



# BASSIN DE RETENTION - FIRMENICH



## INTERVENANTS

### DIRECTION DES TRAVAUX

Piasio SA

### INGENIEURS CIVILS

MDB Ingénieurs Civils SA

### MAITRE DE L'OUVRAGE

Firmenich

### REALISATION

MAULINI SA

## DESCRIPTIF DE L'OBJET

Réalisation d'un bassin de rétention de 3'000m .  
Travaux spéciaux dans l'encombrement des butons.  
Réalisation de murs une face de grandes hauteurs.  
Coffrage grande hauteur pour les dalles.

## CHIFFRES CLES

### PÉRIODE DES TRAVAUX

Avril 2015 - Octobre 2015

### DURÉE DES TRAVAUX

8 mois

### MONTANT DES TRAVAUX

800'000 CHF





## PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Travaux en coordination proche du terrassier.

Montage d'une grue au-dessus des canalisations gaz.

Contrôle d'accès restreint.

Les travaux ont été réalisés sur un site chimique en exploitation.

Anticipation des travaux avec du personnel formé pour la sécurité.

## LOCALISATION

Route de la Plaine 125, 1283  
Dardagny



## MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTALES APPLIQUÉES

La gestion des eaux a été planifiée dès le début du projet conformément aux recommandations publiées selon les normes SIA/VSA341

Les déchets ont été collectés par consignment vers des filières d'évacuation.

Mise en place d'un quart d'heure sécurité.



## RESSOURCES

### MATÉRIELLES :

- 1 grue Liebherr type 71k
- 1 pompe à béton
- 1 pelle pour terrassement
- 1 Brock

MAULINI SA  
27 route du Bois de  
Bay  
CH - 1242 SATIGNY  
T +41 22 939 39 10  
info@maulini.ch



**MAULINI**  
**MAÎTRE**  
**CONSTRUCTEUR**