## Installation d'un site Web avec Wordpress

Tout d'abord, nous avons crée une machine virtuel sous Debian9 et lui attribuer une configuration IP fonctionnelle. Une fois installé, nous allons mettre à jour le système :

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get upgrade
```

On installe ensuite apache2, php7.0, php7.0-mysql, serveur mysql :

\$ sudo apt-get install apache2 php7.0 php7.0-mysql mysql-server

On redémarre le service apache2 :

\$ sudo service apache2 restart

On télécharge ensuite Wordpress depuis le site officiel :

\$ wget https://fr.wordpress.org/wordpress-5.1-fr FR.tar.gz

On désarchive le dossier Wordpress :

\$ tar zxvf wordpress-5.1-fr FR.tar.gz

On supprime le dossier html pour y mettre Wordpress :

\$ sudo rm -R /var/www/html

On copie le dossier désarchivé dans le dossier par défaut d'apache2 :

\$ sudo cp -R wordpress /var/www/html

On attribue ensuite l'utilisateur www-data et le groupe www-data comme propriétaires du dossier /var/www/html :

\$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/

On démarre le serveur mysql :

\$ sudo service mysql start

On change ensuite le mot de passe de l'utilisateur root de mysql :

\$ sudo /usr/bin/mysql secure installation

On se connecte en root à mysql :

\$ mysql -u root -p

(Si vous êtes connecté en root sur votre machine, il n'est plus nécessaire d'indiquer le mot de passe pour l'utilisateur root de mysql depuis debian 9)

On crée ensuite un nouvel utilisateur qui servira à Wordpress :

mysql> CREATE USER usersite@localhost IDENTIFIED BY 'MotsDePasse';

On crée ensuite la base de données qui sera utilisé par Wordpress :

mysql> CREATE DATABASE site;

Puis on donne un accès total à l'utilisateur « usersite » sur la base de données site :

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON site.\* TO usersite@localhost;

Taper ensuite l'adresse IP de votre serveur (précédemment configurer) dans votre navigateur web favoris. Vous arrivez ensuite sur cette page et vous pouvez ainsi entrez vos informations :

Nom de la base de données	site	Le nom de la base de données dans laquelle vous souhaitez installer WordPress.
Identifiant	usersite	Votre identifiant MySQL
Mot de passe	MotsDePasse	et son mot de passe MySQL.
Adresse de la base de données	localhost	Ce localhost ne marche pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	site_	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

## Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.

## Informations nécessaires

Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site		
Identifiant		
	Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @.	
Mot de passe	fO#F@WQ7zJo8	💋 Cacher
	Forte	
Votre adresse de messagerie	dans un lieu sûr. Vêrifiez bien cette adresse de messagi	rrie avant de continuer.
Visibilité pour les moteurs de	Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.	
recherche		