



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	353	m ³ /j
Capacité	2.300	eq/hab
Budget	1.732.436	euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La construction de la nouvelle station d'épuration d'Elétot permet de remplacer les lagunes de traitement existantes, afin de recevoir les eaux usées provenant des communes d'Elétot et de Sainte Hélène Bondeville.

Cette installation a fait l'objet d'une conception soignée garantissant une intégration paysagère harmonieuse, une fiabilité et une qualité du process et des matériels utilisés, ainsi qu'une attention particulière à la sécurité du personnel exploitant (accès aux ouvrages, moyens de manutention,...).



**Station d'épuration
d'Elétot**

L'installation comprend :

- Un poste de relevage des eaux brutes,
- Un bassin d'orage (76m³),
- Un prétraitement par tamis rotatif,
- Un traitement biologique par boues activées (aération fines bulles),
- Un dégazeur,
- Un clarificateur,
- Un comptage des eaux traitées sur canal venturi,
- Un rejet par infiltration (12.000 m² de noues),
- Un traitement des boues par lits plantés de roseaux.

Maître d'œuvre	Concepteur – Constructeur	Architecte
		
Mise en service en 2015		