

## NOS RÉALISATIONS



### ÉTENDUE DE NOTRE PRESTATION

- Plans de fabrication des skid 3D sur Inventor
- Fabrication des 5 skids, soudage orbital
- Contrôle endoscopique 10% orbital 100% manuel
- Installation 5 skids, 2 cuves
- Réalisation des boucles EPU, EPPI, VPP et azote
- FAT, SAT



### DESCRIPTION DU PROJET

#### CLEAN UTILITES du nouveau bâtiment PROJET U3

- **5 Skids de Production et Distribution EPU et EPPI**
  - Préfiltration EPU 1: Adoucissement, filtration 1 $\mu$ m
  - Production EPU: Osmose, Electrodeionisation EDI
  - distribution EPU23 m3/h: Échangeur tubulaire, générateur UV
  - Distribution EPPI 23m3/h Échangeur tubulaire chaud, Réchauffeur électrique
  - Sous boucle EPPI froide, Échangeur tubulaire froid
- **3 Boucles lg totale 450m en ASME BPE SF1**
  - 1 Boucle EPU d 51 lg 140m 7 points de puisage
  - 2 Boucles EPPI d 65 et 38 lg 200m, 13 points de puisage
  - Réseau vapeur propre d 76 lg 110m 12 pts de puisages
  - Réseau d'azote ASME BPE SF1
- **2 Cuves de stockage EPU 6000l et EPPI 6500l**



### CLIENT

SEPTODONT Saint Maur des Fossés (94)

MOE : VEOLIA

