



## CLIENT CONFIDENTIEL

France

### Projet

Développement d'une unité pilote démonstrateur pour l'éradication de la dangerosité des déchets amiantés et valorisation des produits

### Etude APD complète :

- Dimensionnement et mise à l'échelle du procédé étudié en APS,
- Etudes des équipements Procédé amont et aval au corps de procédé,
- Réalisation de préconsultations pour figer la technologie des différents équipements,
- Etudes tous corps d'état :
  - Installation Générale : implantation générale site, implantation 2D des équipements, maquette 3D
  - HVAC et second œuvre : zone tertiaire, zone production, zone atmosphère contrôlée
  - Electricité, instrumentation et automatisme
  - GC/Structure/VRD
- Sécurité industrielle (APR)
- Elaboration de la stratégie projet et du planning de construction de l'unité pilote,
- Estimation de coûts CAPEX et OPEX du projet.

