

# Installation d'un serveur WEB sous Debian

On fait une mise à jour des paquets :

```
#apt update
```

## Installation Apache2

On installe Apache2 :

```
#apt install apache2
```

On change le propriétaire du répertoire WEB de root à l'utilisateur Apache

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

On alloue tous les droits à Apache

```
#chmod -R 2770 /var/www/html/
```

## En cas de serveur de production /!\

Désactivation de l'affichage de la version d'Apache2

```
nano /etc/apache2/conf-enabled/security.conf  
ServerTokens Prod  
ServerSignature Off
```

Redémarrage d'Apache2

```
systemctl restart apache2
```

## Installation PHP

On installe le module PHP

```
#apt install php
```

On se place dans le fichier de configuration de PHP

```
#nano /etc/php/7.3/apache2/php.ini
```

On modifie la section timezone

```
date.timezone = Europe/Paris
```

On modifie la taille maximale de fichier à uploader

```
upload_max_filesize = 20M
```

Enfin, on modifie le temps d'exécution maximal

```
max_execution_time = 300
```

On redémarre le service Apache2

```
#systemctl restart apache2
```

En tant que serveur de développement on met l'affichage des erreurs à ON

```
display_errors = On
```

On indique que toutes les erreurs doivent être affichées

```
error_reporting = E_ALL
```

On redémarre Apache 2

```
systemctl restart apache2
```

## Installation de MariaDB

On installe les paquets de mariadb-server

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

On installe le module complémentaire de Mysql pour PHP

```
#apt install php-mysql
```

PERDIGON Théo