

Réhabilitation par éclatement à St. Nazaire

Lieu:	St. Malo de Guersac – St. Nazaire (44)
Entreprise:	France Reseaux-DLE
Longueur:	200 m, en 2 tronçons de 104 m et 96 m
Tuyau posé:	Tuyau PEHD \varnothing 315 mm, épaisseur: 18.7 mm
Ancienne canalisation:	Amiante ciment DN 250 mm
Machine:	TERRA-HYDROCRACK
Nature du terrain:	Tourbe humide
Regards:	5 regards en maçonnerie ont été traversés



L'unité d'éclatement hydraulique TERRA-HYDROCRACK est descendue dans la fouille de départ à l'aide d'un Manitou.



Le tuyau, le couteau éclateur à 3 lames de 12" et l'élargisseur de 368 mm sont prêts pour l'opération.

L'introduction du tuyau commence. La force de traction est d'environ 25 tonnes pendant toute l'opération.





Pendant l'assemblage rapide et facile des tiges, l'opérateur est confortablement assis sur son siège.

Un regard est traversé.



Le nouveau tuyau arrive. Le vérin hydraulique glisse vers l'arrière du TERRA-HYDROCRACK permettant au couteau, à l'élargisseur et au PEHD d'être introduits facilement dans la machine.

L'élargisseur et le tuyau ont pris place dans le TERRA-HYDROCRACK. La rénovation de l'assainissement est terminée.



