

Université de Mohamed El Bachir El Ibrahimy - Bordj Bou-Arréridj

Faculté : Sciences et Technologies

Département : Electromécanique



UNIVERSITE MOHAMED EL BACHIR EL IBRAHIMI
BORDJ BOU ARRERIDJ

Filière : Electrotechnique

Option : Electromécanique

Mémoire de fin d'études

en vue de l'obtention du diplôme Master

Thème

Commande backstepping sans capteurs d'un filtre actif
parallèle constitué d'un onduleur à deux niveaux

Présenté par :

-Mehdi BOUTAHAR

-Billel BOUSRI

Devant le jury :

Président	: Dr Iratni A/H	Université de Bordj Bou-Arréridj
Examineur	: Mr Zebiri F	Université de Bordj Bou-Arréridj
Examineur	: Mr Benarroudj M	Université de Bordj Bou-Arréridj
Encadreur	: Dr Kessal A/H	Université de Bordj Bou-Arréridj
Co-Encadreur	: Dr Chebabhi A	Université de Bordj Bou-Arréridj