

Dans le premier chapitre, nous rappelons certains mécanismes et techniques de pulvérisation. Le dispositif expérimental ainsi que la méthode de préparation des films sont décrits dans le deuxième chapitre. Le troisième chapitre est consacré à la caractérisation cristallographique et physico-chimique des films. Les propriétés optiques et électriques sont étudiées aux quatrième chapitre.