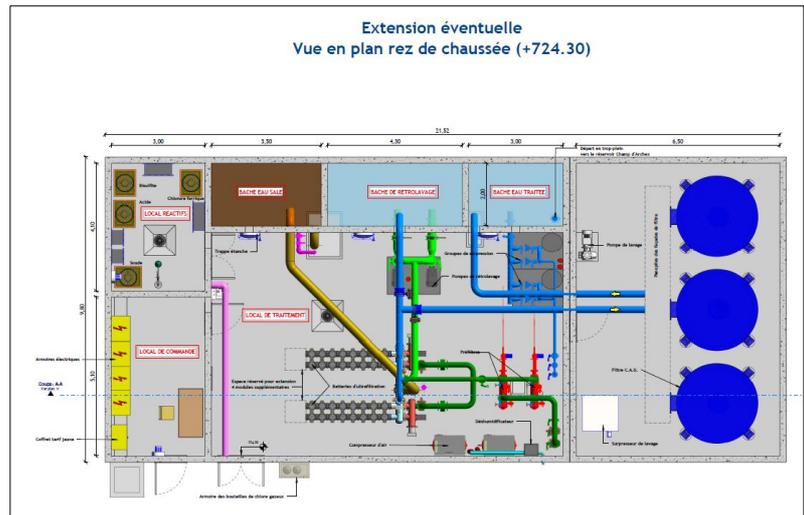
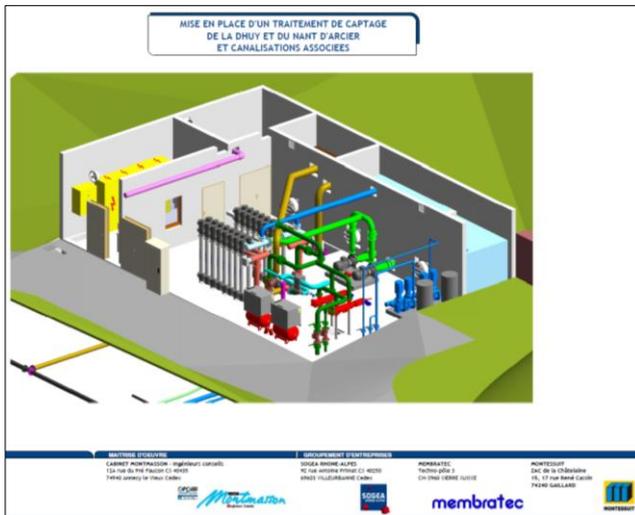


SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DU NANT D'ARCIER (74)

Station d'ultrafiltration d'eau potable



CARACTERISTIQUES :

- Création d'une usine de traitement d'eau potable
- Alimentation sans pompage des membranes depuis 2 captages avec régulation du débit d'eaux brutes
- 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 d'alimenter les secteurs de Cuchet, Lavanche, La Côte et Fontany

Détail de la mission

- Mission de d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (Marché de Conception Réalisation)
- 1 lot :
 - Traitement
 - Canalisations de distribution associées

Traitement des eaux

- Capacité 159 m3/heure (seuil de coupure : 150 NTU)
- Traitement du COT par microcoagulation
- Pré-filtration (200 microns) : 2x170 m3/h
- Filtration de type Frontale et Tangentielle sur 2 skids de 16 modules de 64 m2 de membrane d'ultrafiltration en PolyEtherSulfone monocanal (seuil de coupure 0.02 µm) et extensible à 2x20 modules (200 m3/h)
- Désinfection et Post Chloration par électrochloration,
- Conception intégrée pour une extension accolée ultérieure du traitement par Charbon Actif en Grains

Montant de la mission : 64 861 €HT

Montant des travaux : 1 563 370 €HT

Personne à contacter :

M. BLAMPEY Président
04 50 32 57 57

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