

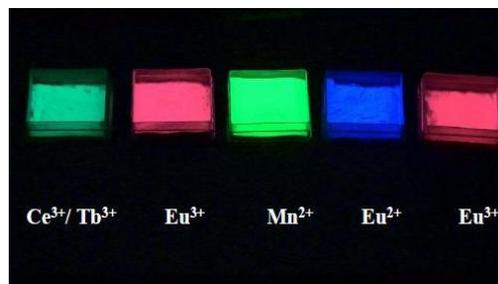


UNIVERSITE MOHAMMED V - AGDAL
FACULTE DES SCIENCES, DEPARTEMENT DE CHIMIE

MASTER
Matériaux Inorganiques Industriels
et Ressources Minérales

LUMINESCENCE DES MATERIAUX

Pr. N. EL JOUHARI



Année universitaire 2013-2014

SOMMAIRE

I- PHENOMENE DE FLUORESCENCE: ORIGINE ET PROCESSUS

II- PHENOMENES RADIATIVES: PROPRIETES D'EMISSION

III- PHENOMENES NON RADIATIVES

IV- APPLICATIONS DE LA LUMINESCENCE:

A- Dans la recherche fondamentale

B- Dans la vie quotidienne

V- LES LASERS

VI- L'OPTIQUE NON LINEAIRE