

Sommaire :

Chapitre 1 : chimie des solutions

Chapitre 2 : électrochimie et corrosion

Chapitre 3 – Méthodes de monitoring de la corrosion application industrielles

Chapitre 4 : Bruit électrochimique et corrosion

Chapitre 5 : Méthodes expérimental d'investigation de la corrosion en milieu occlus

Chapitre 6 : Mesures de la corrosion inter granulaire

Chapitre 7 : corrosion galvanique

Chapitre 8 : corrosion rate measurements after surface treatment

Chapitre 9 : Présentation et apport des mesures électrochimiques locales

Chapitre 10 : Tribocorrosion

Chapitre 11 : Mesure et prédiction de la durée de vie de pièces soumises à la fissuration assistée par l'environnement

Chapitre 12 : Fragilisation par l'hydrogène

Chapitre 13 : Mesure de la corrosion

Chapitre 14 : Apport de la modélisation et de simulation en corrosion

Chapitre 15 : Le stockage géologique des déchets nucléaires

Biographie des auteurs