Green-Tech

# Notice technique du projet de refonte du site

**Sommaire :**

# **Les informations du serveur**

## **Choix du Thème utilisé**

1. **Choix des plugins**
2. **Stratégie de sauvegarde appliquée au site**
3. **Sécurisation du site**

### **Mise à jour Manuelle**

# **1. Les informations du serveur :**

Hébergeur : Lws / top hébergement

Version PHP : 7.4 maximum(rétrocompatible)

Base de donnée SQL : MySQL 5.6

Certificat SSL : letsencrypt

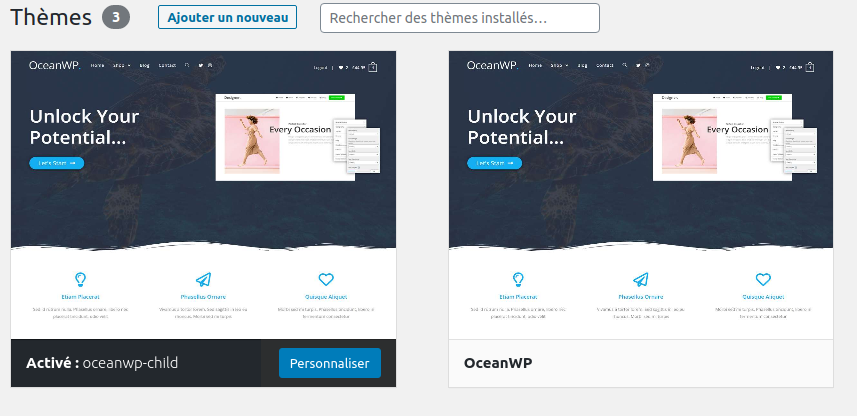
Espace disque : 100 GO (SSD)

Mémoire physique : 4G

Bande passante: illimitée

## **2. Choix du Thème utilisé :**

OceanWP(thème parent) / OceanWP-child(thème enfant)



**Caractéristique du thème :**

* 4 emplacements de menu
* Optimisé pour le SEO
* Rapidité et légèreté
* Polyvalent
* Constamment mis à jour
* En-tête et pied de page très personnalisables
* WooCommerce
* Traduisible
* Responsive

**3. Choix des plugins :**

|  |
| --- |
| **Akismet Anti-Spam** (protéger votre blog des indésirables)   * Version : 4.1.6 * Dernière mise à jour : il y a 1 mois * Nécessite WordPress en version : 4.6 ou plus * Compatible jusqu’à la version : 5.5.1 * Installations actives : 5 millions et +   **All In One WP Security** (sécurité)   * Version : **4.4.4** * Auteur :[**Tips and Tricks HQ, Peter Petreski, Ruhul, Ivy**](https://www.tipsandtricks-hq.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 2 mois** * Nécessite WordPress en version : **4.7 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Installations actives : **900 000+**   **All-in-One WP Migration** (sauvegarde , migration de site)   * Version : **7.27** * Auteur :[**ServMask**](https://servmask.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 3 semaines** * Nécessite WordPress en version : **3.3 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **5.2.17 ou plus** * Installations actives : **3 millions et +**   **All-in-One WP Migration File Extension (512MB)**   * Version : **1.6** * Auteur : **ServMask** * Nécessite WordPress en version : **3.3 ou plus**   **Analytify- Tableau de bord Google Analytics** (intégration google analytics)   * Version : **3.1.5** * Auteur :[**Analytify**](https://analytify.io/) * Dernière mise à jour : **il y a 1 semaine** * Nécessite WordPress en version : **3.6 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Installations actives : **60 000+**   **Autoptimize** (optimisation du site)   * Version : **2.7.7** * Auteur :[**Frank Goossens (futtta)**](https://autoptimize.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 1 mois** * Nécessite WordPress en version : **4.9 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **5.6 ou plus** * Installations actives : **1 million et +**   **Cookie Notice** (informer élégamment les utilisateurs que votre site utilise des cookies )   * Version : **1.3.2** * Auteur :[**dFactory**](http://www.dfactory.eu/) * Dernière mise à jour : **il y a 4 mois** * Nécessite WordPress en version : **3.3 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.4.2** * Nécessite PHP en version : **5.2.4 ou plus** * Installations actives : **1 million et +**   **Elementor** (constructeur de page)   * Version : **3.0.10** * Auteur :[**Elementor.com**](https://elementor.com/?utm_source=wp-plugins&utm_campaign=author-uri&utm_medium=wp-dash) * Dernière mise à jour : **il y a 6 heures** * Nécessite WordPress en version : **5.0 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **5.6 ou plus** * Installations actives : **5 millions et +**   **Estimate delivery date for WooCommerce** (paramétrage delai de livraison)   * Version : **4.6.3** * Auteur :[**PI WebSolution**](https://www.piwebsolution.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 7 jours** * Nécessite WordPress en version : **3.0.1 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Installations actives : **600+**   **loic-button (**Shortcode personnel)  Version : **1.0**  **Mailchimp for WooCommerce**(configuration newletter)   * Version : **2.4.6** * Auteur :[**Mailchimp**](https://mailchimp.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 2 jours** * Nécessite WordPress en version : **4.9 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **7.0 ou plus** * Installations actives : **800 000+**   **Members** (editeur de roles)   * Version : **3.1.3** * Auteur :[**MemberPress**](https://memberpress.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 1 semaine** * Nécessite WordPress en version : **4.7 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **5.6 ou plus** * Installations actives : **200 000+**   **Orbit Fox Companion** (amélioration de fonctionnalités du site)   * Version : **2.9.18** * Auteur :[**Themeisle**](https://orbitfox.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 2 jours** * Nécessite WordPress en version : **4.7 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **5.6 ou plus** * Installations actives : **400 000+**   **UpdraftPlus -** (Sauvegarde/Restauration)   * Version : **1.16.29** * Auteur :[**UpdraftPlus.Com, DavidAnderson**](https://updraftplus.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 2 semaines** * Nécessite WordPress en version : **3.2 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Installations actives : **3 millions et +**   **WooCommerce** (creation site ecommerce)   * Version : **4.5.2** * Auteur :[**Automattic**](https://woocommerce.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 1 semaine** * Nécessite WordPress en version : **5.3 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **7.0 ou plus** * Installations actives : **5 millions et +**   **WooCommerce PayPal Checkout Gateway** (paiement solution)   * Version : **2.0.3** * Auteur :[**WooCommerce**](https://woocommerce.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 4 semaines** * Nécessite WordPress en version : **4.4 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.4.2** * Nécessite PHP en version : **5.5 ou plus** * Installations actives : **800 000+**   **WPForms Lite** (formulaire)   * Version : **1.6.2.3** * Auteur :[**WPForms**](https://wpforms.com/) * Dernière mise à jour : **il y a 2 semaines** * Nécessite WordPress en version : **4.9 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **5.5 ou plus** * Installations actives : **3 millions et +**   **Yoast SEO** ( référencement )   * Version : **14.9** * Auteur :[**Team Yoast**](https://yoa.st/1uk) * Dernière mise à jour : **il y a 3 semaines** * Nécessite WordPress en version : **5.4 ou plus** * Compatible jusqu’à la version : **5.5.1** * Nécessite PHP en version : **5.6.20 ou plus** * Installations actives : **5 millions et +**   **4. Stratégie de sauvegarde appliquée au site**  Logiciels utilisés : Updraftplus et All-in-one WP Migration  pendant la production du site :  Sauvegarde Updraftplus toute les 2h :  Base de donnée, thèmes, extensions, téléversements, autre  stockage des 3 derniers backups (2 drive,1 local).  Sauvegarde AIO-WP (manuelle): 2 sur l'hébergeur.  Site en fin de production :  Sauvegarde Updraftplus toute les 8h :  Base de donnée, thèmes, extensions, téléversements, autre  stockage des 3 derniers backups (2 drive,1 local).  Sauvegarde AIO-WP (manuelle): 2 sur l'hébergeur  **5. Sécurisation du site**  **Pourquoi et comment sécuriser WordPress ?**  Le corps de WordPress est sécurisé, mais celui-ci possède des failles. L’avantage de ce site c’est qu’il possède une communauté très active qui ne cesse de l’améliorer.   * Voici ce qui fragilise Wordpress :   L’ajout d’extensions comme des plugins par exemple : les scripts php étant codés par d’autres d’une certaine façon, nous pouvons rendre le site vulnérable si nous ne faisons pas attention aux sources utilisées.  La mise en ligne du site : cela le rend vulnérable à des attaques extérieures comme par exemple les récupérations de compte administrateur.   * Sécuriser le compte Admin WordPress   Souvent on conseil de supprimer le compte Admin par défaut en disant que cela permet d’éviter que des robots se connectent avec ce compte MAIS Si les inscriptions sont ouvertes, on crée en vérité une brèche en permettant à n’importe qui de se créer un compte Admin abonné et de “s’incruster” dans la communauté de l’administrateur.  La solution : créer un nouveau compte administrateur, lui donner le rôle principal et modifier le compte ADMIN par défaut de wordpress en lui donnant le statut “aucun rôle”. Ainsi si quelqu’un arrive à se connecter avec cet Admin il ne pourra rien faire.  Cependant, s’il s’agit d’un site fermé (ou l’on ne peut pas s’inscrire) on peut tout à fait supprimer le compte par défaut ADMIN et en créer un autre. Ainsi, nous avons créé un compte admin différent pour le site afin de protéger l’administrateur.   * Changer l’URL de la page de connexion WordPress   Les robots peuvent tenter de se connecter sur la page par défaut de WordPress, il s’agit de la page com/wp-login.php d’ou l’importance de  leur cacher la page de connexion .   * Utiliser une double authentification   Prenez l’exemple de Google, souvent il vous demande de vous authentifier par un mot de passe puis vous envoie un SMS pour bien vérifier qu’il s’agit de vous. C’est le principe de double authentification : on passe par plusieurs services indépendants les uns des autres pour s’identifier. On retrouve aussi ce principe avec le mail qui vous demande de cliquer sur l’url pour valider votre authentification.  Une application conseillé sur mobile est Google Authenticator (présent sur Android, IOS et Windows phone) qui est lié au PlugIn WordPress du même nom, un lien entre les deux se créera.  Il est aussi possible d'activer le captcha de connexion.   * Faire un Backup   Permet d’avoir une sauvegarde du site avant son piratage, permet de le restaurer dans une version précédente pour ne pas perdre toute ses données.  Différents moyen d’y parvenir. Soit installer un plugin comme sur le site en lien qui installe Updraftplus, soit le faire en manuelle. Ici, nous avons choisi d’utiliser le Plugin et de faire des sauvegardes toute les 4 heures.   * Utiliser un Plugin de sécurité   L’utilisation de Plugin de sécurité peut permettre de protéger simplement un site. Dans mon cas j’ai choisi WP sécurité.  Il s’agit d’un plugin payant mais il permet déjà dans ses options gratuites de sécuriser le site au 3/4. **6. Mise à jour Manuelle** Afin de pouvoir contrôler les mises à jour du thème et du CMS WordPress, nous avons choisi d’effectuer des mises à jour manuelles.  En effet, certaines mises à jour peuvent avoir des incompatibilités, il est donc nécessaire de pouvoir vérifier par soi-même s’il n’y aura pas de problèmes avec la mise à jour proposée.  Pareil , lors d’une mise à jour d’un Plugin/d’une extension est nécessaire, nous le faisons manuellement d'où la nécessité de vérifier régulièrement si le site n’a pas besoin de mise à jour.  Bien sûr en vérifiant les retours utilisateurs a chaque propositions de MAJ! **7. Utilisateurs du sites :** Voici les différents rôles créés pour le projet.    1 administrateur : Loïc (contrôle sur tous les paramètres back-end et au site).  2 clients: pierre et marine(accès au site ,sauf partie partenaire).  1 partenaire : Simplon (compte avec accès à tous le site ,page privée inclus).  1 éditeur : paul (compte avec accès au site et permet de publier et gérer les pages ainsi que celles des autres utilisateurs. |