



STEP DE BOIS DE BAY



- Installation :** Nouvelle STEP de Bois-de-Bay
- Client :** Service Industriel de Genève
- Emplacement :** Station d'épuration de Bois-de-Bay
CH – 1242 Satigny
- Contact client :** M. Frédéric Galley
Tel. 022 727 48 75
- Ingénieur :** Holinger SA
PSE C, sur le site de l'EPFL
CH-1015 Lausanne
Tel. 021 693 89 31 Fax. 021 693 89 30
- Capacité :** STEP de Bois-de-Bay : 130'000 EH
- Performances :** DBO5 < 20 mg/l MeS < 20 mg/l Ptot < 0.8 mg/l N-NH4 < 2.0 mg/l
- Durée du mandat :** 2006-2007 (signature contrat) à 2009 (mise en service)
- Collaborateurs :** 2 chefs de projet + 1 dessinateur projeteur engagés simultanément
- Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques de l'aération:**
- 8 surpresseurs d'air 75 kW
 - 5'600 aérateurs à membrane circulaire
 - 16 pompes Cantilever de recirculation des boues en retour
- Coût :** 1'660'000.- CHF HT