

MARTINIQUE

Rivière Capot

Station de traitement d'eau potable de la Rivière Capot

Maître d'oeuvre : BE GAUDRIOT Ingénieurs Conseils
Installateur : ONDEO Degrémont
Date de réalisation : 2004



La production d'eau potable est en Martinique, l'usage de l'eau qui présente les plus grandes exigences en terme de qualité.

En effet, le climat tropical joue sur l'influence de la qualité de l'eau. La répartition dans l'espace de l'évaporation est en parfaite opposition à celle de la pluviométrie, ce qui au sens des besoins, amplifie la demande en eau.

musées



On comprend aisément que plus la qualité de l'eau brute est dégradée, plus nombreuses sont les menaces qui pèsent sur elle, plus les traitements appliqués devront être sophistiqués, d'où le choix de la solution ECOENERGIE pour les protéger.

industries



Les besoins ont été établis sous la responsabilité exclusive d'ONDEO DEGREMONT. ECOENERGIE a défini des équipements propres à satisfaire les besoins exprimés.

piscines



patinoires



Pour ce cas précis, **ECOENERGIE** a élaboré deux systèmes :

- un système pour la station de filtration,
- un système pour la station des pompes,

tous deux, alimentés par un groupe d'eau glacée placé à l'extérieur sur la terrasse.

FICHE TECHNIQUE

Matériel Installé

- 1 ECO MODUG Local UF + Galerie
- 1 ECO MODUG Local Pompes
- 1 Automate multirégulateur ECOTRONIC II

Débit d'Air Nécessaire

- Local UF : 10 700 m³/h
- Local Pompes : 2 200 m³/h

Solutions



*Système de traitement d'air ECO MODUG
du local UF*

Le système de traitement d'air ECO MODUG du local UF et Galerie est équipé d'une section de déshumidification sur l'air neuf pour la surpression et d'une batterie froide sensible sur le débit total traité.

Le respect des températures pour la protection des locaux et des équipements est assuré par les systèmes ECOENERGIE.



Filtres



*Système de traitement d'air ECO MODUG
du local Filtration*

Le système de traitement d'air ECO MODUG du local pompes est équipé d'une section de déshumidification sur l'air neuf pour la surpression et assure un brassage de l'air traité.



Local pompes

ECOENERGIE

505 Av. J. Monnet, Zone Industrielle Domitia – 30300 BEAUCAIRE

Tél : 04 66 59 19 19 – Fax : 04 66 59 00 06

E-mail : informations@ecoenergie.com

Internet : www.ecoenergie.com