

République Algérienne Démocratique Et Populaire  
Ministère de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique  
Université MOHAMMED BOUDIAF – M'SILA

Faculté des Sciences et Science Génie

Classe Hydraulique

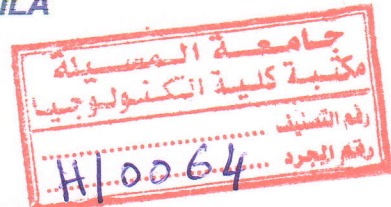
MIMOIRE FIN D'ETUDE

*Pour l'Obtention du Diplôme de  
Technicien Supérieur En Electromécanique*

**Etude Analytique et Maintenance  
de la Machine Presse  
Peulteuse Pc10**

*Thème*

Lieu de stage : ONAB M'SILA



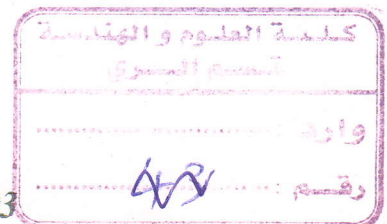
Réalisé par:

❖ BEN ABDELLAH MUSTAPHA

Dirigé par:

❖ M.KAREK AHMED ABDOU

Promotion N°14  
Année universitaire 2002/2003



## SOMMAIRE

	<b>Page</b>
<b>introduction:</b>	01
<b>Chapitre I : Description de l'unité</b>	
- situation géographique (fiche technique de l'unité).	02
- principe de production	03
- organigramme de l'unité.	08
<b>Chapitre II : Description de La Machine.</b>	
- rôle de la machine.	09
- les organe principaux de la presse	09
- principe de fonctionnement.	10
<b>Chapitre III: Partie mécanique</b>	
- les composants nécessaire de la machine.	11
- groupe d'entraînement .	14
- rouleaux.	17
- moto-variateur	19
<b>Chapitre IV: Partie électrique.</b>	
- L'alimentation par énergie électrique.	23
- moteur électrique.	23
- les caractéristiques des moteurs qui utilise dans la machine.	27
- armoire de la commande.	29
- protection de l'installation et des personnes par le disjoncteur.	35
- caractéristiques résumés des divers procédé de démarrage.	37
<b>chapitre IV: entretien.</b>	
- définition.	42
- but.	42
- entretien préventif	42
- entretien correctif.	43
- l'entretien de la machine.	43
<b>Conclusion</b>	44

## CONCLUSION

Le travail qu'on a effectué au sein de l'office des aliments bétail. a été bénéfique, en effet cela constitué pour nous le premier contact avec le monde industriel. d'autre part ce stage pratique dans une unité de production ou distribution (central) complètement automatique est en bon accord avec notre spécialité.

Ma permet d'approfondir mes connaissances et gagner beaucoup des d'expériences importantes sur tout dans domaine électricité et maintenance des équipement et les appareillages électriques ou pneumatiques .

de plus, il ma permis de décalés et localisés tous les dysfonctionnement entre autre le système d'alimentation de la machine.

Ce stage basé surtout et directement pour discuté avec les machine.