



AUDIT
RÉGÉNÉRATION
TRAVAUX

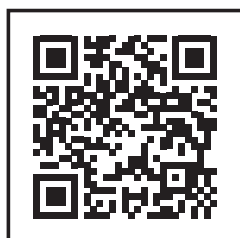


RÉGÉNÉRATION DES RÉSEAUX EAU-AIR-EAU



VOS ENJEUX

- Prolonger la durée de vie de vos réseaux
- Améliorer durablement la qualité de l'eau
- Limiter l'impact environnemental des travaux et les nuisances auprès des usagers
- Optimiser l'aspect économique de vos travaux de régénération
- Trouver la solution la plus adaptée



EAU-AIR-EAU RACLEURS TRINGLAGE RÉSINE ACS

Notre solution en 3 étapes

AUDIT



- › Diagnostic permettant de définir la solution de régénération la plus adaptée
- › Analyse du réseau et élaboration du schéma d'intervention



RÉGÉNÉRATION



- › Suppression des matières en suspension et de la turbidité à l'origine des phénomènes de coloration



SUIVI



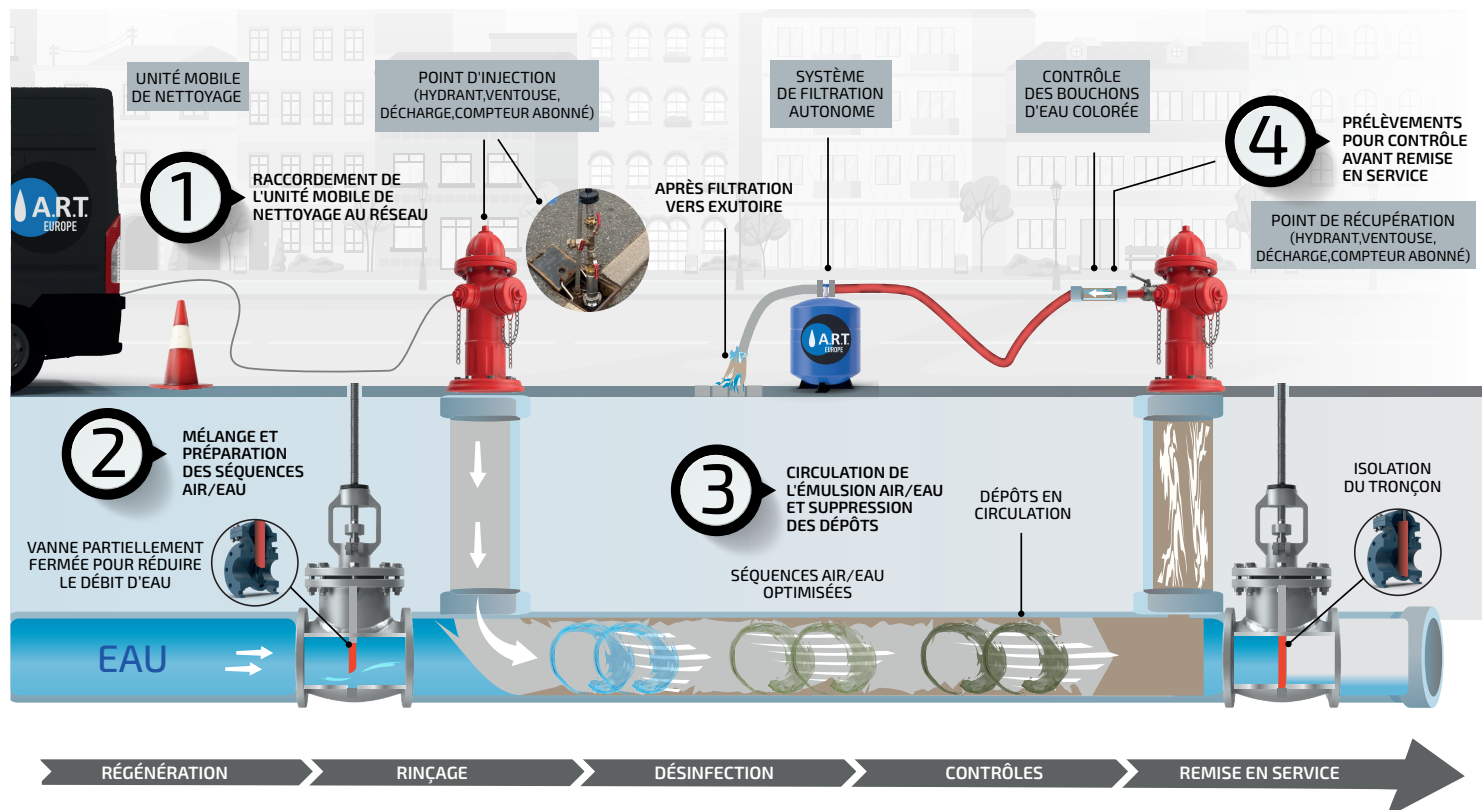
- › Mise en place d'un plan pluriannuel de régénération
- › Accompagnement sur des solutions de régénération ou de réhabilitation



Pourquoi choisir A.R.T. Europe ? ● ● ●

- › Notre expertise pour élaborer votre projet de nettoyage
- › Plus de 20 ans d'expérience sur cette technique de régénération
- › Notre réactivité pour réaliser vos travaux
- › L'équipe A.R.T. Europe vous accompagne tout au long de vos projets du diagnostic jusqu'à la phase chantier pour vous apporter les solutions adaptées à chacune de vos demandes

RÉGÉNÉRATION DES RÉSEAUX PAR PROCÉDÉ «EAU/AIR/EAU» POTABLE ET NON POTABLE (Ø 15 AU 300)



Cette méthode est adaptée dans les cas où les dépôts sont de **faible** et **moyenne adhérence**.

Le principe est d'envoyer dans la conduite des cycles **d'air pulsé temporisé** associés au débit d'eau régulé. L'idée est de mettre en suspension les dépôts pour ensuite les acheminer vers le point de sortie par le biais du débit d'eau utilisé pour le nettoyage.

Plusieurs filtres spécifiques permettent de **traiter l'air** avant l'injection dans le réseau. L'air est également refroidie et asséchée.

L'unité mobile de régénération est programmée pour caler automatiquement les séquences **AIR-EAU** en fonction des linéaires à traiter et des diamètres concernés sur la zone à nettoyer.

Différents instruments de mesure permettent un **contrôle permanent** tout au long de l'intervention.

Les travaux préalables à l'intervention sont très limités. La technique de nettoyage **Eau/Air/Eau** s'adapte aux appareils présents sur le réseau.

L'opération de régénération prévoit les phases suivantes :

- › Le nettoyage par air pulsé du réseau
- › Le rinçage et une désinfection préventive
- › La filtration des eaux de lavage si nécessaire
- › Le contrôle et analyses de la qualité d'eau
- › La remise en service du réseau

