



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit de pointe	265	m ³ /h
Capacité	9.600	eq/hab
1. Budget	1.996.800	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La nouvelle station d'épuration intercommunale de Cugand prévoit de recevoir les eaux usées des communes de Cugand, Gétigné et Antières ainsi que des matières de vidange.

L'ergonomie du site permet une exploitation aisée de l'ensemble (file eau et file boues). Le bassin d'orage existant est récupéré et un large bâtiment est construit pour le traitement (centrifugeuse) et le stockage des boues (bennes). Le côté pédagogique y est très développé avec notamment un belvédère pour permettre au public de s'informer sur le fonctionnement de la station.



**Station d'épuration
de Cugand**



L'installation comprend :

- dégrillage, dessablage déshuilage,
- bassins d'orage,
- traitement biologique en aération prolongée par boues activées,
- déshydratation par centrifugeuse,
- stockage de boues sur site (bennes),
- traitement des odeurs par filtre CAG.

Maître d'œuvre	Concepteur - Constructeur	Génie civil
		