

Détection et géoréférencement multiréseaux Rue Carnot et Rue Parmentier – Saint-Fons (69)



ÉTAT EXISTANT

Dans le cadre de travaux de démolitions sur plusieurs immeubles d'habitations des rues de Carnot et Parmentier sur Saint-Fons, Lyon Métropole Habitat a confié à ECR Environnement la détection, le géoréférencement et le marquage piquetage des réseaux en présence sur le site. Certains concessionnaires possèdent des plans de réseaux mais pas pour d'autres (notamment sur l'assainissement)



OBJECTIFS

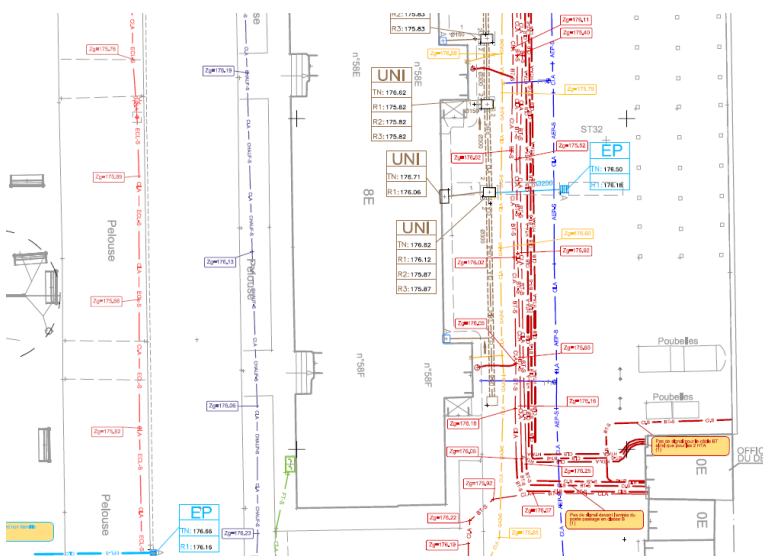
- Analyse des plans de DT,
- Demande d'autorisation d'accès auprès d'Enedis afin de se raccorder sur son réseau depuis les émergences (Coffrets, postes de transformation, R.A.S...)
- Détection, géoréférencement et marquage au sol des réseaux
- Réalisation d'un report cartographique,
- Livraison des données au format DWG.

CARACTÉRISTIQUES

- Maitrise d'Ouvrage : LMH
- Domaines d'activité : Détection et géoréférencement de réseaux
- Quantités : Réseaux détectés : BT, HTA, GAZ, TELECOM, CHAUFFAGE, ECLAIRAGE, AEP, EU et EP
Linéaire Classe A : 2531 ml
Linéaire Classe B : 877 ml
Linéaire Classe C : 292 ml

CONTRAINTES MAJEURES RENCONTRÉES

- Présence de réseau unitaire,
- Beaucoup de regards inaccessibles, recouverts ou bouchés,
- Environnement de travail sensible,



Contact :

Isabelle SANCHEZ
Responsable d'opération
LMH – Direction du développement
et de l'aménagement