

2014

# Etude du comportement d'assemblages soudés vis-à-vis de la corrosion dans l'eau à différents pH et températures

**A. SRIBA, K. Rehouma**

**Abstract :** Ce travail a pour but d'étudier le comportement électrochimique de deux soudures réalisées avec différentes sources de chaleur. Ces deux soudures ont été exposées aux mêmes milieux corrosifs. Les résultats obtenus ont montré qu'une soudure réalisée avec une source électrique résiste moins à la corrosion qu'une soudure réalisée avec une source chimique

**Keywords :** soudage, corrosion, métallurgie, T.I.G, oxyacétylénique