

UNIVERSITE DE CAEN / BASSE-NORMANDIE

U.F.R. DE SCIENCES

Ecole DOCTORALE : SIMEM

(Structure, Information, Matière Et Matériaux)

**THESE**

Présentée par

**Melle ACHOURI Nadia Lynda**

et soutenue

le 28 septembre 2001

en vue de l'obtention du

**DOCTORAT DE L'UNIVERSITE DE CAEN**

Spécialité : Constituants élémentaires

(Arrêté du 30 Mars 1992)

**ETUDE DE LA RADIOACTIVITE DE  $^{22}\text{Al}$  ET SPECTROSCOPIE PAR  
DIFFUSION ELASTIQUE RESONANTE**

**JURY :**

Directeur de thèse : Monsieur Marek LEWITOWICZ

Et Monsieur François DE OLIVEIRA-SANTOS

Madame Dominique GUILLEMAUD-MUELLER, Directeur de recherche CNRS, IPN Orsay

Monsieur Bertram BLANK, Chargé de recherche CNRS, Université de Bordeaux

Monsieur Slimane BARHOUMI, Professeur Université d'Alger

Monsieur Oscar NAVILLIAT-CUNCIC, Professeur Université de Caen

Monsieur Nigel ORR, Chargé de recherche CNRS, Université de Caen

Monsieur Philippe DESSAGNE, Chargé de recherche CNRS, IRE Strasbourg