

	Rapport de détection	Détection – ENR C
		Page 1 sur 30
		Version A du 24/09/2020

Code de chantier

Date Détection
13-14-15/03/2023

Adresse des travaux	Nature des travaux
BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE CENTRALE RUE PIERRE JEAN GINESTE 35000 RENNES	DETECTION DE RESEAUX

Responsable du projet	Prestataire certifié géoréférencement	Entreprise certifiée ayant procédé à un relevé indirect par détection de l'ouvrage fouille fermée
MR SUHARD JEROME (UNIVERSITE RENNES 2)	/	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

Commentaires :

Réseau d'assainissement d'eau usées (EU tracé au sol de couleur blanc) tracé au sol et repéré avec la caméra d'inspection de réseau. Le réseau d'EU (nuage 7) sort du bâtiment BL1 au niveau de la galerie puis traverse l'esplanade en direction du regard situé sous espaces verts (photo page 11 et 2 page 17). Ce réseau est propre et en bonne état.

Réseau d'assainissement d'eau pluviale (EP tracé de couleur blanc) tracé au sol et repéré avec la caméra d'inspection de réseau. Le réseau EP extérieur a été repéré à la première intervention, une interrogation porte sur l'évacuation des EP au niveau du nuage 2. Le passage de la caméra indique l'écoulement de ce réseau en direction du bâtiment BL3 pour se rejeter ensuite dans la canalisation EP traversant le bâtiment BL3. Une différence de diamètre et un gros problème d'emboîtement a été identifier sur cette canalisation (photo page 27).

L'interrogation portant sur l'évacuation du regard situé à l'angle du bâtiment BL1 (nuage 6 photo page 6), celui-ci est l'évacuation de l'évier cette canalisation se rejette dans le réseau d'eaux pluviale.

Un réseau de drain contourne les bâtiment BL1 et BL2, les tampons sont visibles à chaque coin de bâtiment (photo 2 page 22 et 24). Ce réseau est en bonne état mais nécessiterait un hydro-curage.

Un réseau de drain est également présent à l'intérieur du bâtiment archive BL2. Le réseau est en croix (photo page 29 et 30) et se rejoint dans un regard situé au centre du bâtiment archives (photo 1 page 21 et 2 page 22). L'évacuation de ce regard se fait par le regard extérieur (nuage 3).

NOM : GAIGEARD DAVID	Date Rapport :15/03/2023	Visa : BOULET Irving
-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------

Appareil	Numéro de série	Précision
RD 8000	10/7 KDL + M-EU	3%
RD 8100	10/81MXTLN-492	3 %
Radar	IDS RIS MF HIMOD S/N 356	+/- 10cm
Flexitrace	130847	3 %

PHOTOS :



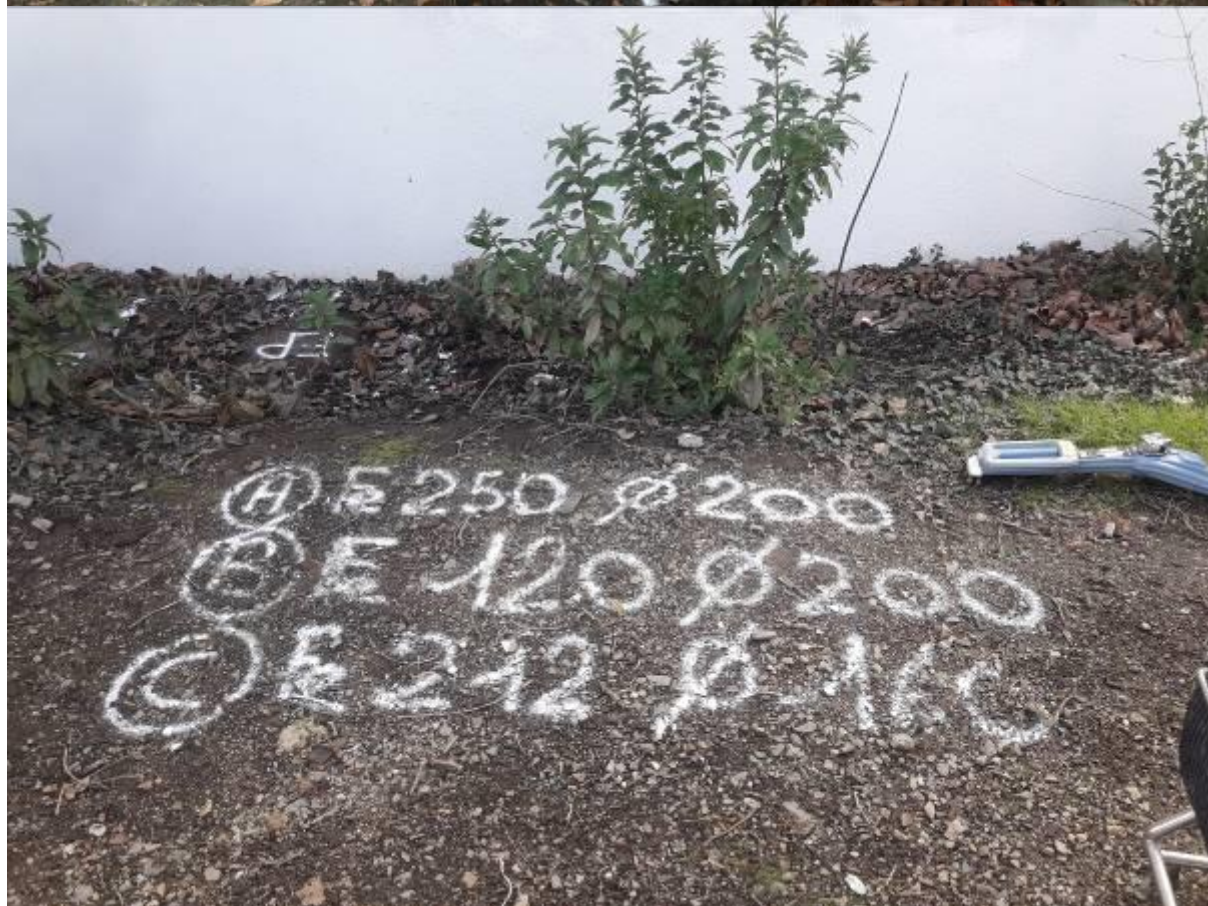






































10:25:03

41.4500

15/03/2023





