



# Documentation technique : Installation WordPress

*Version 2, par Mathéo BROSSARD*

*Rédigé le 16 septembre 2021, modifié de 21 octobre 2021*

## Sommaire

Le contexte.....	2
Les pré-requis.....	2
Installation.....	2
Accès à distance local.....	7
Paramétrage.....	7
Connexion.....	11
Les différents thèmes.....	12

## Le contexte

Dans cette documentation nous allons voir le processus d'installation et de configuration du CMS WordPress, dans le cadre d'une mission pour le responsable M. Leduc de la société Star@Dev\_Tours.

## Les prérequis

Pour l'installation de Wordpress, nous aurons besoin de l'interpréteur Php avec une version 7.4 ou supérieure, d'une base de donnée Mysql version 5.6 ou supérieure OU MariaDB version 10.1 ou supérieure ainsi qu'une prise en charge HTTPS.

Ici, nous allons utiliser l'application XAMPP (V3.3.0) qui permet de créer un environnement Apache et MariaDB afin de permettre la création d'une base de donnée nécessaire au fonctionnement de Wordpress avec les versions suivantes :


- MariaDB : V10.4.19
- Php : V7.4.19
- Apache : V2.4.47

## Installation

1. Télécharger le fichier .Zip de WordPress. sur

Inestimable, mais aussi gratuit.

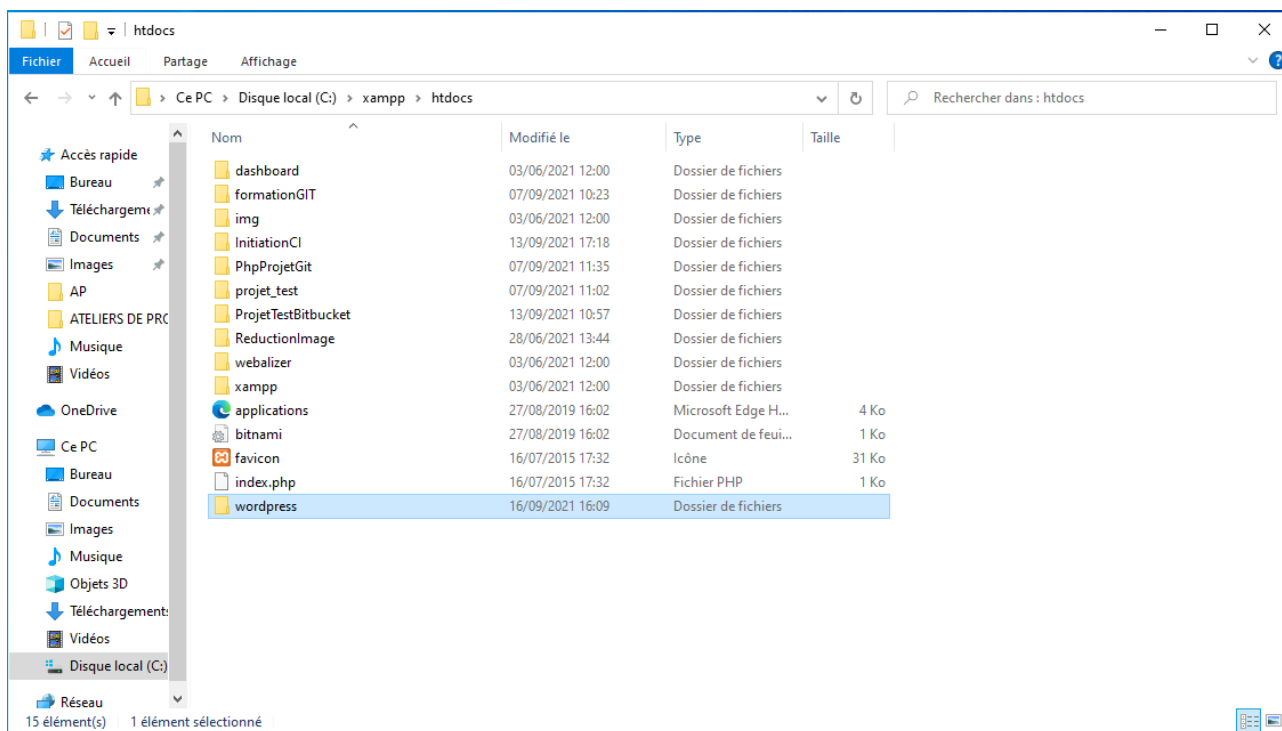
Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.

 Télécharger WordPress 5.8.1

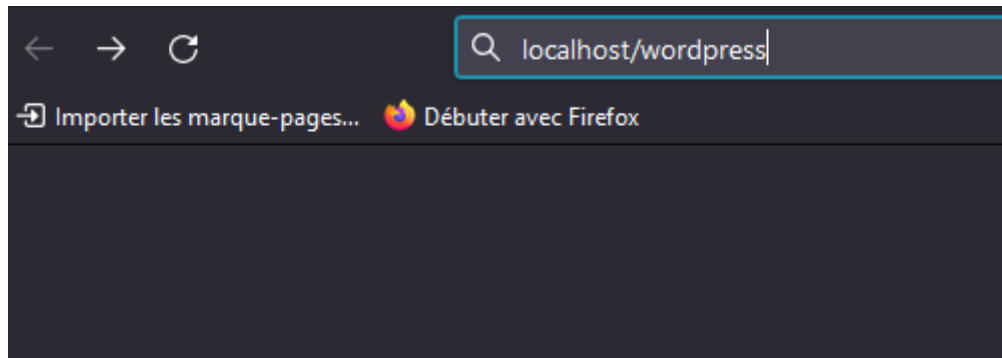
[Téléchargement .tar .gz](#)

<https://fr.wordpress.org/download/>

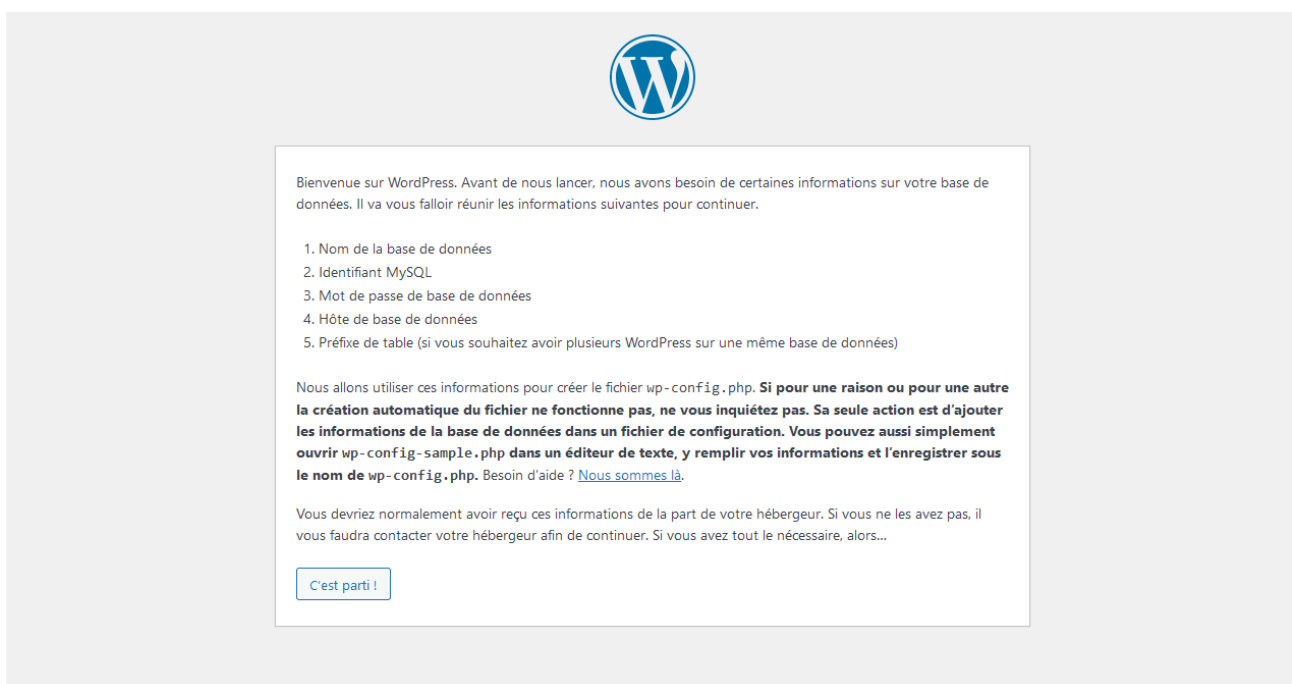
2. Dézipper le fichier puis placer le dans le dossier htdocs de votre dossier XAMPP. Pour cela rendez-vous dans le Disque C puis dans xampp et pour finir dans htdocs (C:\xampp\htdocs) puis glisser le fichier wordpress dézipper. Ce dossier est le dossier source de xampp, c'est dans ce dossier qu'il va puiser les différentes applications à exécuter.



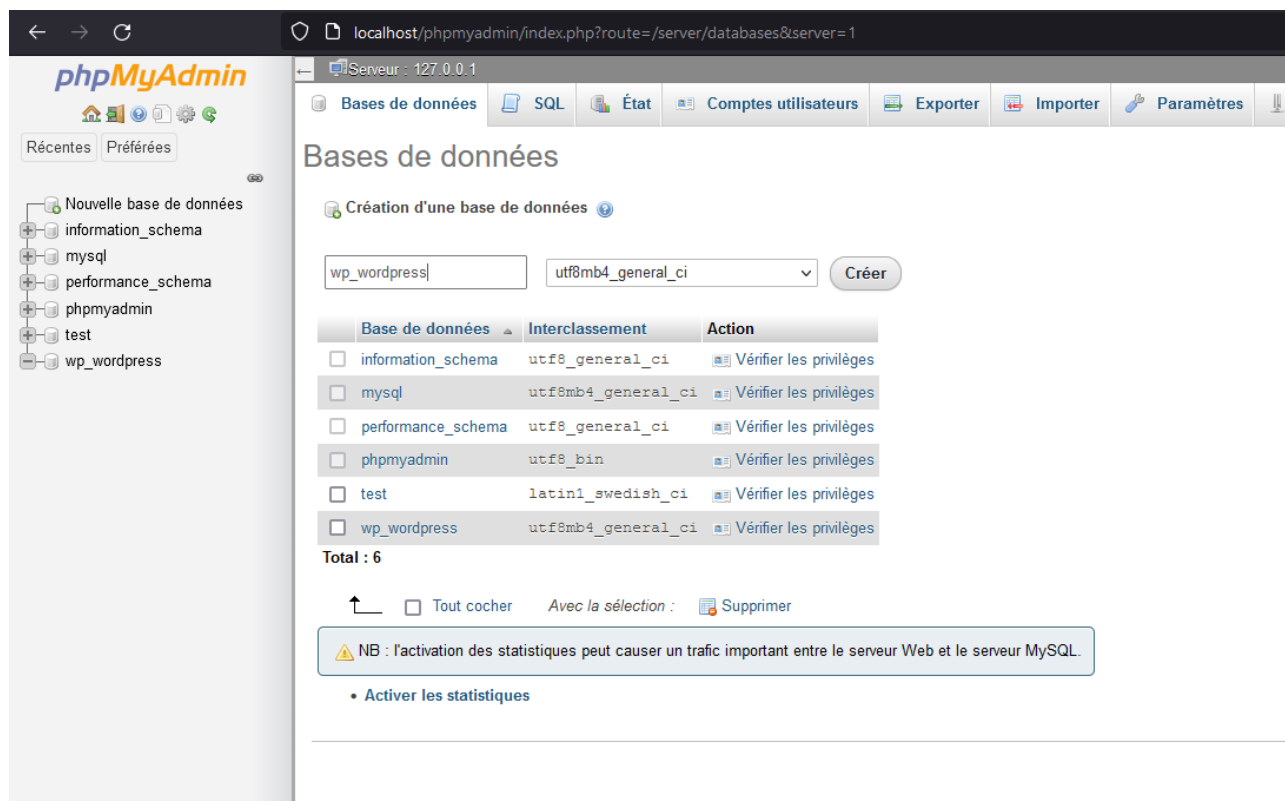
3. Ouvrir le navigateur WEB de votre choix (Chrome,firefox ou autre), puis dans votre barre de recherche URL (en haut) taper l'URL, localhost/wordpress. Cela permet d'indiquer le chemin d'exécution du site internet, en passant par les outils citez au tout début.



4. Maintenant on obtient cette page. Cette page, c'est la page d'accueil de l'installateur WordPress. Cette page permet d'accéder aux différents paramètres d'installation en cliquant sur « C'est parti ! » :



5. Création de la base de données qui sera définie pour WordPress. Pour ce faire, il faut vous rendre sur localhost/phpmyadmin que l'on inscrit dans la barre de recherche de votre navigateur. Ensuite il suffit de cliquer sur « Nouvelle base de données », entrer le nom puis créer.




6. Cette étape est l'une des plus importantes, c'est cette étape qui va paramétrer les chemins d'enregistrement des informations des données WordPress (base de données). Il faut donc, y entrer toutes les informations de la base de données.

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	<input type="text" value="wp_wordpress"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="root"/>	Votre identifiant MySQL.
Mot de passe	<input type="password"/>	Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la base de données	<input type="text" value="localhost"/>	Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	<input type="text" value="wp_"/>	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.
<input type="button" value="Envoyer"/>		

7. Après avoir cliqué sur envoyer, on n'arrive sur cette page. Cette page, est la page de création de l'identifiant administrateur, c'est aussi ici que nous allons définir le nom du site. Dans la première cas, il faut inscrire le nom du site, par la suite l'identifiant et le mot de passe ou il est conseiller de mettre un mot de passe fort. Il est important aussi, d'instruire une adresse mail afin de permettre un éventuelle récupération du mot de passe ou tout autre action.



## 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

Veillez 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**

[Show](#)

**Forte**

**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](#)

8. Maintenant cette page s'affiche et confirme la création de base du compte administrateur, puis dans un deuxième temps il sera possible de se connecter avec l'url : localhost/wordpress. (le screenshot représentatif n'est pas en raccord avec les éléments inscrit)

## Quel succès !

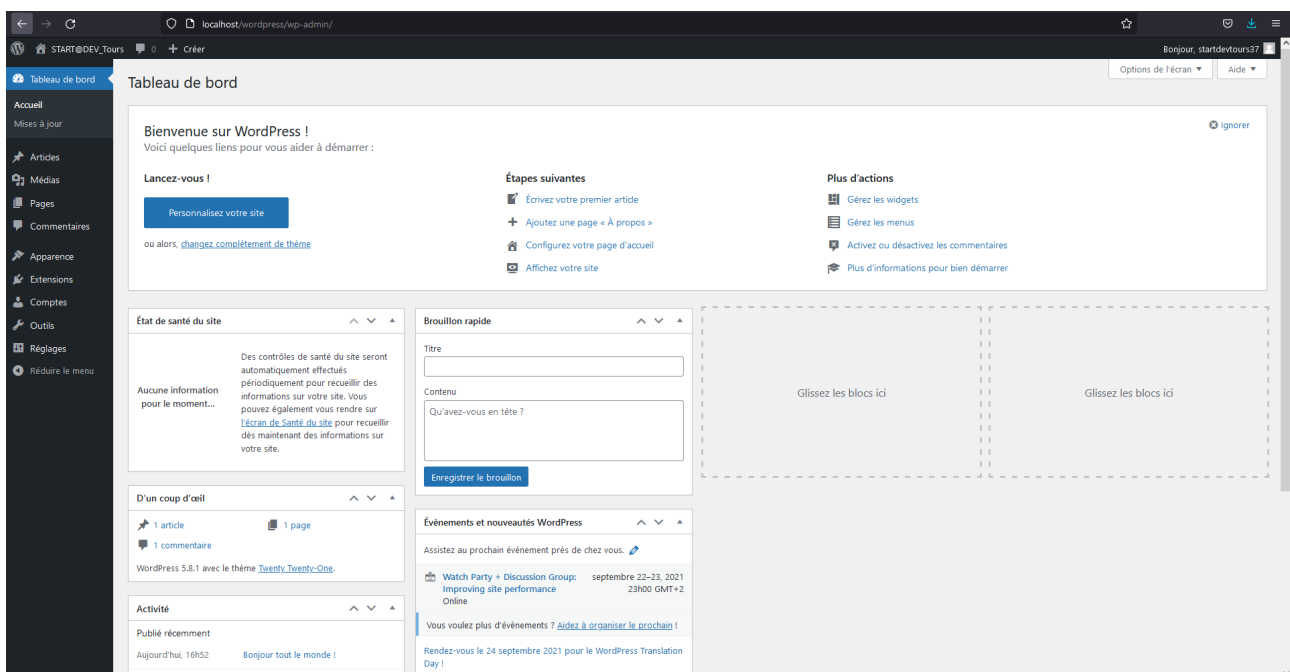
WordPress est installé. Merci et profitez bien !

**Identifiant** kilian37

**Mot de passe** *Le mot de passe que vous avez choisi.*

[Se connecter](#)

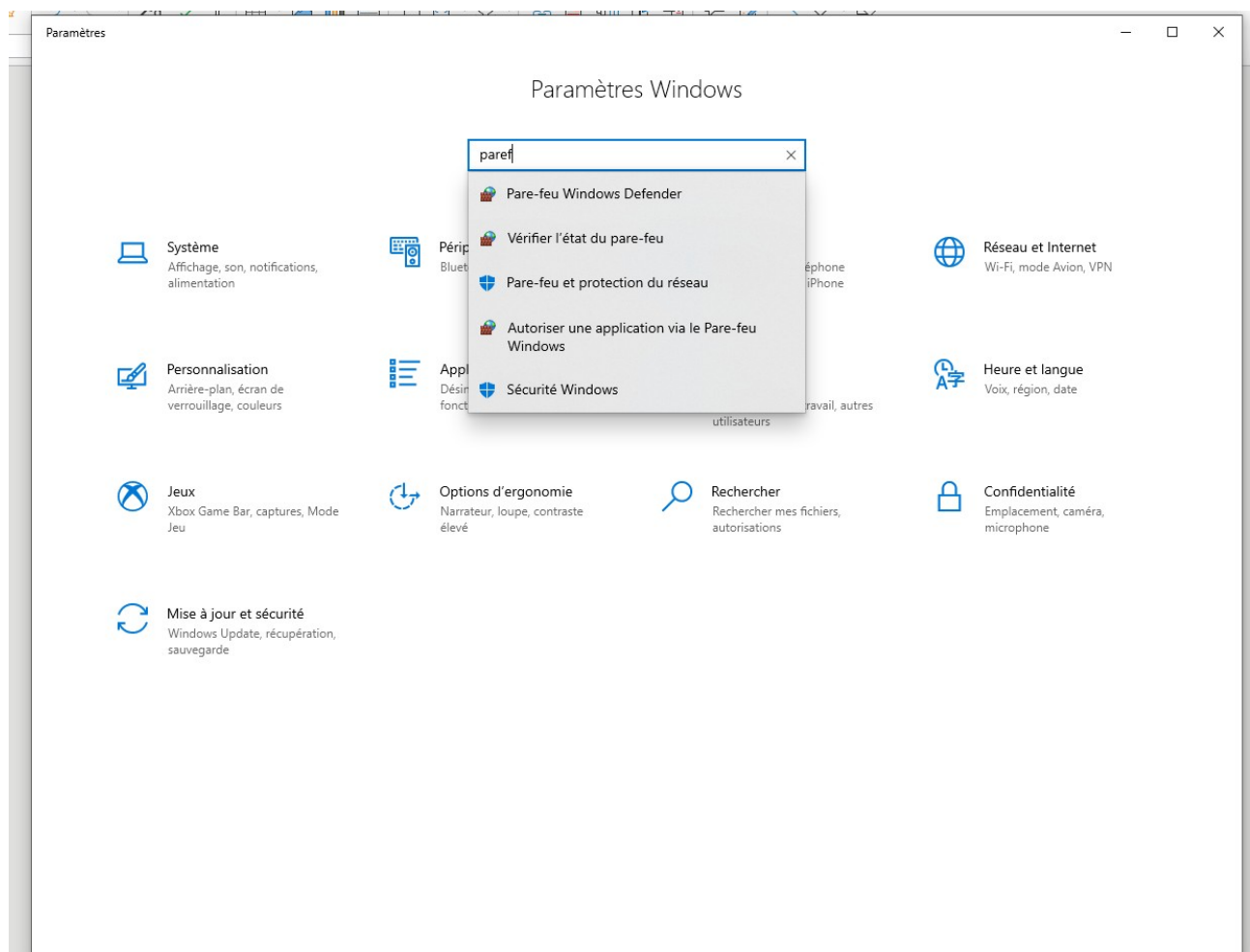
9. Après connexion nous arrivons sur le panel administrateur de WordPress. Cette page signale que nous avons fini l'installation et paramétrage d'installation de WordPress et que ne pouvons utiliser pleinement des fonctionnalités de WordPress.



# Accès local

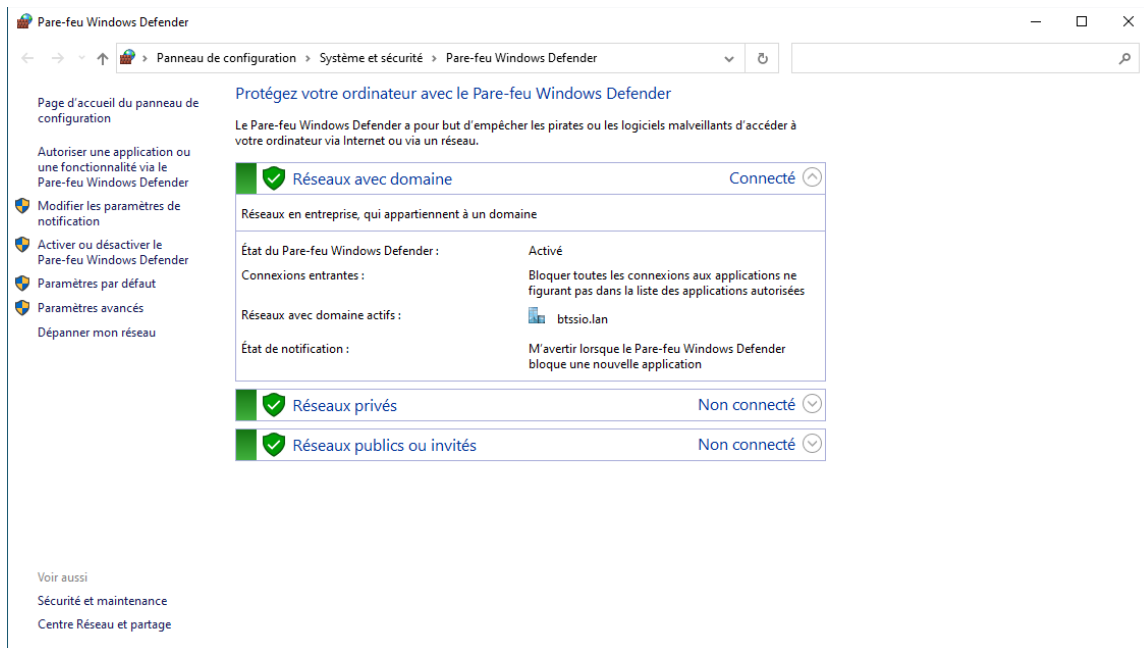
## Paramétrage

Dans cette partie nous allons voir comment paramétrer son pare-feu et site web pour donner l'accès de son site à un ordinateur du domaine. Tout d'abord, il faut veiller ce que le pare-feu Windows soit activé pour effectuer les manipulations suivantes.

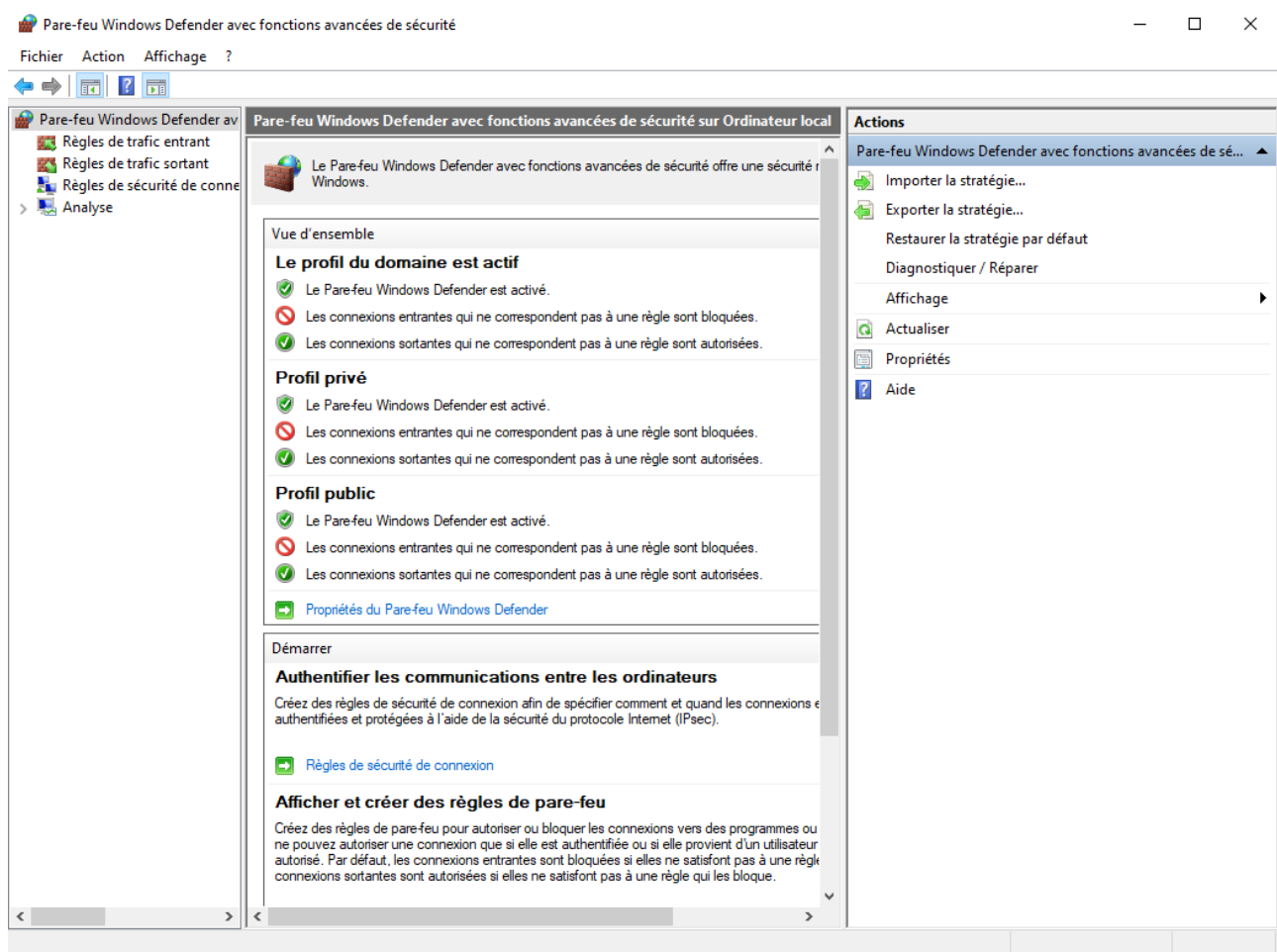


1. Accédez au paramètre de votre ordinateur, puis dans la barre de recherche tapez pare-feu puis cliquez sur « Pare-feu Windows Defender ».





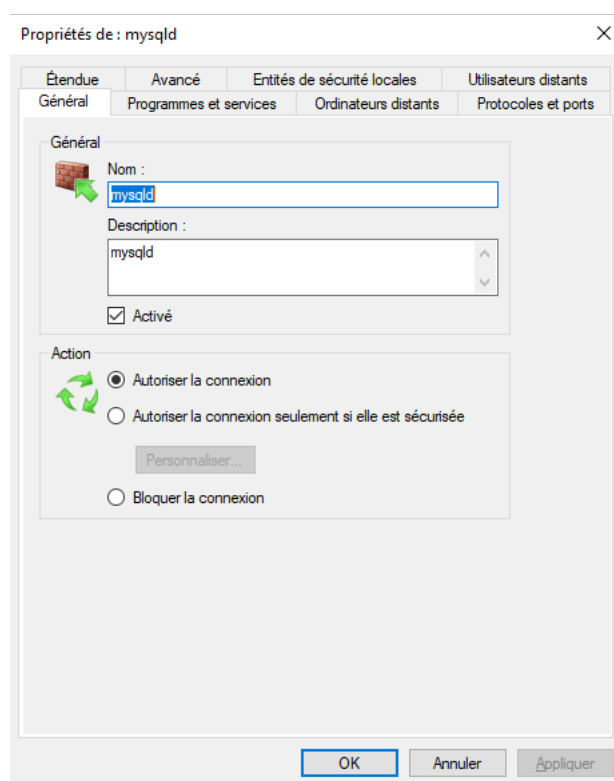
2. Une fois arrivé sur cette page où il faut veiller que toutes les fonctionnalités réseaux soient activées en vert. Ensuite, il faut cliquer sur « Paramètres avancés ».



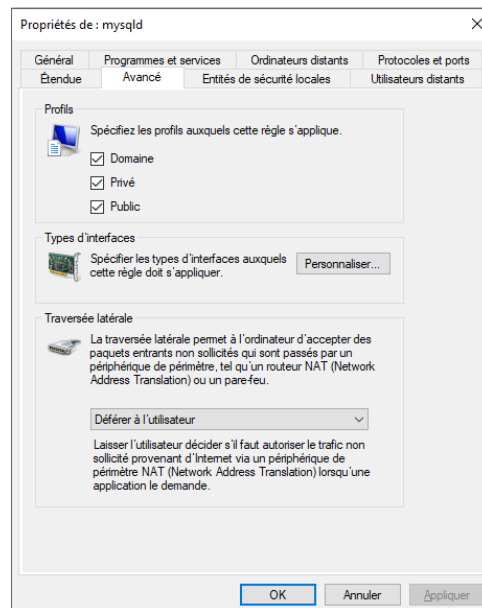
3. Puis sur cette nouvelle page, il faut cliquer sur « Règles de trafic entrant ».

Règles de trafic entrant		
Nom	Groupe	Profil
✓ Apache HTTP Server		Tout
✓ Apache HTTP Server		Tout
✓ Firefox (C:\Program Files\Mozilla Firefox)		Privé
✓ Firefox (C:\Program Files\Mozilla Firefox)		Privé
✓ mysqld		Tout
✓ mysqld		Tout
✓ NetBeans IDE		Doma...
✓ NetBeans IDE		Doma...
✓ @{\Microsoft.AAD.BrokerPlugin_1000.190...	@{\Microsoft.AAD.BrokerPlu...	Doma...
✓ @{\Microsoft.MicrosoftEdge_44.19041.1.0...	@{\Microsoft.MicrosoftEdge...	Doma...
✓ @{\Microsoft.MicrosoftStickyNotes_3.8.8...	@{\Microsoft.MicrosoftStick...	Doma...
✓ @{\Microsoft.MicrosoftStickyNotes_3.8.8...	@{\Microsoft.MicrosoftStick...	Doma...
✓ @{\Microsoft.Win32WebViewHost_10.0.19...	@{\Microsoft.Win32WebVie...	Tout
✓ @{\Microsoft.Windows.CloudExperience...	@{\Microsoft.Windows.Clou...	Doma...
✓ @{\Microsoft.Windows.Photos_2020.2012...	@{\Microsoft.Windows.Phot...	Tout
✓ @{\Microsoft.Windows.Photos_2020.2012...	@{\Microsoft.Windows.Phot...	Tout
✓ @{\Microsoft.Windows.Photos_2020.2012...	@{\Microsoft.Windows.Phot...	Tout
✓ @{\Microsoft.Windows.Photos_2020.2012...	@{\Microsoft.Windows.Phot...	Tout

4. Sur cette page on retrouve toutes les règles fixé sur les trafics entrants de l'ordinateur. Il va falloir en modifier 4 : Les deux « Apache HTTP Server » et les deux « mysqld ». Effectué un clique droit, sur les noms des éléments cités, puis cliquer sur « Propriétés ».



5. Arrivé sur cette fenêtre, il faut maintenant cliquer sur l'onglet « Avancé ».



6. Il faut maintenant cocher « Domaine », en effectuant cette étape sur les 4 éléments.

## Connexion

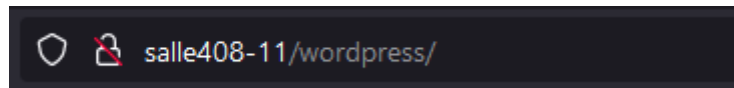
Il va maintenant falloir récupérer le nom du poste pour pouvoir se connecter au site, et l'indiquer à son navigateur internet.

## Spécifications de l'appareil

Nom de l'appareil	Salle408-11
Nom complet de l'appareil	Salle408-11.btssio.lan
Processeur	Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz
Mémoire RAM installée	8,00 Go
ID de périphérique	D0D876BF-2E0A-465C-930E-C3D738DA2CCD
ID de produit	00330-50314-95581-AAOEM
Type du système	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64
Stylet et fonction tactile	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran

Copier

1. Ouvrez les paramètres d'ordinateur de l'ordinateur hôte, puis « informations système » et enfin « à propos de ». Ici, on va récupérer le nom de l'appareil pour informer le navigateur sur quel poste on souhaite accéder au site internet.

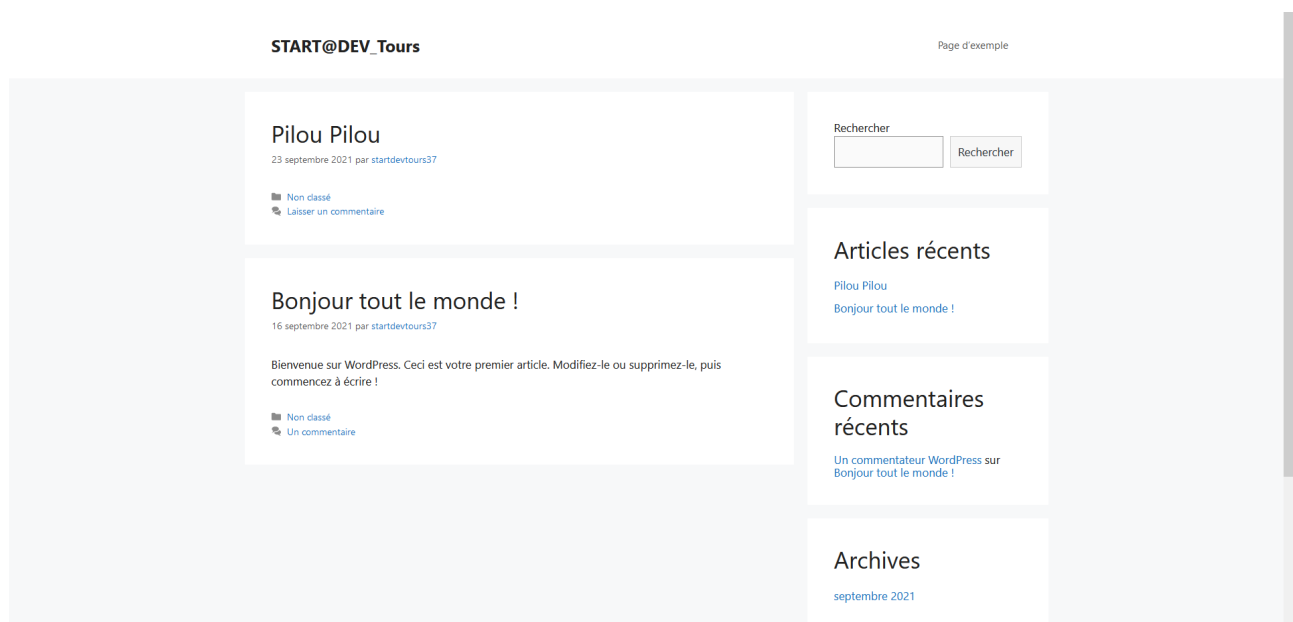


2. Écrivez le nom de l'appareil connecté au réseau, accompagné de « /wordpress/ », puis entré et vous serez connecté au site internet de l'ordinateur connecté au réseau.

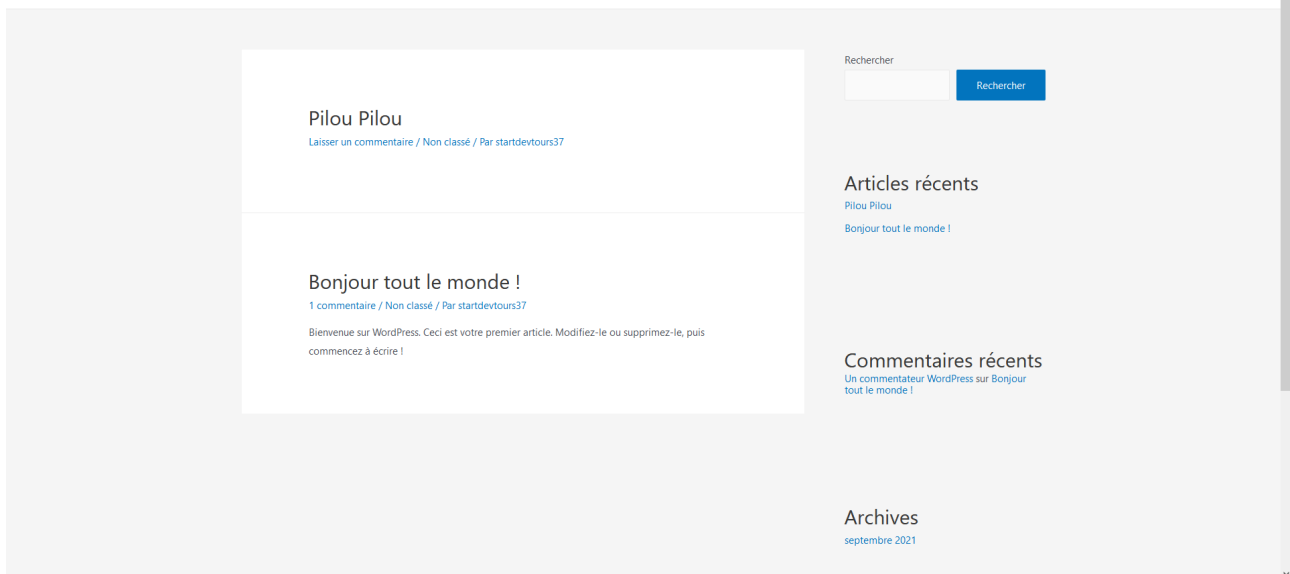
## Les différents thèmes

WordPress propose de nombreux outils et notamment un outil de changement de thèmes ou des personnes du monde entier peuvent partager leurs thèmes qui embellissent nos sites internet.

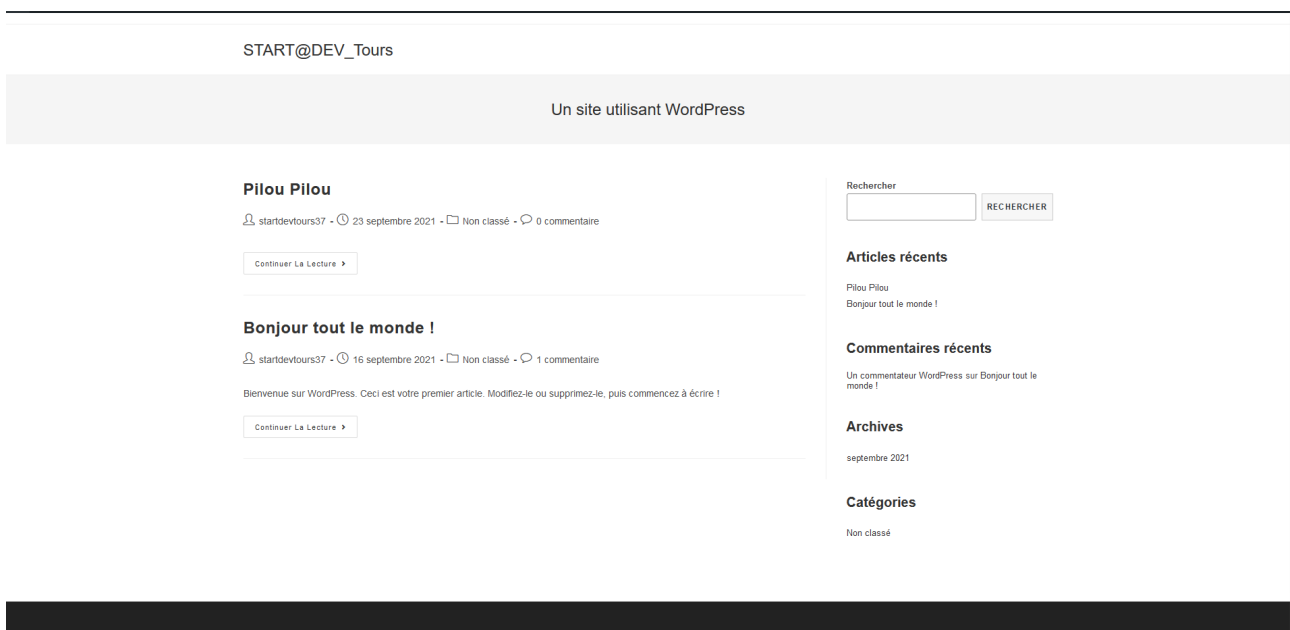
Comparaison :



Premier thème : GeneratePress (installé des thèmes communautaires)



## Deuxième thème : Astra (installé des thèmes communautaires)



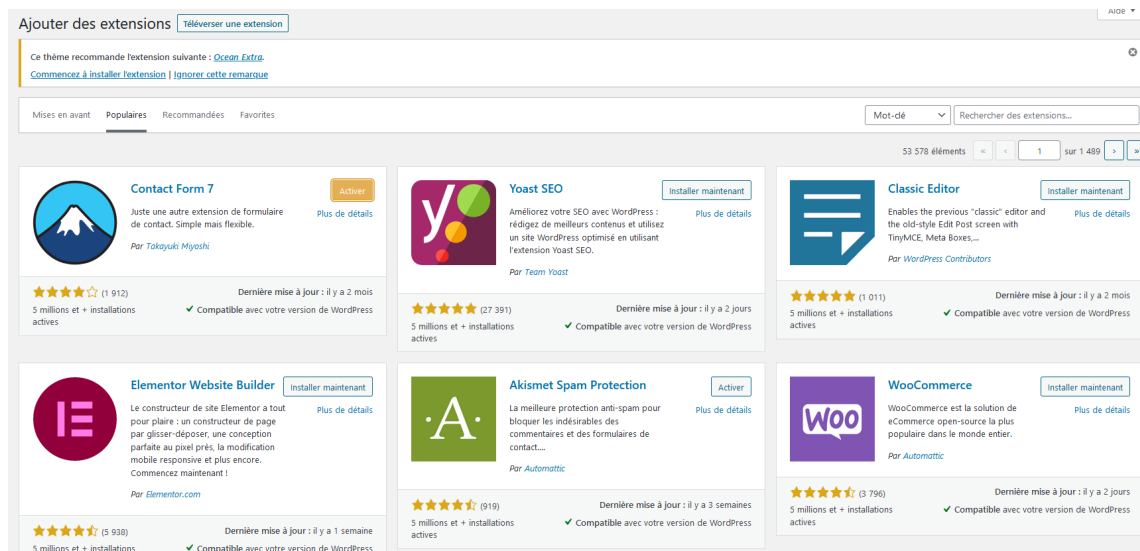
## Troisième thème : OceanWP (installé des thèmes communautaires)

Ces trois thèmes sont différents dans la composition et taille de la police d'écriture, ainsi que dans les fonctionnalités et possibilité de personnalisation.

# Les plugins

WordPress propose de nombreux outils et notamment un outil d'ajout d'extension, ou des développeurs du monde entier proposent des extensions pour ajouter des fonctionnalités à votre site.

Pour accéder à cette fonctionnalité il faut, accéder à son compte administrateur, puis extensions, puis ajouter.



Nous avons comme pour les thèmes, des extensions en liste proposées ainsi qu'une possibilité de filtrer les extensions.

Voici les plugins ici que nous avons installés :

- Contact Form 7 (formulaire de contact)
- Yoast SEO (référencement)
- PDF Embedder (Ouverture de fichier pdf)
- Site Kit by Google – Analytics, Search Console, AdSense, Speed (statistiques)

