Étude et optimisation de matériaux scintillateurs pour l'imagerie médicale

Samuel Blahuta

▶ **To cite this version:**

Samuel Blahuta. Étude et optimisation de matériaux scintillateurs pour l'imagerie médicale. Chimie inorganique. Université Pierre et Marie Curie - Paris VI, 2011. Français. NNT : . pastel-00647841

HAL Id: pastel-00647841
https://pastel.hal.science/pastel-00647841

Submitted on 2 Dec 2011

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

THESE DE DOCTORAT DE
L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE

Spécialité : CHIMIE INORGANIQUE
(Ecole doctorale de Physique et Chimie des Matériaux)

Présentée par

M. Samuel BLAHUTA

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR de l'UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE

Étude et optimisation de matériaux scintillateurs pour l'imagerie médicale

Soutenue le 25 Novembre 2011, devant le jury composé de :

Mme. Anna VEDDA	Rapporteur
Mr. Christophe DUJARDIN	Rapporteur
Mr. Abhay SHUKLA	Examinateur
Mr. Pieter DORENBOS	Examinateur
Mr. Bruno VIANA	Directeur de thèse
Mlle. Aurélie BESSIÈRE	Invitée
Mr. Vladimir OUSPENSKI	Invité

Préparée à l'École Nationale Supérieure de Chimie ParisTech