

Modélisation, analyse et identification de circuits non linéaires : application aux amplificateurs guitare pour la simulation temps-réel

Mots clés :

- **Directeur de thèse** : Xavier Rodet
- **Co-encadrant(s)** :
- **Unité de recherche** : Sciences et Technologies de la Musique et du Son
- **Ecole doctorale** : École Doctorale Informatique, Télécommunications, Électronique de Paris
- **Domaine scientifique principal**: Divers

Résumé du projet de recherche (Langue 1)

Développement de modèles de composants, de techniques d'analyse de circuits électroniques, de méthodes de résolution de systèmes algébriques-différentiels non linéaires, pour la simulation en temps réel d'amplificateurs guitare à lampes.