**Résumé du PFE :sous titre :** **Suivi sanitaire et zootechnique d'un élevage de futurs reproducteurs appartenant à monsieur LAKEHAL Omar Ferme pilote l'Algéroise. Mohammadia**

**Résumé** : Notre étude a pour objectif l'évaluation du niveau de maîtrise de l'élevage avicole de reproducteurs chair, à travers l'étude des performances zootechniques et sanitaires obtenues au niveau de la ferme ""Pilote l'Algéroise"" à Mohammadia. Les résultats obtenus sont les suivants : les paramètres zootechniques ne sont pas aux normes internationales : Un taux de mortalité important en cours d’élevage (23% pour les mâles et 7% pour les femelles), un stress lors de la distribution, de l'hétérogénéité, une intensité lumineuse non respecté. En ce qui concerne les paramètres sanitaires, ils ne sont pas trop éloignés des normes. Quant à la formation du personnel, elle est quasiment inexistante. La conséquence majeure de ce niveau de maîtrise est un écart important des performances par rapport aux normes préconisées pour la souche animale élevée.

**Abstract**
Our study aims the evaluation of the level of control of the avicolous breeding of reproducers, through the study of the zootechnical and medical performances obtained on the level of the firm “Algiers Pirouette” in Mohammadia. The results obtained are the following : zootechnical parameters are not to the international standards (an important death rate in the course of breading : 23% for the males and 7% for the females, a permanent stress, food wasting, heterogeneity, programs luminous not respected, an insufficient weight at the adulthood, a maturity sexual nonin conformity) what relates to the medical parameters are to the standards remains the problem of training of personnel. The level of these performances remains lower than the performances of the stock in question."