

## STEP de Chandoline à Sion

### Construction de la digestion anaérobie



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

- 2 décanteurs primaires avec racleurs à chaînes
- 2 épaisseurs mécaniques des boues mixtes
- Equipement digesteur primaire 1'050 m<sup>3</sup> avec brasseur mécanique
- Equipement digesteur secondaire 1'000 m<sup>3</sup> avec brasseur mécanique
- 1 gazomètre à membrane de 380 m<sup>3</sup>
- 2 surpresseurs biogaz 40 mbar
- 2 couplage chaleur force de 30 kW électrique chacun
- 1 échangeur de chaleur tubulaire de 80 kW
- 1 torchère de 40 m<sup>3</sup>/h

**Emplacement :** Station d'épuration de Chandoline, 123 route de Riddes – CH-1950 Sion

**Client :** ASEC p.a. ville de Sion, 1950 Sion

**Contact client :** M. Luc Favre | Chef de la Station d'épuration de Chandoline  
Tel.027 324 16 60 | l.favre@sion.ch

**Ingénieur :** CSD Ingénieurs SA  
54, rue de l'Industrie – CH-1950 Sion | Tel.027 324 80 00 | b.grange@csd.ch

**Capacité :** STEP Chandoline : 27'000 EH

**Mise en service :** Novembre 2015