**LABORATOIRE #3 BASE DE DONNÉES**

FAIT PAR :

DAVID NORMANDIN

MARTIN NORMANDIN

Session été 2022

**CE – Copie Écran** Ce travail peut être fait en équipe(une seule remise)

**Mettre la copie écran de votre commande et réponse après chaque CE. Ne changez pas la numérotation des questions ni l’énoncé.**

# Partie 1 : Connexion au serveur MySQL

1. Connectez-vous au serveur MySQL sous l’usager ***root***. **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

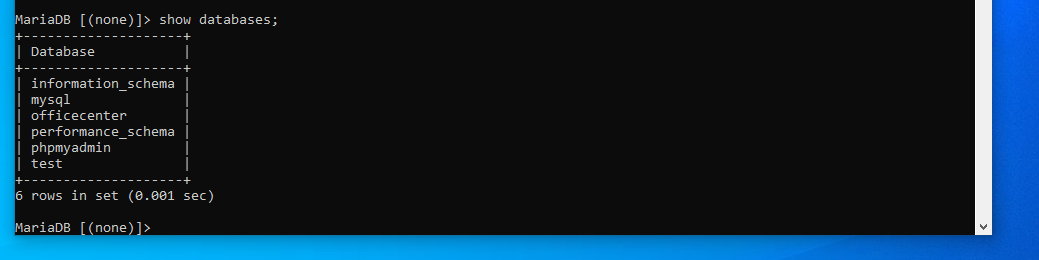
1. Utilisez la commande suivante pour voir les « **users** » existants. **CE**

**mysql> select user from mysql.user;**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

1. Faites afficher les bases de données existantes. **CE**



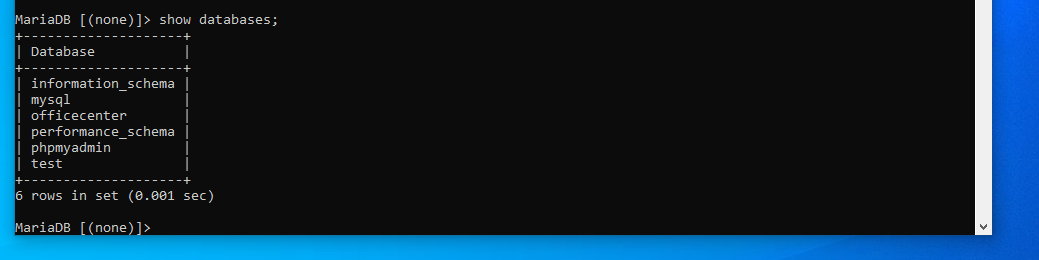
1. Choisissez la base de données **OFFICENTER**. **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

1. Créez une nouvelle base de données **TEST**. **CE**

**Elle existait déjà !!**



# Partie 2 : Gestion des usagers sous MySQL

1. Créez quatre usagers ***Marc***, ***Scott***, ***Kimo*** et ***Adlène* CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

en donnant à ***Marc*** tous les privilèges sur toutes les **BD CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

, à ***Scott*** tous les privilèges sur la BD **TEST** **CE**

Une image contenant texte

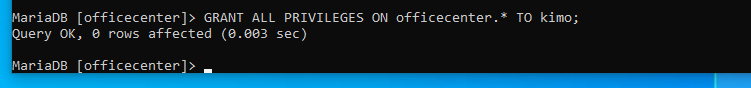
Description générée automatiquement

et les privilèges de lecture sur la **BD** « **OFFICENTER** » **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

, à ***Kimo*** tous les privilèges sur la base de données « **OFFICENTER** » **CE**;



et à ***Adlène*** tous les privilèges sur la table **EMP** de la base de données « **OFFICENTER** » **CE**.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

1. Ouvrez un autre terminal et connectez-vous à MySQL sous l’identité ***Marc***. **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Pouvez-vous créer d’autres usagers ? **CE**

Oui, Marc peut créer de nouveaux usagers

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Pouvez-vous accorder des privilèges? **CE**

-Non, Marc ne peut pas accorder de privilèges

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Si oui, donnez plus de détails.

1. Ouvrez un autre terminal et connectez-vous à MySQL sous l’identité ***Scott***. **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Pouvez-vous créer d’autres usagers ? **CE**

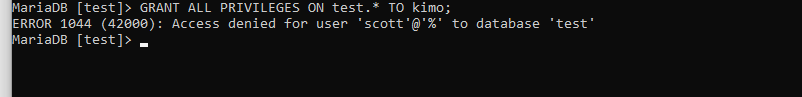
Scott ne peut pas créer d’autres usagers

Une image contenant texte, moniteur, capture d’écran, écran

Description générée automatiquement

Pouvez-vous donner des privilèges? **CE**

Scott ne peut pas donner de privileges même pas sur la bd Test



Si oui, donnez plus de détails. Quelles sont les BD auxquelles vous avez accès? **CE**

Une image contenant texte

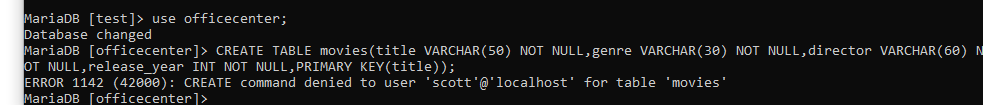
Description générée automatiquement

Pouvez- vous créer des tables dans chacune de ces BD ? **CE**

– Scott peut créer une table dans Test MAIS PAS dans officecenter car il est en lecture seulement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement



Justifiez votre réponse.

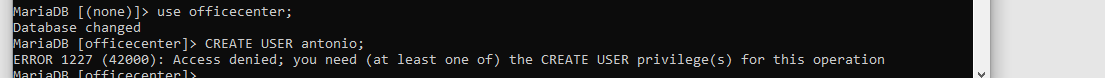
1. Ouvrez un autre terminal et connectez-vous sous l’identité ***Kimo***. **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

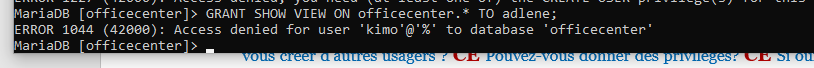
Pouvez-vous créer d’autres usagers ? **CE**

- Kimo ne peut pas créer d’usager



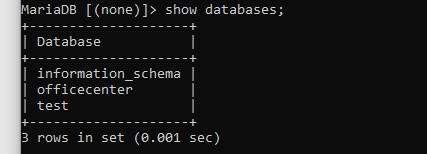
Pouvez-vous donner des privilèges? **CE**

Kimo ne peut pas accorder de privilèges



Si oui, donnez plus de détails. Quelles sont les BD (résp. tables) auxquelles vous avez accès? **CE**

Les bd que Kimo a acces, il PEUT voir toutes les tables de officecenter car il a tous les privileges

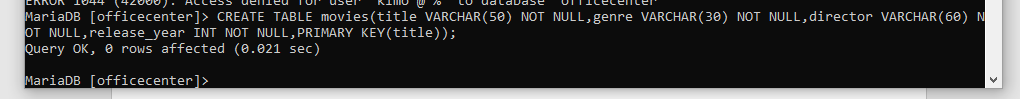


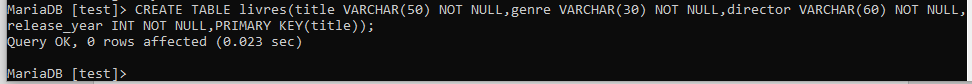
Une image contenant texte

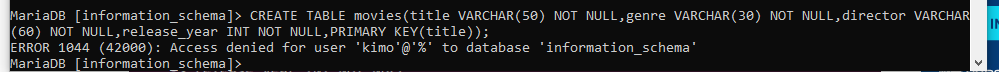
Description générée automatiquement

Pouvez- vous créer des tables dans chacune de ces BD ? **CE**

Kimo peut créer des tables dans officecenter ET dans test MAIS PAS dans information\_schema







Justifiez votre réponse.

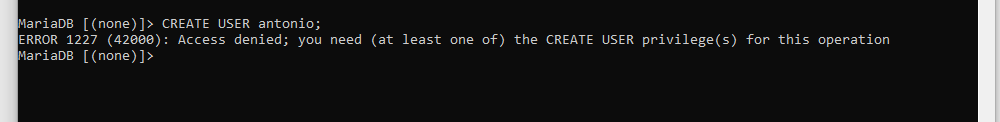
1. Ouvrez un autre terminal et connectez-vous sous l’identité ***Adlène***. **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Pouvez-vous créer d’autres usagers ? **CE**

adlene ne peut pas créer d’usagers



Pouvez-vous donner des privilèges? **CE**

adlene ne peut pas donner de privileges

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Si oui, donnez plus de détails. Quelles sont les BD (résp. tables) auxquelles vous avez accès? **CE**

Elle a acces seulement a la table emp de la base de données officecenter MAIS a acces a toues les tables des deux autre BD

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

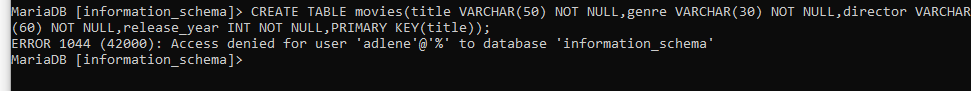
Description générée automatiquement

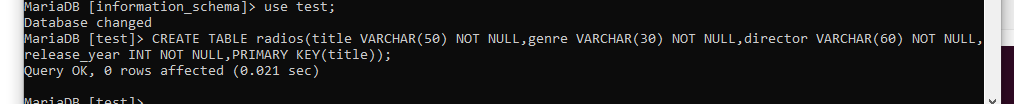
Une image contenant texte

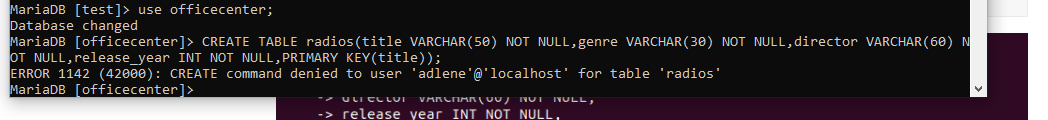
Description générée automatiquement

Pouvez- vous créer des tables dans chacune de ces BD ? **CE** Justifiez votre réponse.

Elle peut créer une table dans la BD Test MAIS PAS dans officecenter et information\_schema







**Notes** : Il est demandé d’inclure dans votre rapport les copies écran incluant les commandes exécutées avec leurs résultats ; ainsi que les réponses claires aux questions posées. Attention à la mise en page du document. Celui-ci doit avoir une page couverture.

# Mettre votre rapport dans LEA