



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	476	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe	62	m <sup>3</sup> /h
Capacité	3.100	eq/hab
Budget	2.417.000	euros TTC

### DESCRIPTIF GENERAL

Afin de mettre en conformité le système de traitement et de rénover une station vieillissante, la Communauté de Communes Plaines et Monts de France a décidé de reconstruire la station d'épuration de Juilly, Vinantes et Nantouillet.

Nous avons attaché une attention particulière à la prise en compte des contraintes géotechniques du terrain (mise en place de fondations spéciales, fouilles soutenues par palplanches), ainsi que le souhait d'une station **intégrée harmonieusement** dans son environnement. Ceci, tout en proposant une installation **simple à exploiter**, peu énergivore, **sans nuisance olfactive** et dotée d'équipements performants.

L'installation comprend :

- poste de relèvement des eaux brutes,
- dégrillage,
- dessablage-dégraissage,
- traitement biologique par boues activées (aération fines bulles) incluant une zone d'anaérobie,
- dégazage et clarification,
- épaissement des boues par centrifugation et stockage en bennes,
- désodorisation au charbon actif.



NANTOUILLET

<p><b>Maître d'œuvre / Architecte</b></p>   <p>Test Architectes Société à responsabilité limitée RCS Nanterre 528 200 123 20 Boulevard de La République 92000 Nanterre Cedex Tél : 01 47 25 11 11 Email : contact@testarchitectes.com Site : www.testarchitectes.com</p>	<p><b>Concepteur – Constructeur</b></p> 	<p><b>Génie civil</b></p> 
---	---	---