

# travaux de dépollution pyrotechnique

## égouts de S<sup>t</sup>Ouen

## un chantier à plus de 12 m sous terre

Ces travaux de dépollution pyrotechnique font suite aux opérations de curage réalisées en 2008 durant lesquelles des objets pyrotechniques (grenades, mortiers, obus, etc...) ont été mis à jour.



### ► nature des missions

L'objectif principal des travaux à mener est la dépollution pyrotechnique d'un tronçon de l'égout appelé «Grande Déviation de Saint-Ouen». Il court sur une longueur d'environ 180 m, caractérisée par la présence de munitions historiques.

Un complément de travaux a été demandé à SUEZ pour dépolluer l'ouvrage jusqu'à la hauteur du regard GD19 amenant ainsi la longueur à 260 m. Cet ouvrage, partie intégrante du réseau d'égout régulé de la ville de Paris, présente les caractéristiques suivantes : 260 m de longueur du regard GD19 à la hauteur du réservoir GD23, circulaire de diamètre 2 m. Le fond de l'égout est composé de dépôts de sables et de liants semi-solidifiés combinés avec des pierres et rebuts de ferrailles sur une épaisseur moyenne de 30 à 40 cm.

L'ouvrage en maçonnerie se trouve à une profondeur comprise entre 10 et 12 m par rapport à la chaussée locale. L'accès est possible seulement par des regards (puits verticaux).



## grande déviation de St Ouen

### ► dépollution

Au total, 245 munitions et 37 pièces d'armement ont été mises à jour et évacuées par le service de déminage du LCPP.



Equipe de travail



Sécurisation de la zone à dépolluer



Implantation de la base vie



Tamisage manuel des déchets



Types de munitions et d'armement récupérés

profondeur sur la zone :

**12 à 15** mètres

surface de la zone :

**260** m

**245** munitions actives  
identifiées et détruites

**27** pièces d'armement  
identifiées et détruites

Durée : **2 mois**

Une solution **SUEZ**

### ► certifications



© Liber-Mundi - crédits photos : SITA SPE - 2015

### **SUEZ REMEDIATION**

17, rue du Périgord  
69330 MEYZIEU

Tel : +33 (0)4 72 45 02 22

Fax : +33 (0)4 78 04 24 30

[www.suez.com](http://www.suez.com)