

# UN MANUEL POUR L'INSTALLATION DE WORDPRESS SUR UN HÉBERGEMENT MUTUALISÉ ALL2ALL



*all2all* .beagent



Version 1.0 Merijn Supply  
Version 1.1 Patrick Brunswyck  
Version 1.2 Maxime Erculisse  
Un manuel rédigé par

*all2all*

Moving Art Studio a.s.b.l.  
Copyright 2012 © Moving Art Studio  
GNU Free Documentation Licence  
(<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>)

## Table des matières

1 Procédure Générale.....	4
1.1 Upload & décompression.....	4
1.1.1 Via Webmin (interface graphique de gestion).....	4
1.1.2 Via un programme FTP.....	8
1.2 Activer les fichiers '.htaccess'.....	9
2 C'est quoi un Content Management System?.....	12
3 Qu'est-ce que WordPress ?.....	13
3.1 Télécharger.....	13
3.2 Installer.....	14
3.2.1 Etape 1 : contrôle préalable de l'installation.....	14
3.2.2 Etape 2 : données personnelles.....	17
3.2.3 Etape 3 : se connecter.....	18
4 Pourquoi dois-je toujours tenir à jour mon CMS?.....	21
5 Procédure de mise à jour :.....	21
5.1 Vérifiez si votre site doit être mis à jour.....	21
5.2 Sauvegarde de vos fichiers.....	22
5.3 Sauvegarde de votre base de données.....	22
5.4 Désactivez vos extensions :.....	23
5.5 Mise à jour automatique :.....	23
5.6 Mise à jour manuelle.....	23
5.6.1 Etape 1 : remplacer les fichiers.....	23
5.6.2 Etape 2 : mettre Wordpress à jour .....	24
5.6.3 Etape 3 : finalisation.....	24
5.6.4 En cas de problèmes.....	24
6 Pourquoi avez-vous besoin d'un gestionnaire de fichiers supplémentaire?.....	24
6.1 Gestionnaire de fichiers WordPress.....	25
6.1.1 Etape 1: installation.....	25
6.1.2 Etape 2 : quelques adaptations facultatives à faire.....	25
6.1.3 Etape 3: activer le module wp-filemanager.....	25
6.1.4 Etape 4 : configurer le module wp-filemanager.....	26
7 Avis aux développeurs web - webdesigners.....	28
7.1 Coûts.....	28
7.2 Protection.....	28
7.3 Pour trouver plus de renseignements sur votre CMS.....	28
8 Restrictions quant au support et à la responsabilité.....	29
9 Versions.....	29

# 1 Procédure Générale

## 1.1 Upload & décompression

### 1.1.1 Via Webmin (interface graphique de gestion)

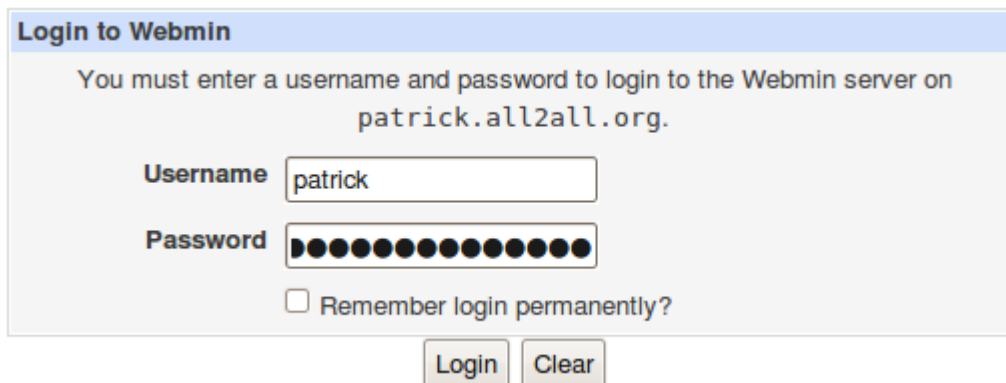
Pour pouvoir utiliser certaines fonctionnalités de Webmin, vous devez installer la machine virtuelle Java sur votre ordinateur et au besoin ajouter un **plug-in Java** à votre browser.

Vous pouvez télécharger Java gratuitement sur <http://www.java.com/fr/download>

Vous pouvez tester votre version de Java en surfant sur <http://www.java.com/en/download/help/testvm.xml>

Pour uploader et décompresser un paquet d'installation software via Webmin :

- Rendez vous à l'adresse renseignée comme "URL interface gestion" dans le mail contenant vos codes d'accès à votre hébergement all2all
- Vous apercevez alors la fenêtre de connexion à Webmin.



**Login to Webmin**

You must enter a username and password to login to the Webmin server on patrick.all2all.org.

Username

Password

Remember login permanently?

Login Clear

- Introduisez votre nom d'utilisateur all2all et votre mot de passe et cliquez sur Login. Si vous êtes correctement connecté, vous devez voir à présent la fenêtre principale de Virtualmin/Webmin.
- Cliquez sur le logo Webmin dans l'onglet de navigation gauche.
- Cliquez ensuite sur Servers en Others, de manière à faire apparaître un sous-menu.
- Cliquez sur **Webmin Modules**
- Cliquez sur **File Manager**:

Pour visualiser cette partie de l'interface votre navigateur internet doit disposer du plugin Java. Vous pouvez vérifier si c'est le cas en surfant sur :

<http://www.java.com/en/download/help/testvm.xml> et <http://www.java.com/en/download/installed.jsp> (vérifie l'installation de java)



Les utilisateurs de Linux qui travaillent avec Firefox et qui souhaitent employer le gestionnaire de fichiers de Webmin (webmin file manager) doivent faire appel au Sun Java Runtime Environment. Pour obtenir plus d'informations cliquez [ici](#), si vous avez des difficultés pour initialiser le file manager applet.\*

all2all

Virtualmin Webmin

Login: maxime  
Server owner

maxime.all2all.org

Create Virtual Server  
Edit Virtual Server  
Edit Users  
Edit Databases

- Administration Options
- Server Configuration
- Services
- Logs and Reports

Webmin Modules

- BIND DNS Server
- Change Language and Theme
- Change Passwords
- File Manager ←
- Protected Web Directories
- Running Processes
- SSH Login
- Scheduled Commands
- Scheduled Cron Jobs
- System Logs
- Upload and Download

Backup and Restore

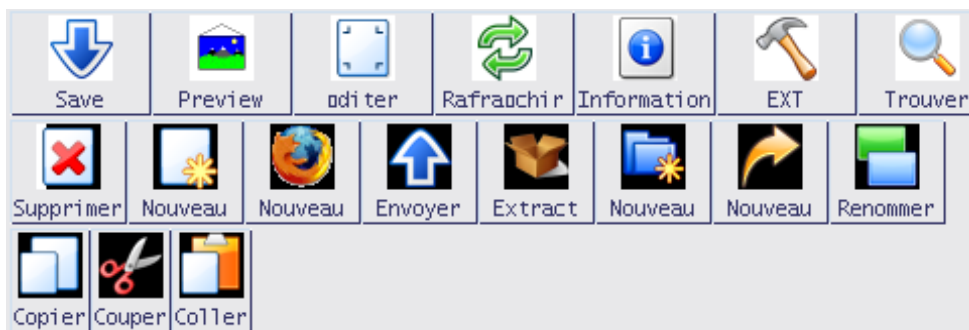
List Virtual Servers

System Information

Logout

Search:

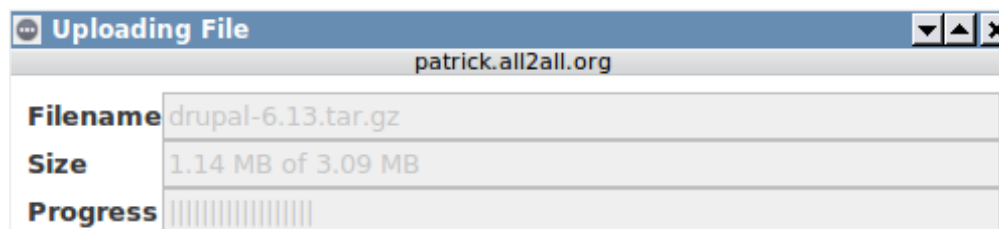
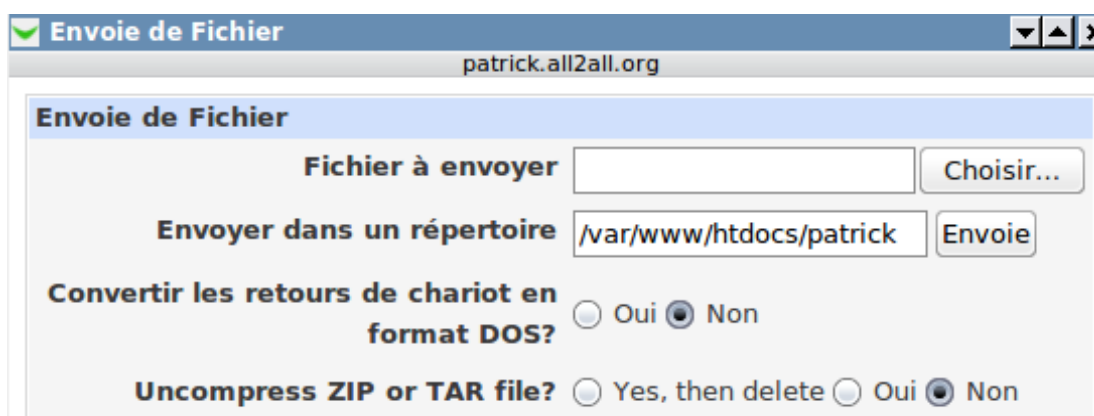
Vous pouvez maintenant voir le module de gestion des fichiers et, en dessous, vous disposez de toute une série de boutons de fonction :



➤ Cliquez sur le bouton **Envoyer** pour appeler la prochaine fenêtre de dialogue :



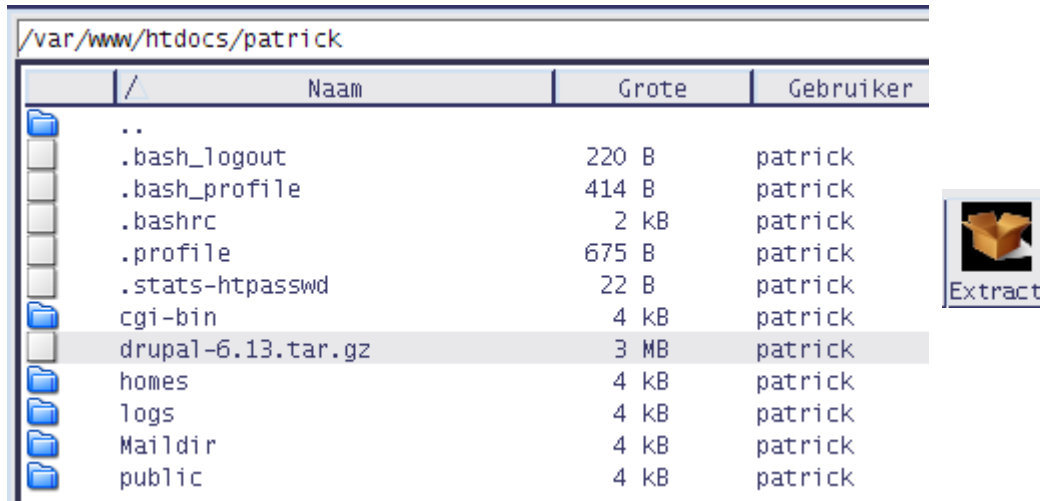
Attention ! Vous devez **permettre l'affichage des fenêtres pop-up**, il se peut que cette option doivent être débloquée dans votre navigateur.



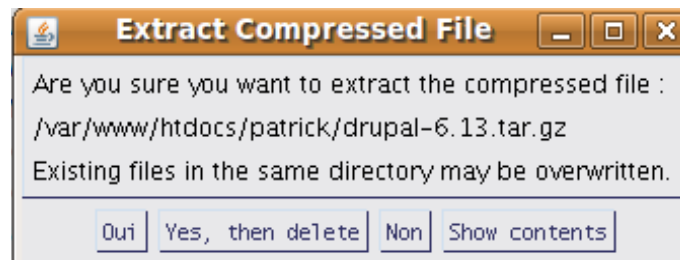
➤ Cliquez sur le bouton **Choisir** et pointez le fichier à installer (ce fichier est aussi appelé tarball, par exemple drupal-6.13.tar.gz)

➤ Cliquez ensuite sur le bouton **Upload**. Vous voyez alors s'afficher une fenêtre avec une barre de progression.

- Sélectionnez le fichier que vous venez d'uploader et cliquez sur le bouton **Extract**



- La fenêtre pop-up suivante s'affiche alors :



- Cliquez sur **oui** pour décompresser l'archive tarball ou **Yes, then delete** pour effacer l'archive tarball immédiatement après la décompression.
- Si c'est nécessaire, vous pouvez renommer l'intitulé du dossier où se trouve le fichier décompressé par le biais du bouton **Renommer** (par exemple pour changer le dossier 'drupal-6.13' en 'drupal'). Vous pouvez aussi déplacer les fichiers décompressés et les dossiers via les boutons **Couper** et **Coller** (par exemple, pour les placer directement dans votre dossier /public-directory).

## 1.1.2 Via un programme FTP

- Téléchargez et installez un programme FTP comme **FileZilla** (disponible pour tous les systèmes d'exploitation)
- Téléchargez FileZilla ici : <http://filezilla-project.org/>
- Manuel FileZilla : maîtrisez FileZilla en 5 minutes : <http://www.framasoft.net/article1941.html>
- Le login/mot de passe sont les mêmes que pour l'accès à Webmin
- Vous trouverez l'adresse de l'hôte (seveur d'hébergement) dans le mail qui vous a été envoyé lors de la création de votre espace web.



- Téléchargez et installez un bon programme d'archivage comme 7-zip ou PeaZIP
- Téléchargez 7-zip ici : <http://www.7-zip.org/download.html>  
7-zip est disponible pour tous les système d'exploitation
- Manuel 7-zip : <http://www.framasoft.net/article1902.html>
- Décompressez le fichier d'installation (l'archive '**tarball**') avec le programme d'archivage
- Uploadez les fichiers décompressés dans votre espace d'hébergement web all2all avec le programme FTP (pour une configuration exacte du FTP, voir : <http://www.all2all.org/fr/informations/faq/webserver-apache-ftp-and-cgi/ftp-setup/>)



## 1.2 Activer les fichiers '.htaccess'

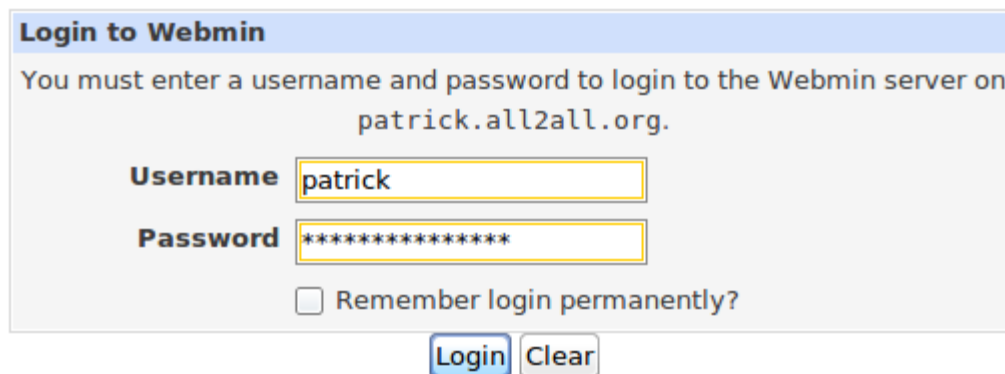
Suivant le CMS que vous employez, les choses peuvent se présenter différemment. La version standard de Drupal, par exemple, fait appel à un fichier (caché) **.htaccess** dans le dossier principal de Drupal. Ce fichier est nécessaire pour l'emploi d' URL's "propres" (c'est-à-dire des descriptifs courts des pages web qui obtiennent de meilleurs scores dans les résultats des moteurs de recherche).

D'autres applications (Joomla! par exemple) demandent un fichier .htaccess pour pouvoir générer des **SEF URL's** (Search Engine Friendly URL's).

Dans la configuration standard, l'utilisation d'un fichier .htaccess sur un espace web all2all n'est pas possible, pour des raisons de sécurité. Vous recevrez d'ailleurs un message d'erreur tant que le fichier .htaccess sera présent.

Via l'interface Webmin, vous pouvez toutefois adapter la configuration de votre compte afin d'utiliser un fichier .htaccess :

- Surfez sur <https://<adresse-de-votre-site-web>:10000> (attention: *https://* comme préfixe)
- Vous apercevez alors la fenêtre de connexion à Webmin :



**Login to Webmin**

You must enter a username and password to login to the Webmin server on patrick.all2all.org.

**Username**

**Password**

Remember login permanently?

- Introduisez votre nom d'utilisateur all2all et votre mot de passe et cliquez sur Login.
- Si vous êtes correctement connecté, vous devez voir à présent la fenêtre principale de Virtualmin/Webmin
- Dans le menu de navigation standard de Virtualmin, cliquez sur **Services** pour dérouler un sous-menu.

✔ **Virtualmin**  Webmin

Login: patrick  
Server owner

---



[Create Virtual Server](#)  
[Editer un serveur](#)  
[Edit FTP Users](#)  
[Edit Databases](#)

▶ [Configuration du serveur](#)  
▶ [Administration Options](#)  
▼ [Services](#)  
    [Configure Website](#)  
    [DNS Domain](#)  
    [Preview Website](#)  
▶ [Journaux et rapports](#)  
▶ [Modules webmin](#)

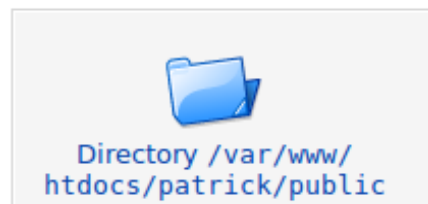
---

▶ [Backup and Restore](#)  
✔ [List Virtual Servers](#)  
 [System Information](#)  
 [Se déconnecter](#)

Search:

- Cliquez sur **Configure Website** dans le sous-menu.
- Sous le titre **Per-Directory Options**, sélectionnez votre répertoire public (/public directory), exemple : /var/www/htdocs/patrick/public. N'oubliez pas de d'abord cliquer sur le dossier !

### Options par répertoire



- Cliquez maintenant sur la petite icône “Options par répertoire” dans le panneau de contrôle.
- A côté de “Le Fichier d'options peut supplanter...”, choisissez **Sélectionnées ci-dessous...**

**Le fichier d'options peut supplanter...**  Par défaut  Sélectionnées ci-dessous...

- Options d'authentification
- Types et encodages MIME
- Indexation et fichier d'index
- Contrôle d'accès du nom d'hôte
- Options des répertoires

➤ Puis cochez toutes les cases

[Index du module](#)

## Options des documents

[Appliquer le changement](#)

du patrick.all2all.org:80

**Options des documents du patrick.all2all.org:80**

**Répertoire racine des documents**  Par défaut  /var/www/htdocs/patrick/public ...

**Répertoire WWW des utilisateurs**  Par défaut    
 Tous les utilisateurs accessibles  
 Tous les utilisateurs sauf  ...  
 Only users  ...

**Fichier d'options par répertoire**  Par défaut

**Options des répertoires**  Par défaut  Sélectionnées ci-dessous...

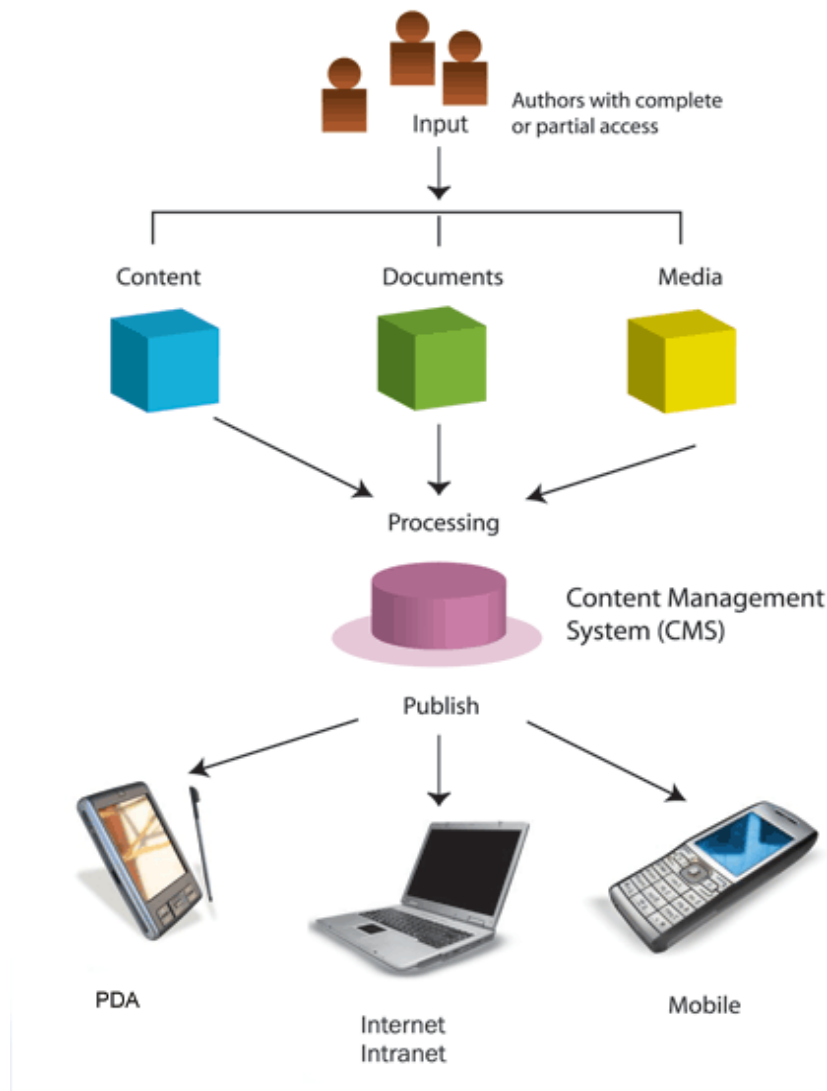
Option	Définir pour le répertoire	Fusionner avec le parent
<b>Exécuter des programmes CGI</b>	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Suivre les liens symboliques</b>	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Inclusions et exécutions côté serveur</b>	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Inclusions côté serveur</b>	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Générer des index de répertoires</b>	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input checked="" type="radio"/> Désactiver
<b>Générer des vues multiples</b>	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver
<b>Suivre les liens symboliques si les propriétaires correspondent</b>	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver

➤ Cliquez enfin sur le bouton **Save** (enregistrer/sauver) en dessous à gauche.

➤ Dès que la configuration aura été adaptée de cette manière, vous pourrez utiliser un fichier `.htaccess`

## 2 C'est quoi un Content Management System?

Un CMS ou Content Management System est une application web qui facilite la publication de documents et données sur Internet pour les personnes qui n'ont pas de connaissances techniques très pointues. Une fonctionnalité importante d'un CMS est qu'il permet d'introduire des données sans se préoccuper de la mise en page (comme du simple texte), alors que ces données sont présentées aux visiteurs à l'intérieur d'une mise en page prédéfinie dans un template. L'emploi d'un CMS est surtout conseillé pour les [sites Web](#) dont le contenu nécessite des adaptations régulières présentées dans un format standard. Les exemples les plus courants sont les blogs et les sites Web qui présentent des nouvelles fréquemment réactualisées, les journaux ou les galeries de photo en ligne. Les CMS [libres](#) les plus connus sont : [Joomla!](#), [Spip](#), [Drupal](#), [WordPress](#).



### 3 Qu'est-ce que WordPress ?

WordPress est un **blog web**. Un blog web, appelé aussi blog ou blogue, est un site web sur lequel régulièrement, parfois plusieurs fois par jour, apparaissent de nouvelles notes, contributions qui se présentent dans un ordre chronologique inverse ( la plus récente note, dernière contribution, apparaît en premier). Ainsi celui qui visite un blog y trouve en première page la note la plus récente.

L'auteur, appelé aussi blogueur, propose comme un journal de bord l'information qu'il partage avec son public, les visiteurs de son blog. Le plus souvent il s'agit de textes, mais cela peut être aussi des photographies (photoblog), des vidéos (videoblog), des sons (podcast). Les blogs offrent aussi en grande partie à leurs lecteurs la possibilité de réagir, anonymement ou non, aux notes.

La plupart des blogs utilisent WordPress. WordPress emploie la langue de programmation PHP. Tout le contenu est stocké dans une base de données MySQL.

L'installation de WordPress permet de gérer un blog. La création de pages peut être conçue au moyen de thèmes ou de fichiers templates, gabarits que l'on fait soi-même, sans devoir forcément utiliser le format standard délivré par WordPress. Il y a aussi un tas de modules disponibles qui ajoutent toutes sortes de fonctionnalités au blog.

Pour plus d'information visitez la Homepage de Wordpress : [http://codex.wordpress.org/Main\\_Page](http://codex.wordpress.org/Main_Page)

#### 3.1 Télécharger



- Visitez la page <http://wordpress.org/download/> et téléchargez WordPress
- Vous pouvez le sauvegarder sur votre Bureau. Le fichier est une archive du type zip.

Voir le point "Upload & décompression" au chapitre 1 des Procédures générales pour obtenir des instructions plus détaillées concernant l'installation de Wordpress sur le serveur via FTP.

## 3.2 Installer

Après décompression des fichiers :

➤ Aller sur <http://<adresse web de votre blog>/wordpress/> (par défaut) pour démarrer l'installation wizard.

### 3.2.1 Etape 1 : contrôle préalable de l'installation


Dans la première fenêtre, vous verrez apparaître tout de suite un message d'erreur.

There doesn't seem to be a `wp-config.php` file. I need this before we can get started.

Need more help? [We got it.](#)

You can create a `wp-config.php` file through a web interface, but this doesn't work for all server setups. The safest way is to manually create the file.

[Create a Configuration File](#)



Welcome to WordPress. Before getting started, we need some information on the database. You will need to know the following items before proceeding.

1. Database name
2. Database username
3. Database password
4. Database host
5. Table prefix (if you want to run more than one WordPress in a single database)

**If for any reason this automatic file creation doesn't work, don't worry. All this does is fill in the database information to a configuration file. You may also simply open `wp-config-sample.php` in a text editor, fill in your information, and save it as `wp-config.php`.**

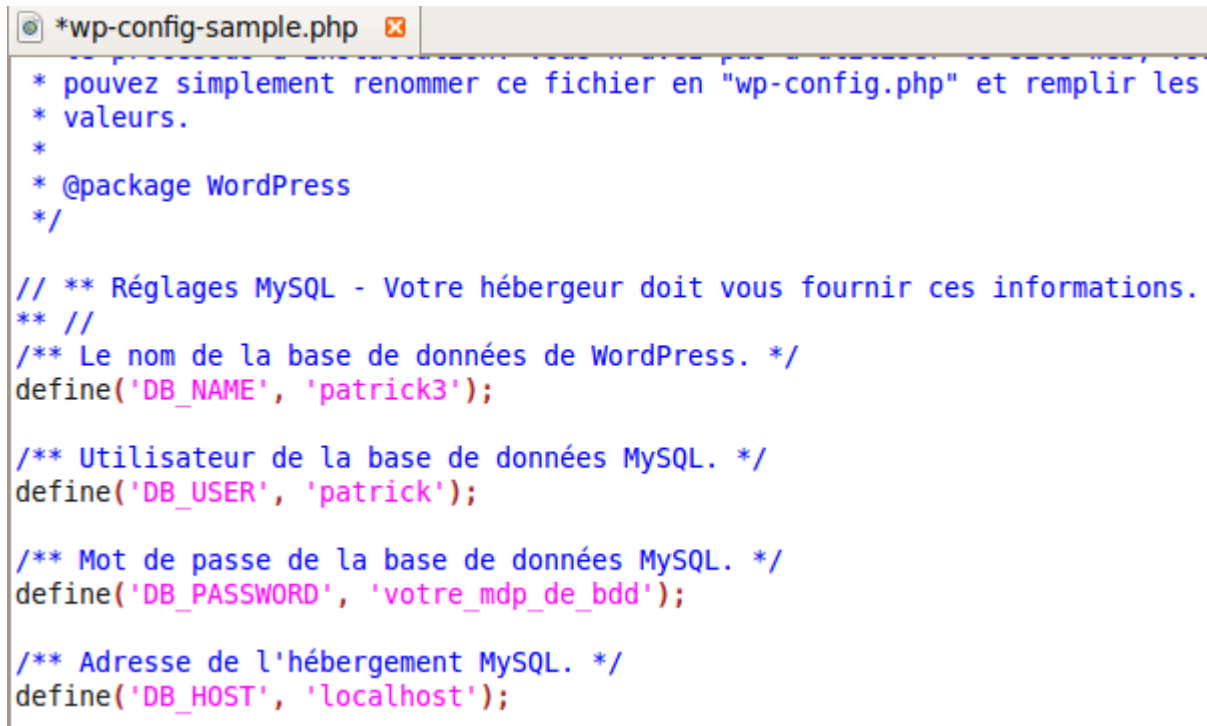
In all likelihood, these items were supplied to you by your Web Host. If you do not have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you're all ready...

[Let's go!](#)

Par le passé, il était nécessaire de remplir un fichier texte avec un éditeur de texte après l'avoir

téléchargé via un client FTP puis de le réenvoyer sur le serveur. Ceci n'est plus nécessaire dans la plupart des cas. Si toutefois vous avez ce problème voici la procédure à suivre :

- Rapatriez le fichier wp-config-sample.php qui se trouve dans le répertoire WordPress du serveur au moyen d'un programme FTP.
- Une fois sur votre ordinateur personnel, ouvrez le fichier avec un éditeur de texte (ex. Gedit ou Notepad)



```
* wp-config-sample.php
* pouvez simplement renommer ce fichier en "wp-config.php" et remplir les
* valeurs.
*
* @package WordPress
*/

// ** Réglages MySQL - Votre hébergeur doit vous fournir ces informations.
** //
/** Le nom de la base de données de WordPress. */
define('DB_NAME', 'patrick3');

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

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

/** Adresse de l'hébergement MySQL. */
define('DB_HOST', 'localhost');
```

- Remplacez les données, en italique, suivantes avec votre code d'accès all2all.

```
// ** configuration MySQL ** //
define('DB_NAME', '<le-nom-de-la-base-de-données-créeé-pour-wordpress>');
define('DB_USER', '<votre-nom-d'utilisateur-mysql>');
define('DB_PASSWORD', '<votre-mot-de-passe-mysql>');
```

- Enregistrez le fichier texte modifié comme 'wp-config.php' (effacez le mot "sample").
- Ouvrez à nouveau le programme-FTP (ex: FileZilla)
- Téléchargez le fichier 'wp-config.php' dans le répertoire Wordpress
- Allez sur votre blog <http://<adresse web de votre blog>>
- Cliquez sur "suivant".

Toutefois, dans la plupart des cas vous devriez arriver sur cet écran :

Renseignez le nom de votre base de données, votre nom d'utilisateur MySQL et votre mot de passe MySQL. Vous pouvez éventuellement modifier le préfixe des tables. Ce préfixe n'est important que si plusieurs sites ou applications partagent la même base de données. **Attention!** Le mot de passe de votre base de données est affiché en clair. Soyez discret lorsque vous l'encodez.

Une fois votre base de données accessible l'installation peut commencer.



The image shows the WordPress installation screen. At the top center is the WordPress logo, which consists of a blue 'W' inside a circle followed by the word 'WORDPRESS' in blue capital letters. Below the logo is a message: "All right sparky! You've made it through this part of the installation. WordPress can now communicate with your database. If you are ready, time now to...". Below this message is a button labeled "Run the install". Underneath the button are four form fields, each with a label on the left and a description on the right. The first field is labeled "User Name" and contains the placeholder text "<username>"; its description is "your MySQL username". The second field is labeled "Password" and contains the placeholder text "<password>"; its description is "...and your MySQL password.". The third field is labeled "Database Host" and contains the text "localhost"; its description is "You should be able to get this info from your web host, if localhost does not work.". The fourth field is labeled "Table Prefix" and contains the text "wp\_"; its description is "If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.". At the bottom left of the form area is a button labeled "Submit".





## Welcome

Welcome to the famous five minute WordPress installation process! You may want to browse the [ReadMe documentation](#) at your leisure. Otherwise, just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

## Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

<b>Site Title</b>	<input type="text" value="WP"/>
<b>Username</b>	<input type="text" value="maxime"/> <small>Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods and the @ symbol.</small>
<b>Password, twice</b> <small>A password will be automatically generated for you if you leave this blank.</small>	<input type="password" value="....."/> <input type="password" value="....."/> <input type="button" value="Strength indicator"/> <small>Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers and symbols like ! " ? \$ % ^ &amp; ).</small>
<b>Your E-mail</b>	<input type="text" value="example@example.org"/> <small>Double-check your email address before continuing.</small>
<b>Privacy</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Allow search engines to index this site.
<input type="button" value="Install WordPress"/>	

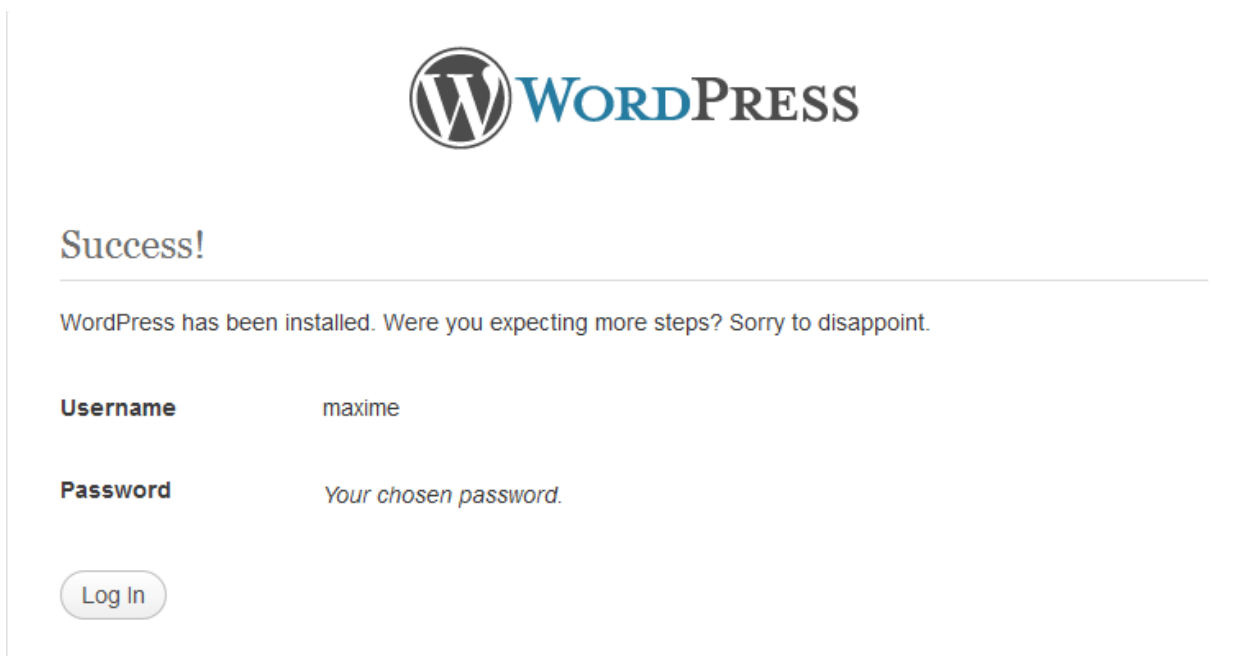
### 3.2.2 Etape 2 : données personnelles

- Dans cette étape de l'installation wizard, donnez un titre à votre blog : donnez ici le nom de votre site web (visible dans la barre de titre de chaque browser).
- Renseignez le nom de votre premier utilisateur (administrateur du site) et son mot de passe. Notez bien ces renseignements, ils seront indispensables à votre première connexion
- Votre e-mail : donnez ici votre adresse e-mail

- Il est possible aussi à ce stade de permettre le référencement ou non de votre site par les moteurs de recherche
- Cliquez sur “suivant”.

### 3.2.3 Etape 3 : se connecter

- Un écran vous rapelle votre identifiant.
- Cliquez sur “se connecter”(Log In).



Connexion:



Username

Password

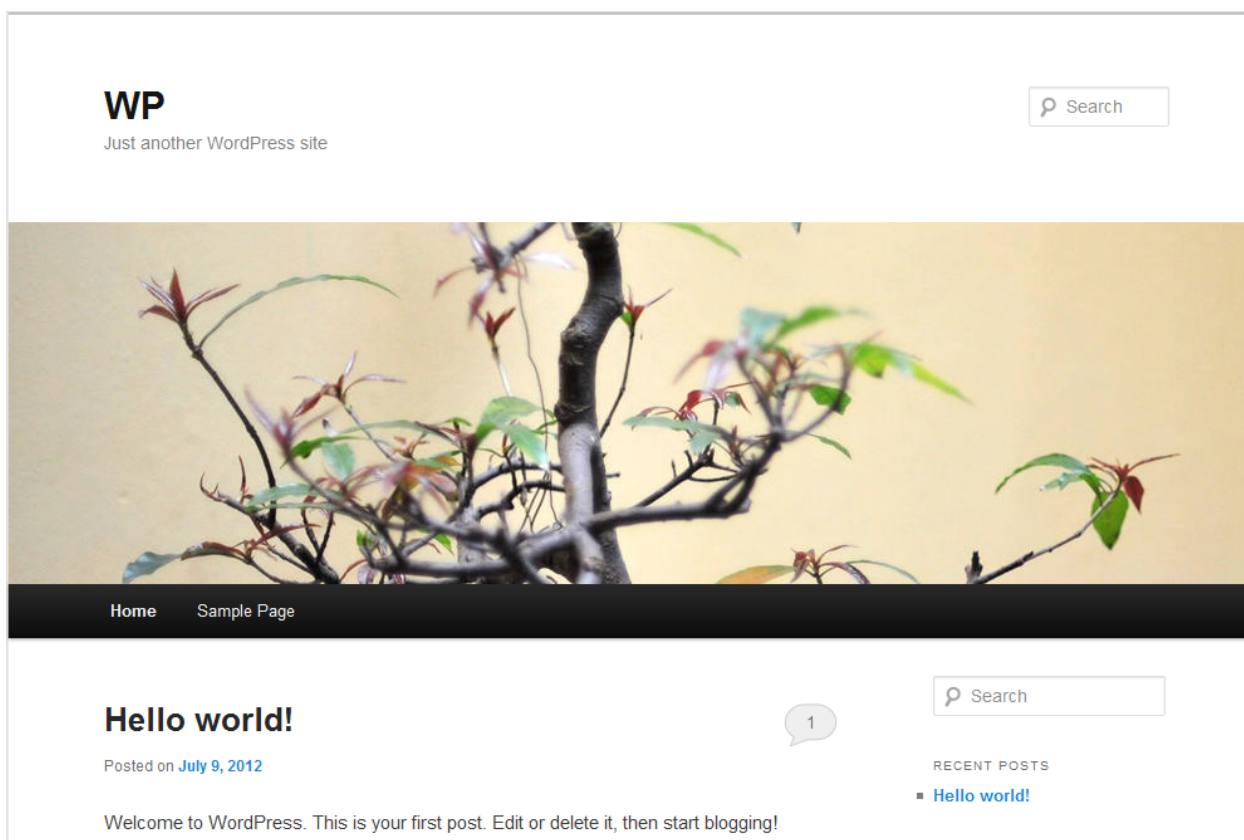
Remember Me

Log In

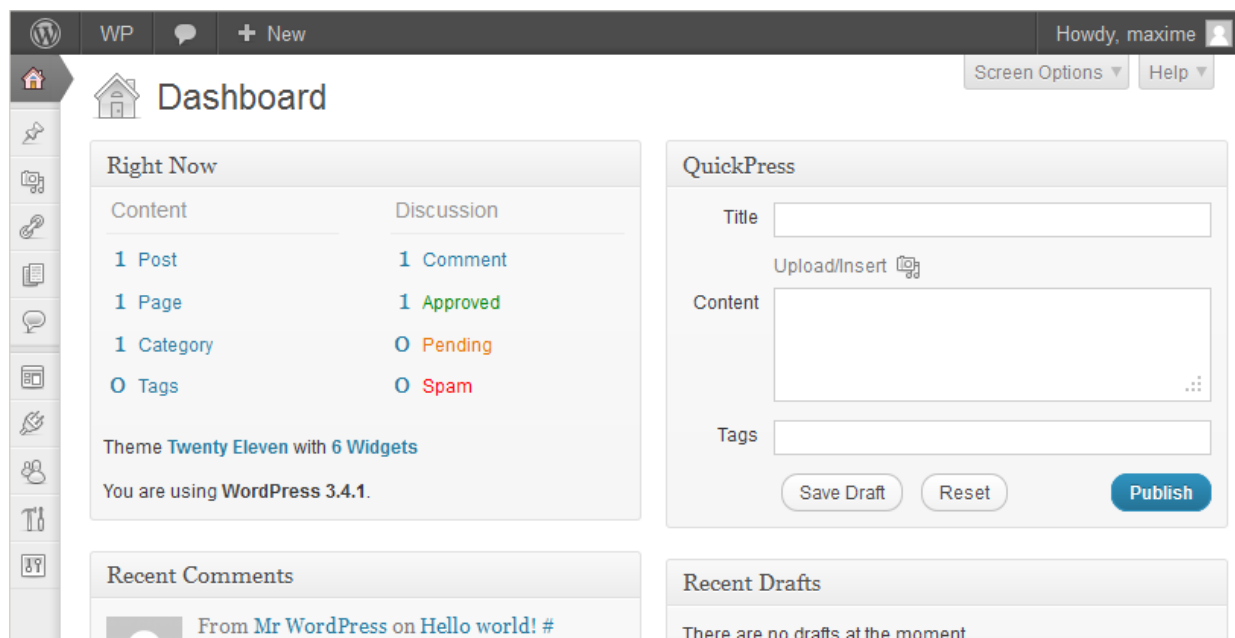
[Lost your password?](#)

[← Back to WP](#)

Vous pouvez maintenant visiter votre nouveau blog <http://votre.nom.de.domaine.be/wordpress>



ou accéder à votre panneau d'administration <http://votre.nom.de.domaine.be/wordpress/wp-admin>



## 4 Pourquoi dois-je toujours tenir à jour mon CMS?

Un CMS rend la vie pour le Webmaster plus facile et efficace. C'est toutefois aussi l'application qu'un hacker visera en premier pour forcer ou violer votre site. À chaque mise à niveau que vous ferez de votre CMS, le plus souvent de nouvelles protections sont mises à jours. Ces mises à jour se sont avérées nécessaires après que la communauté CMS ait découvert la vulnérabilité du système de gestion CMS. En d'autres mots, votre CMS est toujours en danger et dès lors reste toujours sensible aux attaques des hackers.

C'est d'une importance primordiale que vous installiez le plus vite possible la dernière mise à niveau de votre CMS! Pour cette raison, inscrivez dans votre **liste d'adresses e-mail** ou/et dans vos **fil d'actualités** (rss) le CMS que vous avez choisi d'employer. Ainsi vous serez toujours tenu au courant des dernières « vulnérabilités ».

- Consultez ici les forum WordPress : <http://wordpress.org/support/>
- Pour WordPress abonnez-vous ici aux fils sécurisés d'actualités : <http://wordpress.org/development/feed/>
- Vous pouvez aussi, si vous gérez plusieurs applications web CMS, vous inscrire sur la liste des adresses e-mail de "Web Application Security Consortium". Vous pouvez le faire ici : <http://www.webappsec.org/lists/>.
- Abonnez-vous ici à la liste des adresses e-mail de BugTraq : <http://www.securityfocus.com/archive>. **BugTraq** est une liste d'adresses e-mail pour des discussions détaillées et communications des problèmes de protection principalement, il n'est pas uniquement consacré au CMS :
- Comment sécuriser WordPress: <http://wordpress.org/development/2009/09/keep-wordpress-secure/>.

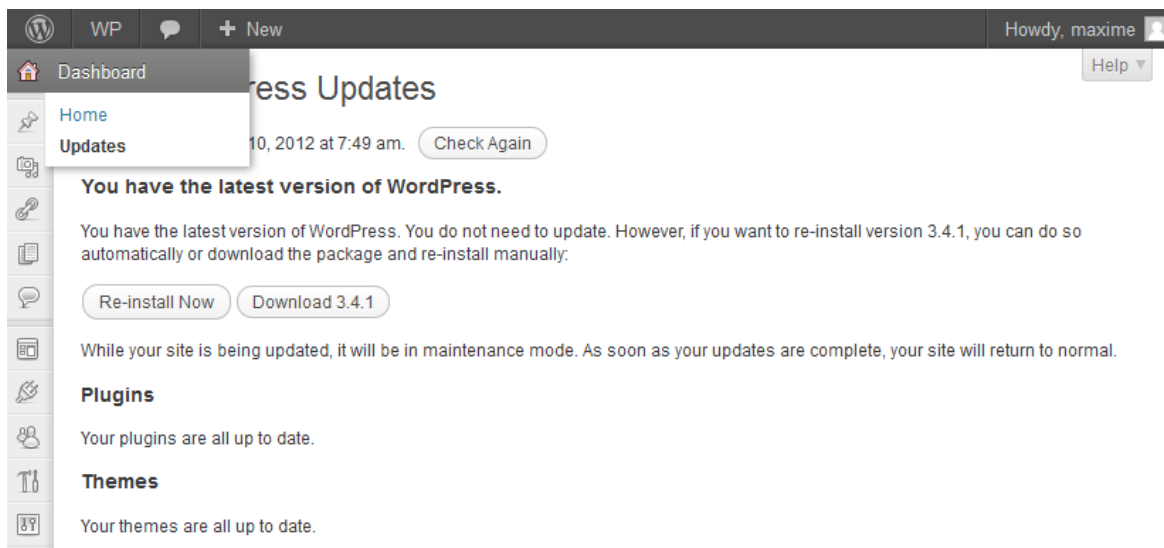
## 5 Procédure de mise à jour :

Consultez avant tout le site web officiel du CMS pour obtenir les informations les plus récentes concernant la mise à niveau : [http://codex.wordpress.org/fr:Mettre\\_a\\_Jour\\_WordPress](http://codex.wordpress.org/fr:Mettre_a_Jour_WordPress)

Pensez à noter la version actuelle de votre CMS et téléchargez la pour pouvoir la rétablir en cas de problème.

### 5.1 Vérifiez si votre site doit être mis à jour

- Rendez vous sur la page d'administration de votre site.
- Survolez l'onglet « Home ».
- Cliquez sur « Update ».
- Cette page vous indique si votre site et ses composants sont à jour.
- Deux choix vous sont offerts : Enclencher la mise à jour automatique ou télécharger la dernière version de Wordpress en vue d'une mise à jour manuelle.

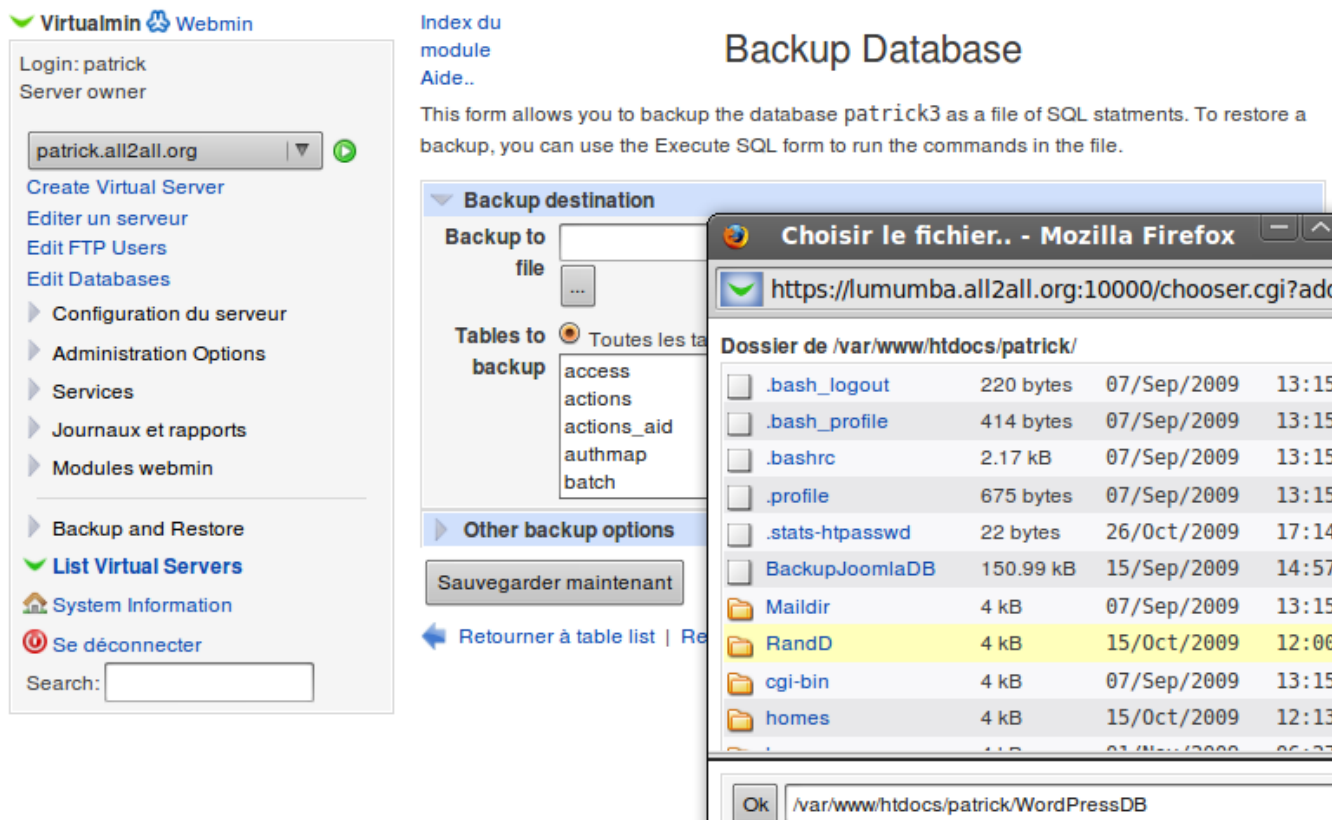


## 5.2 Sauvegarde de vos fichiers

➤ Faites une sauvegarde de la totalité du contenu du dossier racine de votre site (le dossier où vous avez décompressé Wordpress, par défaut : <http://mon.site.be/wordpress/>) à l'aide de votre client-FTP (par ex. FileZilla voir chapitre 1)

## 5.3 Sauvegarde de votre base de données

➤ Sauvegardez la base de données via virtualmin. Cliquez sur l'onglet base de données. Cliquez à présent sur la base de données choisie. Cliquez à droite sur "Administration". Choisissez une destination pour la sauvegarde. Cliquez maintenant sur "Sauvegarde de la base de données". Vous recevez un message qui vous informe que la sauvegarde est réussie.



## 5.4 Désactivez vos extensions :

Ceci n'est pas à proprement parler une étape obligatoire, toutefois il se peut que certaines de vos extensions ne fonctionnent plus avec la version mise à jour de votre site. Vous pourrez donc réactiver vos extensions une par une après la mise à jour pour pouvoir cerner les problèmes éventuels. Si une extension vitale de votre site n'est plus compatible avec la nouvelle version de Wordpress vous pourrez récupérer votre site grâce à vos sauvegardes, le temps de trouver une solution.

## 5.5 Mise à jour automatique :

Wordpress 3.0+ dispose d'un outil de mise à jour automatique (voir le paragraphe « vérifier que votre site doit être mis à jour »). Lorsqu'une mise à jour est disponible cliquez sur le bouton « Mettre à jour automatiquement » et la mise à jour se lance. Deux éléments doivent retenir votre attention :

- La mise à jour doit être exécutée par l'utilisateur *www-data* (voir le paragraphe « Pourquoi avez vous besoin d'un gestionnaire de fichier supplémentaire »). Si ce n'est pas le cas, Wordpress vous demandera des « informations de connexion ». Quoi que vous encodiez comme informations, la mise à jour ne fonctionnera pas. Si vous êtes dans ce cas de figure, optez pour la mise à jour manuelle.
- Si vous avez modifié un des thèmes par défaut, la mise à jour effacera vos modifications. Ce problème peut être contourné en renommant simplement votre thème modifié via Webmin ou votre client FTP.

## 5.6 Mise à jour manuelle

Ici vous sont présentées les instructions rapides de mise à jour telles que présentées dans le codex Wordpress. En cas de doute ou de problèmes veuillez consulter les instructions détaillées fournies sur le site : [http://codex.wordpress.org/fr:Details\\_de\\_mise\\_a\\_jour](http://codex.wordpress.org/fr:Details_de_mise_a_jour)

### 5.6.1 Etape 1 : remplacer les fichiers

- Rendez vous sur la page de téléchargement de Wordpress et téléchargez la dernière version stable (voir le paragraphe « Télécharger » de ce manuel).
- Décompressez l'archive sur votre ordinateur (sur votre bureau par exemple).
- **Remplacez** tout les fichiers et dossiers du répertoire racine de Wordpress **sauf le dossier wp-content et son contenu**.
- Pour le dossier « wp-content » **ne copiez que les nouveaux fichiers, ne remplacez pas les anciens** sous peine de perdre vos thèmes personnalisés et vos extensions.
- Enfin comparez le fichier **wp-config-sample.php** de votre archive en local avec le fichier **wp-config.php** téléchargé sur votre hébergement pour voir si de nouveaux paramètres n'ont pas été introduits dans la nouvelle version. Si c'est le cas introduisez ces nouveaux paramètres à la main dans le fichier **wp-config.php** et uploadez sur le serveur via votre client FTP (remplacez le fichier existant). Plus d'information sur [http://codex.wordpress.org/Editing\\_wp-config.php](http://codex.wordpress.org/Editing_wp-config.php) (en anglais). Gardez toujours une copie locale non modifiée du fichier **wp-config.php** tant que vous n'êtes pas sûr que votre site fonctionne correctement.

## 5.6.2 Etape 2 : mettre Wordpress à jour

- Rendez vous dans votre répertoire d'administration Wordpress (exemple : <http://<votre.site.be>/wordpress/wp-admin/>), il se peut que vous ayez à vous reconnecter. Si votre base de données nécessite une mise à jour Wordpress le détectera et vous fournira un lien vers un script de mise à jour.

## 5.6.3 Etape 3 : finalisation

- Si vous utilisez un système de cache, effacez le pour que les changements soient effectifs pour les visiteurs de votre site.
- Réactivez vos extensions une par une en vérifiant son bon fonctionnement.
- Si vous rencontrez des difficultés à vous connecter supprimez les cookies de votre navigateur

## 5.6.4 En cas de problèmes

Si votre site ne fonctionne plus après une mise à jour, pas de panique, si vous avez suivi ce manuel, vous avez des backups de votre base de données et de vos anciens fichiers.

- Tentez de recommencer la mise à jour en suivant les instructions détaillées : [http://codex.wordpress.org/fr:Details\\_de\\_mise\\_a\\_jour](http://codex.wordpress.org/fr:Details_de_mise_a_jour)
- Si les problèmes persistent, en attendant de trouver une solution, restaurez vos fichiers de backups (effacez tout ce qui se trouve dans le dossier racine de votre site wordpress et réuploadez vos fichiers sauvegardés). Ensuite restaurez votre base de données via Webmin. Si vous ne savez pas comment restaurer une base de données consultez le manuel : [http://all2all.org/files/pdfs/manuel\\_virtualmin\\_fr.pdf](http://all2all.org/files/pdfs/manuel_virtualmin_fr.pdf)

# 6 Pourquoi avez-vous besoin d'un gestionnaire de fichiers supplémentaire?

Les fichiers des permissions peuvent être installés avec le logiciel-FTP comme FileZilla ou avec le Webmin Filemanager. Vous pouvez ici modifier facilement le fichier des permissions mais ni l'identité des utilisateurs ni l'identité des groupes.

Le nom d'utilisateur du serveur web Apache est **www-data**. PHP est comme le module Apache installé sur le serveur. C'est pourquoi les scripts-PHP sont exécutés avec l'utilisateur www-data. L'utilisateur www-data se trouve dans le groupe secondaire de votre utilisateur-FTP et a donc besoin des permissions 775 (càd + de droits pour le groupe) au lieu de la permission standard 755 pour accéder au répertoire, dans lequel PHP doit s'inscrire.

Utilisez ces droits supplémentaires du groupe uniquement pour les répertoires dans lesquels doit être utilisé le langage PHP ou votre application CMS. Les fichiers qui sont générés par PHP ou votre application CMS, vous NE pouvez NI les supprimer NI les modifier parce qu'ils sont propres au PHP (www-data) et non à l'utilisateur de votre site. Si vous voulez quand même modifier ou supprimer ces fichiers alors vous avez besoin d'un gestionnaire de fichiers supplémentaire ( module d'administration des fichiers) qui via PHP travaille comme l'utilisateur www-data. A présent lorsque vous téléchargez un



fichier avec ce gestionnaire de fichiers PHP supplémentaire l'identité de l'utilisateur et l'identité du groupe est bien www-data.

## **6.1 Gestionnaire de fichiers WordPress**

### **6.1.1 Etape 1: installation**

Vous pouvez maintenant télécharger le module gestionnaire de fichiers WordPress à partir du lien suivant, et le stocker par exemple sur votre interface bureau : <http://wordpress.org/extend/plugins/wp-filemanager/>.

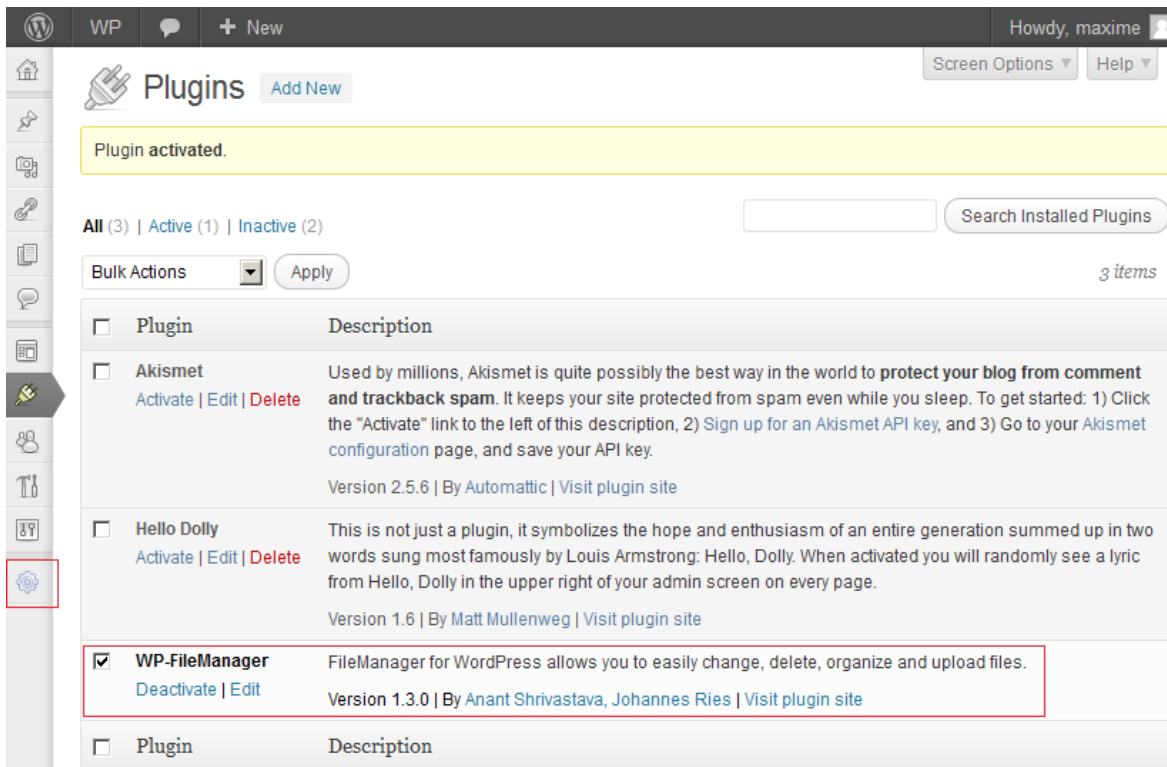
Uploadez le contenu de l'archive dans le dossier plugins de votre site : par exemple <http://<votre.site.be>/<repertoire Wordpress>/wp-content/plugins>

### **6.1.2 Etape 2 : quelques adaptations facultatives à faire**

Vous pouvez changer les variables dans <dossier du File Manager>/conf/config.inc.php et configurer votre langue (bulgare, danois, néerlandais, anglais, français, allemand, italien, etc.) et votre répertoire principal, par ex : .../wp-content. Cette manipulation n'est pas obligatoire, si vous modifiez ce fichier pensez à en faire une sauvegarde de sécurité avant.

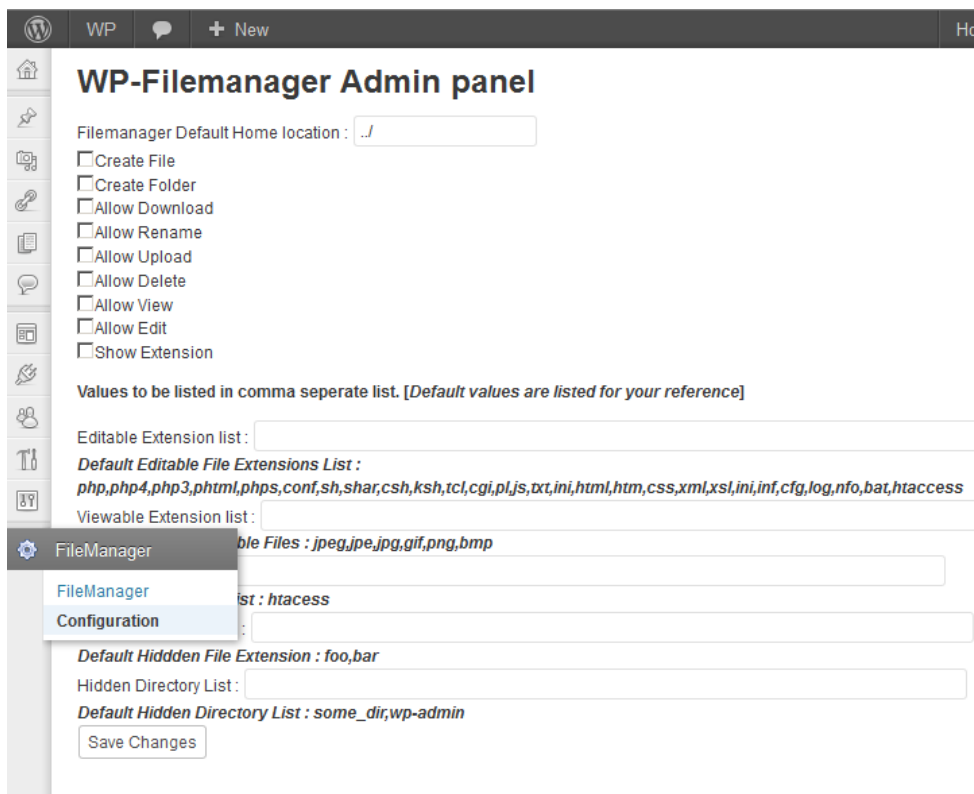
### **6.1.3 Etape 3: activer le module wp-filemanager**

Activez le module wp-filemanager dans l'espace administration. Par exemple <http://mon.site.be/wordpress/wp-admin/plugins.php>. À présent le gestionnaire de fichier devrait être visible dans la colonne de gauche.



### 6.1.4 Etape 4 : configurer le module wp-filemanager

Par défaut vous ne pouvez rien faire avec wp-filemanager. Il vous faut commencer par le configurer selon vos besoins.





## 7 Avis aux développeurs web - webdesigners

### 7.1 Coûts

Lorsque vous faites une offre pour un client, il convient de chiffrer aussi le travail que vous allez devoir effectuer pour tenir régulièrement à jour l'application CMS que vous utilisez. Veuillez garder à l'esprit que vous devez toujours implémenter la dernière version disponible du CMS que vous avez choisi. Vous bénéficierez ainsi des dernières mises à jour de sécurité et le site web de votre client sera beaucoup moins vulnérable !

Comme les tâches nécessaires à l'upgrade d'un CMS peuvent parfois prendre un certain temps, nous vous recommandons, en tant que développeur web - administrateur du site, de ne pas oublier de parler de ce sujet au préalable avec le client. Toujours employer la dernière version disponible du CMS est une question de sécurité. Veuillez donc à parler des coûts d'entretien du site web à l'avance avec le client afin d'intégrer dans votre budget tout ce qui concerne la mise à jour de son site et empêcher que celui-ci ne puisse facilement être hacké.

### 7.2 Protection

Emploi des mots de passe : veillez à utiliser différents mots de passe et non le même que celui du gestionnaire de l'application CMS. Choisissez des mots de passe complexes (alphanumériques = mélange de lettres, chiffres, signes et capitales) pour éviter que votre site web soit facilement hacké lors d'une attaque de type "dictionnaire". Il est aussi courant de voir des sites abusés du fait que le gestionnaire du site utilise le même mot de passe que son login! Ceci est bien sûr une invitation à entrer pour un hacker. Nous vous renvoyons également à notre manuel de gestion sécurisée des mots de passe pour en améliorer la sécurité : <http://www.all2all.org/files/pdfs/mots-de-passe-securises.pdf>.



Nous vous rappelons qu'après l'installation de votre CMS, vous devez changer les permissions sur les fichiers de manière à en protéger l'accès. Vous devez veiller à ne pas leur accorder plus de droits que nécessaire. En particulier, ne donnez pas plus de droits en écriture (sur le troisième octet) aux visiteurs de votre site si cela n'est pas indispensable. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans les forums, les listes de diffusion et les newsgroups consacrés à votre CMS.

### 7.3 Pour trouver plus de renseignements sur votre CMS

Ne vous limitez pas aux informations contenues dans ce manuel. La technologie évolue sans cesse et celle de votre CMS ne fait pas exception. En tant que gestionnaire d'une application CMS, inscrivez-vous comme abonné aux listes de diffusion, forums officiels et newsgroups qui lui sont consacrés (ou, si ce n'est pas vous le responsable technique, conseillez à l'administrateur du site de le faire). Abonnez-vous à ces flux de nouvelles et consultez régulièrement la documentation publiée sur le site officiel. Un bon site (en néerlandais et anglais uniquement) qui renvoie à des liens vers la plupart des CMS open source est : <http://www.opensource-cms.be/>. Si vous n'êtes pas satisfait des informations mises à votre disposition, prenez contact avec le gestionnaire ou le responsable local du CMS pour lui demander de

fournir des explications complémentaires dans votre langue. Si vous ne connaissez personne qui puisse gérer les aspects techniques de votre hébergement, vous pouvez éventuellement faire appel à un des webdesigners qui travaille régulièrement avec all2all. Pour cela, consultez le lien suivant : <http://www.all2all.net/fr/informations/links/web-designers/>

## 8 Restrictions quant au support et à la responsabilité

Nous faisons de notre mieux pour vous aider. Nous ne sommes cependant pas responsables des erreurs qui auraient malencontreusement pu se glisser dans ce manuel et de leurs conséquences éventuelles. Nous vous présentons gratuitement ce manuel aux conditions de la GNU Free Documentation Licence (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>) mais nous ne fournissons pas de service de support spécifique à l'installation et à la gestion des Content Management Systems. Le choix et la responsabilité de travailler avec tel ou tel CMS vous incombe donc entièrement.

## 9 Versions

N° de version	Modifications	Auteur
1.0	Original version	Merijn Supply
1.1 NL	Creation Master document + Modifications: Upgrade procedure – Filemanager – Endnote – GNU/FDL Cover – What is a CMS – Screenshots Installation	Patrick Brunswyck
1.1 FR	Traduction	David Deboudt
1.2 FR	Revisions concernant les mises à jour	Maxime Erculisse