

## Vallourec & Mannesmann



### BRÈVE DESCRIPTION

Ouvrage dans les eaux souterraines à environ 1 m de profondeur – travaux 24 heures sur 24 pendant les arrêts de service.

### LE PROJET

- Durée du chantier 2 mois
- 1050 m<sup>3</sup> de béton armé
- 365 m<sup>3</sup> d'éléments préfabriqués en béton armé
- Travaux 24 heures sur 24 pendant les arrêts de service
- Espaces confinés à l'intérieur du hangar, p. ex. sous la grue mobile 4,5 m seulement
- Trémie sous forme de puits en éléments préfabriqués en béton armé de section rectangulaire
- Ouvrage dans les eaux souterraines à environ 1,0 m de profondeur

### FACTS

---

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| <b>Site</b> | Düsseldorf , Allemagne |
|-------------|------------------------|

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Statut</b>  | Terminé      |
| <b>Volume de construction<br/>(valeur de nos services)</b> | 1,2 Mio EUR  |
| <b>Début de la construction</b>                            | Janvier 2006 |

## PRESTATIONS

---

Tesch



---

<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/vallourec-mannesmann-2/>

Creation: 24.02.2026 04:42