

# PROCEDE "TENIFER" ET CARACTRIPROCEDE "TENIFER" ETCARACTRISATION EN STRUCTURE ETDURETE DE DEUX NUANCES Z60CDV5 etZ100CDV5.

**Youcef FACI**

**Soutenu en: 1998**

**Abstract :** l'optimisation d'un traitement superficiel de durcissement par nitruration nécessite la prise en compte de nombreusesparamètres afin d'améliorer la résistance de l'usure de l'outil. On cite la microstrucure initial du matériau , induite par le traitementpréalable ( trempe et recuit) considéré comme essentielle. l'homogénéité de la structure présente une caractéristiques des aciers . Lacouche nitrurée à 570° permet d'augmenter considérablement les qualités de fottements et de résistance à l'usure.**Keywords :** nitruration, traitement superficiel, résistance à l'usure

**Keywords :** nitruration, traitement superficiel, résistance à l'usure