

# Mon rapport

## INTRODUCTION GENERALE

Notre objectif pour ce projet était de se familiariser avec toute l'architecture Wordpress et de découvrir les différents Template qui existent dans le développement web. Pour ce faire, nous avons choisi de les mettre en œuvre dans un site de type e-commerce. Néanmoins, le véritable objectif reste la manipulation de toutes ces technologie en vue de maîtriser.

### A. Installation WordPress

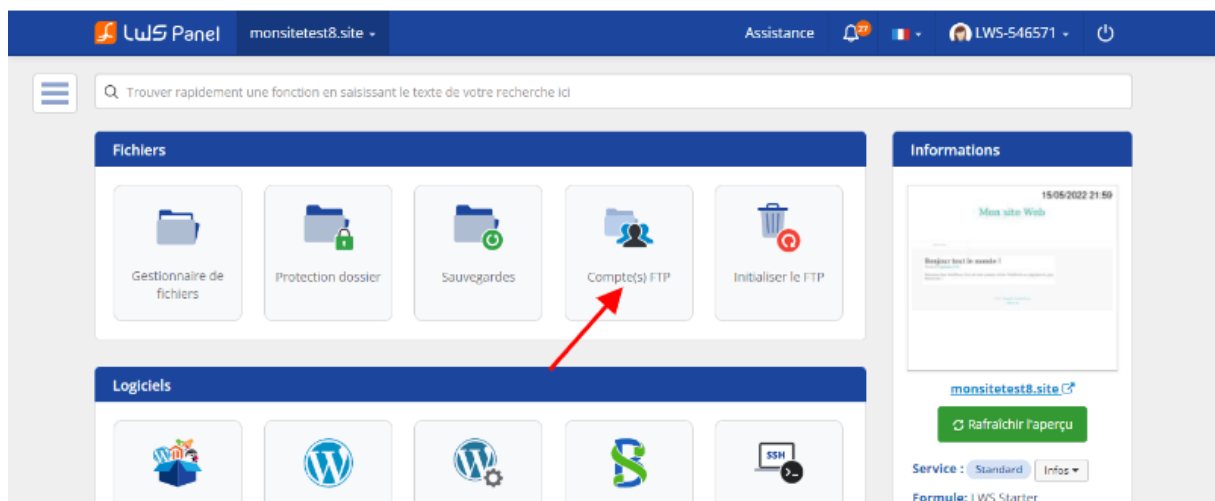
#### Procédure d'installation de WordPress en 4 étapes

##### Étape 1 : Télécharger les fichiers utiles à l'installation de WordPress

Avant toute chose, vous devez **télécharger la toute dernière version du CMS**. Les fichiers sont compressés dans une archive qui s'enregistre sur votre PC et que vous devez extraire. Une fois que vous y arrivez, vous obtiendrez un dossier du nom « **WordPress** » contenant les fichiers d'installation.

##### Étape 2 : Utiliser un logiciel [client FTP](#) afin d'envoyer les fichiers en direction de votre site

Après téléchargement des fichiers, vous devez les envoyer sur le serveur. Bien qu'il y ait plusieurs manières d'y arriver, celui-ci est la plus simple. Avec l'hébergeur LWS, la section « **compte FTP** » est celle qui renseigne en termes d'informations de connexion au FTP.

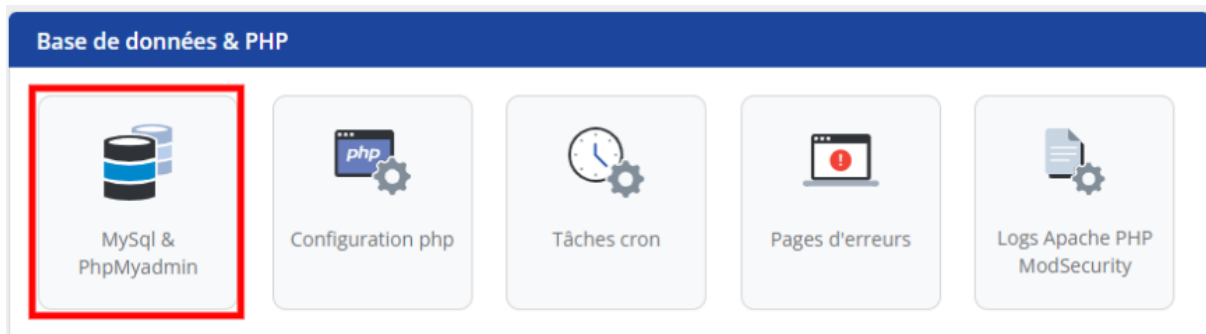


Connectez-vous à votre logiciel client FTP (type [Filezilla](#)) pour publier les fichiers téléchargés.

INFO : Si vous avez opté pour un hébergement web LWS Standard, vous pouvez utiliser le [gestionnaire de fichiers LWS Panel](#) pour publier vos fichiers. Si vous avez un hébergement cPanel, alors vous pouvez utiliser le [gestionnaire de fichiers cPanel](#).

### Étape 3 : Créer une base de données MySQL

Avoir un site web WordPress, c'est **disposer d'une plateforme qui va servir à des visiteurs**. Une fois que ceux-ci viennent sur votre site web, ils s'attendent à avoir des contenus aussi rapidement. Cet état des choses implique le fonctionnement dynamique de WordPress. C'est-à-dire que **toutes les informations afférentes au site web se stockent dans une base**, d'où l'importance de la créer. Vous pouvez le faire en accédant au panneau de configuration de votre hébergeur, en l'occurrence dans la section « **Base de données** ».



Une fois que vous y avez accès, vous n'avez qu'à entrer certaines informations, à savoir :

- Le nom que porte votre **base de données MySQL** ;
- Votre **nom d'utilisateur** ;
- Votre **mot de passe**.

Vous devez absolument stocker dans un fichier texte vos **informations d'identification MySQL**.

### Étape 4 : Mettre à exécution l'assistant d'installation WordPress

C'est la dernière étape ! Elle suppose que vous avez téléchargé tous les fichiers d'installation et que votre base MySQL a été créée. Vous devez, dès à présent, **accéder à votre site web en vous connectant à l'aide d'un navigateur web**. Ce faisant, vous aurez accès à l'assistant d'installation.

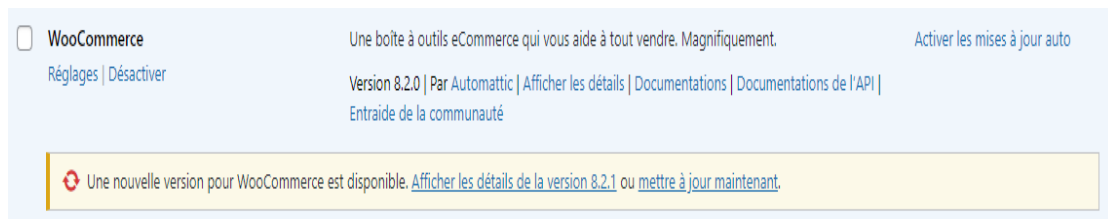
Cette étape se divise en sous-étapes, à savoir :

- **Sélectionner la langue qui vous convient** ;

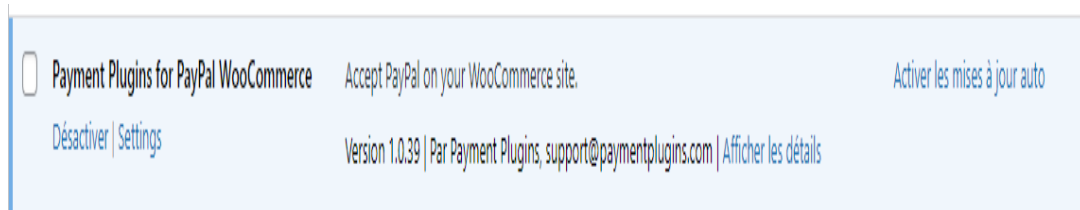
- Appuyer sur « **C'est parti** » et entrer vos informations de connexion à votre base MySQL et envoyer ;
- Cliquer sur « **Lancer l'installation** » après la vérification de WordPress.
- Entrer les informations sur votre site web puis **installez WordPress**.

## B. Les différents plugins installer pour l'élaboration de l'application E-commerce

- [WooCommerce](#) est l'un des milliers de plugins WordPress développés pour ajouter des fonctions et fonctionnalités spécifiques à un site WordPress. Les plugins sont de petits ensembles de codes qui peuvent être installés soit à partir du répertoire [de plugins WordPress](#) disponible sur le tableau de bord d'administration de votre site, soit à partir d'une liste longue et croissante de développeurs tiers dans le monde entier. Une fois installés et activés, les plugins fonctionnent avec les fonctionnalités actuelles de votre site Web de commerce électronique pour ajouter de nouvelles fonctions ou étendre la portée de celles existantes.



- PayPal pour WooCommerce inclut des options pour les portails de paiement, mais ce plugin premium ajoute des fonctions PayPal complètes à votre boutique pour gérer les transactions de manière simple et sécurisée. Les clients peuvent simplement sélectionner PayPal comme option de paiement et les paiements sont acheminés vers le compte PayPal de votre choix.



- Gtranslate : cette extension est installée pour permettre les ventes faciles dans le monde, cette plugin de traduction est une solution wordpress multilingue économique qui combine des traductions automatiques et humaines pour economiser l'argent et est facile à mettre en œuvre.

<input type="checkbox"/> <b>GTranslate</b> <a href="#">Désactiver</a>   <a href="#">Paramètres</a>	Traduisez votre site et rendez-le multilingue. Pour obtenir de l'aide, visitez le <a href="#">forum de support GTranslate</a> .  Version 3.04   <a href="#">Par Solutions d'IA de traduction multilingue</a>   <a href="#">Afficher les détails</a>	<a href="#">Activer les mises à jour auto</a>
---	---	---

- **Elementor** : cette extension est installée pour faciliter la modification et la création des sites web.

<input type="checkbox"/> <b>Elementor</b> <a href="#">Réglages</a>   <a href="#">Désactiver</a>   <a href="#">Obtenir Elementor Pro</a>	Le constructeur de sites web Elementor a tout pour plaire : constructeur de page par glisser-déposer, conception parfaite au pixel près, modification adaptée au mobile, et bien plus encore. Commencez dès maintenant !  Version 3.16.5   <a href="#">Par Elementor.com</a>   <a href="#">Afficher les détails</a>   <a href="#">Docs &amp; FAQs</a>   <a href="#">Tutoriels vidéo</a>	<a href="#">Activer les mises à jour auto</a>
<div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;">  Une nouvelle version pour Elementor est disponible. <a href="#">Afficher les détails de la version 3.16.6</a> ou <a href="#">mettre à jour maintenant</a>.         </div>		

- **All-in-one WP Migration** : cette extension est installée pour migrer le site web.

Procédure de migration :

1. Installez le plug-in WP Migration tout-en-un.

<input type="checkbox"/> <b>All-in-One WP Migration</b> <a href="#">Désactiver</a>	Outil de migration pour votre site WordPress. Importez ou exportez toutes vos données et contenus en un seul clic.  Version 7.79   <a href="#">Par ServMask</a>   <a href="#">Afficher les détails</a>   <a href="#">Contactez le support</a>   <a href="#">Traduire</a>	<a href="#">Activer les mises à jour auto</a>
---	--	---

2. Appuyez sur le bouton Exporter pour regrouper votre base de données, vos fichiers multimédias, vos plug-ins et vos thèmes dans un seul fichier bien rangé.
3. Décompressez le fichier au nouvel emplacement avec une fonction « glisser-déposer » facile à utiliser dans le tableau de bord WordPress de votre nouveau site Web.