

Université Mohamed Khider – Biskra  
Faculté des Sciences et de la technologie  
Département : Chimie Industrielle  
Ref :.....



جامعة محمد خيضر بسكرة  
كلية العلوم و التكنولوجيا  
قسم: الكيمياء الصناعية  
المرجع:.....

**Mémoire présenté en vue de l'obtention  
Du diplôme de**

**Magister**

**Spécialité : Chimie Industrielle  
Option : Génie Chimique**

**Effet du substituant nitro sur l'extraction du cuivre(II) par  
la N-(2-Hydroxybenzylidene)aniline**

Présenté par :

**Kouadria Yassine**

Soutenu publiquement le : .....

**Devant le jury composé de :**

**Dr. Meghezzi Ahmed  
Dr. Barkat Djamel  
Dr. Omari Mahmoud  
Dr. Djeghaba Salim**

**Professeur  
Professeur  
Professeur  
M.C. (A)**

**Président  
Directeur de mémoire  
Examineur  
Examineur**

**Université de Biskra  
Université de Biskra  
Université de Biskra  
Université de Biskra**



