

Références bibliographiques

- [1]G. Beranger, G. Henry, G. Sanz." livre de l'acier", Ed. SOLLAC, 1996.
- [2] C. CHAUSSIN et G. Hilly «Métallurgie, alliages métalliques» Tome 1, édition DUNOD, Montréal, 1976.
- [3]A. Roos, B. Milet. "Précis de métallurgie Appliquée", Edition Technique et Documentation-Lavoisier (1982).
- [4] J. Paul bailon, J. Marie dorlot." Des matériaux", 3^{eme} édition 2000- 2001.
- [5]S. Benissaad. "Le soudage", Edition Office des Publications Universitaires Alger, 1991.
- [6]R. Castro, J. J. De Cadenet." Métallurgie du soudage des aciers inoxydable et résistant à chaud", Edition DUNOD Paris, 1968.
- [7] J. Delair. "Electrode pour soudage à l'arc, caractéristiques, maniabilité, prix du métal déposé, comparaison des procédés de soudage", Matériaux et Techniques n°56,pp. 39-44, 1997.
- [8] S. Benissaad "Le soudage", édition OPU.
- [9] J.Barralis, G.Maeder. « Précis de métallurgie », Nathan (1983).
- [10]J. Delair. "argement utilisés dans les assemblages soudés". Applications industrielles, Matériaux et Techniques, n°3-4, pp. 49-56, 1998.
- [11] J.Philibert, A.Vignes, Y. Bréchet et P. Commrade, « *Métallurgie du mieraiaumatériau* », Masson 1998 Paris, p717.
- [12].Métallographie et traitements thermiques des métaux, I.Lakhtine, édition Mir Moscou, 1978.
- [13]I.Lakhtine. « Métallographie et traitements thermiques des métaux », Editions Mir (1982)