

2021-2023

**COMMUNE D'ARACHES
LA FRASSE
(74)**

**Station de traitement d'eau potable par membranes
d'ULTRAFILTRATION et CHARBON ACTIF-
3 600 m³/j - 150 m³/h**



CARACTERISTIQUES :

- Création d'une usine de traitement d'eau potable
- Alimentation d'eaux brutes depuis retenue collinaire et sources
- Dispositif de stockage de l'eau potable dans un réservoir tampon à l'intérieur de l'usine
- Dispositif de stockage et contrôle des eaux de lavage avant rejet au milieu naturel
- Installation d'un dispositif de surpression afin de réalimenter les réservoirs principaux

Traitement des eaux

- Capacité 150 m³/heure (seuil de coupure : 400 NTU)
- Traitement du COT jusque 4 mg/l par microcoagulation et filtration charbon actif
- Pré-filtration (200 microns)
- Filtration sur 15 modules de 64 m² de membrane d'ultrafiltration en PolyEtherSulfone monocanal (seuil de coupure

Détail de la mission

- Mission d'assistance à Maitrise d'ouvrage
Conception et réalisation

Montant des travaux : 1 650 000 €HT

Montant de la mission : 70 000 €HT

Personne à contacter :

M. TATU Ludovic - DST
04.50.90.54.23

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