

Module – Manipuler une Base de données

TP N°9

On considère la base de données VOLS du TPN°6 :

Travail à faire :

- 1- A l'aide de l'outil **mysqldump**, effectuer un backup de la base de données **VOLS** : Sauvegarder le fichier du backup dans le dossier : "c:\backup".
- 2- Vérifier que tous les éléments de la base existent sur le fichier backup.
- 3- Effectuer un backup des tables : Pilote et Vol de la base de données VOLS.
- 4- Effectuer un backup de la table **Avion** qui contient la structure de la table sans données.
- 5- Effectuer un backup de la table Appareil qui contient les données de la table sans structure.
- 6- Effectuer un backup de la base de données **VOLS** qui contient la structure de la base de données sans données.
- 7- Effectuer un backup de la base de données **VOLS** qui contient les données de la base de données sans structure.
- 8- Supprimer la base de données **VOLS**.
- 9- Importer la base de données **VOLS** à partir du fichier backup à l'aide de l'outil **mysql**.
- 10- Supprimer la table **affectation** de la base de données **VOLS**.
- 11- Importer la base de données **VOLS** à partir du fichier backup dans la console **MySQL Command Line Client** à l'aide de la commande **source** : vérifier bien la restauration de la table **affectation**.
- 12- Exporter la base de données **VOLS** en utilisant **MYSQL Workbench**.
- 13- Vider la table affectation de la base de données VOLS.
- 14- Importer la base de données **VOLS** en utilisant **MYSQL Workbench** : vérifier bien la restauration des données de la table **affectation**.
- 15- Exporter les données de la table affectation vers un fichier CSV.
- 16- Importer les données du fichier CSV vers la nouvelle table affectation_bis.