SVC (Static VAR Compensator) " . *in IEEE,* 2011:pp 85-90.

[7] Huy NGUYEN DUC," Amélioration de l'amortissement des oscillations de puissance du réseau électrique avec les dispositifs FACTS et les mesures à distance" *Thesis presented at École de technologie supérieure, January 24, 2011*

[8] Luc Anthony LOWINSKY, " Nouvelle topologie de Compensateur de Puissance Réactive pour les Réseaux Ferrés 25 kV / 50 Hz" *Doctorat de l'université de Toulouse,* Le 27 mai 2010.

[9] Boudjella H, Gherbi F.Z, Lakdja F, "Modelling and simulation of static var compensator (SVC) in power system studies by matlab" *Electrotechnics, Electronics, Automatic control, Informatics, 2008, Vol.31, No.1, ISSN 1221-454X, pp76-82*

[10] Acha E, Agelidis V. G, Anaya-lara O, Miller T. J. E, *Power alectronic control in electrical systems, Book,* Newnes Power Engineering Series, ISBN 0 7506 5126 1, 2002

[11] Rahmouni, A. and Benachaiba, C. "comparison of two controllers PI and IP of the voltage of a two Inverters UPQC " , *Applied Mechanics and Materials. 2013; Vol. 313-314: pp 508-515.*

[12] Daoud A et Midoun A , "Commande Floue de la Charge d'une Batterie dans une Installation Photovoltaique "*Rev. Energ. Ren.: ICPWE (2003), pp 67-72.*

[13] Amaia LOPEZ DE HEREDIA BERMEO, ' commandes avancées des systèmes dédies a l'amélioration de la qualité de l'énergie : de la basse tension a la montée en tension ' thèse de doctorat à *institut national polytechnique de GRENOBLE,* le 14 novembre 2006.

[14] Eskandar GHOLIPOUR SHAHRAKI ' Apport de l'UPFC à l'amélioration de la stabilité transitoire des réseaux électriques' *thèse de doctorat, Université Henri Poincaré, Nancy-I,* 13 Octobre 2003.

[15] Sureshkumar S, Kalyanasundaram M. "intelligent technique for FACTS devices to enhance the power system stability in large bus system" *Transactions on Engineering and Sciences. November 2013;Vol. 1. Issue 4: pp 72-77.*