

# Restructuration des équipements hydrauliques, huisseries et mise aux normes de sécurité des ouvrages

## Équipements sur-mesure

### MAÎTRE D'OUVRAGE

NOREADE

### MAÎTRE D'ŒUVRE

NOREADE

### LIEU D'EXÉCUTION

MARQUION (62860)

### PÉRIODE (DURÉE)

Mars 2015 - Mars 2016

### BUDGET

105 k€ HT

### DESCRIPTION DES TRAVAUX ENTREPRIS

À Marquion, Noréade est en charge de rénover son château d'eau avec de nouveaux équipements hydrauliques, huisseries et serrurerie.

- Dépose des équipements existants (tuyauterie et serrurerie)
- Fabrication, en atelier, des tuyauteries et de la serrurerie (capots, garde-corps, échelle à crinoline)
- Livraison sur site du matériel fabriqué
- Pose des tuyauteries et serrureries
- Mise en eau des tuyauteries
- Réalisation du calorifugeage

### SPÉCIFICITÉS

- Préfabrication des tuyauteries et serrurerie en atelier
- Le travail en hauteur
- Intervention dans un espace confiné

### MOYENS MIS EN ŒUVRE

**Matériel :** camionnettes, camion grue, mini pelle, treuille, burineur, perforateur

**Personnel :** 1 conducteur de travaux, 1 chef d'équipe, 2 manœuvres, 1 tuyauteur et 1 soudeur

