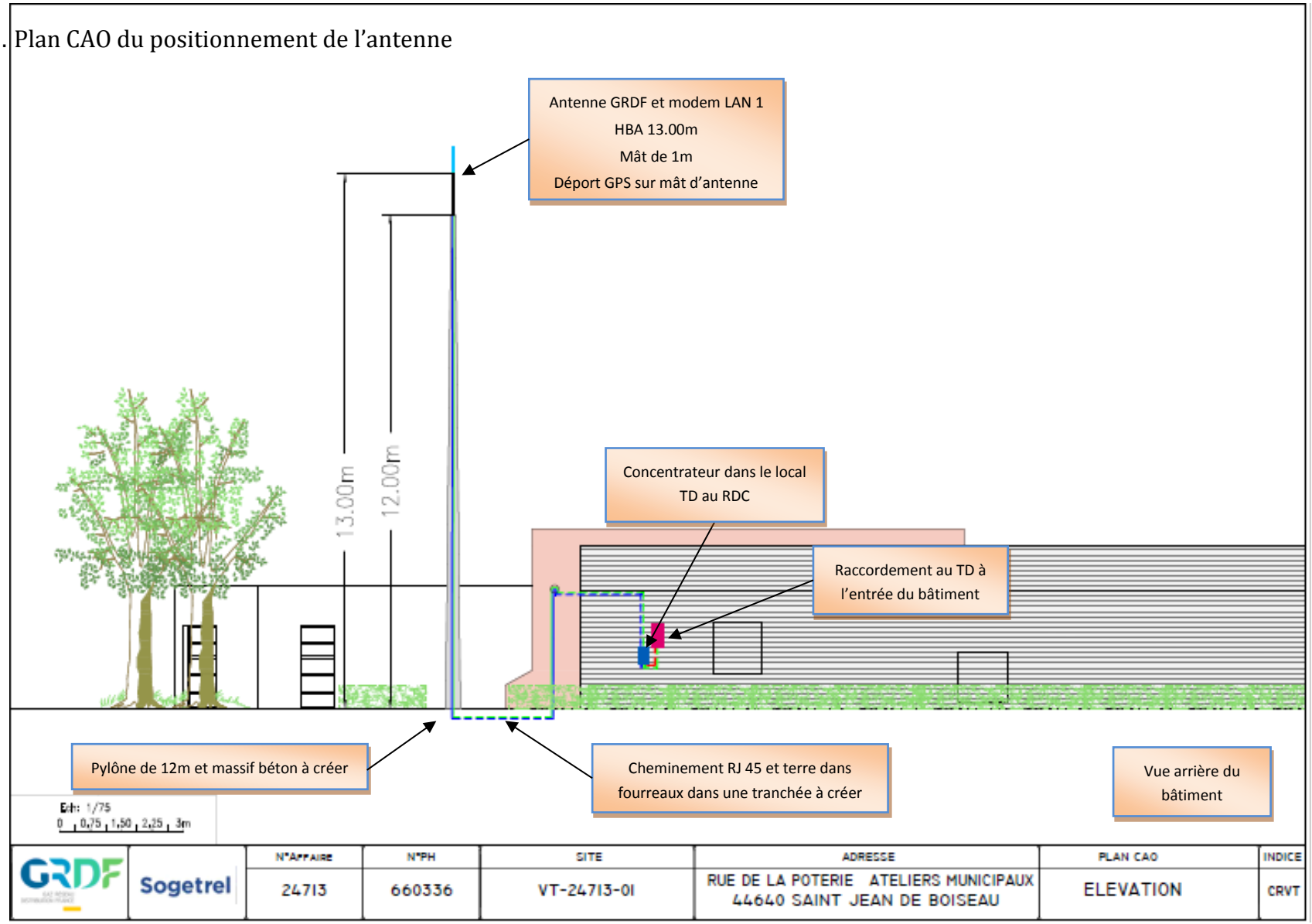


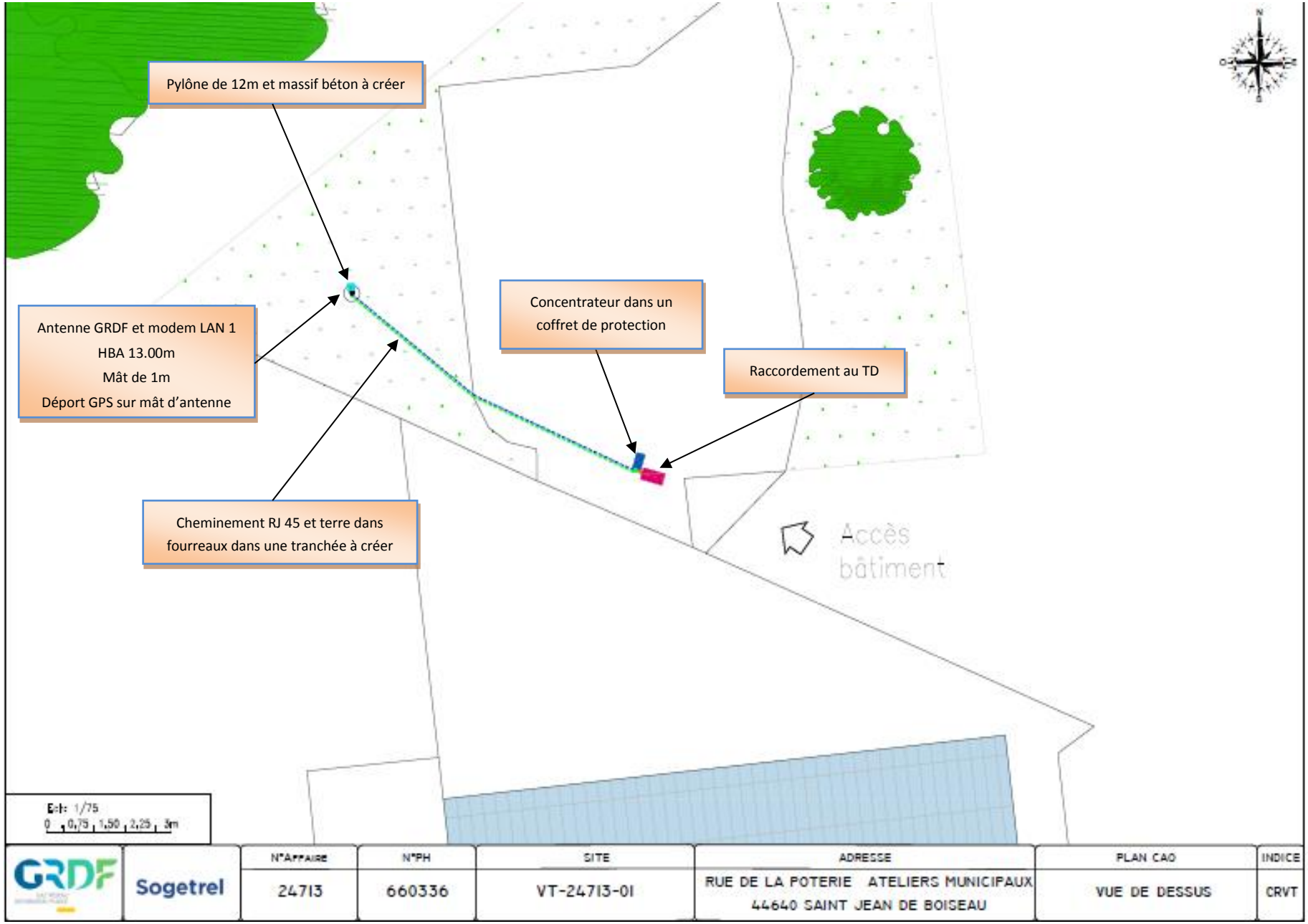
Cheminement des câbles RJ45+terre sous fourreau dans la tranchée à créer avant de remonter sous gaine ICT.
Tranchée et massif béton à créer.

Remontée des câbles RJ45+terre sous gaine ICT.
Raccordement à l'antenne 1.
Déport de GPS.

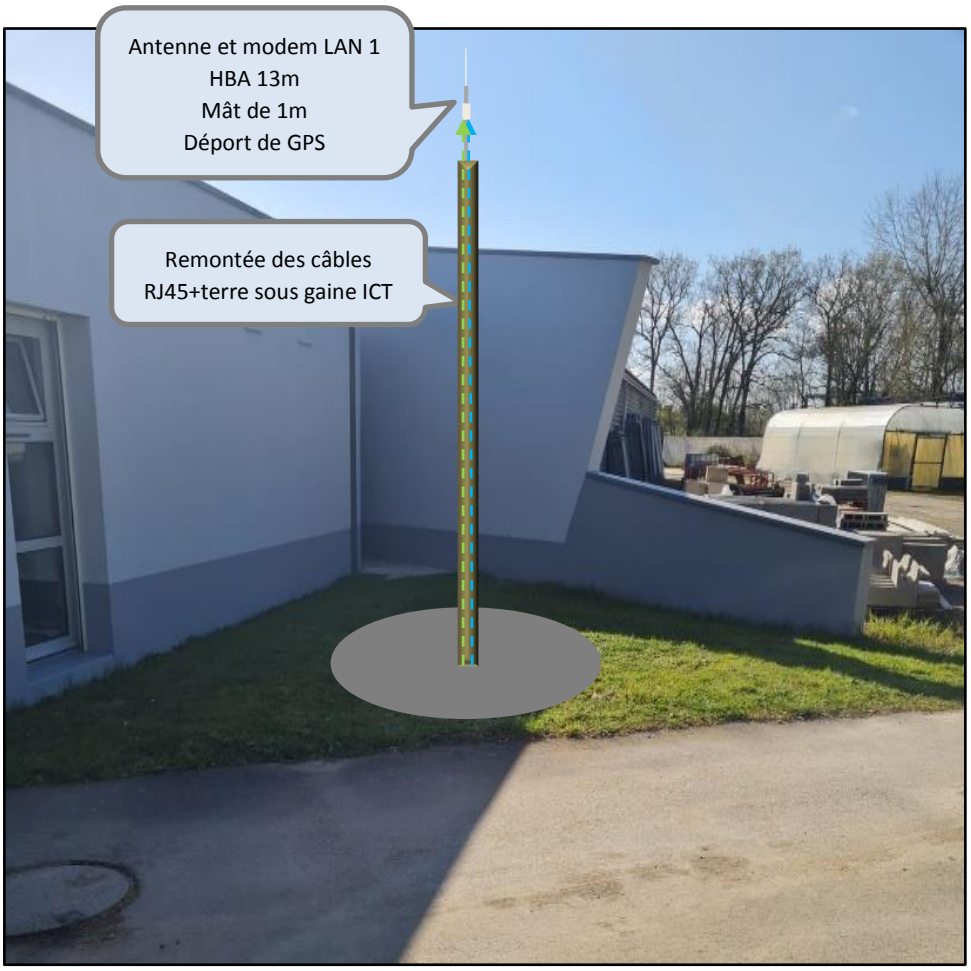
7. Vue positionnement de l'antenne

7.1. Plan CAO du positionnement de l'antenne




Pylône de 12m et massif béton à créer
Antenne GRDF et modem LAN 1
HBA 13.00m
Mât de 1m
Déport GPS sur mât d'antenne
Concentrateur dans un coffret de protection
Raccordement au TD
Cheminement RJ 45 et terre dans fourreaux dans une tranchée à créer
Accès bâtiment
Echelle 1/75
0 0,75 1,50 2,25 3m
GRDF
Sogetrel
N°Affaire
24713
N°PH
660336
SITE
VT-24713-01
ADRESSE
RUE DE LA POTERIE ATELIERS MUNICIPAUX
44640 SAINT JEAN DE BOISEAU
PLAN CAO
VUE DE DESSUS
INDICE
CRVT

7.2. Positionnement détaillé de l'antenne



Raccordement antenne 1.

Commentaire général :

- L'antenne et le modem LAN seront installés sur un mât de 1m.

8. Vue panoramique : 360°

Vue dégagée au sol

9. Vue sécurité

Commentaire général :

- Port des EPI et harnais obligatoire.
- Prévoir une nacelle de hauteur 20m pour les travaux sur l'antenne en extérieur.
- Prévoir un pylône de 12m ainsi qu'un massif béton.

AIDE A L'EVALUATION DES RISQUES

IDENTIFICATION DU SITE			
FAIT LE	15/04/2021	FAIT PAR	candice
AFFAIRE N°	24713	TYPOLOGIE(s) SITE(s)	pylone à créer

PHASE DE TRAVAIL		RISQUES	MOYENS DE PREVENTION
Circulation	☐ Accès au site compliqué	Chute, encombrement, collision	☐ Plan de circulation
	☑ Engins de chantier		☑ Balisage/signalisation
			☑ Ordre et propreté
Travaux en hauteur	☐ Travaux en toiture/terrasse sur site équipé	Chute de personne et d'Objet	☑ Conformité des équipements
	☐ Travaux en toiture terrasse sur site NON équipé		☑ Personnel habilité (CACES, Port des EPI, travaux en hauteur)
	☑ Travaux à échelle		☑ Equipement de protection collective et/ou individuelle Hauteur
	☐ Ouverture de sol		☑ Balisage / signalisation de la zone de travail
	☑ Travaux en nacelle		☑ Binôme obligatoire
Travaux Electrique	☑ Proximité contact électrique	Electrisation, Electrocution	☑ Personnel Habilité
	☑ Possibilité de contact direct/indirect		☑ Procédure de consignation
	☐ Installation provisoire		☑ Conformités des équipements
	☑ Travaux en nacelle		☑ Balisage / Signalisation
Travail en zone sensible/ insalubre	☐ Présence grand nombre d'insectes	Contamination, agression, risque biologique, intoxication	☐ Observer son environnement, port des gants et masques FFP3
	☐ Présence d'un animal type canin ou autre		☐ En cas de morsure, prévenir les secours
	☐ Présence de déjections ou volatiles morts		☐ En cas de grande quantité de déjections ou volatile mort =
	☐ Présence diverses types seringues ou autres matériels		DROIT DE RETRAIT
	☐ Présence de tiers à potentiel agressif		☐ Garder son calme, ne pas répondre aux provocation, Droit de retrait
Travaux en milieu confiné	☐ Enceinte fermée (cuve, four, ...)	Asphyxie, intoxication	☐ Formation du personnel
	☐ Présence de gaz asphixiant (Gaz, CO, Azote, ...		☐ Appareil respiratoire Isolant
	☐ Autre :		☐ Présence dune Vigie
Travaux en milieu spécifique	☐ Chateau d'eau		☐ Plan de prévention spécifique au site OBLIGATOIRE
	☐ Zone dites ATEX (atmosphère explosive)		
	☐ Autre : église		
Travail par point chaud	☐ Soudure, rique d'étincelle	Incendie, projections	☐ Permis feu
	☐ Présence de produit inflammable		☐ Moyens d'extinction
			☐ Equipement de protection collective et/ou individuelle
Autres risques identifiés	☑ Passage de tiers sur zone chantier (entrée sortie)	Chute d'objet, heurte	☑ Balisage / signalisation de la zone de chantier
	☐		☑ Arrêt du chantier si nécessaire
	☐		☐ Droit de retrait - réintevention après réparation
	☐		
	☐		