

2012

# ELABORATION ET CARACTERISATION DES COUCHES MINCES POUR APPLICATION PHOTOVOLTAÏQUE

**MELOUKI Mohamed, ADNANE Mohammed, HAMZAOUI Saad, Denis  
CHAUMONT**

**Abstract :** les cellules solaires de type Gratzel sont formés par plusieurs matériaux organiques –métalliques : SnO<sub>2</sub>, TiO<sub>2</sub>, graphite, électrolyte et la molécule organique. Le travail consiste à réaliser des électrodes qui contiennent ces éléments là pour arriver à un rendement solaire considérable

**Keywords :** couches minces, SnO<sub>2</sub>, TiO<sub>2</sub>, cellules solaire Gratzel