

STEP de Genève Aïre II

Construction de la nouvelle digestion anaérobie



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

- 6 compresseurs à anneau liquide pour le brassage au gaz
- Equipement digesteur primaire 4 x 6'500 m³
- Equipement digesteur secondaire 2 x 4'400 m³
- 1 gazomètre à membrane de 1'000 m³
- 1 gazomètre à membrane de 4'000 m³
- 2 chaudière bi-combustible de 1'000 kW chacune
- 4 échangeurs de chaleur tubulaire de 525 kW chacun
- 1 torchère de 1'000 m³/h
- 1 tableau électrique de commande

Emplacement : Station d'épuration d'Aïre –1219 Le Lignon

Client : Département de l'Intérieur, de l'Agriculture et de l'Environnement
53 Avenue Blanc – 1202 Genève

Contact client : M. Dominique Raboud | Responsable de la section Exploitation Aïre Saint-Jean
Tel.022 727 47 20

Ingénieur : GEPRA
p.a. Perreten & Milleret SA, Rue Jacques-Grosselin 21 – 1227 Carouge
Tel.022 309 49 30 | Fax.022 342 49 37

Capacité : STEP d'Aïre II : 600'000 EH

Mise en service : Mars 2001