



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Capacité	1.500 EH	eq/hab
Débit	516	m <sup>3</sup> /j
Budget	1.041.700	euros HT

### DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux exigences de protection du milieu récepteur et de garantir une mise à niveau de l'ensemble du dispositif compatible avec la réglementation applicable en matière d'assainissement des collectivités, la communauté de communes de Saint Etienne Métropole a décidé de remplacer les lagunes et le filtre à sable de Saint-Christo-en-Jarez par une station commune.

#### L'installation comprend :

- Poste de relevage en ligne distant,
- Prétraitements (dégrilleur, dessableur-dégraisseur),
- Traitement biologique par boues activées,
- Clarificateur,
- 8 Lits plantés de roseaux en casier béton
- Réaménagement des 3 lagunes,
- Zone pédagogique surplombant la station,



**SAINT-CHRISTO-EN-JAREZ**

<b>Maître d'œuvre</b>	<b>Concepteur – Constructeur</b>	<b>Génie Civil</b>	<b>VRD</b>
			
<b>En cours de réalisation</b>			