



Ville de VANNES

Travaux de réhabilitation du traitement des boues du système d'assainissement de la ville de Vannes



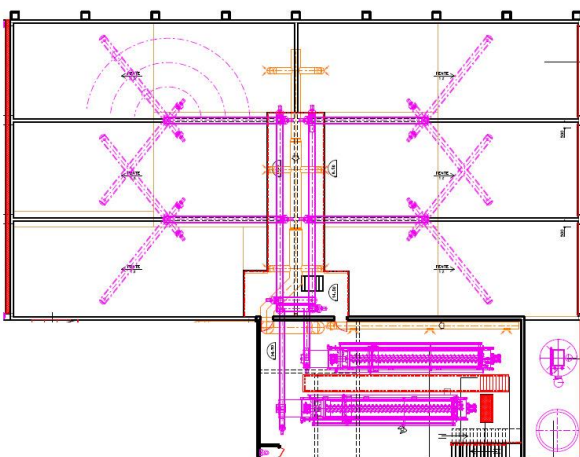
DESRIPTIF GENERAL

La Ville de Vannes a décidé de construire une nouvelle installation de traitement des boues commune pour ses 2 stations d'épurations : la STEP de Tohannic (60.000 EH) et la STEP du Prat (35.000 EH). Cette nouvelle installation, située sur la STEP de Tohannic a ainsi pour but de déshydrater de façon très poussée les boues (par filtre-pressé), et de disposer d'une aire d'un an de stockage dont le remplissage est totalement automatisé.

Notre projet s'est attaché à proposer une installation fiable, ergonomique et facilitant au maximum le travail de l'exploitant.

Capacité	95.000	eq/hab
	56	tMS/semaine en pointe
Budget	6.672.720	euros TTC

STEP de Vannes
Tohannic



L'installation comprend :

- Épaississement des boues par flottation ;
- Déshydratation des boues par 2 filtres presses 100% automatisés ;
- Répartition automatisée et stockage des boues en 6 casiers par un ensemble de vis maillées ;
- Désodorisation 2 tours physico-chimiques en tranche conditionnelle

Maître d'œuvre	Concepteur – Constructeur	Génie Civil	Architecte
En cours de réalisation			