

Code de chantier

/

Date Détection

13/12/2022

Adresse des travaux

Nature des travaux

RENNES – Rue Pierre Jean Gineste
VILLEJEAN UNIVERSITE – Bibliothèque Universitaire

Détection réseaux

Responsable du projet

Prestataire certifié
géoréférencementEntreprise certifiée ayant procédé à un
relevé indirect par détection de l'ouvrage
fouille fermée

GEOMAT (Gwénael SAGNE)

GEOMAT

TNS BTP SAS – 3, rue des Bignons
35230 Orgères
02.99.42.50.00 - info@tns-btp.com

Client

Chargé d'affaire client

N° ou Réf. De l'affaire client

VILLEJEAN UNIVERSITE

M. SUHARD

/

Commentaires :

Réseaux HTA tracés au sol (en rouge), repérés grâce au RD8000 en mode DIRECT alimentent le poste de transformation situé au bâtiment BL1.

Réseau CHAUFFAGE URBAIN tracé au sol (en violet), repéré grâce au RD8000 en mode DIRECT alimentent la chaufferie, également situé au bâtiment BL1.

Réseau AEP tracé au sol (en bleu), repéré grâce au GEORADAR. Le compteur principal se situe au parking du bâtiment BL3 pour ensuite pénétrer dans le bâtiment BL1.

La conduite AEP est précisée en classe C car impossibilité de définir la position exacte entre le parking du haut et la pénétration dans le bâtiment BL1.

Réseau FT tracé au sol (en vert), repéré grâce au GEORADAR et conforme à la DICT.

Lors de notre détection du site, nous n'avons pas trouvé de regard EAUX USEES à proximité du bâtiment, nous ne pouvons pas vous préciser où se situe le réseau EAUX USEES de la bibliothèque universitaire.

Réseaux EAUX PLUVIALES tracés au sol (en blanc), repérés grâce au passage de la caméra, au RD8000 en mode DIRECT.

Deux réseaux EP ont été détectés et sont distincts.

Cependant, nous avons pu constater que les réseaux EAUX PLUVIALES sont dans un état assez délabré, beaucoup de ces réseaux sont soit obturés soit cassés. (Voir photos P43, 44 et 45)

Cela peut être une des causes des inondations subies dans le sous-sol de la bibliothèque.

Cependant pour trouver la solution aux inondations fréquentes, un passage caméra serait recommandé dans le réseau EAUX PLUVIALES internes au bâtiment de la bibliothèque.

NOM : BOULET Irving

Date Rapport : 20/12/2022

Visa : BOULET Irving

* Tableau des appareils de détection

Appareil	Numéro de série	Précision
RD 8000	10/7 KDL + M-EU	3%
RD 8000	10/8KPDL-138746	3 %
Radar	IDS RIS MF HIMOD S/N 356	+/- 10cm
Flexitrace	130847	3 %

[illegible]

PHOTOS :



















































































