

Réalisation et équipement de la station d'épuration des eaux usées de la ville de KAIS



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	7.200	m ³ /j
Capacité	60.000	eq/hab
Budget	1.074.004.057,62	DA TTC
	Soit env. 10.000.000	€TTC

DESCRIPTIF GENERAL

Dans le cadre de la construction de la station de traitement des eaux usées de KAIS, nous avons retenu les exigences suivantes :



- Respect des contraintes de qualité et de quantité de rejet.
- Respect des exigences de fiabilité, sécurité et souplesse d'exploitation par l'utilisation de procédés classiques et fiables.
- Qualité des matériels et matériaux mis en œuvre.



L'installation comprend :

- Relevage par vis d'archimède
- Prétraitement (deux files),
- Zone anoxie
- Traitement biologique par boues activées sur deux files (8 turbines de 37 kW),
- Traitement tertiaire de l'ensemble des effluents par filtre à sable à lavage continu et désinfection UV
- Epaisseur statique,
- Déshydratation des boues par filtre à bande,

**Station d'épuration
de Kais**

Maîtrise d'œuvre	Concepteur - Constructeur	Génie civil
		EPE KECHROUD SPA

Mise en service en 2012