

## Informations du Chantier

|                                   |                                                                                                        |                                |                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| N° GeoProcess :                   | G26-0056                                                                                               | Technicien GeoProcess :        | Laurent BIARD  |
| Commune :                         | GRENOBLE                                                                                               | Lieu :                         | Rue des alliés |
| Date des mesures et des relevés : | 11-12/03/2026                                                                                          | Nom du responsable de projet : | PERRIN Rémi    |
| Documents fournis :               | DT, relevé topo                                                                                        | N° DT : 2026012301086T7J       |                |
| Demande :                         | Détection, Géo-référencement et report de tous les réseaux présents sur la zone définie par le client. |                                |                |

### TECHNOLOGIES DE MESURE EMPLOYE ET MODE OPERATOIRE :

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Appareil de détection | → Appareil « RD105 / RD207 / GR 103 » |
| Appareil de mesure    | → Appareil « GPS 206 »                |

→ Recherche et ouverture des affleurants de réseaux.

→ Les câbles électriques sont repérables par détection électromagnétique avec radio-détecteur avec raccordement direct ; Les réseaux conducteurs (fonte, acier, ...) et les câbles de télécommunications sont repérables par détection électromagnétique avec radio-détecteur en mode actif ou passif.

→ Tous les autres réseaux non conducteurs (béton armée, PVC, PeHD, ...) sont repérables par Géo-détection avec géo-radar bi-fréquences GSSI (antennes 300 et 800MHz) mais représentent quelques difficultés selon le tracé et la profondeur des conduites, ainsi que de la nature du sol et du revêtement. Géo-référencement par GNSS.

## OBSERVATION :

- Electricité (GEG) :  
N'ayant pas accès au local de transformation électrique l'ensemble du réseau GEG a été reporté de la DT
- Electricité privé :  
100% du réseau, surveillance et borne de recharge voiture électrique a été détecté sur l'emprise et reporté en classe A.
- Eclairage public :  
100% du réseau détecté sur l'emprise et reporté en classe A.
- Télécom (Orange) :  
100% du réseau détecté sur l'emprise et reporté en classe A.
- Fibre (SFR & GAM) :  
67% du réseau détecté sur l'emprise et reporté en classe A.  
Sur la DT SFR Completel, une fibre en classe C semble traverser le parking pour connecter au Lycée des métiers, elle a été reporter en classe C.  
Sur la DT SFR Fibre, une fibre en classe C traverse la rue des alliés et se termine dans le parking, elle a été reporter en classe C.
- Eau potable :  
63% du réseau détecté sur l'emprise et reporté en classe A.  
Une section dans la ruelle au nord est reporter en classe C.  
Une section dans la rue des alliés est reporter en classe C.  
Les tampons pour accéder aux ventouses rue des alliés n'ont pas pu être ouvert.
- Eaux Pluviales :  
91% du réseau détecté sur l'emprise et reporté en classe A.  
Le conduit d'EP partant du Lycée de diamètre 200mm en PVC, traversant le parking n'a pu être aiguiller que sur 20m.  
Une partie de l'EP présent dans la ruelle au nord a été détecté au Radar, ne connaissant pas le diamètre la détection est reporter avec la GS.
- Eaux Usées :  
100% du réseau détecté sur l'emprise et reporté en classe A.
- Chauffage Urban :  
90% du réseau détecté sur l'emprise et reporté en classe A.  
Les branchement et angles sont reportés en classe B et C.
- Signalisation :  
100% du réseau détecté sur l'emprise et reporté en classe A.

→ **Note importante** : En l'absence de récépissés de DT en provenance des exploitants des réseaux dans l'emprise de ce chantier de détection, il est possible que des réseaux existants, non pourvus d'affleurants, n'aient pas été localisés et donc ne figurent pas sur le plan (réseaux abandonnés, réseaux traversants, ...)

A Grenoble, le 20/03/2026

Aurélien LAFOREST



| Rédacteur | Contrôleur | Date       | Version  | Commentaires |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|
| L. BIARD  | R. PERRIN  | 17/03/2026 | Indice 0 |              |
|           |            |            |          |              |
|           |            |            |          |              |
|           |            |            |          |              |
|           |            |            |          |              |