



# POTENTIOSTAT POUR NANOSTRUCTURATION PAR VOIE ÉLECTROCHIMIQUE

---

---

---

## Échantillons

- Taille d'échantillons : 1 cm à 10 cm
- Matériaux nanostructurés : cuivre, oxyde de titane, molécules organiques (greffage)

## Caractéristiques

- Multi-potentiostat 8 voies
- Courant : 4 A maximum
- Voltage : 10 V maximum
- Vitesse d'acquisition : 1 ms
- Équipement également utilisé pour voltammétrie cyclique

## PROCÉDÉS EN DÉVELOPPEMENT

- Synthèse de nanotubes d'oxyde de titane
- Synthèse de nanoplots et nanodots de cuivre
- Nanostructuration hybride de surface (métal/organique)