

USINE DE TRAITEMENT DES EAUX

LIEU : COMMUNE DE VALENTON
SURFACES : BÂTIMENTS: 30 447 m² (SHON)
BASSINS: 96 245 m²
PRIX : 38 000 000 € HT
LIVRAISON : 2006
ARCHITECTES : ATELIERS AFA

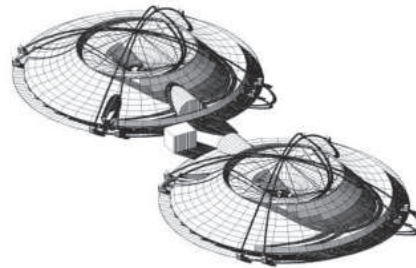
B.E.T. : BATEC CONSULT
MAÎTRE DE L'OUVRAGE : S.I.A.A.P.
MISSION : COMPLÈTE POUR LES ÉTUDES
ASSISTANCE POUR LES TRAVAUX

L'organisation du plan d'ensemble de l'usine de traitement des eaux vise trois objectifs :
Rendre l'usine performante en regroupant les diverses fonctions au sein d'un même ensemble.
Offrir souplesse et évolutivité en permettant une réalisation par phase.

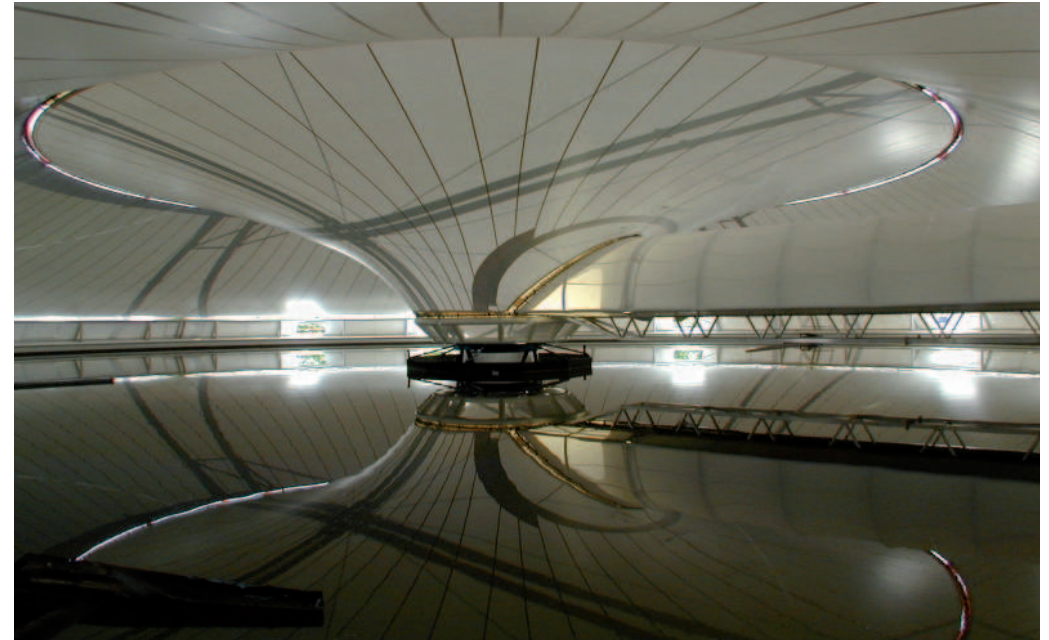
Créer un « paysage nouveau » à l'échelle du site: les motifs de cette composition paysagère sont les bassins circulaires, les ensembles fonctionnels et les plantations en gradins.



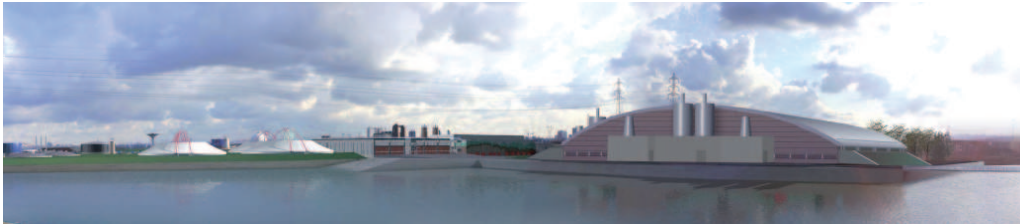
SCHÉMAS VUE AÉRIENNE



SCHÉMAS BASSINS DE DÉCANTATION



INTÉRIEUR BASSINS DE DÉCANTATION



VUE PANORAMIQUE DU SITE



BASSINS DE DÉCANTATION



DÉTAIL DE STRUCTURE



TOITURE TECHNIQUE