



Découvrez l'univers de vonRoll hydro (france) !



L'équipe vonRoll hydro (france)



Notre positionnement
Qualité et priorisation



Notre engagement
ZEROWATERLOSS

Les A3DV'S

Analyse de vieillissement de canalisations



L'A3DV en une minute !



Les étapes d'un chantier A3DV



L'A3DV - Mobile



PRIORISATION

LA GESTION PATRIMONIALE PAR VONROLL HYDRO

Une offre pour aider à la priorisation des actions de renouvellement des réseaux d'eau potable



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world

La géolocalisation de réseaux enterrés

La géolocalisation permet de cartographier précisément l'emplacement des conduites, offrant ainsi une visualisation du réseau et facilitant la planification stratégique du renouvellement.

Nos équipes sont spécialistes des différentes phases de cette prestation, qui sont :

La **géodétection** qui consiste à détecter les réseaux.

Le **géoréférencement** qui consiste à relever les coordonnées GPS (X/Y/Z) des éléments du réseau pour en connaître la position exacte.



Les A3DV's

L'analyse de vieillissement de canalisations

L'analyse de reste à vivre est un processus capital dans une stratégie de priorisation, elle s'articule autour de trois prestations clés :

A3DV - Analyse In Situ des conduites métalliques

A3DV - Mobile - Analyse d'échantillons de conduite

A3DV - Mobile Environnemental - Analyse d'échantillons de terre

Avec ces prestations, vous disposerez d'un ensemble complet d'outils pour évaluer l'état des réseaux. Cela permet de prendre les bonnes décisions sur le renouvellement, en ciblant les zones présentant les risques les plus élevés et en maximisant l'efficacité des investissements. Cette approche, basée sur des données factuelles, garantit l'utilisation des ressources de manière optimale pour assurer la fiabilité et la durabilité des réseaux.



La recherche de fuite

Des spécialistes engagés

Notre prestation de recherche de fuite par méthode acoustique et/ou gaz traceur, grâce à une équipe de techniciens expérimentés est un élément crucial. En détectant rapidement et avec précision les fuites, nous réduisons les pertes d'eau, préservant ainsi cette ressource précieuse.

Nos produits et services : la clé pour une priorisation du renouvellement des réseaux d'eau potable efficace

Notre offre est conçue pour fournir les outils essentiels et les informations nécessaires pour prendre des décisions éclairées en matière de gestion patrimoniale et pour optimiser les ressources au mieux.



Les intérêts de la priorisation

Optimisation des ressources

Financement **durable**

Transparence et responsabilité sociétale

Nos appareils de détection de fuites

Nous avons développé une gamme d'appareils de détection de fuite **innovants et performants**

Performance et Innovation : Nos appareils, à la pointe de la technologie, offrent des performances exceptionnelles en termes de précision et de rapidité. Cette technologie avancée est un atout majeur pour la gestion efficace des réseaux.

Recherche et Développement local : Une partie de la recherche et du développement de ces produits est effectuée en France, à Sélestat. Cela témoigne de notre engagement envers l'innovation locale.

Ces appareils sont bien plus que de simples outils, ils sont un atout essentiel pour une stratégie en faveur de la priorisation et la gestion patrimoniale de réseaux d'eau potable fiables. Ils reflètent notre engagement envers l'innovation, la qualité et la gestion responsable de la ressource en eau.

Quelques chiffres

7500
kms
parcourus / an

31 530 000 m³
d'eau économisés / an
estimés, soit :

3000
fuites
trouvées / an

8 400 piscines olympiques
+ de **5000 tonnes de CO2** non émises

Scannez moi pour en
apprendre plus !



Cellule R&D à Sélestat

