

# Paramétrage du serveur MySQL

## Open Line est validé à partir de la version 5.0 de MySQL

## Configuration du serveur :

Dans un premier temps, il faut vérifier que le serveur accepte les connexions distantes.

Dans le fichier de configuration de MySQL (situé en général dans : dans /etc/mysql/my.cnf) il faut renommer la ligne suivante :

### Bind address 127.0.0.1 par Bind address 0.0.0.0

Après ce changement dans le fichier de configuration, il est nécessaire de redémarrer MySQL :

Arrêt : /usr/bin/mysql.server stop

Démarrage : /usr/bin/mysql.server start

#### Connexion au serveur mysql en ligne de commande :

Mysql -u root -p Le mot de passe root vous sera demandé ensuite.

### Création d'un utilisateur :

L'utilisateur doit pouvoir se connecter à distance sur le serveur MySQL, de plus, il est nécessaire de posséder un compte MySQL avec un mot de passe pour pourvoir créer une base depuis Open Line.

Il faut que l'utilisateur possède des droits suffisants pour créer une base à distance sur le serveur. La requête pour la création de l'utilisateur du logiciel EBP sera la suivante :

GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO '<nomuser>'@'%' IDENTIFIED BY 'reserved WITH GRANT OPTION;

## Installation du logiciel

Sur les postes de la salle de classe, lancer l'installation d'EBP Open Line puis, choisir le mode « réseau », puis l'option « poste client seul »

# Activation

Pour pouvoir sélectionner le Provider MySQL lors de la création de dossier, il faut impérativement activer le logiciel avec une version Education PRO ou PGI réseau. Une fois le code d'activation entré, il est nécessaire de fermer puis relancer l'application afin d'avoir accès aux menus spécifiques MySQL.

Nécessite des compétences informatiques et réseaux préalables



# Création d'un dossier

Dans le menu « fichier », choisir « nouveau » pour ouvrir l'assistant de création de dossier. Cliquer sur « suivant » puis choisir l'option « Sun MySQL ». Dans la fenêtre suivante, renseignez les champs :

Adresse du serveur : adresse IP du serveur hébergeant le moteur MySQL Port du serveur : par défaut, le port MySQL est le 3306 Nom de la base : nom que vous voulez donner à votre dossier Utilisateur : nom de l'utilisateur MySQL Mot de passe : mot de passe de l'utilisateur MySQL

Puis cliquez sur suivant pour continuer les étapes de la création du dossier.

Nécessite des compétences informatiques et réseaux préalables