



ASSAINISSEMENT



RENFORCEMENT D'UN COLLECTEUR D'EAUX USEES
CHEMISAGE STRUCTURANT ET CUNETTE

AURILLAC (15)

MOA



COMMUNAUTE
D'AGGLOMERATION
DU BASSIN D'AURILLAC

MOE

STRUCTURE
&
REHABILITATION



PHASES DE TRAVAIL



- Détournement des eaux usées par une déviation afin de mettre à sec le collecteur
- Nettoyage et démolition du radier et des banquettes
- Réparation du radier par la pose et le calage de cunettes préfabriquées
- Hydrodémolition du parement de l'ouvrage
- Enduit structurant armé par treillis soudés
- Travaux de reprise des branchements par gainage et traditionnel

POINTS TECHNIQUES

↳ HYDRODÉMOLITION

- Travaux réalisés sous THP (2 500 bars)
- Mise en place de 4 ateliers d'hydrodémolition pour le respect des délais



11 MOIS DE TRAVAUX

20 À 25 TECHNICIENS HORS SOUS TRAITANCE

3 PUIITS D'ACCÈS CONSTRUITS

1 300 ml DE DÉVIATION DES EAUX USÉES

5 000 FORAGES D'INJECTION

6 000 m² D'HYDRODÉMOLITION

6 000 m² D'ENDUIT STRUCTURANT

1 300 ml CUNETTES POSÉES ET SCÉLLÉES

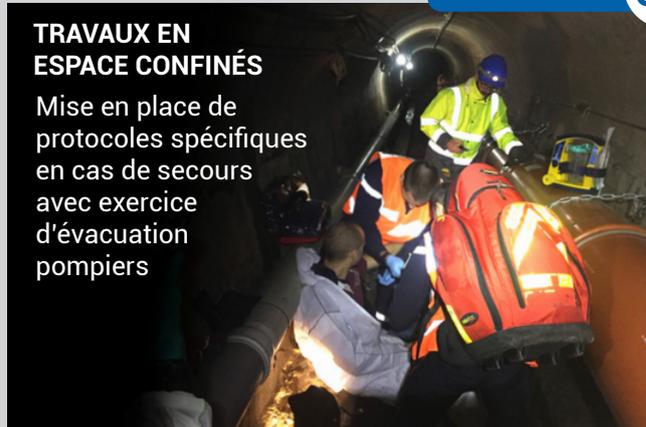
156 BRANCHEMENTS MAINTENUS EN SERVICE PENDANT LES TRAVAUX, PUIS RÉHABILITÉS

SECURITÉ



TRAVAUX EN ESPACE CONFINÉS

Mise en place de protocoles spécifiques en cas de secours avec exercice d'évacuation pompiers



CONCLUSION

- ▶ Travaux en milieu urbain
- ▶ Dérivation par l'intérieur du collecteur
- ▶ Restructuration complète collecteur et branchements



NOUVETRA
SERFIMOUVRAGESDART