



# Nouveaux Revêtements Prothétiques Phosphocalciques

Drevet-R



Cet ouvrage présente un procédé innovant de fabrication de revêtements prothétiques phosphocalciques minces: électrodeposition. Le protocole développé dans ce travail permet de synthétiser des revêtements dont la stoechiométrie est contrôlée et dont le traitement à une température appropriée peut conduire à un revêtement monophasé d'hydroxyapatite ou à un revêtement biphasé d'hydroxyapatite et de phosphate tricalcique bêta. La caractérisation de ces nouveaux revêtements a été réalisée par diverses techniques: MEB-EDXS, DRX, MET-MEBT, EELS, diffraction électronique, comportement vis-à-vis de la corrosion en milieu physiologique (Polarisation et Spectroscopie d'Impédance Electrochimique), 3D-MEB (rugosité), cartographie X. Enfin les développements réalisés ont été transposés à la fabrication de revêtements prothétiques fonctionnalisés par dopage avec un cation divalent, le strontium qui est connu pour améliorer la repousse osseuse.

- [The Novel of Tristanoy and Izoldis](#)
- [Novedad 2011, informA?tica, 1 ESO \(Valencia\)](#)
- [The Notvarov Chronicles](#)
- [Novos Direitos: Uma Análise Socio-Democrática](#)
- [Not Kafka : A Collection of Nasty Shorts](#)
- [Novy Zakon O Zamestnanosti S Komentarom](#)
- [Nova Scotia` Role in the War of 1812](#)
- [Nouvelle Iconographie de La Salpetrière, Volume 16...](#)