

COMMUNE DE CHATEL (74)



MISE EN PLACE D'UN TRAITEMENT DE DESINFECTION ET REHABILITATION DU RESERVOIR 80 M3 DE PRE LA JOUX



CARACTERISTIQUES :

- Diagnostic GC et Equipements du réservoir existant :
 - Ouvrage béton armé 6 * 6 m de 80 m3 - Couverture de type dalle plate
 - Chambre de vanne très délabrée
 - Canalisation à reprendre et traitement de désinfection aux UV à créer.
- Définition et estimation du coût des travaux à réaliser :
 - Mise en place d'une l'étanchéité extérieure de la dalle de couverture
 - Traitement des zones épaufrées et fissures dans la cuves avec mortier de réparation anti retrait.
 - Mise en place d'un enduit de protection de béton ACS sur l'ensemble des voiles, des poteaux, radier et poutres.
 - Démolition et reconstruction complète de la chambre de vannes
 - Remplacement de l'échelle d'accès à la cuve et à la chambre
 - Reprise des scellements étanches des traversées de parois
 - Remplacement des conduites en fonte et polyéthylène par des conduites en acier inoxydable
 - Prolongement en tranchée de la conduite d'adduction du captage
 - Fourniture et pose d'un stérilisateur UV 13 m3/h
 - Reprise complète de l'appareillage électrique, de l'automatisme et de la télégestion avec transmission radio
- Travaux réalisés en 2019 par le groupement d'entreprise SEMG / BRAISSAND / LEC TP



Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin

MONTANT TOTAL des travaux de réhabilitation :

110 589.00 € HT

Montant HT de la mission : 11 550 € HT

Personne à contacter :

M. HERMAN
04 50 73 39 19

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