

Installation et configuration du serveur Windows

Version de la VM : VMWare Workstation 15 player

Etape I :

Mise à jour du système :

```
#apt update && apt upgrade
```

Etape II :

Installer MariaDB :

```
#apt install mariadb-server
```

Etape III :

Installer PHP :

```
#apt install php libapache2-mod-php php-mysql
```

Etape IV :

Téléchargement de Wordpress :

```
#cd
```

```
#wget https://fr.wordpress.org/wordpress-4.9.7-fr\_FR.tar.gz
```

Etape V :

Décompression du dossier :

```
#tar zxvf wordpress-4.9.7-fr_FR.tar.gz
```

Etape VI :

Création du dossier racine :

```
#mkdir -p /var/www/site1/html
```

Etape VII.I :

Déplacement de wordpress vers les bons dossiers

Etape VII.II :

On supprime le contenu du dossier racine :

```
#rm -R /var/www/site1/html
```

Restart de apache :

```
#service apache2 restart
```

Etape VIII :

```
#cd /etc/apache2/sites-available
```

```
#cp /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

```
/etc/apache2/sites-available/mon_site_web.conf
```

Etape IX :

Ouvrir le fichier :

```
#nano mon_site_web.conf
```

Etape X :

Modifier le fichier :

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin contact@monsite1.fr
    ServerName monsite1.fr
    ServerAlias www.monsite.fr
    DocumentRoot /var/www/monsite1/html
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
</VirtualHost>
```

Puis quitter :

CTRL + x

Sauvegarder :

Y + ENTREE

Etape XI :

Restart apache :

```
#service apache2 restart
```

Etape XII :

Donner les droits d'écriture à apache :

```
#chown -R www-data:www-data /var/www/site1/html
```

```
#service apache2 restart
```

Etape XIII :

Création de la base de données :

```
#mysql
```

```
#CREATE DATABASE site1;
```

```
#CREATE USER 'user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
```

```
#GRANT ALL PRIVILEGES ON site1.* TO 'user'@'localhost';
```

Etape XIV :

Configurer php.ini :

I/ Étape préliminaire : Se mettre dans le dossier du fichier PHP :

- PHP 5: #cd /etc/php5/apache2/
- PHP 7.0 : #cd /etc/php/7.0/apache2/
- PHP 7.2 : #cd /etc/php/7.2/apache2/

II/Augmentation de la limite mémoire de 128 à 256 Mo :

```
#sed -i -e "s/memory_limit = 128M/memory_limit = 256M/g" php.ini
```

Vérification : #grep memory_limit php.ini

III/ Augmentation du post_max_size de 8Mo à 8 Go :

```
#sed -i -e "s/post_max_size = 8M/post_max_size = 8000M/g" php.ini
```

IV/ Augmentation du upload_max_filesize de 2Mo à 6 Go :

```
#sed -i -e "s/upload_max_filesize = 2M/upload_max_filesize = 6000M/g" php.ini
```

V/ Configuration du date.timezone :

```
#sed -i -e "s;/date.timezone =/date.timezone = \"Europe/Paris\"/g" php.ini
```

VI/ Configuration du date.timezone :

```
#sed -i -e "s;/date.default_latitude = 31.7667/date.default_latitude = 48.8534/g" php.ini
```

VII/ Configuration du date.timezone :

```
#sed -i -e "s;/date.default_longitude = 35.2333/date.default_longitude = 2.3488/g" php.ini
```

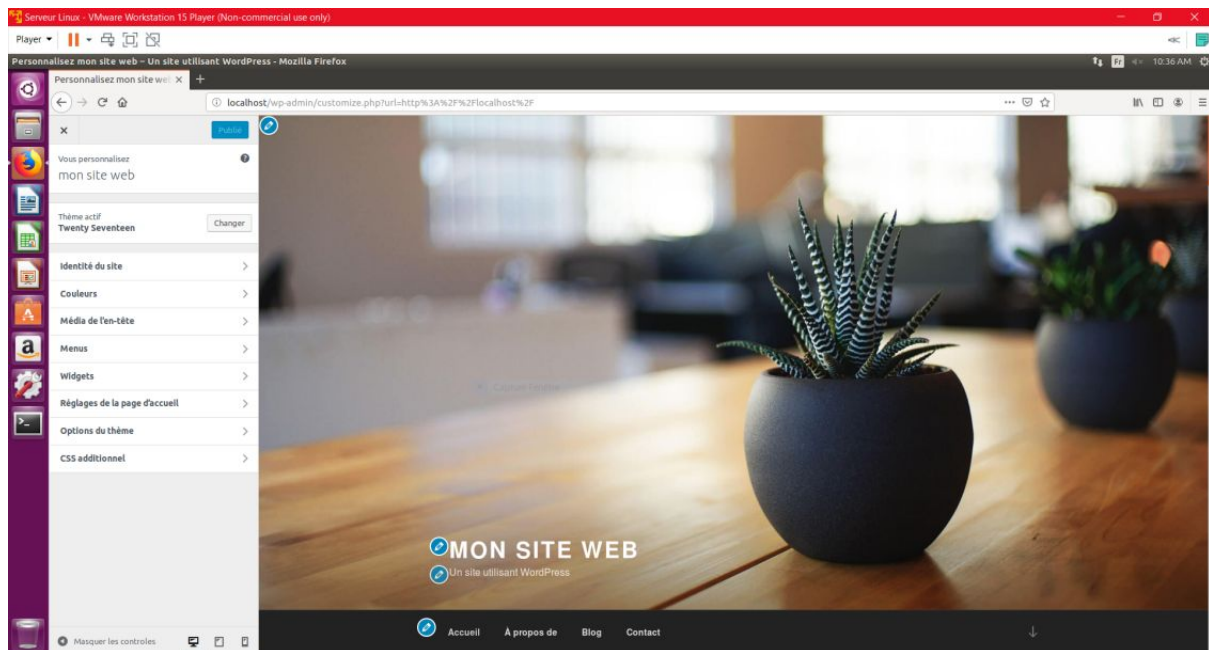
VIII/ Restart d'apache :

```
#service apache2 restart
```

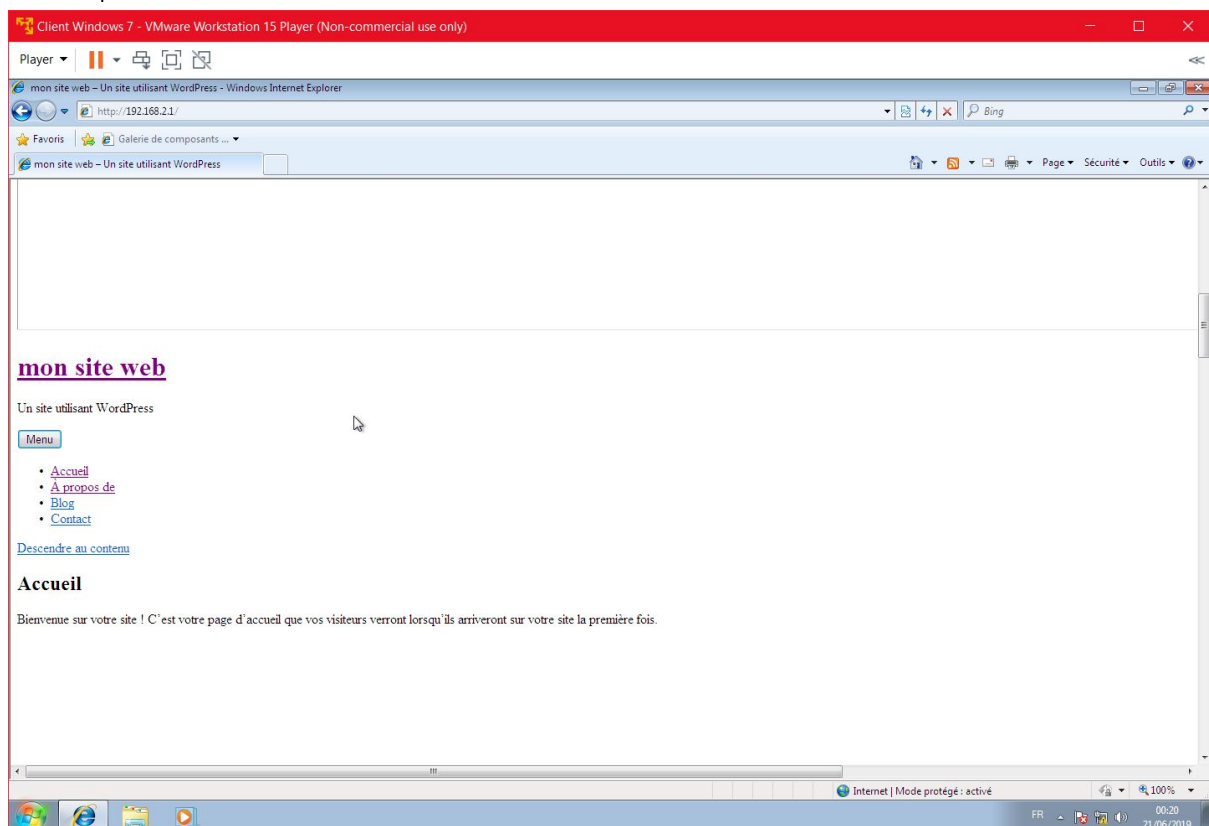
Etape XV :

Test du WordPress :

Fonctionnel sur la VM LINUX :



Visible par le client windows :



Nous rencontrons un problème pour récupérer le CSS de la page mais elle est belle et bien fonctionnelle