



**Syndicat des Eaux d'Ile-de-France (SEDIF)**  
**Réalisation des programmes de renouvellement de canalisations de distribution d'eau potable**  
**Programmes annuels 2011 et 2012 (44 kms)**  
**Chantiers de remplacement par éclatement**

▼ **Mission de maîtrise d'œuvre**

▼ **MAÎTRE D'OUVRAGE :**

**SYNDICAT DES EAUX D'ILE-DE-FRANCE**  
SEDIF (France – 75)

▼ **OPERATION :**

Accord cadre mono-attributaire de prestations de maîtrise d'œuvre relatives aux travaux sur canalisations  
Marché subséquent n°3

▼ **MISSIONS CONFIEES :**

- EP/DIA
- AVP / PRO (BPU)
- ACT
- AVP / PRO (OP)
- VISA
- DET
- AOR
- OPC
- Missions supplémentaires d'assistance pour des prestations diverses (Levés topographiques, études géotechniques, bilan environnemental y compris bilan carbone, suivi ITV et essais de compactage, litiges avec un tiers, valorisation des données de chantier par la réalisation d'études ciblées,...)

Mission en groupement

**Cabinet MERLIN** Mandataire du groupement

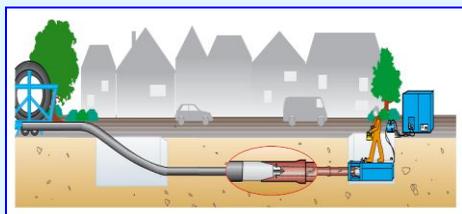
▼ **MONTANT DES TRAVAUX :**

Marché à bons de commandes  
Montant maximum : 7 580 000 € HT/ lot/ an  
2 lots de travaux

▼ **ENTREPRISES DE TRAVAUX :**

Lot 1 – Nord : Groupement Urbaine de Travaux – Darras Jouanin

Lot 2 – Sud : Sade CGTH



**CARACTERISTIQUES DU PROJET / SPECIFICITES**

▼ **CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :**

- Marché bi-annuel de maîtrise d'œuvre pour des travaux de renouvellement de canalisations de distribution d'eau potable de **diamètre 80 à 300 mm** – programmes 2011 et 2012
- Remplacement des conduites par éclatement
- Objectif de réalisation de travaux en **techniques sans tranchée : 30 %**, avec un pourcentage minimal de 15% par lot et pour une année
- ▼ Réalisation pour le programme 2011 : **4 % du linéaire réalisés en technique par éclatement**

▼ **SPECIFICITES DES TRAVAUX :**

- Travaux **en milieu urbain dense à très dense**
- Mise en œuvre d'un matériau adapté aux contraintes de la technique : polyéthylène renforcé
- Mise en œuvre de la conduite en place par place par éclatement de la conduite existante avec mise en place d'un communicateur pour assurer la distribution des usagers
- **Diminution de l'emprise du chantier sur la chaussée et réduction de l'empreinte environnementale**
- Réalisation des **raccordements sur les réseaux en service avec les contraintes de permanence de service et de garantie de la qualité sanitaire**, Mise en place d'un **suivi environnemental** dans le cadre de la certification **ISO 14001** du SEDIF
- Respect des prescriptions de la certification **ISO 9001** du SEDIF pour la passation, le suivi et le règlement des marchés publics

