

DOCUMENTATION WORDPRESS

Tout d'abord, nous avons installé une boîte virtuelle en interface graphique, pour faciliter les choses.

Lorsque l'installation est finie, nous devons nous connecter en user, puis ouvrir un terminal.

Nous allons ensuite nous connecter en root :

° `su -`

I - INSTALLATION DE PHP, SES PLUG-IN ET APACHE2

- ° `apt update && apt upgrade` (on met à jour le système de manière non invasive)
- ° `apt install apache2` (on installe le serveur apache)
- ° `apt install php` (on installe le langage php et plus précisément la version 8.2)
- ° `apt install php-json php-mysql php-curl php-dom php-mbstring php-igbinary php-imagick php-intl openssl php-xml php-zip` (on installe les extensions php qu'on a besoin pour l'installation de Wordpress)

II - INSTALLATION DE MARIADB

- ° `apt install mariadb-server mariadb-client -y` (on installe le serveur de base de donnée mariadb qui nous permet de faire la même chose qu'avec sql serveur)
- ° `systemctl enable mariadb` (lancement automatique de mariadb lors du démarrage de la machine)
- ° `systemctl start mariadb` (démarrer mariadb)
- ° `systemctl status mariadb` (s'assurer que mariadb à bien démarrer sans erreur)

Voici ce que l'on voit :

```
● mariadb.service - MariaDB 10.5.19 database server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mariadb.service; enabled; vendor pr>
   Active: active (running) since Thu 2023-09-14 11:03:45 CEST; 4min 33s a>
     Docs: man:mariabdb(8)
           https://mariadb.com/kb/en/library/systemd/
  Main PID: 13518 (mariabdb)
    Status: "Taking your SQL requests now..."
     Tasks: 9 (limit: 4645)
    Memory: 70.4M
       CPU: 687ms
    CGroup: /system.slice/mariadb.service
           └─13518 /usr/sbin/mariabdb
```

On va changer le mot de passe root, supprimer le compte anonymous et désactiver la connexion à distance du compte root mysql :

- ° `mysql_secure_installation`

Puis on va ensuite accéder à MariaDB pour créer, modifier et supprimer des BDD :

- ° `mariadb -u root -p`

III - INITIALISATION DE MARIADB

Nous allons tout d'abord mettre un mot de passe, qui nous permettra d'accéder à la base de données

- ° `CREATE DATABASE db_wp;` (cela crée une base de données pour wordpress)
- ° `CREATE USER 'wp'@'localhost' IDENTIFIED BY 'wp';` (on crée un utilisateur pour la base de données de wordpress avec son mot de passe)
- ° `grant all privileges on *.* to 'wp'@'localhost';` (on donne les droits à l'utilisateur qu'on vient de créer)
- ° `FLUSH PRIVILEGES;` (on recharge les droits dans la base de données)
- ° `EXIT;` (on quitte la base de données)

IV - INSTALLATION DE WORDPRESS

- ° `cd /var/www/html`
- ° `wget https://wordpress.org/latest.zip` (téléchargé le fichier compressé de wordpress)
- ° `apt install unzip` (ajout de l'extension de décompression)
- ° `unzip latest.zip` (on décompresse le dernier fichier zip)
- ° `chown -R 33:33 /var/www/html`

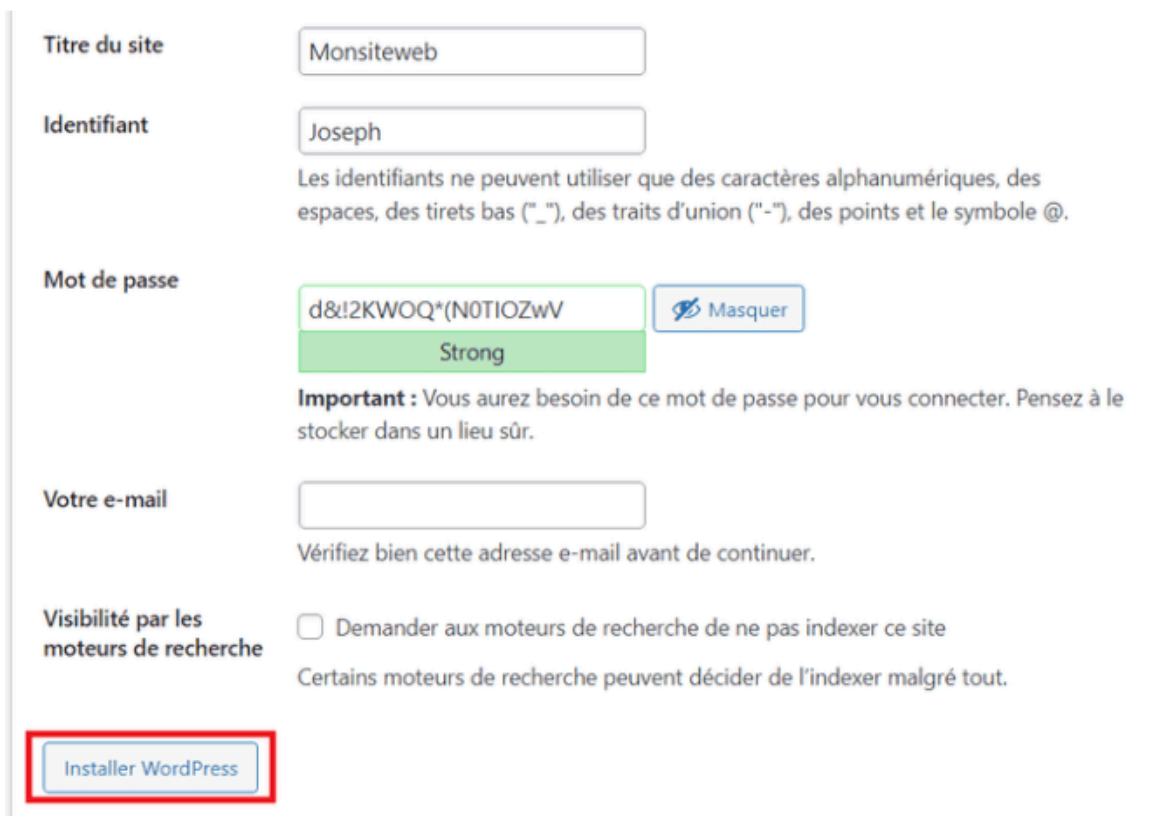
On crée ensuite une base de données pour le WordPress

- ° `rm /var/www/html/index.html`
- ° `apt-get update`

V - INSTALLATION DE WORDPRESS

Dans un premier temps, nous allons choisir une langue (CHINOIS) du site et de l'interface de WordPress.

Par la suite, on doit effectuer le choix du titre du site, un identifiant et un mot de passe. Il suffit d'appuyer sur installer Wordpress juste après.



The image shows the WordPress installation form. It includes fields for 'Titre du site' (Monsiteweb), 'Identifiant' (Joseph), 'Mot de passe' (d&!2KWOQ*(N0TIOZwV, Strong), and 'Votre e-mail'. There is a checkbox for 'Visibilité par les moteurs de recherche' and a button 'Installer WordPress' which is highlighted with a red rectangle.

Titre du site: Monsiteweb

Identifiant: Joseph

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: d&!2KWOQ*(N0TIOZwV (Strong)

Masquer

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

Votre e-mail:

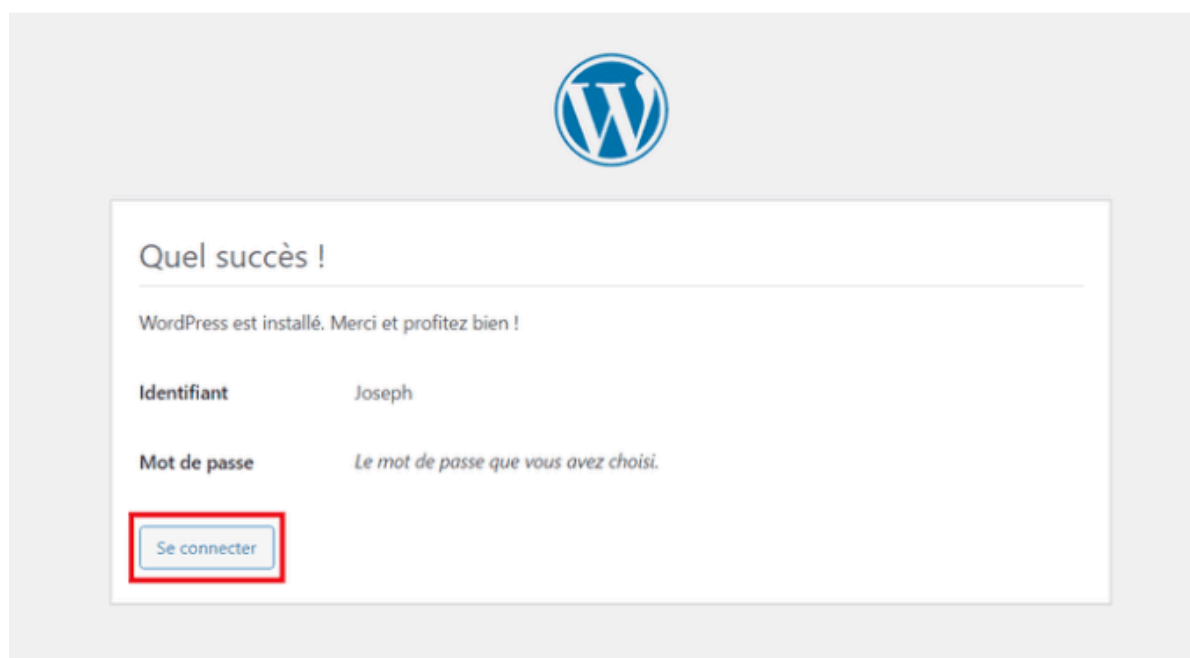
Vérifiez bien cette adresse e-mail avant de continuer.

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

Une fois Wordpress installé, Il suffira de se connecter à votre compte.

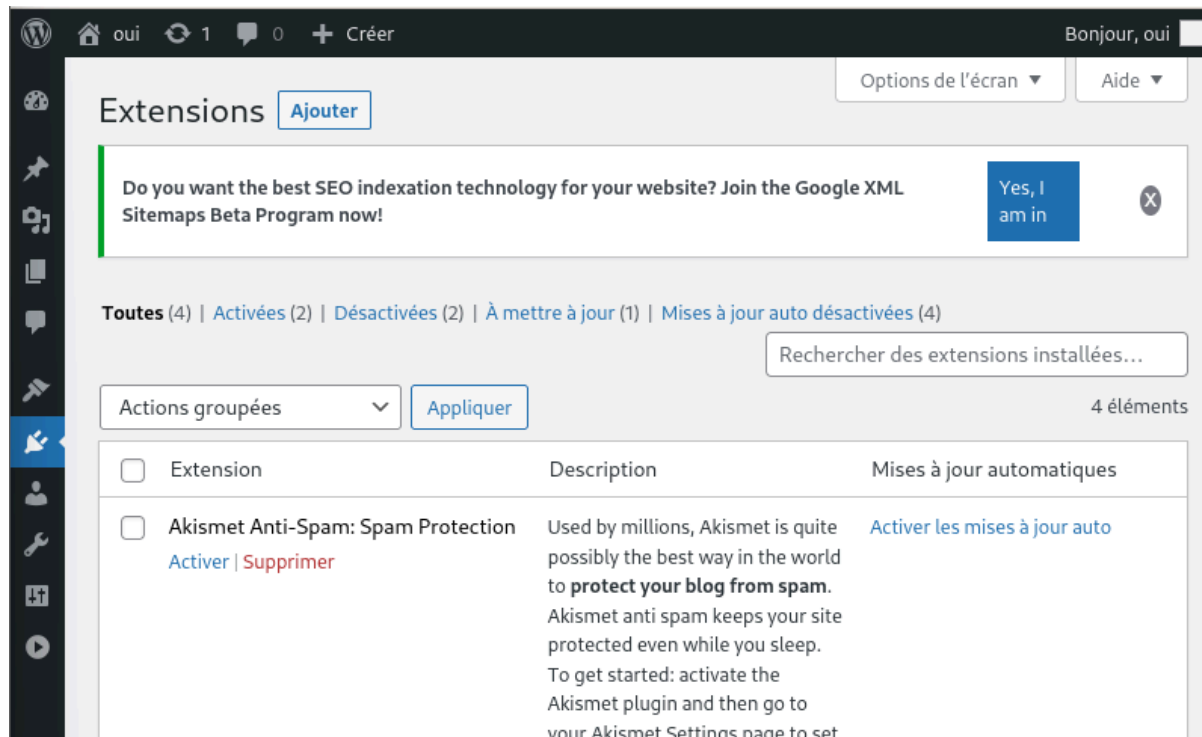


VI INSTALLATION DES EXTENSIONS WORDPRESS

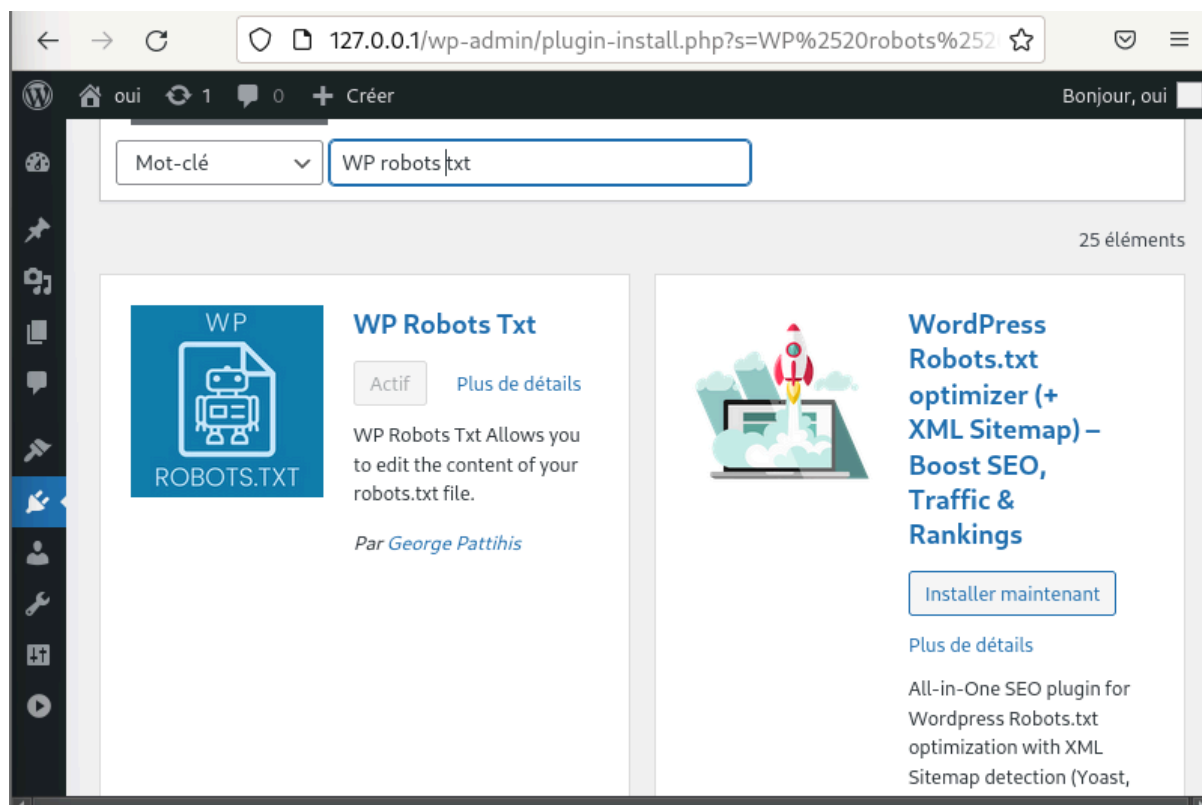
Maintenant il nous suffit de faire autant de pages de site web que l'on souhaite en étant totalement libre grâce à l'ajout des extensions.

Pour les extensions, on s'intéressera à 2 en particuliers dont WP Robots txt et XML Sitemap Generator for Google.

Pour ajouter les extensions il faut aller dans Extensions -> ajouter ->



marquer l'extension qu'on souhaite dans rechercher des extensions... -> faire installer maintenant sur celle qu'on désire -> activer ensuite celle ci et si il le faut, paramétrer la.



Extensions

Robots.txt

Un fichier robots.txt est un fichier texte situé à la racine du site qui indique aux robots d'exploration d'un moteur de recherche les URL auxquelles il peut accéder sur le site. Le bénéfice principal est à chercher du côté du référencement naturel (SEO), il permet d'éviter l'indexation par les moteurs de recherche de certains contenus inutiles et/ou privés. Les indications que l'on donne dans le fichier robots.txt ne peuvent pas obliger le robot d'exploration à respecter les règles du site. Ce fichier est un fichier public, n'importe qui peut accéder à celui-ci en tapant "nomdusite.fr/robots.txt".

Par défaut, WordPress crée un fichier robots.txt virtuel. Il n'est pas accessible sur le serveur, mais on peut le consulter en ligne.

Comment faire pour modifier le fichier robots.txt sur le site WordPress ?

Il y a donc deux façons de procéder :

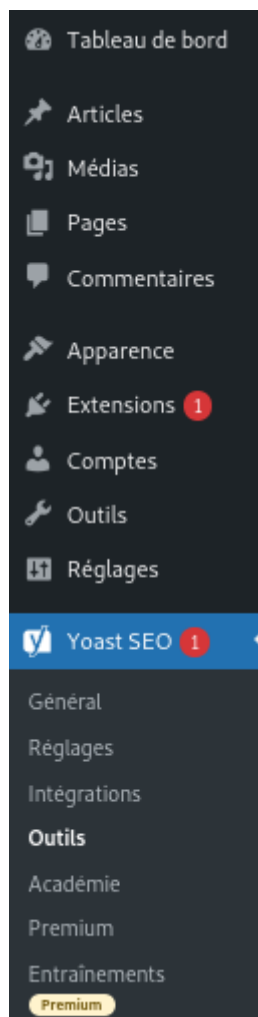
- utiliser un plugin
- le créer manuellement

La méthode pour créer un fichier robots.txt sur WordPress avec Yoast SEO :

Il s'agit d'un plugin de référencement

Au préalable il faut donc installer ainsi que d'activer l'extension.

Il faut tout d'abord se rendre sur le Tableau de bord WordPress, et sélectionner Yoast SEO > Outils.



Ensuite on clique sur “Editeur de fichiers des extensions”

Yoast SEO propose des outils intégrés très puissants :

- **[Importation et exportation](#)**
Importez les réglages d'autres extensions de référencement et exportez les vôtres pour les réutiliser sur un autre site.
- **[Éditeur de fichiers](#)**
Cet outil vous permet de modifier rapidement des fichiers importants pour votre référencement, comme le fichier robots.txt ou le fichier .htaccess si vous en avez un.
- **[Éditeur par lot](#)**
Cet outil vous permet de modifier rapidement les titres et les descriptions de vos articles et pages, sans avoir à aller dans l'éditeur de chaque publication.
- **Optimiser les données SEO**
Vous pouvez accélérer votre site et obtenir des statistiques de maillage interne en nous autorisant à procéder à quelques optimisations sur le stockage des données SEO. Si vous avez beaucoup de contenu, cela peut prendre un moment. Mais faites-nous confiance, cela vaut le coup. [En savoir plus sur les avantages des données SEO optimisées.](#)

On crée ensuite le fichier robots.txt

robots.txt

Vous n'avez pas de fichier robots.txt, créez-en un ici :

[Créer le fichier robots.txt](#)

robots.txt

Modifiez le contenu de votre robots.txt :

```
# XML Sitemap & Google News version 5.3.6 - https://status301.net/wordpress-plugins/xml-
sitemap-feed/
Sitemap: http://127.0.0.1/sitemap.xml

# START YOAST BLOCK
# -----
User-agent: *
Disallow: /wp-admin/

Sitemap: http://127.0.0.1/sitemap_index.xml
# -----
# END YOAST BLOCK
```

Voici ce que cela donne, on a modifié la ligne Disallow qui était vide, cette règle permet de bloquer l'accès à un répertoire à tous les robots

XML sitemap generator for google

Un sitemap est un fichier qui liste toutes les URLs du site web.

Le sitemap XML est un fichier au format XML (balisage extensible) destiné principalement aux moteurs de recherche.

Il permet de recenser toutes les pages du site web, leur date de dernière modification ou encore le nombre d'images, l'objectif est de faciliter leur indexation par les moteurs de recherche

XML Sitemap

Generated by **Yoast SEO**, this is an XML Sitemap, meant for consumption by search engines.
You can find more information about XML sitemaps on sitemaps.org.

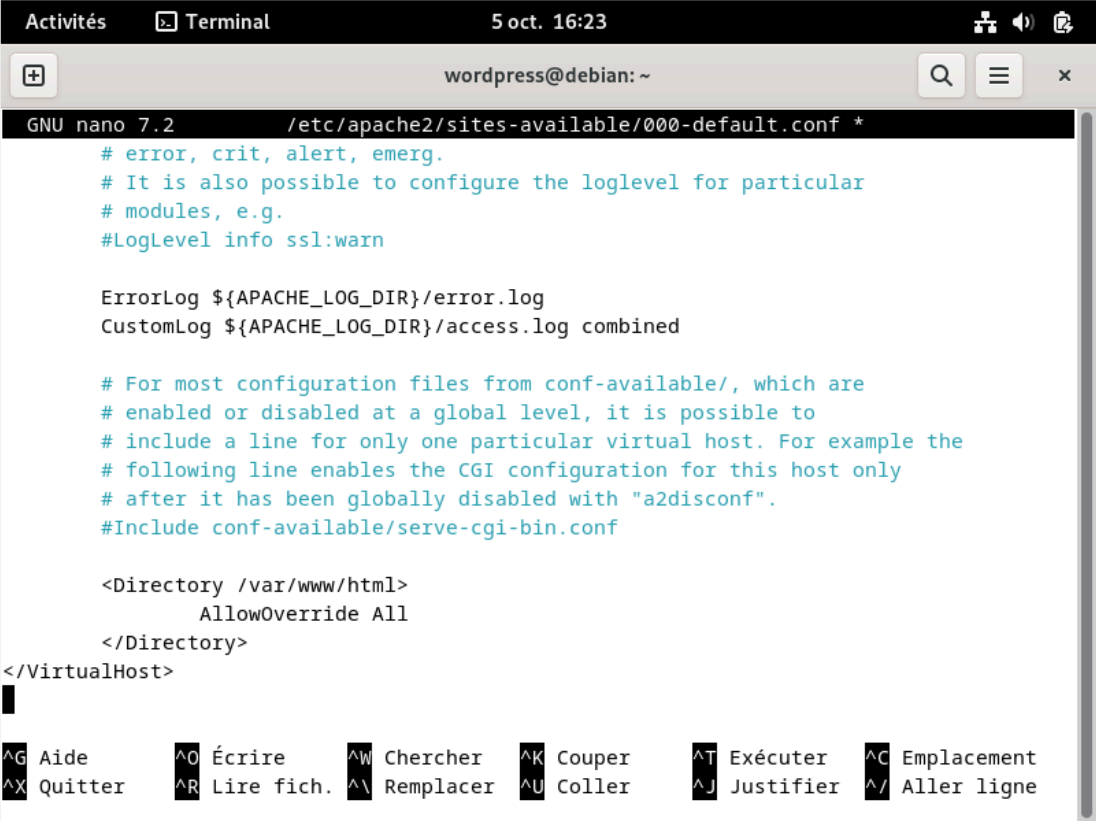
This XML Sitemap Index file contains 4 sitemaps.

| Sitemap | Last Modified |
|---|-------------------------|
| http://127.0.0.1/post-sitemap.xml | 2023-09-27 09:34 +00:00 |
| http://127.0.0.1/page-sitemap.xml | 2023-10-05 13:56 +00:00 |
| http://127.0.0.1/category-sitemap.xml | 2023-10-05 14:06 +00:00 |
| http://127.0.0.1/author-sitemap.xml | 2023-10-05 08:59 +00:00 |

Lien

su -

nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf



```
Activités Terminal 5 oct. 16:23
wordpress@debian: ~
GNU nano 7.2 /etc/apache2/sites-available/000-default.conf *
# error, crit, alert, emerg.
# It is also possible to configure the loglevel for particular
# modules, e.g.
#LogLevel info ssl:warn

ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

# For most configuration files from conf-available/, which are
# enabled or disabled at a global level, it is possible to
# include a line for only one particular virtual host. For example the
# following line enables the CGI configuration for this host only
# after it has been globally disabled with "a2disconf".
#Include conf-available/serve-cgi-bin.conf

<Directory /var/www/html>
    AllowOverride All
</Directory>
</VirtualHost>
^G Aide      ^O Écrire    ^W Chercher  ^K Couper    ^T Exécuter  ^C Emplacement
^X Quitter   ^R Lire fich.^V Remplacer  ^U Coller    ^J Justifier ^_ Aller ligne
```

a2enmod rewrite

systemctl restart apache2

cat /var/www/html/.htaccess

Ceci permet que l'URL soit clair

Activités Firefox ESR 5 oct. 16:47

Réglages des permaliens < Site x

127.0.0.1/wp-admin/options-permalink.php

Site 1 Wordpress 0 Créer Bonjour, MOI Aide

Réglages des permaliens

AVERTISSEMENT :
Changer les réglages de permaliens peut sérieusement impacter votre visibilité sur les moteurs de recherche. On ne devrait *jamais* les changer sur un site en production.
[Découvrez en quoi les permaliens sont importants pour votre référencement.](#)

WordPress vous offre la possibilité de créer une structure personnalisée d'URL pour vos permaliens et archives. Ceci peut améliorer l'esthétique, l'utilisabilité et la pérennité de vos liens. De [nombreuses balises sont disponibles](#), et nous vous donnons quelques exemples pour commencer.

Réglages les plus courants

Sélectionnez la structure de permaliens de votre site. L'inclusion de la balise `%postname%` rend les liens plus faciles à lire et peut aider le référencement de vos publications.

Structure des permaliens

☒ Simple
`http://127.0.0.1/?p=123`

☐ Date et titre

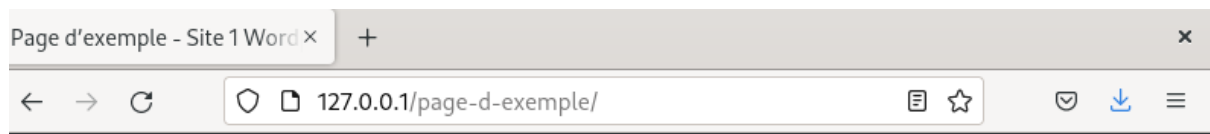
The top screenshot shows the WordPress admin interface in Firefox ESR. The browser address bar displays `127.0.0.1/wp-admin/options-permalink.php`. The page title is 'Régler les permaliens'. The 'Structure personnalisée' option is selected, and the URL structure is set to `http://127.0.0.1/%postname%/'`. The 'Facultatif' section is visible, explaining that users can specify a custom structure for their URLs.

The bottom screenshot shows the WordPress admin interface in Firefox ESR. The browser address bar displays `127.0.0.1/page-d-exemple/`. The page title is 'Page d'exemple - Site 1 Wordpress'. The page content is a placeholder for an example page.

Page d'exemple

Ceci est une page d'exemple. C'est différent d'un article de blog parce qu'elle restera au même endroit et apparaîtra dans la navigation de votre site (dans la plupart des thèmes). La plupart des gens commencent par une page « À propos » qui les présente aux personnes visitant le site. Cela pourrait ressembler à quelque chose comme cela :

Bonjour ! Je suis un mécanicien qui aspire à devenir acteur, et voici mon site.
J'habite à Bordeaux, j'ai un super chien baptisé Russell, et j'aime la vodka
(ainsi qu'être surpris par la pluie soudaine lors de longues balades sur la plage



VII CRÉATION DE DU SITE WORDPRESS

RIMBON WILSON

identifiant admin wordpress : oui

code : Gwadow1209?

lien github xml : <https://github.com/Gwadow/wordpress>

JOUEN Solène

Identifiant admin wordpress : MOI

MDP : a1z2e3r4t5y6u7i8o9p

Lien github xml : <https://github.com/SoleneJouen/Wordpress>

Page n°1 : Demain nous appartient en mode édition pour visualiser que le SEO et la lisibilité sont bons (en vert).



Page n°1 :



Site 1 Wordpress

Page d'exemple

Demain nous appartient



Résumé



Résumé demain nous appartient

| Saison demain nous appartient | Nombre d'épisode | Résumé de la première intrigue de la saison de demain nous appartient |
|-------------------------------|------------------|--|
| 1 | 246 | Judith voit l'explosion au loin et s'inquiète. Alex et Chloé vont sur le bateau et retrouvent leur fille. Elle révèle que son frère Maxime n'est pas là. Chloé appelle son fils mais il ne répond pas, elle part donc le chercher. |
| 2 | 260 | Victor fait une proposition au Bellanger : il perle d'investir dans l'exploitation en échange d'être propriétaire à 30% des parts. Alex décide de signer, comme son frère et sa mère. Pour fêter sa « résurrection », ils organisent une réception au mas. |

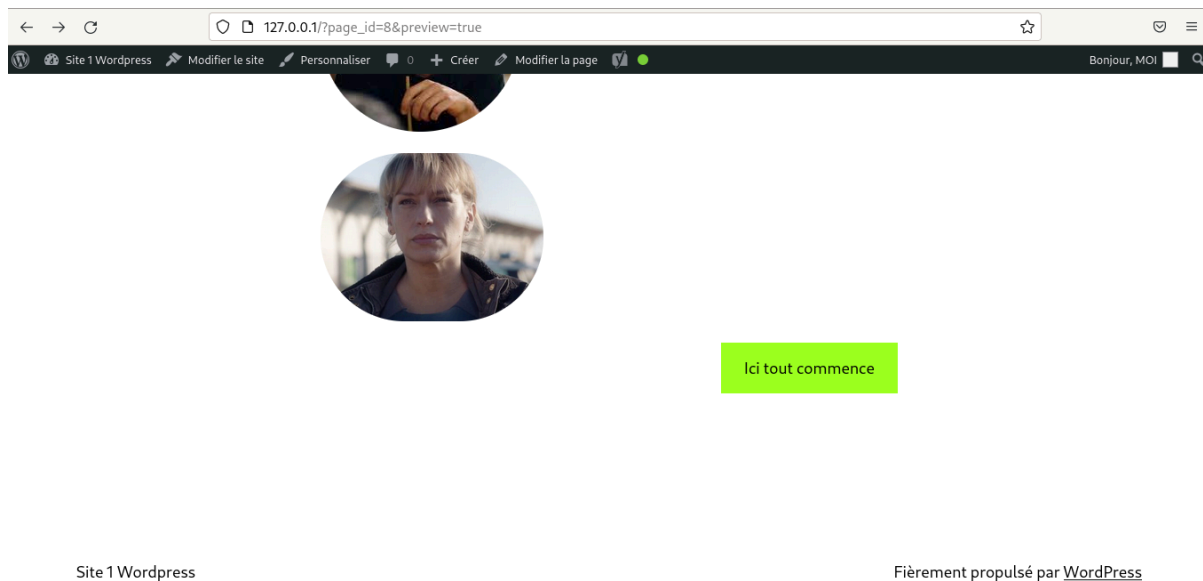


| | | |
|---|-----|---|
| 4 | 285 | Le secret que tente de cacher Christelle est en danger. Luke et Charlie l'ont vu en ville et font part de leurs inquiétudes à Sylvain... |
| 5 | 270 | Brigitte est allée trop loin. Elle ne supporte plus la pression que lui met sa famille. William tente d'aller de l'avant alors que Manon veut comprendre. Anthony fait comprendre à Charlie qu'elle n'obtiendra rien de lui. |
| 6 | 234 | Sandrine saute dans les bras de son avocate puis se rend au parloir pour informer à sa compagne. Morgane, qui n'y croyait plus, est très émue de voir son calvaire prendre fin. Alors que Sandrine est certaine qu'elle pourra bientôt reprendre une vie normale, Morgane n'en est pas si sûre. |
| 7 | ... | La prise d'otage se déroule sous haute tension, Manon commet une erreur qui met des vies en danger. C'est l'heure de la rupture pour un couple |

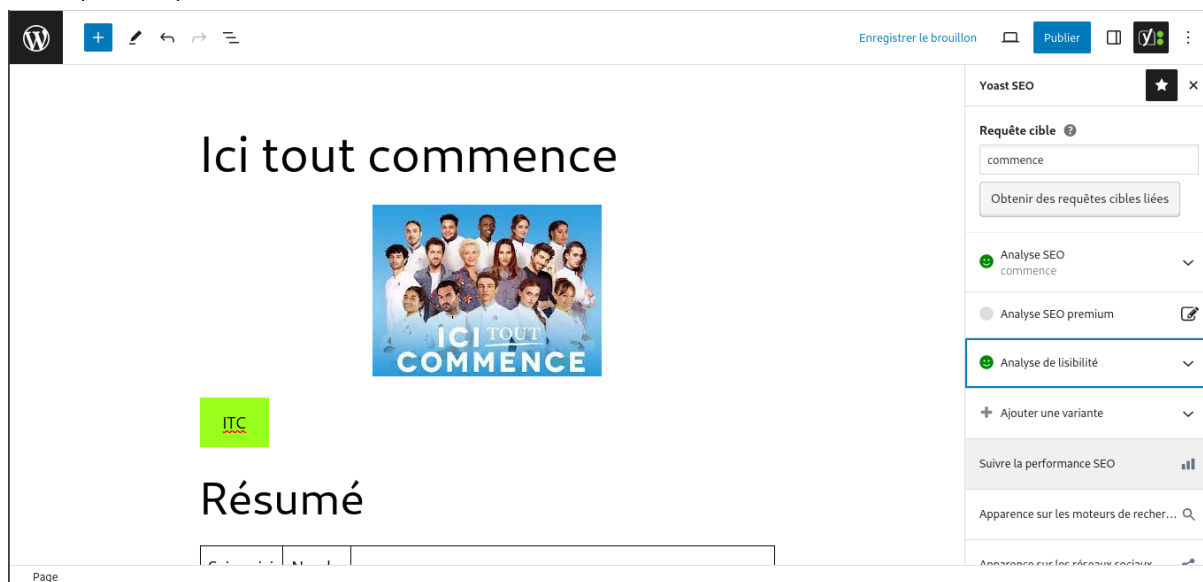


Personnages principaux de demain nous appartient

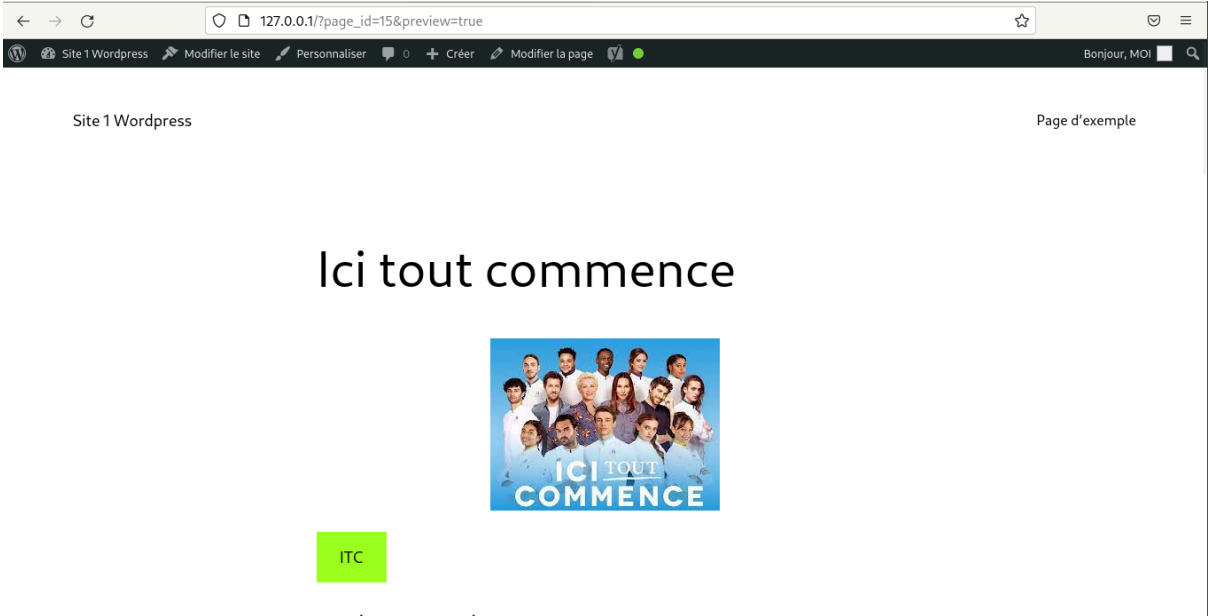




Page n°2 : Ici tout commence en mode édition pour visualiser que le SEO et la lisibilité sont bons (en vert).



Page n°2 :

A screenshot of a WordPress site preview. The browser address bar shows '127.0.0.1/?page_id=15&preview=true'. The site title is 'Site 1 Wordpress' and the page title is 'Page d'exemple'. The main content area features the title 'Résumé' in a large, bold, black font. Below the title is a table with three columns: 'Saison ici tout commence', 'Nombre d'épisodes', and 'Résumé de la première intrigue de la saison de ici tout commence.'.

| Saison ici tout commence | Nombre d'épisodes | Résumé de la première intrigue de la saison de ici tout commence. |
|--------------------------|-------------------|--|
| 1 | 215 | Un corbeau fait éclater la vérité sur la mort d'une ancienne élève. |
| 2 | 260 | Suite à l'incendie que Lionel a provoqué, Eliott se retrouve à l'hôpital. Greg fait tout pour démasquer le coupable. Antoine tente de retrouver à qui appartient le foulard brûlé. |
| 3 | 263 | Le concours d'entrée arrive et les candidats sont sous pression. Teyssier met la barre très haute mais les autres élèves ne voient pas cette nouvelle promotion d'un bon œil. |

RIMBON Wilson, JOUEN Solène, DELAUNAY Mélanie, LIGNEL Flavien

Documentation WordPress

| | | |
|--|-----|--|
| <div><div>← → ↻ 127.0.0.1/?page_id=15&preview=true ☆</div><div>Site 1 Wordpress Modifier le site Personnaliser 0 + Créer Modifier la page Bonjour, MOI 🔍</div></div> | | |
| 4 | ... | <p>Le médecin apporte une bonne nouvelle aux proches d'Enzo : il est sorti de son coma artificiel et son battement de cœur revient à la normale ! De plus, Enzo doit pouvoir remarquer !</p> <p>Ses parents et Vic sont évidemment soulagés.</p> |

Personnages principaux de ici tout commence



←

→

↺

127.0.0.1/?page_id=15&preview=true

☆

Site 1 Wordpress

Modifier le site

Personnaliser

0

+

Créer

Modifier la page

Bonjour, MOI



Demain Nous Appartient

DELAUNAY Mélanie

Identifiant admin wordpress : wp

MDP : t4Td276X!

Lien github xml : <https://github.com/Mirakarotte/Wordpress>

LIGNEL Flavien

Un petit peux de philosophie

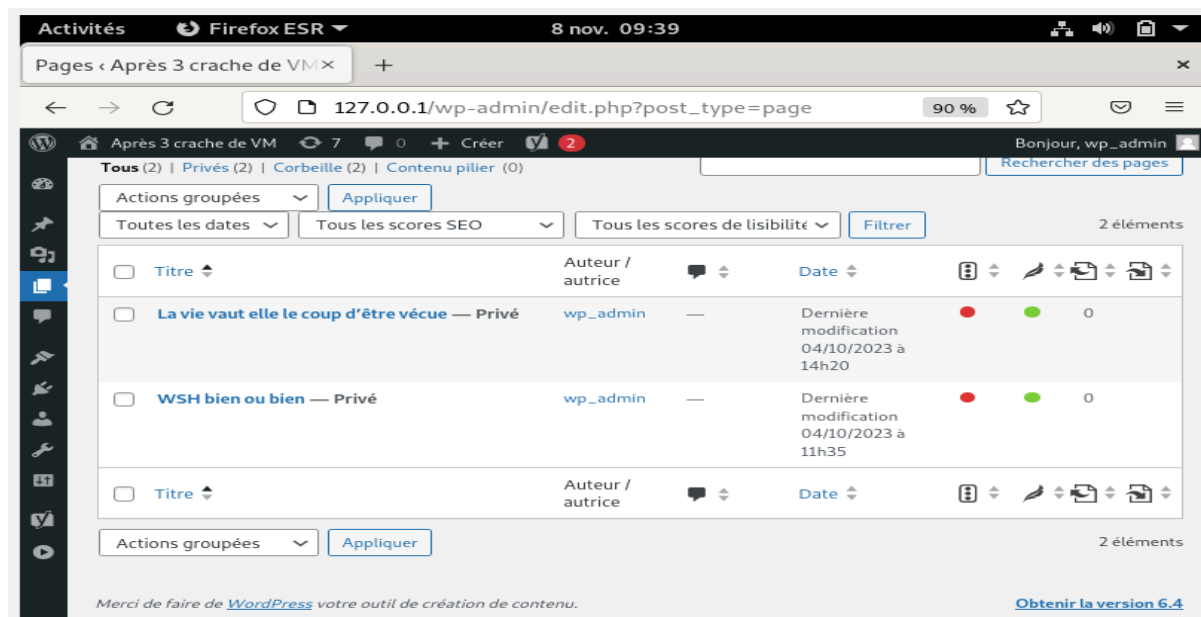
Vm user

mdp: user

Wordpress

wp_admin

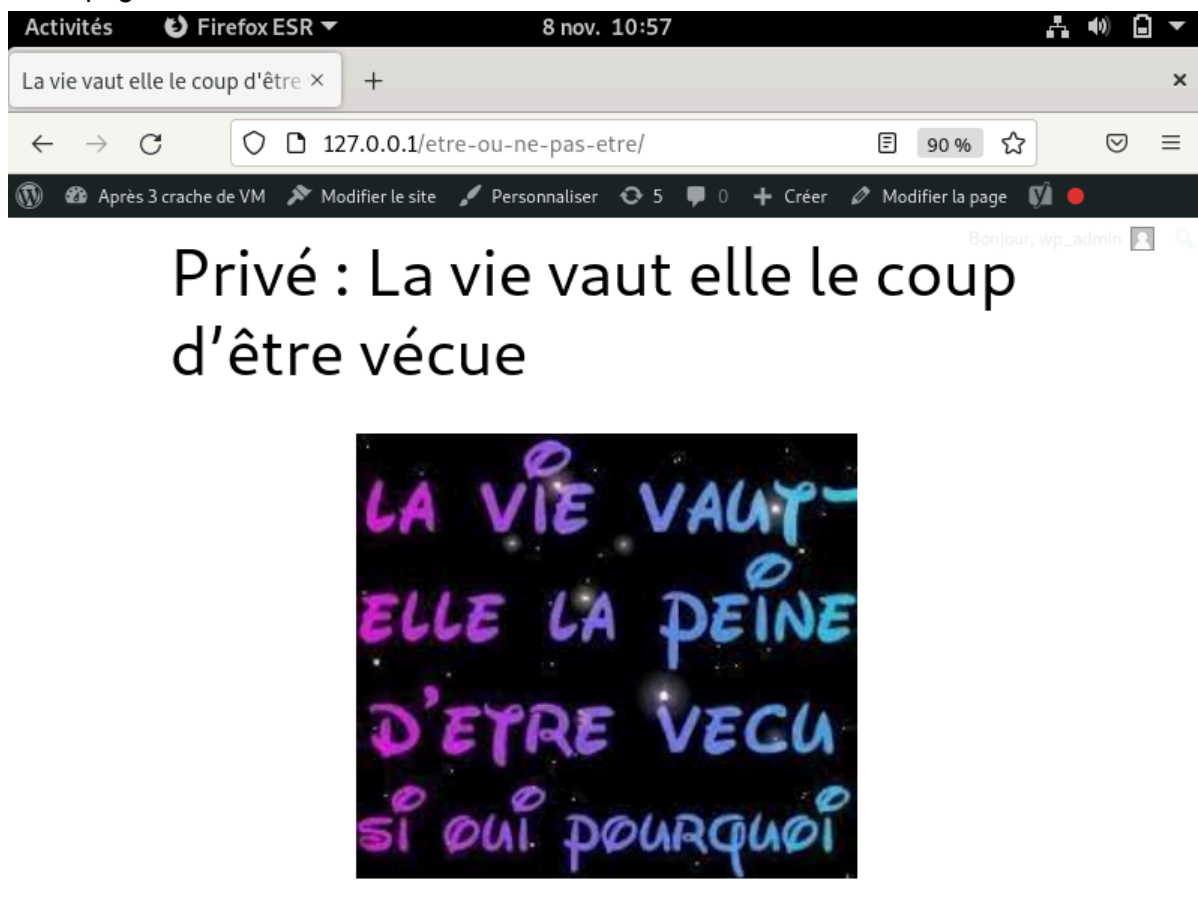
mdp:admin_admin

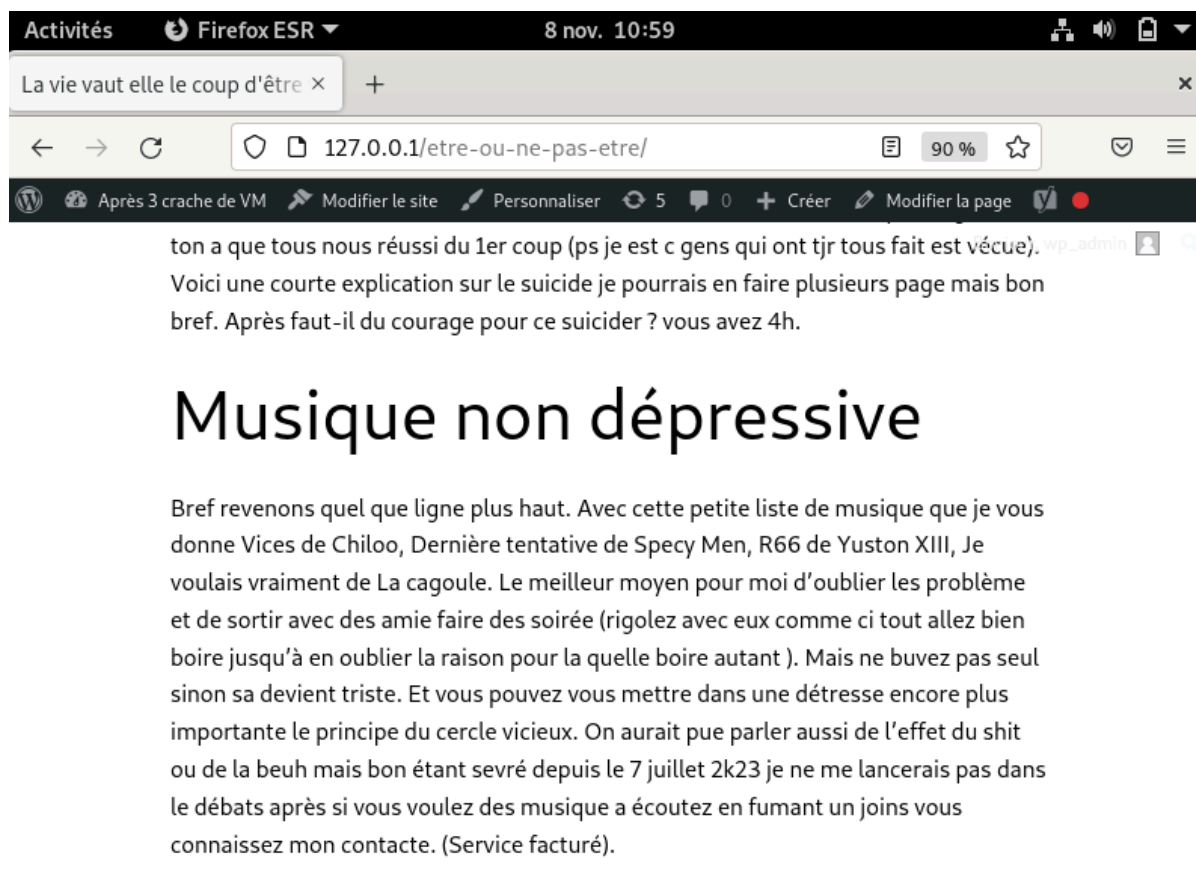
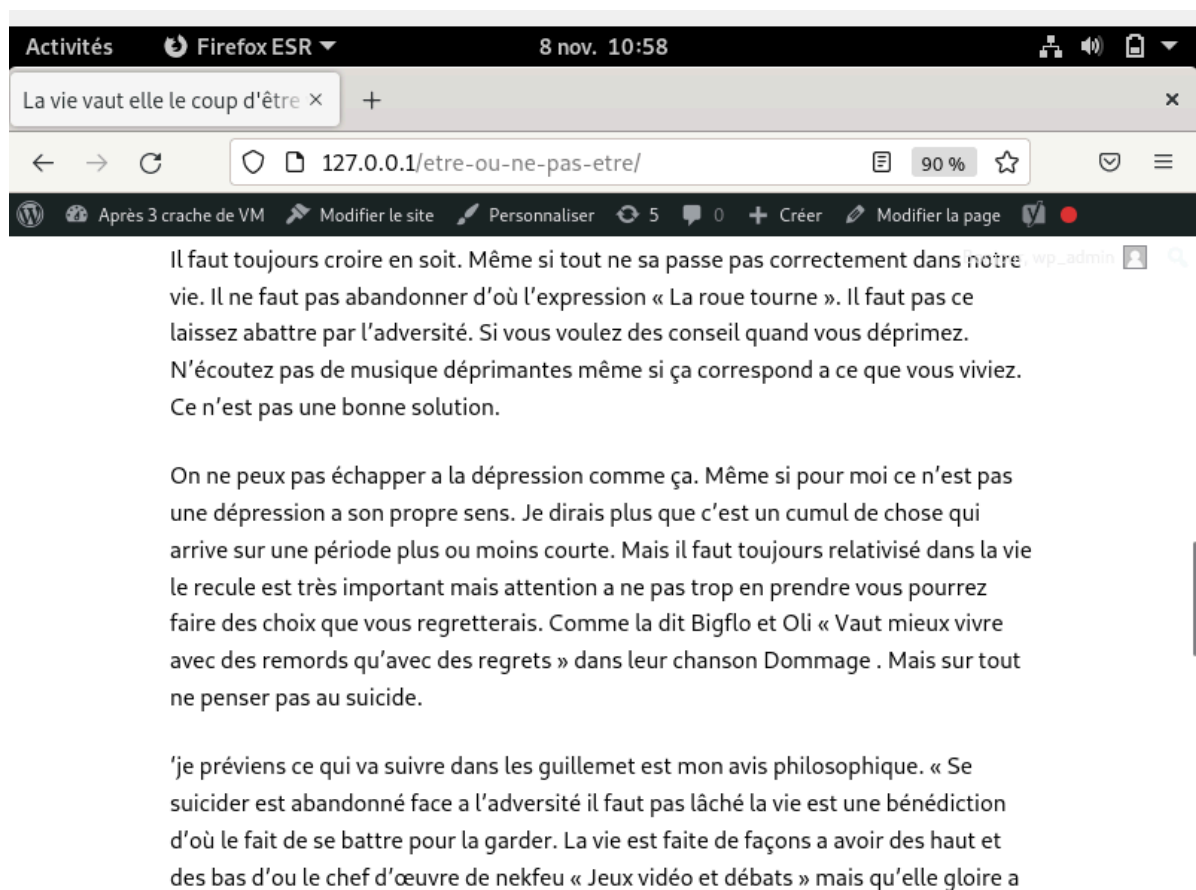


1er page



2eme page





J'ai écrit ce ci parce que j'avais envie et j'en avais besoin après sa reste un point de vue très éloigner .MAIS Je ne va pas instaurez de la pitié au gens j'ai horreur de sa. Donc bravo au courageux d'avoir lue et merci a vous de votre attentions.

La vie vaut le coup d'être vécue sinon qu'est-ce que serais la mort.



SIGNER LA CLICK.txt