

STEP de Châteauneuf à Sion Construction de la nouvelle digestion anaérobie



Prestations : Fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques :

- 2 épaisseurs mécaniques des boues mixtes
- Equipement digesteur primaire 2'800 m³ avec brasseur mécanique
- Equipement digesteur secondaire 1'090 m³ avec brasseur mécanique
- Equipement stockeur de boues digérées
- 1 gazomètre à membrane de 500 m³
- 2 surpresseurs biogaz 40 mbar
- 1 couplage chaleur force de 245 kW électrique
- 1 échangeur de chaleur tubulaire de 200 kW
- 1 torchère de 200 m³/h
- 1 échangeur de chaleur tubulaire de 200 kW
- 1 torchère de 200 m³/h

Emplacement : Station d'épuration de Châteauneuf, Avenue Maurice Troillet – 1950 Sion

Client : Ville de Sion, 1950 Sion

Contact client : M. Luc Favre | Chef de la Station d'épuration de Châteauneuf
Tel.027 322 71 01 | Fax.027 322 71 28

Ingénieur : CERT SA
46, Avenue de la Gare – 1920 Martigny 1 | Tel.027 722 18 04| Fax.027 722 76 31

Capacité : STEP Châteauneuf : 66'000 EH
Epaississement : 46 m³/h/par table, boues épaissies 7%

Mise en service : Octobre 2006