

ETUDE DE CAS BRASSERIES, Madagascar



Economique Sécurité Procédé Exclusif Ecologique

Ecoskid™ INEA™ 800 m³/jour

Origine eau brute : réseau



BRASSERIES, Madagascar

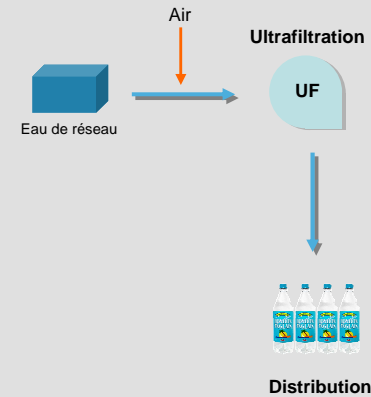
1 Ecoskid™ 8 modules INEA™ AC364

2006

Les brasseries STAR (unique brasserie malgache) fabriquent de la bière depuis plus de 15 ans sous la marque *Three Hours Beer*.

Dans le cadre d'une nouvelle ligne de production de boissons non alcoolisées, l'eau utilisée a nécessité un traitement approprié afin de garantir une qualité parfaite et constante.

L'équipement de deux autres sites de production de l'île a été également réalisé avec des équipements Aquasource.



• L'eau :

- Turbidité : < 5 NTU
- Fer : 0,25 mg/l
- Manganèse : 0,02 mg/l
- COT : 2,4 mg/l
- pH : 6 à 7,5
- T : 25 °C en moyenne

• Objectifs du traitement :

Élimination de la turbidité et rétention microbologique.



• Le système :

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

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

Sa production varie entre 10 et 200 m³/h.

Le Partenaire

