

Réalisation Coprem France:

Isère : Bernin

Coprem accompagne les Bureaux d'Etudes pour la conception de projets complexes, tout en préservant la confidentialité dans un environnement sensible. Toutes les étapes techniques, commerciales et logistiques sont centralisées sur un seul interlocuteur.

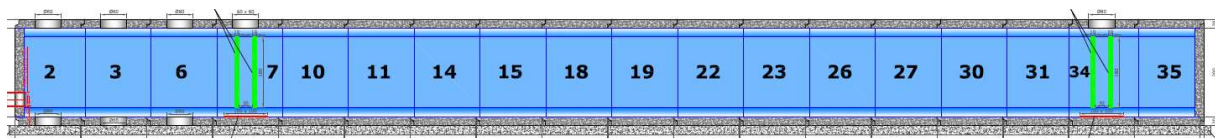
SOITEC joue un rôle clé dans l'industrie de la microélectronique. Leader mondial du matériaux semi-conducteurs innovants, Soitec développe depuis plus de 30 ans des produits à la pointe de l'innovation, qui combinent performance technologique et efficacité énergétique. Depuis la France où son siège mondial est implanté, le Groupe se déploie à l'international pour servir trois principaux marchés stratégiques : communication mobile, automobile et industrie, objets intelligents..



Ekium accompagne ses clients dans leur stratégie industrielle, la conception de leurs équipements et bâtiments, la gestion de la construction, le pilotage de la production et la maintenance des installations.

EKIUM Ainsi un bassin de récupération des eaux industrielles doit être conçu sur le site industriel de Bernin et la zone est soumise à des remontées de nappe jusqu'au TN. L'agressivité des effluents est ample pour un pH qui varie de 2 à 12. Le réservoir doit être parfaitement étanche.

Coprem, propose des cadres en 400*200 entièrement revêtus de liner et répartis sur deux lignes de 27ml communicantes.





L'entreprise Midali est missionnée pour les opérations de terrassement et de mise en place des cadres. Les équipes Coprem viennent ensuite effectuer les soudures des Joints Liner et des conduites PEHD de communication. Un test systématique par syntylographe est réalisé pour valider la qualité des soudures.



Pose des cadres sur deux lignes





Intérieur du bassin avant les soudures du Liner



Opérations de Soudure par les équipes Coprem





Vérification des soudures





Bassin terminé et disponible

Des tests d'étanchéité ont été effectués avec mise en eau, stabilisation du niveau et mesures à 24h puis 48h. Le débit de fuite est inférieur à 1cm avec validation des essais par la MOE.

