



Eau purifier (aqua purificata)

Client: Entreprise de chimie fine de renommée internationale
 Projet: Remise à jour d'un système d'eau purifiée et extension de la boucle
 Réalisation: 2013
 Durée: 5 mois

Prestations:

- Schéma TI et rédaction de la liste des pièces
- Avant-projet de détail: isométries et schémas de construction pour armoire de dosage
- Spécification fonctionnelle & support GMP analyse de risque FMEA
- Electrotechnique: 151 signaux entrée/sortie (E/S)
- Automatisation: nouveau PLC S7 et 2 pupitres de commande avec programmation sur logiciel
- FAT logiciel
- Pré-fabrication de l'armoire de dosage avec sa structure métallique
- Installation sur site:
 - Capteur COT et mesure d'ozone sur le rack
 - Nouveau point de puisage: dosage en ligne débitmètre massique sur l'armoire pour station de lavage, remplissage
 - Modification de 8 points de puisage existants
 - Tuyauterie: 1.4435 (35m) contrôle des soudures inclus
 - Passivation de la boucle d'eau purifiée (300m)
- Tests E/S, mise en service, re-calibration, qualification QI & QO

