

# TP administration

Etape 1 : Accéder au dossier easyPHP/MAMP cd /Applications/MAMP/Library

Etape 2 : Démarrer le serveur web (MAMP/Easyphp)

Etape 3 : Se connecter au server avec root

```
mysql -u root -p (saisir le mdp)
```

1) Afficher les base de données.  
`show databases;`

2) Selection la bd scolarite2 :  
`use scolarite2;`

3) Afficher les tables de la bd scolarite2  
`show tables;`

4)Afficher la description de la table élèves  
`describe eleves;`

5) Afficher tout les élèves  
`select * from eleves;`

6) Insérer un nouvel élever avec root

```
insert into eleves values('55','remy','paris','2222','15');
```

7) Ajouter un nouvel user root77;

```
Create USER root77@localhost identified by 'password'
```

8) Afficher les privileges de root77

```
Show grants for root77@localhost;
```

9) Donner tout les privilèges a cet user

Grant all privileges ON scolarite2.\* TO root77@localhost;

Flush privileges

10) Afficher encore une fois tout les privileges

Show grants for root77@localhost;

11) Se déconnecter de user root

Exit;

12) Se connecter avec Root77

Mysql -u root77 -p (saisir le password)

13) Ajouter un nouvel élève avec root77

insert into eleves values('55','rey','paris','2222','15');

14)Afficher la table élèves

Select \* from eleves;

15) Déconnexion

Exit;

16) Se connecter avec root

17) Supprimer tout les privileges de root77

Revoke all privileges on scolarite2.\* from root77@localhost;

18) Afficher les privileges de root77

Show grants for roo77@localhost;