



L'installation comprend :

- 3 dégrilleurs grossiers 20 mm (850 m³/h unitaire)
- 1 poste de relevage (900 m³/h en pointe),
- 2 BSR (1500 m³ unitaire),
- 2 dégrilleurs fins 3 mm (900 m³/h unitaire),
- 2 dessableurs / dégraisseurs,
- 3 réacteurs de traitement biologique **NEREDA®** (boues activées granulaires)
- 2 presses à vis (3 640 kgMS/j.o),
- Chaulage,
- Désodorisation,



Boues activées granulaires



DONNEES

Capacité	45 000	eq/hab
Débits	5 800 6 886	m ³ /j Temps sec m ³ /j Temps pluie
Budget (tranche ferme)	7 379 310	euros HT

DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux exigences de protection du milieu récepteur et de disposer d'une unité de traitement des eaux usées conforme à la réglementation applicable en matière d'assainissement des collectivités, la Communauté d'Agglomération du Grand Chalon a décidé de réhabiliter la station d'épuration de SAONEOR.

SOURCES a décidé de mettre en œuvre le procédé innovant **NEREDA®**, basé des boues activées granulaires. Ce nouveau concept de station a permis de conserver le génie civil existant tout en garantissant souplesse, fiabilité et efficacité de traitement sur des eaux d'origines urbaines et industrielles.

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