

**THESE DE DOCTORAT DE L'UNIVERSITE PARIS VI
Pierre et Marie CURIE**

Ecole Doctorale:
GENIE DES PROCÉDES ET HAUTE TECHNOLOGIE

Présentée par
Monsieur Nicolas BAUDUIN

Pour obtenir le grade de
DOCTEUR de l'UNIVERSITE PARIS VI

Sujet de la thèse :

**DEPOT DE COUCHES MINCES D'OXYDE D'ETAIN PUR OU
DOPE PAR PROCÉDE PLASMA CVD BASSE PRESSION:**

*CARACTERISATION ENERGETIQUE ET REACTIONNELLE DE LA
DECHARGE PAR TECHNIQUES SPECTROSCOPIQUES ET MODELISATION*

20 septembre 2001 devant le jury composé de :

M. A. RICARD (Rapporteur)
Mme A. VARDELLE (Rapporteur)

M. J. AMOUROUX (Président)
Mme F. AREFI-KHONSARI
Mme A. GRANIER
M. K. HASSOUNI
M. D. LINCOT