**lInstallation Wordpress**

**Contexte :**

Le site Wordpress a été fait via wordpress.com et non via WordPress.org

L’export est disponible à ce lien : [mathippo18/Wordpress (github.com)](https://github.com/mathippo18/Wordpress)

**Etape 1 : On installe les dépendances**

sudo apt update

sudo apt install apache2 \

ghostscript \

libapache2-mod-php \

mariadb-server \

php \

php-bcmath \

php-curl \

php-imagick \

php-intl \

php-json \

php-mbstring \

php-mysql \

php-xml \

php-zip

**Etape 2 : On installe Wordpress**

sudo mkdir -p /srv/www

sudo chown www-data: /srv/www

curl https://wordpress.org/latest.tar.gz | sudo -u www-data tar zx -C /srv/www

**Etape 3 : on configure apache 2 pour wordpress**

Nano /etc/apache2/sites-available/wordpress.conf

<VirtualHost \*:80>

DocumentRoot /srv/www/wordpress

<Directory /srv/www/wordpress>

Options FollowSymLinks

AllowOverride Limit Options FileInfo

DirectoryIndex index.php

Require all granted

</Directory>

<Directory /srv/www/wordpress/wp-content>

Options FollowSymLinks

Require all granted

</Directory>

</VirtualHost>

sudo a2ensite wordpress

sudo a2enmod rewrite

sudo a2dissite 000-default

sudo service apache2 reload

**Etape 4 : On configure la base de donnée**

$ sudo mysql -u root

Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.

Your MySQL connection id is 7

Server version: 5.7.20-0ubuntu0.16.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2017, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its

affiliates. Other names may be trademarks of their respective

owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> CREATE DATABASE wordpress;

Query OK, 1 row affected (0,00 sec)

mysql> CREATE USER wordpress@localhost IDENTIFIED BY '<your-password>';

Query OK, 1 row affected (0,00 sec)

mysql> GRANT SELECT,INSERT,UPDATE,DELETE,CREATE,DROP,ALTER

-> ON wordpress.\*

-> TO wordpress@localhost;

Query OK, 1 row affected (0,00 sec)

mysql> FLUSH PRIVILEGES;

Query OK, 1 row affected (0,00 sec)

mysql> quit

Bye

On tape aussi la commande « sudo service mysql start » afin de bien démarrer mysql

**Etape 5 : on connecte wordpress a la base de donnée**

sudo -u www-data cp /srv/www/wordpress/wp-config-sample.php /srv/www/wordpress/wp-config.php

sudo -u www-data sed -i 's/database\_name\_here/wordpress/' /srv/www/wordpress/wp-config.php

sudo -u www-data sed -i 's/username\_here/wordpress/' /srv/www/wordpress/wp-config.php

sudo -u www-data sed -i 's/password\_here/root/' /srv/www/wordpress/wp-config.php

on ouvre le fichier de conf : sudo -u www-data nano /srv/www/wordpress/wp-config.php

On supprime les entrées suivante :

define( 'AUTH\_KEY', 'put your unique phrase here' );

define( 'SECURE\_AUTH\_KEY', 'put your unique phrase here' );

define( 'LOGGED\_IN\_KEY', 'put your unique phrase here' );

define( 'NONCE\_KEY', 'put your unique phrase here' );

define( 'AUTH\_SALT', 'put your unique phrase here' );

define( 'SECURE\_AUTH\_SALT', 'put your unique phrase here' );

define( 'LOGGED\_IN\_SALT', 'put your unique phrase here' );

define( 'NONCE\_SALT', 'put your unique phrase here' )

**Etape 6 : on configure wordpress**

On configure wordpress via le lien suivant  <http://localhost/wp-login.php>:

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, ordinateur

Description générée automatiquement**

**Une image contenant texte, logiciel, Logiciel multimédia, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement**

**Wordpress est installé !**