

# Remplacement des tuyauteries fonte par l'acier en Ø 600 et 700 sur réservoir Réseaux

## MAÎTRE D'OUVRAGE

MEL

## MAÎTRE D'ŒUVRE

EAUX DU NORD

## LIEU D'EXÉCUTION

MONS-EN-PÉVÈLE

## PÉRIODE (DURÉE)

Mars 2015 - Août 2015

## BUDGET

540 k€ HT

## DESCRIPTION DES TRAVAUX ENTREPRIS

- Remplacement de conduites d'alimentation en eau potable en fonte par l'acier Ø 600 et 700
- Réalisation des terrassements et remblaiement dans le site exigu
- Réalisation d'une chambre à vannes en blocs à bancher avec équipements robinetterie et pièces en acier rilsanisé, couverture chambre en béton armé charge voirie lourde
- Réalisation des raccordements sur les conduites existantes en fonte et en acier

## SPÉCIFICITÉS

- Blindage par fer HEB 180 et palpeuilles
- Lieu de terrassement étroit
- Démontage d'une clôture par accès
- Pose de débitmètre Ø 400 sur la conduite Ø 600
- Réalisation de pièces sur mesure en acier rilsanisé
- Réalisation des coudes à façon en acier rilsanisé

## MOYENS MIS EN ŒUVRE

**Matériel :** pelle à pneu, camion grue, blindage

**Personnel :** 1 conducteur de travaux, 1 chef d'équipe, 1 chauffeur, 3 terrassiers, 2 soudeurs, 1 tuyauteur et 3 maçons

