# Installer MAMP et WordPress

Pour construire un site Web avec WordPress, vous pouvez **utiliser un bon hébergeur** qui propose des modules d'installation automatisés. Cette solution est payante, mais incontournable si vous voulez publier un site avec un vrai nom de domaine.

Il existe également une solution gratuite qui permet d'installer WordPress sur votre ordinateur : il s'agit du pack de logiciels MAMP qui offre de nombreux avantages :

- Simuler et comprendre le fonctionnement d'un hébergement
- Comprendre le fonctionnement des CMS
- Avoir de la réactivité
- Installer les extensions ou les thèmes que vous souhaitez
- S'entraîner sans limite de mémoire et sans risque
- Fonctionne sous MacOS et sous Windows
- Gratuit !

## Vidéo d'installation de MAMP et WordPress sous MacOS

### Vidéo d'installation de MAMP et WordPress sous Windows

### Installation de MAMP : My Apache - MySQL - PHP

Télécharger la version de MAMP correspondant à votre système d'exploitation. MAMP existe pour MacOS et Windows :



Choisissez la version correspondant à votre système d'exploitation

Une fois le téléchargement terminé, exécutez ou lancez directement l'archive d'installation.

	Select Setup Language ×
12	Select the language to use during the installation:
	English 🗸
	OK Cancel

Installez avec les options par défaut : OK, Next, Je comprends et j'accepte.

Setup - MAMP & MAMP PRO 4.0.1 -	×
License Agreement Please read the following important information before you continue.	
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
License Agreement for MAMP and MAMP PRO	^
License Agreement for MAMP	
MAMP combines free software packages (like a Linux distribution). MAMP is totally free of charge. You can copy it under the terms of the GNU General Public License. But only the compilation of MAMP and the MAMP program itself is published under the GPL. The contained products may have different licences. Please check every single licence to get a summary of what is allowed and what	~
• I accept the agreement	
○ I do not accept the agreement	
< Back Next > 0	Cancel

Il n'est pas nécessaire d'installer les services MAMP PRO et Apple Bonjour, vous pouvez donc décocher les cases.

Setup - MAMP & MAMP PRO 4.0.1	_	
MAMP and MAMP PRO Please provide additional setup options.		
Install MAMP PRO in addition to MAMP.		
Install Apple Bonjour (used for MAMP Viewer)		
	Next >	Cancel

- Sous Windows, MAMP sera installé sur la racine C:MAMP
- Sous MacOS, le dossier MAMP sera installé dans Applications

Setup - MAMP & MAMP PRO 4.0.1	_		×
Select Destination Location Where should MAMP & MAMP PRO 4.0.1 be installed?		(	
Setup will install MAMP & MAMP PRO 4.0.1 into the following	folder		
Click Next to continue. Click Browse to select a different folder.			
C: MAMP	В	rowse	
At least 1 427,3 MB of free disk space is required.			
< Back Next	>	Ca	ancel

Cliquez sur Next puis Next puis installez :

Setup - MAMP & MAMP PRO 4.0.1 -		×
Ready to Install Setup is now ready to start installing MAMP & MAMP PRO 4.0.1 on your computer.	(	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to rev change any settings.	iew or	
Destination location: C: \MAMP	,	^
Start Menu folder: MAMP		
Additional tasks: Additional icons: Create a desktop icon		
<	>	~
< Back Install	Ca	incel

C'est terminé !

Setup - MAMP & MAMP	PRO 4.0.1	_		$\times$
	Completing the MA PRO 4.0.1 Setup W Setup has completed the installati 4.0.1 on your computer. The appl selecting the installed icons.	MP & M /izard	AMP MAMP PRO	) by
	Click Finish to exit Setup.			
			Finis	de la
			Finis	81

### Lancez MAMP

Pour lancer MAMP, cliquez sur son icône sur le bureau ou dans le dossier Applications sous MacOS :



Autorisez les accès du pare-feu Windows, le cas échéant :

<i>@</i>	Alerte de sécurité Windows	×	Alerte de sécurité Windows
Le Pare cette ap	-feu Windows a bloqué certaines fonctionnalités de plication.		Le Pare-feu Windows a bloqué certaines fonctionnalités de cette application.
Le Pare-feu Window réseaux publics et pr Autoriser Apache HT Réseaux privé car ces réseau	a bloqué certaines fonctionnalités de Apache HTTP Server sur tous les tvés. Nom : Apache HTTP Server Éditeur : Apache Software Foundation Cchemin C: (mamp lpin \apache \pin \httpd.exe d'accès : TP Server à communiquer sur ces réseaux : is, tels qu'un réseau domestique ou un réseau d'entreprise cs, tels qu'un aéroport ou un cybercafé (non recommandé us sont rarement sécurisé)		Le Pare-feu Windows a bloqué certaines fonctionnalités de mysqld.exe sur tous les réseaux publics et privés. Nom : mysqld.exe Éditeur : Inconnu Chemin C: mampliain/mysql/jain/mysqld.exe d'accès : Autoriser mysqld.exe à communiquer sur ces réseaux : Réseaux privés, tels qu'un réseau domestique ou un réseau d'entreprise Créseaux publics, tels qu'un réseau domestique ou un réseau d'entreprise Car ces réseaux sont rarement sécurisés)
Si les applications so	nt autorisées via un pare-feu, quels sont les risques encourus ?	uler	Si les applications sont autorisées via un pare-feu, quels sont les risques encourus ?

Les serveurs doivent être lancés, les diodes doivent être allumées (carrés verts) pour Apache et MySQL :



Sous Windows, allez dans le dossier C:MAMP. Sous MacOS, le dossier MAMP se trouve dans Applications.

🕼 l 🕞 🚯 = l		MAMP			- 🗆 X
Fichier Accueil Partage Affichag	e				^ <b>()</b>
Copier Coller Copier Coller Presse papiers	Déplacer Copier vers vers Organiser	Nouveau	Propriétés Modifier	Sélectionner tout	
		Nouveau	oum	Selectioniner	
(€) → ↑ <b>1</b> ► CePC ► SSD (C:)	► MAMP ►				✓ C Rechercher dans : MAMP D
☆ Favoris	Nom	Modifié le	Type Taille	e	26 élément(s)
E Bureau	🌆 bin	03/03/2015 12:09	Dossier de fichiers		
1 Téléchargements	📔 cgi-bin	03/03/2015 12:09	Dossier de fichiers		
h hubiC	Conf	03/03/2015 12:09	Dossier de fichiers		
_	🐌 db	03/03/2015 12:10	Dossier de fichiers		
n Groupe résidentiel	퉬 de	03/03/2015 12:10	Dossier de fichiers		
	퉬 en	03/03/2015 12:10	Dossier de fichiers		
🖳 Ce PC	퉬 fcgi-bin	03/03/2015 12:09	Dossier de fichiers		Disponibilité : Disponible hors connexion
📔 Bureau	퉬 htdocs	03/03/2015 12:09	Dossier de fichiers		
Documents	퉬 libs	03/03/2015 12:09	Dossier de fichiers		
📔 Images	퉬 logs	03/03/2015 12:13	Dossier de fichiers		
📕 Musique	REDIST	03/03/2015 12:10	Dossier de fichiers		
i Téléchargements	퉬 хб4	03/03/2015 12:10	Dossier de fichiers		
📕 Vidéos	퉬 x86	03/03/2015 12:10	Dossier de fichiers		
📥 SSD (C:)	AutoMapper.dll	30/07/2014 09:46	Extension de l'app	141 Ko	
SYSTEM RESERVED (F:)	🚳 AutoMapper.Net4.dll	30/07/2014 09:46	Extension de l'app	28 Ko	
👝 ACER (G:)	📑 checkMAMPservers.exe	12/02/2015 11:05	Application	123 Ko	
👝 DATA (H:)	C MAMP.exe	26/01/2015 17:54	Application	985 Ko	
	MAMP.exe.config	26/01/2015 11:45	Fichier CONFIG	1 Ko	
👊 Réseau	🚳 MySql.Data.dll	29/06/2011 23:48	Extension de l'app	340 Ko	
	Processid.xml	30/07/2014 09:20	Document XML	1 Ko	
	🞧 servprocManagmentMAMP.exe	26/01/2015 17:54	Application	391 Ko	
	stopProcessesMAMP.exe	10/02/2015 16:38	Application	98 Ko	
	unins000.dat	03/03/2015 12:10	Fichier DAT	599 Ko	
	👘 unins000.exe	03/03/2015 11:54	Application	696 Ko	
	unins000.msg	03/03/2015 12:10	Outlook Item	12 Ko	
	version.xml	15/09/2014 13:03	Document XML	1 Ko	
26 élément(s)					

Vos sites écrits en PHP, MySQL, vos CMS : WordPress et PrestaShop, devront être déposés dans le dossier htdocs.

Pour voir vos sites, il faudra lancer un navigateur puis aller sur :

- http://localhost sous Windows
- http://localhost:8888 sous MacOS

Cette opération affichera le contenu du dossier *htdocs*.

MAMP est une suite de logiciels, cela permet de faire fonctionner :

- **PHP** : Langage de scripts exécutés depuis un serveur souvent distant, ce langage de programmation permet notamment de lire des bases de données et de créer des pages en HTML. De nombreux sites Web, comme *Leboncoin* ou le journal *Libération*, utilisent cette technologie. De même, les CMS WordPress, Joomla et Prestashop utilisent PHP & MySQL.
- MySQL : Langage permettant de gérer des bases de données.
- **phpMyAdmin** : Une interface agréable pour utiliser MySQL. On peut désormais se passer des lignes de commande pour faire du SQL.
- **Apache** : Serveur Web, il correspond au dossier *htdocs*. Tout ce qui est stocké dans ce dossier est partagé sur Internet via le protocole http au moyen de n'importe quel navigateur (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Opera)

### Installation de WordPress

#### Allez sur https://fr.wordpress.org/



## Inestimable, mais aussi gratuit.

Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.



Cliquez sur le bouton bleu Télécharger WordPress

Ouvrez l'archive ZIP :

🗉 🛍 - I	<b>y</b> + ₹	wo	rdpress-4.1.	1-fr_FR.zip	- PowerAr	chiver 2	2013	-		×
FICHIER	GÉNÉRAL	SAUVEGA	RDE OUTI	LS OPTIC	NS					<ul><li>?</li></ul>
N			$\odot$	Ð	<b></b>	æ	😂 Mél	🔖 Sélectionner 🗵		
Ouvrir l'archive *	Ajouter des fichiers	Extraire des fichiers *	Effacer des fichiers	Chiffrer les fichiers	Convertir	Outils •		📡 Chercher 🔹		
	Stan	dard			Outils		Send	Liste des fichiers		
Nom 🔻								Туре		
퉬 wordpre	ss							Répertoire		
										Number of the second se
<										>
📓 🗐 🕶 🖶	-	Pas de fich	iers sélectionn	és	Total	1 184 fic	hiers, 122 d	lirs, 19 352 kB [6 991 l	cB]	Θ.

Extraire le dossier *WordPress* dans le dossier *htdocs* de MAMP.

Il existe maintenant un dossier *WordPress* dans votre dossier *htdocs*.

🕼   💽 🕼 🖛		htdocs				×
Fichier Accueil Partage Affic	hage					^ 🕜
Volet de visualisation Volet de navigation • Volets	Très grandes icônes Grandes icônes Icônes moyennes Liste Disposition		Cases à cocher des élémer  Extensions de noms de fic  Éléments masqués  Afficher/N	nts chiers Masquer les éléments sélectionnés Masquer	Soptions	
🛞 ∋ → ↑ 🌗 > Ce PC → SSD	(C:) ► MAMP ► htdocs ►			✓ ♂ Rechercher dan	s : htdocs	,c
<ul> <li>Favoris</li> <li>Bureau</li> <li>Téléchargements</li> <li>hubiC</li> <li>Groupe résidentiel</li> <li>Ce PC</li> <li>Bureau</li> <li>Documents</li> <li>Images</li> <li>Musique</li> <li>Téléchargementr</li> </ul>	wordpress			1 élément Disponibilité : Disponib	le hors conne	kion
Vidéos SSD (C:) AdwCleaner MAMP Program Files (x86) Programmes						
<ul> <li>Windows</li> <li>SYSTEM RESERVED (F:)</li> <li>ACER (G:)</li> <li>DATA (H:)</li> <li>Réseau</li> </ul>						
1 élément						:==

Remarque : Sous MacOS le dossier MAMP se trouve dans *Applications*.

### Création de la base de données nommée wordpress

Cliquez sur Open start page dans la fenêtre de MAMP.



#### Cliquez sur le lien bleu phpmyadmin.

phpMuAdmin	<b>¢</b> ∰ 127.0.0.1			
	G Bases de données ☐ SQL ▲ État 3 Log binaire ♀ Processus ▲ Privilég	es 🗮 Exporter 📮 Importer 💿 Variables 🔻 plus		
Aucune base de données	Paramètres généraux	MySQL		
	■ Interclassement pour la connexion MySQL	Serveur: 127.0.0.1 via TCP/IP     Version du serveur: 5.5.20-log     Version du protocole: 10		
	Paramètres d'affichage	Utilisateur: root@localhost     Jeu de caractères pour MySQL: UTF-8 Unicode (utf8)		
	Langue - Language : Français - French     Thème / Style: pmahomme	Serveur web		
	Taille du texte: 82%	<ul> <li>Apache/2.2.21 (Win32) PHP/5.3.9</li> <li>Version du client MySQL: mysqlnd 5.0.8-dev - 20102224 - \$Revision: 321634 \$</li> </ul>		
		Extension PHP: mysqli		
		phpMyAdmin		
		Version: 3.4.9, dernière version stable : 3.4.9     Documentation		
		Wiki     Site officiel		
		Contribuer     Obtenir de l'aide     Liste des changements		

Dans l'onglet Database ou Base de données, tapez wordpress, choisissez utf8\_general\_ci puis cliquez sur Créer



La base de données wordpress est créée !

Allez sur votre site en tapant dans un navigateur :

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



Bienvenue dans WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir les informations suivantes pour continuer.

- 1. Nom de la base de données
- 2. Nom d'utilisateur MySQL
- 3. Mot de passe de l'utilisateur
- 4. Adresse de la base de données
- 5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données)

Nous allons utiliser ces informations pour créer le fichier wp-config.php. **Si pour une raison ou pour une** autre la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action est d'ajouter les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi simplement ouvrir wp-config-sample.php dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l&rsquo,enregistrer sous le nom de wp-config.php. Besoin d'aide ? <u>Nous sommes là</u>.

Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les avez pas, il vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous êtes prêt(e)...

C'est parti !

Installez avec les options suivantes :



Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	wordpress	Le nom de la base de données dans laquelle vous souhaitez installer WordPress.
Identifiant	root	Votre identifiant MySQL
Mot de passe	root	et son mot de passe MySQL.
Adresse de la base de données	localhost	Ce localhost ne marche pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	wp_	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.
Envoyer		

### Lancez l'installation

C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Si vous êtes prêt(e), il est maintenant temps de Lancer l'installation			

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



## Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.

## Informations nécessaires

Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site	Essai	
Identifiant	lesdocs	
	Les identifiants ne peuvent utiliser que des ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le	caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas symbole @.
Mot de passe	••••••	Afficher
	Forte	
	Important : Vous aurez besoin de ce m dans un lieu sûr.	not de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker
Votre adresse de messagerie	contact@lesdocs.fr	
	Vérifiez bien cette adresse de messagerie a	avant de continuer.
Visibilité pour les	<b>é pour les</b>	
moteurs de recherche	Certains moteurs de recherche peuvent dé	cider de l'indexer malgré tout.
Installer WordPress		

C'est terminé !

### **Consultation du site**

Votre CMS WordPress est désormais installé. Lorsque MAMP est lancé, il suffit d'aller à l'adresse :

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

Pour la conception d'un site vitrine sous WordPress, vous pouvez **consulter cette page**.