

Cellules électrochimiques : aspects thermodynamiques et cinétiques

Publié le 20.03.03 | Par [Didier Devilliers](#), [Eric Mahé](#)

Dans cet article, les concepts fondamentaux sur les cellules électrochimiques et les aspects thermodynamique et cinétique des réactions aux électrodes sont rappelés. Ces différents concepts sont illustrés par le biais d'exemples de cellules industrielles telles que les générateurs ou les électrolyseurs.

Cet article est accessible ci-dessous en version pdf.

1. Documents à télécharger

[Cellules Electrochimiques - Devilliers-Mahé.pdf](#)

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

[Didier Devilliers](#)

Didier Devilliers, agrégé de Chimie, est professeur émérite à Sorbonne Université (ex-UPMC) au laboratoire PHENIX, UMR 8234.

Il a été responsable des enseignements d'électrochimie de licence et master.

[Eric Mahé](#)

Maître de conférence à l'université Pierre et Marie Curie - Laboratoire LIZC-électrolytes et électrochimie - UMR CNRS 7612

MISE EN LIGNE

[Edith Thummen](#)

Professeure agrégée de chimie, conceptrice et responsable éditoriale du site CultureSciences-Chimie de 2002 à 2004 en collaboration avec D. Jaouen et J.B. Baudin, et avec le soutien des membres du département de chimie de l'ENS. Enseignante en CPGE depuis 2004.

PARTENAIRE(S)



Cet article provient du n° 262 de l'Actualité Chimique, paru en janvier 2003.

[L'Actualité Chimique](#)