

NNT : 2016 SACLX023

THESE DE DOCTORAT  
DE  
L'UNIVERSITE PARIS-SACLAY  
PREPAREE A  
“L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE”

ÉCOLE DOCTORALE N° 288  
Ondes et Matière

Spécialité: Physique des plasmas

Par

**Maïmouna BOCOUM**

HIGH-ORDER HARMONICS AND ELECTRON BEAMS FROM  
PLASMA MIRRORS

**Thèse présentée et soutenue à « Palaiseau », le « 24/06/2016 » :**

**Composition du Jury :**

M. JOFFRE Manuel, Professeur à l'Ecole Polytechnique, Président  
M. MARJORIBANKS Robin, Professeur à l'Université de Toronto, Rapporteur  
M. DORRER Christophe, Professeur à l'Université de Rochester, Rapporteur  
M. AUDEBERT Patrick, Professeur à l'école Polytechnique, Examineur  
M. QUERE Fabien, Chargé de recherche au CEA, Examineur  
M. LOPEZ-MARTENS Rodrigo, Chargé de recherche à l'école Polytechnique, Directeur de thèse