

Renouvellement de conduite en plomb en France

Lieu	LA LOUPE / France
Donneur d'ordre:	Lyonnaise des Eaux/ France
Objet du chantier:	Renouvellement de branchements d'eau potable
Longueur:	12 m
Ancien tuyau:	Plomb 3/4" (DI 20 mm / DE 35 mm)
Tuyau à introduire:	Fourreau PEHD DE 25 mm
Machine:	TERRACTOR X 100
Nature du terrain:	Sable, graviers, pierres



Le TERRACTOR X 100 dans sa fouille de départ. L'opérateur se tient à côté de la fouille et manœuvre la machine depuis un pupitre de commande.



Le tuyau plomb a au préalable été découpé dans la cave en trois bandes, fermement maintenues dans la plaque de blocage brevetée.



Le couteau à 3 lames découpe à présent sans peine le tuyau plomb, avec une faible force de coupe.



Photo de gauche:

Après 15 minutes, le tuyau plomb est découpé, et le deuxième câble de traction \varnothing 8 mm, accouplé, avec le fourreau PEHD monté à son extrémité, peut être introduit.

Photo de droite:

Le nouveau fourreau PEHD \varnothing 25 mm est introduit en moins de 8 minutes. L'adaptateur PEHD \varnothing 25 mm permet un arrimage simple du nouveau fourreau PEHD.



Photo de gauche:

On remarque bien le tuyau plomb découpé en trois bandes. Sur ce chantier, le fourreau PEHD \varnothing 25 mm pouvait être aisément tiré à la main après son introduction.