



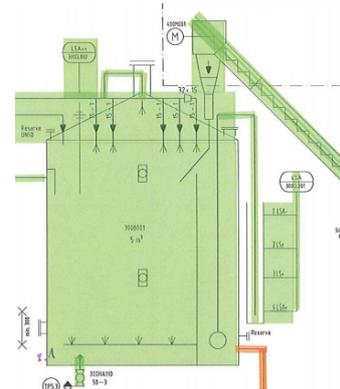
## Utilites processus

Client: Baxter Biosciences SA

Project: Utilités processus, B-Lessines

Réalisation: Mars 2013 (Hager Elsässer GmbH, entrepreneur principal: Décembre 2013)

Durée: 2 mois d'installation sur le site (total 12 mois)



Manutention, équipements de chantier (machines à souder, monte-charge, container pour matériel) et installation des équipements suivants:

5 cuves (saumure 5m<sup>3</sup>, eau adoucie 5m<sup>3</sup>, eau osmosée 30m<sup>3</sup>, EPI 25m<sup>3</sup> et effluents 5m<sup>3</sup>) incluant:

- 9 kids utilités processus:
  - adoucisseur: 25m<sup>3</sup>/h
  - double osmose inverse: 2x 8m<sup>3</sup>/h
  - distillateur 2x 6m<sup>3</sup>/h
  - distribution EP: 20m<sup>3</sup>/h
  - distribution EPI: 5m<sup>3</sup>/h
- Installation d'équipements pour la distribution d'utilités processus (vannes et instrumentation)
- Consoles et supportage tuyauterie
- Tuyauterie (standards ASME BPE et ISO): 316L (110m) and 304L (130m) avec contrôle des soudures
- Tuyauterie: 182m PP-H et PE (effluents et échappements) avec contrôle des soudures
- Identification (signalétique) et tests de pression
- Isolation

