UNIXITé

QUELQUES RÉALISATIONS RÉCENTES #7

LOCALISATION DE RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT PAR AIGUILLE DÉTECTABLE

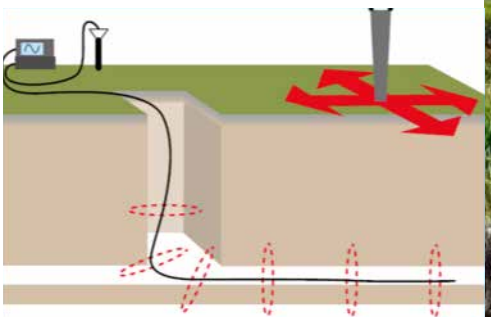
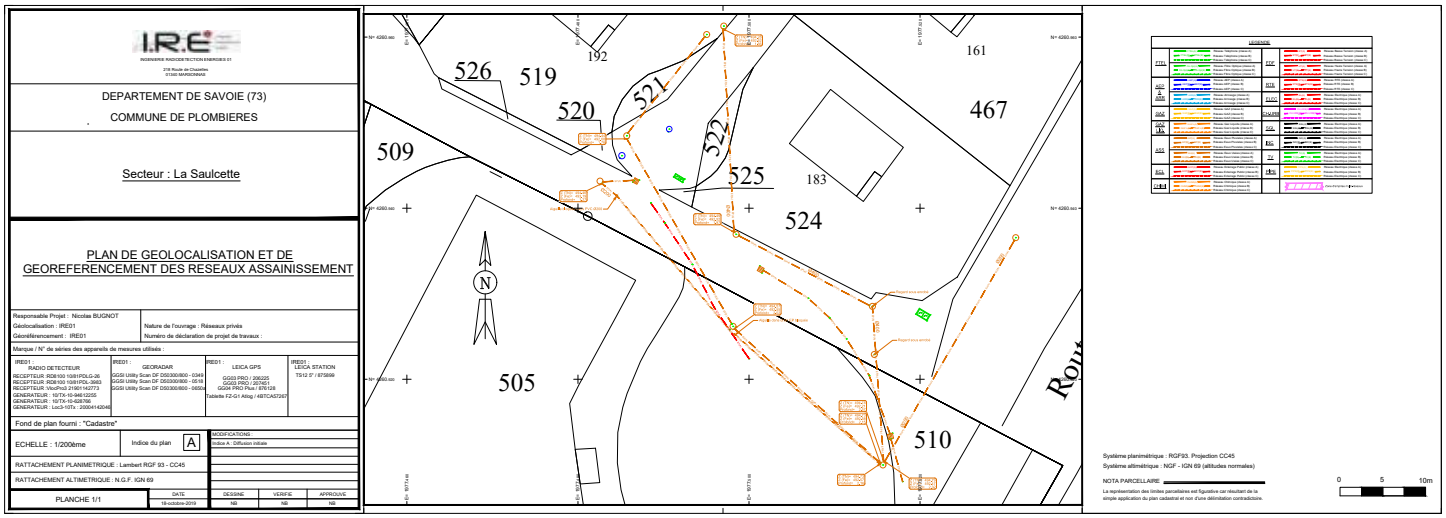
COMMUNE DE PLOMBIÈRE-SAINT-MARCEL (73)

Intervention réalisée sur la commune de Plombière Saint Marcel avec Valentin CLAEYS sur une problématique de localisation de drain avec pour objectif la localisation précise du drain et le géoréférencement du réseau détecté.
Nous sommes donc intervenus en octobre 2019 pour la recherche et détection des réseaux EU/EP dans le secteur de « la saulcette ».
Nous avons repéré les réseaux EU/EP par l'insertion d'une aiguille détectable depuis les différents regards d'assainissement présent dans la zone. Nous avons ensuite tracé les réseaux aiguillés puis nous sommes venus géoréférencer par un levé topographique les réseaux ainsi repérés.

GROUPEMENT

IRE01
Repérage réseaux
Représenté par : Nicolas BUGNOT
06 58 49 60 94 - nicolas.bugnot@ire-france.fr

HIS&O
Volet hydraulique
Représenté par : Valentin CLAEYS
06.22.41.84.45 - valentin.claeys@gmail.com

EXTRAIT DE LA MÉTHODE DE DÉTECTION :

Méthode par flexitrace : une aiguille flexible détectable est introduite dans un réseau accessible (buse EU, EP, gaine en attente, branchement gaz ou autres). Cette aiguille est reliée à un générateur qui induira un signal spécifique repéré par un radiodétecteur. La limite de cette technique est directement liée à la longueur d'aiguille disponible.