

Université Mohamed Khider – Biskra

Faculté des Sciences et de la technologie

Département : Génie Mécanique

Ref :



جامعة محمد خيضر بسكرة

كلية العلوم و التكنولوجيا

قسم: الهندسة الميكانيكية

المرجع:.....

Thèse cotutelle présentée en vue de l'obtention
du diplôme de
Doctorat en sciences en : Génie Mécanique

Option : Génie des Matériaux

Matériaux vitreux des systèmes à base d'oxyde de tellure et d'antimoine : synthèse et caractérisation

Présentée par :

Fayçal Goumeidane

Soutenue publiquement le 18/11/ 2012

Devant le jury composé de :

Noureddine Moummi
Messaoud Legouera
Marcel Poulain
Abdelouahed Chala
Rochdi Elabdi
Ronan Leboullanger

Professeur
Professeur
Professeur
Professeur
Professeur
Maitre de conférences

Président
rapporteur
rapporteur
Examineur
Examineur
Examineur

Université de Biskra
Université de Skikda
Université de Rennes1
Université de Biskra
Université de Rennes1
Université de Rennes1