

Branchement écologique

D E V E L O P P E M E N T D U R A B L E



➤ Procédé



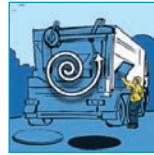
1
Découpe
circulaire du revêtement



2
Creusement
par aspiration
sur prise d'eau



3
Remplacement
du branchement plomb
sans tranchée



4
Recyclage
automatique sur place
des débris extraits



5
Comblement
avec débris recyclés
contrôlés



6
Repose et jointoiement
du revêtement d'origine

➤ Avantages

Bilan écologique

- Diminution des émissions de gaz à effet de serre : **limitation du trafic des camions et de l'émission de poussières.**
- Réduction des gênes aux riverains : **optimisation de l'emprise du chantier (fouille ronde) et réouverture immédiate à la circulation.**
- Réduction des nuisances sonores : **temps d'intervention moindre.**
- Limitation des métaux dans le sol : **extraction du plomb.**
- Réduction de l'emploi de matériau de carrière et d'enrobé : **réemploi des ressources naturelles.**



Préservation des réseaux de concessionnaires

- Utilisation de la technique douce de l'aspiration.

Aspect visuel

- Amélioration de l'aspect visuel du chantier : **suppression du stockage des terres sur chaussées et trottoirs.**
- Réduction des marques visibles sur la voirie et homogénéité de couleur : **réutilisation de l'enrobé existant.**



➤ Domaines d'application

Renouvellement des branchements d'eau potable individuels ou collectifs.

➤ Procédé breveté par la SADE

