

Savoir-faire

Le CIME dispose de tous les moyens techniques et humains et toutes les autorisations nécessaires pour réaliser des essais de corrosion sur des milieux industriels ou pollués variés, pouvant notamment comprendre du nitrate d'uranyle ou de l'acide fluorhydrique.

Pour cela, il utilise des techniques d'observations microscopiques de pointe (MEB-EDS). Le CIME est capable de déterminer les vitesses et les types de corrosion de matériaux massifs.

Valeur ajoutée

- Prédiction de la tenue à la corrosion de matériaux massifs dans le temps
- Sélection des matériaux adaptés
- Maîtrise des coûts et des risques associés à la corrosion des pièces et des ouvrages
- Diminution des risques d'incidents au niveau des Installations Nucléaires de Base (INB)

