# Sauvegardes et restaurations

|  |  |
| --- | --- |
| Objectifs | Bien connaître les commandes de sauvegardes et de restauration |
| Méthodologie | Travail individuel |
| Durée estimée | 20 min (avec le corrigé) |
| Type de base de données : | MySQL |

Voici un ensemble de commandes `**mysqldump**` et `**mysql**`. Certaines sont correctes et d'autres contiennent des erreurs.

Pour chaque commande, vous devez déterminer si cette dernière est correcte ou non.

Si la commande est correcte vous devez expliquer ce qu’elle fait.

Si la commande est incorrecte vous devez expliquer pourquoi.

**Remarque** : Il est possible que certaines options n’aient pas été vues pendant le cours. C’est à vous de vérifier dans la documentation officielle que l’option inconnue est correcte ou non.

1. `mysqldump -u root -p ma\_base > backup.sql`

2. `mysqldump -u root -p ma\_base < backup.sql`

3. `mysqldump --all-databases --single-transaction -u root -p > alldb.sql`

4. `mysql -u root -p ma\_base < backup.sql`

5. `mysqldump --no-data -u root -p ma\_base > schema\_only.sql`

6. `mysqldump -u root -p ma\_base -h 192.168.1.100`

7. `mysql -u root -p new\_base < alldb.sql`

8. `mysqldump --databases db1 db2 db3 -u root -p > multi\_db.sql`

9. `mysql -u root -p ma\_base > restore.sql`

10. `mysqldump --all-databases --lock-all-tables -u root -p > locked\_backup.sql`