En informatique, une **base de données relationnelle** est une **base de données** où l'information est organisée dans des tableaux à deux dimensions appelés des relations ou tables, selon le modèle introduit par Edgar F. Codd en 1970. Selon ce modèle **relationnel**, une **base de données** consiste en une ou plusieurs relations.

Les bases de données sont stockées sur des serveurs distants qui servent ces dernières aux différents clients mais quelque fois les serveurs tombent en panne et là se pose le problème de restauration des données afin de continuer les opérations là où nous nous sommes arrêtés. Une solution à ce problème à consister à effectuer des sauvegardes des données (En  (*backup* en anglais) est l'opération qui consiste à dupliquer et à mettre en sécurité les données contenues dans un [système informatique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_informatique).) sur un autre serveur distant mais cette dernière présentait de nombreuses faiblesses qui seront soldées par l’introduction de la copie miroir d’une base de donnée.

Ainsi dans la suite de notre devoir il sera question d’une part de vous donner la différence entre une sauvegarde de données et une copie miroir mettant ainsi en relief les limites d’une sauvegarde et les avantages d’une copie miroir, d’autre part de vous donner la procédure de réalisation d’une copie miroir.

A titre personnel je pense qu’il serait bon de parler un peu plus de la sauvegarde.