**Résumé du PFE : sous titre : Technique d'insémination artificielle bovine**

**Résumé :**

L’insémination artificielle n’est pas une découverte récente. A travers les siècles, et particulièrement pendant les 50 dernières années, les techniques de l’insémination se sont beaucoup améliorées.

Autant l’éleveur qui fait sa propre insémination que l’inséminateur professionnel sont responsables de l’application des 5 règles fondamentales suivantes pour atteindre des résultats optimaux :

* Examen de base et l’identification de l’animal avant l’insémination
* Respect de l’hygiène.
* Etablissement du meilleur moment pour l’insémination.
* Technique appropriée de manutention de semence.
* Maitrise de la procédure d’insémination.

Le succès d’une insémination dépend grandement de l’observation de ces 5 règles fondamentales. Si une seule est négligée, le résultat final sera probablement un échec.

**Abstract:**

The artificial insemination is not a recent discovery. Through centuries, and particularly during the last 50 years, the techniques of the insemination improved a lot.

So much the breeder who makes his own insemination that the professional inseminator are responsible for the application of the following 5 fundamental rules to reach(affect) optimal results(profits):

* Basic examination and the identification of the animal before the insemination.
* Respect for the hygiene.
* · Establishment of the best moment for the insemination.
* · Appropriate Technique of handling of seed.
* Mastery of the procedure of insemination.

The success of an insemination depends largely on the observation of these 5 fundamental rules. If the only one is neglected, the final result will be probably a failure(defeat).