

## PASSAGE EN POUSSE TUBES

**Maître de l'ouvrage :** République et canton de Neuchâtel Département de la gestion du territoire  
Service des ponts & chaussées Office de construction de la route nationale 5

**Ingénieurs :** Vincent Becker ingénieurs SA

### Description

Dans le cadre des travaux préparatoires pour la construction de l'autoroute A5 à Bevaix, la traversée de la route cantonale pour les eaux claires c'est faite par un pousse tube.

D'un diamètre de 1000 mm. Les 24 mètres de ce tube ont permis de traverser la route cantonale sans perturber le trafic. Les conditions géologiques n'étant pas défavorables à l'utilisation de ce procédé, la traversée a pu être réalisée sans problèmes majeurs et en évitant ainsi les travaux en fouilles ouverte a coté de voie de circulation évitant tout risques d'accident.

### Caractéristiques :

Tubes en acier diamètre 1'000 mm.

1 PVC diamètre 600 mm.

2 PE diamètre 120 mm soudée

Enrobages et bourrages du pousse tubes par de la gunite sèche.

