



Economique

Sécurité

Procédé Exclusif

Ecologique

Ecoskid™ INEA™

5 000 m³/jour

Origine eau brute : souterraine

Eau Potable



GEMENOS, France (13)

2 Ecoskid™ 20 modules INEA™ AC370

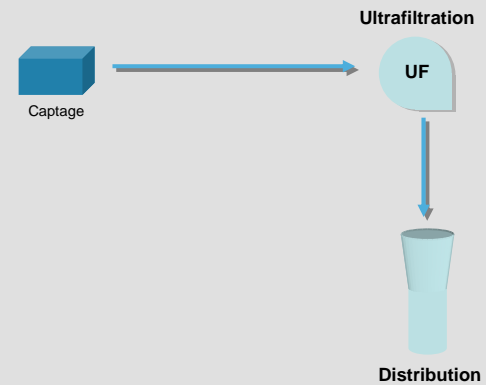
2008

La construction de la nouvelle usine d'eau potable avait plusieurs objectifs :

- Améliorer et sécuriser la qualité de l'eau produite,
- Répondre aux contraintes d'augmentation de la demande, en haute saison.
- Utiliser un site existant

Seule technologie alliant performance de traitement et compacité, l'ultrafiltration s'est logiquement imposée

L'usine étant située dans un quartier résidentiel, une attention particulière a été consacrée à l'intégration paysagère de l'usine et à l'insonorisation.



• L'eau :

Turbidité : < 5 NTU (pics à 20 NTU)
Fer : 200 µg/l
Manganèse : < 50 µg/l
pH : entre 4 et 8,5
T : entre 8 et 25°C
COT : 2 mg/L
UV : < 2 m⁻¹

• Objectifs du traitement :

- Élimination de la turbidité,
- Sécurisation sanitaire (élimination des bactéries, parasites et virus),
- Minimisation de la chloration du réseau d'eau potable.



• Le système :

L'Ecoskid™ est une unité d'Ultrafiltration standard «tout frontal», automatique et autonome, équipé de tous les éléments nécessaires à son fonctionnement :

- pompe de gavage,
- préfiltration,
- modules d'ultrafiltration,
- automate,
- système de chloration,
- compresseur ...

L'Ecoskid™ peut produire entre 600 et 4 000 m³/jour.

Le Partenaire

