

Station d'épuration de Saint Georges sur Eure - La Taye (28)
 Extension de 4750 à 9500 EH
 Mise en service : Septembre 2020



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage : **CHARTRES METROPOLE**
 Maître d'Ouvrage Délégué : **CHARTRES METROPOLE ASSAINISSEMENT**
 Maître d'Oeuvre : **EGIS Eau 78**
 Concepteur/constructeur : **AQUALTER**
 Entreprise de génie civil : **JEROME BTP**

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **870 000 € HT**
 Equipements : **560 000 € HT**
 Génie civil : **310 000 € HT**



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Construction d'un 2^{ème} bassin d'aération de 990 m³ avec zone de contact (aération par insufflation d'air)
 Mise en place d'un 3^{ème} compresseur d'air dans local existant

TRAITEMENT DES BOUES

Remplacement du combiné table/presse à bandes par une centrifugeuse, y compris préparation de polymère, pompe d'alimentation, armoire de commande

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	1 617 m ³ /j	
Débit de pointe	202 m ³ /h	
DBO ₅	570 kg/j	12 mg/l
DCO	1330 kg/j	60 mg/l
MES	665 kg/j	35 mg/l
NGL	142,5 kg/j	15 mg/l
NTK	142,5 kg/j	9 mg/l
Pt	28,3 kg/j	1,5 mg/l