

Cours 14

Mise en production

Serveur WEB

Sécurité du site



Nom de domaine

DNS (Domain Name Server)

Le nom de domaine représente l'identifiant et le nom de votre site internet via son url ou son adresse IP.

Exemple de nom de domaine via url : <https://monsite.fr>

**Il faut vérifier la disponibilité d'un nom de domaine avant de l'acheter.
Le nom de domaine a une durée de validité annuelle, il s'achète annuellement.
Si votre nom de domaine expire et que vous ne renouvellez pas son achat,
il retombe dans le domaine public ; n'importe qui peut donc le racheter...**

Un nom de domaine (NDD en notation abrégée française ou DN pour Domain Name en anglais) est, dans le système de noms de domaine, un identifiant de domaine internet. Un domaine est un ensemble d'ordinateurs reliés à Internet et possédant une caractéristique commune.

Par exemple, un domaine tel que .fr est l'ensemble des ordinateurs hébergeant des activités pour des personnes ou des organisations qui se sont enregistrées auprès de l'Association française pour le nommage Internet en coopération (AFNIC) qui est le registre responsable du domaine de premier niveau .fr ; en général, ces personnes ou ces entreprises ont une certaine relation (qui peut être tenue dans certains cas) avec la France ; le domaine paris.fr est l'ensemble des ordinateurs hébergeant des activités pour la ville de Paris.

Un nom de domaine est un « masque » sur une adresse IP. Le but d'un nom de domaine est de retenir et communiquer facilement l'adresse d'un ensemble de serveurs (site web, courrier électronique, FTP). Par exemple, wikipedia.org est plus simple à mémoriser que 208.80.154.224 ou 91.198.174.192.

Hébergeur et Hébergement web

Un hébergeur web (ou hébergeur internet) est une entité ayant pour vocation de mettre à disposition/vendre des offres pour héberger/stocker leur site internet, vendre des serveurs web, des espaces de stockage, de la bande passante, des modules de création de site clé en main, des langages de programmation et autres ressources web aux internautes.

L'hébergeur donne ainsi accès à tous les internautes au contenu déposé dans leurs comptes par les webmestres souvent via un logiciel FTP ou un gestionnaire de fichiers. Pour cela, il maintient des ordinateurs allumés et connectés 24 heures sur 24 à Internet (des serveurs web par exemple) par une connexion à très haut débit, sur lesquels sont installés des logiciels : serveur HTTP (souvent Apache), serveur de messagerie, de base de données...

L'hébergement web est l'ensemble des services et ressources proposés par un hébergeur, il trouve sa justification par diverses raisons parmi lesquelles :

- la nécessité de sécuriser le service hébergé,
- la mise à disposition par le prestataire de ressources conséquentes (bande passante en téléchargement...),
- le conseil et les services de support associés.

Différents types d'hébergement

* **Hébergement mutualisé** : c'est l'une des formules d'hébergement les moins chères, elle permet à différents clients de partager le même serveur, d'où le nom de «hébergement mutualisé».

Opter pour «l'hébergement mutualisé» signifie que c'est le service d'hébergement Web qui a la responsabilité de vérifier que tout est en place et que tout fonctionne comme il faut et tout le temps. La seule chose que vous devez faire est de vous inscrire/payer le service d'hébergement Web et le reste est pris en charge par eux.

* **Hébergement web dédié** : à la différence de hébergement mutualisé, l'hébergement dédié vous permet de louer tout un serveur et l'utiliser à titre exclusif. Ce type d'hébergement permet d'utiliser toutes les ressources disponibles et héberger plusieurs sites Web en même temps.

* **Hébergement web gratuit** : l'hébergeur vous offre gratuitement un espace pour héberger votre site web moyennant l'insertion de publicité dans votre site ou simplement en réduisant au maximum les services pour vous inciter à opter ultérieurement pour une option payante. De plus en plus rare, il comporte souvent la cohabitation obligatoire de publicités...

* **Revendeur d'hébergement Web** : les revendeurs d'hébergement permettent aux clients de devenir eux-mêmes des hébergeurs web en optant pour des formules permettant l'inclusion illimitée de noms de domaines dans un même compte.

* **Hébergement E-commerce** : avant de vous décider pour un type particulier de service d'hébergement Web, il est très important de savoir à quoi votre site Web servira, en particulier si votre site Web est pour un usage personnel ou professionnel. Dans le cas où votre site est destiné au e-commerce, le choix d'un hébergement E-Commerce peut être une bonne option car il offre de nombreuses fonctionnalités utiles pour faciliter les transactions commerciales sur Internet.

* **Hébergement Web regroupé** : l'hébergement de sites Web regroupés signifie que de nombreux serveurs hébergent le même contenu pour une meilleure exploitation des ressources. Ce type d'hébergement sert surtout pour des sites web à valeur marchande très importante.

* **Serveurs personnels** : ce sont les serveurs installés dans les résidences privées des internautes pour héberger un ou plusieurs sites Web basés sur une connexion Internet large bande. Ce type d'hébergement nécessite des connaissances approfondies en informatique ainsi qu'une connexion Internet très puissante.

Critères pour choisir son hébergement web

Critères indispensables :

- Certificats SSL gratuits (<https://...>)
- Protection Anti-DDoS
- Taille de l'espace disque disponible
- Technologie SSD pour les fichiers et bases de données
- Sauvegarde journalière des fichiers et bases de données et possibilité de restauration
- Versions et support de technologies comme PHP, Python, Node.js, Ruby etc
- La quantité de mémoire vive (memory limit) et le temps d'exécution (max_execution_time).
Exemples de bonnes valeurs → 300 secondes pour le temps d'exécution et 1280 Mo de RAM pour la mémoire...

Autres critères importants :

- L'évolution de l'hébergement avec les standards du web : le web évolue constamment, l'hébergement web doit toujours s'adapter aux contraintes technologiques et fournir les dernières versions de ressources numériques...
- La performance et et fiabilité de l'infrastructure (sachant qu'aucun hébergeur n'est à l'abri d'une panne de serveurs...)
- Le support SAV : la disponibilité de l'assistance technique et/ou le conseil technique
- Installation en un clic de CMS tels que : Wordpress, Prestashop, Drupal, Joomla...
- Etc.

Quelques hébergeurs web pour :

- acheter un nom de domaine
- acheter un hébergement web
- collecter les informations FTP pour exploiter un serveur web

Payants :

- OVH : <https://www.ovh.com/fr/>
- O2switch : <https://www.o2switch.fr/>
- Kinsta : <https://kinsta.com/>
- Planet hoster : <https://www.planethoster.com/fr/>
- Infomaniak : <https://www.infomaniak.com/fr/>
- LWS : <https://www.lws.fr/>
- Gandi : <https://www.gandi.net/fr>
- Amen : <https://www.amen.fr/>
- Ikoula : <https://www.ikoula.com/fr>
- 1&1 : <https://www.ionos.fr/>
- Wpserveur : <https://www.wpserveur.net/>

Gratuits :

- Wordpress : <https://fr.wordpress.com/>
- Hostinger : <https://fr.000webhost.com/>
- etc

Hébergement mutualisé :

Comparaison d'offres d'hébergeur : OVH

	Perso	Pro	Cloud Web	Performance
	<p>Hébergez votre site personnel, blog ou CV en ligne.</p> <p>Abonnement annuel : 2,99€ HT/mois (soit 3,59 € TTC)</p>	<p>Best Seller</p> <p>Présentez votre activité professionnelle avec un site vitrine et des comptes e-mail.</p> <p>Abonnement annuel : 5,99€ HT/mois (soit 7,19 € TTC)</p>		<p>Performance</p> <p>1 vCore, 2 Go RAM</p> <p>Abonnement annuel : 9,99€ HT/mois (soit 11,99 € TTC)</p>
	Perso	Pro	Cloud Web	Performance
Nom de domaine*	Offert la première année	Offert la première année	Offert la première année	Offert la première année
Multisites (Nombre de sites conseillé)	5	10	Illimité	Illimité
Espace disque	100 Go	250 Go	10 Go à 65 Go	500 Go
Technologie du disque	HDD (mutualisé)	HDD (mutualisé)	SSD (local)	HDD (mutualisé)
Ressources	-	-	Isolées : CPU : 1 vCore 2.4GHz RAM : 2 Go	Garanties : CPU : 1x vCore RAM : 2 Go
Module 1 clic conseillé		 	   	   
Trafic mensuel	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Nombre de visiteurs simultanés estimé	75	125	100 à 300	175 à 500
Comptes e-mails	10x 5 Go	100x 5 Go	200x 5 Go	1000x 5 Go
PHP	7.3 / 7.2 / 7.1 / 7.0 / 5.6	7.3 / 7.2 / 7.1 / 7.0 / 5.6	7.2 / 7.1 / 7.0 / 5.6	7.3 / 7.2 / 7.1 / 7.0 / 5.6
Node.js 8	-	-	Inclus	-
Base de données SQL	1x 200 Mo	3x 400 Mo 1x 2 Go	Illimité (local)	3x 800 Mo 1x 4 Go

Hébergement mutualisé :

Comparaison d'offres d'hébergeur : O2switch

Le Concept **o2switch**

Nous ne proposons qu'une seule offre d'hébergement web.

Cette offre est tout compris, illimitée. Elle met à votre disposition le maximum de fonctions qu'o2switch peut vous offrir.

Terminé les évolutions d'offre ! Plus besoin de choisir entre coût, la puissance CPU, la mémoire et le nombre de sites. Cela appartient au passé !

Pourquoi o2switch ?



L'Offre Unique

Notre hébergement web vous permet de disposer des ressources conséquentes pour mener à bien vos projets.

Ne bloquez plus vos ambitions : exigez le meilleur !

+ D'INFOS

Hébergement mutualisé :

Comparaison d'offres d'hébergeur : PlanetHoster



SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT ▾

NOMS DE DOMAINE

MESSAGERIE

VPN

SUPPORT ▾

À PROPOS ▾



Hébergement web illimité

Multi-Sites isolés à 100%

Créer plusieurs comptes d'hébergement web + chaque compte est unique par site Internet (panel + ressources + infrastructure indépendante) !
Isolation à 100% :)

À seulement

6.00 € TTC /mois

[Commander The World](#)

- ✓ Multi-Sites + Sites illimités + 100% isolés
- ✓ Espace disque illimité
- ✓ Bande passante et trafic illimités
- ✓ Plateforme intelligente CMS
- ✓ Plusieurs versions PHP, Python, Node.js, Ruby
- ✓ Bases de données illimitées
- ✓ Comptes Emails Illimités
- ✓ Certificats SSL dédiés par domaines
- ✓ SiteBuilder inclus
- ✓ IPextension - 1000 IPs supplémentaires
- ✓ Sauvegardes aux 12 heures vers 2e datacenter
- ✓ 1 nom de domaine gratuit à vie
- ✓ Protection Anti-DDoS
- ✓ Présent au cœur des réseaux français et canadiens
- ✓ Datacenters certifiés France et Canada
- ✓ Protection Anti-Malware
- ✓ 14 jours garantie ou argent remis
- ✓ Panneau de contrôle World et cPanel
- ✓ Migration entrante gratuite
- ✓ Support 24/7
- ✓ Activation instantanée

Hébergement mutualisé :

Comparaison d'offres d'hébergeur : Infomaniak

infomaniak

Je souhaite... ▾

Domaines

Hébergements

Sauvegarde et stockage

Marketing & Events

Multimédia


Nos offres

Pourquoi Infomaniak ?

Quelle offre choisir ?

Hébergement Mail


Messagerie hébergée en Suisse



WorkSpace

Webmail suisse sécurisé
Synchronisation des contacts
Synchronisation des agendas
Fonctions de partage avancées

En savoir plus



Messagerie professionnelle


5 adresses emails et +
Stockage illimité
Pièces jointes illimitées
AntiSpam et AntiVirus

dès 2 € / mois

DÉTAILS


Hébergement Web

Pour les PME et particuliers exigeants




Hébergement Web SSD

100 Go et +
20 sites Web et +
Bases MySQL illimitées
Outil de Newsletter
10 Go VOD/AOD



120 Web Apps/CMS

Optimisé pour WordPress Joomla,
Drupal, PrestaShop, etc.



En savoir plus


dès 6 € / mois


DÉTAILS


390

Hébergement mutualisé :

Comparaison d'offres d'hébergeur : WPserveur

**Blogueur**
Idéal pour le blogging
*Choisir d'héberger entre
1 à 3 Sites WordPress*

**Freelance**
Idéal pour les freelances
*Choisir d'héberger entre
5 à 15 Sites WordPress*

**Agence**
Idéal pour les agences
*Choisir d'héberger
plus de 20 WordPress*

De combien de sites WordPress avez vous besoin ?

1 SITE WORDPRESS

2 SITES WORDPRESS

3 SITES WORDPRESS

3
WordPress

Mensuel ou Annuel
(2 mois offerts)

49€ HT/mois*
Soit 588€ HT/an
(* 16.33 HT / mois / WordPress)

20 Go
d'espace disque

AJOUTER CETTE OFFRE D'HÉBERGEMENT AU PANIER

Récapitulatif de l'offre

✓ 27 mesures de sécurité	✓ Protection anti DDoS	✓ Cache NGINX 16 Go
✓ Nginx + PHP-FPM	✓ Transferts illimités	✓ FTP & PhpMyAdmin
✓ Plugin de migration	✓ Réparation en cas de Hack	✓ Mises à jour automatiques
✓ Sauvegardes automatiques	✓ Restauration en 1 clic	✓ Espace de clonage
✓ 9 Thèmes premium inclus	✓ PHP 5.6, 7.0, 7.2	✓ Certificat SSL Let's Encrypt
✓ Support par ticket	✓ Support par chat instantané	✓ 70 000 visites/mois
✓ CDN inclus (1 URL)	✗ WordPress Multisite	

Achats, domaine et hébergement

- Hébergement web
- Nom de domaine

Important ! Chaque hébergeur dispose de son propre mode de fonctionnement, le processus d'administration et les services fournis seront toujours différents d'un hébergeur à l'autre.

Généralement il faut créer un compte pour acheter un nom de domaine et un hébergement web. Suite à l'achat de l'hébergement web et du nom de domaine, Votre hébergeur web vous fournira un espace d'administration, souvent appelé panneau d'administration (le plus connu étant Cpanel) qui vous permettra de configurer et exploiter le serveur web et le nom de domaine. Dans ce panneau d'administration, des données très importantes seront à conserver, pour mettre en ligne votre site internet :

- l'adresse FTP (File Transfert Protocol)
- login
- mot de passe
- POP, SMTP : Serveur de messagerie
- etc.

A la création de votre 1ère base de données, pensez à conserver les informations importantes telles que :

- l'adresse de la base de données
- le nom de la base de données
- l'utilisateur
- le mot de passe...
- l'hôte

L'hébergeur peut vous envoyer également les informations relatives à la base de données, conservez-les.

Tests du site – Phase de recette

Le site étant maintenant opérationnel il va falloir le tester puis le mettre en production (mise en ligne).

Arrivé à ce stade du projet, il faut vérifier que notre site possède bien toutes les fonctionnalités désirées avant de le transférer sur le serveur de production. Une série de tests est donc indispensable afin de vérifier que notre site est bien paramétré et conçu, mais aussi compatible avec les différents types de navigateurs.

1. Tests d'utilisateurs :

Tester le site, les pages et les articles

2. Tests de navigateurs – et tailles d'écran (lorsque le site est en ligne) :

Chrome, Firefox, Safari, Opéra, Internet Explorer

Exportation depuis le site local

Une fois le site finalisé, pour le mettre en ligne, sur un serveur distant (que votre hébergeur web vous fournira)

www.monsite.fr (par exemple), vous aurez besoin d'éléments incontournables qui font que votre site WordPress fonctionne:

- **le dossier WordPress complet** (situé dans Mamp/htdocs/**burgerman**), qui comprend la structure complète de votre site WordPress finalisé et tous les éléments que vous avez ajoutés comme vos thèmes, extensions et médias
- **la base de données** qui fait le lien avec tous les éléments précédents et stocke tout votre contenu de type: texte, réglages, compte WP, images, liens, thème, plugins...

Localisation et contenu du dossier wordpress

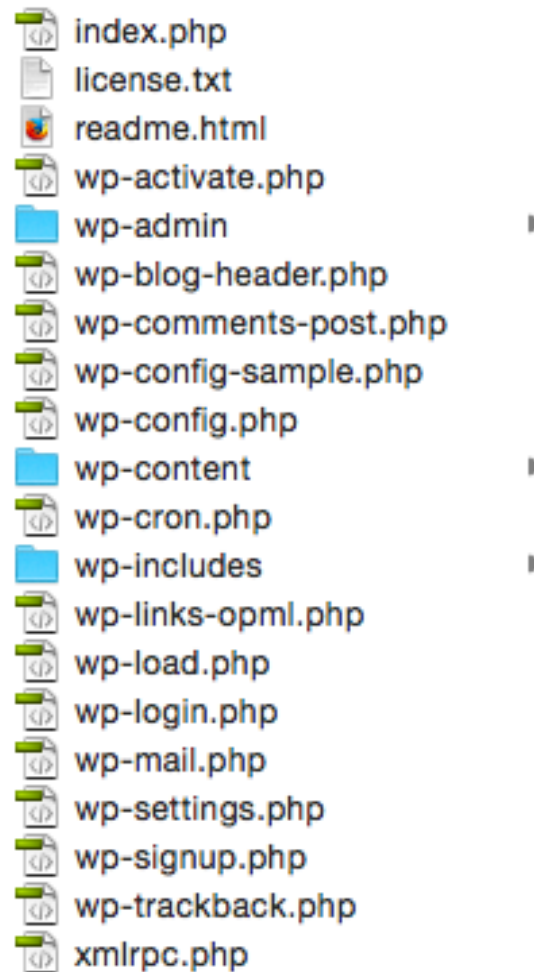
1. Ouvrir le finder

2. Applications

3. Mamp

4. htdocs

5. [burgerman](#) →



Structure des dossiers Wordpress

Les sites WordPress ont tous la même structure. À la racine, vous trouverez les dossiers wp-admin, wp-content, wp-includes et les documents WordPress.

Le dossier wp-admin contient l'ensemble des documents concernant l'administration du site. Il ne faut pas modifier des documents dans ce dossier.

Le dossier wp-content contient l'ensemble des documents, des thèmes, des extensions et des médias. C'est dans ce dossier que s'effectuent les modifications et personnalisations du site, tels que les thèmes, plugins et uploads.

Le dossier wp-includes contient l'ensemble des documents du core de WordPress (classes, fonctions, scripts...). Il ne faut pas modifier des documents dans ce dossier.

Le document wp-config.php est un document généré lors de l'installation de WordPress, à partir du document wp-config-sample.php. Les informations qui ont servi à la configuration du site se trouvent dans ce document : le nom de la base de données, le mot de passe, l'URL de la base de données, le préfixe des tables, les clés de sécurité, les langues... Ce document est modifié lors du changement d'hébergeur, lors de l'optimisation du site, du débogage, lors d'un changement de langue... La suppression du document wp-config.php réaffiche la page de configuration.

Les autres documents .php servent au core (noyau) de WordPress et il ne faut absolument pas les modifier ou les supprimer. Cependant, vous pouvez trouver à la racine du site des documents qui ont été générés par une extension, certains pourront être modifiés : **.htaccess, robots.txt ou sitemap.xml...**

Le dossier wp-content

Le dossier wp-content est le dossier servant à la création de thèmes, d'extensions, de fonctions. Il contient les dossiers languages, plugins, themes et le fichier index.php.

Le dossier languages contient les documents de langue de WordPress. L'installation manuelle s'effectue en téléchargeant par FTP les documents de langue dans ce dossier. Les documents de langue ont les extensions .mo et .po/.pot.

Le dossier plugins contient l'ensemble des extensions installées. De base, le dossier contient deux extensions : Akismet et Hello Dolly. L'installation manuelle s'effectue en téléchargeant par FTP le dossier contenant les documents de l'extension dans le dossier plugins.

Le dossier themes contient l'ensemble des thèmes installés. A la base, il y a trois thèmes par défaut : Twenty Fourteen, Twenty Thirteen, Twenty Twelve. L'installation manuelle s'effectue en téléchargeant par FTP le dossier contenant les documents et dossiers du thème dans le dossier themes.

Le dossier uploads contient l'ensemble des médias téléchargés. Pour les images, WordPress crée trois formats d'image et les classe selon les paramètres entrés dans l'administration. Par défaut WordPress classe les médias dans des dossiers ayant pour nom l'année, avec à l'intérieur des dossiers ayant pour nom les mois en chiffres (01, 02, ... 12). Certaines extensions y créent parfois des dossiers pour y stocker divers documents.

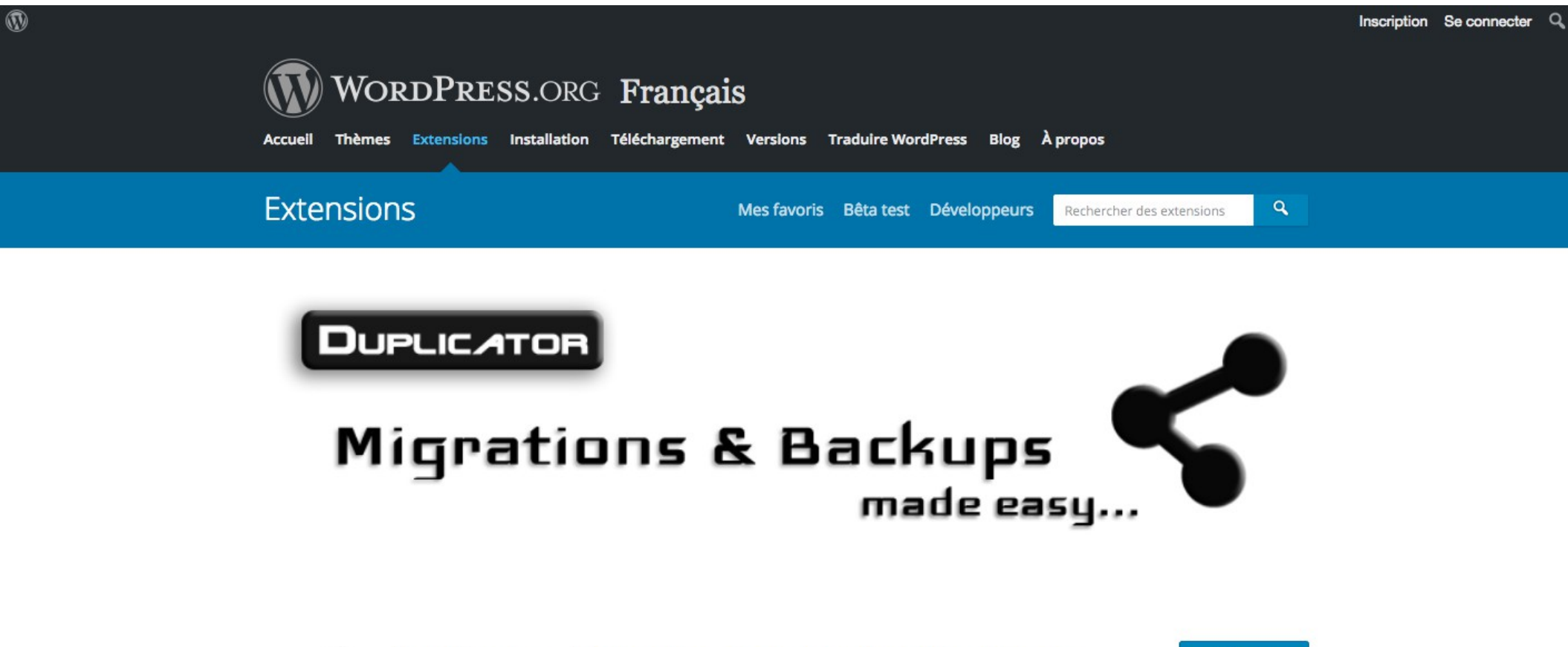
Le dossier upgrade accueille les documents compressés des mises à jour de thèmes ou d'extensions. Avant leur décompression, WordPress les télécharge dans ce dossier. Si la mise à jour se passe mal, vous retrouvez le document compressé dans ce dossier. Ce dossier apparaîtra lorsque vous effectuerez une mise à jour.

Le fichier index.php sert uniquement à la sécurité du dossier wp-content. Ce document vide permet d'afficher une page blanche au lieu de l'arborescence du site en cas de dysfonctionnement. Vous le retrouvez dans différents dossiers.

1. Duplicator

Plugin pour dupliquer, sauvegarder et migrer un site d'un domaine (local ou serveur) à un autre.

1. Aller à l'URL : <https://fr.wordpress.org/plugins/duplicator/>
2. Télécharger et décompresser le plugin
3. Copier-coller le dossier dans wp-content/plugins/



2. Wordpress - Duplicator

1. WP Extensions : [Activer](#) Duplicator

2. Duplicator : cliquer [Gérer](#)


☐ **Duplicator**
[Gérer](#) | [Désactiver](#) | [Modifier](#)

Créez et transférez une copie de vos fichiers WordPress et de votre base de données. Dupliquez et déplacez un site d'un emplacement à une autre rapidement.
Version 1.2.8 | Par Snap Creek | [Voir les détails](#) | [Support](#) | [A propos](#)

3. [Créer paquet](#) : créer un dossier ZIP de tout le site accompagné d'un fichier installateur.php

WordPress 4.7.5 est disponible ! [Pensez à faire la mise à jour.](#)

Paquets » Tous

Actions par lots ▼ Appliquer 

Tous les paquets [Créer paquet](#)

Aucun paquet trouvé.
Cliquez sur l'onglet "Créer Paquet" pour en générer un.

3. Duplicator : Créer un paquet

1. **Nom** : BurgermanDATE

2. Cliquer **Suivant**

Extensions de fichiers:

[\[media\]](#) [\[archive\]](#) [\[effacer\]](#)

ext1;ext2;ext3;

Les chemins vers le répertoire et les extensions ci-dessous seront exclus de l'archive si vous cochez la case « activer ».

Utilisez le chemin complet pour les répertoires et des points virgules pour séparer les fichiers.

Individual file filters sont disponibles dans [Pro](#) ?

⚡ Installateur

Toutes les valeurs dans cette section sont optionnelles.

L'installateur peut avoir ces champs pré-remplis au moment de l'installation. ?

Serveur MySQL

Hébergement

exemple : localhost (optionnel)

Port de l'hébergement

exemple : 3306 (optionnel)

Base de Données

exemple : NomDeBaseDeDonnées (optionnel)

Utilisateur

exemple : UtilisateurDeBaseDeDonnées (optionnel)

🔗 Créez la bases de données et les utilisateurs directement depuis l'installateur avec [Pro](#) ?

Remise à zéro

Suivant ▶


400


4. Duplicator – Scan terminé




Paquets » Tous


1-Configuration 2-Scan 3-Création Étape 2 : Scan du système



[Tous les paquets](#) Créer paquet




 **Scan terminé**
Durée du processus : 7.36 sec.



 **Serveur** [Diagnostics](#)



- [Serveur](#)  Good
- [Configuration PHP](#)  Good
- [WordPress](#)  Good

 **Archive**

 **Fichiers** 318.01MB 

- [Taille totale](#)  Warn
- [Vérification des noms](#)  Good
- [Fichiers volumineux](#)  Warn

 **Base de Données** 3.31MB 

- [Taille totale](#)  Good
- [Détails de la table](#)  Good

5. Duplicator : Création

1. Cliquer Création

Configuration PHP

WordPress

Good

Good

Archive

Fichiers

318.01MB

Taille totale

Vérification des noms

Fichiers volumineux

Warn

Good

Warn

Base de Données

3.31MB

Taille totale

Détails de la table

Good

Good

Nom : cma_wp

Hébergeur : localhost

Mode de Construction : [PHP \(slow\)](#)

Une alerte a été détectée, souhaitez-vous continuer ?

☒ Oui. Continuons avec le processus de construction !

Il n'est pas nécessaire que tous les résultats du scan soient positifs, cependant cela pourrait poser des problèmes sur certains systèmes.

Veuillez consulter les détails de chaque avertissement en cliquant sur le lien détails.

Retour

Re-scanner

Création

6. Duplicator : **Paquet assemblé**


Lorsque le paquet est assemblé :

1. **Installateur** : cliquer pour le télécharger
2. **Archive** : cliquer pour la télécharger



Paquets » Tous

1-Configuration 2-Scan **3-Création** Étape 3 : Assemblage du paquet [Tous les paquets](#) Créer paquet

Statut de l'assemblage

 **Paquet assemblé**

Nom: burgerman20170524_7e7bfc78415e5c942632170524164051
Temps d'exécution: 142.38 sec.

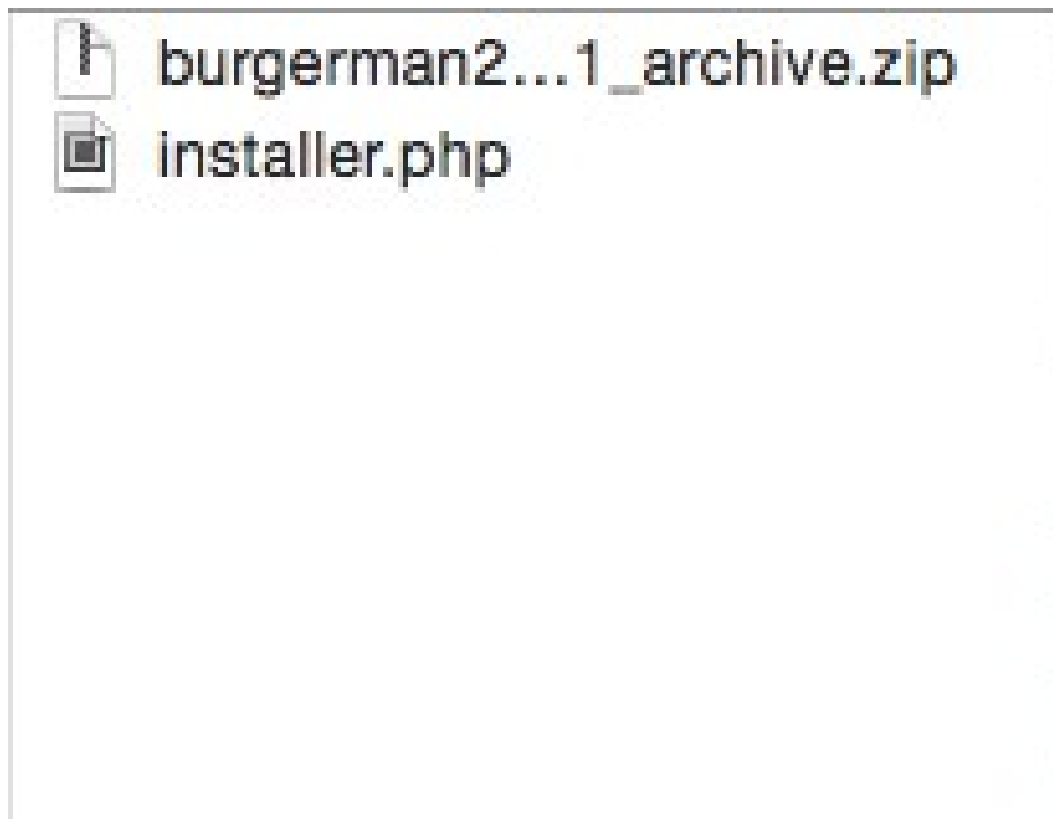
 **Installeur**  **Archive** (280.82MB)

Cliquez sur les boutons pour télécharger

[\[Tous les paquets \]](#) [\[Créer paquet \]](#)

7. Duplicator – Fichiers finaux

1. Copier les 2 fichiers téléchargés
2. Créer un dossier → Documents/cma/SAVE
3. Coller les 2 fichiers suivants :



8. Logiciel de FTP : Protocole de transfert de fichier



Un logiciel de FTP (File Transfer Protocol), protocole de transfert de fichiers, permet de transférer des documents d'un serveur local (depuis votre ordinateur, exemple : Mamp) vers un serveur distant (serveur web, acheté auprès d'un hébergeur par exemple).

En vous connectant à votre site par FTP, vous pourrez transférer les fichiers et/ou dossiers de votre site vers le serveur web.

La racine est le dossier de votre serveur vers lequel pointera votre nom de domaine. Le réglage est effectué par l'hébergeur. Ce dossier n'a pas toujours le même nom. Les intitulés les plus courants sont:

- [www](#)
- [public](#)
- [public_html](#)
- [htdocs](#)

FileZilla : logiciel FTP



FileZilla

Filezilla est un logiciel FTP gratuit, compatible Mac et PC et particulièrement facile d'utilisation.

Pour l'utiliser afin d'envoyer vos documents sur un serveur distant, il faudra vous munir des :

- hôte ou adresse FTP
- utilisateur
- mot de passe

Migrer vers un serveur distant : Filezilla : utilisation

1. Connexion : « Hôte » (adresse ftp), identifiant et mot de passe.

The screenshot shows the FileZilla interface with the following components:

- Top Bar:** Displays the connection address `toutanck@ftp.toutanck-pubalive.fr - FileZilla`.
- Connection Fields:** Fields for Host, Username, Password, and Port, with a "Connexion rapide" button.
- Command Log:** Shows the following output:

```
Commande : PASV
Réponse : 227 Entering Passive Mode (213,186,33,203,134,71)
Commande : STOR installer.php
Réponse : 150 Accepted data connection
Réponse : 150 Accepted data connection
Réponse : 226-File successfully transferred
Réponse : 226 6.413 seconds (measured here), 66.32 Kbytes per second
Statut : Transfert de fichier réussi, 440801 octets transférés en 7 secondes
```
- Local Site View:** Shows the local directory structure under `/Users/`. A blue box labeled "Arborescence" points to the directory tree. A blue box labeled "documents du dossier sélectionné" points to the selected file `installer.php` in the file list.
- Remote Site View:** Shows the remote directory structure under `/www/`. A blue box labeled "4. www : exemple de dossier qui contiendra notre site à ouvrir" points to the `www` directory.

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification
..			
burgerman20170524_7e7bfc78415e5c942.	294589060	PC ZIP Archive	24.05.2017 18:49:46
installer.php	438684	php-fichier	24.05.2017 18:48:49

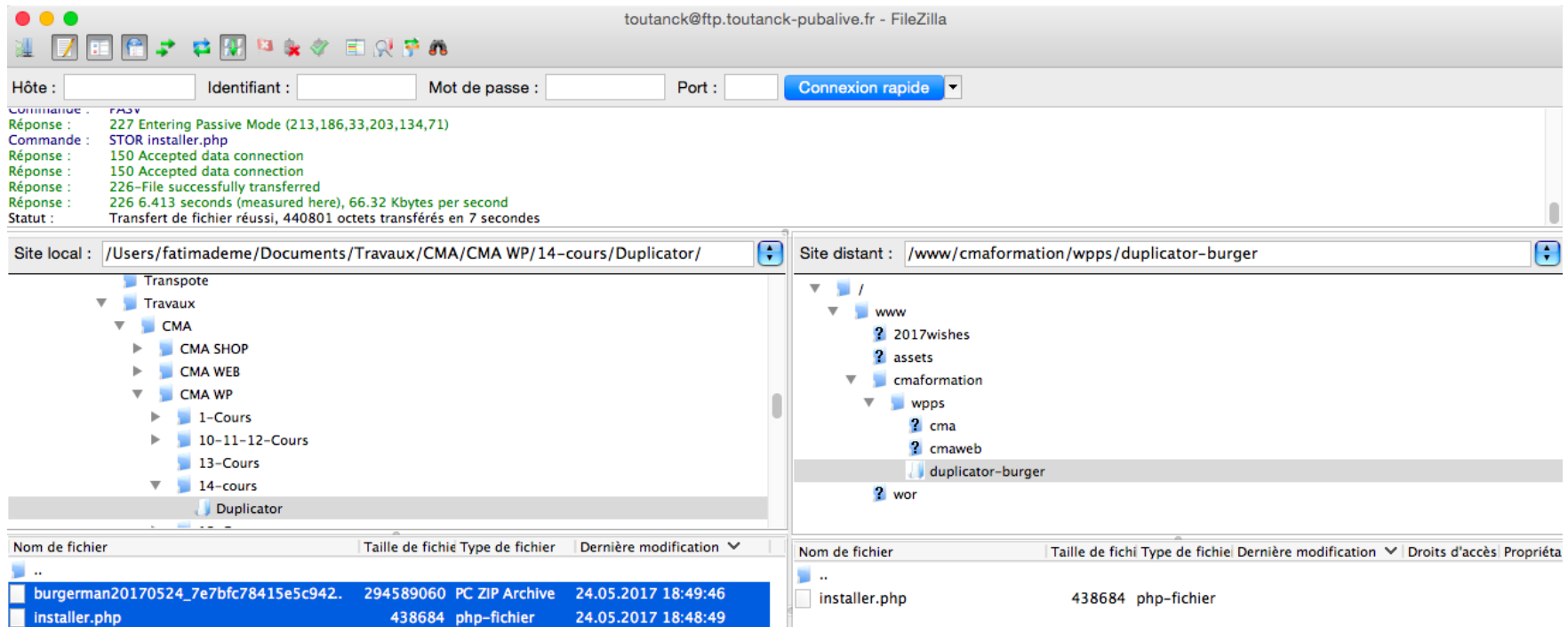
Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Droits d'accès	Propriété
..					
installer.php	438684	php-fichier			

2. Site local : depuis notre ordinateur

3. Site distant : sur le serveur web

Filezilla :

transférer des documents



2. ← Cliquer-glisser vers le site distant →

1. Site local : sélectionner les documents WP

Migrer le site

Nous allons migrer ou faire une copie du site.
La méthode de migration vaut pour :

1- Une migration vers un serveur distant, web (Ex : <https://monsite.fr>) :

Dans ce cas, il faudra :

- Se munir des [ID et mot de passe du FTP](#) (dans le panneau d'administration de notre hébergement)
- Envoyer les 2 fichiers générés par Duplicator ([installer.php](#) et le fichier [.zip](#) contenant tous les fichiers et la base de données) à la racine du serveur web avec le logiciel [FileZilla](#) + ID + mot de passe du FTP.
- Créer une [nouvelle base de données](#) dans le panneau d'administration de notre hébergement
- Aller à l'adresse [url du serveur web, dans le navigateur](#)
- Cliquer sur [installer.php](#) pour configurer et finaliser l'installation.

ou

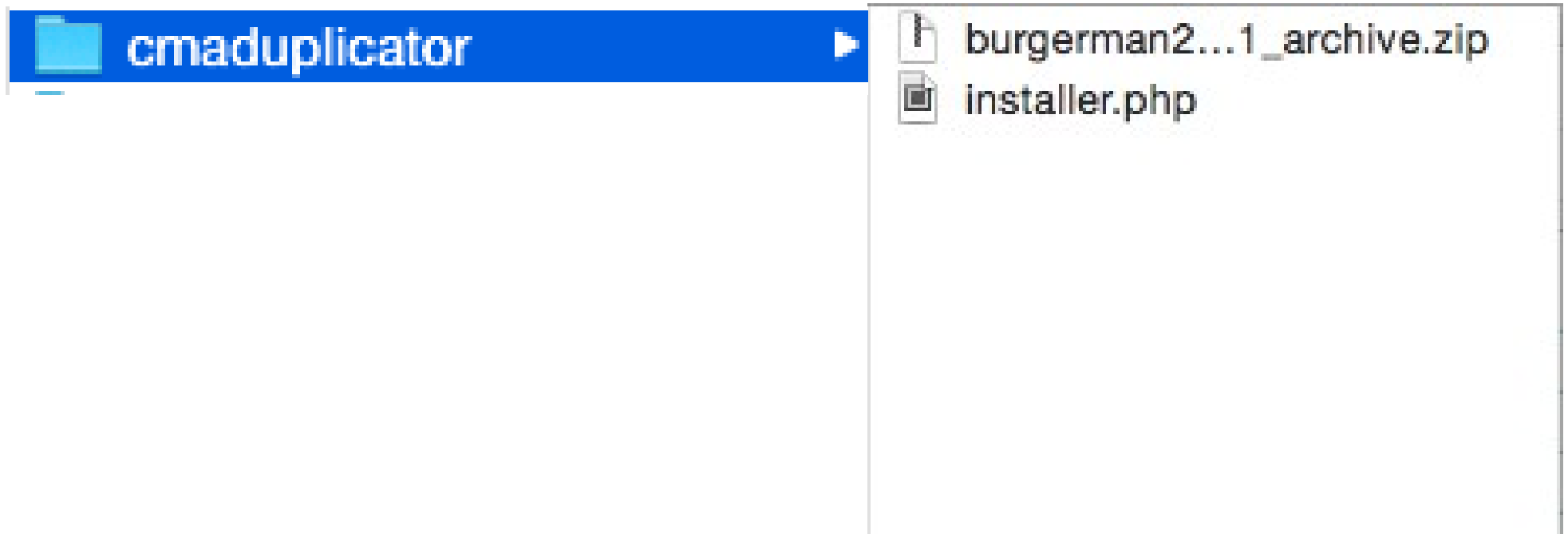
2- Une migration vers un autre dossier local (Ex : dans Mamp) :

Dans ce cas, il faudra :

- Créer un nouveau dossier en local dans le dossier Mamp/htdocs/... Ex : burgerman-copie
- Envoyer les 2 fichiers générés par Duplicator ([installer.php](#) et le fichier [.zip](#) contenant tous les fichiers et la base de données) à la racine de ce nouveau dossier
- Créer une nouvelle base de données
- Aller dans Mamp → Open webstart page → My website → [burgerman-copie](#)
- Cliquer sur [installer.php](#) pour configurer et finaliser l'installation.

9. Migrer vers : un dossier local

1. Racine du site : Créer un nouveau dossier
 2. Nommer le dossier **cmaduplicator**
 3. Y copier l'archive et l'installer de Duplicator
- Exemple : ci-dessous



10. Installer.php : l'installateur

- Mamp > Open Webstart page > My website > cmaduplicator
- Cliquer [Installer.php](#)

Index of /cmaduplicator

- [Parent Directory](#)
- [burgerman20170524_7e7bfc78415e5c942632170524164051_archive.zip](#)
- [installer.php](#)

11. Installer.php : Duplicator

1. Cocher **I have read**
2. Cliquer **Next**

Duplicator

version: 1.2.8
» [info](#) » [help](#)

Step 1 of 4: Deployment

+

Archive

Pass

+

Validation

Pass

+

Options

+

Notices

☒ I have read and accept all terms & notices *(required to continue)*

Next

12. Créer une base de données

1. Mamp → Outils → PhpMyAdmin

Démarrer Mon Site Web phpInfo **Outils -** FAQ Le site de MAMP **Acheter MAMP PRO**

phpMyAdmin
phpLiteAdmin

Bienvenue!

MAMP a été installé avec succès!

● ○

PHP

Pour afficher la configuration de PHP, vous pouvez examiner le résultat de [phpinfo](#).

MySQL

MySQL peut être administrée via [phpMyAdmin](#).

Pour vous connecter au serveur MySQL dans vos propres scripts PHP, utilisez les paramètres suivants:

Hôte	localhost
Port	8889
Utilisateur	root
Mot de passe	root
Socket	/Applications/MAMP/tmp/mysql/mysql.sock

MAMP Version

3.2.1 → [Mettre à jour \(4.1.1\) disponible!](#)

Nouvelles

[MAMP & MAMP PRO 4.1.1 out now](#)

February, 2017 – Version 4.1.1 is out now - comes with German localization

- Added german localisation
- Initial TouchBar support on MacBook Pro 2016
- Automatically deleting a database when deleting a host fixed
- Some functions can now only be used if the active servers are using the current configuration
- Solved PHP 7.1 configuration quirks

12.1. Créer une base de données

1. Base de données

2. Créer une base de données : **cmaduplicator**

3. Interclassement : **utf8_general_ci**

phpMyAdmin

Serveur: localhost:8889

Bases de données SQL État Utilisateurs Exporter Importer Paramètres Réplication Variables Jeux de caractères Moteurs

Bases de données

Créer une base de données ?

cmaduplicator utf8_general_ci Créer

Note: L'activation des statistiques peut causer un trafic important entre le serveur web et le serveur MySQL.

Base de données	Interclassement	
<input type="checkbox"/> base_action_montmartre	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> base_petition	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> cmacopie	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> cma_test	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> cma_wp	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> demesite	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> latisrefonte	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> mysql	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> prestashop	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	Vérifier les privilèges
Total: 11	latin1_swedish_ci	

☐ Tout cocher Pour la sélection : ☒ Supprimer

- Activer les statistiques

13. Duplicator : Setup

1. Renseigner les données de la base de données
2. Test Database
3. Next

Basic

cPanel

Setup

Action:

Create New Database

Host:

localhost

Port: 3306

Database:

cmaduplicator

User:

root

Password:

root

Using Connection String:

Host=localhost; Database=cmaduplicator; Uid=root; Pwd=root; Port=3306

Host:

Success

Database:

Success

Version:

5.5.42

Compatibility:

This Server: [5.5.42] -- Package Server: [5.5.42]

Hide Message

Options

[\[help\]](#)

Spacing:

☐ Fix non-breaking space characters

Mode:

☒ Default ☐ Disable ☐ Custom

Charset:

utf8

Collation:

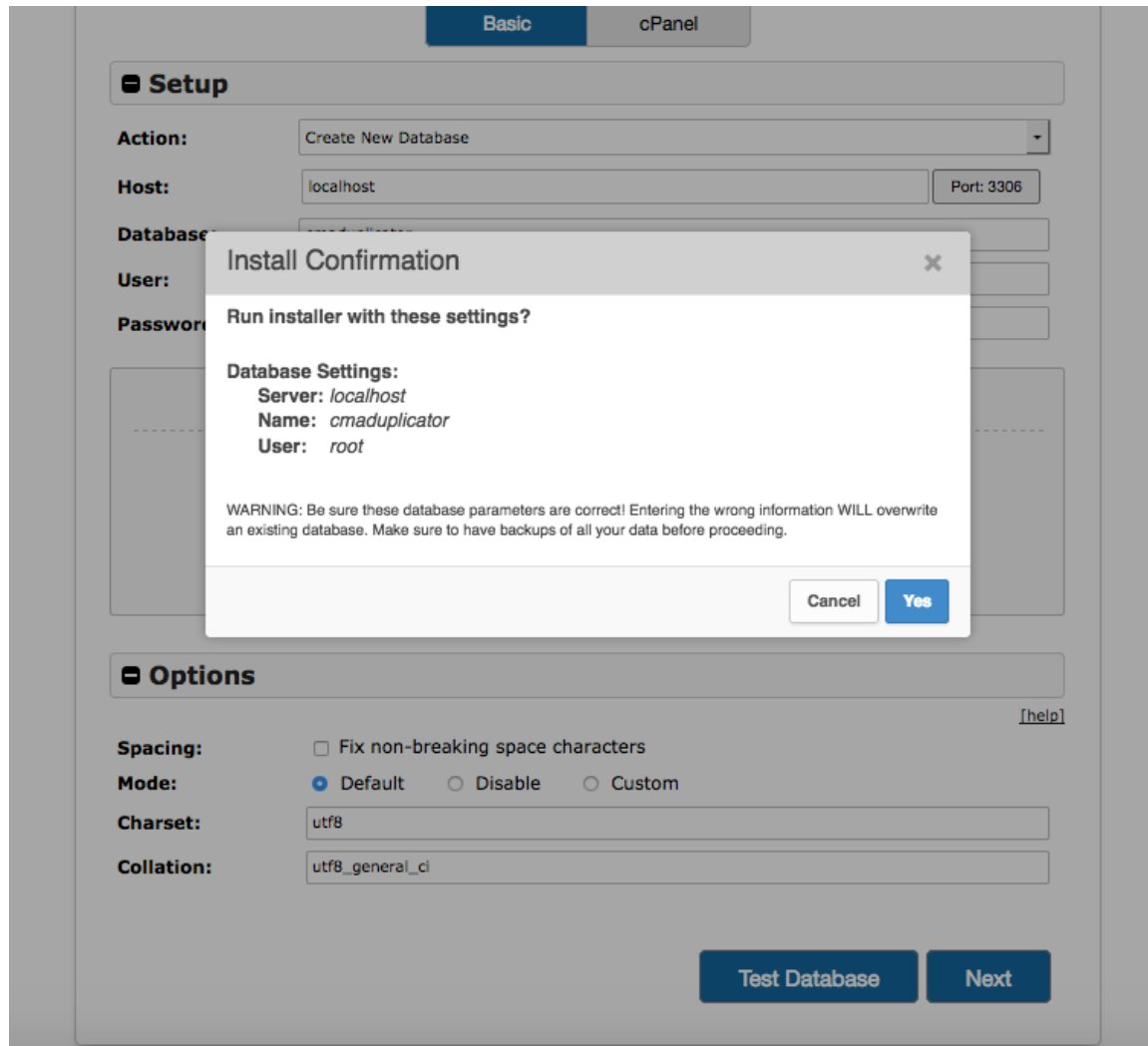
utf8_general_ci

Test Database

Next

14. Duplicator : Install Confirmation

1. Cliquer **Run**



The image shows a screenshot of the Duplicator installation interface. A modal dialog box titled "Install Confirmation" is centered on the screen. The dialog contains the text "Run installer with these settings?" followed by "Database Settings:" and a list of settings: "Server: localhost", "Name: cmaduplicator", and "User: root". Below this is a warning message: "WARNING: Be sure these database parameters are correct! Entering the wrong information WILL overwrite an existing database. Make sure to have backups of all your data before proceeding." At the bottom of the dialog are "Cancel" and "Yes" buttons. The background shows the "Setup" section of the Duplicator interface with fields for "Action" (Create New Database), "Host" (localhost), "Port" (3306), "Database", "User", and "Password". Below the "Setup" section is the "Options" section with checkboxes for "Fix non-breaking space characters", radio buttons for "Mode" (Default, Disable, Custom), and text boxes for "Charset" (utf8) and "Collation" (utf8_general_ci). At the bottom right of the interface are "Test Database" and "Next" buttons.

Basic cPanel

Setup

Action: Create New Database

Host: localhost Port: 3306

Database: cmaduplicator

User: root

Password:

Install Confirmation

Run installer with these settings?

Database Settings:

Server: localhost

Name: cmaduplicator

User: root

WARNING: Be sure these database parameters are correct! Entering the wrong information WILL overwrite an existing database. Make sure to have backups of all your data before proceeding.

Cancel Yes

Options [help]

Spacing: ☐ Fix non-breaking space characters

Mode: ☒ Default ☐ Disable ☐ Custom

Charset: utf8

Collation: utf8_general_ci

Test Database Next

15. Duplicator : Update Data

1. Clicker **Next**
2. Title : **cmaduplicator**

Duplicator

version: 1.2.8
» [info](#) » [help](#)

Step 3 of 4: Update Data [installer-log.txt](#)

New Settings

URL:

http://localhost:8888/cmaduplicator/

[get](#)

Path:

/Applications/MAMP/htdocs/cmaduplicator/

Title:

Options

Next

16. Duplicator : Test

1. Cliquer [Site login](#)

Duplicatorversion: 1.2.8
» [info](#) » [help](#)

Step 4 of 4: Test[installer-log.txt](#)

Final Steps

Site Login

Login to the administrator section to finalize the setup

Show Report

Install Results: (0) Replace Results: (0) General Notices: (0)


To re-install [start over at step 1](#).

The .htaccess file was reset. Resave plugins that write to this file.

[Want More Power?](#)

[Troubleshoot](#) | [FAQs](#)

17. Duplicator : Site Login



Identifiant ou adresse de messagerie

Mot de passe

☐ Se souvenir de moi

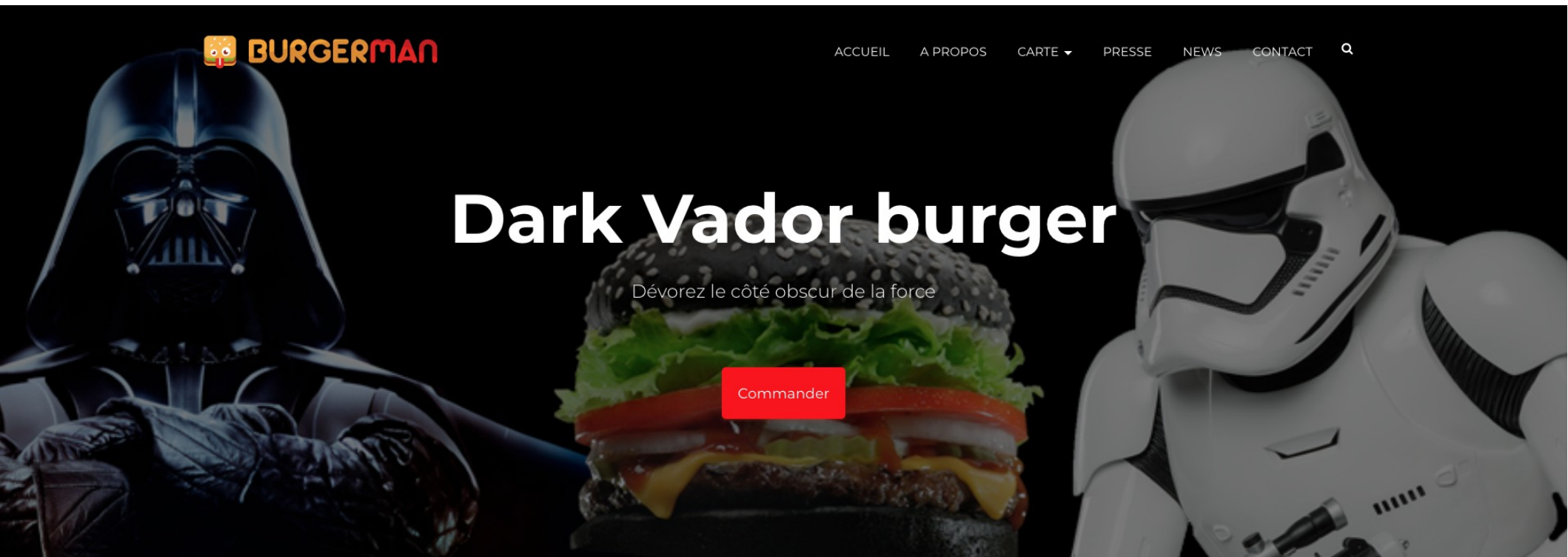
[Se connecter](#)

[Mot de passe oublié ?](#)

[← Retour sur cmaduplicator](#)

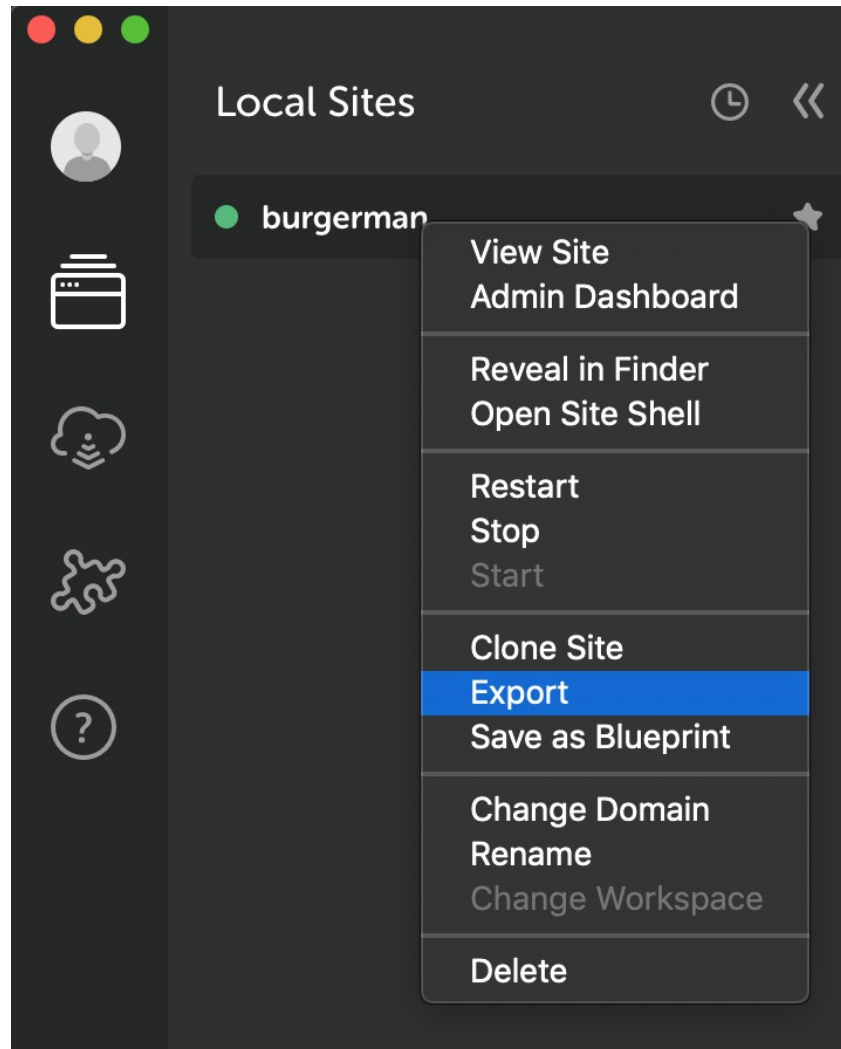
18. URL Site : burgerman

1. Aller à l'adresse du site
2. Vérifier les pages et fonctionnalités, modifier...
3. Supprimer l'installer et l'archive de la racine du site
4. Félicitations ! Votre site est en ligne.



LocalWP

1. Clic droit ou ctrl+clic sur le site
2. Clic sur **Export**



LocalWP : Exporter site

1. Clic sur **Export Site**

Export Site: burgerman

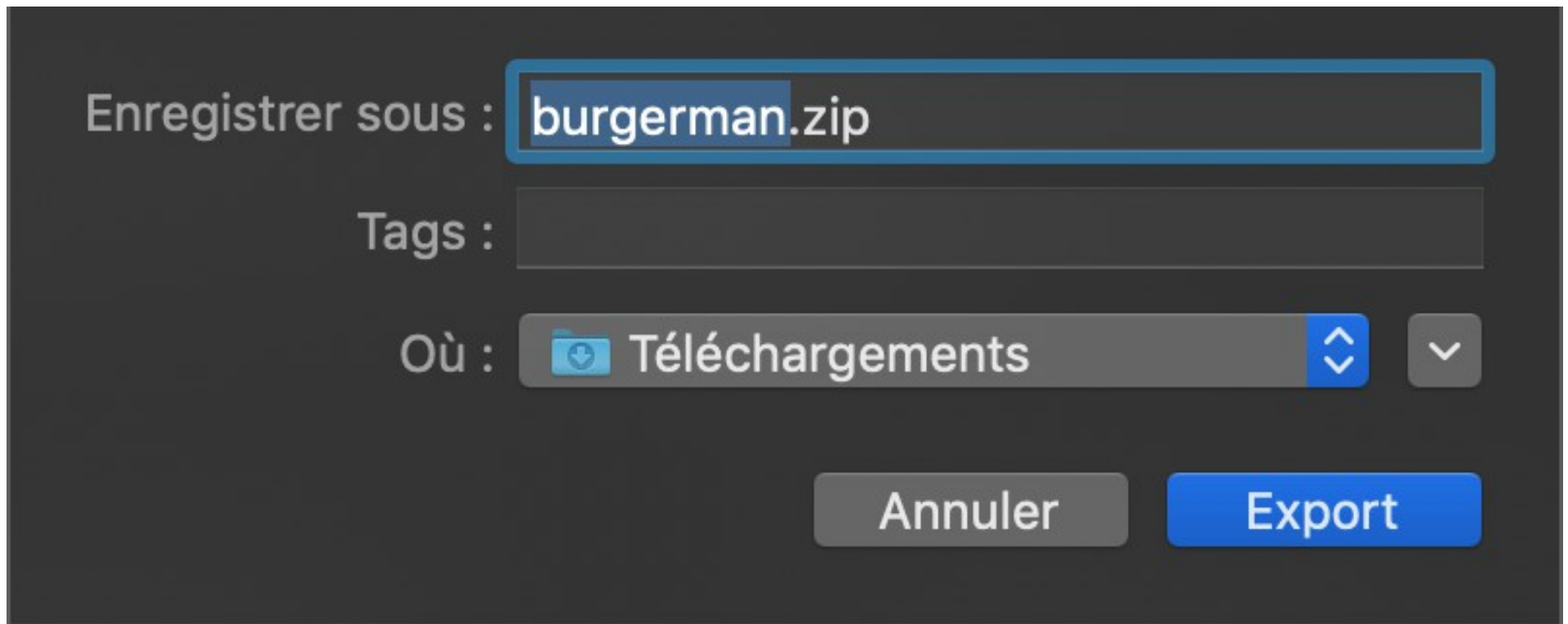
File Exclusion Filter

Add file extensions and names to exclude files from this export. You can use wildcards to exclude file extensions such as *.zip. Separate each exclusion with a comma.

CANCEL

EXPORT SITE




1. Enregistrer sous



A screenshot of a file save dialog box with a dark gray background. The text "Enregistrer sous :" is followed by a text input field containing "burgerman.zip", which is highlighted with a blue border. Below this, the text "Tags :" is followed by an empty text input field. Further down, the text "Où :" is followed by a folder selection dropdown menu showing "Téléchargements" with a folder icon and a blue button with up/down arrows. To the right of the dropdown is a small gray button with a downward arrow. At the bottom right, there are two buttons: a gray "Annuler" button and a blue "Export" button.

Enregistrer sous : burgerman.zip

Tags :

Où :  Téléchargements  

Annuler Export

2. Cliquer-glisser le fichier zip dans Local Site

Migration chez un hébergeur web

Certains hébergeurs offre les services de migration de votre site internet. Pensez à vérifier et/ou demander lors de la souscription à l'offre d'hébergement. Autrement, vous disposez de nombreux tutos pour migrer votre site en toute autonomie :

- OVH :
<https://docs.ovh.com/fr/hosting/mettre-mon-site-en-ligne/>
- Cpanel (O2switch par exemple) :
<https://docs.cpanel.net/knowledge-base/transfers-and-restores/how->
- etc

Quelques liens sur la migration :

Ressources complémentaires :

<https://wpmarmite.com/video/migrer-wordpress-duplicator/>

<https://wpformation.com/migrer-wordpress-duplicator/>

<https://www.josselynjayant.fr/migrer-wordpress-local-en-ligne-en-3-methodes/#duplicator>

Autres méthodes de migration :

<https://www.gregoirenoyelle.com/wordpress-migrer-site-wp-migrate-db-pro/>

<https://www.gregoirenoyelle.com/wordpress-migrer-son-site-script-dbsr/>

<https://www.gregoirenoyelle.com/wordpress-migrer-site-script-interconnect-search-replace/>

Sauvegarder son site :

<https://www.gregoirenoyelle.com/sauvegarder-site-wordpress-avec-extension-backwpup/>

Cours 15

Sécurité & Protection WP

