

# Effet du courant Électrique sur le comportement de l'électrode de tungstène : Application au soudage TIG

A. GHEDIR

Soutenue en: 2023

**Abstract:** Ce travail est de base sur l'étude du composant de l'électrode tungstène qui joue un rôle capital dans le procédé de Soudage TIG. Notre but est de Déterminer tous les paramètres électriques permettant une bonne conservation de l'électrode, tout en garantissant une bonne qualité de soudure. L'effet du type de courant, son intensité et sa fréquence seront analysées.

**Keywords :** Procédé de soudage TIG, composant de l'électrode tungstène