

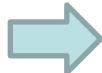
# INITIATION À WORDPRESS



## **OBJECTIFS**

- Comprendre ce qu'est un CMS
- Installer un serveur et une base de donnée virtuels (Wamp ou Mamp)
- Installer Word Press
- Choisir un thème
- Savoir modifier un thème pour customiser son site
- Savoir créer des pages

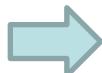
# RÉFÉRENCES



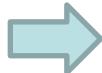
**WordPress 5 - Un CMS pour créer et gérer blogs et sites web - Christophe Aubry**



<https://wordpress.com/fr/>



<https://wpfr.net/>



<https://wpformation.com/>

<https://wpformation.com/installer-wordpress/>



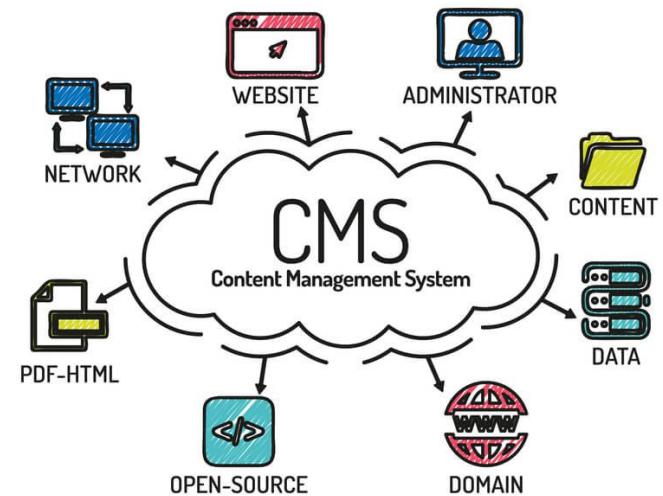
<https://fr.wix.com/>

I.

# Content Management System

## (CMS)

## 1.1 Description et définition



→ **Système de Gestion de Contenu** permettant de créer un site internet, un blog ou encore un site e-commerce sans avoir à programmer en HTML/CSS/JS/PHP.

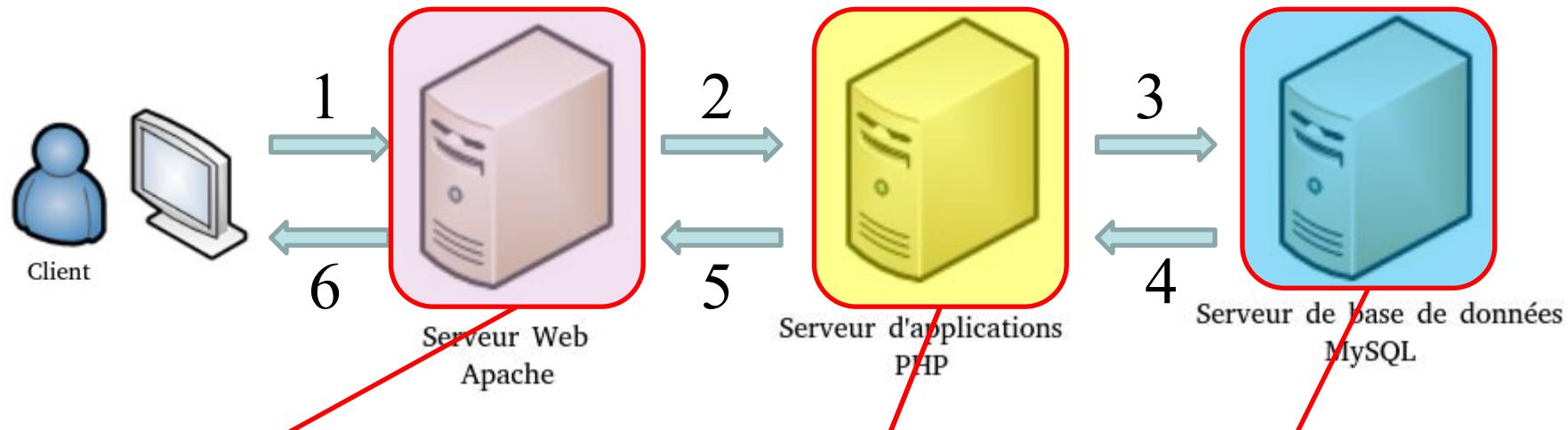
A voir : [Wikipedia](#)

[Comment ça marche](#)

- ➡ La plus part des CMS sont **gratuits et Open Source**
- ➡ Permet, à des individus ou à des groupes hiérarchisés, de mettre à jour le contenu d'un site web à partir d'une **interface d'administration simple et conviviale en WIWIWIG** .
- ➡ Application Web indépendante des systèmes d'exploitations (Windows, Mac, Linux).
- ➡ Existence de milliers de pages prédéfinies : **thèmes ou templates**.
- ➡ Existence de milliers d'extensions (**plugins**) pour ajouter des fonctionnalité manquantes.
- ➡ Autonomie totale dans la création de son site !!

## 1.2 Principe simplifié de fonctionnement d'un CMS

→ 3 serveurs Webs



Serveur web :

Stoque les fichiers du CMS  
Permet l'affichage HTML/CSS  
dans le navigateur

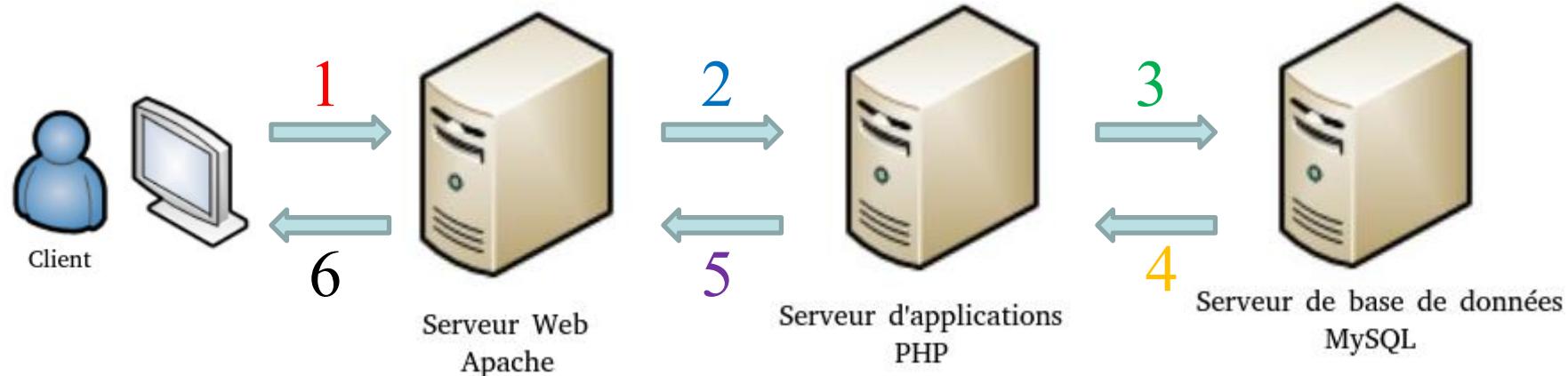
Serveur de BD MySQL:

Stoque tous les contenus  
rédactionnels et les réglages  
du site

Serveur d'application PHP:

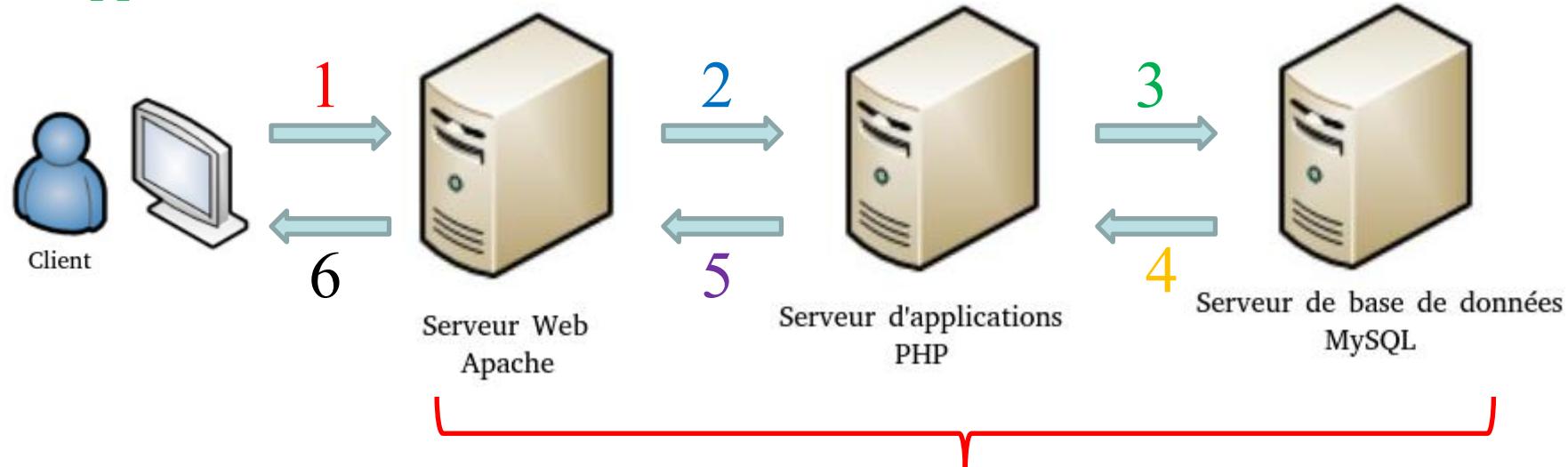
Construit les pages HTML/CSS  
demandées par le client

# Fonctionnement

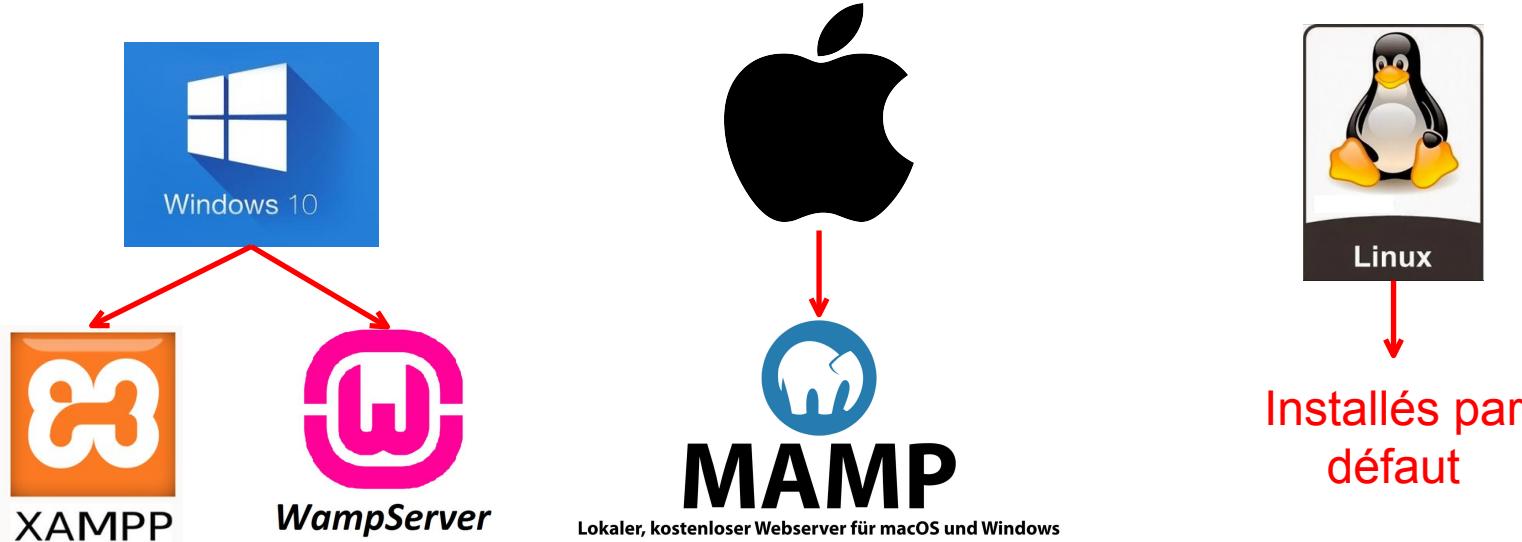


1. Lorsqu'un visiteur demande à afficher un contenu d'un site Web créé avec un CMS, sa demande est réceptionnée par le serveur Web.
2. Le serveur Web envoie la demande au serveur d'application PHP, car il ne sait pas gérer les pages provenant des CMS.
3. Le serveur d'application PHP interroge la base de données MySQL pour récupérer le bon contenu à afficher.
4. La base de données MySQL envoie le bon contenu au serveur d'application PHP.
5. Le serveur d'application PHP construit la page à afficher, en HTML/CSS et l'envoie au serveur.
6. Le serveur Web peut envoyer la page demandée au navigateur du client.

## Développement du site



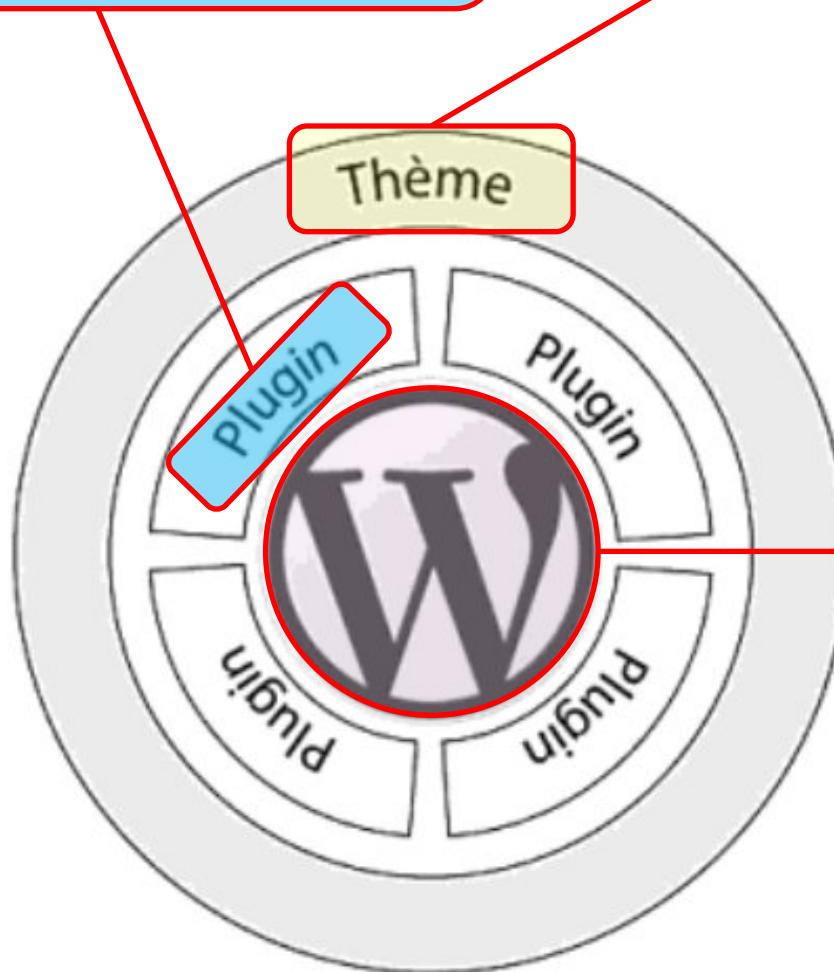
Nécessité de simuler les 3 serveurs  
Apache, MySQL et PHP  
sur nos machines



## 1.3 Structure de WordPress

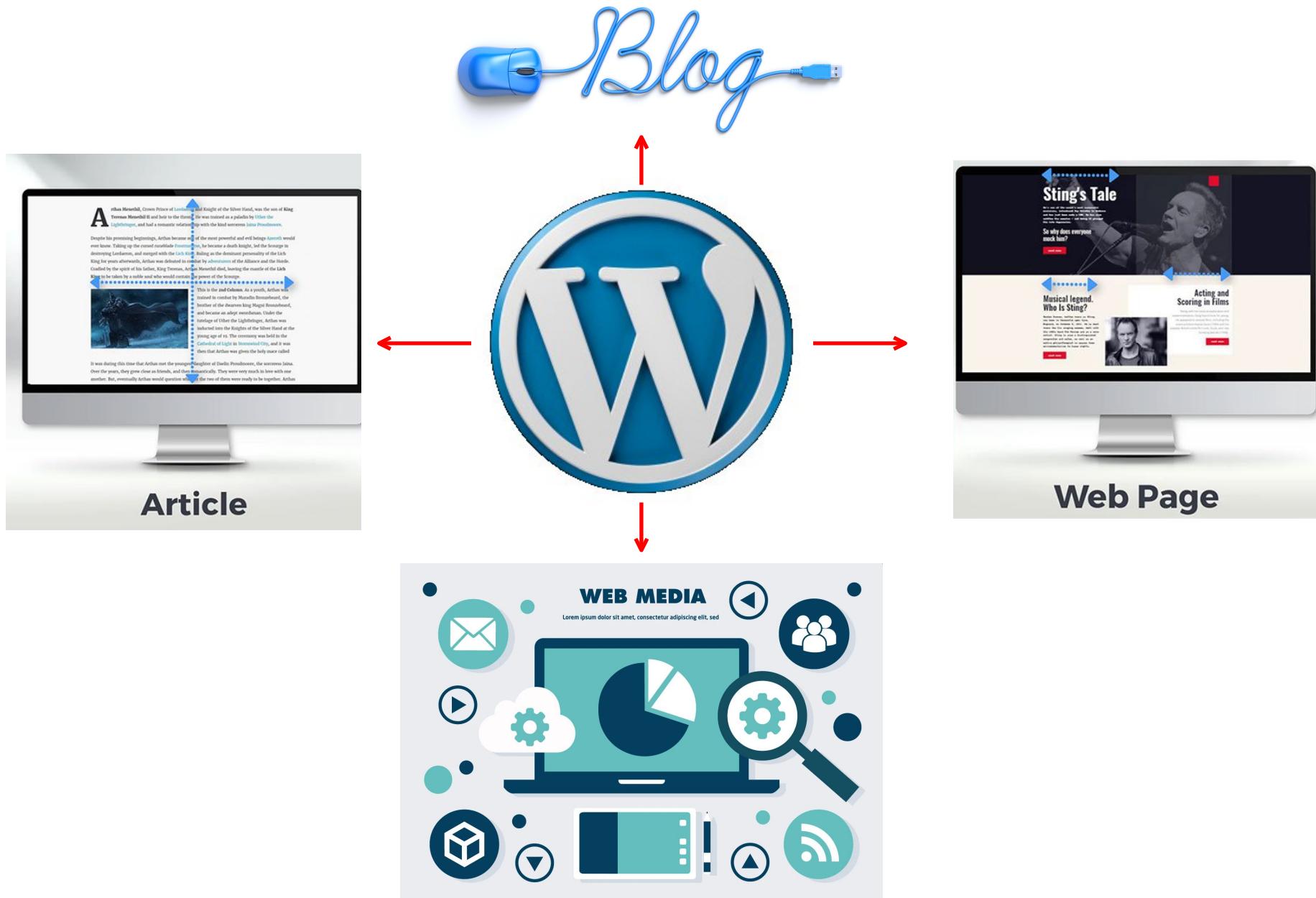
Fonctionnalités supplémentaires:  
e-commerce, mise en formes  
spécifiques, fenêtres de dialogues etc.

Affichage du site:  
mise en page du site est géré  
par le thème / template.



Noyau de WordPress  
comporte toutes les  
fonctionnalités originales  
de WordPress

## 1.4 Fonctionnalités natives de WordPress



## 1.5 Autres CMS - Alternative à l'installation - utilisation « online »



**WordPress.com**

<https://wordpress.com/fr/>



<https://fr.wix.com/>

- ➡ Fonctionnalités limitées
- ➡ Plugins difficiles à installer

II.

## Installation de WordPress

En local

## 2.1 Objectifs et procédure

- ➡ Installer les 3 serveurs web virtuels (Apache, PHP et MySQL)
- ➡ Installer WordPress en local sur votre machine



<https://wpformation.com/installer-wordpress/>

- ➡ Créer et tester le site en local pour vérifier son bon fonctionnement
- ➡ Installer WP sur un hébergeur professionnel

## 2.2 Installation des serveurs en local sur MAC

### 2.2.1 Package MAMP



<https://www.mamp.info/fr/mamp/>



cliquer

- ➡ Une fois l'installation terminée vous obtenez dans le dossier d'application deux dossiers : MAMP et MAMP PRO

## 2.2.2 Dossier de publication

→ Pour qu'un site web soit accessible dans la navigateur Web (local ou Internet), il faut qu'il soit placé dans le dossier de publication du serveur web (Apache).



Applications / MAMP / **htdocs**

Placer le dossier du  
site WordPress

## 2.2.3 Démarrer les serveurs

- Pour accéder à la gestion des serveurs, lancer l'application **MAMP** dans le dossier :

Applications / MAMP /



MAMP

- Cliquer sur le bouton « **Lancer MAMP** ».
- Cliquer sur le bouton « **Démarrer les serveurs** » pour démarrer les serveurs.

## 2.2.4 Créeer la base de données

- La base de donnée permet le stockage du contenu du site.
- Quand les serveurs sont démarrés, MAMP affiche son écran d'accueil dans le navigateur.
- Dans la barre de menu, cliquer sur le bouton :  
**Outils > phpMyAdmin**
- Dans l'interface **phpMyAdmin** cliquer sur l'onglet « **Base de données** »
- Dans le champs « **Créer une base de données** » saisir le nom de la base de données.
  - Pas d'espace, pas d'accents, pas de caractères spéciaux, minuscules
- Cliquer sur le bouton « **Créer** »

## 2.3 Installation des serveurs en local sur WINDOWS

### 2.3.1 Package XAMPP



Windows 10

<https://www.apachefriends.org/fr/index.html>

Apache Friends

Télécharger   Extensions   Hébergement   Communauté   À propos   Rechercher..   Rechercher   FR

# XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

**Quid XAMPP ?**

XAMPP est l'environnement de développement PHP le plus populaire

XAMPP est une distribution Apache entièrement gratuite et facile à installer contenant MySQL, PHP et Perl. Le paquetage open source XAMPP a été mis au point pour être incroyablement facile à installer et à utiliser.



**Télécharger**  
Cliquez ici pour d'autres version:

XAMPP pour Windows 8.0.9 (PHP 8.0.9)

XAMPP pour Linux 8.0.9 (PHP 8.0.9)

XAMPP pour OS X 8.0.9 (PHP 8.0.9)

→ Une fois l'installation terminée, le dossier « **xampp** » de trouve à la racine du disque dur C :

### 2.3.2 Dossier de publication

→ Pour qu'un site web soit accessible dans la navigateur Web (local ou Internet), il faut qu'il soit placé dans le dossier de publication du serveur web (Apache).

↳ C :/ xampp / **htdocs**

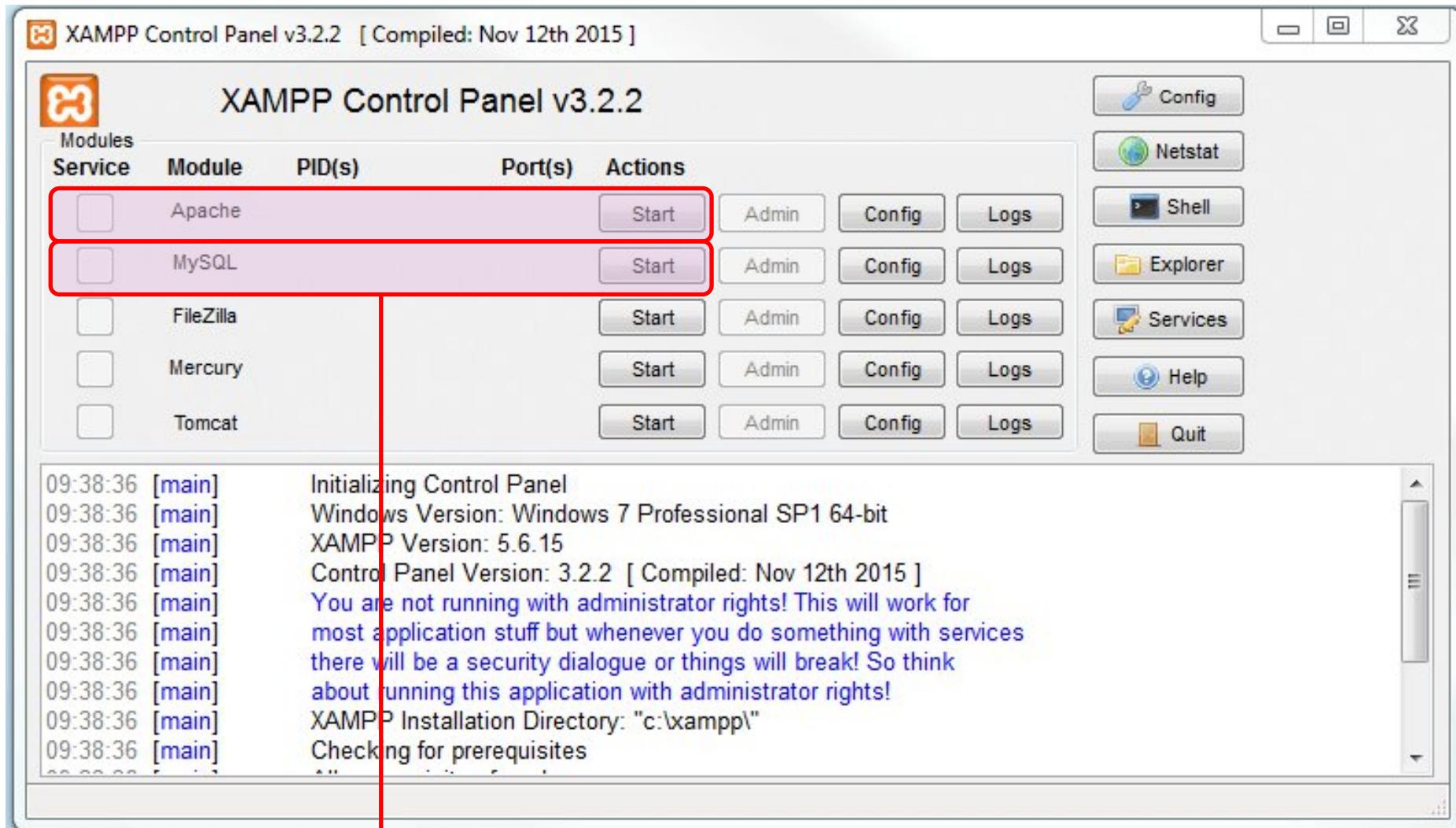
Placer le dossier du  
site WordPress

### 2.3.3 Démarrer les serveurs

- Pour accéder à la gestion des serveurs, lancer l'application **XAMPP** dans le dossier :  
**C :/xampp/xampp-control.exe**



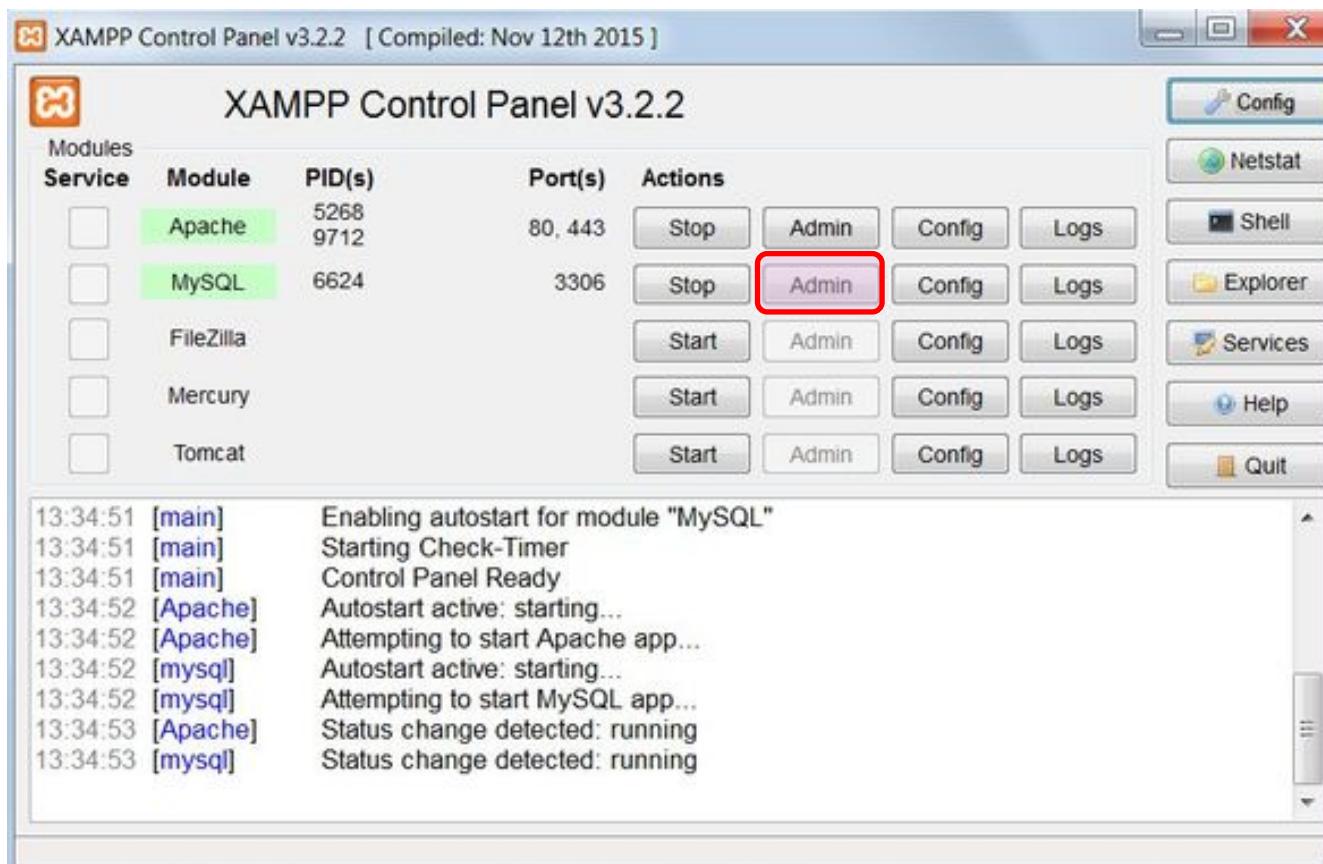
# → La fenêtre du contrôleur « XAMPP Control Panel » s'ouvre :



Appuyer sur Start

## 2.3.4 Crée la base de données

- La base de donnée permet le stockage du contenu du site.
- Quand les serveurs sont démarrés, MAMP affiche son écran d'accueil dans le navigateur.
- Dans la ligne MySQL cliquer sur le bouton Admin:

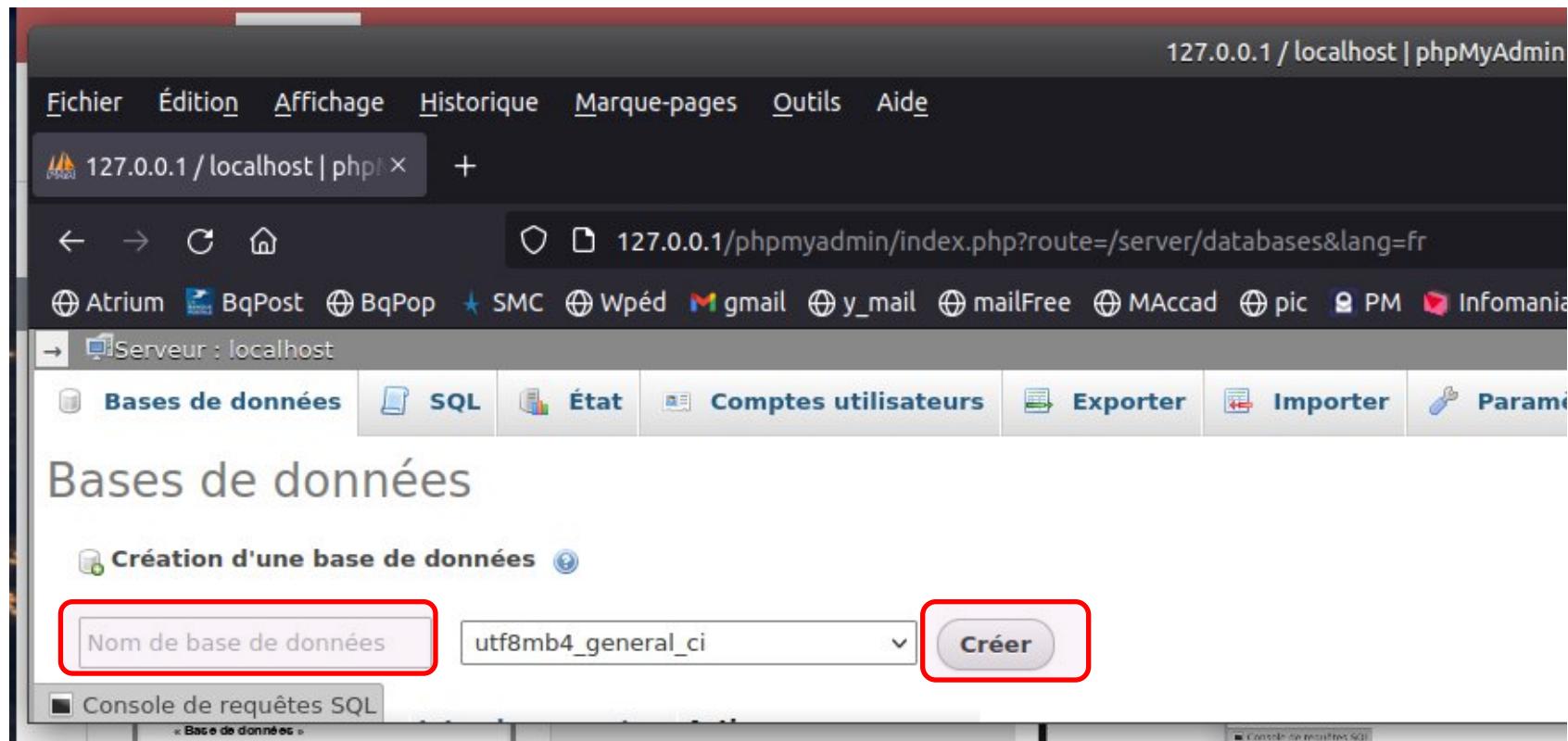


→ Dans l'interface **phpMyAdmin** cliquer sur l'onglet « **Base de données** »

The screenshot shows the phpMyAdmin 5.1.1 interface in Mozilla Firefox. The browser's address bar shows the URL `127.0.0.1 / localhost | phpMyAdmin 5.1.1 - Mozilla Firefox`. The phpMyAdmin header includes links for Fichier, Édition, Affichage, Historique, Marque-pages, Outils, and Aide. The main menu bar includes Atrium, BqPost, BqPop, SMC, Wpéd, Gmail, y\_mail, mailFree, MACcad, pic, PM, Infomaniak, kDrive, fbk, météo\_mars, Processing, sTokens, MathSoup, google, ecosia, TKebab, and Autres marque-pages. The left sidebar shows a tree structure with 'Nouvelle base de données' and several system databases: information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, and test. The main content area has a red box highlighting the 'Bases de données' tab in the top navigation bar. The interface is divided into several sections: 'Paramètres généraux' (General parameters) showing 'Interclassement pour la connexion au serveur' (Collation for server connection) as 'utf8mb4\_unicode\_ci' and a 'Plus de paramètres' (More parameters) link; 'Paramètres d'affichage' (Display parameters) showing 'Langue - Language' as 'Français - French' and 'Thème' as 'pmahomme'; 'Serveur de base de données' (Database server) listing the server as 'localhost via UNIX socket', type as 'MariaDB', and version as '10.4.20-MariaDB - Source distribution'; and 'Serveur Web' (Web server) listing Apache 2.4.48, PHP 8.0.9, and MySQL 8.0.9. At the bottom, there is a 'Console de requêtes SQL' (SQL query console).

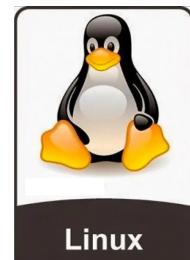
→ Dans le champs « **Créer une base de données** » saisir le nom de la base de données.

↳ Pas d'espace, pas d'accents, pas de caractères spéciaux, minuscules



→ Cliquer sur le bouton « **Créer** »

## 2.4 Installation des serveurs en local sur LINUX



<https://www.apachefriends.org/fr/index.html>

A screenshot of the Apache Friends XAMPP website. The header includes the Apache Friends logo, a navigation bar with links for Télécharger, Extensions, Hébergement, Communauté, and À propos, a search bar, and a language switch to FR. The main title is "XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl" with an orange icon. Below the title is a section titled "Quid XAMPP ?" with text about XAMPP being the most popular PHP development environment. To the right is a large XAMPP logo featuring a play button icon inside a stylized orange and grey square. At the bottom, there are download links for XAMPP pour Windows (8.0.9), XAMPP pour Linux (8.0.9, highlighted with a red box), and XAMPP pour OS X (8.0.9).

→ Une fois l'installation terminée, le dossier « **xampp** » de trouve sur : **/opt/lampp**

→ Suivre la procédure sur le site suivant :



<https://fr.wikihow.com/installer-XAMPP-avec-Linux>

## Pour lancer WordPress :

- ➡ lancer XAMPP à partir d'un terminal

```
cd /opt/lampp/
```

```
sudo ./manager-linux-x64.run
```

- ➡ Lancer toutes les fonctionnalités de XAMPP en appuyant sur le bouton « Start All »
- ➡ Accédez au tableau de bord XAMPP en allant sur 127.0.0.1 (*localhost*) dans un navigateur web.
  - ➡ Créer la base de donnée de votre site (voir diapo 23)
- ➡ Accédez accéder au tableau de contrôle de WordPress en allant sur (voir diapo 31):

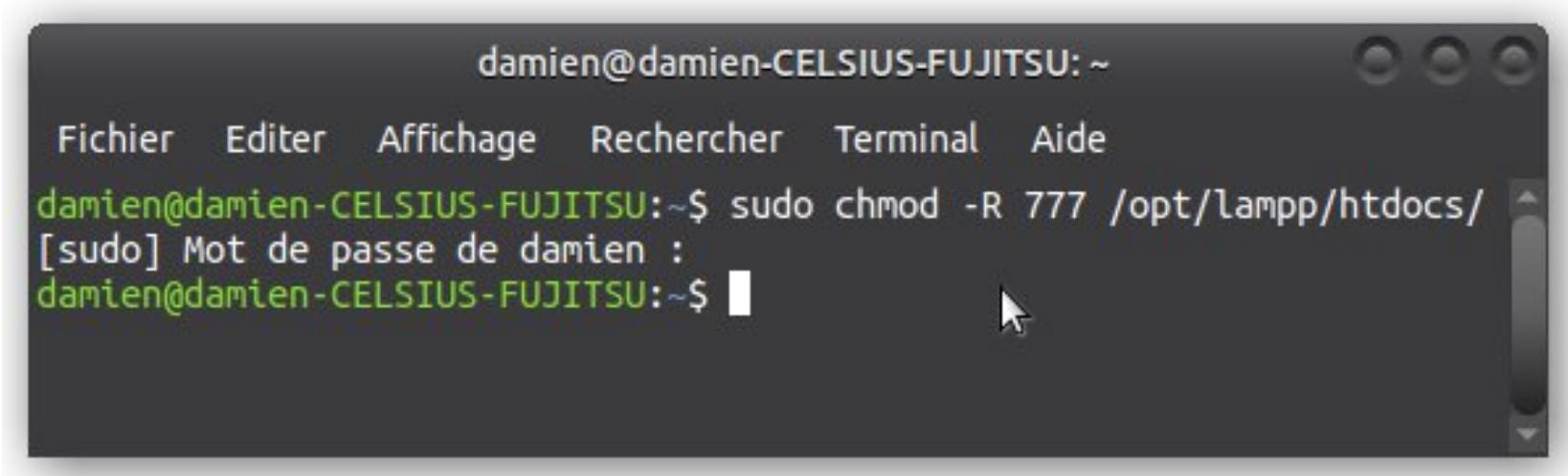
<http://localhost/monsiteweb/wp-admin/setup-config.php>



# Donner les droits en écriture au serveur local

→ Ouvrir un terminal et taper :

```
sudo chmod -R 777 /opt/lampp/htdocs/
```



damien@damien-CELSIUS-FUJITSU: ~

Fichier Editer Affichage Rechercher Terminal Aide

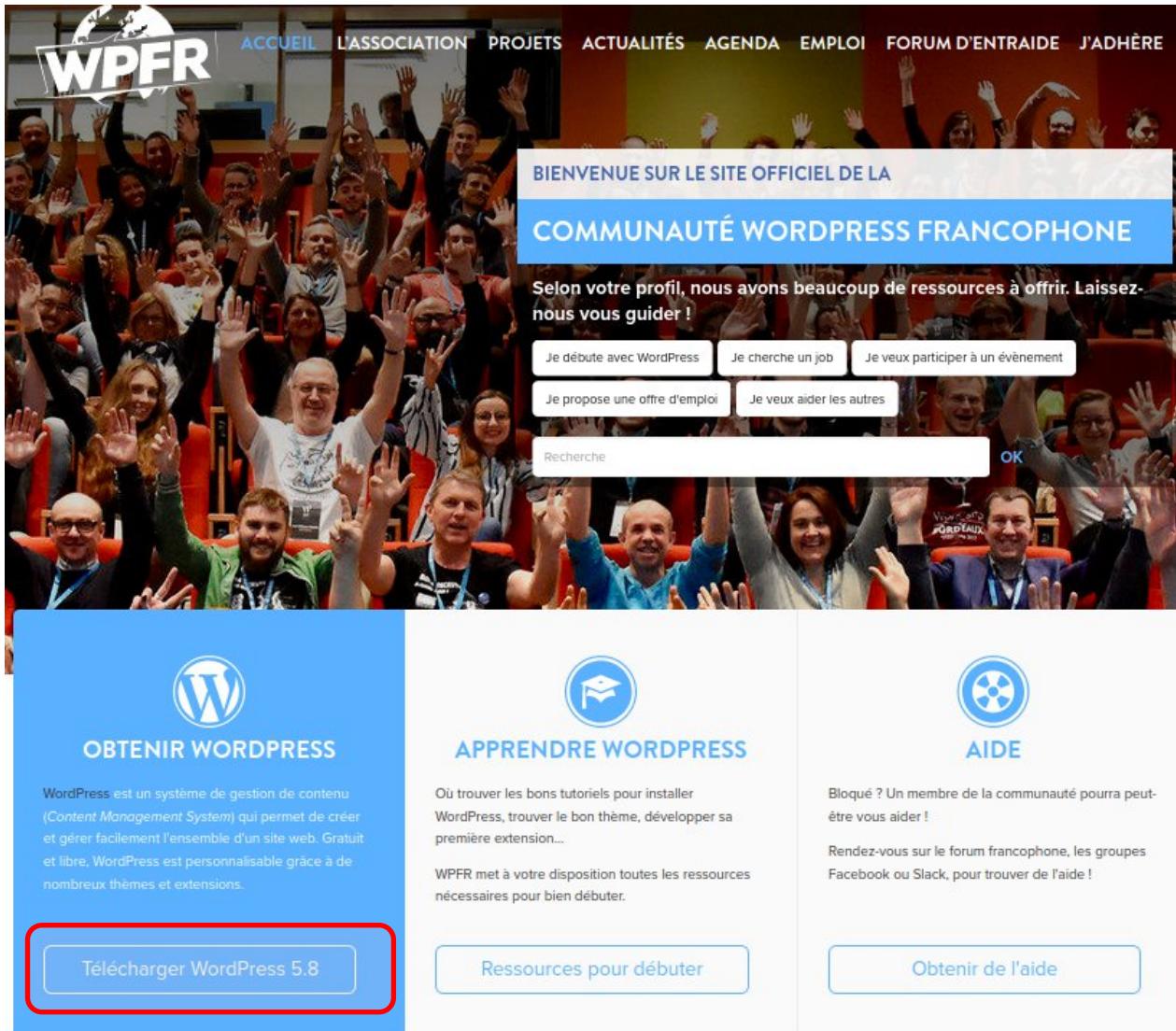
```
damien@damien-CELSIUS-FUJITSU:~$ sudo chmod -R 777 /opt/lampp/htdocs/
[sudo] Mot de passe de damien :
damien@damien-CELSIUS-FUJITSU:~$ █
```

(voir le lien suivant : [Xampp droit d'écriture](#))

## 2.5 Installation de WordPress en local

→ Télécharger WordPress sur le site suivant :

<https://wpfr.net/>



The screenshot shows the homepage of the WPFR (WordPress Francophone) website. The header features the WPFR logo and a navigation menu with links to ACCUEIL, L'ASSOCIATION, PROJETS, ACTUALITÉS, AGENDA, EMPLOI, FORUM D'ENTRAIDE, and J'ADHÈRE. The main banner is a photo of a large group of people with their hands raised, with the text "BIENVENUE SUR LE SITE OFFICIEL DE LA COMMUNAUTÉ WORDPRESS FRANCOPHONE". Below the banner, a message encourages users based on their profile: "Selon votre profil, nous avons beaucoup de ressources à offrir. Laissez-nous vous guider !". A search bar and an "OK" button are visible. The bottom of the page is divided into three sections: "OBTENIR WORDPRESS" (with a "Télécharger WordPress 5.8" button highlighted with a red box), "APPRENDRE WORDPRESS" (with a "Ressources pour débuter" button), and "AIDE" (with an "Obtenir de l'aide" button).

BIENVENUE SUR LE SITE OFFICIEL DE LA COMMUNAUTÉ WORDPRESS FRANCOPHONE

Selon votre profil, nous avons beaucoup de ressources à offrir. Laissez-nous vous guider !

Recherche

OBTENIR WORDPRESS

WordPress est un système de gestion de contenu (*Content Management System*) qui permet de créer et gérer facilement l'ensemble d'un site web. Gratuit et libre, WordPress est personnalisable grâce à de nombreux thèmes et extensions.

[Télécharger WordPress 5.8](#)

APPRENDRE WORDPRESS

Où trouver les bons tutoriels pour installer WordPress, trouver le bon thème, développer sa première extension...

WPFR met à votre disposition toutes les ressources nécessaires pour bien débuter.

Ressources pour débuter

AIDE

Bloqué ? Un membre de la communauté pourra peut-être vous aider !

Rendez-vous sur le forum francophone, les groupes Facebook ou Slack, pour trouver de l'aide !

Obtenir de l'aide

- Décompresser le dossier « [wordpress-5.8-fr\\_FR.zip](#) »
  - ↳ placer le dossier par exemple dans [Mes Documents](#) ou [Documents](#)
- **Renommer** le dossier décompressé « [monsiteweb](#) »
- Placer le dossier « [monsiteweb](#) » dans le dossier de publication du serveur Apache :



[Applications / MAMP / htdocs](#)



[C :/ xampp / htdocs](#)



[/ opt / lampp / htdocs](#)

## → Lancer l'installation de WordPress :



<http://localhost:8888/monsiteweb/wp-admin/setup-config.php>



<http://localhost/monsiteweb/wp-admin/setup-config.php>

**http** : protocole d'accès internet (HyperText Transfert Protocol)

**localhost et localhost :8888** : publication en local sur nos machines

**monsiteweb**: dossier de publication du site web

**wp-admin/setup-config.php**: fichier d'installation de WordPress



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 !

cliquer



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**

Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.

**Identifiant**

Votre identifiant MySQL.

**Mot de passe**

Votre mot de passe de base de données.

**Adresse de la base de données**

Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.

**Préfixe des tables**

Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Nom de la base de données choisi

Toujours « root » en local

pwd pour accéder à la base de donné.  
MAC - MAMP : *root*  
Windows- XAMPP: *root* ou rien

Toujours « localhost » en local

**Envoyer**

# → Erreur d'installation

## Erreur lors de la connexion à la base de données

Cela signifie soit que l'identifiant ou le mot de passe dans votre fichier `wp-config.php` n'est pas correct, soit que nous ne pouvons pas contacter le serveur de base de données à l'adresse `localhost`. Cela peut signifier que votre serveur de base de données est tombé.

- Confirmez-vous utiliser le bon identifiant et le bon mot de passe ?
- Confirmez-vous avoir saisi le bon nom d'hôte (hostname) ?
- Confirmez-vous que le serveur de la base de données fonctionne ?

Si vous n'êtes pas sûr de connaître ces termes, vous devriez probablement contacter votre hébergeur. Si vous avez toujours besoin d'aide, vous pouvez toujours vous rendre sur les [forums d'entraide de WordPress](#).

[Recommencer](#)

## → Erreur de connexion à la base de données

### Impossible de sélectionner la base données

Nous avons pu nous connecter au serveur de la base données (ce qui signifie que votre identifiant et mot de passe sont bons), mais nous n'avons pas pu sélectionner la base de données basededonneePOND.

- Confirmez-vous que cela existe ?
- Le compte root a-t-il le droit d'utiliser la base de données basededonneePOND ?
- Dans certaines configurations système, le nom de la base de données a pour préfixe votre identifiant, cela devrait ressembler à identifiant\_basededonneePOND. Cela pourrait-il être le problème ?

Si vous ne savez pas comment configurer une base de données, vous devriez **contacter votre hébergeur**. Pour tout autre problème, vous devriez trouver de l'aide dans les [Forums d'entraide de WordPress](#).

[Recommencer](#)

erreur sur le nom : basedonneePOND

# → Paramétrage du site



## 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

mettre aussi « admin »

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

**Titre du site**

POND

**Identifiant**

damien.muti

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

Moyenne

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

**Votre e-mail**

damien.muti@free.fr

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**

## → Fin de l'installation



Quel succès !

WordPress est installé. Merci et profitez bien !

**Identifiant** damien.muti

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

**Se connecter**

## 2.6 Interface d'administration du site

### → Connexion à l'interface d'administration



→ En local :



<http://localhost:8888/monsiteweb/wp-admin/>



<http://localhost/monsiteweb/wp-admin/>

# → Interface d'administration

The screenshot shows the WordPress admin dashboard with several UI elements highlighted by red boxes and labels:

- menu**: Points to the left sidebar containing the 'Tableau de bord' button and other navigation items.
- Barre d'outils**: Points to the top navigation bar with icons for WordPress, home, refresh, comments, and create.
- Tableau de bord**: Points to the main content area of the dashboard.

The main content area includes:

- Bienvenue sur WordPress !**: Welcome message with a link to 'Ignorer'.
- Lancez-vous !**: Call to action to 'Personnalisez votre site' or change theme.
- Étapes suivantes**: List of steps:
  - Écrivez votre premier article
  - Ajoutez une page « À propos »
  - Configurez votre page d'accueil
  - Affichez votre site
- Plus d'actions**: List of actions:
  - Gérez les widgets
  - Gérez les menus
  - Activez ou désactivez les commentaires
  - Plus d'informations pour bien démarrer
- État de santé du site**: Status: Aucune. Description: Des contrôles de santé du site seront automatiquement effectués périodiquement pour recueillir des informations.
- Brouillon rapide**: Fields for 'Titre' and 'Contenu'.

W POND 1 0 + Créer Bonjour, damien.muti

Tableau de bord Options de l'écran ▾ Aide ▾

## Tableau de bord

Bienvenue sur WordPress !

Voici quelques liens pour vous aider à démarrer :

**Lancez-vous !**

Personnalisez votre site

ou alors, [changez complètement de thème](#)

**Étapes suivantes**

- Écrivez votre premier article
- Ajoutez une page « À propos »
- Configurez votre page d'accueil
- Affichez votre site

**Plus d'actions**

- Gérez les widgets
- Gérez les menus
- Activez ou désactivez les commentaires
- Plus d'informations pour bien démarrer

**État de santé du site**

Aucune Des contrôles de santé du site se sont automatiquement effectués périodiquement pour recueillir des informations sur votre site.

**Brouillon rapide**

Titre

Contenu



Aller sur le site  
(visionner l'apparence)

# → Réglages du site

-  Tableau de bord
- Accueil**
- Mises à jour 1
-  Articles
-  Médias
-  Pages
-  Commentaires
-  Apparence
-  Extensions
-  Comptes
-  Outils
-  **Réglages**
-  Réduire le menu

## Réglages généraux

**Titre du site** POND

**Slogan** Programmation et Outils Numériques pour le Design  
En quelques mots, décrivez la raison d'être de ce site.

**Adresse web de WordPress (URL)** <http://localhost/monsiteweb>

**Adresse web du site (URL)** <http://localhost/monsiteweb>  
Saisissez ici une adresse si vous souhaitez que la page d'accueil de votre site soit différente du répertoire de votre installation WordPress.

**Adresse e-mail d'administration** damien.muti@free.fr  
Cette adresse est utilisée à des fins d'administration. Si vous la changez, nous vous enverrons un e-mail à la nouvelle adresse afin de la confirmer. **La nouvelle adresse ne sera pas active tant que vous ne l'aurez pas confirmée.**

**Inscription**  Tout le monde peut s'inscrire

**Rôle par défaut de tout nouveau compte** [Abonné/abonnée](#) ▾

### III.

# Créer son site à partir d'un thème

### 3.1 Choisir son thème

→ Thème installé par défaut : *Twenty Twenty-One*

Mode sombre



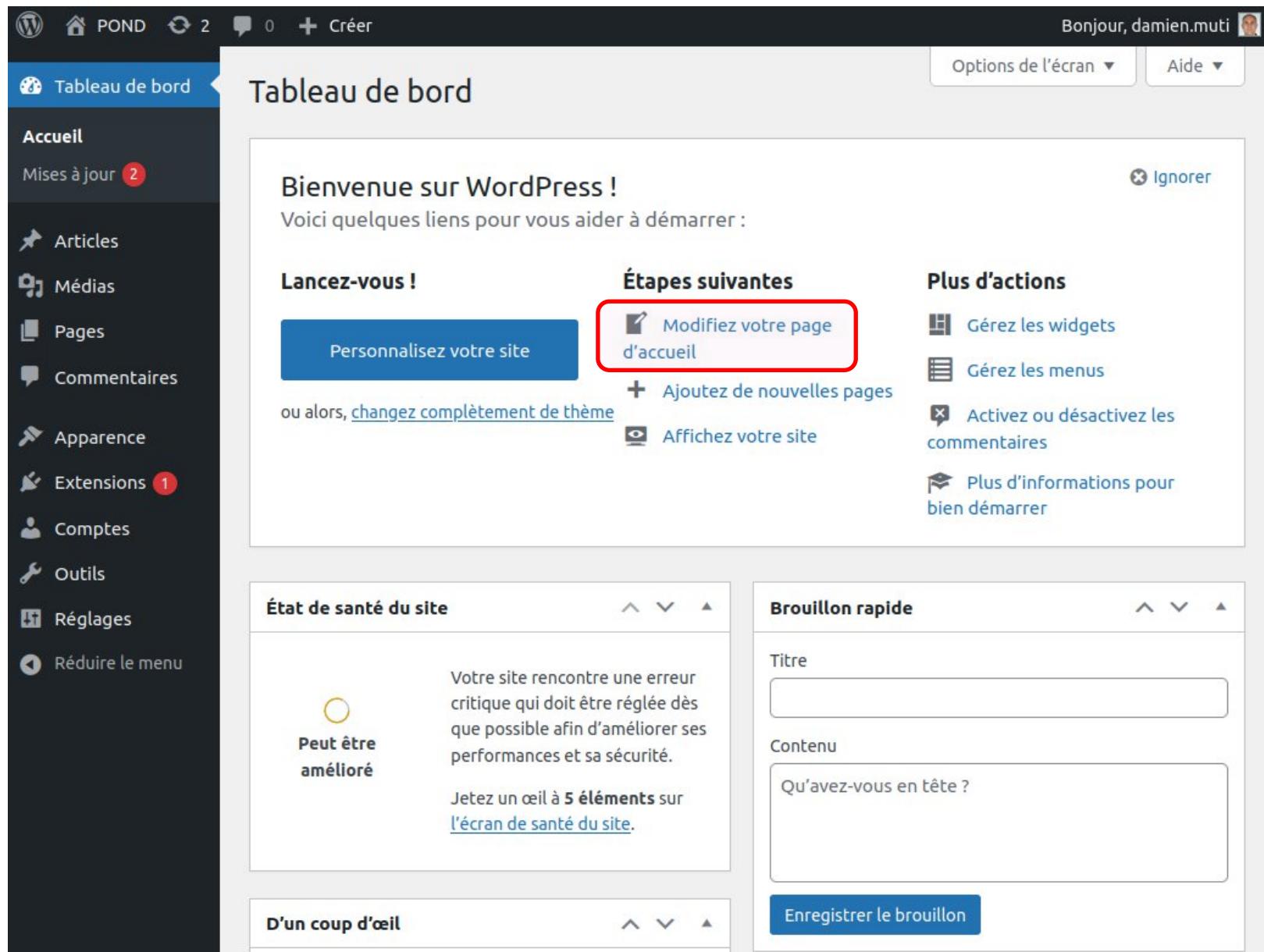
Mode clair



# Changer de thème

The screenshot shows the WordPress dashboard with the sidebar menu open. The 'Apparence' (Appearance) menu item is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Thèmes' (Themes) with a count of 3. A red box highlights the search bar 'Rechercher des thèmes installés...' (Search for installed themes). Below the search bar, two theme preview cards are visible: 'Twenty Twenty-ONE' and 'Twenty Nineteen'. A third theme preview card for 'Twenty Twenty' is partially visible at the bottom. A large red box highlights the 'Twenty Twenty' preview card. The 'Twenty Twenty' card shows a preview of a website for the 'Swedish Museum of Modern Art' with the text 'Welcome to the Swedish Museum of Modern Art'. The 'Twenty Twenty' theme is currently active, as indicated by the blue 'Personnaliser' (Customize) button. A large red box highlights the 'Twenty Twenty' preview card. The bottom of the dashboard features a message 'Merci de faire de WordPress votre outil de création.' (Thank you for making WordPress your creation tool.) and the text 'Version 5.8'.

# → Modification de la page d'accueil



Bienvenue sur WordPress !

Voici quelques liens pour vous aider à démarrer :

**Lancez-vous !**

Personnalisez votre site

**Étapes suivantes**

Modifiez votre page d'accueil

Ajoutez de nouvelles pages

Affichez votre site

**Plus d'actions**

Gérez les widgets

Gérez les menus

Activez ou désactivez les commentaires

Plus d'informations pour bien démarrer

**État de santé du site**

Peut être amélioré

Votre site rencontre une erreur critique qui doit être réglée dès que possible afin d'améliorer ses performances et sa sécurité.

Jetez un œil à **5 éléments** sur l'écran de santé du site.

**Brouillon rapide**

Titre

Contenu

Qu'avez-vous en tête ?

Enregistrer le brouillon

Tableau de bord

Accueil

Mises à jour 2

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Comptes

Outils

Réglages

Réduire le menu

Bonjour, damien.muti

Options de l'écran

Aide

# Programmation et Outils Numériques pour le Design

## Cours de l'ÉSDM

### Image

Téléversez un fichier image, choisissez-en un dans votre médiathèque ou ajoutez-en un avec une URL.

Téléverser

Médiathèque

Insérer à partir d'une URL

Page Bloc X

État et visibilité

Visibilité Publique

Publier 18 août 2021 14h40

Mettre à la corbeille

3 révisions

Permalien

Image mise en avant

Commentaires

Attributs de page

Page parente :

Ordre

➡ Modifier directement les champs et les images

### 3.2 Les articles

→ Thème installé par défaut :

### 3.3 Les pages

→ Thème installé par défaut :

### 3.4 Quelques Fonctionnalités

- Modifier la font ou la police d'écriture



<https://wpformation.com/comment-modifier-sa-font-ou-police-decriture-dans-wordpress/>

## VI.

# Faire migrer son site local vers un hébergeur

## 4.1 Les différentes méthodes

Suivre le tutoriel suivant :



<https://wpformation.com/comment-migrer-wordpress-local-vers-hebergeur/>

3 méthodes :

- Utiliser le plugin Duplicator WordPress pour effectuer la migration de manière relativement simple
- Effectuer la migration manuellement, en transférant les fichiers et en exportant la base de données
- Utiliser le plugin WordPress Move, moins connu mais très efficace

## 4.3 Manuellement chez un hébergeur

→ Effectuer la migration manuellement, en transférant les fichiers et en exportant la base de données

Suivre le tutoriel suivant :



<https://wpformation.com/comment-migrer-wordpress-local-vers-hebergeur/#migration-manuelle>

## 4.4 Manuellement chez FREE

- Effectuer la migration manuellement, en transférant les fichiers et en exportant la base de données

Suivre le tutoriel suivant :



<http://www.actusfree.fr/wordpress-sur.htm>

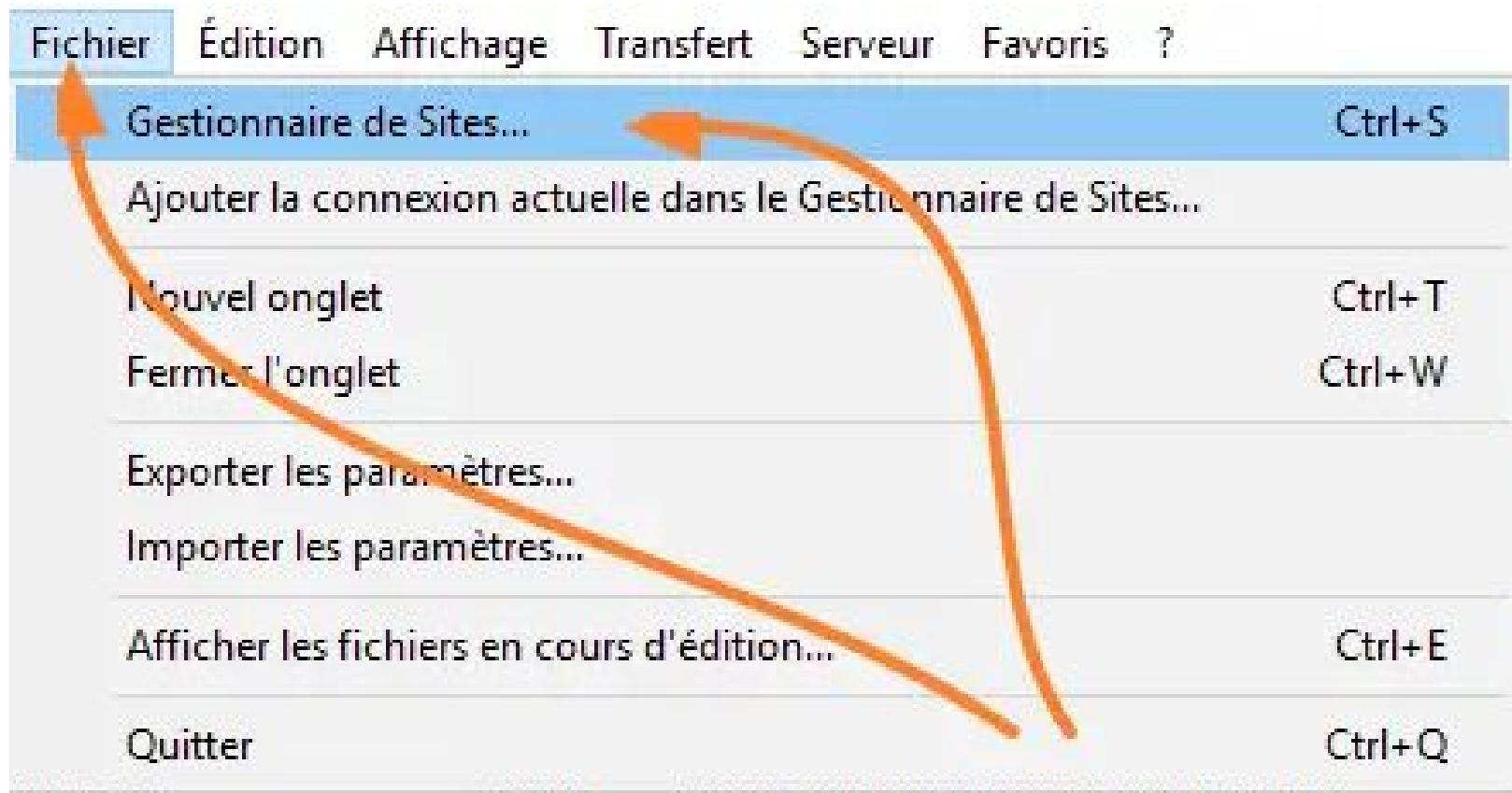
### 4.4.1 Installer FileZilla

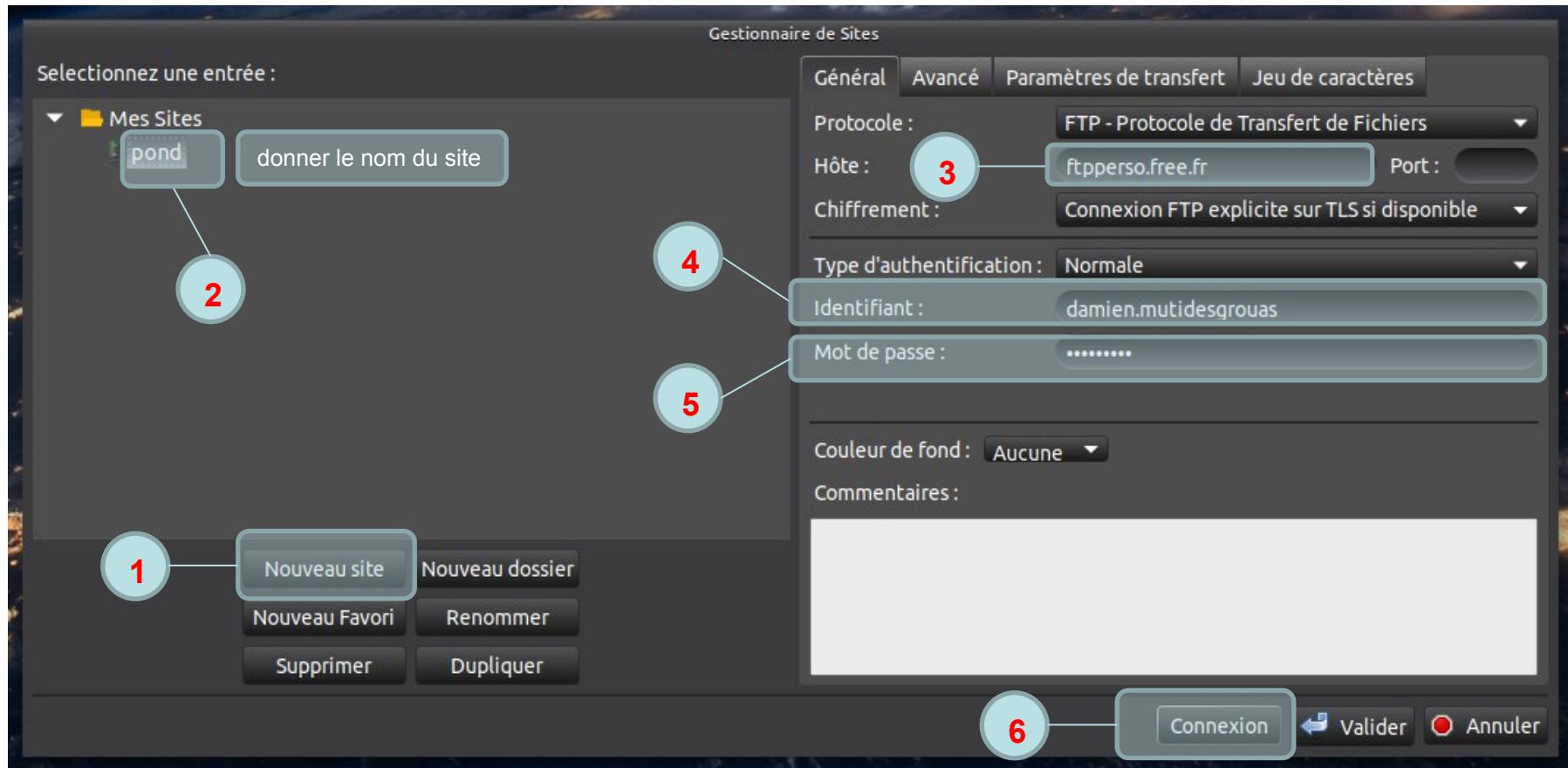


<https://filezilla-project.org/>

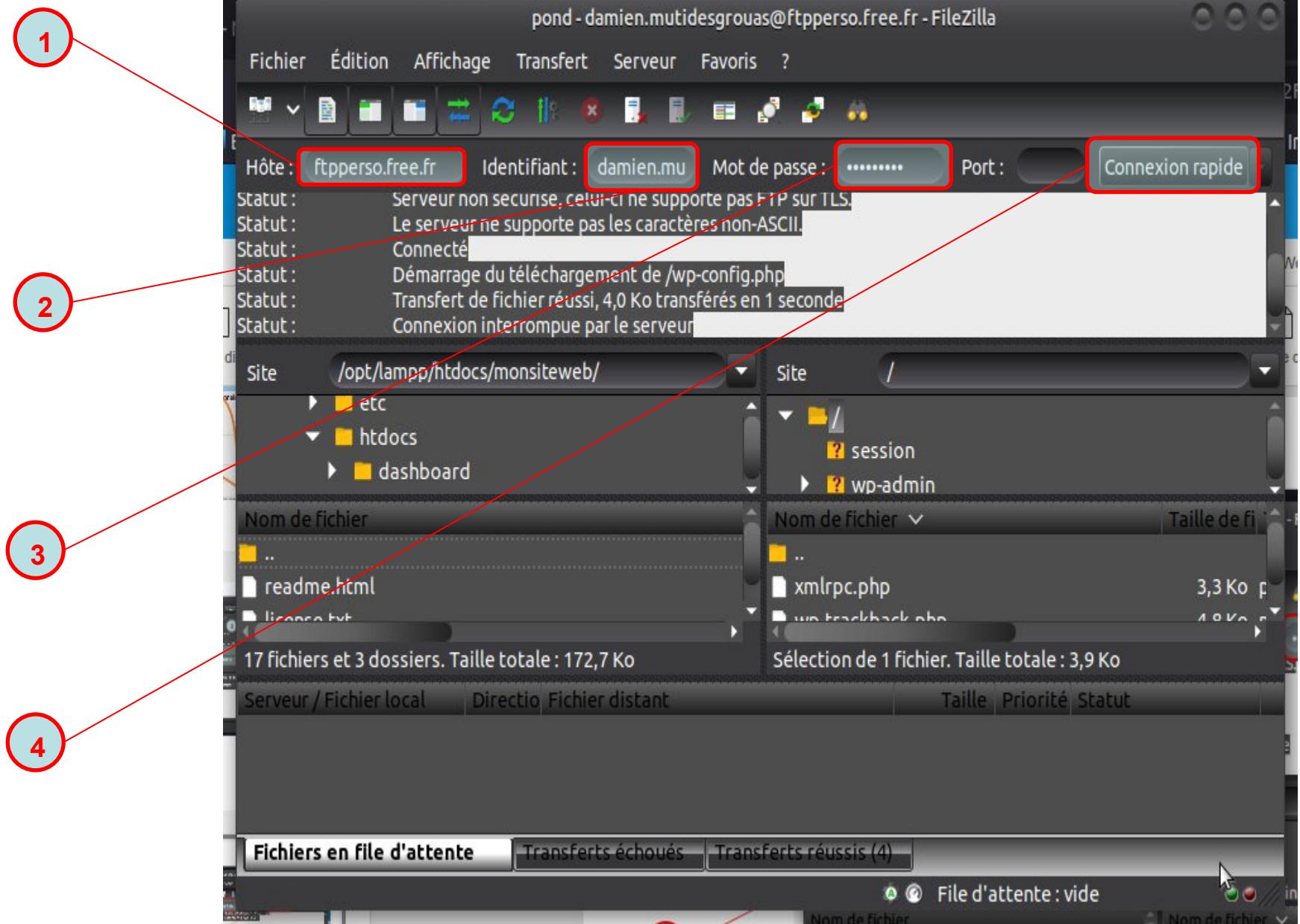
## 4.4.2 Transférer les fichiers sur le serveur de l'hébergeur

### Méthode 1

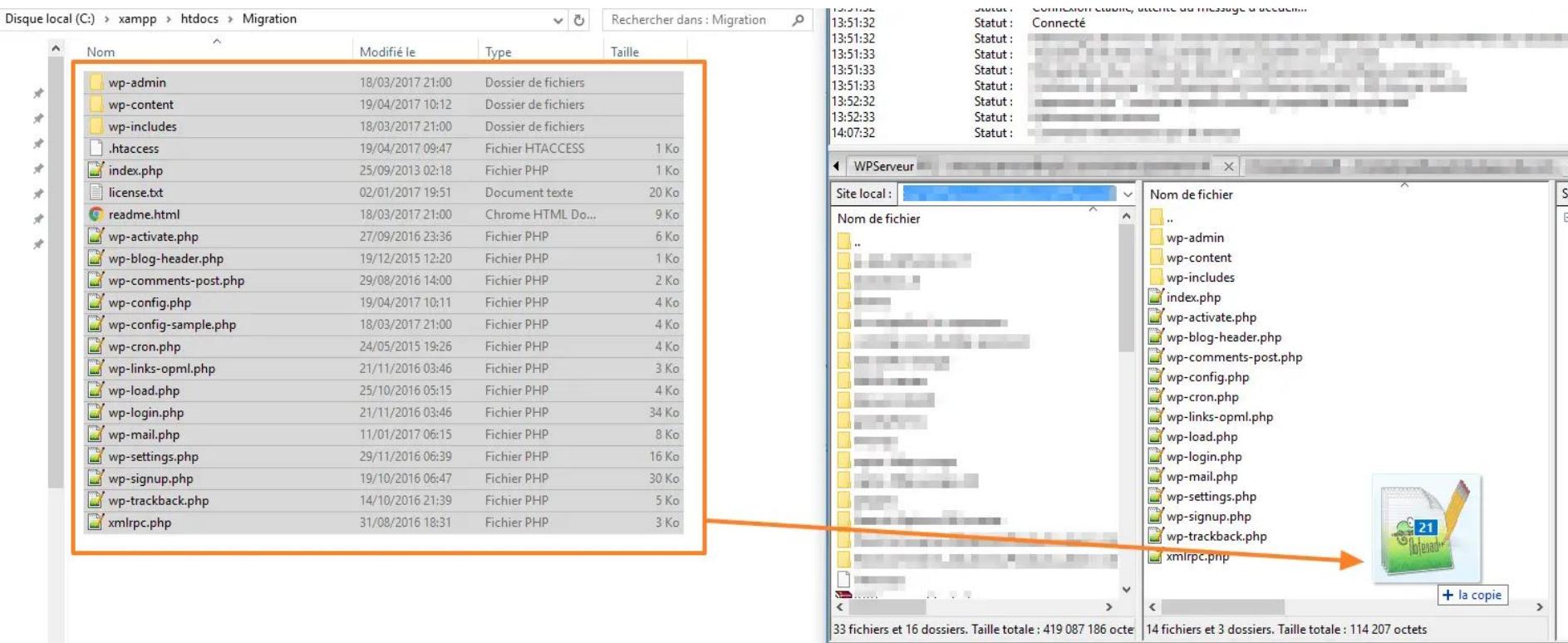




## Méthode 2 : Directe



# Copier tous les fichiers WP sur le serveur : glisser/déposer





# Copier tous les fichiers WP sur le serveur : glisser/déposer

pond - damien.mutidesgrouas@ftpperso.free.fr - FileZilla

Fichier Édition Affichage Transfert Serveur Favoris ?

Hôte : ftpperso.free.fr Identifiant : damien.mu Mot de passe : Port : Connexion rapide

Statut : Serveur non sécurisé, celui-ci ne supporte pas FTP sur TLS.

Statut : Le serveur ne supporte pas les caractères non-ASCII.

Statut : Connecté

Statut : Démarrage du téléchargement de /wp-config.php.

Statut : Transfert de fichier réussi, 4,0 Ko transférés en 1 seconde

Statut : Connexion interrompue par le serveur

Site /opt/lampp/htdocs/monsiteweb/

- etc
- htdocs
- dashboard

Nom de fichier	Taille de fichier
readme.html	8,9 Ko
license.txt	20,0 Ko
wp-config.php	3,9 Ko
xmlrpc.php	3,3 Ko
wp-trackback.php	4,8 Ko
wp-signup.php	31,7 Ko
wp-settings.php	22,3 Ko
wp-mail.php	8,6 Ko
wp-login.php	45,5 Ko
wp-load.php	3,9 Ko
wp-links-opml.php	2,5 Ko
wp-cron.php	4,0 Ko
wp-config-sample.php	3,6 Ko
wp-comments-post.php	2,4 Ko
wp-blog-header.php	35,0 Ko

Sélection de 17 fichiers et 3 dossiers. Taille totale : 172,7 Ko

Site /

- session
- wp-admin

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification
wp-settings.php	22,3 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-mail.php	8,6 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-login.php	45,5 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-load.php	3,9 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-links-opml.php	2,5 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-cron.php	4,0 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-config.php	3,9 Ko	php-fichier	04/10/2021 14:10:00
wp-mail.php	3,6 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-test.php	2,4 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-blog-header.php	351 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
wp-activate.php	7,2 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
readme.html	8,9 Ko	html-fichier	02/10/2021 19:40:00
license.txt	19,6 Ko	txt-fichier	02/10/2021 19:42:00
index.php	405 Ko	php-fichier	02/10/2021 19:40:00
.htaccess	590 Ko	Fichier	04/10/2021 11:30:00
wp-includes		Dossier	02/10/2021 20:08:00

Sélection de 1 fichier. Taille totale : 3,9 Ko

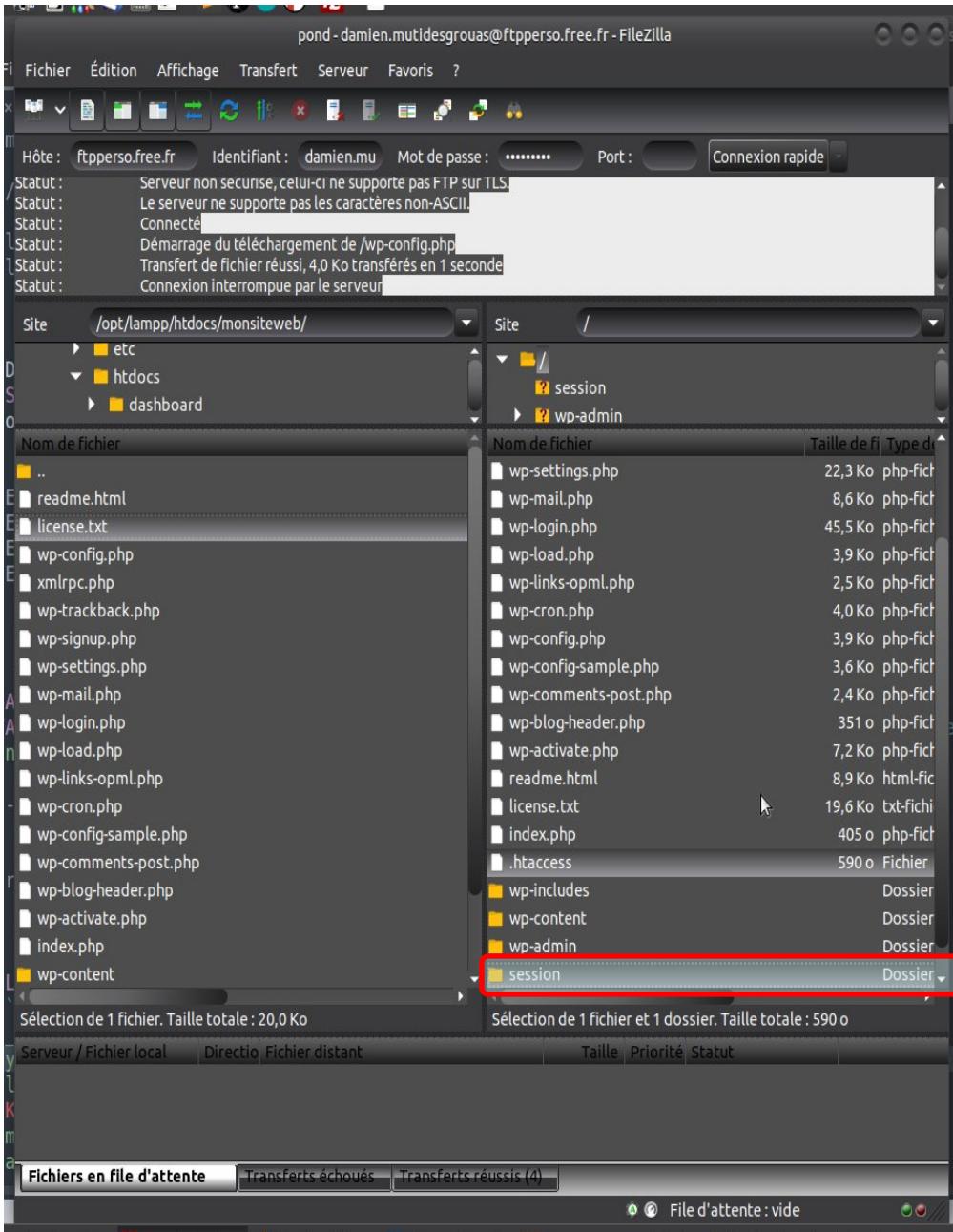
Fichier local Directo Fichier distant Taille Priorité Statut

Fichiers en file d'attente Transferts échoués Transferts réussis (4)

Toutes les modifications sont enregistrées

File d'attente : vide

# Créer un dossier « session »

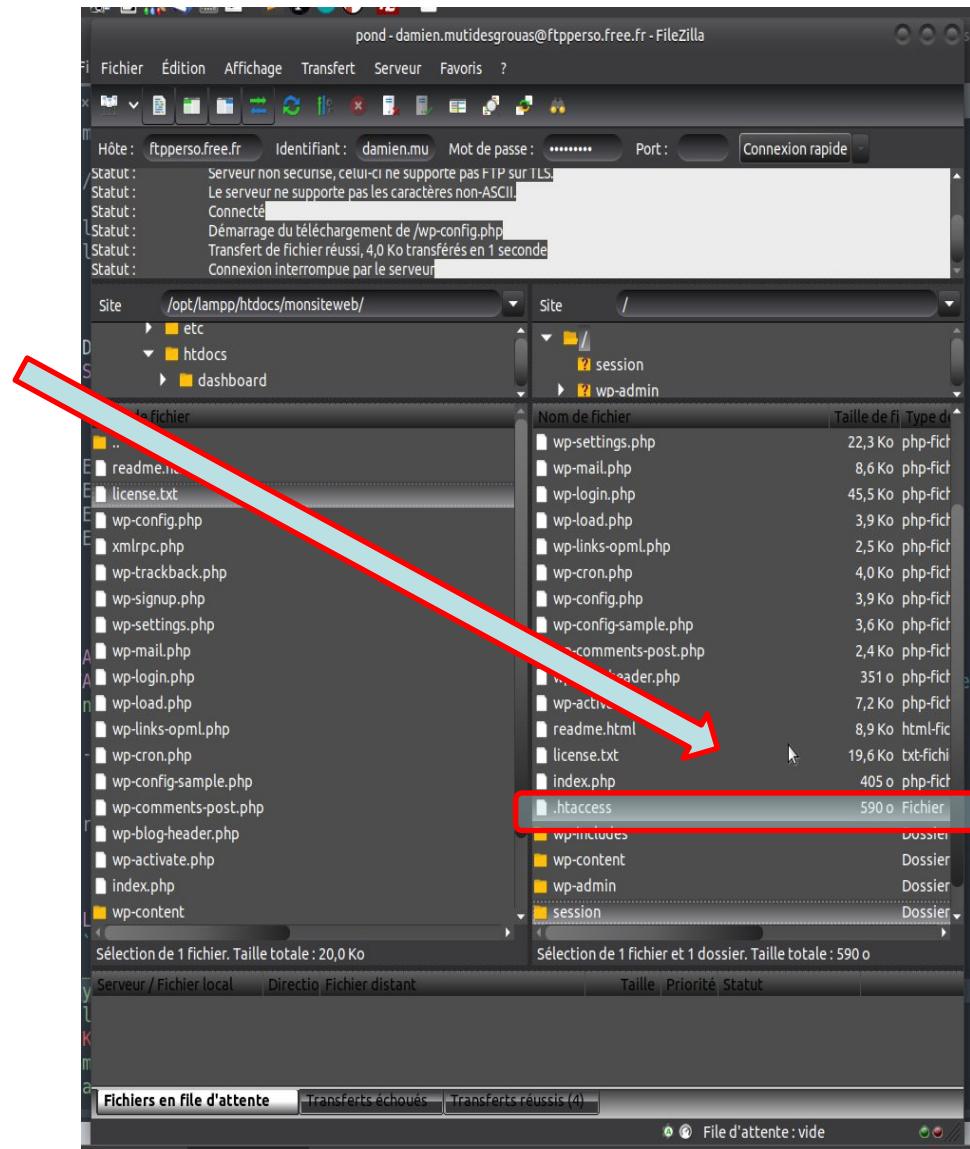
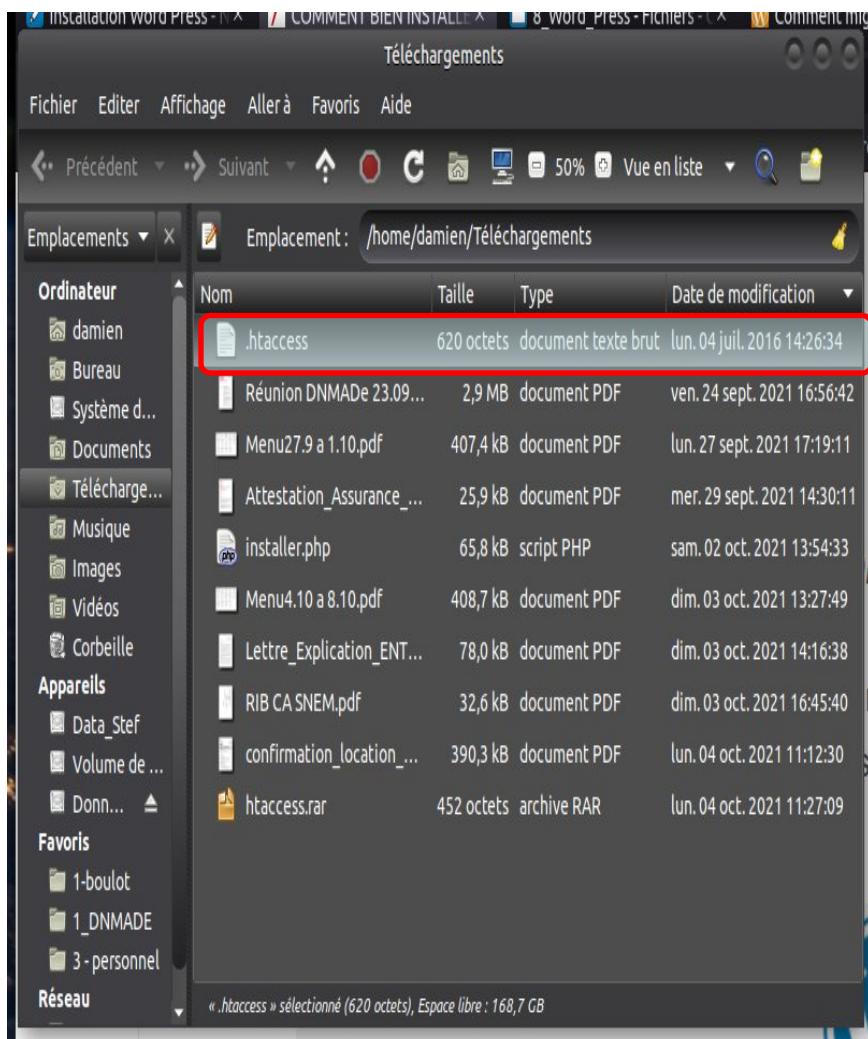


Créer un dossier « session »

# Télécharger, décompresser et importer un fichier « .htaccess »

## Télécharger le lien sur le dossier « .htaccess »

<http://www.wordpress.sur.free.fr/telechargement/htaccess.rar>



# Exporter la base de donnée (localhost)

http://localhost/phpmyadmin/index.php

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'basedonneePOND'. The left sidebar lists various databases and their tables. The 'basedonneePOND' database is selected, showing its tables: wp\_commentmeta, wp\_comments, wp\_duplicator\_packages, wp\_links, wp\_options, wp\_postmeta, wp\_posts, wp\_termmeta, wp\_terms, wp\_term\_relationships, wp\_term\_taxonomy, wp\_usermeta, and wp\_users. A context menu is open over the table list, with the 'Exporter' option highlighted. Three numbered callouts point to specific elements: 1 points to the 'Tout cocher' (Select all) button at the bottom left of the table list; 2 points to the 'Avec la sélection' (With selected) dropdown at the bottom right; and 3 points to the 'Exporter' button in the context menu.

1 Sélectionner toute la table « tout cocher »

2 Avec la sélection

3 Exporter

Sélectionner toute la table « tout cocher »

Avec la sélection

Exporter

localhost / localhost / basedonneePOND | phpMyAdmin 5.1.1 - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

localhost / localhost / base +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database 110 %

Atrium BqPost BqPop SMC Wpéd Gmail Cloud-ESDM Zackys cloud y\_mail mailFree Autres marque-pages

phpMyAdmin

Récentes Préférées

Nouvelle base de données basedonneePOND

- Nouvelle table
- wp\_commentmeta
- wp\_comments
- wp\_duplicator\_packages
- wp\_links
- wp\_options
- wp\_postmeta
- wp\_posts
- wp\_termmeta
- wp\_terms
- wp\_term\_relationships
- wp\_term\_taxonomy
- wp\_usermeta
- wp\_users

information\_schema

mysql

performance\_schema

phpmyadmin

test

Server : localhost » Base de données : basedonneePOND

## Exportation des tables depuis la base de données « basedonneePOND »

**Modèles d'exportation :**

Nouveau modèle :

Nom du modèle  Crée

Modèles existants :

Modèle : -- Sélectionner un modèle -- Mettre à jour Supprimer

**Méthode d'exportation :**

Rapide, n'afficher qu'un minimum d'options

Personnalisée, afficher toutes les options possibles

**Format :**

SQL

Exécuter

Console de requêtes SQL



## Modifier la base de donnée : utf8

- Importer directement la base de donnée dans la base de free met un message d'erreur
- ↳ l'encodage « utf8mb4 » n'est pas supporté par la version (ancienne) de MySQL proposée par Free
- **Solution** : Modifier directement le fichier texte de la base de donnée
  - ↳ Dans un éditeur de texte, ouvrir le fichier (.sql) correspondant à votre base de donnée
  - ↳ effectuer un remplacement automatique (généralement Ctrl+H) de « **utf8mb4** » par simplement « **utf8** »

## **Modifier le nom de la base de donnée dans le fichier sql**

→ On ne peut pas choisir le nom de la base de données créée par Free :

 porte un nom issu de votre login : **damien mutidesgrouas**

→ **Solution** : Modifier directement le fichier texte de la base de donnée

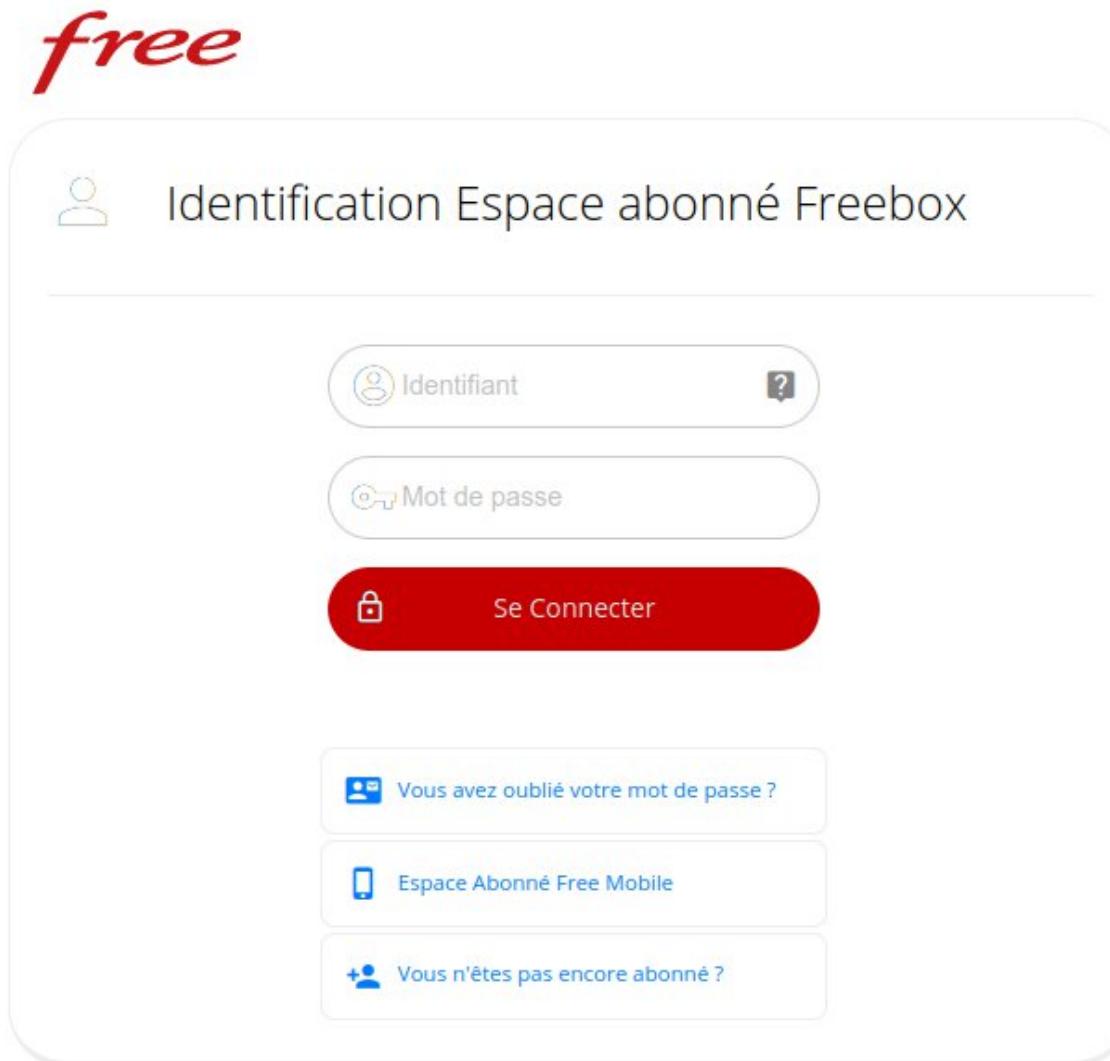
- ↳ Dans un éditeur de texte, ouvrir le fichier (.sql) correspondant à votre base de donnée
- ↳ effectuer un remplacement automatique (généralement Ctrl+H) de « **nom\_de\_votre\_base\_de\_donnée** » par « **nom\_la\_base\_de\_donnée\_fournie\_par\_Free** ».

Exemple :

« **basedoneePOND** » par « **damien\_mutidesgrouas**»

# Se connecter à la base de donnée de votre page personnelle

<https://subscribe.free.fr/login/>



## INTERFACE DE GESTION: MAILS, WEB

Administrateur de votre compte:  
MUTI DESGROUAS Damien et Charlotte

Votre compte:  
**damien.mutidesgrouas**

### GESTION DE VOS COMPTES MAILS

- ▶ [Modifier votre mot de passe](#)
- ▶ [Migrez ma boîte Free vers le webmail Zimbra](#)
- ▶ [Créer et gérer vos listes de diffusion](#)

### GESTION DE VOS PAGES PERSO

- ▶ [Conditions générales d'utilisation des pages perso](#)
- ▶ [Personnalisez le mot de passe de connexion FTP](#)
- ▶ [Personnalisez le mot de passe de connexion SQL](#)
- ▶ [Consulter les statistiques d'accès webalizer de votre site web](#)
- ▶ [Activez les statistiques phpmyvisites de votre site web](#)
- ▶ [Consulter les statistiques d'accès phpmyvisites de votre site web](#)
- ▶ [Effacer des messages du Livre d'Or](#)

### PHP - MYSQL/POSTGRESQL

- ▶ [Accéder et gérer votre base de données MySQL](#)
- ▶ [Activer votre base de données PostgreSQL](#)

**sélectionner**  
« Accéder et gérer  
votre base de données  
MySQL »

# Importer la base de donnée précédemment modifiée

phpMyAdmin

Serveur: damien.mutidesgrouas.sql.free.fr > Base de données: damien\_mutidesgrouas

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer Opérations

**Fichier à importer**

Emplacement du fichier texte  basedonneePOND.sql (Taille maximum: 20 Mio)

Jeu de caractères du fichier: utf-8

Ces modes de compression seront détectés automatiquement : aucune, gzip, bzip2, zip

**Importation partielle**

Permettre l'interruption de l'importation si la limite de temps est sur le point d'être atteinte. Ceci pourrait aider à importer des fichiers volumineux, au détriment du respect des transactions.

Nombre d'enregistrements (requêtes) à ignorer à partir du début

**Format du fichier d'importation**

SQL

**Options**

Mode de compatibilité SQL

**Exécuter**

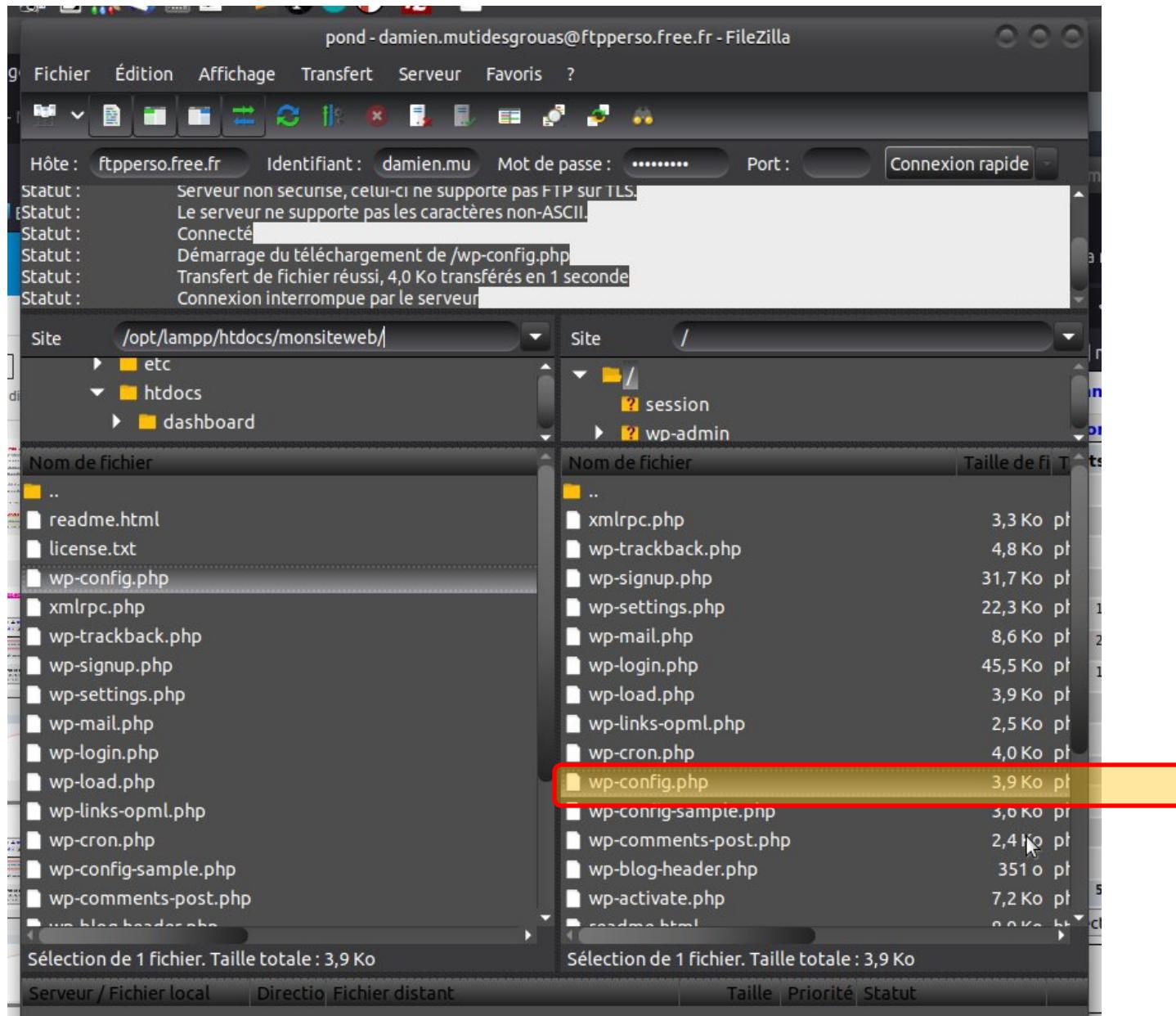
Ouvrir une nouvelle fenêtre phpMyAdmin

1

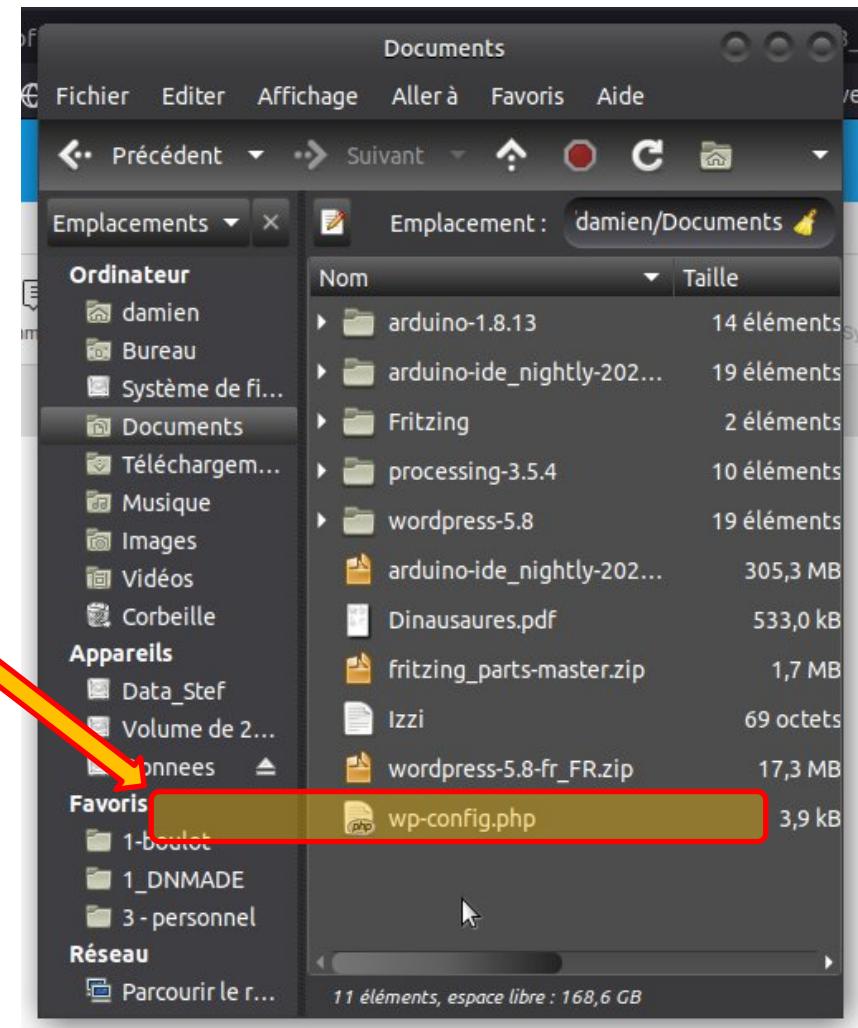
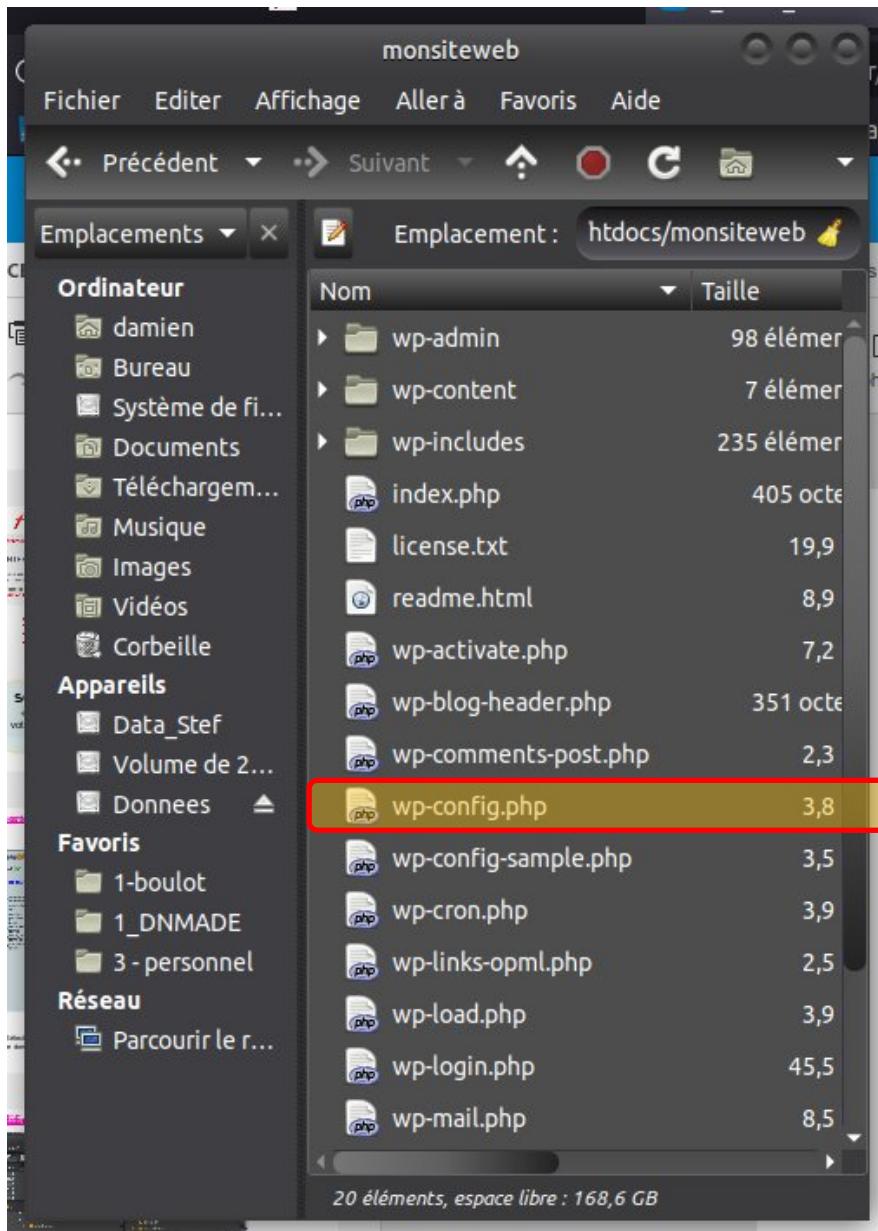
Sélectionner la base de donnée à importer

2

# Modifier le fichier wp-config.php de l'hébergeur



copier le fichier « wp-config.php » situé dans le dossier « htdocs » vers un dossier quelconque (Documents)



→ Modifier le fichier « wp-config.php » précédemment collé (situé dans Documents), en indiquant les paramètre de connexion au serveur hébergeur (ici : free)

```
// ** Réglages MySQL - Votre hébergeur doit vous fournir ces informations. ** //
/** Nom de la base de données de WordPress. */
define( 'DB_NAME', 'damien_mutidesgrouas' );

/** Utilisateur de la base de données MySQL. */
define( 'DB_USER', 'damien.mutidesgrouas' );

/** Mot de passe de la base de données MySQL. */
define( 'DB_PASSWORD', '4UhJ8fEa8*' );

/** Adresse de l'hébergement MySQL. */
define( 'DB_HOST', 'sql.free.fr' );

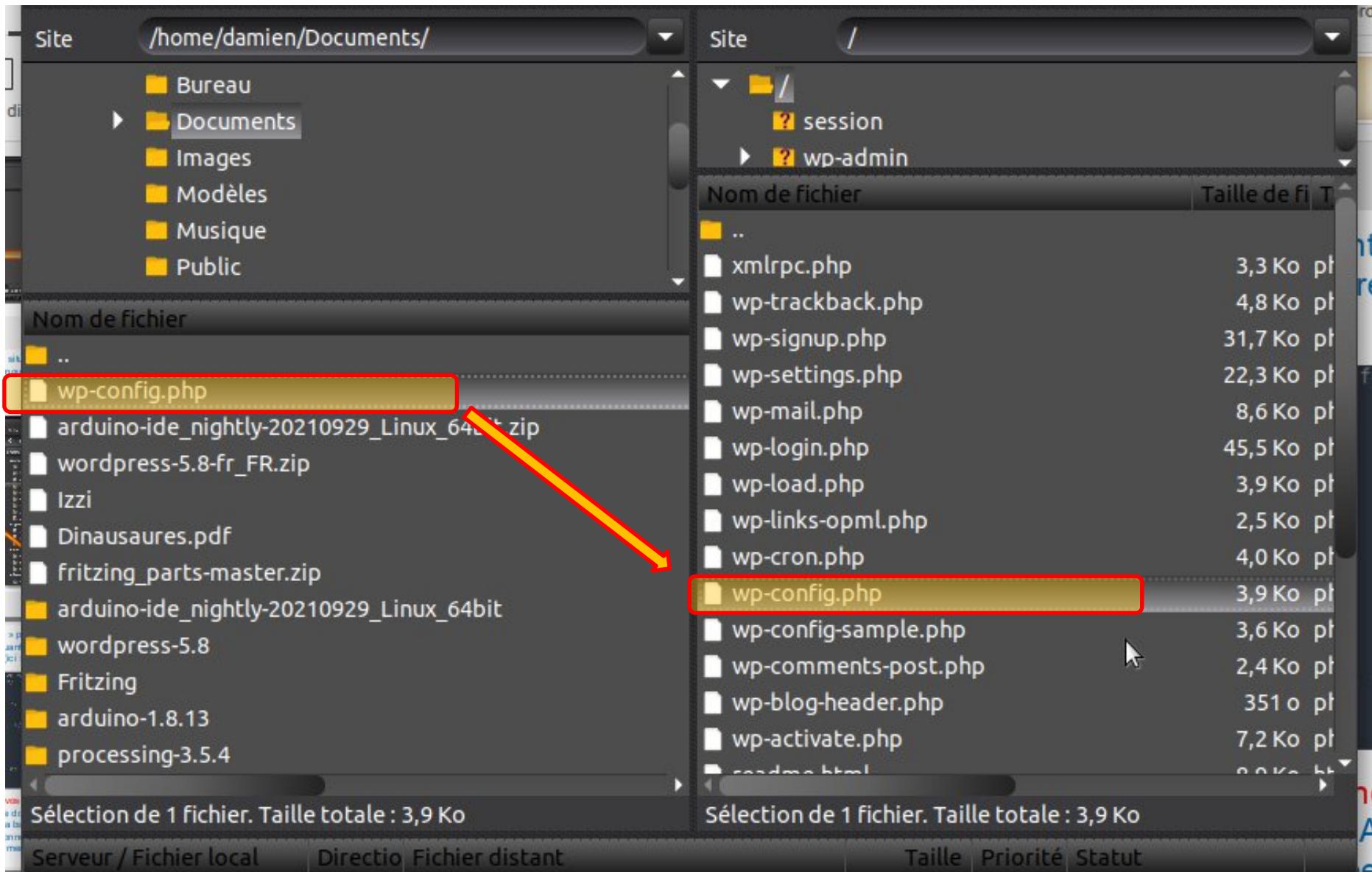
/** Jeu de caractères à utiliser par la base de données lors de la création des
tables. */
define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );
```



Attention à bien mettre vos propres données :

- nom de votre base de donnée (DB\_NAME)
- nom d'utilisateur de la base de donnée (DB\_USER)
- mdp de la base de donnée (DB\_PASSWORD)
- adresse de l'hébergement de la base de donnée

## → Transférer le fichier « wp-config.php » précédemment modifié vers l'hébergeur en FTP (FileZilla)



# Corriger des URL via phpMyAdmin

- Se connecter sur « phpMyAdmin » sur le serveur free (base de donnée)
- aller dans la table `xxx_options`

SELECT \* FROM `5saqz\_options`

1 ▾ Tout afficher > >> Nombre de lignes : 25 ▾ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

Trier sur l'index: Aucune ▾

+ Options	option_id	option_name	option_value	autoload
<input type="checkbox"/> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Copier</a> <a href="#">Effacer</a>	1	siteurl	http://localhost:8080/Migration	yes
<input type="checkbox"/> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Copier</a> <a href="#">Effacer</a>	2	home	http://localhost:8080/Migration	yes
<input type="checkbox"/> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Copier</a> <a href="#">Effacer</a>	3	blogname	Mon WP à migrer	yes
<input type="checkbox"/> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Copier</a> <a href="#">Effacer</a>	4	blogdescription	Un site utilisant WordPress	yes
<input type="checkbox"/> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Copier</a> <a href="#">Effacer</a>	5	users_can_register	0	yes



Modifier les 2 adresses précédentes en mettant le chemin d'accès de votre site (ex : <http://damien.mutidesgrouas.free.fr>)

phpMyAdmin

Serveur: damien.mutidesgrouas.sql.free.fr ▶ Base de données: damien\_mutidesgrouas ▶ Table: wp\_options

Afficher Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer

Opérations Vider Supprimer

Affichage des enregistrements 0 - 29 (152 total, Traitement en 0.0022 sec.)

SELECT \* FROM `wp\_options` LIMIT 0 , 30

[ Modifier ] [ Expliquer SQL ] [ Créer source PHP ] [ Actualiser ]

Afficher : 30 enregistrement(s) à partir de l'enregistrement 30 en mode horizontal et répéter les en-têtes à chaque groupe de 100

Page n°: 1

Trier sur l'index: aucune

+ Options

	option_id	option_name	option_value	autoload
	1	siteurl	http://damien.mutidesgrouas.free.fr	yes
	2	home	http://damien.mutidesgrouas.free.fr	yes
	3	blogname	POND	yes
	4	blogdescription	Programmation et Outils Numériques pour le Design	yes
	5	users_can_register	0	yes
	6	admin_email	damien.muti@free.fr	yes
	7	start_of_week	1	yes
	8	use_balanceTags	0	yes

# Cours de l'ÉSDM

## Les différentes thématiques

### Cours HTML/CSS



Ce cours présente les bases du langage de représentation HTML et CSS.

### [Exercices HTML/CSS](#)



Exercices de base sur la programmation HTML et CSS

### Applications de la CSS



Florilège d'exemples d'utilisation de la css pour effectuer des effets dynamiques. Ces exemples

### [Narration Interactive](#)

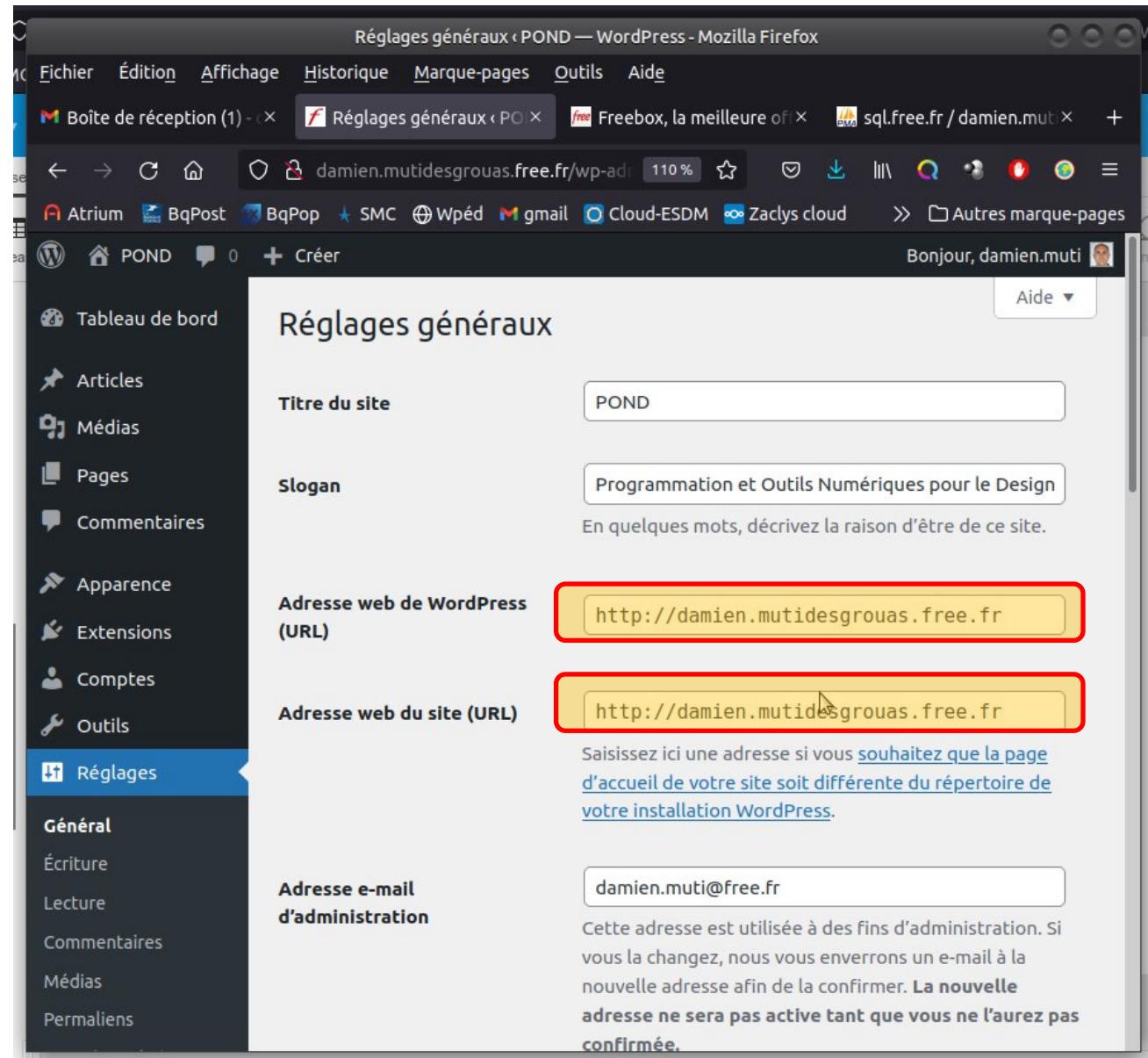


Tutoriel permettant de créer

## Vérifier que tous les liens renvoient bien vers le site chez free et non vers localhost

se logger sur  
.../wp-admin.php

## Modifier les adresses URL si nécessaire



## Si un pb de lien : modifier directement l'URL

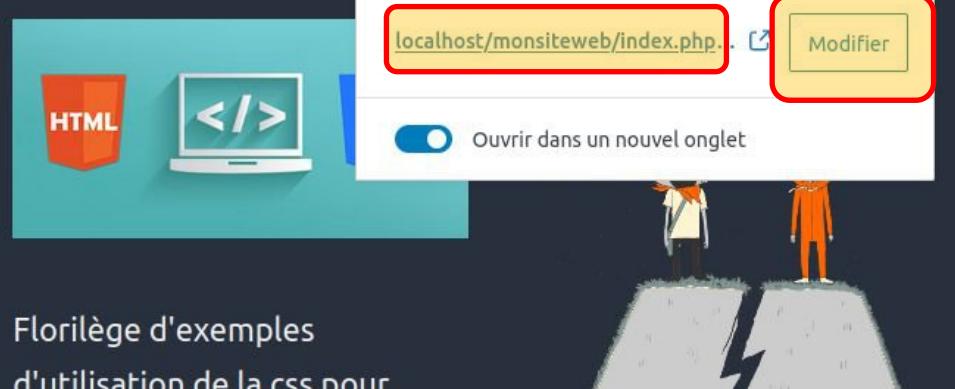
S

## Applications de la CSS

## Narration Interactive

localhost/monsiteweb/index.php...

## Modifier



Florilège d'exemples d'utilisation de la css pour effectuer des effets dynamiques. Ces exemples utilisent principalement les transitions et les animations.

Tutoriel permettant de créer une narration interactive en HTML/CSS...

Page Bloc

## ■ Titre

Introduisez les nouvelles sections et organisez votre publication pour aider les visiteurs (et les moteurs de recherche) à en comprendre la structure.

## Typographie

### Taille de police

## Personnal...

Valeur par défaut ▾

8

Réinitialiser

### Hauteur de ligne

15 

## Couleur

## Avancé

# Références



- ➡ [Article WordPress : Le Mode d'Emploi Complet](#)
- ➡ [Comment créer une page personnalisée sous WordPress ?](#)
- ➡ [Comment migrer son WordPress en local vers un hébergeur ?](#)
- ➡ [Comment modifier sa “font” ou police d’écriture dans WordPress ?](#)
- ➡ [Intégrer des animations dans WordPress avec Animate.css](#)
- ➡ [Comment modifier le CSS dans WordPress ?](#)