

Octobre 2022

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

OREA

Les chantiers de l'impossible



Orea : un nouveau robot Ultra Haute Pression à l'assaut des canalisations

Toujours à la **pointe de l'innovation**, l'entreprise Orea – spécialisée dans les travaux et la maintenance des canalisations – étoffe sa flotte de robots dédiés à l'hydro-fraisage. Un **nouvel atout technologique** pour la société et ses clients...

Qu'il s'agisse d'assainissement, de maintenance industrielle ou de réhabilitation des tranchées des canalisations, Orea fait figure de **référence en matière de chantiers complexes et délicats**.

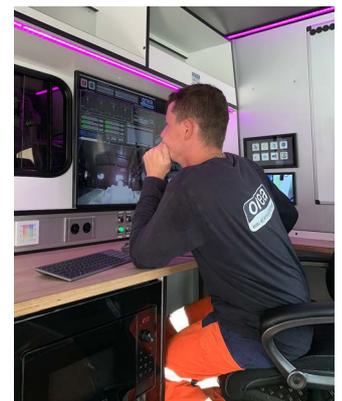
Avec son **nouveau robot d'hydro-fraisage**, les équipes d'Orea repoussent les limites et disposent d'une nouvelle solution lors des interventions sensibles et difficiles d'accès.

Doté d'un bras robotisé équipé en **Ultra Haute Pression**, le robot est capable d'intervenir dans des canalisations de diamètre allant de 250 à 1.600 mm.

Grâce à son système de caméra, le robot peut opérer avec **une précision incomparable** dans des réseaux non-visibles et **inaccessibles à l'homme**.

Béton, calcaire... Tous les dépôts empêchant le bon écoulement d'une canalisation sont ainsi détruits par hydro-fraisage Ultra Haute Pression.

Pouvant atteindre 3.000 bars, ce robot est capable d'**affronter les bétons les plus récalcitrants**, là où l'hydrocurage se montrerait insuffisant. **Unique en France**, le procédé offre de nombreux avantages, à commencer par une réduction du temps d'intervention et, par conséquent, un gain de productivité considérable et un moindre coût pour les clients.



www.orea.fr

OREA

Les chantiers de l'impossible

OREA, la performance au sens propre

Spécialisée dans la maintenance des canalisations, bassins et rétentions, Orea s'est orientée, dès sa création en 2008, vers des activités à forte valeur ajoutée environnementale et technique.

Le plus de l'entreprise : des techniques intelligentes qui évitent l'ouverture de tranchées avec toutes les nuisances que cela implique : bruit, poussière, délais, restriction de circulation et coût... Le tout en offrant une garantie décennale et sans remblais à transporter.

Unités mobiles de traitement des déchets, combinés hydrocureurs recycleurs divisant par 10 la consommation d'eau par jour : Orea met tout en œuvre pour maîtriser l'impact de ses activités sur l'environnement.

Implantée sur le quart sud-est de la France, avec des agences en Auvergne, Rhône Alpes et PACA, Orea intervient sur

l'ensemble du territoire national, pour les collectivités comme pour les industries.

