

JOURNÉE TECHNIQUE
DES TRAVAUX « SANS TRANCHÉE »

à Dammarie-Lès-Lys

JEUDI 11 JUIN 2026

ESPACE PIERRE BACHELET
LA CARTONNERIE

824 AVENUE DU LYS -
77190 DAMMARIE-LÈS-LYS

#JTDAMMARIE-LÈS-LYS



Le Robot UHP

Powered by **Pipe Consult**

La **puissance contrôlée** au sein des canalisations

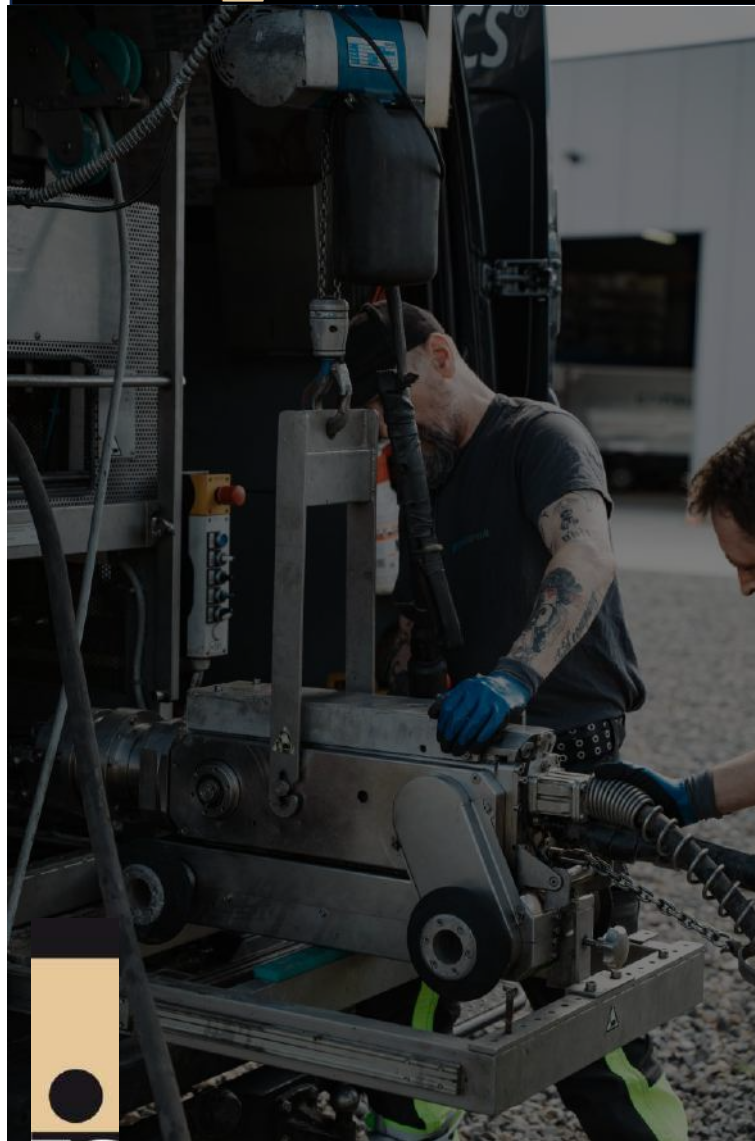
FS
TT

pipe consult
s.a
INSPECTION, ENTRETIEN & RÉHABILITATION DE CANALISATIONS

José **ROTHEUDT**
Pipe Consult S.A.

Programme :

1. Présentation de PIPE Consult
2. Domaines d'application
3. Spécificités techniques
4. Application à un chantier
5. Conclusion
6. Questions/Réponses





PIPE CONSULT

Entreprise belge

Inspection, entretien et réhabilitation **SANS TRANCÉE** de canalisations

Zone d'activité du **Robot UHP** :

- Belgique
- Luxembourg
- France
- Allemagne
- Pays-Bas



- Venir à bout d'obstructions plus lourdes
- Rendre aux canalisations leur capacité maximale

Domaines d'application

Découpage par JET D'EAU ULTRA
HAUTE PRESSION (1500 bars 42 l /
minute) de :

- Racines
- Dépôts calcaires
- Laitance de ciment
- Béton
- Objet métallique (découpe abrasive)
- Ou autre obstruction importante



Domaines d'application

Béton et
calcaire



Domaines d'application

Racines



Domaines d'application

Gainage défectueux



Spécificités techniques

Unité d'intervention complète



Spécificités techniques

Véhicule

- Poste de commande dans le véhicule
- Surveillance télévisuelle de l'opérateur en temps réel
- Enrouleurs de 100 m avec rallonges de 50 m en cas de besoin
- Tiroirs avec les deux robots à THP



Spécificités techniques

Remorque – Pompe Haute Pression

- Pompe à haute pression de 600 à 1500 bars réglable en fonction des obstacles rencontrés
- Entre 25 et 42 litres / minute
- Réservoir d'eau « tampon » de 100 L
- Groupe électrogène pour plus d'autonomie sur chantier



Spécificités techniques

Utilisation :

- Avant réhabilitation de la canalisation
- En parallèle avec une hydro-cureuse
- Rétablir la pleine capacité hydraulique



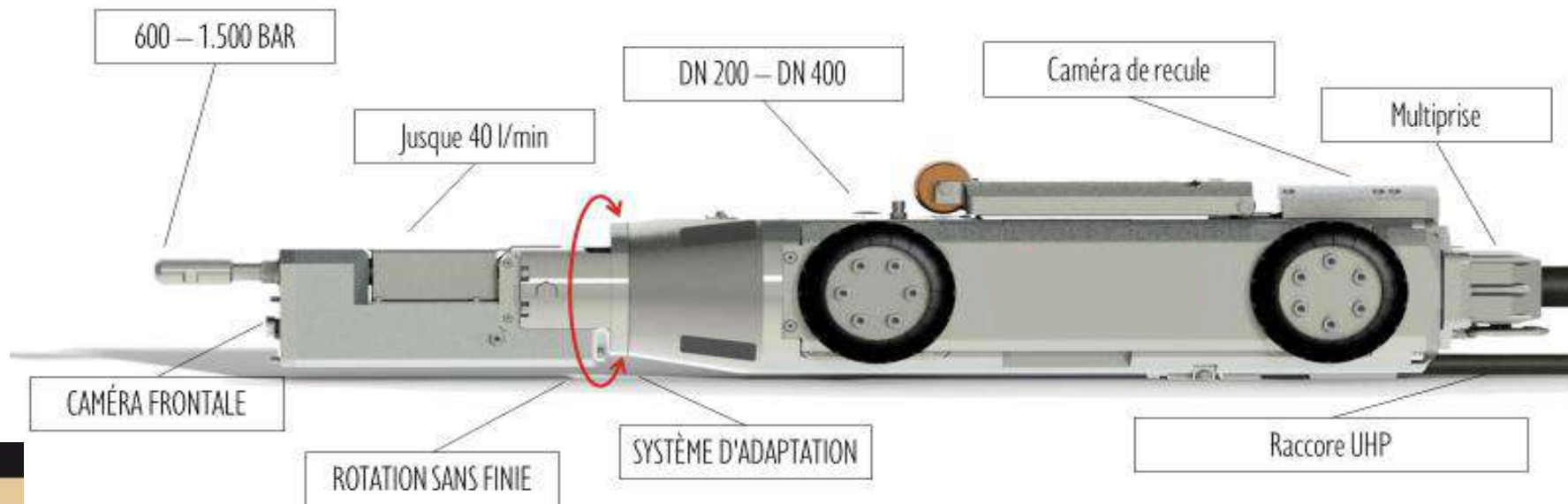
Dans des canalisations :

- Circulaires (150 à 1200 mm)
- Ovoïdes (200/300 à 800/1200 mm)
- Et autres formes



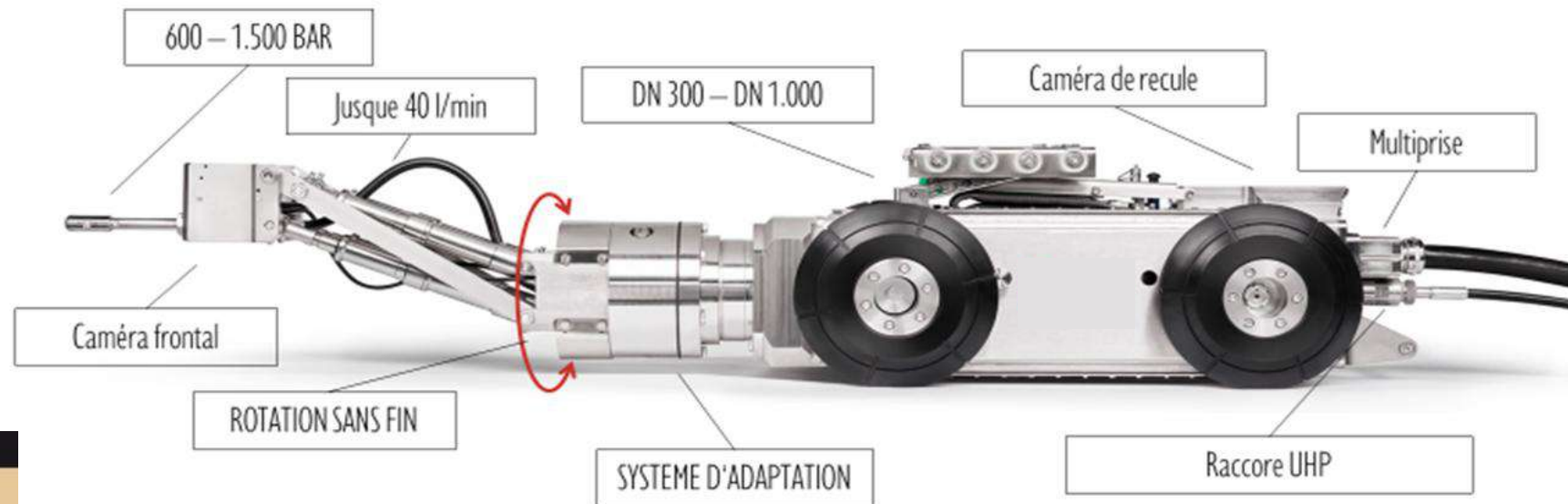
Spécificités techniques

MINI – DN150- DN400



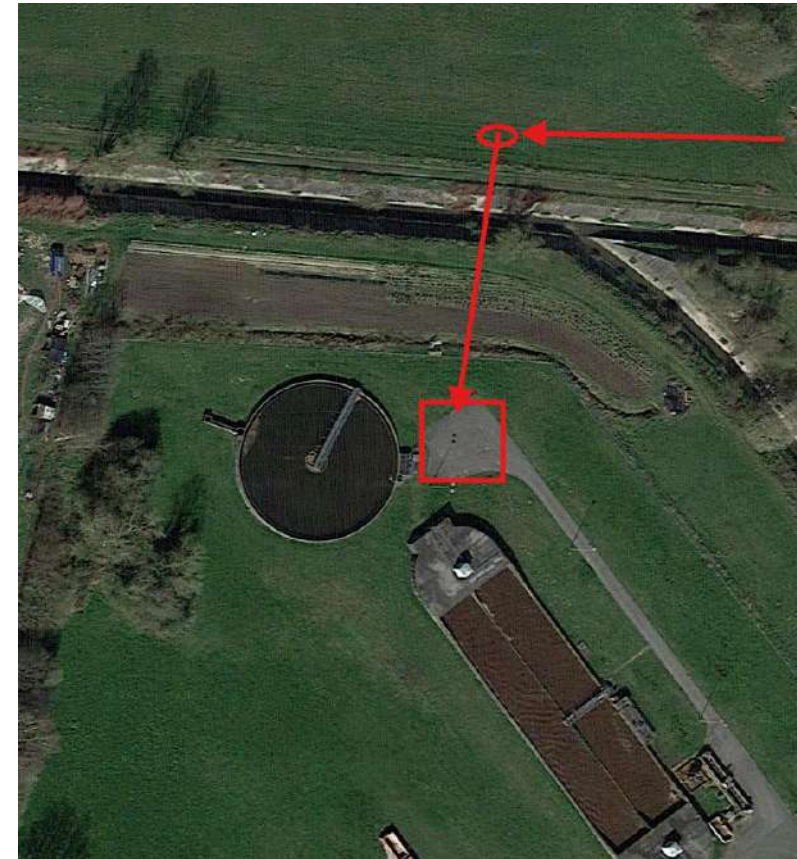
Spécificités techniques

DN300 – DN1200



Retour sur chantier Suite au forage de pieux

- DN 800
- Longueur de 45 mètres sous rivière
- Collecteur de 9 mètres de profondeur
- 80% de béton



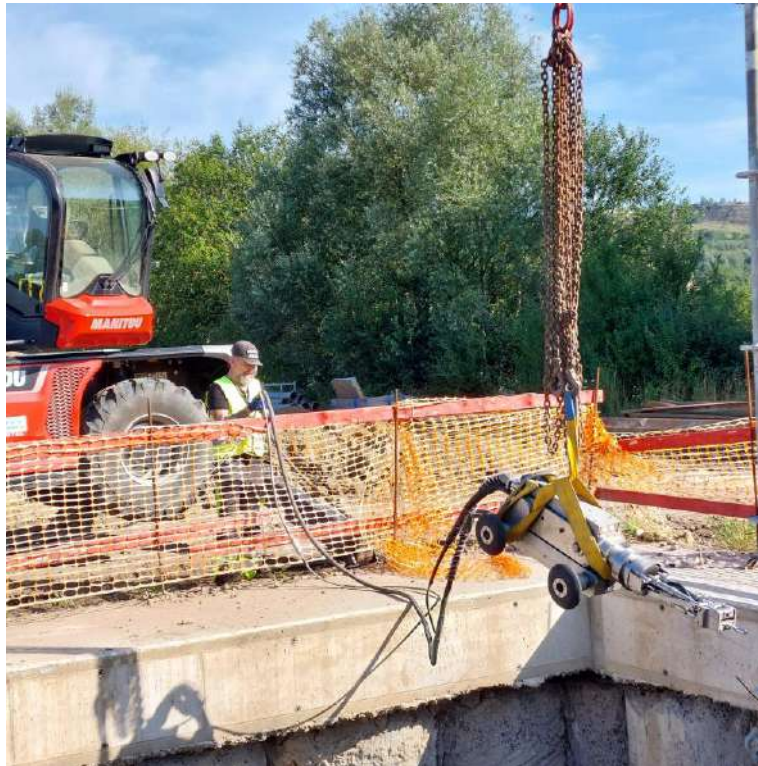
Retour sur chantier En photos



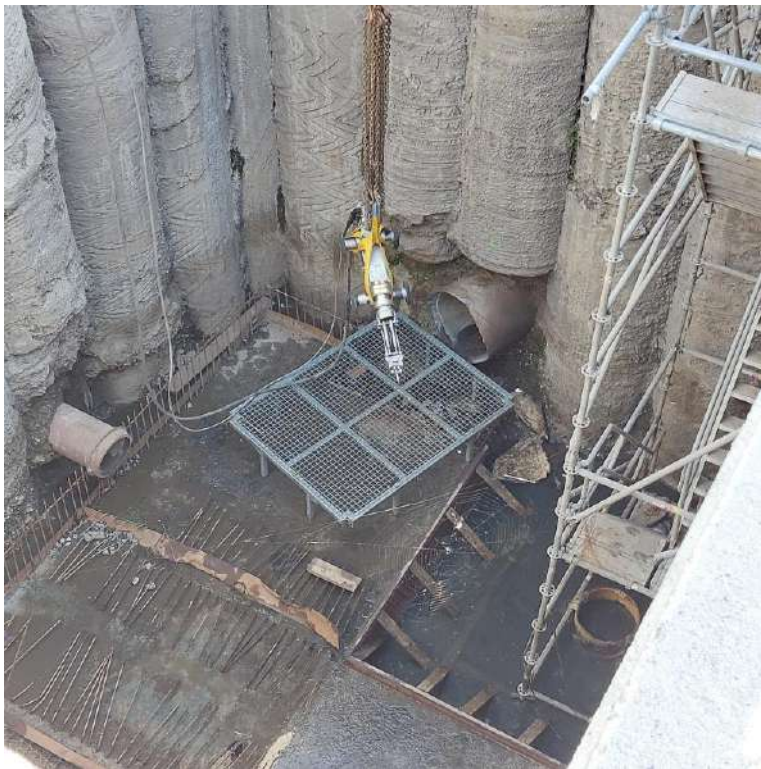
Retour sur chantier En photos



Retour sur chantier En photos



Retour sur chantier En photos



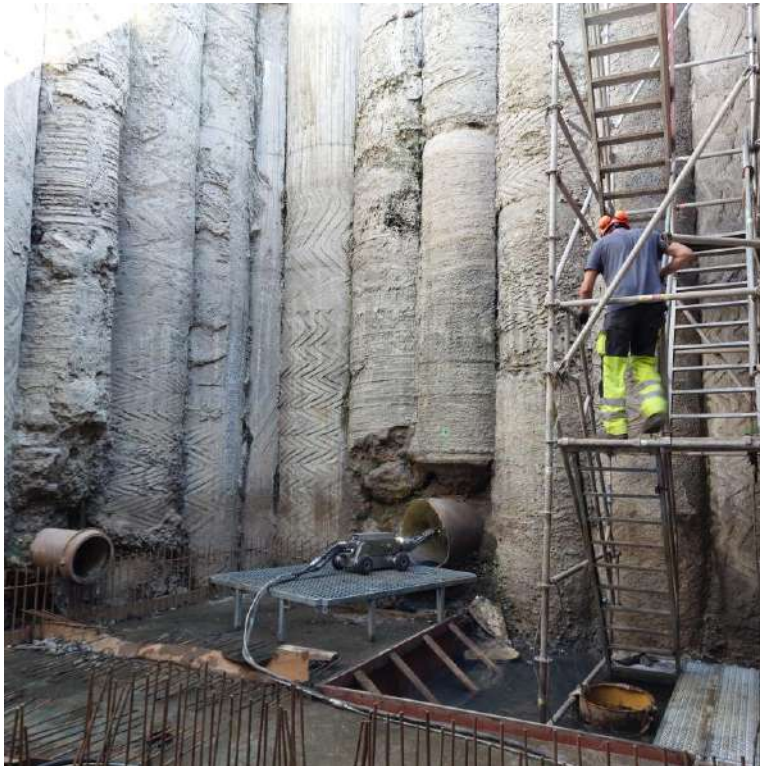
Retour sur chantier En photos



Retour sur chantier En vidéos



Retour sur chantier En photos



Retour sur chantier En photos



Retour sur chantier En photos



Retour sur chantier En photos



Retour sur chantier En photos



Le robot en action

Ovoïde 900/1200 – Enlèvement de béton



Le robot en action

Ovoïde 900/1200 – Coulis d'injection



Le robot en action DN 1000 circulaire - béton



Conclusion

Économique, rapide et efficace !



RAPIDE

EFFICACES

Préservant les matériaux

ÉCONOMIQUE



Le Robot **UHP**
powered by **pipeconsult**
INSPECTION, ENTRETIEN & RÉHABILITATION DE CANALISATIONS

Merci pour votre attention !

Pour plus d'infos,
retrouvez-nous au

STAND 26



Le Robot **UHP**
powered by **pipeconsult**
INSPECTION, ENTRETIEN & RÉHABILITATION DE CANALISATIONS

