

## REGIE DES EAUX FAUCIGNY-GLIERES (74)



### CARACTERISTIQUES :

- Diagnostic GC et Equipements du réservoir existant :
  - Ouvrage circulaire 1500 m<sup>3</sup> - Couverture de type coupole béton armé
  - Etat des lieux du génie civil du réservoir (intérieur et extérieurs), et des équipements présents.
- Définition et estimation du coût des travaux à réaliser :
  - Mise en place d'une l'étanchéité extérieure avec isolation thermique
  - Traitement des zones épaufrées avec mortier de réparation ACS pour l'Eau potable.
  - Mise en place d'un enduit de protection de béton sur l'ensemble des voiles, des poteaux, des poutres, de la sous face de la dalle et de la coupole.
  - Remplacement de l'échelle d'accès et du système de ventilation centrale par la mise ne place d'un capot normalisé type capot FOUG
  - Reprise des scellements étanches des traversées de parois
  - Remplacement des conduites en fonte par des conduites en acier inoxydable
  - intérieures
  - injection et traitement des fissures
  - traitement de l'ensemble des aciers apparents
  - mise en œuvre sur l'ensemble des parois (radier, voiles et sous face de couverture d'un mortier d'étanchéité)
- Conception : 2020
- Travaux prévus en 2022

### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin

**Montant HT de la mission : 11 200 € HT**

**Personne à contacter :**  
**M. SECHAUD - REFG**  
04 50 97 20 57

## RESERVOIR 1500 M3 DU BOIS DU BAN - BONNEVILLE REHABILITATION DE LA CUVE EXISTANTE

*Ces travaux s'intègrent dans un programme global comprenant l'extension du réservoir du Bois du Ban (nouvelle cuve de 1100 m<sup>3</sup>) et la création d'un nouveau réservoir 500 m<sup>3</sup> de Chaffardière*



Joint de reprises :  
Verticaux

Constat des désordres :  
Eclatement du parement (Epaufrures) et aciers corrodés apparent sur les poutres et en sous face de dalle de couverture



Les voiles, radier et poteaux sont en bon état général et sans désordres apparents.  
La jonction entre les éléments préfabriqués est très visible aussi verticalement qu'horizontalement



**MONTANT TOTAL des travaux de réhabilitation :**

**385 000.00 € HT**

**Montmasson Ingénieurs Conseils**

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435  
74940 Annecy-le-Vieux Cedex  
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45  
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39  
cabinet.montmasson@montmasson.fr