

## STEP de Vuarrens

### Rénovation et extension de la STEP de Vuarrens



**Prestations :** Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service de l'ensemble des équipements électromécaniques :

- prétraitement : tamiseur (3 mm) + presse à déchets + dessablage-déshuilage
- 2 bassins boues activées faible charge
- 2 bassins lit fluidisé faible charge
- 1 décanteur secondaire à flux transversal (1 pont suceur)
- tableaux électriques de commande + supervision

**Emplacement :** Station d'épuration de Vuarrens, Route de Corcelles – CH-1418 Vuarrens

**Client :** Commune de Vuarrens

**Contact client :** M. Paul Ferrari | Exploitant de la Station d'épuration de Vuarrens | Tel.079 690 35 08

**Ingénieur :** Gérard Chevalier SA  
Rue des Charpentiers 36 – CH-1110 Morges 1 | Tel.021 804 75 40 | Fax.021 804 75 41

**Capacité initiale :** 930 EH

**Capacité après rénovation :** 1'700 EH (sans modification de volume des bassins)

**Performances :** DBO5 < 10 mg/l MeS < 10 mg/l Ptot < 0.8 mg/l N-NH4 < 2.0 mg/l

**Durée du mandat :** Avril 2014 (signature contrat) à février 2015 (mise en service)

**Collaborateurs :** 1 chef de projet + 1 dessinateur projeteur engagés simultanément