

WORDPRESS – JOOMLA

Table des matières

INTRODUCTION	2
QUEST-CE QUE C'EST ?.....	2
A QUOI SA SERT	2
Installation de wordpress	2
Mètre à jour votre système.....	2
Crée une base de données dans MySQL	2
Installation wordpress.....	2
Configuration de WordPress en mode visuel.....	3
Installation de Joomla.....	8
Mettre à jour votre système.....	8
Cree une base de données dans MySQL pour joomla.....	8
Installation joomla	9
Installer un dézipper.....	9
paramétrage joomla.....	10
Renseigniez les donner de votre base de données.....	11

INTRODUCTION

QUEST-CE QUE C'EST ?

WordPress est un système de gestion de contenus (CMS) créé en 2003 permettant de créer son propre site assez facilement. En plus de sa simplicité d'utilisation, il présente de nombreux autres atouts.

Les systèmes de CMS ou gestion de contenus permettent de créer puis gérer très facilement un blog ou un site web. WordPress est un système gratuit et libre. Après la création du site il permet également d'administrer le site en question.

A QUOI SA SERT

WordPress sert à créer son propre site web sans l'aide d'un développeur, il permet d'être autonome sur ça et de pouvoir placer sur son site toutes les idées souhaitées.

Chacun pourra donc trouver son style, son univers, et choisir un thème qui conviendra parfaitement à son activité.

Wordpress et Joomla son des CMS = content management système

Installation de wordpress

Mètre à jour votre système

- `sudo apt update && sudo apt upgrade`

Crée une base de données dans MySQL

- `sudo a2enmod status`

Si avec la commande status « is not already enabled » faire la commande suivante

- `sudo a2enmod rewrite`

Ensuite reboot le serveur apache2

- `service apache2 restart`
- `sudo mysql -u root`
- `CREATE DATABASE wordpress;`
- `CREATE USER 'wpuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';`
- `GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO 'wpuser'@'localhost';`
- `FLUSH PRIVILEGES;`

Installation wordpress

Ensuite crée un dossier WordPress dans /var/www/html

- `sudo mkdir -p /var/www/html/example.com/src`

Se déplacer dans le dossier WordPress

- `cd /var/www/html/example.com/src`

```
root@raspberrypi:/# sudo mkdir -p /var/www/html/example.com/src
root@raspberrypi:/# cd /var/www/html/example.com/src
```

Téléchargement du paquet WordPress

- sudo wget <http://wordpress.org/latest.tar.gz>

```
root@raspberrypi:/var/www/html/example.com/src# sudo wget http://wordpress.org/latest.tar.gz
--2021-12-10 11:04:22-- http://wordpress.org/latest.tar.gz
Resolving wordpress.org (wordpress.org)... 198.143.164.252
Connecting to wordpress.org (wordpress.org)|198.143.164.252|:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 301 Moved Permanently
Location: https://wordpress.org/latest.tar.gz [following]
--2021-12-10 11:04:23-- https://wordpress.org/latest.tar.gz
Connecting to wordpress.org (wordpress.org)|198.143.164.252|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 15085301 (14M) [application/octet-stream]
Saving to: 'latest.tar.gz'

latest.tar.gz      100%[=====] 14.39M  364KB/s  in 46s
```

Ensuite dézipper le paquet

- sudo tar -xvf latest.tar.gz

```
root@raspberrypi:/var/www/html/example.com/src# sudo tar -xvf latest.tar.gz
wordpress/
wordpress/xmlrpc.php
wordpress/wp-blog-header.php
wordpress/readme.html
wordpress/wp-signup.php
wordpress/index.php
wordpress/wp-cron.php
wordpress/wp-config-sample.php
```

- sudo mv latest.tar.gz wordpress-`date +%Y-%m-%d`.tar.gz

```
root@raspberrypi:/var/www/html/example.com/src# sudo mv latest.tar.gz wordpress-`date +%Y-%m-%d`.tar.gz
```

-sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/example.com

```
root@raspberrypi:/var/www/html/example.com/src# sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/example.com
```

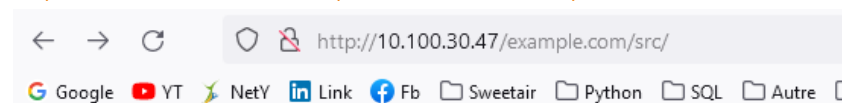
Configuration de WordPress en mode visuel

Dans la barre de recherche dirige vous vers ce chemin

http://IP_SRV/Dossier/

soit pour notre exemple

<https://10.100.30.47/example.com/src/wordpress>

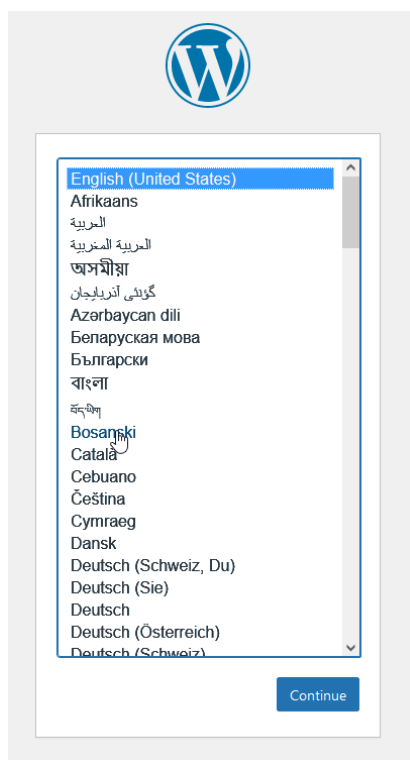


Index of /example.com/src

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
Parent Directory		-	
wordpress-2021-12-10.tar.gz	2021-11-10 17:24	14M	
wordpress/	2020-02-06 06:33	-	

Apache/2.4.51 (Raspbian) Server at 10.100.30.47 Port 80

Ensuite vous aurais la possibilité de choisir votre langue, Français pour ma part



Suivre l'étape suivante en cliquant sur « c'est parti »

Bienvenue sur WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir les informations suivantes pour continuer.

1. Nom de la base de données
2. Identifiant MySQL
3. Mot de passe de base de données
4. Hôte de base de données
5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données)

Nous allons utiliser ces informations pour créer le fichier `wp-config.php`. **Si pour une raison ou pour une autre la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action est d'ajouter les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi simplement ouvrir `wp-config-sample.php` dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l'enregistrer sous le nom de `wp-config.php`.** [Besoin d'aide ? Nous sommes là.](#)

Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les avez pas, il vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous avez tout le nécessaire, alors...

C'est parti !

Ensuite ajouter votre base de données que vous venez de créer pour ma part elle se nomme wordpress, enfin les identifiants MySQL soit root et 2021 pour ma part

Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	wordpress	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	root	Votre identifiant MySQL.
Mot de passe	2021	Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la base de données	localhost	Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	wp_	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Ensuite lancer l'installation en cliquant sur « lancer l'installation »

C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Préparez-vous, il est maintenant temps de...

Pour finir, vous devrez choisir un titre pour votre site web, un identifiant ainsi qu'un mot de passe, puis votre adresse email, et cliquer sur « installer wordpress »

Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress. Répondez aux questions demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible plateforme de contenu au monde.

Informations nécessaires

Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, tout est automatique.

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

Masquer

Très faible

Important : Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.

Confirmation du mot de passe

☒ Confirmer l'utilisation du mot de passe faible

Votre e-mail

Vérifiez bien cette adresse e-mail avant de continuer.

Visibilité par les moteurs de recherche

☐ Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site

Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

Installer WordPress

Pour finir cliquer sur « se connecter », vos identifiants sont ceux que vous venez de créer juste avant

Quel succès !

WordPress est installé. Merci et profitez bien !

Identifiant

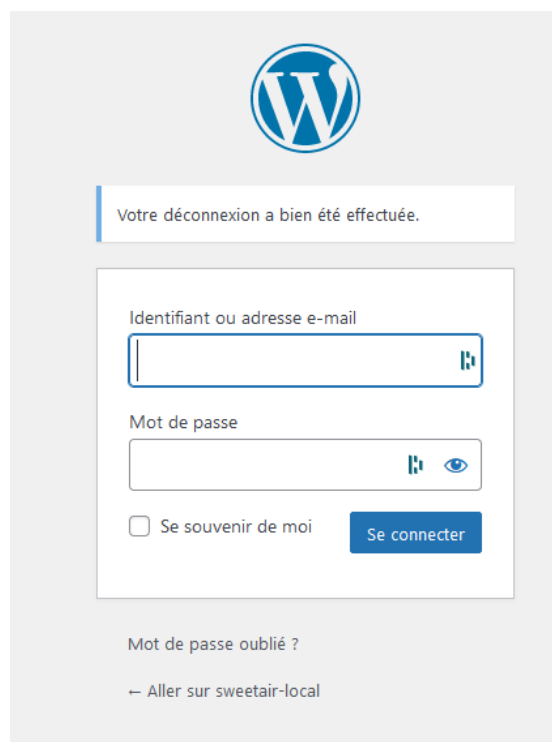
sweetair

Mot de passe

Le mot de passe que vous avez choisi.

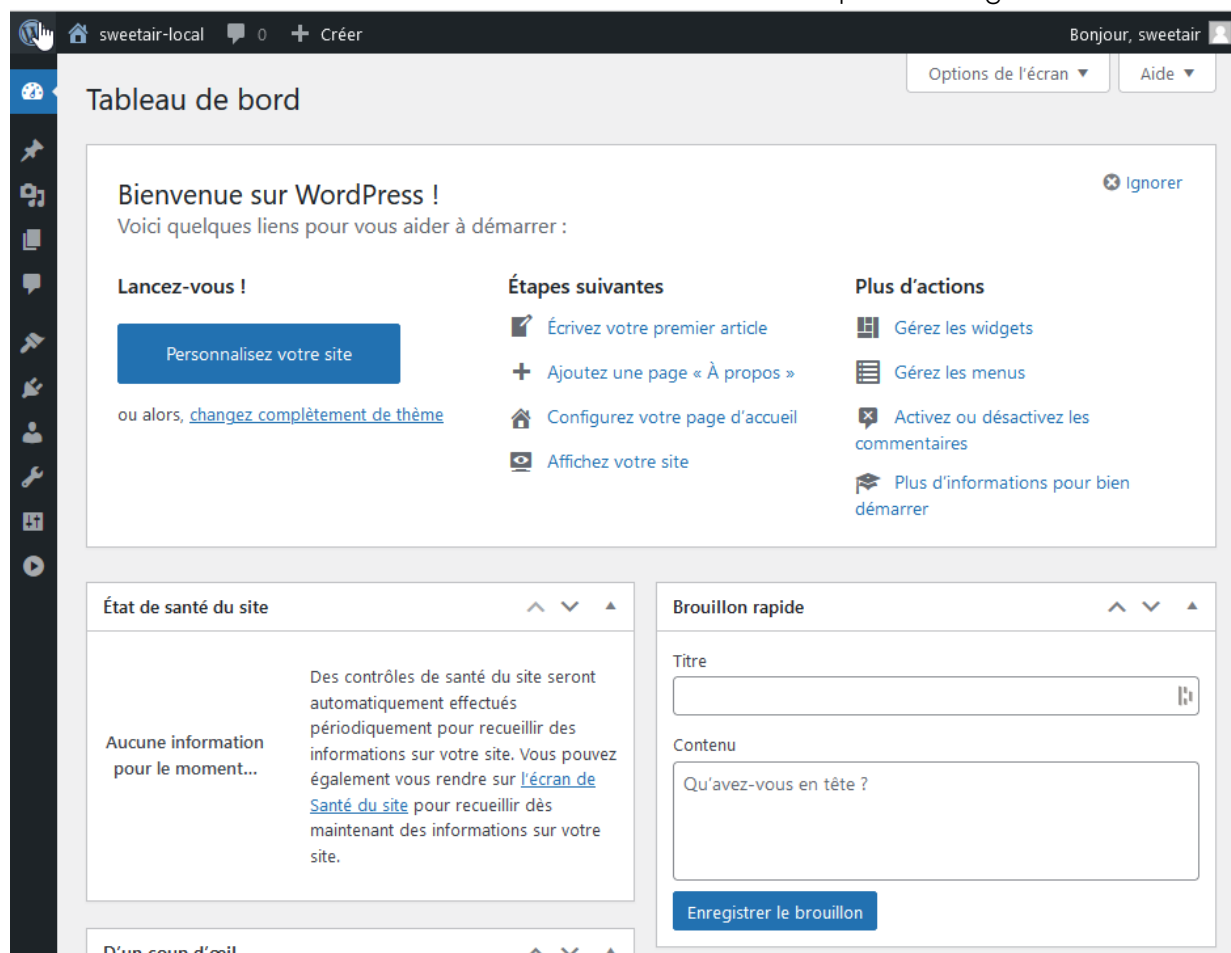
Se connecter

Voici la page de connexion



The image shows the WordPress login page. At the top is the WordPress logo. Below it is a message: "Votre déconnexion a bien été effectuée." (Your disconnection has been successfully performed). The main section contains a login form with two input fields: "Identifiant ou adresse e-mail" (Username or email address) and "Mot de passe" (Password). There is a checkbox for "Se souvenir de moi" (Remember me) and a "Se connecter" (Log in) button. Below the form, there is a link for "Mot de passe oublié ?" (Lost password?) and a link to "← Aller sur sweetair-local" (Go back to sweetair-local).

Félicitation vous venez de vous connecter à votre site web wordpress héberger en local



The image shows the WordPress dashboard. At the top is a navigation bar with the site name "sweetair-local", a "Créer" (Create) button, and a user profile "Bonjour, sweetair". Below the navigation bar is the "Tableau de bord" (Dashboard) section. It features a "Bienvenue sur WordPress !" (Welcome to WordPress!) message and a list of links to help get started. The dashboard is divided into three main sections: "Lancez-vous !" (Get started!), "Étapes suivantes" (Next steps), and "Plus d'actions" (More actions). The "Lancez-vous !" section includes a "Personnalisez votre site" (Customize your site) button and a link to "changez complètement de thème" (completely change theme). The "Étapes suivantes" section includes links to "Écrivez votre premier article" (Write your first post), "Ajoutez une page « À propos »" (Add a page "About"), "Configurez votre page d'accueil" (Configure your homepage), and "Affichez votre site" (View your site). The "Plus d'actions" section includes links to "Gérez les widgets" (Manage widgets), "Gérez les menus" (Manage menus), "Activez ou désactivez les commentaires" (Activate or deactivate comments), and "Plus d'informations pour bien démarrer" (More information to get started). Below the dashboard is a "État de santé du site" (Site health) section, which shows "Aucune information pour le moment..." (No information for the moment...). To the right of the site health section is a "Brouillon rapide" (Quick draft) section, which includes a "Titre" (Title) field, a "Contenu" (Content) field, and an "Enregistrer le brouillon" (Save draft) button.

Installation de Joomla

Mettre à jour votre système

-sudo apt update && sudo apt upgrade

Cree une base de données dans MySQL pour joomla

-mysql -u root -p

```
root@raspberrypi:/var/www/html/joomla# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 138
Server version: 10.5.12-MariaDB-0+deb11u1 Raspbian 11

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

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

MariaDB [(none)]>
```

-CREATE USER 'joomla'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

-GRANT ALL PRIVILEGES ON * . * TO 'joomla'@'localhost';

-FLUSH PRIVILEGES;

-CREATE DATANASE joomla;

```
root@raspberrypi:/var/www/html/joomla# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 138
Server version: 10.5.12-MariaDB-0+deb11u1 Raspbian 11

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

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

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'joomla'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password'
-> a
-> CREATE USER 'cms'@'localhost' IDENTIFIED BY 'test123';
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version for the right syntax to use near 'a
CREATE USER 'cms'@'localhost' IDENTIFIED BY 'test123' at line 2
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON * . * TO 'cms'@'localhost';
ERROR 1133 (28000): Can't find any matching row in the user table
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.009 sec)

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'joomla'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
Query OK, 0 rows affected (0.033 sec)

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'cms'@'localhost' IDENTIFIED BY 'test123';
Query OK, 0 rows affected (0.008 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON * . * TO 'cms'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.013 sec)

MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.008 sec)

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE joomla;
Query OK, 1 row affected (0.007 sec)
```

Installation joomla

-sudo mkdir /var/www/html/joomla

```
root@raspberrypi:/var/www/html/example.com/src# mkdir /var/www/html/joomla
```

-cd /var/www/html/joomla

```
root@raspberrypi:/var/www/html/example.com/src# cd /var/www/html/joomla
```

-wget https://github.com/joomla/joomla-cms/releases/download/3.4.3/Joomla_3.4.3-Stable-Full_Package.zip

```
root@raspberrypi:/var/www/html/joomla# wget https://github.com/joomla/joomla-cms/releases/download/3.4.3/Joomla_3.4.3-Stable-Full_Package
--2021-12-10 12:30:58-- https://github.com/joomla/joomla-cms/releases/download/3.4.3/Joomla_3.4.3-Stable-Full_Package.zip
Resolving github.com (github.com)... 140.82.121.3
Connecting to github.com (github.com)[140.82.121.3]:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/2464908/b048aba8-20e2-11e5-8e1b-eff7926af11b?X-Amz
9Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=29cece70726b9aa041e5994183134d56e9be3ccdbd3253cbd36661ca5908169&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0
t-type=application%2Foctet-stream [following]
--2021-12-10 12:30:59-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/2464908/b048aba8-20e2-11e5-8e1b-eff
=20211210T123059Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=29cece70726b9aa041e5994183134d56e9be3ccdbd3253cbd36661ca5908169&X-Amz-SignedHeaders=
response-content-type=application%2Foctet-stream
Resolving objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.109.133, 185.199.111.133, 185.199.110.133, ...
Connecting to objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)[185.199.109.133]:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 10978057 (10M) [application/octet-stream]
Saving to: 'Joomla_3.4.3-Stable-Full_Package.zip'

Joomla_3.4.3-Stable-Full_Pack 100%[=====] 10.47M 1.17MB/s in 8.7s

2021-12-10 12:31:08 (1.20 MB/s) - 'Joomla_3.4.3-Stable-Full_Package.zip' saved [10978057/10978057]
```

Installer un dézipper si vous ne l'avais pas déjà

- Apt-get install unzip

```
root@raspberrypi:/var/www/html/joomla# apt-get install unzip
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
unzip is already the newest version (6.0-26).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
```

Une fois le fichier télécharger dans le dossier /var/www/html/joomla et Unzip installer
Exécuter la commande

- unzip Joomla*

```
root@raspberrypi:/var/www/html/joomla# unzip Joomla*
```

pour le dézipper dans le dossier

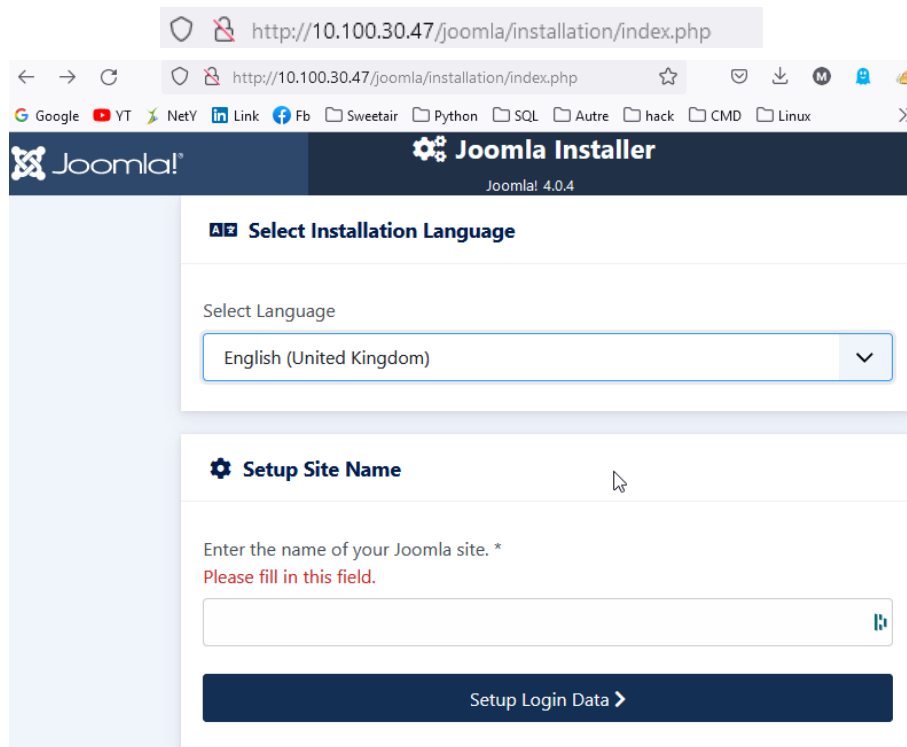
- mv htaccess.txt .htaccess

```
root@raspberrypi:/var/www/html/joomla# mv htaccess.txt .htaccess
```

paramétrage joomla

dans votre navigateur internet, ainsi vous vous trouveriez sur la page de sélection de la langue

- <http://10.100.30.47/joomla>



Puis vous allez devoir configurer un SuperUsers

Informations de connexion

Saisissez le nom/prénom du 'Super Utilisateur' principal *

Saisissez un nom d'utilisateur pour ce compte 'Super Utilisateur' *

Saisissez un mot de passe pour ce compte 'Super Utilisateur' *

Saisissez au minimum 12 caractères

Saisissez une adresse e-mail pour ce compte 'Super Utilisateur' *

Configuration de la connexion à la base de données >

Renseigniez les donner de votre base de données

-Type de base de données : MySQLi
-Hôte : localhost
-NomUsers : root
-Motdepasse : 2021
-nom de la bdd : joomla
-préfixe : je ne le change pas
-méthode d'authentification : par défaut

 **Configuration de la base de données**

Sélectionnez le type de base de données à utiliser *

MySQLi

Entrez le nom d'hôte, généralement "localhost" ou un nom fourni par votre hébergeur. *

localhost

Nom d'utilisateur créé par vous même ou fourni par l'hébergeur. *

root

Saisissez le mot de passe d'accès à la base de données

••••

Saisissez le nom de la base de données *

joomla

Saisissez un préfixe de table ou utilisez celui généré aléatoirement *

o33a4_

Sélectionner la méthode d'authentification de connexion à utiliser *

Par défaut (contrôlé par le serveur)

Installer Joomla >

Ensuite vous pouvez changer la langue, ou finaliser l'installation

 **Félicitations !**

Félicitations ! Votre site Joomla est prêt.

Installer des langues supplémentaires >

Ces paramètres PHP sont recommandés pour assurer une compatibilité totale avec Joomla.

Directive	Recommandé	Actuel
Output Buffering	Désactivé	Activé
intl Disponible	Activé	Désactivé

 Finalisation et accès au site

 Finalisation et accès à l'administration

Parmi la langue se trouve français pour ma part, ensuite sélectionner la pour l'interface d'administration et l'interface frontale de Joomla

Installer des langues supplémentaires

L'interface Joomla est disponible en plusieurs langues. Choisissez les langues que vous souhaitez ajouter en cochant leur case, puis cliquez sur le bouton 'Suivant' pour les installer.

Remarque : le téléchargement et l'installation d'une langue prend environ 10 secondes. Ne sélectionnez pas plus de 3 langues à installer pour éviter les interruptions de transfert.

Paramètres de langue	Tag de Langue	Version
☐ Arabic Unitag	ar-AA	4.0.2.1
☐ Catalan	ca-ES	4.0.4.2
☐ Chinese, Simplified	zh-CN	4.0.4.1
☐ Chinese, Traditional	zh-TW	4.0.4.2
☐ Czech	cs-CZ	4.0.3.1
☐ Danish	da-DK	4.0.4.1
☐ Dutch	nl-NL	4.0.4.1
☐ English Australia	en-AU	4.0.4.3

Félicitations !

Félicitations ! Votre site Joomla est prêt.

[Installer des langues supplémentaires >](#)

Sélectionnez dans la liste des langues installées celle à utiliser par défaut pour l'interface d'administration de Joomla!

Sélectionner	Paramètres de langue	Tag
☒	English (en-GB)	en-GB
☐	French (fr-FR)	fr-FR

Sélectionnez dans la liste des langues installées celle à utiliser par défaut pour l'interface frontale de Joomla!

Sélectionner	Paramètres de langue	Tag
☒	English (en-GB)	en-GB
☐	French (fr-FR)	fr-FR

[Définir la langue par défaut >](#)

Puis finaliser l'installation

Ces paramètres PHP sont recommandés pour assurer une compatibilité totale avec Joomla.

Directive	Recommandé	Actuel
Output Buffering	Désactivé	Activé
intl Disponible	Activé	Désactivé

[Finalisation et accès au site](#)

[Finalisation et accès à l'administration](#)

Vous accèderais à la page de connexion, entres vos identifiant crée plus haut

CASSIOPEIA

Vous êtes ici : Accueil

Home

Main Menu

[Home](#)

Login Form

Identifiant

Mot de passe

☐ Se souvenir de moi

[Connexion](#)

[Mot de passe perdu ?](#)

[Identifiant perdu ?](#)

CASSIOPEIA

Vous êtes ici : Accueil

Home

Main Menu

[Home](#)

Login Form

Bonjour, sweetair

[Déconnexion](#)

Félicitation vous avez installé Joomla →