



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	1 005	m ³ /j
Capacité	5 500	eq/hab
Budget	1 900 000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL DES TRAVAUX

Les travaux concernent les aménagements de la station d'épuration existante.

Les contraintes liées à la spécificité du site sont :

- Conserver le fonctionnement de la station durant les travaux,
- Réutilisation et réhabilitation d'ouvrages existants.

Les travaux consistent à :

- Construction d'un nouveau bâtiment d'exploitation,
- Construction d'un nouveau poste de relèvement,
- Prétraitement par tamis rotatif,
- Ecrêtage du débit d'entrée et stockage des eaux excédentaires dans un nouveau bassin tampon,
- Traitement biologique du carbone et de l'azote
- Traitement physico-chimique du phosphore,
- Réhabilitation du système d'aération,
- Réhabilitation de la structure du bassin d'aération,
- Construction de nouveaux postes : recirculation, toutes eaux, flottants,
- Remplacement du clarificateur existant,
- Réalisation d'une filière de déshydratation des boues par filtre presse.



**Station d'épuration
d'Aubusson**

Maître d'œuvre	Concepteur - Constructeur	Génie civil
		

Mise en service en 2008