The 4th International Conference on Welding, Non Destructive Testing and Materials and Alloys Industry (IC-WNDT-MI'14)

2014

Influence du courant de soudage sur la densité de courant , la température et la densité électrique.

S.Benharat, A.Boutaghane, L.Belgacem

Abstract : l'objectif de notre travail est l'étude par simulation numérique de l'influence des courants de soudages sur la distribution des tensions, la densité de courant et la densité d'électron en fonction de la température et la distance inter-électrodes.

Keywords : soudage TIG, élements finis, arc libre