

Installation en 2 étapes

1- Installation de Wampserver



INSTALLATION DE WAMPSERVER



- 1- Se rendre sur le site de Wampserver (W=Windows, A=Apache, M=MySQL, P=PHP)
- 2- Téléchargez la version système qui correspond à votre système d'exploitation
- 3- Lancez le téléchargement
- 4-Une fois le téléchargement effectué, on procède à son installation
- 5- Faire les actions « Suivant -----suivant----- suivant »
- 6- Lors de l'installation, on nous demande si on veut qu'Internet Explorer soit notre navigateur par défaut et on clique sur « NON » et nous recherchons le dossier (exe) du navigateur que nous souhaitons utiliser.

Exemple avec Google Chrome

On se rend sur l'onglet du raccourci de Google chrome qui se trouve sur notre bureau ou ailleurs Click droit/propriétés et on arrive sur le chemin d'accès

On copie et on le colle dans la page d'installation de wampserver tout en retirant le .exe sinon on lance

l'exécution du dossier

Windows 10 INSTALLATION DE WAMPSERVER



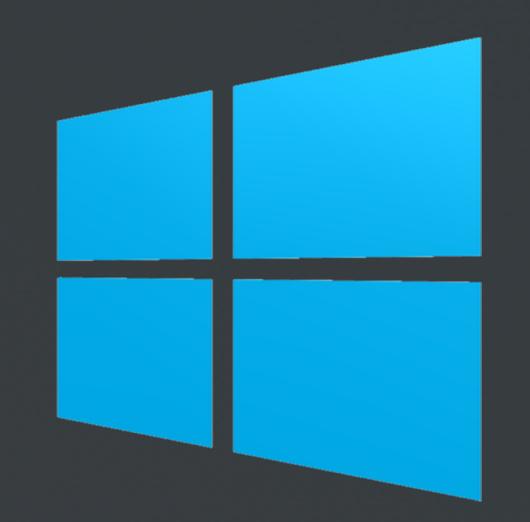
- 7- On valide le choix du navigateur sélectionné
- 8- On accède également au choix de notre éditeur de code. Notepad est l'éditeur de code proposé par défaut et nous devons choisir Visual Studio Code. Le processus de modification est le même que celui du navigateur
- 9- On valide le choix de notre éditeur de code
- 10- L'installation se termine
- 11- Un onglet W apparait dans notre barre de tâches arborant successivement les couleurs rouge, orange et verte
- 12- Voilà Wampserver est lancé

Installation en 2 étapes

2- Installation de Wordpress en mode local



INSTALLATION DE WORDPRESS EN MODE LOCAL





Étape 1 Création de la base de données

- 1- On se dirige sur l'onglet W (wampserver) dans notre barre de tâches, on fait un click gauche
- 2- On clique sur l'onglet phpMyAdmin
- 3- Nous sommes dirigés vers la page de connexion phpMyAdmin
- 4- Dans la case utilisateur on rentre "root"
- 5- Dans la case Mot de passe on ne rentre aucun mot de passe
- 6- On exécute
- 7- Une fois connecté, nous sommes dirigés vers la page d'accueil de phpMyAdmin
- 8- On clique sur l'onglet « Bases de données »
- 9- On rentre le nom de notre base de données et dans la case de droite, on choisit »Interclassement »
- 10- On rentre le nom de notre base de données et dans la case de droite, on choisit »Interclassement »

INSTALLATION DE WORDPRESS EN MODE LOCAL

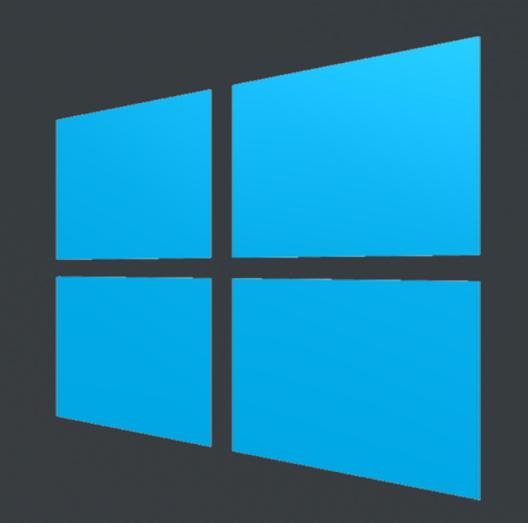




Étape 2 Téléchargement du dossier WordPress

- 1- On se rend sur le site de wordpress.org
- 2- On lance le téléchargement
- 3- On extrait les fichiers
- 4- On fait un click gauche sur l'onglet W (wampserver)
- 5- On clique sur « répertoire WWW »
- 6- On crée notre « dossier de travail »
- 7- On ouvre notre dossier WordPress précédemment extrait on copie tout ce qui s'y trouve et on colle dans notre dossier de travailUne fois connecté, nous sommes dirigés vers la page d'accueil de phpMyAdmin

INSTALLATION DE WORDPRESS EN MODE LOCAL





Étape 3 Paramétrage de WordPress

- 1- On fait un click gauche sur l'onglet W (wampserver)
- 2- On clique sur Localhost
- 3- Dans la barre de navigation, on rajoute le « / » et le nom de notre dossier crée dans le « répertoire WWW ».
- 4- On clique sur entrer et nous sommes dirigés vers la page de configuration de WordPress
- 5- On clique sur « c'est parti »
- 6- On rentre le nom de notre Bases de données
- 7- Dans identifiant, vu qu'on est en Local, on rentre « root »
- 8- Mot de passe (pas nécessaire) mais on s'assure de supprimer tout ce qui se trouve dans cette case.

INSTALLATION DE WORDPRESS EN MODE LOCAL





Étape 3 Paramétrage de WordPress(suite)

- 9- Les autres cases on n'y touche pas
- 10- On valide
- 11- Ici on commence la configuration de WordPress
- 12- On remplit les champs demandés et on choisit un mot de passe Fort
- 13- On valide
- 14- Et voilà nous sommes directement dirigés vers notre WordPress dashboard

MacOS



Installation en 2 étapes

1-Installation de MAMP







- 1- Allez sur www.mamp.info, puis cliquez sur le lien Free Download cerclé en vert
- 2- Télécharger la version de MAMP correspondant à votre système d'exploitation
- 3- Une fois le téléchargement terminé, exécutez ou lancez directement l'archive d'installation
- 4- Installez avec les options par défaut : OK, Next, Je comprends et j'accepte Il n'est pas nécessaire d'installer les services MAMP PRO et Apple Bonjour, vous pouvez donc décocher les cases
- 5- Le dossier MAMP sera installé dans Applications
- 6- Cliquez sur Next puis Next puis installez
- 7- C'est terminé!
- 8- Lancer MAMP, cliquez sur son icône dans le dossier Applications
- 9- Les serveurs doivent être lancés, les diodes doivent être allumées (carrés verts) pour Apache et MySQL

Installation en 2 étapes

2- Installation de Wordpress en mode local



MacOs INSTALLATION DE WORDPRESS EN MODE LOCAL



- 1- Allez sur https://fr.wordpress.org/
- 2- Cliquez sur le bouton bleu Télécharger WordPress
- 3- Ouvrez l'archive ZIP
- 4- Extraire le dossier WordPress dans le dossier htdocs de MAMP

Il existe maintenant un dossier WordPress dans votre dossier htdocs

Remarque : Sous MacOS le dossier MAMP se trouve dans Applications

MacOs

INSTALLATION DE WORDPRESS EN MODE LOCAL





Étape 1 Création de la base de données

- 1- Cliquez sur Open start page dans la fenêtre de MAMP
- 2- Cliquez sur le lien bleu phpmyadmin
- 3-Dans l'onglet Database ou Base de données, tapez wordpress, choisissez utf8_general_ci puis cliquez sur Créer
- 4- La base de données wordpress est créée!
- 5- Allez sur votre site en tapant dans un navigateur :

Sous MacOS: http://localhost:8888/wordpress

MacOs

INSTALLATION DE WORDPRESS EN MODE LOCAL





Étape 2 Installation de WordPress

Installez avec les options suivantes puis lancer l'installation

pas, contactez votre he	ebergeur.	
Nom de la base de données	wordpress	Le nom de la base de données dans laquelle vous souhaitez installer WordPress.
Identifiant	root	Votre identifiant MySQL
Mot de passe	root	et son mot de passe MySQL.
Adresse de la base de données	localhost	Ce localhost ne marche 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.

MacOs

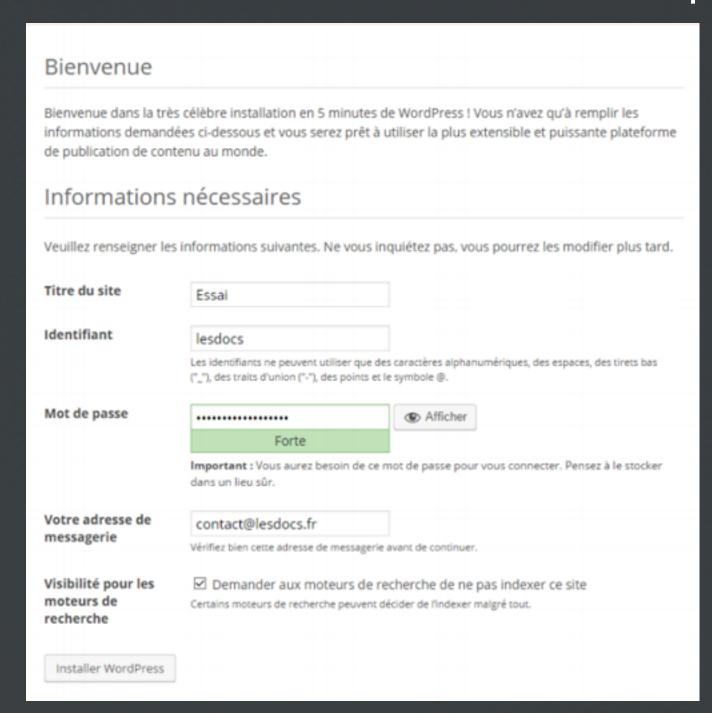
INSTALLATION DE WORDPRESS EN MODE LOCAL





Étape 2 Installation de WordPress

Créez un titre, un identifiant, un mot de passe et tapez votre email



Installation d'un projet Wordpress sur un autre poste de travail

A partir d'un lien gitHub



INSTALLATION DE WORDPRESS SUR UN AUTRE POSTE DE TRAVAIL

- 1- Récupérer le lien gitHub
- 2- Coller le dossier maboutique dans le dossier www de wampserver
- 3- Créer une nouvelle base de donnée dans phpMyAdmin : maboutique
- 4- Ouvrir le fichier maboutique.sql dans lequel se trouve le code SQL Copier et coller le code SQL dans l'onglet SQL de phpMyAdmin
- 5- Ouvrir la table wp_users d'un projet wordpress déjà installé pour récupérer l'enregistrement de l'admin

en allant sur exporter/exécuter récupérer la ligne

```
INSERT INTO `wp_users` (`ID`, `user_login`, `user_pass`, `user_nicename`,
  `user_email`, `user_url`, `user_registered`, `user_activation_key`, `user_status`,
  `display_name`) VALUES
(1, 'admin', ....);
```

Copier cette ligne pour la coller dans la table wp_users de la base de données

<u>maboutique</u>

Ouvrir l'onglet SQL

Coller la ligne

INSTALLATION DE WORDPRESS SUR UN AUTRE POSTE DE TRAVAIL

6- Vérifier les urls dans les tables wp_options et wp_users http://localhost/maboutique

7- Vérifier le fichier wp-config.php

```
define( 'DB_NAME', 'maboutique'
   Utilisateur de la base de données MySQL. */
define( 'DB_USER', 'root' );
′∗∗ Mot de passe de la base de données MySQL. ∗/
define( 'DB_PASSWORD', '' );
   Adresse de l'hébergement MySQL. */
define( 'DB_HOST', 'localhost' );
   Jeu de caractères à utiliser par la base de données lors de la
création des tables. */
define( 'DB_CHARSET', 'utf8mb4'
```

8- http://localhost/maboutique

Thème Enfant



Pourquoi utiliser le Thème enfant?

Il existe quelques raisons qui pourraient vous donner envie d'utiliser un thème enfant :

Si vous modifiez un thème existant et qu'il est mis à jour, vos modifications seront perdues

Utiliser un thème enfant vous assure que vos modifications seront préservées

Utiliser un thème enfant accélère le temps de développement

Utiliser un thème enfant est une excellente façon de commencer pour apprendre comment développer un thème WordPress.



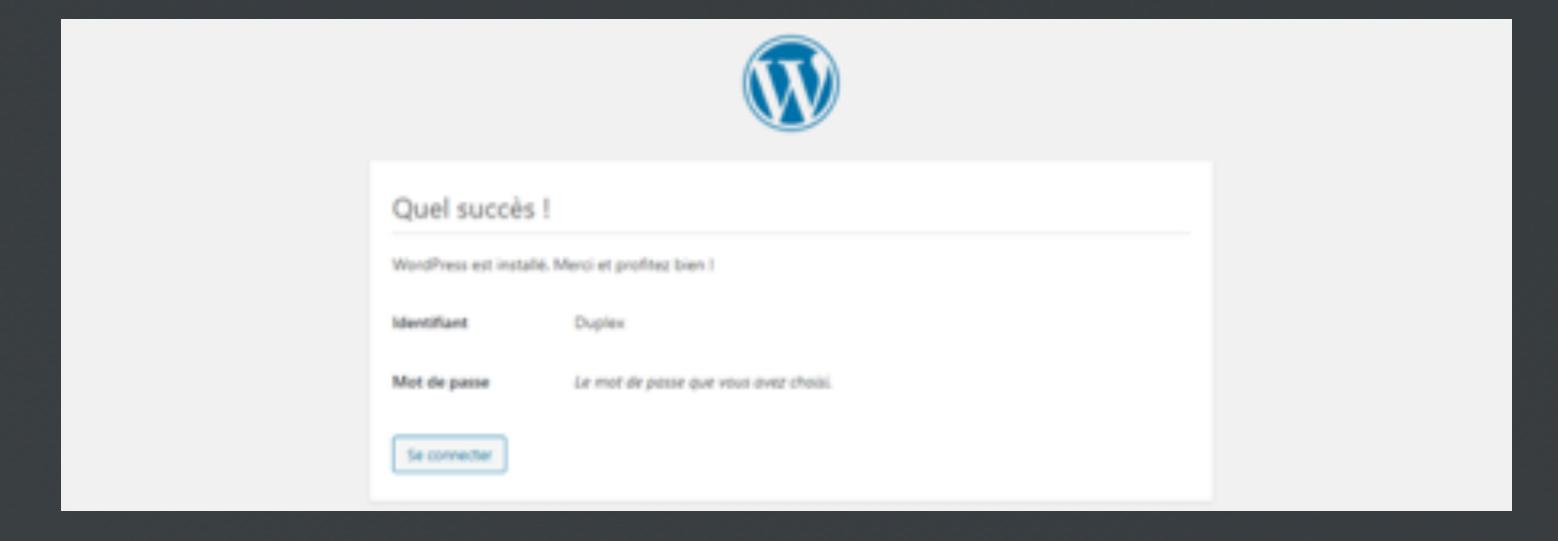
Installation du thème enfant



INSTALLATION DU THEME ENFANT

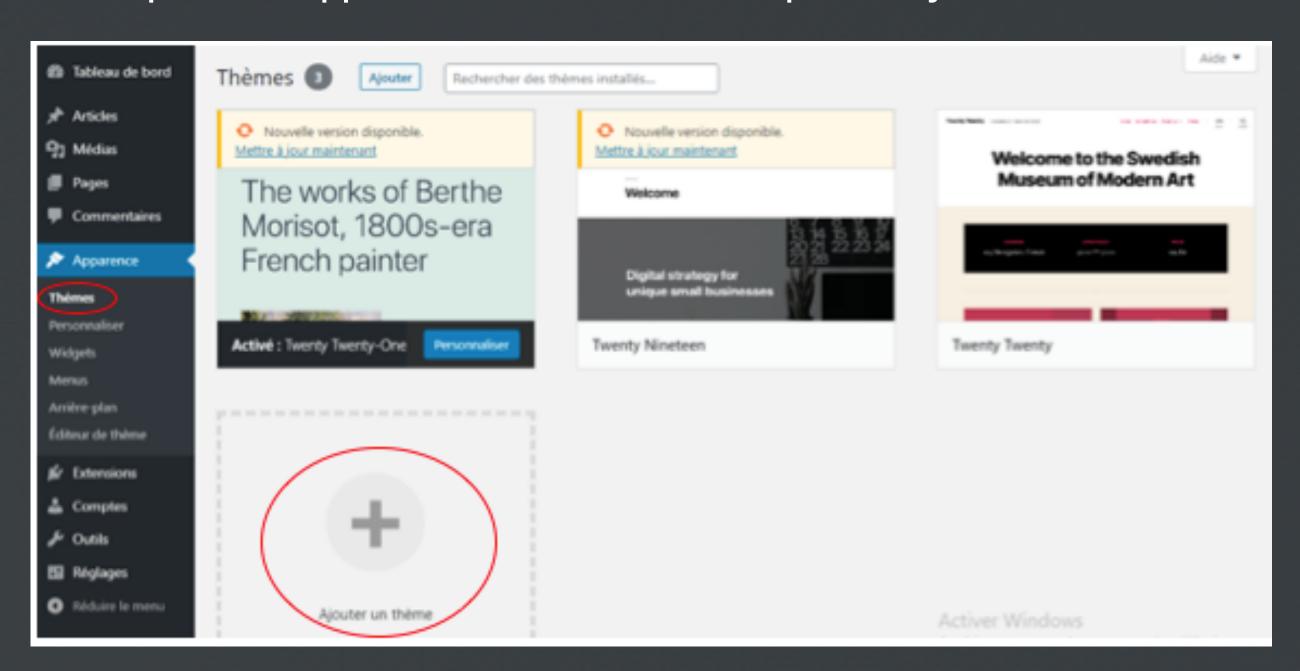
1- Dans le cadre de notre projet, nous voulions travailler sur le thème OceanWP-child et pour ce faire, nous allons procéder à son installation.

Après l'installation de WordPress, on procède à son lancement en se connectant :



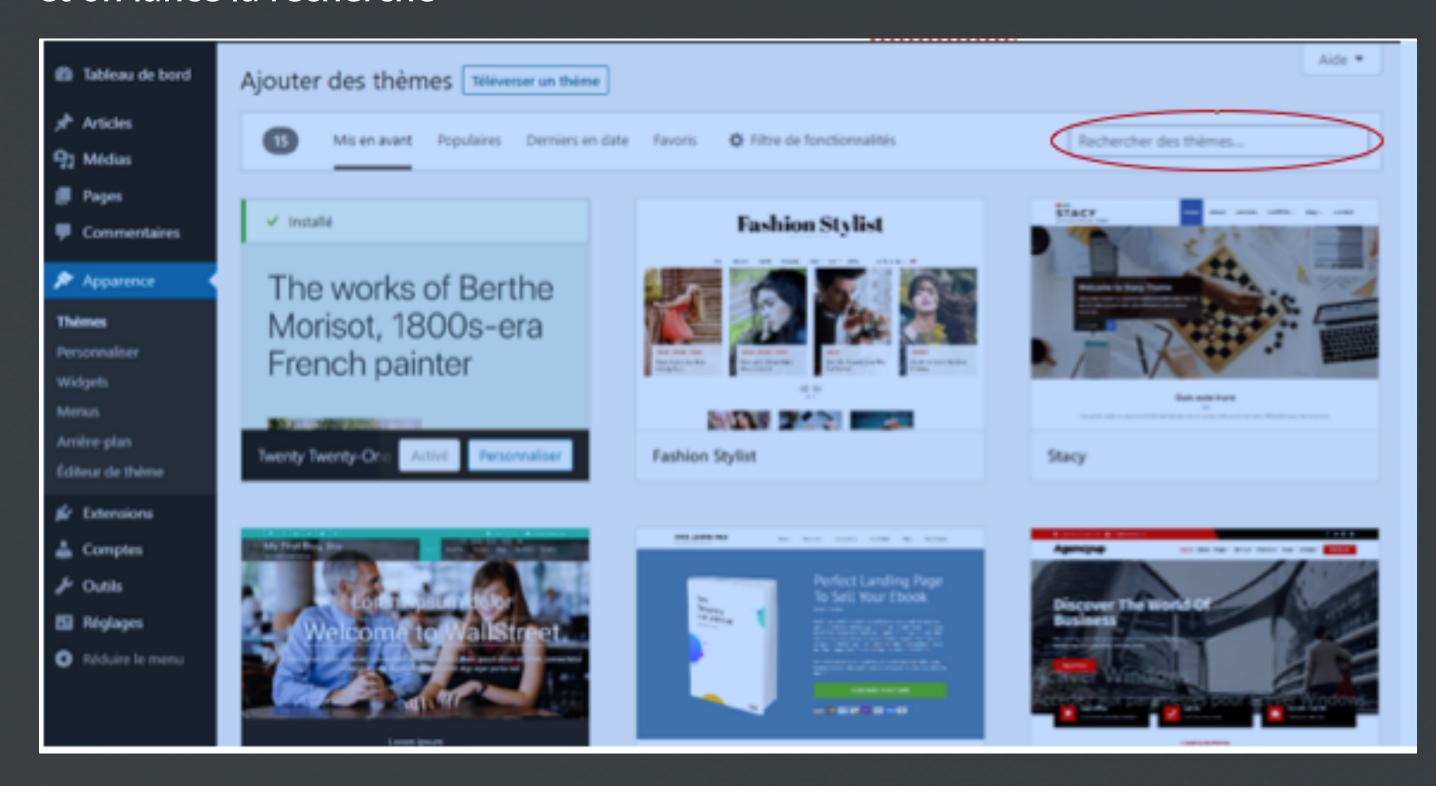
INSTALLATION DU THEME ENFANT

On arrive sur le Dashboard de WordPress et pour ce fason installation.
On clique dans Apparences/thèmes et on clique sur Ajouter un thème



INSTALLATION DU THEME ENFANT

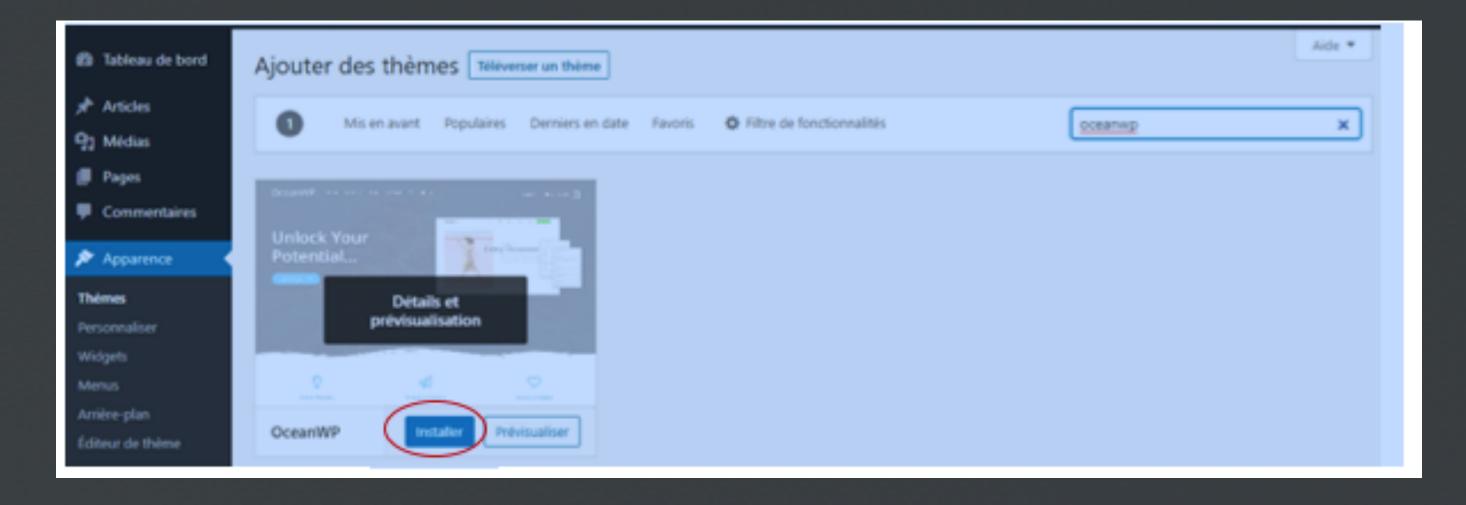
On va dans la barre de recherche et on rentre le thème OceanWP et on lance la recherche



INSTALLATION DU THEME ENFANT

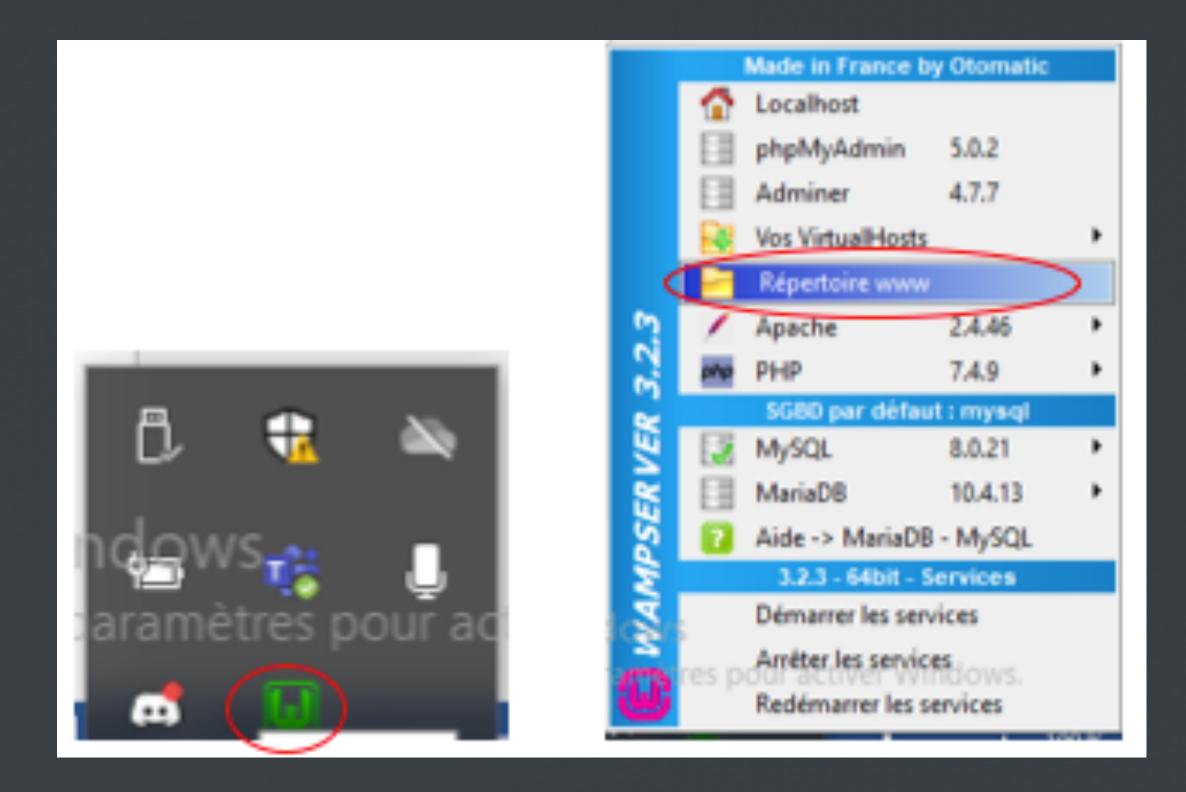
On accède au thème OceanWP, on l'installe et on l'active.

Une fois activé, il devient notre thème parent par défaut



INSTALLATION DU THEME ENFANT

Par la suite dans notre barre de tâches, on clique gauche sur l'onglet W de wampserver et on clique sur répertoire www.



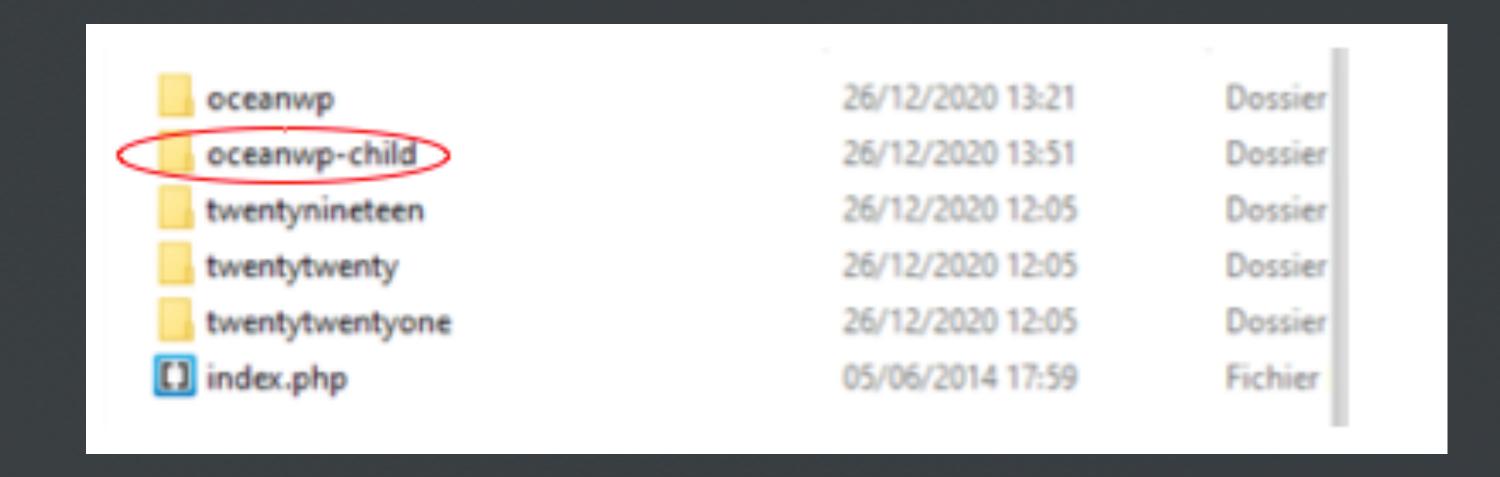
INSTALLATION DU THEME ENFANT

On sélectionne notre dossier de travail

On sélectionne le dossier wp-content

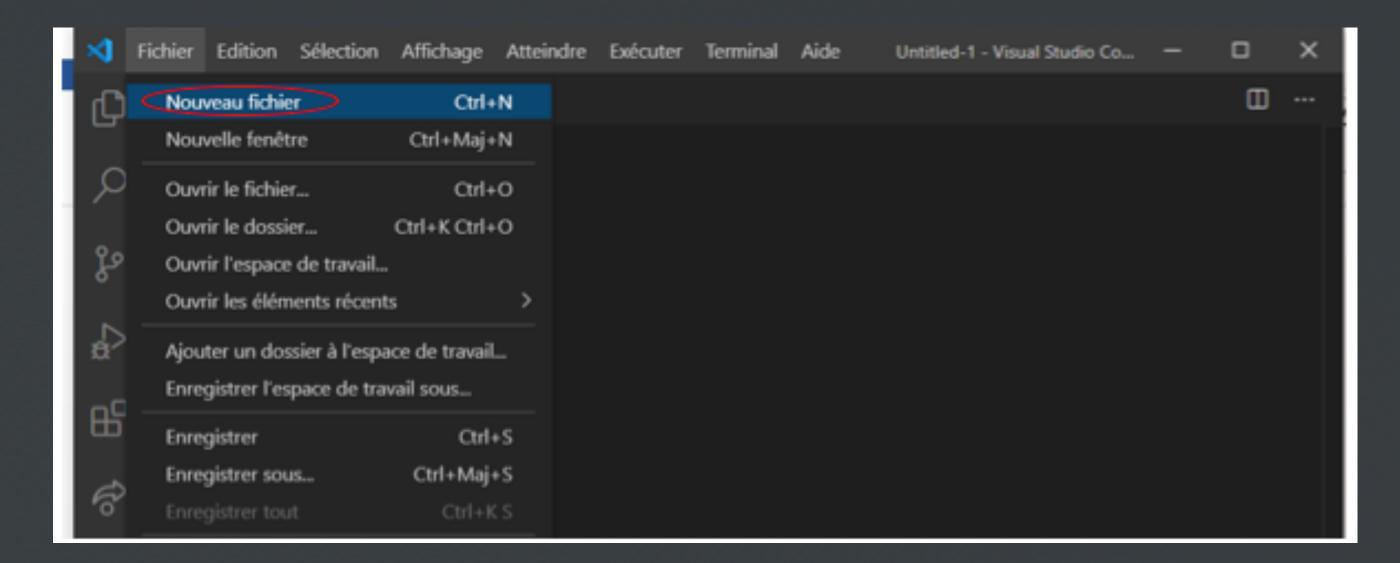
On sélectionne le dossier thèmes

Une fois entré dans notre dossier thème, notre dossier OceanWP (parent) qu'on a précédemment activé y apparait et on crée notre dossier enfant au même niveau que notre dossier parent



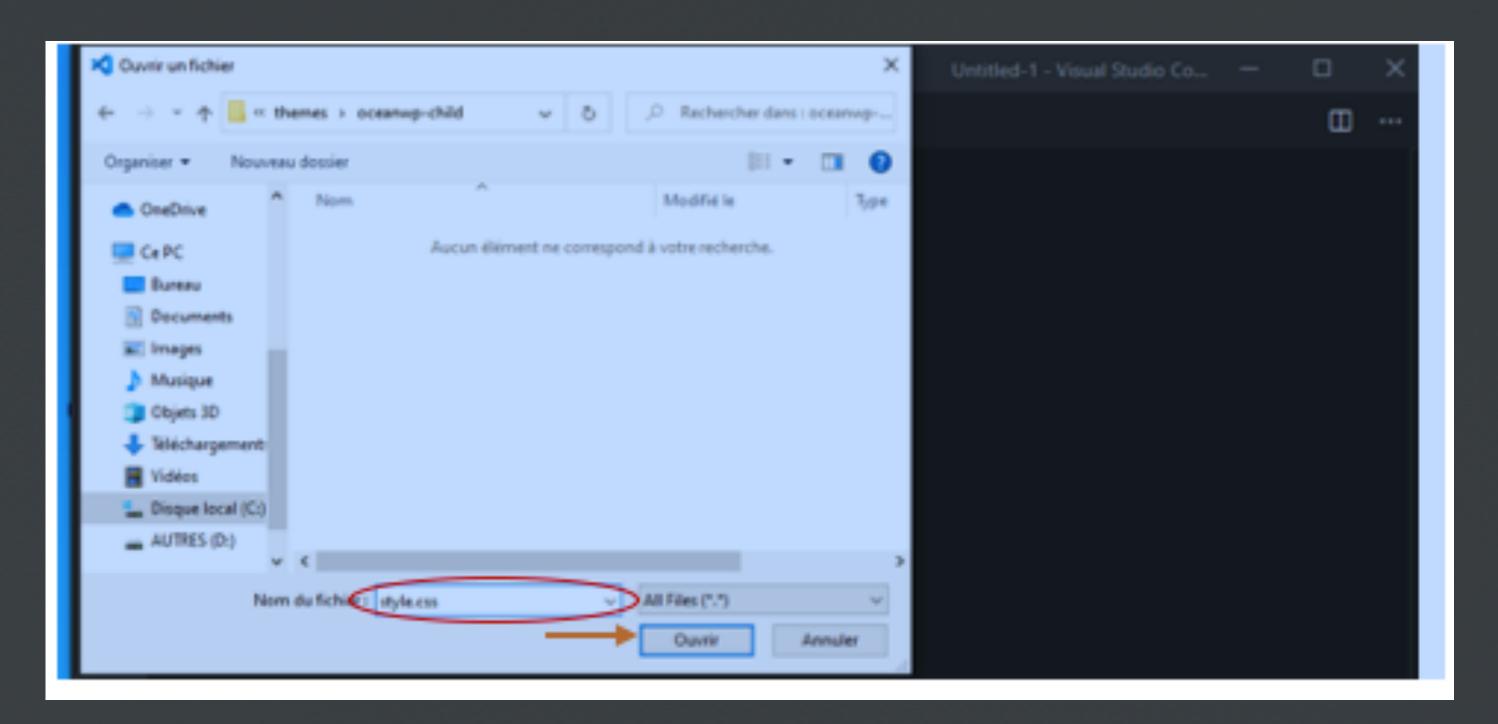
INSTALLATION DU THEME ENFANT

Une fois le dossier parent crée, on ouvre notre Visual studio code, on ouvre un nouveau fichier



INSTALLATION DU THEME ENFANT

On enregistre le nouveau fichier dans le dossier oceanwp-child qui a été créé, on le nomme style.css et on l'ouvre



INSTALLATION DU THEME ENFANT

Le fichier style.css du thème enfant doit commencer ainsi :

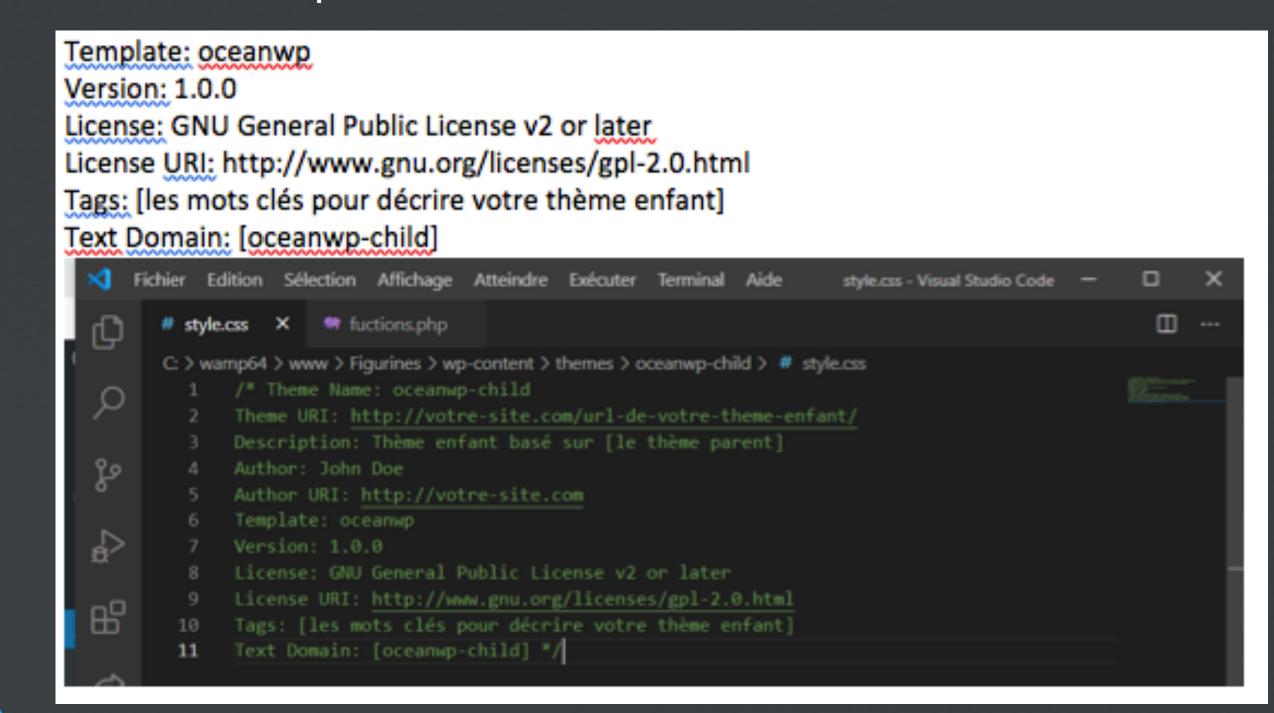
Theme Name: oceanwp-child

Theme URI: http://votre-site.com/url-de-votre-theme-enfant/

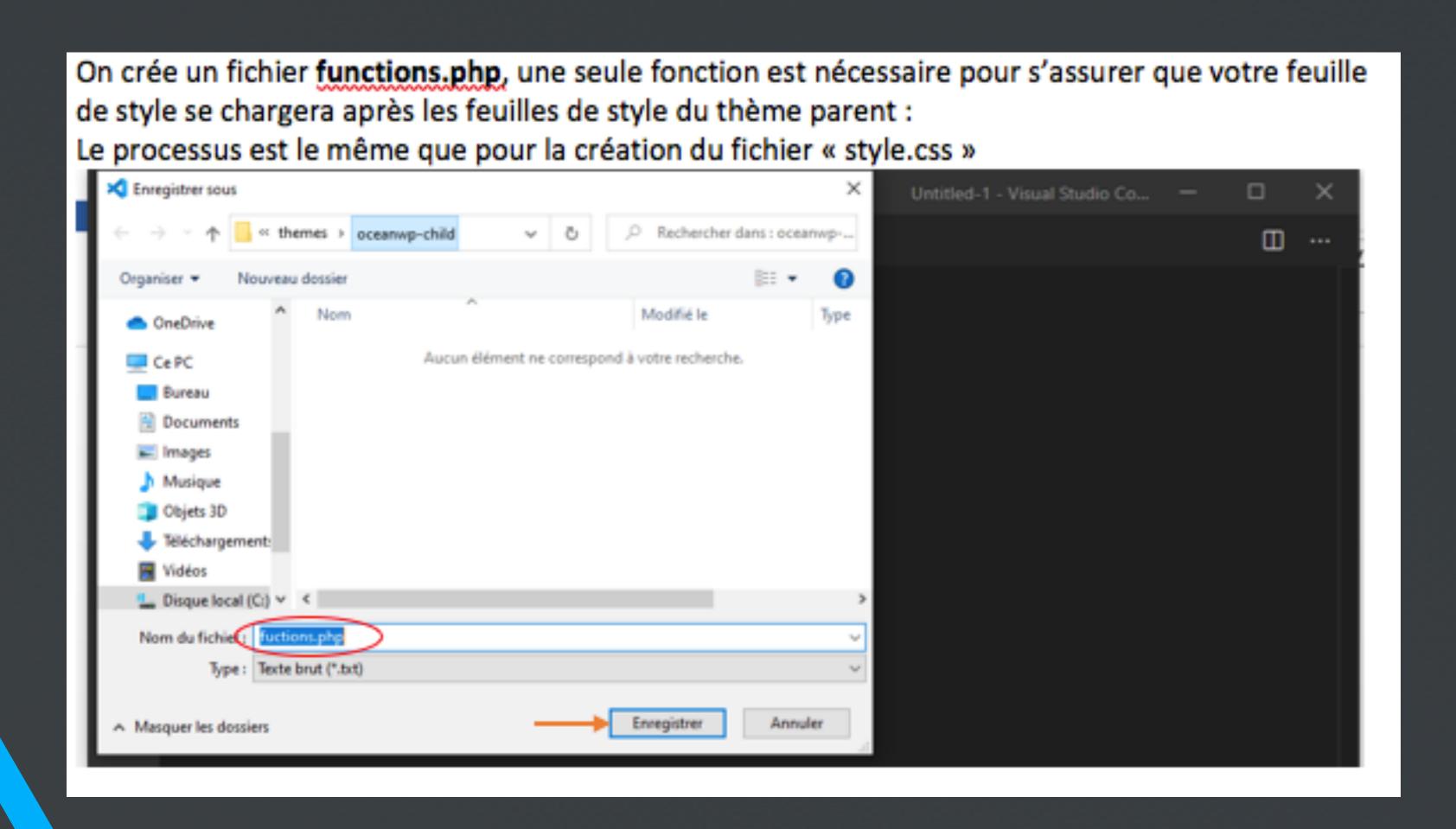
Description: Thème enfant basé sur [le thème parent]

Author: John Doe

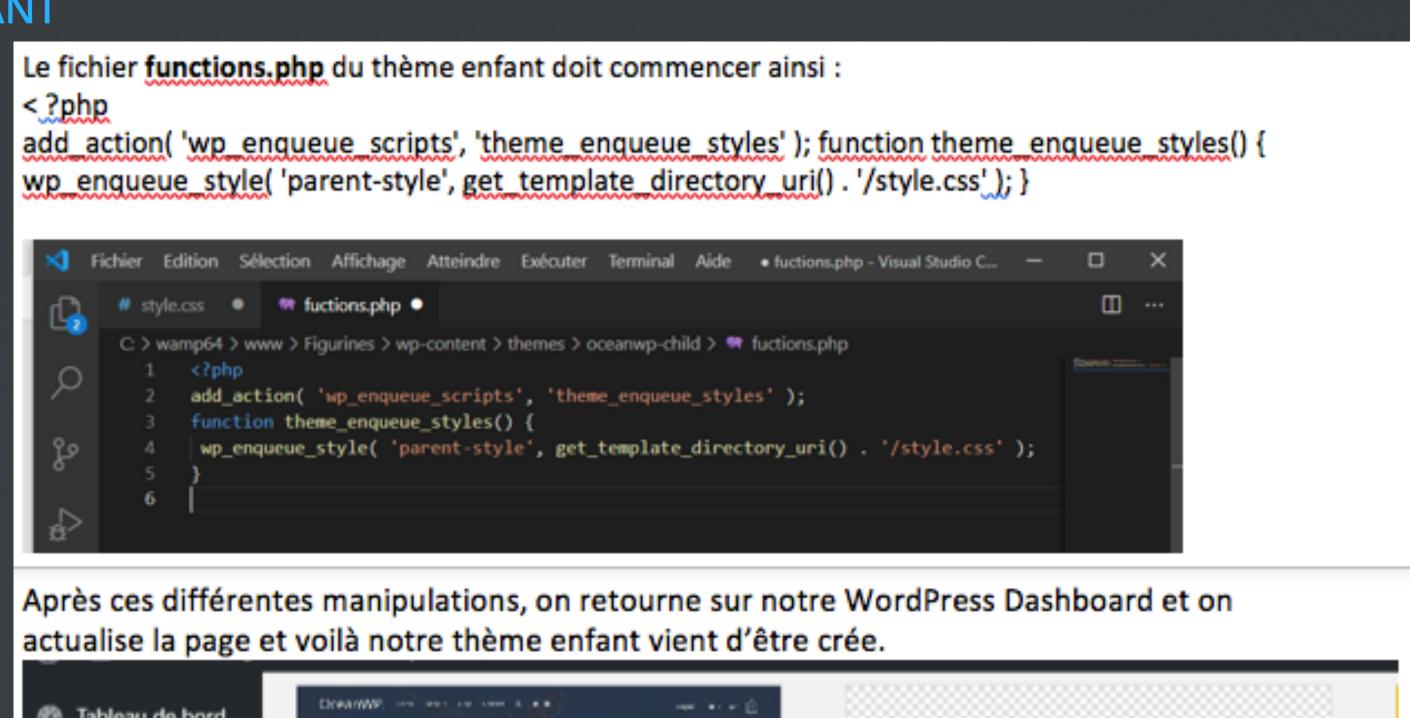
Author URI: http://votre-site.com

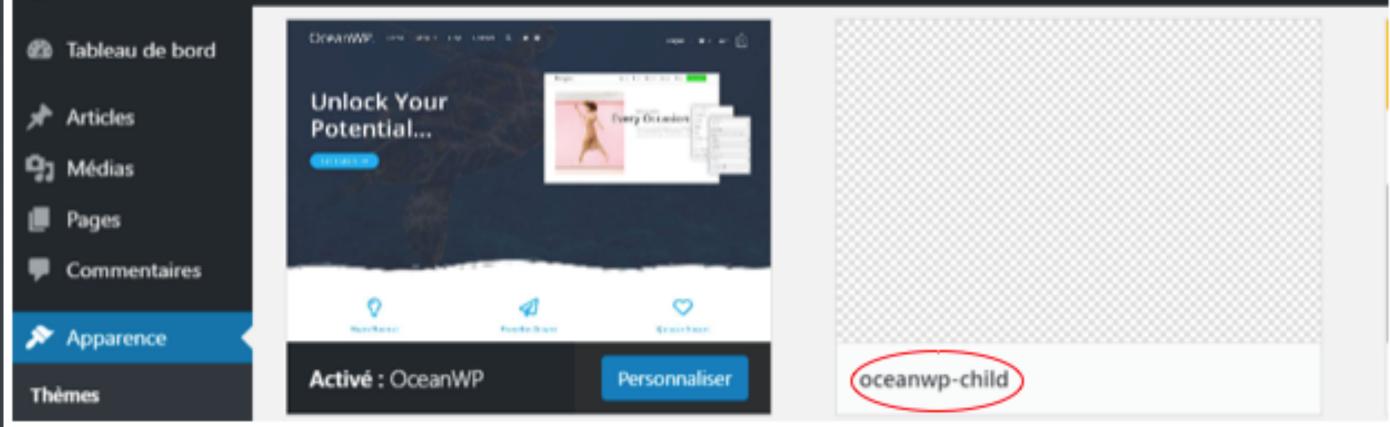


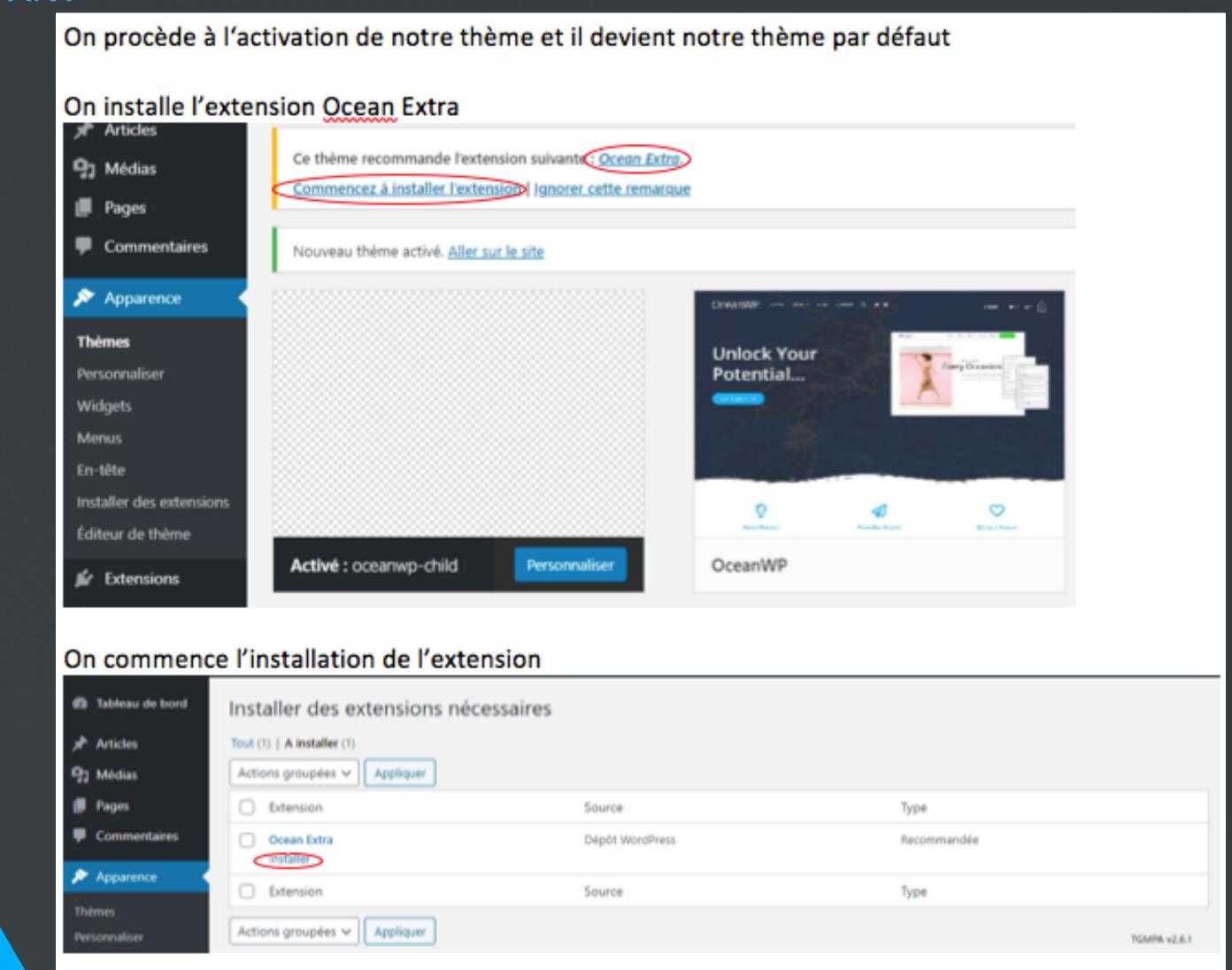
INSTALLATION DU THEME ENFANT

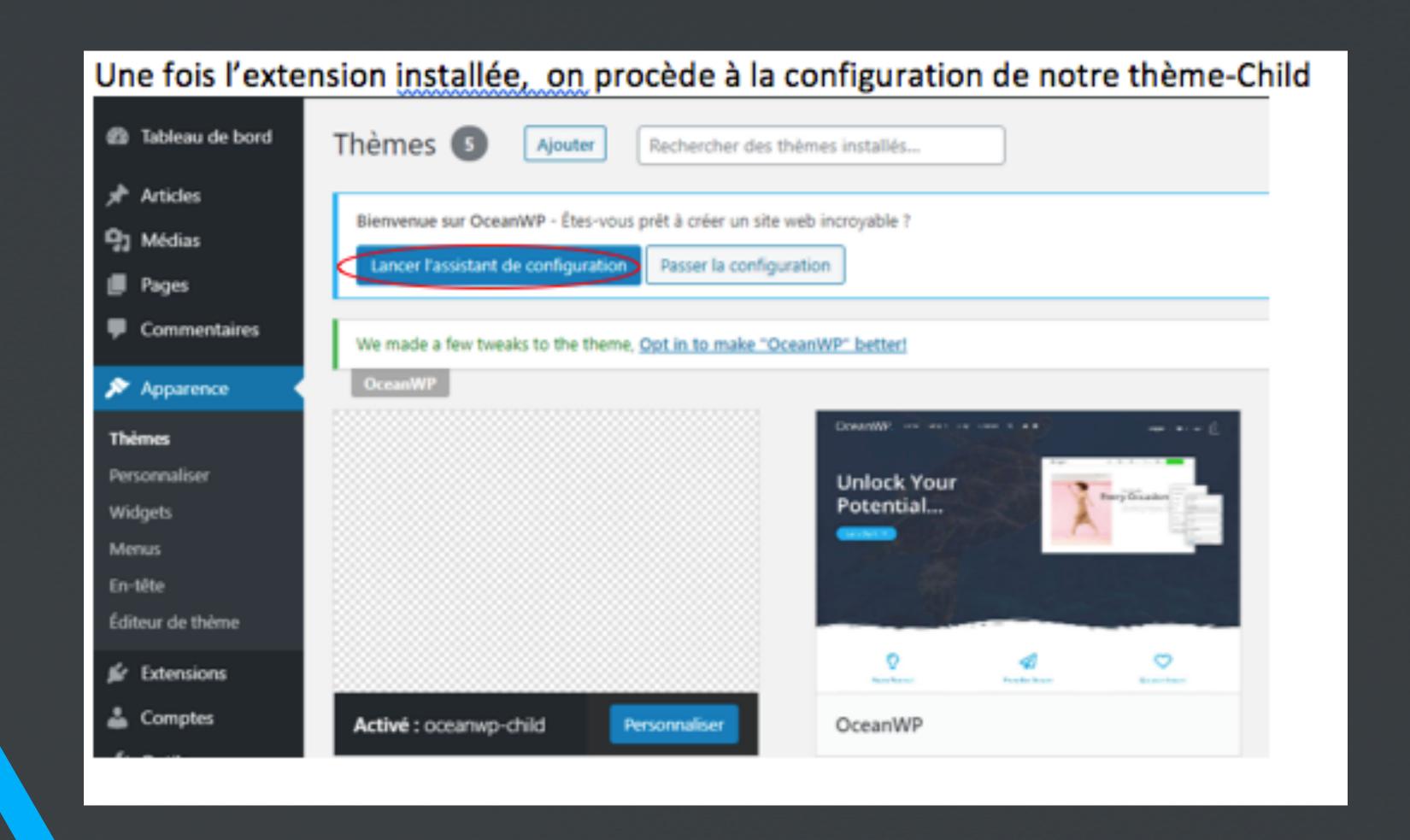


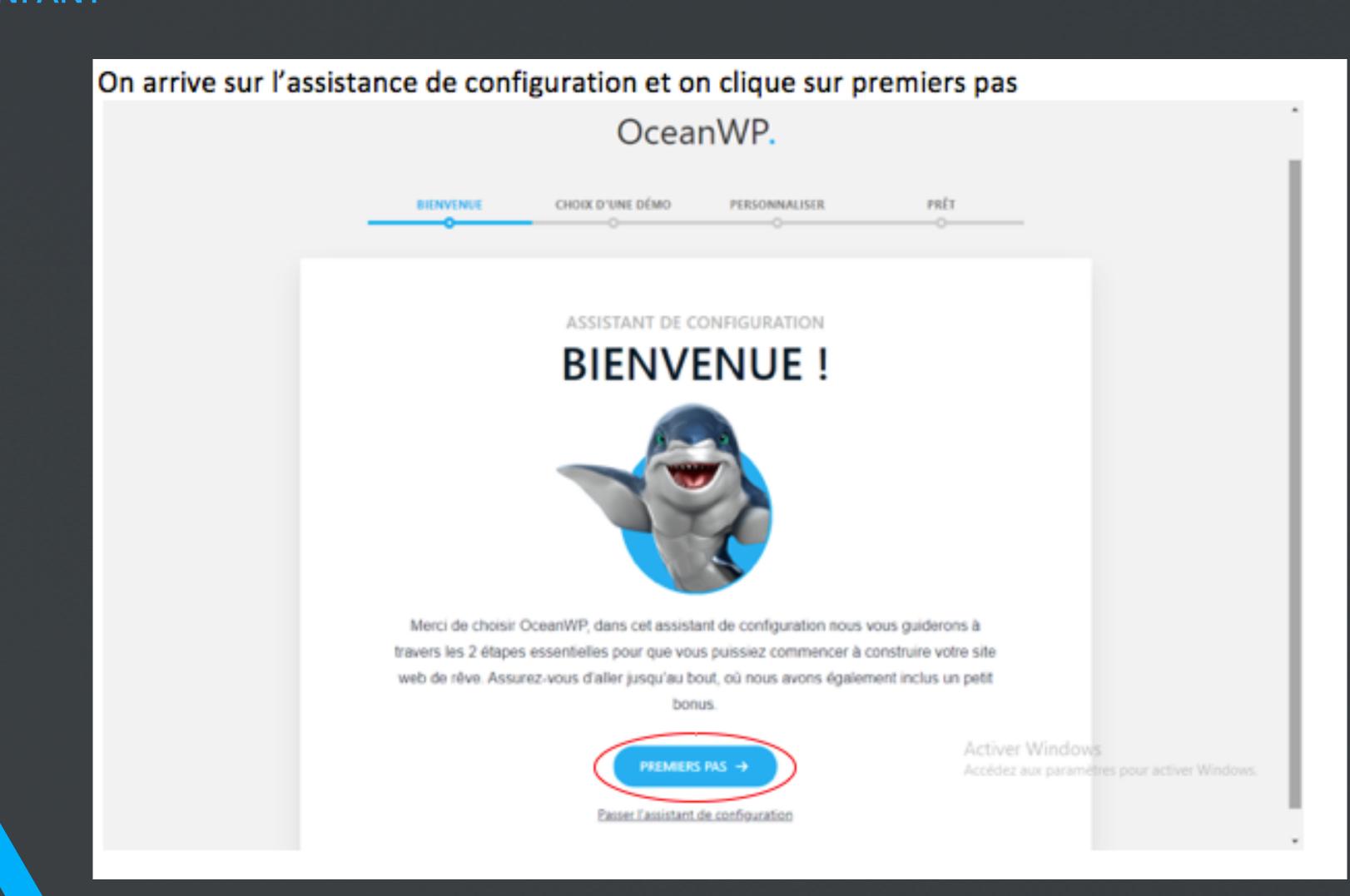
INSTALLATION DU THEME ENFANT





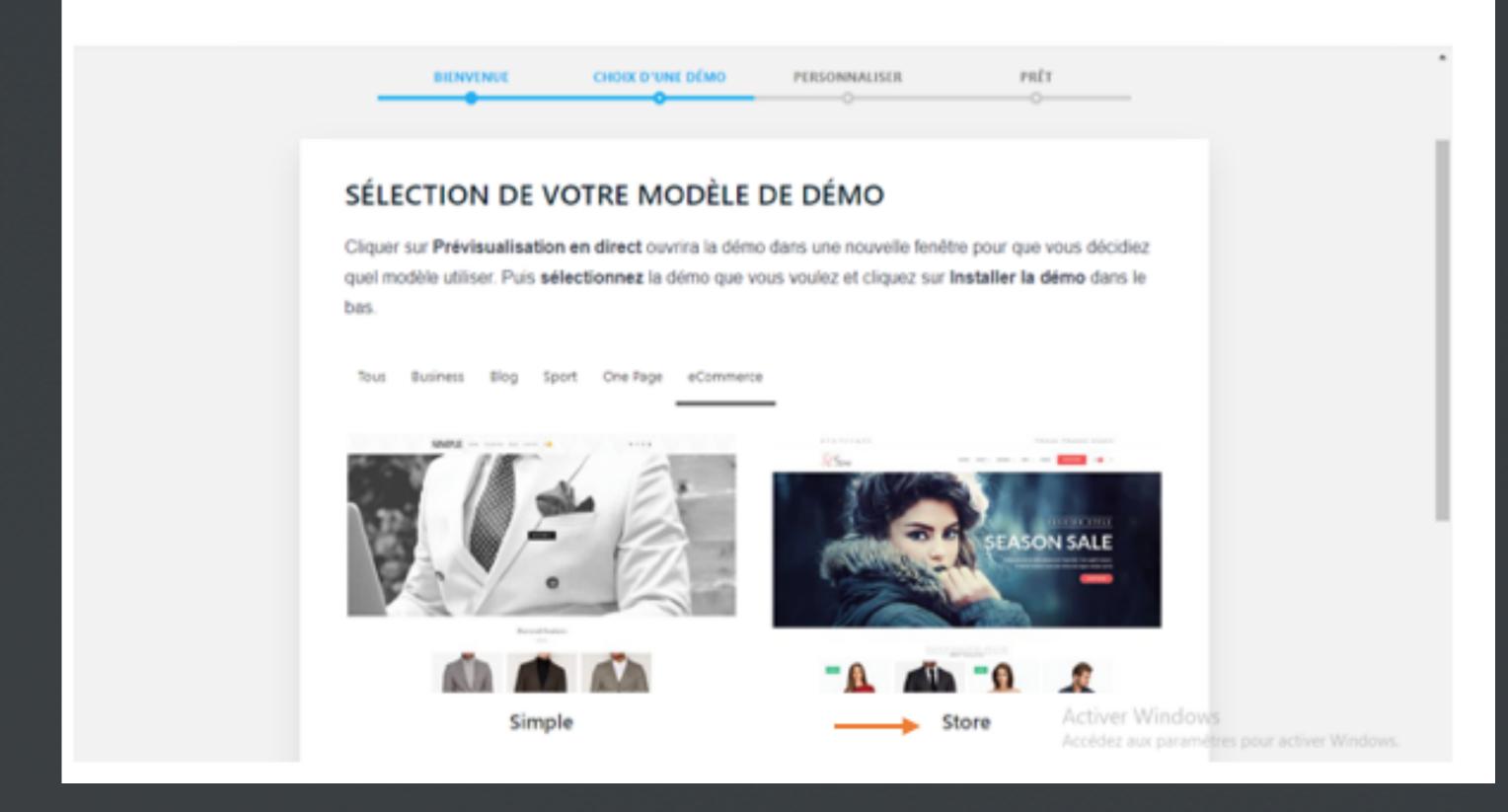


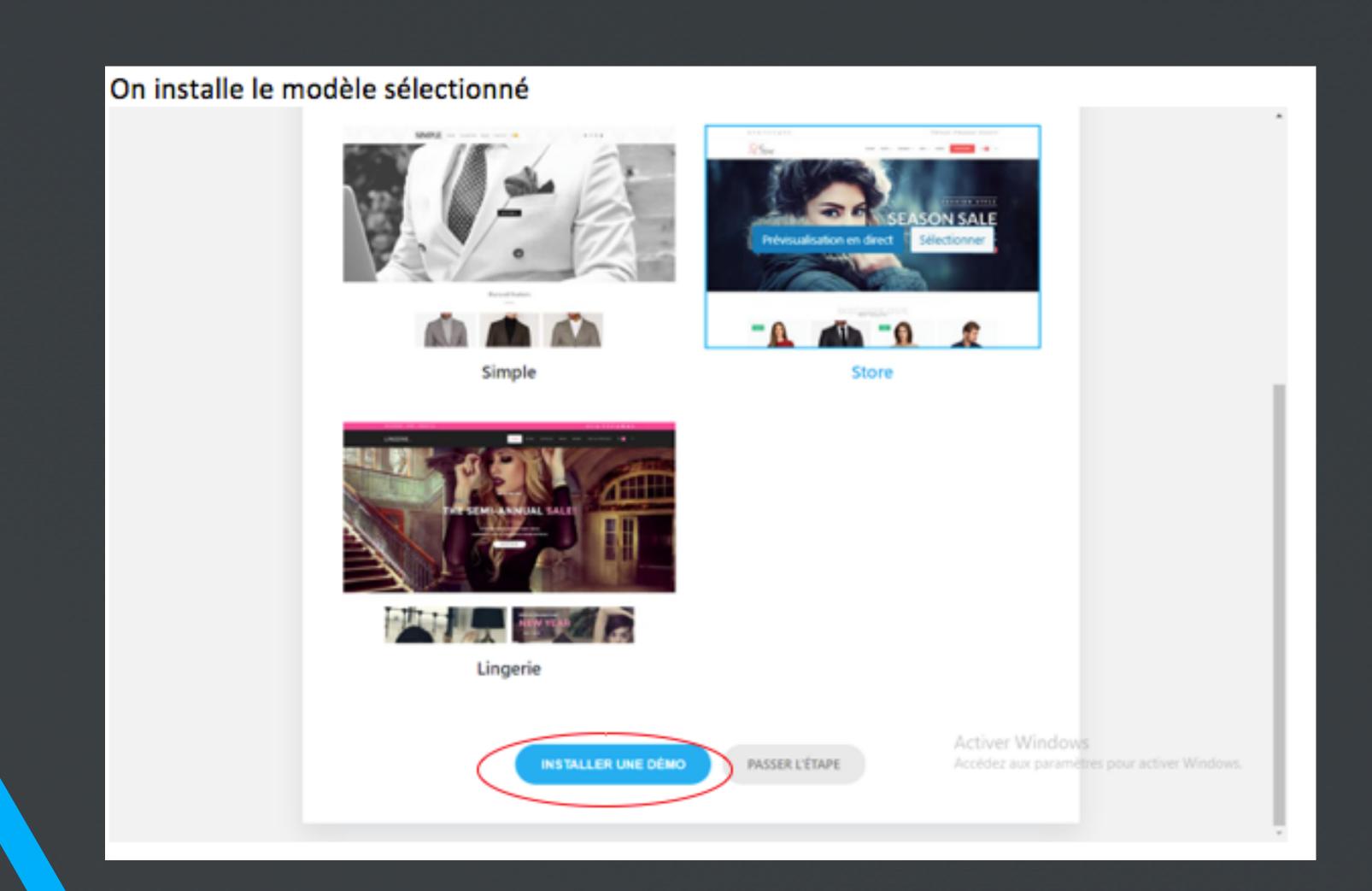


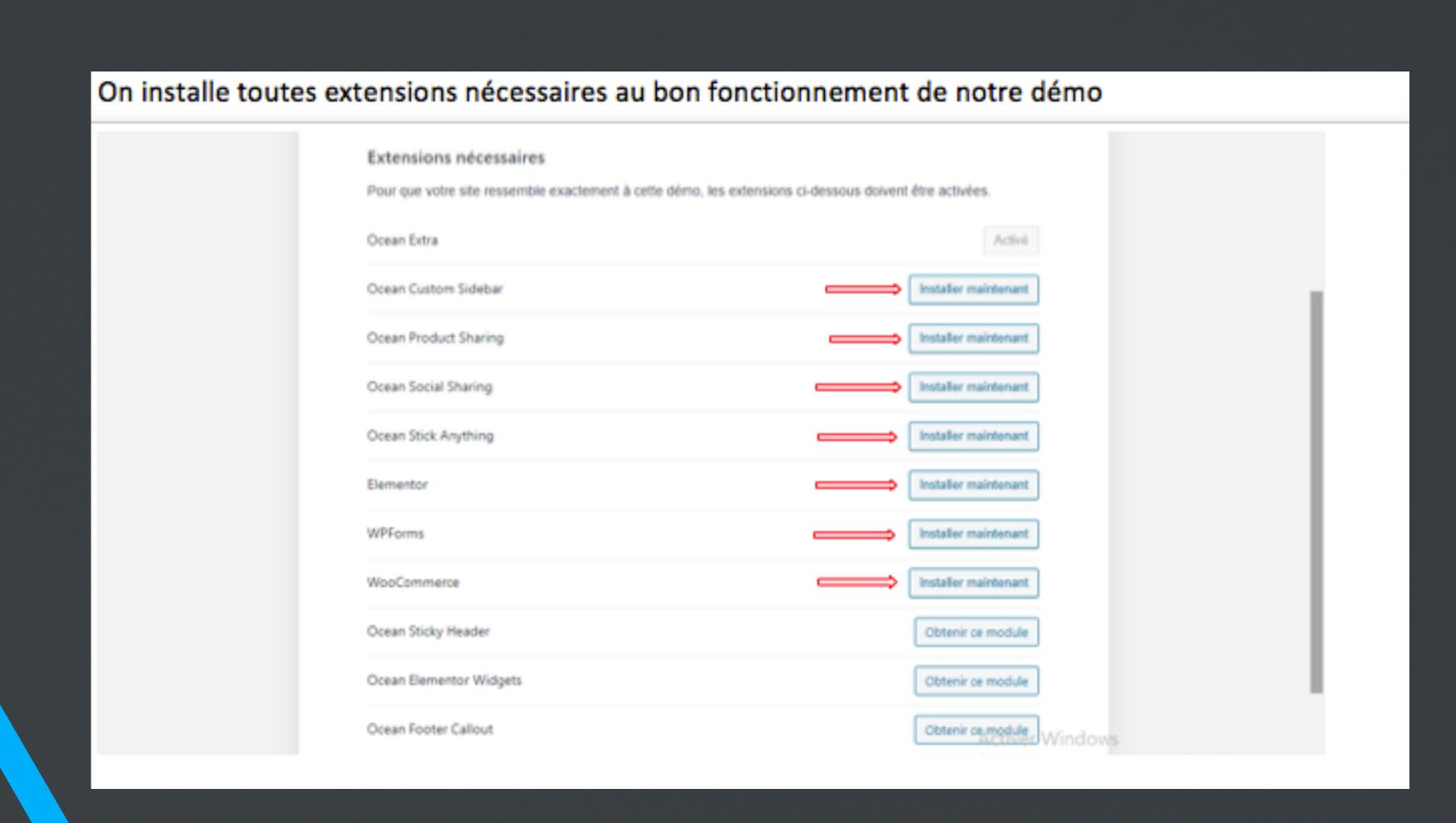


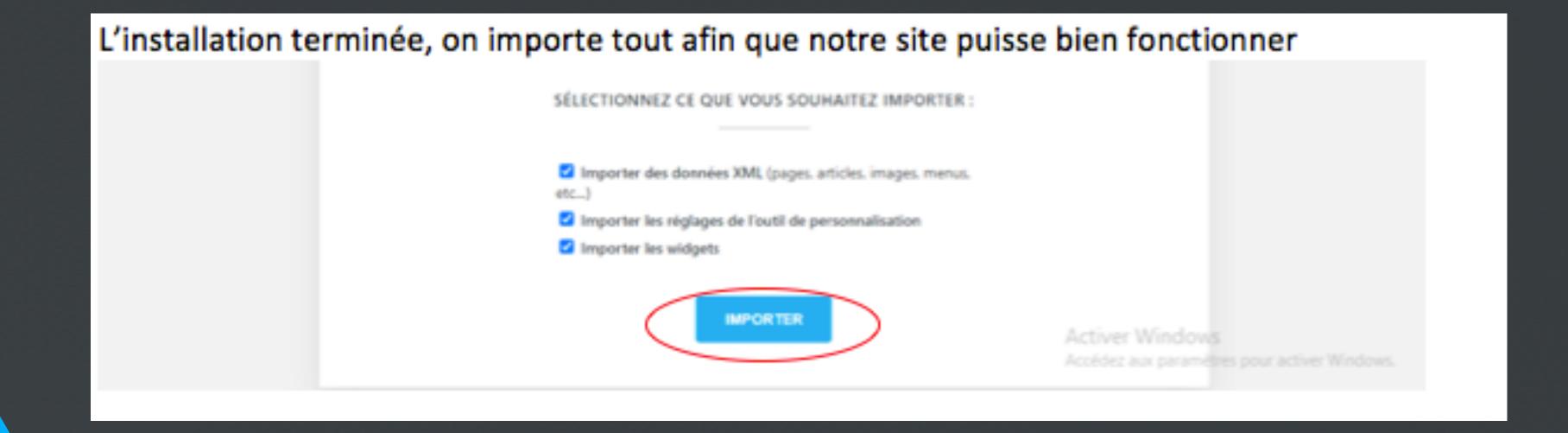
INSTALLATION DU THEME ENFANT

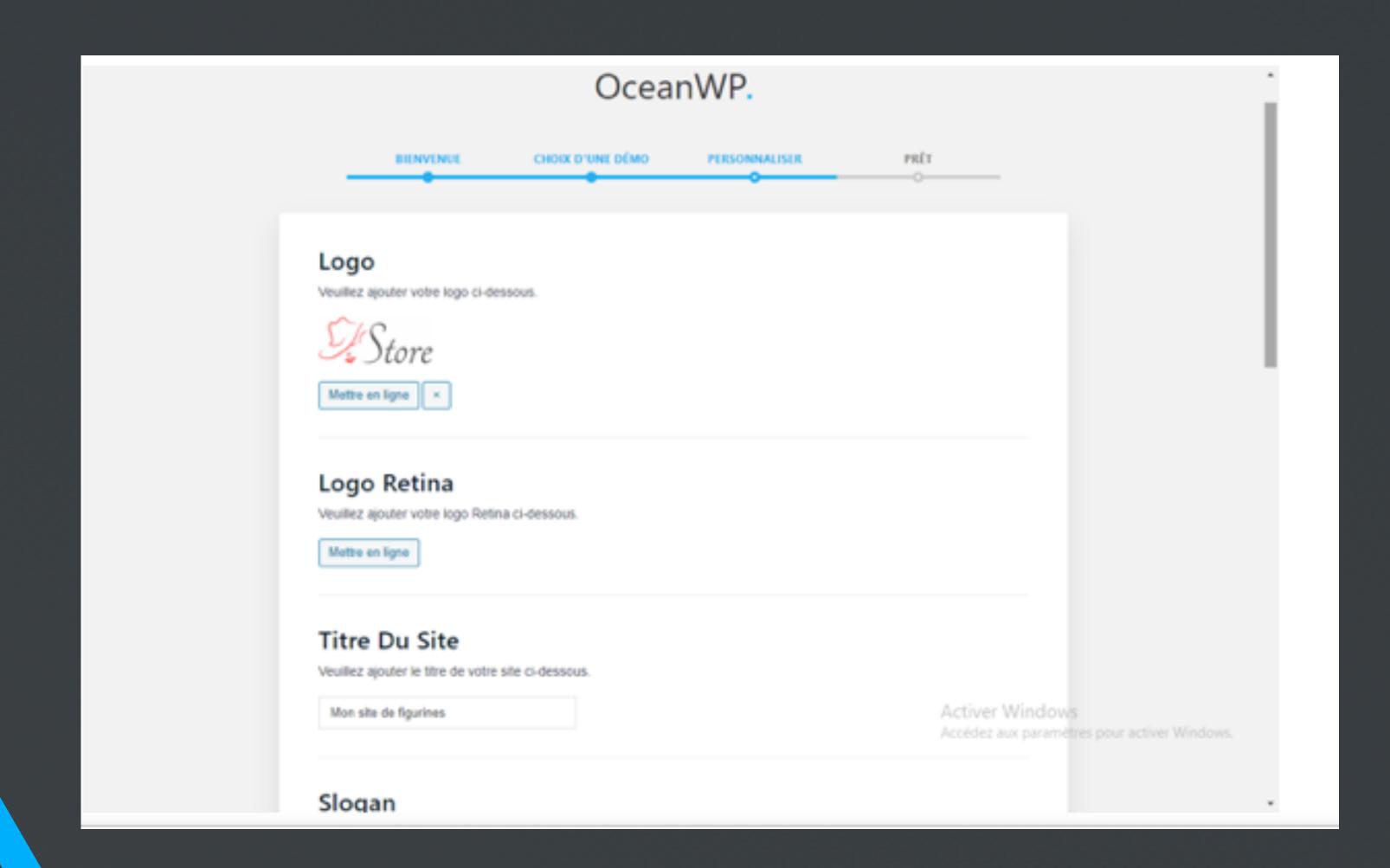
On sélectionne notre modèle de Démo sur lequel on aimerait travailler. Nous avons sélectionné la rubrique e-commerce et le modèle « Store »

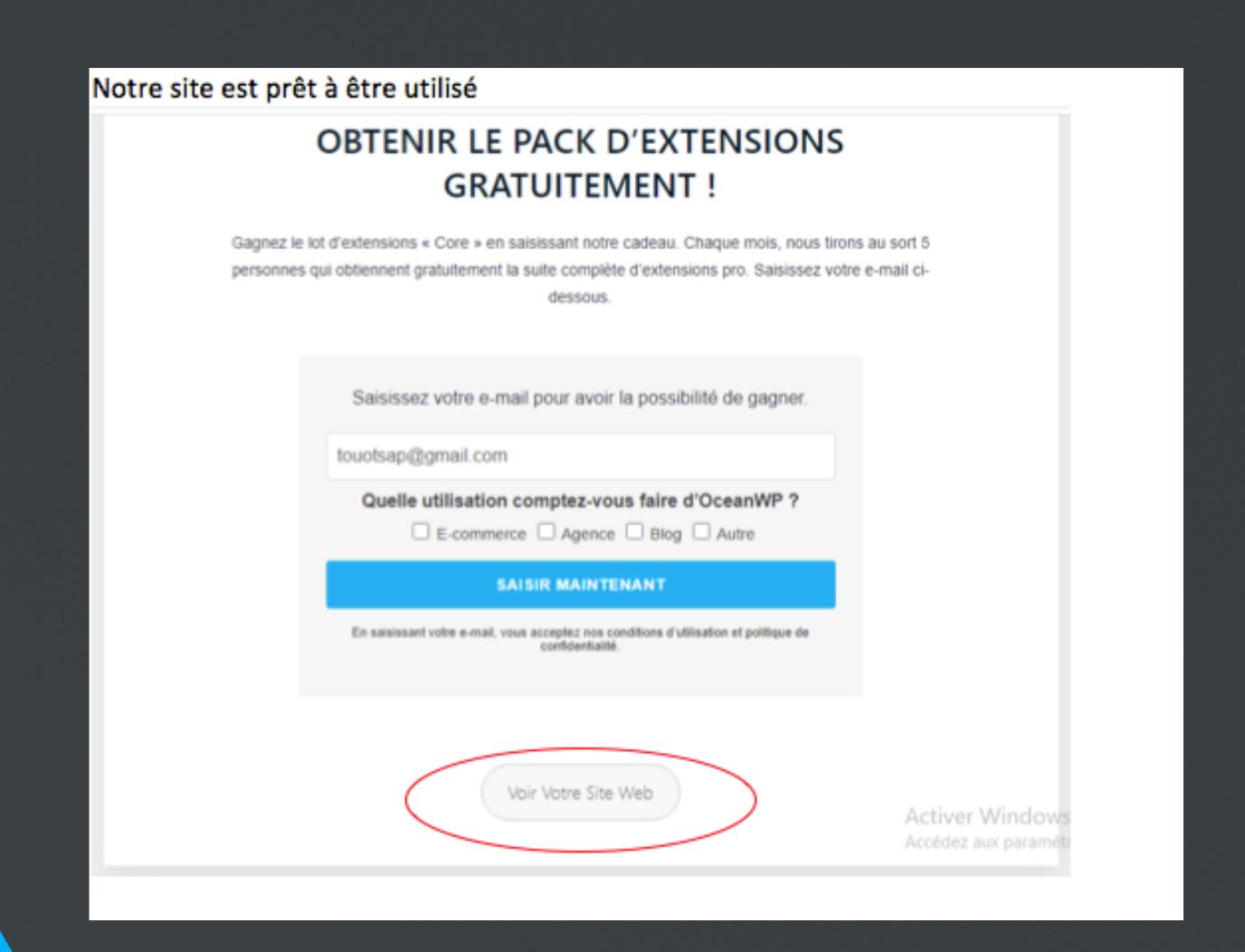












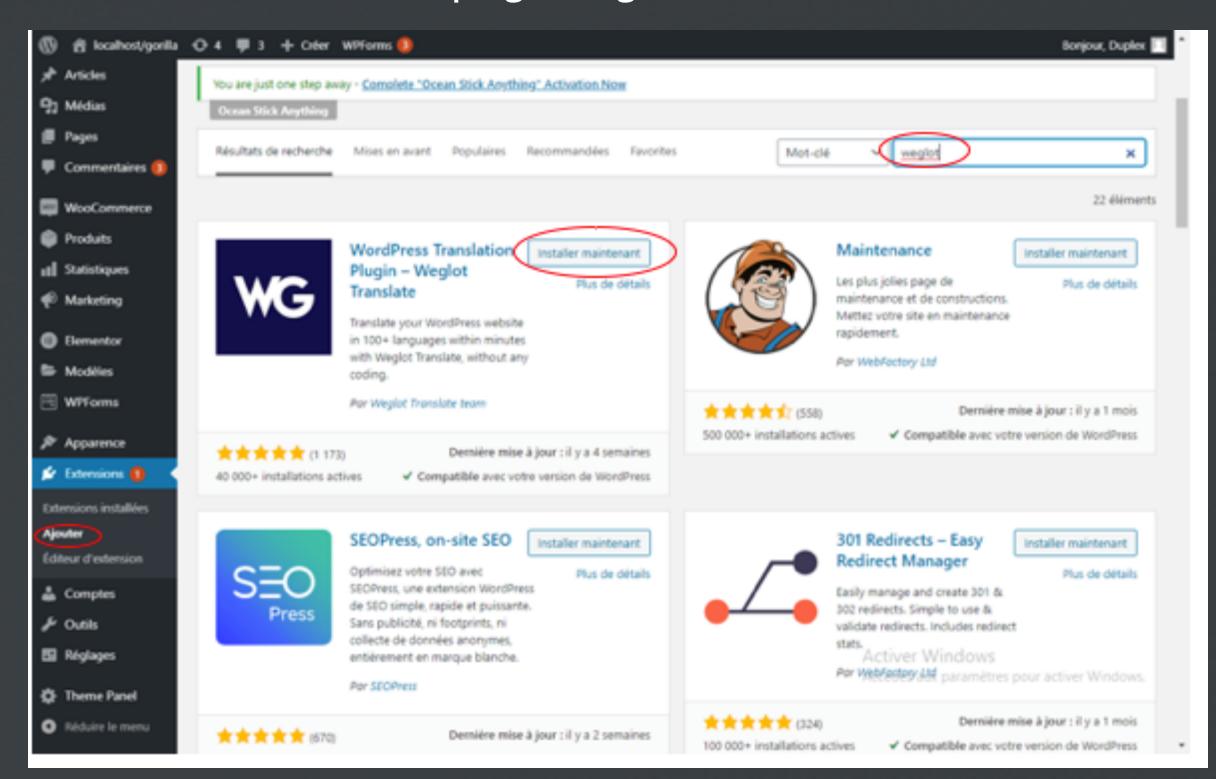
Installation de Weglot



INSTALLATION DE WEGLOT

Une fois le thème activé,

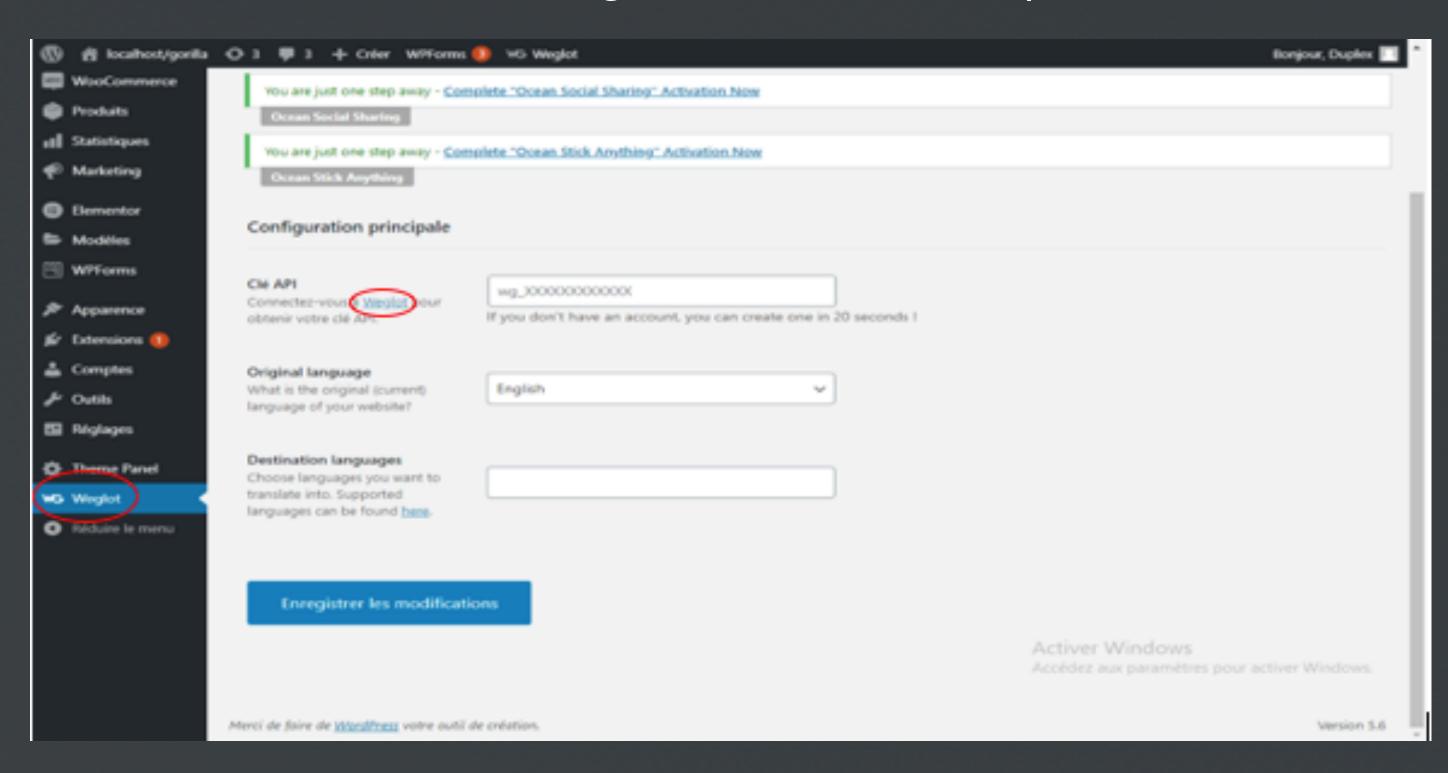
- -On se rend dans Extensions puis dans Ajouter
- -On recherche « Weglot »
- -On l'installe et active le plugin Weglot



INSTALLATION DE WEGLOT

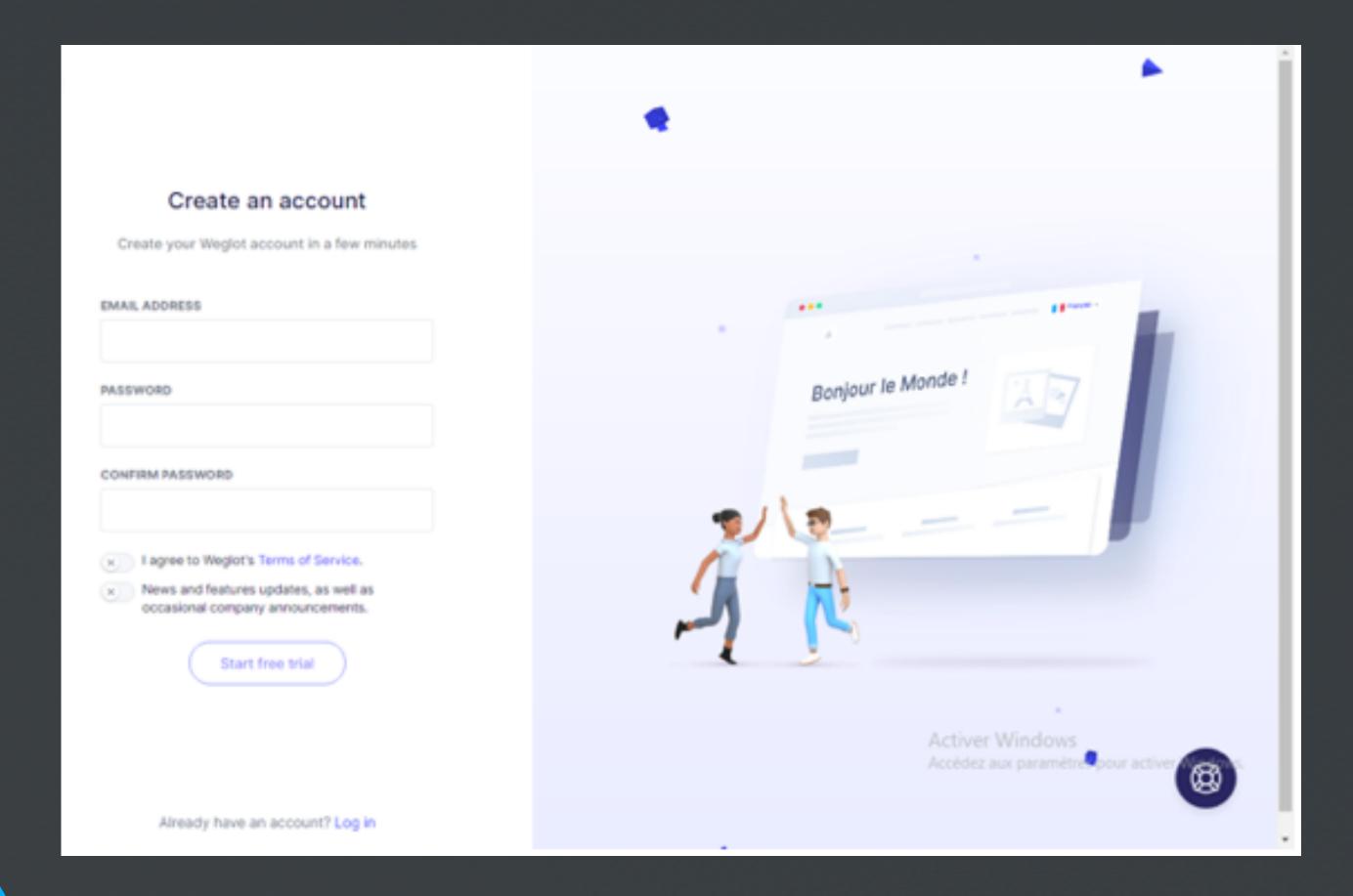
Dans notre tableau de bord,

- -On clique sur le plugin Weglot
- -On arrive sur la configuration principale de Weglot
- -On se connecte sur le site de Weglot afin d'obtenir la clé Api



INSTALLATION DE WEGLOT

Une fois le compte crée, nous allons recevoir un mail dans notre boîte aux lettres afin de confirmer notre adresse mail



INSTALLATION DE WEGLOT

Remplir les informations demandées

- -Votre clé API
- -La langue d'origine de votre site
- -La langue de traduction que vous désirez

Weglot configuré, vous pouvez maintenant l'utiliser à votre guise.



En Conclusion



AVANTAGES

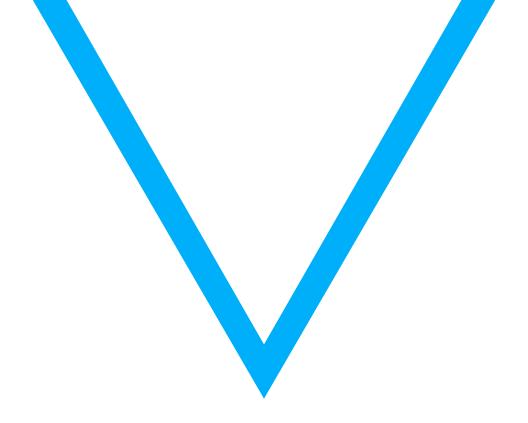


- Intéressant quant à sa facilité d'utilisation
- Le support est incroyable, la communauté immense. Tu te poses une question ? Quelqu'un y a déjà répondu sur StackOverflow
- Pour commencer le développement, l'apprentissage est très rapide
- La documentation est vraiment bien faite
- Des plugins inégalables comme Yoast, Redirect, Askismet, Woocommerce nous ferons gagner beaucoup de temps de développement
- C'est le CMS le plus populaire au monde pour les utilisateurs (pas pour les développeurs certes, mais du coup c'est une cible de choix pour les freelances)
- Gutenberg permet de créer de jolies pages avec un éditeur très visuel
- L'API Rest te permet de créer le front que tu souhaites (tu n'es pas obligé de « créer un thème WordPress »)

INCONVENIENTS



- WordPress reste quand même un CMS ce qui sous-entend que la partie codage est bien pensée en amont et nous au final, on se concentre que sur l'embellissement du site. Nous en tant que développeur, nous ne sommes plus maître de la création.
- Pas très rentable pour le développeur
- PERTE EN FONCTIONNALITES PAR RAPPORT AUX MISES A JOUR (le temps que l'équipe de développeurs puissent faire la mise à jour)
- En effet, il existe des problèmes d'instabilités liés aux extensions créés par des développeurs inconnus qui ne fonctionnent pas comme vous le désirez.
- Perte d'argent pour les développeurs



En Résumé



AVANTAGES



À l'origine plutôt prévu pour les blogs, WordPress a su évoluer pour devenir une solution très fiable pour la création de quasiment tous les types de sites Internet. Parmi les avantages, la simplicité d'installation et la facilité d'utilisation de WordPress sont certainement les plus notoires. En optant pour WordPress, vous pourrez gérer et ajouter des contenus à votre site web simplement tout en profitant d'un rendu professionnel. Aussi, l'ergonomie des sites web conçus avec ce CMS est souvent agréable. Très utile pour offrir une expérience de qualité à vos utilisateurs, pensez à ce point au moment de prendre votre décision. Enfin, la communauté conséquente propre à ce CMS présente également un avantage. Il vous sera plus facile d'avoir des réponses à vos questions et d'échanger sur les problématiques que vous rencontrez. La notoriété du CMS vous permettra également de profiter de nombreuses extensions de qualité.

INCONVENIENTS



Comme toutes les solutions, WordPress présente également quelques inconvénients. Les deux inconvénients majeurs de ce CMS sont partagés par l'ensemble de la communauté. Beaucoup d'utilisateurs reprochent à WordPress une sécurité peu fiable. En même temps, il y a une certaine logique. En effet, plus une solution est populaire, plus elle fait l'objet de tentatives mal attentionnées. De nombreux utilisateurs reprochent aussi des problèmes liés à la vitesse.

Rapidité de création de site donc diminue le travail de développeurs et coût de création de site vraiment réduit.

- Sécurité proie des pirates à travers des plugin non officiel
- Thèmes complexes à installer
- Plus y'a de plugin plus temps de chargement du site est long
- Plugin incompatible entre eux