



Système de Gestion de Contenu (CMS)

Open Source

<http://www.jaow.net>

Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs de Jaow V2.4. Il sera complété et/ou modifié au fur à mesure des évolutions de l'application.

En cas de questions ou remarques merci de nous contacter via le site internet (rubrique contact) ou sur notre Forum.

Qu'est ce que Jaow ?

Cette application gratuite permet de créer des sites web de petites tailles et d'administrer son contenu de manière simple, rapide et claire.

A qui est destiné Jaow ?

Jaow est destiné aux développeurs web et aux personnes n'ayant aucune connaissances particulières dans le domaine du développement web.

En effet cette application permet de créer facilement un site personnel, un blog ou un portfolio.

1 Langages Utilisés

Jaow est une application créée en PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript (ces langages sont incontournables dans le domaine de la création Web mais il en existe d'autres).

Il est important que vous sachiez **qu'il n'est pas nécessaire** d'obtenir une formation particulière dans ces langages pour utiliser Jaow.

Le HTML et le CSS sont les seuls langages dont vous aurez besoin si jamais vous souhaitez créer un design personnel aux couleurs de votre choix. **(Il existe néanmoins des designs disponibles pour faciliter cette modification).**

a) Qu'est ce que le HTML ?

Le HTML n'est pas un langage de programmation au sens propre du terme.

En effet c'est un ensemble de balises permettant d'afficher des éléments et de les mettre en forme.

b) Qu'est ce que le CSS ?

Le CSS permet de contrôler le style d'affichage des pages.

2 Installations

a) Installation locale (Environnement de tests)

Cette installation permet d'utiliser Jaow sur son propre serveur Web. Il vous sera donc possible de gérer intégralement l'application sans dépendre de votre hébergeur. Cette installation **permet de créer un environnement de tests**, ce n'est en aucun cas un serveur web sécurisé!

Jaow utilise **l'URL Rewriting** pour la partie « visiteur » ainsi que les fonctions fichiers de PHP pour sauvegarder la base de données. Vous devez donc configurer correctement votre serveur.

[Configurer un Serveur Wamp](#) et [Activer l'URL Rewriting](#).

Rappels

Identifiants de connexion MySQL

Utilisateur : root

Mode passe : / (aucun mot de passe)

Racine de l'hébergement par défaut

c:\wamp\www

b) Installation distante (la plus courante)

Cette installation vous permet d'utiliser Jaow sur un Hébergement, donc directement sur Internet. Pour cela il faut un hébergeur (c'est l'hébergeur qui gère la configuration et la sécurisation du serveur web). Votre site sera donc visible par les internautes du monde entier.

Hébergements conseillés :

<http://www.ovh.com/fr/index.xml> ou www.1and1.fr/

3 Utilisation

a) Obligations légale

Si vous êtes un professionnel :

L'objectif de votre site Internet sera certainement de faire connaître votre entreprise mais aussi d'être contacté par des clients afin d'ouvrir un nouveau marché.

Ces contacts établis avec l'internaute qui vient sur votre site vous obligent à effectuer une déclaration à la CNIL (Commission Nationale Informatique et Libertés).

Deux types de déclaration :

<http://www.cnil.fr/vos-responsabilites/declarer-a-la-cnil/declaration-normale/>

<http://www.cnil.fr/vos-responsabilites/declarer-a-la-cnil/declaration-simplifiee/>

Si vous êtes un particulier :

Depuis 2006, la CNIL s'intéresse surtout à la finalité des fichiers personnels stockés par un site. Les particuliers (blogs, sites institutionnels ou Association loi 1901) ne sont plus obligés de déclarer leur site à la CNIL.

Plus d'informations à cette adresse :

<http://www.cnil.fr/en-savoir-plus/deliberations/dispenses-de-declaration/>

b) Pré requis

Avant de commencer à utiliser l'application vous devez disposer de certains éléments.

En premier lieu votre Hébergement ou votre serveur doit disposer **d'une base de données MySQL**, il doit autoriser **l'URL Rewriting** et il doit bien évidemment avoir PHP (c'est le cas pour les hébergements conseillés plus haut et pour l'installation locale).

En second lieu vous devez **obtenir les identifiants de connexion à la base de données (MySQL)** pour pouvoir installer l'application, **ainsi que les identifiants de connexion FTP si l'installation est distante** (Elles sont en général disponibles dans votre espace de gestion de l'hébergement).

Une fois ces informations obtenues il vous suffit de vous connecter à l'aide d'un outil FTP afin d'uploader (envoyer) Jaow sur votre hébergement.

Si c'est une installation locale vous n'avez qu'à copier le contenu de l'archive à la racine de votre « www » de Wamp.

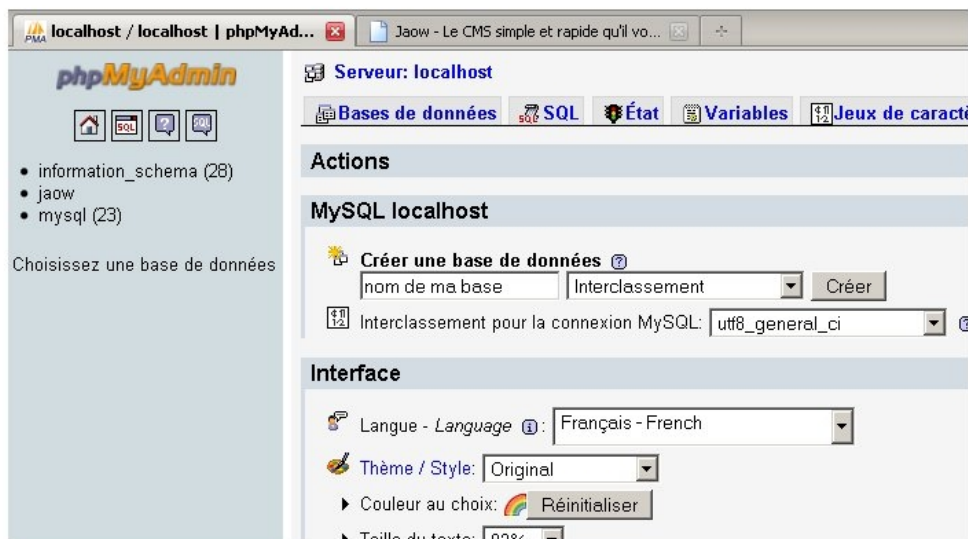
d) Comment installer l'application ?

Afin d'installer l'application correctement sur le serveur, télécharger la dernière version disponible sur www.jaow.net. Une fois l'application téléchargée, envoyez le contenu du dossier à la **racine** de votre hébergement.

Rappel :

Pour les Versions sur Hébergements Free, pensez à supprimer le fichier « .htaccess » pour corriger l'erreur 500.

Pour les installations en local, pensez à créer une base de données avant de commencer l'installation. (rendez-vous sur <http://localhost/phpmyadmin>)



Rendez vous ensuite sur votre site internet en tapant l'adresse dans le navigateur.

<http://www.monblog.com/install.php>

Voici donc la page qui sera affiché, il vous suffit de remplir le formulaire avec les identifiants fournis par votre hébergeur.

Jaow - Le CMS simple et rapide qu'il vous faut - Install

INSTALLATION

CHARTRE D'UTILISATION	PARAMÈTRES BASE DE DONNÉES												
<p>Cette application est totalement gratuite. Vous êtes responsable du contenu que vous publiez par l'intermédiaire de cette application.</p> <p>Son auteur n'est en aucun cas responsable de l'utilisation qu'il en sera faite ni des conséquences d'une tentative de Hacking ou autre.</p> <p>En installant et en téléchargeant cette application vous serez le seul et unique responsable.</p>	<table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 100%;">Identifiant</td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>Mot de passe</td><td><input type="password"/></td></tr><tr><td>Nom de la base</td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>Serveur</td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>Préfixe</td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>jaow_</td><td><input type="text"/></td></tr></table> <p style="text-align: right; font-size: small;">INFORMATIONS PERSONNELLES</p>	Identifiant	<input type="text"/>	Mot de passe	<input type="password"/>	Nom de la base	<input type="text"/>	Serveur	<input type="text"/>	Préfixe	<input type="text"/>	jaow_	<input type="text"/>
Identifiant	<input type="text"/>												
Mot de passe	<input type="password"/>												
Nom de la base	<input type="text"/>												
Serveur	<input type="text"/>												
Préfixe	<input type="text"/>												
jaow_	<input type="text"/>												

Si vos informations sont correctes un message de confirmation devrait apparaître.

Installation effectué avec succès!

Copier/Coller ces informations dans le fichier **Configuration.php**

```
$db_server = "localhost";  
$db_name = "jaow";  
$db_username = "root";  
$db_password = "";  
  
$db_prefix = "jaow_";
```

Copier les informations fournis par l'installation et coller-les dans le fichier **configuration.php** que vous pouvez ouvrir avec le Bloc-notes de Windows par exemple.

(Exemple de fichier correctement rempli avec pour serveur « localhost », base de données « jaow », utilisateur « root », mot de passe inexistant et préfixe des tables « jaow_ »)

```
// Connexion à la base de donnée  
$db_server = "localhost";  
$db_name = "jaow";  
$db_username = "root";  
$db_password = "";  
  
$db_prefix = "jaow_";  
$copyright = " - <a href='http://www.jaow.net' target='_blank'>Jaow</a> <small>v2.0</small>";
```

Une fois ces informations remplies, sauvegardez ce fichier et envoyez le sur votre hébergement. Rendez vous ensuite sur la page principale de votre site (ex : <http://www.monblog.com>).

Pensez à supprimer le fichier « install.php ».

Votre site est enfin prêt, vous pouvez accéder à l'interface d'administration pour le configurer en cliquant sur « connexion ».

4 Les templates

a) Présentation

Les Templates sont des fichiers permettant de changer l’affichage du site et le design du site. Le moteur de Template de Jaow est « VTemplate ».

Les Templates se modifient dans le module « Configuration Générale ». Ce module récupère automatiquement le nom des dossiers du contenu du répertoire « templates » afin qu’ils puissent être sélectionnés et mis en place sur le site.

Il existe 2 types de templates, les « _adm » et les « _users ». Un type pour l’Administration et un autre pour les Utilisateurs. Il est possible qu’un template réponde à ces deux types.

b) Comment créer un Template ?

Chaque page du site fait appel à un « fichier template » avec pour extension « .html ». Ce fichier gère l’aspect général de la page, il appelle en règle générale un fichier css qui permet de gérer le style global du site.

Chaque variable d’affichage porte un nom distinct permettant de reconnaître ce qu’elle affiche. Elle est en général entourée de {}.

(ex : {#Titre_categories})

Chaque boucle est appelée par un commentaire HTML. <!-- -->.

(ex : <!--VTP_LISTE_CATEGORIES-->}

Chaque boucle est fermée par un commentaire HTML. <!-- -->.

(ex : <!--/VTP_LISTE_CATEGORIES-->}

Un / en début marque la fin de la boucle.

c) Comment Installer un Template ?

Chaque Template doit être copié à la racine du dossier « Templates ». Une fois cette manipulation effectuée il suffit de le sélectionner dans la liste des Templates de la « Configuration Générale » .

5 Remerciements et Crédits

Merci aux utilisateurs de Jaow et aux créateurs de « Vtemplate », « TinyMCE » et « Elfinder ».

Utilisateurs de Jaow : <http://www.jaow.net/Page-13>

Vtemplate : <http://vtemplate.sourceforge.net/>

TinyMCE : <http://tinymce.moxiecode.com/>

Elfinder : <http://elrte.org/elfinder>