

> Usine

2005/06

Lieu : St hyppolite (Charente-maritime)

Maîtrise D'Ouvrage : Syndicat des eaux de Charente maritime

Surface : 5000 m² de SHON

Maîtrise d'œuvre: SCP Guilhem (Albi) – MOUGEL Lazare Architecte

BET traitement: VEOLIA – BET structure: OTCE – Entreprise : Vigier (24)

Mission : Concours, PC

Montant travaux : 7 millions d'euros HT

Projet

Le projet a consisté en la rénovation et extension d'une usine de traitement des eaux. Les 3 volumes principaux existants et créés ont été reliés entre eux par des passerelles vitrées. Le nouveau bâtiment de traitement de l'eau a été développé sur 3 hauteurs différentes en limite de propriété. Les bassins ont été couverts d'une toiture. L'ultrafiltration point d'articulation du process est traitée comme un point de repère avec une toiture courbe spécifique qui permet d'accrocher les 2 niveaux situés à différentes hauteurs. Le bâtiment d'administration existant ne change pas de géométrie. La façade avant est habillée et la partie entrée valorisée par une toiture courbe répondant à celle de l'ultrafiltration.

