

# Renouvellement de la conduite de distribution d'eau potable

Rue de Chaponval  
AUVERS SUR OISE

---

> Réunion publique du  
10 février 2016



**SEDIF**  
SERVICE PUBLIC DE L'EAU

# Les intervenants du projet

Renouvellement des  
conduites de distribution  
rue de Chaponval

Ville d'Auvers sur Oise

- Maitre d'ouvrage:



- Maitre d'œuvre:



- Entreprise de travaux:



- Partenaires de l'opération :

- Commune :



- Déléгатaire du SEDIF :



# Intérêt du projet

- Maîtriser le nombre de fuites et le volume de pertes d'eau associées.

Renouvellement des  
conduites de distribution  
rue de Chaponval

Ville d'Auvers sur Oise

Conduite en  
Fonte Grise  
posés en 1968



# Caractéristiques du chantier

Renouvellement des  
conduites de distribution  
rue de Chaponval

Ville d'Auvers sur Oise

- Localisation: rue de Chaponval, depuis la rue des Marolets jusqu'à la RD4, soit un linéaire d'environ 190 mètres.
- Nature des travaux: renouvellement de la conduite existante diamètre 100mm en fonte grise par une conduite neuve en PEHD.
- Méthode de pose: technique sans tranchée afin de limiter les nuisances (réduction des volumes de déblais/remblais, et donc du nombre de rotations de camion).
- Date de démarrage des travaux: lundi 7 mars 2016
- Durée prévisionnelle: 5 semaines
- Montant des travaux financés par le SEDIF : 104 100 € TTC.

# Phasage des travaux

Renouvellement des conduites de distribution rue de Chaponval

Ville d'Auvers sur Oise

1. Pose d'une conduite provisoire
2. Ouverture des branchements et report sur la conduite provisoire
3. Pose de la conduite neuve par « éclatement » de la conduite existante

Ce chantier est réalisé avec la technique sans tranchée dite d'éclatement. Elle permet d'installer une nouvelle conduite d'eau potable en lieu et place de l'ancienne, en limitant le nombre d'ouvertures.



**Etape 1**  
Creusement de deux petites ouvertures (A et B) dans la voirie

**Etape 2**  
Destruction par éclatement de l'ancienne canalisation entre les deux ouvertures (de B vers A)

**Etape 3**  
Mise en place de la nouvelle conduite par traction de l'éclateur (de A vers B)

**Etape 4**  
Chaque branchement, pris sur l'ancienne canalisation le long du chantier, est raccordé à la conduite neuve (C)

4. Raccordement de la conduite neuve au réseau existant
5. Reports des branchements de la conduite provisoire vers la conduite neuve
6. Réfection provisoire des sols

# Modalités d'intervention

- Circulation des véhicules:
  - Mise en sens unique dans le sens RD4 vers la rue des Marolets,
  - Lors des travaux à proximité du passage à niveau, interdite dans les 2 sens pour des raisons de sécurité (environ 4 jours non consécutifs).  
⇒ itinéraires de déviation mis en place
- Stationnement interdit et considéré comme gênant au droit du chantier.
- Accès sécurisés des riverains maintenus en permanence.
- Installations de chantiers positionnées sur des terrains appartenant à la SNCF, en bordure de la rue de Chaponval et de la RD4.
- Alimentation en eau:
  - Arrêts d'eau limités à 4 heures lors du raccordement de la conduite neuve au réseau existant. Information des plages de coupure par le délégataire, 48h à l'avance.
  - Coupures de faible durée pour le report de chaque branchement particulier.

# Modalités d'intervention

Renouvellement des  
conduites de distribution  
rue de Chaponval

Ville d'Auvers sur Oise



Cas général



Lors des travaux à  
proximité  
du passage à niveau

# Contact

Renouvellement des  
conduites de distribution  
rue de Chaponval

Ville d'Auvers sur Oise



Coordonnées du conducteur de travaux:

M. LEFORT et M. PERRIN

06 50 19 18 72

[ut.lot1canasedif@urbaine.fayat.com](mailto:ut.lot1canasedif@urbaine.fayat.com)