

UNITÉ ROBOTISÉE ET MOBILE DE DÉCOUPE PAR JET D'EAU  
À ULTRA-HAUTE PRESSION

# DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by **pipe consult**  
INSPECTION, ENTRETIEN & RÉHABILITATION DE CANALISATIONS

DOMAINE D'UTILISATION

## Découpe d'un pieu (béton armé) traversant une canalisation

<b>Client:</b>	Ville de Stockholm
<b>Matériau de la canalisation:</b>	Tuyau en béton
<b>Diamètre:</b>	DN 400
<b>Profil:</b>	Profil circulaire
<b>Année de construction:</b>	2005
<b>Corps étranger à enlever:</b>	2 pieux constitués d'un tube en acier Ø 200 mm de 6mm d'épaisseur, remplis de béton B25 et armés de poutre métallique HEB 120x120 mm
<b>Durée d'utilisation:</b>	5 journées de travail



La découpe ovale du tube métallique, visible sur l'image en bas à gauche, a été créée avec un robot fraiseur traditionnel en 6 jours de travail.

Compte tenu l'inefficacité du procédé pour cette application, la méthode a été abandonnée et remplacée par celle du Drain-Jet Robotics®



Concédant de licence:  
MAUERSPECHT GmbH,  
An der Walze 15, 01640 Coswig,  
Germany

**pipe consult**  
INSPECTION, ENTRETIEN & RÉHABILITATION DE CANALISATIONS

PIPE Consult SA  
Z.I. Les Plénesses · Chemin de Xhénorie, 11  
B-4821 DISON · Belgique · T +32 476 784387  
info@pipeconsult.be · www.pipeconsult.be