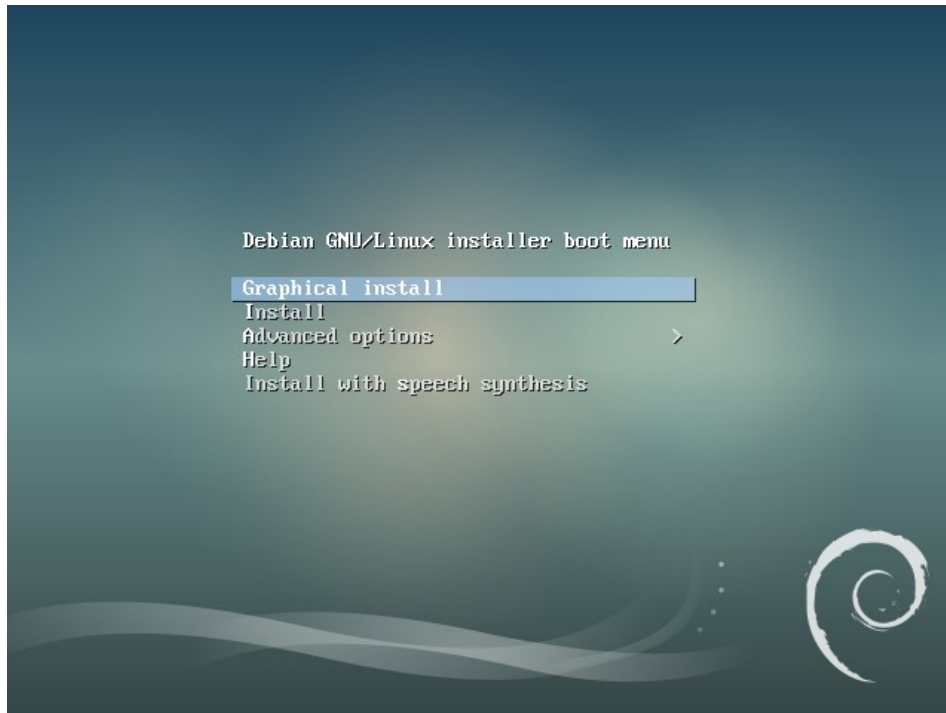


1/ Mise en place du serveur

Dans un premier temps, il a fallut installer Debian avec un interface graphique sur la machine



Lancement de la machine :

Partition assisté, tout dans une seul partition

Selection des logiciels : cocher « serveur web » « serveur SSH » « utilitaire usuel du système »

Une fois Debian installer, on va dans le terminal afin d'installer les logiciels et de mettre a jour en se connectant en root

on met à jour avec ces commandes la :

- apt-get update
- apt-get upgrade

on installe les logiciels avec ces commandes

- apache2 avec la commande **#apt install apache2**
- php avec la commande **#apt install php**
- mysql-server avec la commande **#apt install mysql-server php-mysql**
- phpmyadmin avec la commande **#apt install phpmyadmin**

On modifie le fichier sous le répertoire /etc/php/7.0/apache2 avec la commande **#nano php.ini** puis on modifie les lignes suivantes ainsi :

upload_max_filesize à 10M

error_reporting = E_ALL

display_errors = on

Puis créer un utilisateur avec Maria DB pour se connecter a phpmyadmin en suivant ces commandes :

```
CREATE USER 'ccf'@'localhost' IDENTIFIED BY 'toto';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON * . * TO 'ccf'@'localhost';
```

FLUSH PRIVILEGES;

Ensuite dans les paramètres on règle l'IP ainsi :

Adresse : 10.1.0.10

Masque de réseau : 255.255.255.0

Passerelle : 10.1.0.1

2/ [Mise en place de la base de données](#)

Quand on a fini d'installer et de configurer le serveur, on peut installer la base de données sur phpmyadmin

Il suffit de créer une nouvelle base de donnée que l'on nommera '**competition**' puis on importera notre base de données grâce à Import

Serveur: localhost:3306

Bases de données SQL État Comptes d'utilisateurs Export Import Paramètres Réplication

Importation dans le serveur actuel

Fichier à importer :

Le fichier peut être comprimé (gzip, bzip2, zip) ou non.
Le nom du fichier comprimé doit se terminer par `.[format].[compression]`. Exemple: `.sql.zip`

Parcourir : Aucun fichier choisi (Taille maximum: 10Mio)

Vous pouvez également faire glisser et déposer un fichier sur n'importe quelle page.

Jeu de caractères du fichier :

Importation partielle :

☒ Permettre l'interruption de l'importation si la limite de temps configurée dans PHP est sur le point d'être atteinte. (Ceci pourrait aider à importer des fichiers volumineux, au détriment du respect des transactions.)

Ignorer ce nombre de requêtes (pour SQL), à partir du début :

Autres options :

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Format :

Options spécifiques au format :

Mode de compatibilité SQL :

☒ Ne pas utiliser AUTO_INCREMENT pour la valeur zéro

3/ [Mise en place du site](#)

Pour le site, il faudra déplacer le fichier **Gestion_Inscriptions** qui se trouve sur le cd donné par les profs dans le répertoire `var/www/html` avec la commande :

```
#mv Gestion_Inscriptions /var/www/html/
```

puis supprimer le fichier 'index.html' qui était présent d'office dans le répertoire html

4/ [Liée la base de données au site](#)

Dans le fichier 'definitions.inc.php' il faut changer les define en remplaçant les informations par ceux de notre base de données afin que le site web puisse se référer à la base de données

```
<?PHP
```

```
// Ce Fichier contient la definition des constantes
// pour la connexion aux bases MySQL du site gestion des compétitions sportives

define ("UTILISATEUR","philippe");
define ("PASSE","liberte");
define ("SERVEUR","127.0.0.1");
```

```
// base de données pour les organisations ESR72
define ("BASE","inscriptions");
```

```
// Ce Fichier contient la definition des constantes
// pour la connexion aux bases MySQL du site gestion des compétitions sportives

define ("UTILISATEUR","ccf");
define ("PASSE","toto");
define ("SERVEUR","127.0.0.1");
```

```
// base de données pour les organisations ESR72
define ("BASE","competition");
```

```
// définition de la table utilisée pour les engagements
define ("TABLE1","cross_route_engagement");
```