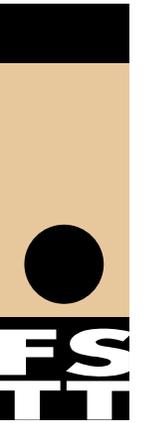


Drain-Jet **ROBOTICS®**

La **puissance** contrôlée au sein des canalisations

José **ROTHEUDT** – PIPE Consult s.a.





Au programme

1. Présentation de PIPE Consult
2. Secteur d'activité contractuel avec le DRAIN-JET ROBOTICS®
3. Domaines d'application
4. Spécificités techniques
5. Le robot en action
6. Conclusion
7. Questions/Réponses



1. PIPE Consult

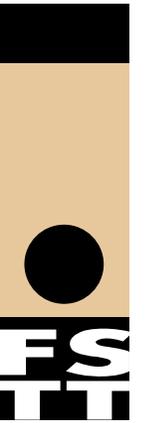
- » Entreprise belge
- » Zones d'activité :
 - » Belgique
 - » Luxembourg
 - » France
 - » Allemagne
 - » Pays-Bas
- » Partenaire exclusif **DRAIN JET ROBOTICS®**
 - » Venir à bout d'obstructions plus lourdes
 - » Rendre aux canalisations leur capacité max



2. Secteur d'activité contractuel

Partenaires sous licence de la marque **DRAIN JET ROBOTICS®**

- PIPE Consult s.a (Benelux – Fr)
- RTI GmbH (Autriche)
- DATOMIC Services (UK)
- Canal Control (Allemagne)
- Mauerspecht (Allemagne)



3. 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
- Ou autre obstruction importante



3. Domaines d'application

Béton / calcaire

DRAIN-JET ROBOTICS®
powered by
pipeconsult



3. Domaines d'application

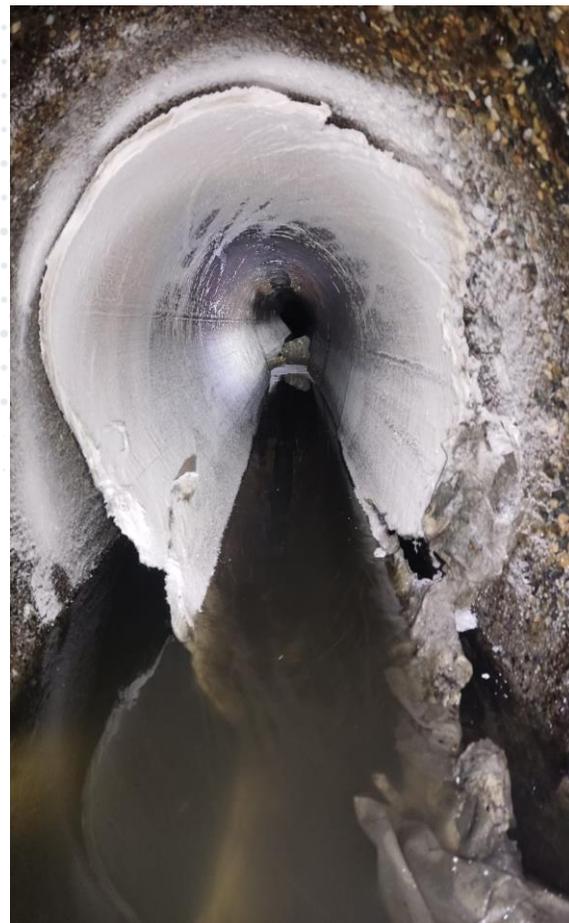
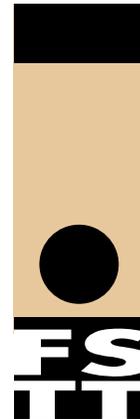
Racines



3. Domaines d'application

Gainage défectueux

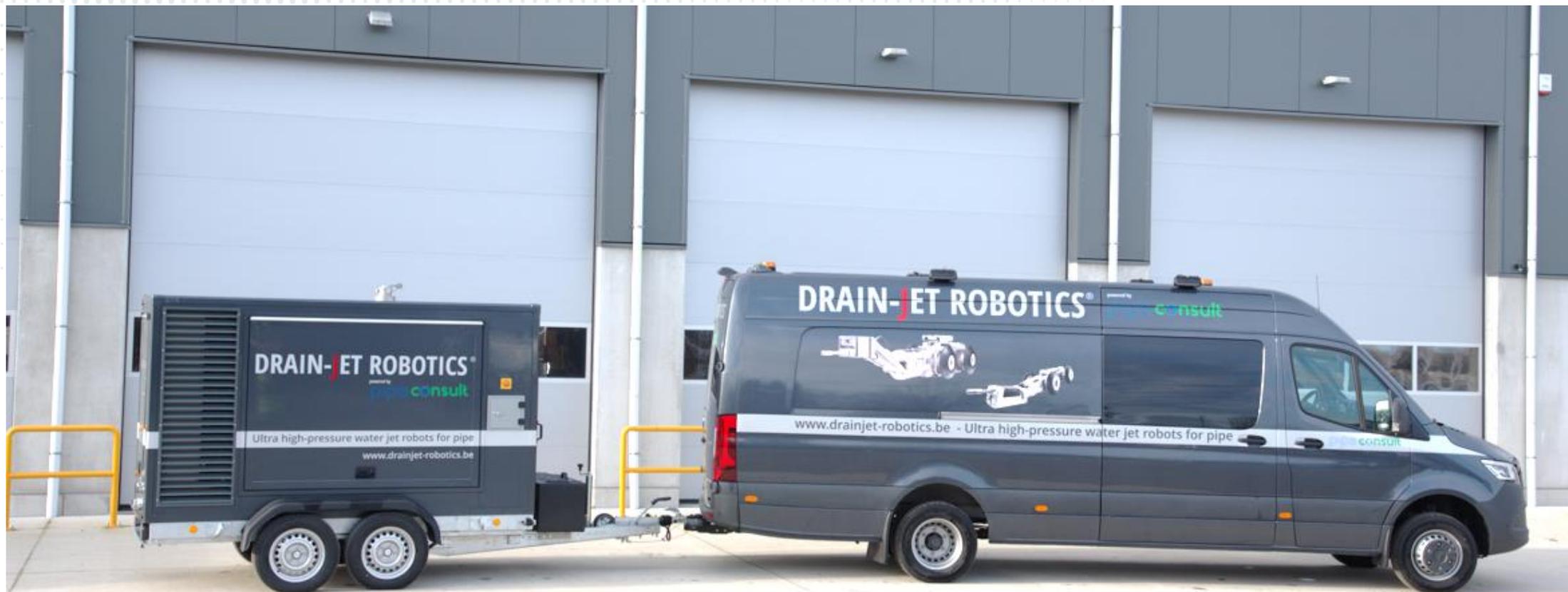
DRAIN-JET ROBOTICS®
powered by
pipe consult.



4. Spécificités techniques

Unité d'intervention complète

DRAIN-JET ROBOTICS®
powered by
pipeconsult



Salon Ville
Sans Tranchée
#VST2024



29 & 30 MAI 2024
PARIS EVENT CENTER
Porte de la Vilette Paris 19^{ème}

Organisé par
FRANCE SANS
TRANCHÉE
TECHNOLOGIES



4. 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



4. 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



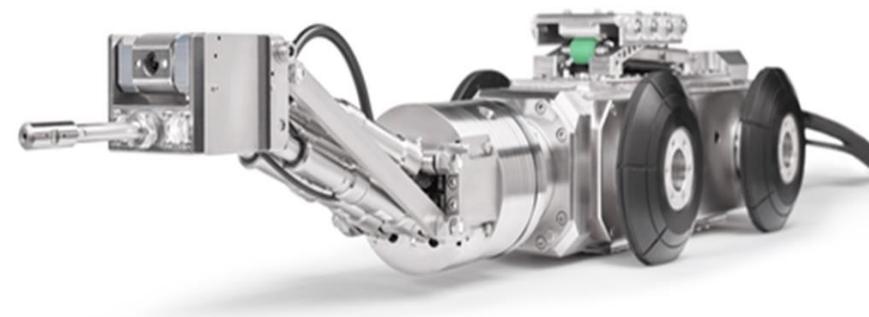
4. *Spécificités techniques*

» Utilisation :

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

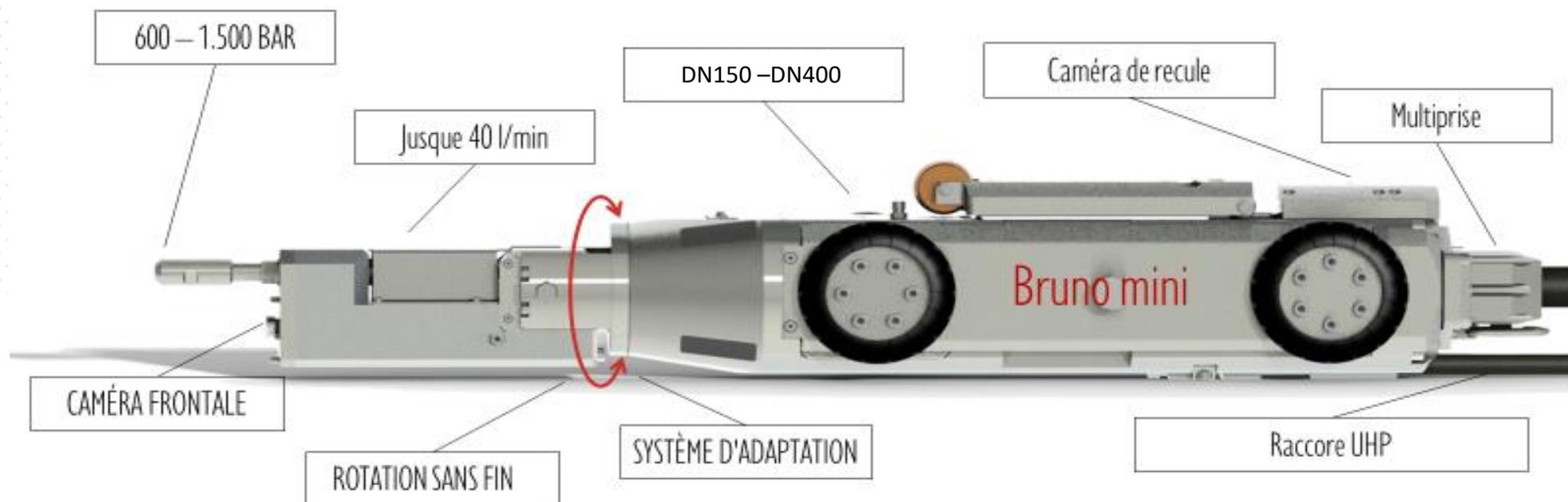
» Convient pour les canalisations :

- » Circulaires (\emptyset de 150 à 1200)
- » Ovoïdes (\emptyset de 200/300 à 800/1200)
- » Et autres formes



4. Spécificités techniques

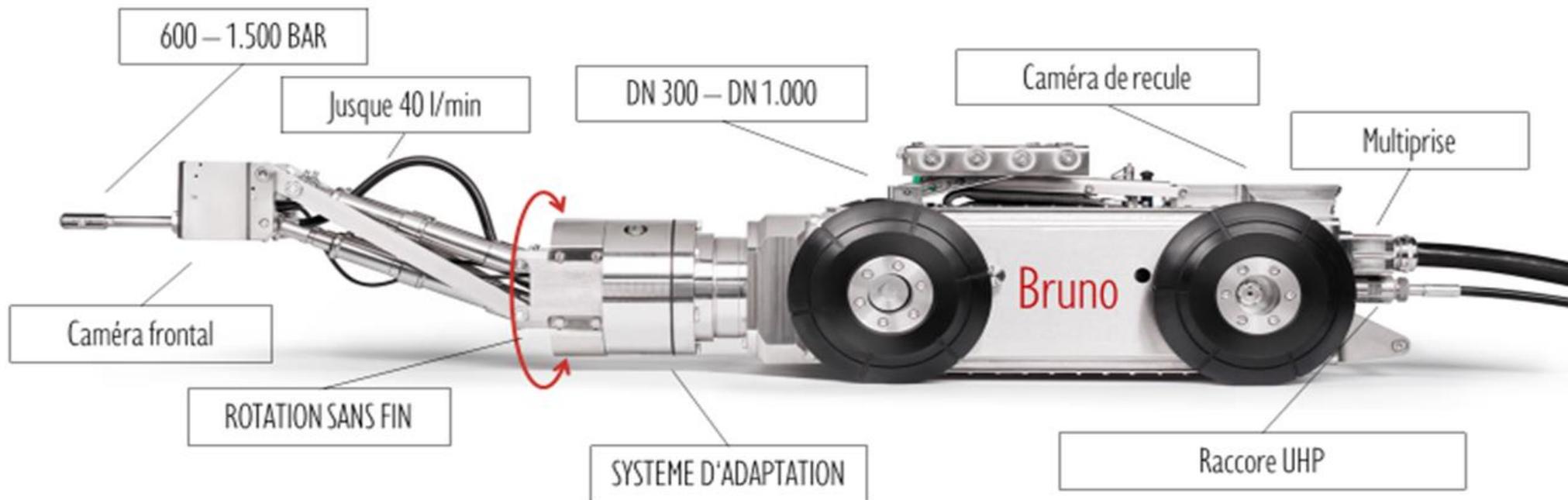
Le mini DN150 – DN400



4. Spécificités techniques

DN300 – DN1200 – Ovoïde ou toutes autres formes de conduites

DRAIN-JET ROBOTICS®
powered by
pipe consult



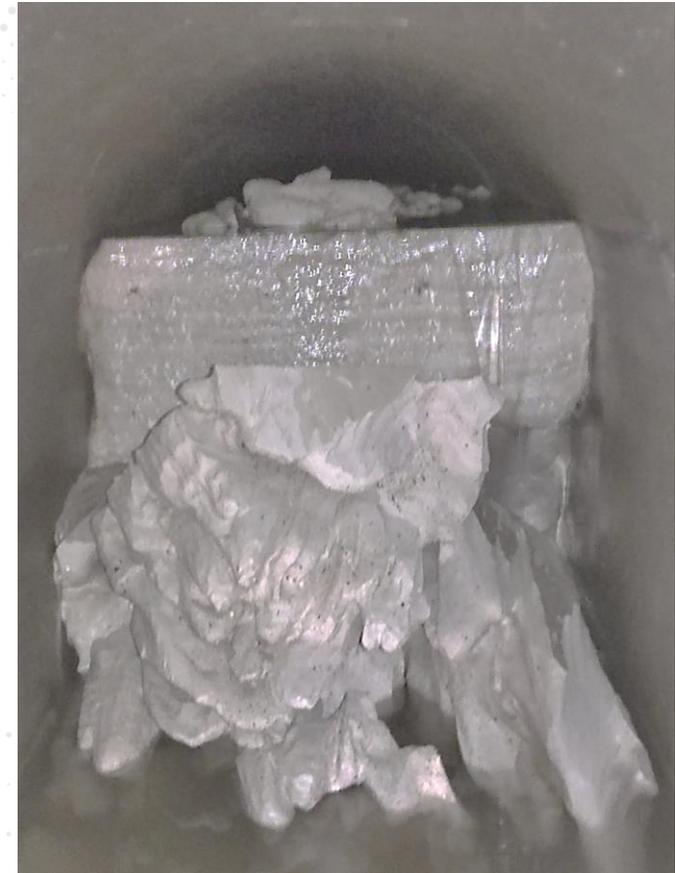
5. Le robot en action

Ovoïde 900/1200 – Enlèvement béton



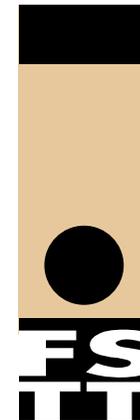
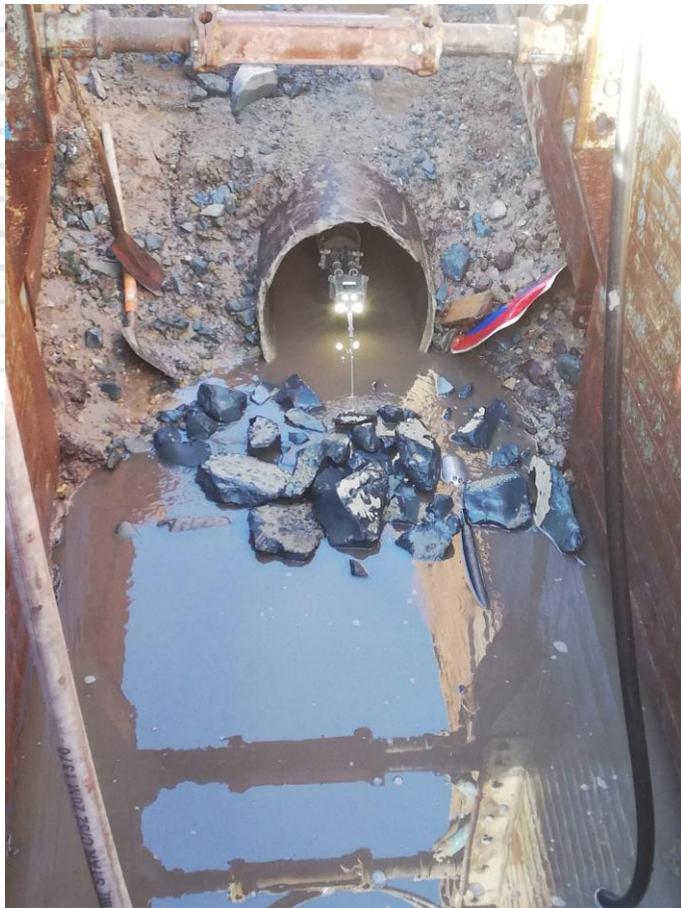
5. Le robot en action

Ovoïde 900/1200 – Coulis d'injection



5. Le robot en action

DN 1000 circulaire – béton



6. Conclusion

Robot très économique → rapide ET efficace





Merci de votre attention

QUESTION ???

STAND EXTERIEUR

N° 6

DRAIN-JET ROBOTICS[®]
powered by
pipe consult

