

Cursus 2014

Administrer un site Wordpress





WordPress : Présentation et installation

- Démarche de configuration, de mise en ligne, et de modifications de contenus
- Installation de Wordpress en local
- Utilisation de Wordpress comme un CMS avec les nouvelles fonctionnalités par défaut



Avant propos

Cette documentation a pour but de vous familiariser avec l'outil de gestion de contenu (CMS) qu'est Wordpress.

Nous allons étudier pas à pas la démarche de configuration, de mise en ligne, et de modifications de contenus. La prise en main d'un tel système nécessite quelques connaissances en HTML, CSS et une certaine compréhension du fonctionnement d'internet dans son ensemble.

Nous allons voir que cet outil nous permet la mise en ligne d'une multitude de contenu multimédia (texte, photos, vidéos) et de les organiser de manière logique pour permettre à l'utilisateur final (l'internaute) de trouver l'information qu'il cherche.

Ce document se réfère à la dernière version stable de la solution de gestion de contenu qui est à l'heure actuelle la version 3.0.x. Certaines évolutions de ce système sont disponibles au fil du temps et sont identifiables par une incrémentation de la version (ex : 3.0.4). Vous serez amenés à constater que dans l'interface d'administration, des messages vous propose d'effectuer ces mises à jour (de manière automatique ou manuelle).

Ces montées de versions sont en règle général importantes à appliquée car elles permettent une sécurisation de certaines failles détectées et comblées par la communauté de développeur que constitue cette solution open-source.

.....

Toutefois, l'application de mises à jour n'est pas sans risque. En effet, il faut s'assurer que les correctifs appliqués ne rentrent pas en conflit avec les paramètres de votre installation, il est donc préférable de se référer à un expert technique qui vérifiera la bonne méthode d'application de cette mise à jour.



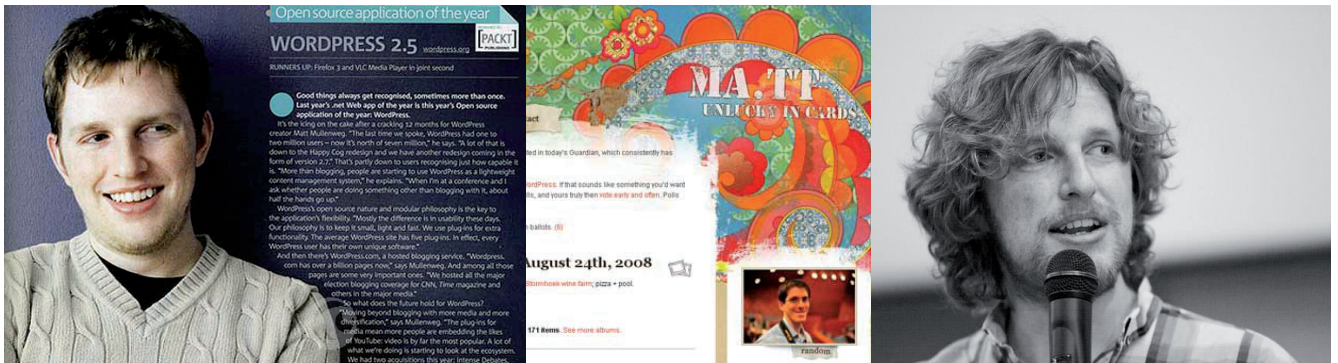
Avant propos Historique & communauté

Le projet

C'est un projet Français, créé par Michel Valdrighi en 2001 et qui s'appelait b2. Michel a décidé d'abandonner le projet.

Matt Mullenweg et WordPress

Étudiant en programmation et artiste dans l'âme, il crée WordPress en 2003. Il était très actif sur le forum de b2 et il ne tenait pas à voir le projet disparaître.



<http://ma.tt/about/>

Matt Mullenweg - WordCamp 2011 Bulgaria

Installation et déploiement de la communauté

Très tôt, Matt a réussi à fédérer la communauté autour d'outils de partage pour les débutants et les plus avancés. En résulte, un support efficace et une grande quantité d'outils qui viennent se greffer à la structure WordPress.

L'organisation de WordCamp à travers le monde structurent des communautés de développeurs et de d'utilisateurs.



Le succès de WordPress c'est sa gratuité qui est due à sa communauté Open Source qui le développe en permanence. Mais son succès c'est aussi la facilité et la puissance avec laquelle fonctionne cette plateforme.

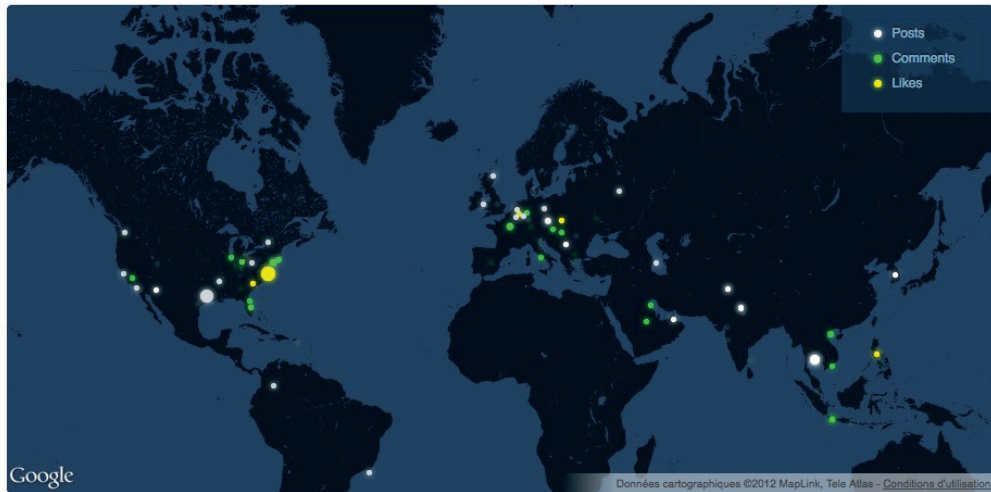


Avant propos Chiffre & ressources

55,228,642

WordPress Sites in the World

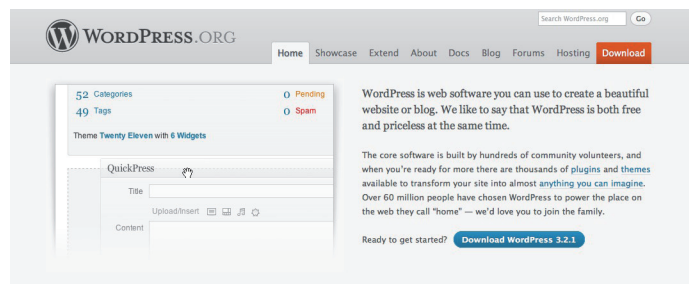
A live look at activity across WordPress.com



Les ressources en lignes

> le site officiel

wordpress.org



> le site officiel francophone

www.wordpress-fr.net





Avant propos

Un point de vocabulaire

Vous serez amenés à découvrir un certain nombre d'expressions propres au langage du web et des développeurs.

La liste ci-dessous vous permettra d'acquiescer et assimiler certains aspects plus techniques nécessaires à la bonne utilisation de la solution.

BACK-OFFICE :

C'est l'interface d'administration. La partie « immergée » de l'iceberg, accessible à une adresse donnée (et de préférence confidentielle), sécurisée et protégée par des identifiants (eux aussi strictement confidentiels).

FRONT-OFFICE :

C'est la partie « émergée » de l'iceberg, c'est ce que les internautes voient et ce dans quoi ils évoluent.

SERVEUR :

Le serveur est « l'ordinateur » distant qui contient tous vos fichiers, le site internet et la base de données. Nous pourrions également l'appeler l'hébergement.

BASE DE DONNÉE (BDD) :

C'est un espace sur le serveur qui stocke les options de configurations mais également vos contenus textuels qui sont mis en ligne sur votre site.

UPLOAD :

L'upload est l'action de transfert de fichiers locaux (documents, feuille de style, photos, ...) vers le serveur distant qui héberge votre site. Nous réaliserons cette action en utilisant un logiciel FTP.

FTP :

C'est le disque dur de votre serveur. C'est ici que nous uploaderons différents fichiers.

URL :

C'est ce qu'on appelle l'adresse web.



Prérequis

Logiciels indispensables

Assurez-vous que vous avez les outils techniques nécessaires à la bonne gestion de la solution. La liste suivante est composée de solutions open-source à télécharger.

NAVIGATEUR WEB RÉCENT & WINDOWS/MAC OS

› FIREFOX 3



› CHROME



LOGICIEL FTP

› TRANSMIT



› CYBERDOCK



› FILEZILLA



ÉDITEUR DE CODE

› NETBEANS



NetBeans

› NOTEPAD



Notepad++

ÉDITEUR GRAPHIQUE

› PHOTOSHOP



› ILLUSTRATOR



› THE GIMP





Prérequis

Identifiants & mots de passe

Avant toute chose, il est nécessaire de vous assurer que vous avez les couples identifiants et mot de passe de différents éléments sécurisés, ainsi que leurs URL d'accès.

Rassemblez & archivez les paramètres suivant :

INTERFACE D'ADMINISTRATION WP

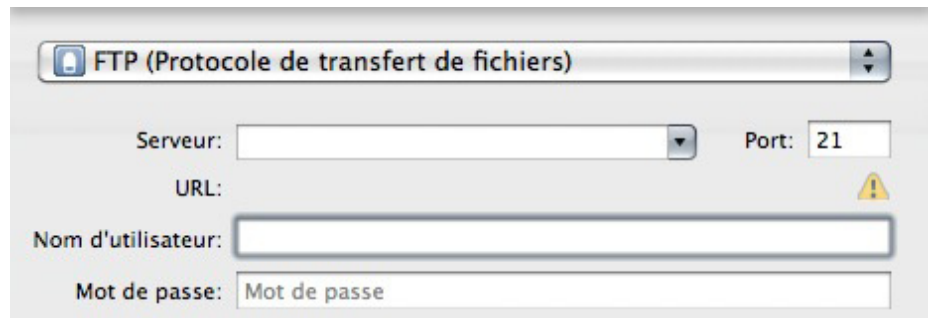
URL + [/wp-login.php](#)



A screenshot of the WordPress login interface. It features two input fields: 'Identifiant' (Username) and 'Mot de passe' (Password). Below the password field is a checkbox labeled 'Se souvenir de moi' (Remember me) and a blue button labeled 'Se connecter' (Log in).

SERVEUR FTP

Hébergeur



A screenshot of an FTP client configuration window. The title bar reads 'FTP (Protocole de transfert de fichiers)'. It contains several fields: 'Serveur:' with a dropdown arrow, 'Port:' with the value '21', 'URL:' with a warning icon, 'Nom d'utilisateur:' (Username), and 'Mot de passe:' (Password) with the placeholder text 'Mot de passe'.

BASE DE DONNÉE

Hébergeur

OVH Manager v3

Identifiant

(NIC-handle, Domaine, Email)

Mot de passe



Préalables

La connexion à WP

L'accès à l'interface d'administration (Back-office) se fait grâce à un formulaire de connexion sécurisé : identifiant & mot de passe. Plusieurs personnes peuvent avoir l'autorisation d'accès à cette partie du site : Webdesigner, client, contributeur, ...

Différents niveaux d'accréditation permettent un réglage affiné de ce qu'on appelle le « workflow ». Cette notion représente les niveaux d'autorisations données aux responsables du site. Ainsi l'administrateur peut activer ou désactiver certains modules, ajouter et modifier le thème graphique du site alors qu'une personne ayant le rôle d'auteur, est seulement autorisé à ajouter et modifier des articles, des pages, d'uploader des photos ...

The image shows the WordPress login form. At the top, there is the WordPress logo and the word "WORDPRESS" in a blue, serif font. Below this, there is a white box with a light gray border containing the login fields. The first field is labeled "Identifiant" and has a text input box. The second field is labeled "Mot de passe" and has a text input box. Below these fields, there is a checkbox labeled "Se souvenir de moi" and a blue button labeled "Se connecter". At the bottom of the form, there is a link labeled "Mot de passe oublié ?".

Renseignez les champs « [identifiant](#) » & « [mot de passe](#) ».

Vous pouvez cocher la case à cocher intitulé « Se souvenir de moi », si vous êtes sur votre ordinateur, cela vous évitera de vous reconnecter systématiquement.

Si vous êtes sur un ordinateur « public » qui peut être utilisé par tout un chacun, éviter de la cocher afin de ne pas laisser l'accès à la partie sécurisé à tout autre utilisateur.

Le lien « [Mot de passe oublié ?](#) » permet d'accéder à un formulaire pour recevoir un code d'accès temporaire par email.

Ce code devra par la suite être modifié dans votre profil.

Ces étapes effectuées, vous continuez en cliquant sur « [Se connecter](#) »



Installation de Wordpress en local

Gestion du thème WP en local

- › Sans site pré configuré avec un éditeur de code
- › En ouvrant directement les fichiers à partir de votre navigateur de fichier une fois que le serveur local est installé
- › En naviguant entre les fichiers sources et le résultat édité sur un serveur local).

PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES À L'EXÉCUTION DES PROGRAMMES.
Dans le cadre de développement d'un site propulsé par WordPress,
un serveur Web muni de PHP est obligatoire.



www.mamp.info/

MAMP

Lien utile :

<http://liseweb.fr/BLOG/wordpress/pour-aller-plus-loin/installer-wordpress-en-local>
<http://www.imazine.fr/2009-04/blog/installer-blog-wordpress-local-mac-mamp/>



www.wampserver.com/

WAMP

Lien utile :

<http://liseweb.fr/BLOG/wordpress/pour-aller-plus-loin/installer-wordpress-en-local-windows>



www.apachefriends.org/fr/xampp.html

XAMPP

Lien utile :

<http://forums.macgeneration.com>



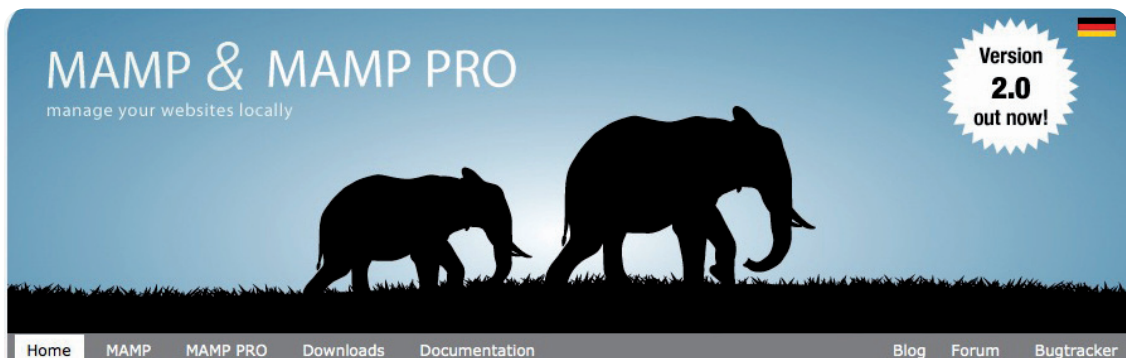
Installer Wordpress en local sur Mac OS X

Le logiciel MAMP

(abbréviation de Macintosh, Apache, MySQL et PHP)



- › MAMP permet de lancer un serveur web local sur le système d'exploitation Mac OS X.



- › MAMP contient les composants gratuits suivants :
 - Apache (daemon serveur),
 - PHP5,
 - MySQL (SGBD, SQLite (SGBD)),
 - PHPMyAdmin
 - SQLiteManage (outils d'administration de BDD).



Téléchargement et installation de MAMP

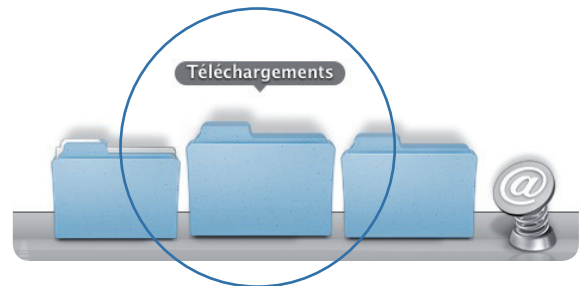
La première chose à faire est de télécharger le logiciel sur le site officiel de MAMP :

<http://www.mamp.info/>



MAMP est disponible pour les Macintosh équipés de puce Motorola PowerPC ou Intel.

Le dossier MAMP.pkg se charge dans le dossier Téléchargements



La deuxième étape consiste à déplacer MAMP vers le répertoire Applications :

- > Il suffit de faire un «drag and drop» du dossier MAMP vers le répertoire Applications.
- > Un double clic sur MAMP.pkg



Téléchargements



MAMP.pkg



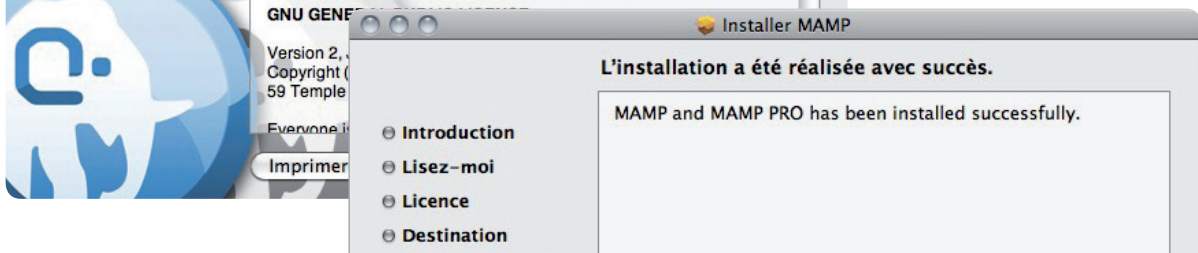
Applications



Installation du logiciel MAMP



MAMP.pkg



L'installation a été réalisée avec succès.

MAMP and MAMP PRO has been installed successfully.

Ca y'est,
MAMP est correctement installé.



Retrouver MAMP après l'installation

› Ouvrir le fichier MAMP dans le répertoire Applications



Contenu du fichier LISEZ-MOI.rtf

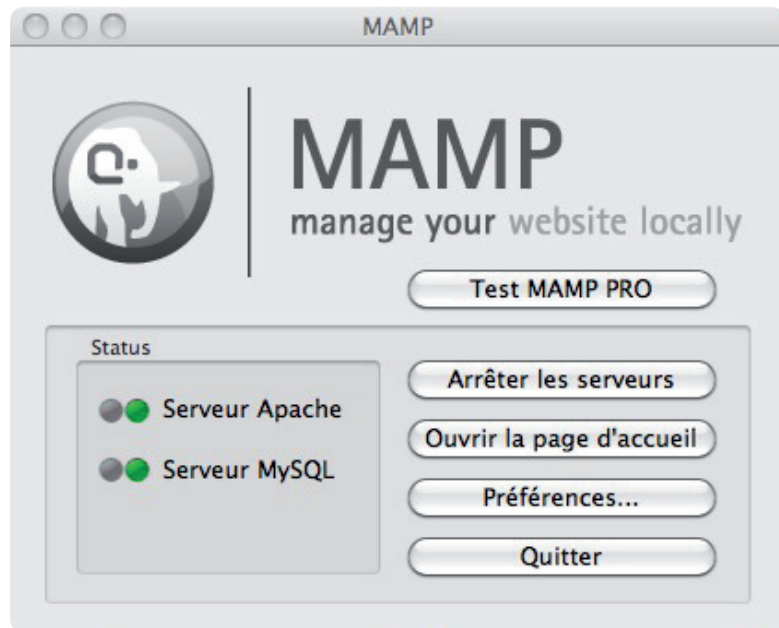
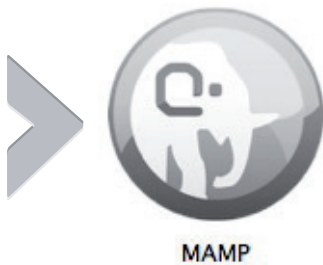


- PLACEZ VOS FICHIERS HTML ET PHP DANS LE RÉPERTOIRE HTDOCS!
- LES FICHIERS DE BASE DE DONNÉES SE TROUVENT DANS LE RÉPERTOIRE DB/MYSQL OU DB/SQLITE.
- DOUBLE-CLIQUEZ SUR LE FICHIER LOG POUR OUVRIR LA CONSOLE QUI VOUS MONTRERA LES DERNIÈRES ERREURS.



Premier démarrage de MAMP

- › Le lancement de MAMP s'effectue en cliquant sur l'icône MAMP.app. Une nouvelle fenêtre se lance.



Cette fenêtre permet de contrôler que le serveur Web (Apache) et le serveur de bases de données (MySQL) ont bien été lancés. Les voyants verts attestent du bon fonctionnement. L'onglet Préférences... permet de configurer MAMP.



- › Les paramètres modifiables sont par exemple les ports derrière lesquels les processus serveurs travaillent ou bien le répertoire dans lequel se situent les différents projets (sites web par exemple).

Il est recommandé de laisser la configuration imposée par MAMP.

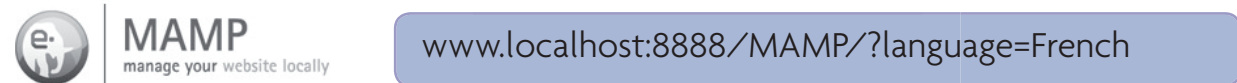
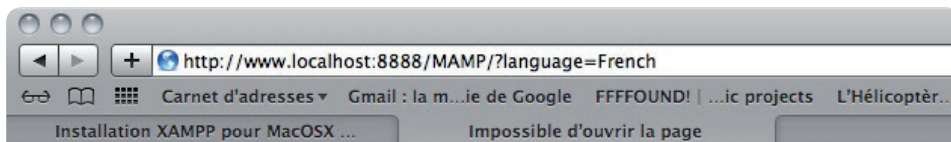
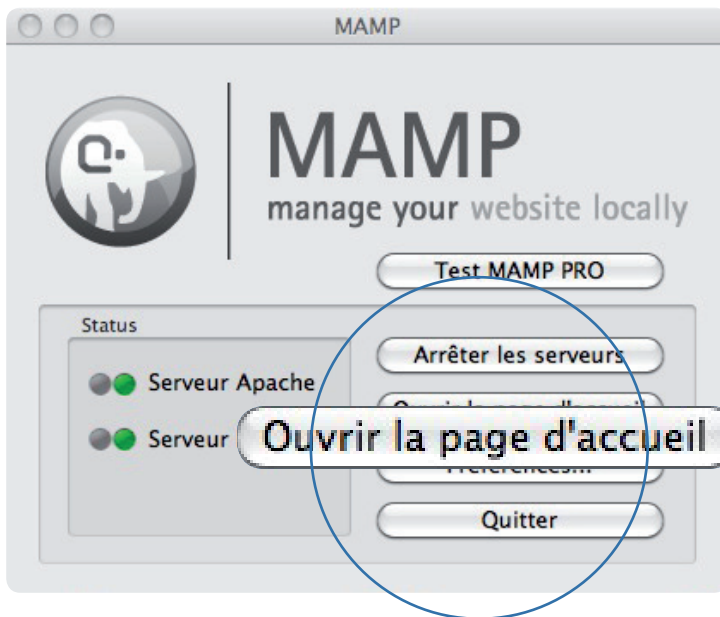
Liens utiles en cas de problèmes

<http://www.apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-24-installation-et-prise-en-main-de-mamp.html>



Accès à la page d'accueil MAMP

- › MAMP lance un navigateur et ouvre la fenêtre de gestion des serveurs.



Start phpInfo phpMyAdmin FAQ

Bienvenue dans MAMP

Si vous pouvez voir cette page, MAMP est installé sur votre Mac et tout fonctionne !

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

[Ici](#) vous pouvez administrer eAccelerator.

La base de données 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

Exemple:

```
$link = mysql_connect('localhost:8889', 'root', 'root');
```

ou vous pouvez vous connecter à l'aide d'un socket UNIX :

Socket: /Applications/MAMP/tmp/mysql/mysql.sock
Utilisateur: root
Mot de passe: root



Créer une base de données WP dans phpmyadmin

- › Pour commencer, laissez les champs par défaut : localhost 8889, nom d'utilisateur root et mot de passe root ;
- › Cliquez sur le lien phpMyAdmin pour créer une base wordpress (monsie) ;

Welcome to MAMP
If you can see this page, MAMP is installed on your Mac and everything is working!

Version 2.0
MAMP PRO: Configure an unlimited number of Virtual Hosts, DynDNS, E-Mail...

PHP
To see the PHP configuration, you can watch the output of [phpinfo](#).

MySQL
The MySQL Database can be administrated with [phpMyAdmin](#).

To connect to the MySQL Server from your own scripts use the following connection parameters:

Host	localhost
Port	8889
User	root
Password	root

Example:

```
$link = mysql_connect('localhost', 'root', 'root');
```

Updates
[MAMP & MAMP PRO 2.0.2 released](#)
[MAMP & MAMP PRO 2.0.1 released](#)
[MAMP & MAMP PRO 2.0 released](#)

News
[First Moments with MAMP](#)
There is a great screencast by Chris Coyier on "First Moments with MAMP". Check it out!

Buy now

Cette phase se passe sur un navigateur avant de revenir sur les dossiers contenus et gérés dans le dossier MAMP





Créer la base de données WP dans phpMyAdmin

- › Écrivez le nom choisit pour la base de données de votre site : “monsite” pour cet exemple.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for localhost:8888. The main content area displays the 'MySQL localhost' section with the 'Créer une base de données' form. The form includes a text input field with the value 'monsite', a dropdown menu for 'Interclassement', and a 'Créer' button. The left sidebar shows a list of databases: caldera_test, information_schema (37), mysql (24), performance_schema (17), and wordpress_test (11). The right sidebar shows server information: Serveur: Localhost via UNIX socket, Version du serveur: 5.5.9, Version du protocole: 10, Utilisateur: root@localhost, and Jeu de caractères pour MySQL: UTF-4.

Gestionnaires de bases de données : PHPMyAdmin

- › L'utilitaire PHPMyAdmin se trouve à l'adresse suivante :

<http://localhost:8888/phpMyAdmin/>

Il permet de gérer les bases de données et tables SQL de type MySQL.



Téléchargez WordPress en version française

› Téléchargez WordPress, décompressez le fichier

<http://www.wordpress-fr.net/>

C'est le lien vers le site WordPress Francophone, vous pouvez y télécharger la dernière version en français.

<http://fr.wordpress.org/>

Ce site héberge également la traduction française du CMS WordPress.



› Copiez le répertoire WordPress dans le répertoire htdocs

Applications > MAMP > htdocs



wordpress



Applications



MAMP



htdocs

› Renommez le répertoire wordpress selon votre choix



wordpress



monsie



Relier la base de données phpMyAdmin à WP



› Ouvrez le fichier wp-config-sample.php

Applications > MAMP > htdocs > monsite > wp-config-sample.php

› il suffit de renommer trois lignes dont celle du nom choisit pour la base de donnée

```
<?php
```

```
/** Nom de la base de données de WordPress. */  
define('DB_NAME', 'nom de la base de donnée');
```

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

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

```
/** 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', 'utf8');
```

```
/** Type de collation de la base de données. */  
define('DB_COLLATE', '');
```



wp-config-sample.php



wp-config.php

› Il faut ensuite renommer le fichier lui-même en supprimant «-sample» du nom du fichier

Le fichier `wp-config-sample.php` se nomme à présent `wp-config.php`

Si la base de données a été nommée “`monsite`” sur phpmyadmin, il faut écrire `define('DB_NAME', 'monsite');` dans `wp-config.php`



Installation de Wordpress en local

- › Saisissez l'adresse sur un navigateur :

`http://localhost:8888/monsite/wp-admin/install.php`

- › WordPress prépare automatiquement l'install, vous suivez les instructions à l'écran.
- › **Nommez votre blog, notez le nom et le mot de passe** (mémorisez ces données, vous en aurez besoin par la suite) ;

- › **Connectez-vous à votre ba sur wp-login.php**

`http://localhost:8888/monsite/wp-login.php`

- › après vous être identifié sur votre blog, vous pouvez changer votre mot de passe en cliquant sur Utilisateurs / Votre profil);

- › **Pour lancer votre blog, il suffit de vous connecter à cette adresse**

`http://localhost:8888/monsite/`



Quel succès !

WordPress est installé. Vous attendiez-vous à d'autres étapes ? Désolé de vous décevoir ;-)

Identifiant admin

Mot de passe 9EjJpLDgz5qx

Notez bien ce mot de passe sans vous tromper ! Il a été créé au hasard et vous est unique.

Se connecter