**Rapport projet base de données**

**Thème : gestion de stock**

Description général du projet : De nos jours, le rôle de l’informatique devient indispensable et sa présence de plus en plus rependue par son efficacité ainsi que son utulité.Une forte informatisation dans tous les secteurs de l’économie est un exemple le plus visible.

Dans le but de diminuer le temps de travail, et donc de réduire le coût de production, nous avons pensez à créer cette base de données intitulé **GESTION DE STOCK** qui permet à un magasin de gérer le stock, la vente, les entrés et sortis, la disponibilité des marchandises, les commandes et les factures.

Notre base de données comprend 2 tables dont produit, vente (gère les sortis) qui permettent de réalisé tous les opérations de gestion de stock.

On peut rechercher des articles cependant on peut également consulter tous les produits du stock pour évaluer la disponibilité en stock. On peut ajouter des articles quand on reçoit des articles par notre fournisseur, quand le client achète des produits on fait une mise à jour de notre base en faisant une soustraction du produit dans notre stock.

Droit D’accès: Absolument nécessaire pour la raison de sécurité seules les personnes possédants un compte peuvent accéder au système afin d’y effectuer des opérations .Parmi elles, une personne, appeler administrateur est chargé à gérer l’administration il accorde les droit d’accès a l’utilisateur en créant un nouveau compte.

* Une fois la session est ouverte l’utilisateur arrive directement à la page d’accueil GESTION DE STOCK et après il pourra poursuivre les différentes opérations
* Mise à jour du produit
* Mise à jour de l’utilisateur
* Opération de vente