

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

UNIVERSITÉ BADJI MOKHTAR - ANNABA
BADJI MOKHTAR – ANNABA UNIVERSITY



جامعة باجي مختار - عنابة

Faculté : Technologie

Département : Électrotechnique

Domaine : sciences et technologies

Filière : Électrotechnique

Spécialité : Réseaux électriques



Mémoire

Présenté en vue de l'obtention du Diplôme de Master

Thème:

Etude et protection d'une installation électrique contre les surtensions

Présenté par :

SADIOU Loubna

ZOGHLAMI Sara

Encadrant : NAIDJI Mourad

MCB

BADJI MOKHTAR - ANNABA

Jury de Soutenance :

LABAR Hocine	PROF	BADJI MOKHTAR - ANNABA	Président
NAIDJI Mourad	MCB	BADJI MOKHTAR - ANNABA	Encadrant
HAMED Mostafa	MCB	BADJI MOKHTAR - ANNABA	Examinateur

Année Universitaire : 2023/2024

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de L'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté de Technologie

Département d'ELECTROTECHNIQUE

Domaine : Sciences et Techniques

Filière : Electrotechnique

Spécialité : Réseaux Electriques



Procès-verbal de soutenance du
mémoire de master

Année Universitaire : 2023/2024

Date : 2024/26/6 Heure : 9h:15-9h:55 Lieu : SIDI AMAR

Etudiant (Nom et Prénom) : SADIOU LOUBNA

N° d'inscription : 19/36045612

Intitulé du mémoire:

Etude et protection d'une installation électrique contre les surtensions

Jury de Soutenance :

Nom et prénom	Grade	Université	Qualité	Signature
Labar Hocine	M.A.B	Badji Mokhtar Annaba	Président	
Naidji Mourad	Prof.	Badji Mokhtar Annaba	Encadrant	
Hamed Mostefa	M.A.B	Badji Mokhtar Annaba	Examinateur	
			Deuxième examinateur / Membre invité	

Après délibération, le jury a décidé d'accorder la note de:

Qualité du manuscrit	Exposé oral	Réponse aux questions	Note finale
10/12	4/4	4/4	18/20

Mention: Excellent

Remarques: R.A.S.

Président du Jury

Chef de département

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de L'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté de Technologie

Département d'ELECTROTECHNIQUE

Domaine : Sciences et Techniques

Filière : Electrotechnique

Spécialité : Réseaux Electriques



Procès-verbal de soutenance du
mémoire de master

Année Universitaire : 2023/2024

Date : 2024/26/6 Heure : 9h:15-9h:55 Lieu : SIDI AMAR

Etudiant (Nom et Prénom) : ZOGHLAMI SARA

Numéro d'inscription : 18/36026451

Intitulé du mémoire:

Etude et protection d'une installation électrique contre les surtensions

Jury de Soutenance :

Nom et prénom	Grade	Université	Qualité	Signature
Labar Hocine	Prof.	Badji Mokhtar Annaba	Président	
Naidji Mourad	M.A.B	Badji Mokhtar Annaba	Encadrant	
Hamed Mostefa	M.A.B	Badji Mokhtar Annaba	Examinateur	
			Deuxième examinateur / Membre invité	

Après délibération, le jury a décidé d'accorder la note de :

Qualité du manuscrit	Exposé oral	Réponse aux questions	Note finale
40/12	4./4	4./4	18/20

Mention:.....Excellent.....

Remarques :R.N.S.....

Président du Jury

Chef de département