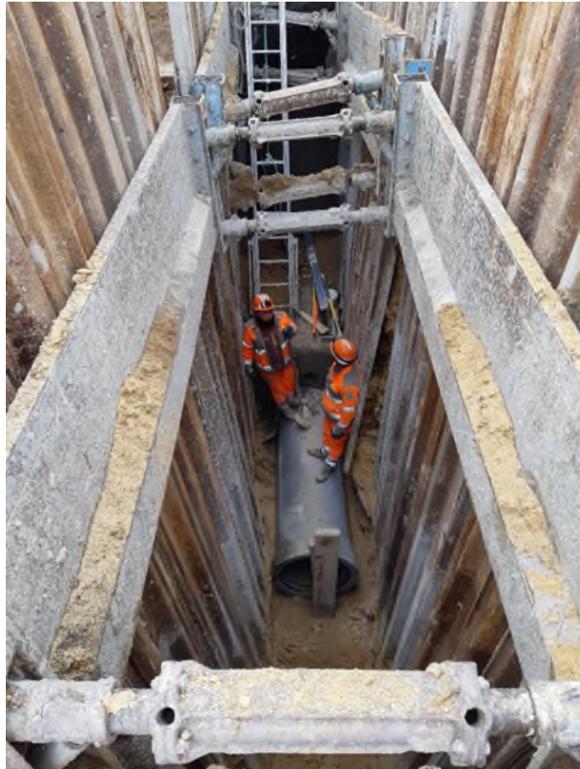


## Maîtrise d'œuvre pour les travaux préparatoires sur les lignes 15 Ouest du réseau ferroviaire du Grand Paris Express

Dévoisement du collecteur d'assainissement départemental situé avenue Frédéric et Irène Joliot Curie (RD 131)

NANTERRE (92)



### **Client**

Société du Grand Paris

### **Partenaires**

ANTEA

### **Missions**

MOE Complète

### **Part IGREC INGENIERIE**

BET VRD, Dévoisement de réseaux,  
Désamiantage/Déconstruction

### **Description et caractéristiques principales du projet**

Le projet de la future gare impacte un collecteur visitable d'assainissement départemental, ovoïde 200 x 105 cm sur une longueur de 125 ml, ainsi que des ouvrages annexes de type regards de visite, branchements particuliers non visitables. Le projet de déroisement en milieu urbain dense comprend :

- La création d'un collecteur ovoïde T180 sur une longueur de 195 ml, en PRV,
- La création des chambres de raccordement amont et aval à l'ouvrage existant,
- La création d'un collecteur circulaire non visitable de diamètre 600 mm (en PVC CR8) avec les regards de visite,
- Le raccordement des branchements non visitables en service raccordés sur le collecteur à dévoyer,
- La dépose des équipements de regards existants, la réalisation de murs masques, la pose de busage et le comblement des ouvrages abandonnés.

La particularité de ce déroisement tient :

- A sa compatibilité aux charges roulantes (trafic RD, prolongation tramway T1),
- A la préservation des ouvrages voisins (réseaux concessionnaires : télécom, canalisation GRDV, conduite AEP Ø 200 et Ø 1 200 + présence d'un aqueduc historique).

### **Présentation du projet**

Montant des travaux	2 000 000 € HT
Date de début	2020
Date de fin	2022