



Unité
intégrée



Economique

Sécurité

Procédé Exclusif

Container

Système NOMAD 10'

150 m³/jour

Origine eau brute : surface

Eau
Potable

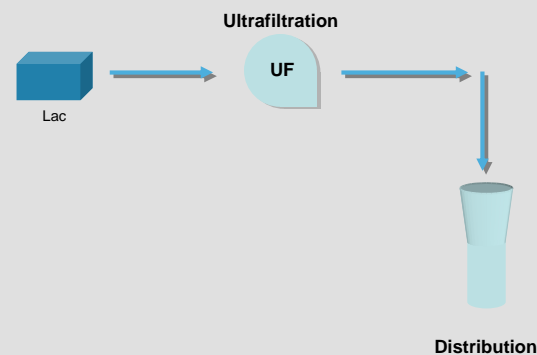


HAITI, République d'Haïti

1 système Nomad 10'

Donner accès à l'eau était une action initiée dès 2009 par AquaOrbi et Aquasource en Haïti, avec pour objectif de développer les compétences des populations locales.

En 2010, Haïti fût touché par un séisme de grande amplitude et la production d'eau potable est devenue une priorité absolue. Le système Aquasource a alors trouvé encore plus de sens..



2010

• L'eau brute :
T : 31°C

• 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'Ultrasource™ Nomad est un système d'ultrafiltration standardisé en container. Ce système fonctionne en « tout frontal », est automatique et autonome, équipé de tous les éléments nécessaires à son fonctionnement :

- bâches de stockage d'eau
- pompe de gavage
- préfiltration
- modules d'ultrafiltration
- automate
- système de chloration
- compresseur
- équipements de sécurité : rince œil, extincteur, table de travail...
- 8 modules INEA AC107

Le Partenaire

