

Extraction de conduites

T E C H N I Q U E S A N S T R A N C H É E



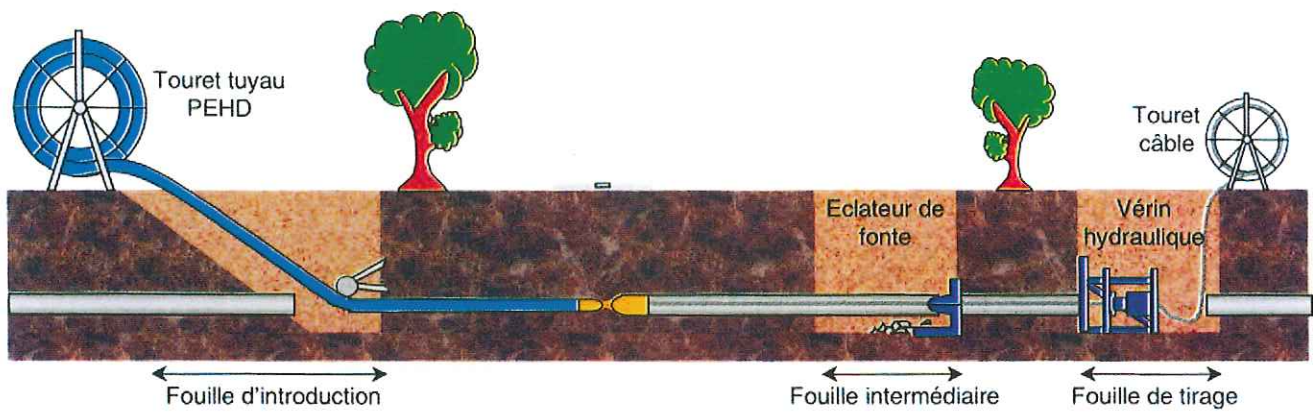
➤ Descriptif

Ce procédé breveté par la SADE permet d'extraire une canalisation en fonte grise du sol sans faire de tranchée. La canalisation en place est tirée avec un système de vérins et extraite du sol dans une fouille de réception. Simultanément, une nouvelle conduite en polyéthylène est introduite à la place de l'ancienne conduite.

➤ Procédé

Les phases sont les suivantes :

- réalisation des fouilles d'introduction et de tirage et mise en place du matériel
- mise en place d'un communicateur pour le report des branchements d'eau
- extraction de l'ancienne conduite et introduction simultanée de la nouvelle conduite en polyéthylène
- report des branchements sur la nouvelle conduite
- désinfections et raccordements
- remblai des fouilles de travail



➤ Avantages

- Absence d'empiètement supplémentaire du sous sol par extraction de l'ancienne conduite et pose de la nouvelle à la même place
- Possibilité de poser place pour place une nouvelle conduite de diamètre supérieur
- Diminution de l'impact du chantier sur l'environnement : réduction du terrassement, limitation du bruit



➤ Domaines d'application

- Eau potable
- Gaz

