



## CONSTRUCTION DE LA NOUVELLE UNITÉ DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE Saint-Émiland (71)

- **Maître d'Ouvrage**  
Syndicat Mixte de l'Eau Morvan Autunois Couchois
- **Assistant Maître d'Ouvrage**  
Hydratec
- **Lieu**  
71490 SAINT-ÉMILAND
- **Nature des travaux**  
**Construction de la nouvelle unité de traitement d'eau potable en TCE** comprenant 2 bâtiments de bureaux (SMEMAC en R+1 et SIVOM en RdC) et 3 ensembles Process (bâche eau brute, bâtiment traitement de l'eau et bâtiment traitement des rejets) incluant 31 ouvrages hydrauliques coulés en place, paroi berlinoise périphérique, charpente bois lamellé collé, couverture et bardage en panneaux sandwich, aménagements intérieurs (CET, CES et CEA) et extérieurs (VRD, aménagement paysager, etc...).
- **Date**
  - Démarrage des travaux : **Janvier 2013**
  - Réception : **Mars 2014**
- **Montant du marché H.T.**
  - **5 414 853 €**
- **Chiffres clés**
  - Capacité de traitement de **550 m<sup>3</sup>/h** soit 11 000 m<sup>3</sup>/jour
  - **12 000 m<sup>3</sup>** de terrassement
  - **450 m<sup>2</sup>** de paroi berlinoise
  - **Hauteur** maximale des **voiles : 8.50 m**
  - **4 000 m<sup>3</sup>** de béton coulé en place
  - **1 450 m<sup>2</sup>** de dalles alvéolaires et **750 m<sup>2</sup>** de prédalles
  - **6** filtres équipés de **27** dalles filtrantes



1



2



3



4



5



6



7



8