

## COMMUNE DE PUBLIER (74)

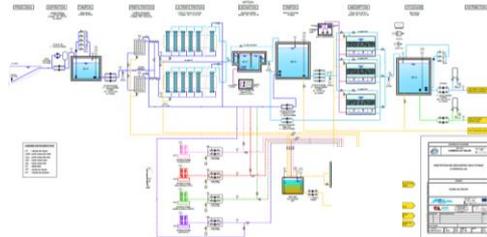


### CARACTERISTIQUES :

#### Substitution et renforcement des ressources

- Prise d'eau sous lacustre - Ø 300 mm, longueur 310 m et profondeur 40 m
- Station d'exhaure avec bache d'alerte d'eau brute
- Création d'une usine de traitement d'eau
- Station de refoulement :
  - 2 x 250 m<sup>3</sup>/h
  - HMT = 65 m
- Canalisation de refoulement :
  - Ø 250 mm
  - longueur : 990 mètres
- Renforcement du réservoir de Morand : création d'une cuve complémentaire de 1500 m<sup>3</sup>

## STATION DE POMPAGE ET DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE A PARTIR DU LAC LEMAN



### Usine de traitement d'eau

- capacité 250 m<sup>3</sup>/h
- pré-filtration (200 microns)
- filtration par membrane (2 skids de 24 modules)
- option ozonation (Equipements différés et GC construit)
- bache de rétrolavage et tampon (100 m<sup>3</sup>)
- Absorption sur filtres CAG (3 filtres Ø3 m)
- Stockage eaux traitées (100 m<sup>3</sup>)
- Bache de stockage et contrôle eaux de rétrolavage avant rejet au milieu naturel

### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin complète
- JP MONTMASSON, Architecte

**Montant de la mission : 361 400 €HT**

**Montant de Travaux : 5 590 000 €HT**

### Personne à contacter :

M. PLUMET  
04 50 70 82 14

### 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