









- tique), " PhD dissertation, L'institut National Polytechnique ., Toulouse Univ., France ., 2007.
- [12] C.Ayral " Elimination de polluants aromatiques par oxydation catalytique sur charbon actif), " PhD dissertation, L'institut National Polytechnique ., Toulouse Univ, France ., 2009.
- [13] Y.Touil, Y.Gherairi ,R. Issadi ,A. Amrane A" Biological Filtration on Sand of Dunes-Filters Fouling, " *Energy Procedia* , vol. 50, no. special, pp.471-478., 2014.
- [14] Y.Gherairi ,A.Amrane ,Y. Touil ,M. Hadj mahammed ,F. Gherairi,L.Baemer L" A Comparative Study of the Addition Effect of Activated Carbon Obtained from Date Stones on the Biological Filtration Efficiency using Sand Dune Bed, " *Energy Procedia* , vol. 36, no. special,pp.1175-1183., 2013.
- [15] F.Rejsek "Analyse des eaux aspects réglementaires et techniques, " Edition Centre régional de documentation pédagogique d'aquitaine ., France ., 2002.
- [16] J. Rodier, *Analyse de l'eau*. 8e édition, Dunod, Paris, pp. 59-1044, 2005.
- [17] Y.El Guamri'l, D. Belghyti'l, K. El Kharrim, S. Raweh, I. Sylla'l, et M. Benyakhef" Etude physico-chimique des eaux usées brutes de l'abattoir municipal de Kénitra (Maroc) en vu de la mise en oeuvre d'un traitement convenable, " *Sud Sciences et Technologie*, no. 16, pp. 796-5419., 2008.
- [18] C.Morlay, I. Laidin, M.Chesneau, J.P.Joly " Charbons actifs et traitement des eaux, " *L'Act. Chim*, , vol. 95, no. Special, pp.295-296., 2006.
- [19] K.Allia ,N.Taher , L.Toumi ,Z.Salem Z" Biological Treatment Of Water Contaminated By Hydrocarbons In Three-phase Gaz- Liquid-Solid Fluidized Bed, "*Global NEST Journal*, vol. 8, no. 1, pp. 9-15., 2006.
- [20] R.Latha ,R. Kalaivani " Bacterial Degradation of Crude Oil by Gravimetric Analysis, " *Pelgia Research Library USA*, vol. 3, no. 3, pp. 2795., 2012
- [21] M.Peyman M.R.Serge,J. Ronald " Encapsulation of Bacteria for Biodegradation of Gasoline Hydrocarbons methods in Biotechnology: Immobilisation of Enzymes and Cells, " Second Edition ,J. Guisan©Humana Press Inc,Totowa, NJ
- [22] J-C.Boeglin J-C" Analyse des eaux résiduaires "Pollution industrielle de l'eau caractérisation, classification, mesure," *Techniques de l'Ingénieur, traité Génie industriel, G 1 210*, pp. 1, 1997.

IJSER