



Universel Sécurité CAP sur membrane Ecologique

20 modules LIFEA™
1 skid 2 modules LIFEA™
125 m³/jour

Origine eau brute : souterraine

**Eau
Potable**



AMONCOURT, France (70)

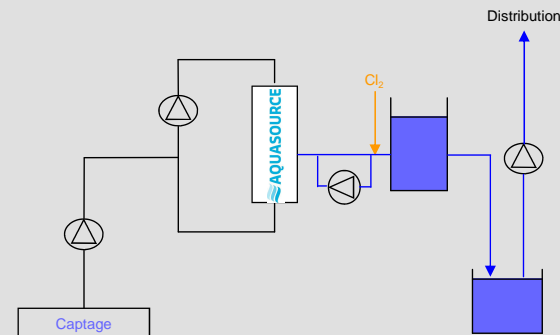
20 modules LIFEA™ M1A35

1 skid 2 modules LIFEA™ L1B35-64

1988 & 2003

La commune d'Amoncourt a réalisé en 1988 la première station de traitement d'eau potable utilisant le procédé de l'Ultrafiltration par membrane : la première mondiale. Cette station était prévue pour fonctionner 7 ans. Elle aura fonctionné avec pleine satisfaction durant 15 années.

Le site a fait l'objet d'un suivi particulier par le ministère de la Santé. Sur la base de ces résultats, il a donné un agrément sanitaire pour la clarification-désinfection des eaux par membrane d'Ultrafiltration. Après plus de 15 années de service, le prototype a été remplacé en 2003 par une unité standardisée.



• **L'eau :**

Turbidité : 2 à 300 NTU
T : 9 à 12 °C

• **Objectifs du traitement :**

Élimination de la turbidité et rétention microbiologique.

• **Le système :**

Le skid est une unité d'ultrafiltration, standard et autonome, équipé de tous les éléments nécessaires à son fonctionnement :

- pompes,
- automate,
- système de chloration,
- préfiltration,
- compresseur ...

Sa production varie entre 10 et 200 m³/h.

Le Partenaire

