

Trucs & astuces Joomla!

débutants & confirmés

Nicolas OGIER

Qui suis-je ?

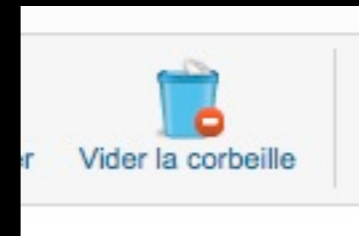
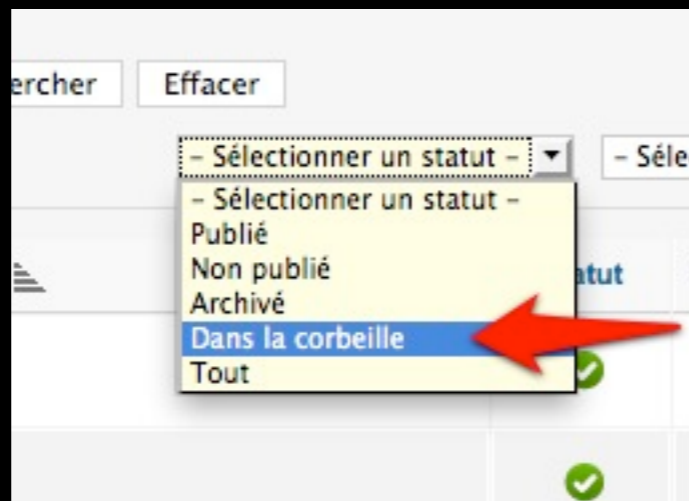
- ✦ Nicolas OGIER « *opware2000* »
- ✦ autodidacte, professeur
- ✦ Joomla user depuis 2005
- ✦ cofondateur de l'AFUJ
- ✦ administrateur des serveurs Joomla.fr



Comment vider la corbeille ?

Comment vider la corbeille ?

- ✦ Liste des articles
- ✦ Sélectionner **STATUT : Dans la corbeille**



Améliorer le référencement

1. Ne pas installer les pages d'exemple.

- ✦ Liens, actualités : sans rapport avec le sujet
- ✦ Supprimer les articles, modules...
- ✦ Vider la corbeille...

2. Désactiver les pages PDF

- ✦ Souvent des fichiers PDF ont un page rank plus élevé que les pages originales.
- ✦ PDF n'ont pas de lien de menu = impasse
- ✦ Donc désactiver ces liens.

3. Rediriger les versions www et non www au même endroit.

- ✦ ajouter ce petit bout de code à votre fichier **.htaccess**

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^MonSite\.com$ [NC]
```

```
RewriteRule ^(.*)$ http://www.MonSite.com/$1 [R=301,L]
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^.*MonSite\.com [NC]
```

```
RewriteRule (.*) http://www.MonSite.com/$1 [R=301,L]
```

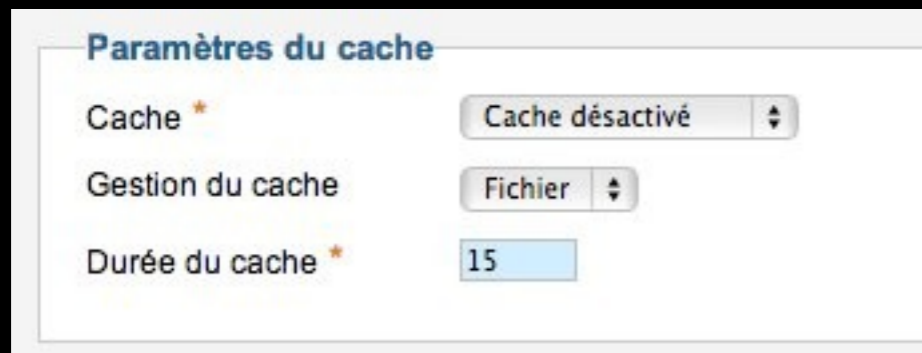

4. Remplir les champs
métadonnées : description
et mots clés

5. Remplir les champs
descriptions des catégories

Améliorer la vitesse de
Joomla

1. Utiliser le cache de Joomla

- ✦ Créer une version « statique » des pages
 - ↳ moins de requêtes = plus vite !
- ✦ Durée réglable (15 min par défaut)
- ✦ Administration > système > paramètre du cache



Paramètres du cache

Cache *	Cache désactivé
Gestion du cache	Fichier
Durée du cache *	15



Paramètres du cache

Cache *	Cache désactivé
Gestion du cache	Fichier
Durée du cache *	15

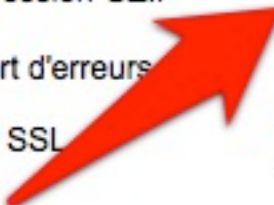
2. Activer la compression GZIP

- ✦ Compresser le code HTML de la page
 - ↳ moins lourd = plus rapide à charger
- ✦ prérequis : GZip doit être activé sur votre serveur




Paramètres du serveur

Dossier temporaire	<input type="text" value="/Applications/MAMP/htdocs/sitejoomla/tmp"/>
Compression GZIP	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Rapport d'erreurs	<input type="text" value="Défaut"/>
Forcer SSL	<input type="text" value="Aucun"/>



Paramètres du serveur

Dossier temporaire	<input type="text" value="/Applications/MAMP/htdocs/Joomla"/>
Compression GZIP	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Rapport d'erreurs	<input type="text" value="Défaut"/>



3. Compresser le template

- Templates modernes et/ou responsives
 - ↳ nombreux fichiers CSS et Javascripts « lourds »
 - ↳ même solution !

Activer la compression dans l'administration du template (si prévu) et Lazyload Images

Sinon installer une extension pour ça :

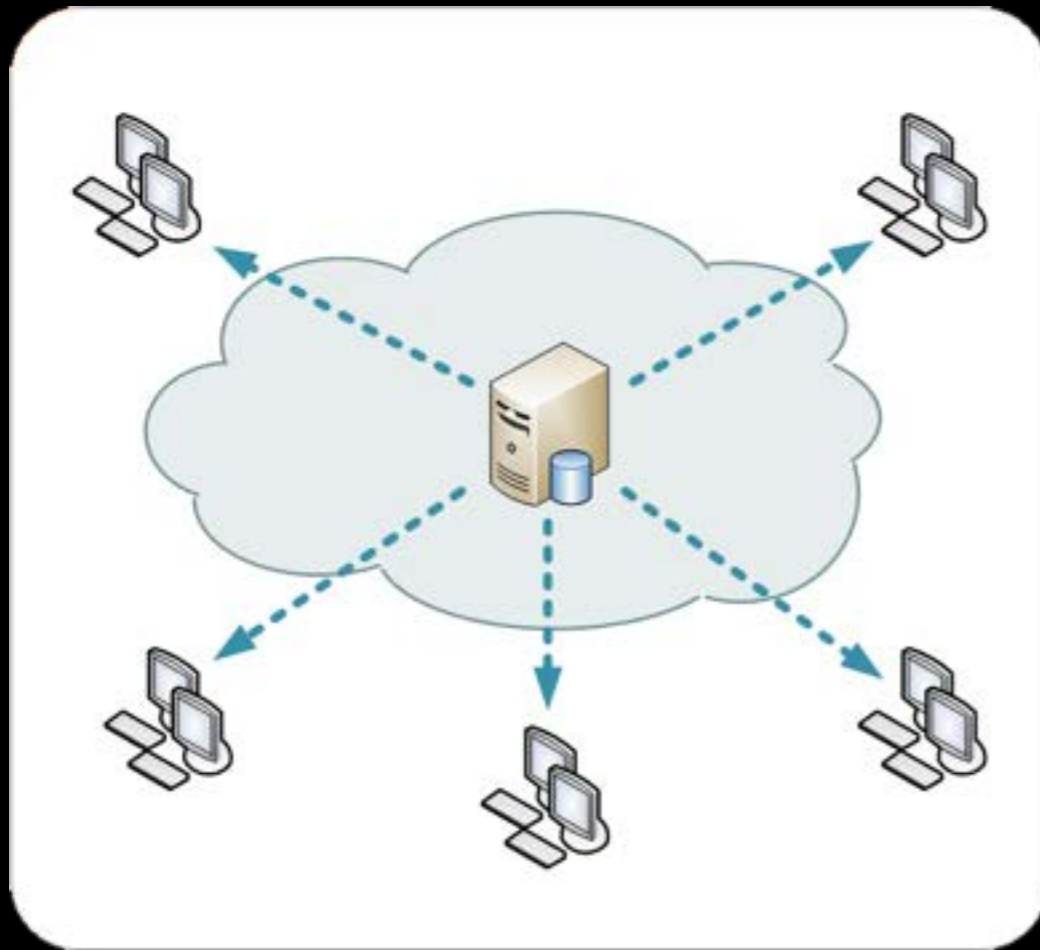
- Lazy Load for Joomla!
- RokBooster, JCH Optimize

4. Réduire les temps d'attente des Javascripts

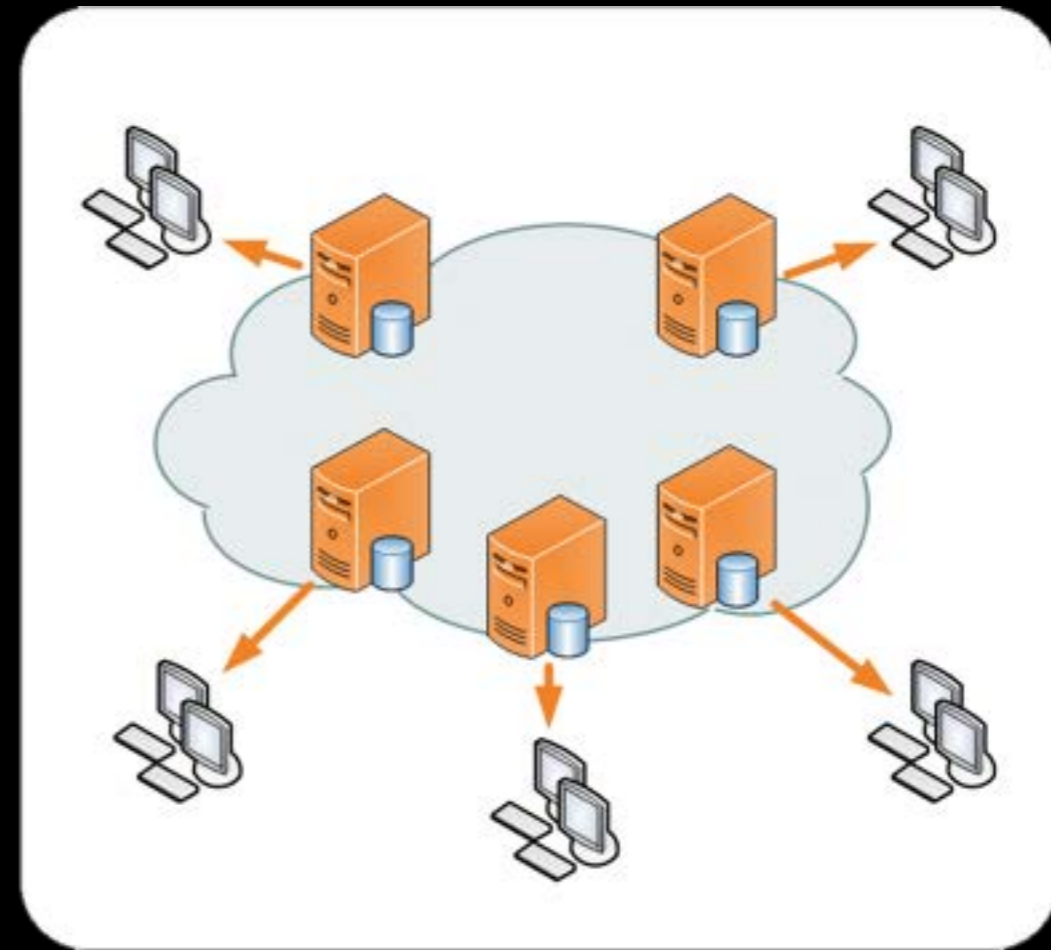
- ✦ Le navigateur attend que les javascripts soient chargés
 - ↳ on les charge en dernier !
- ✦ YSlow et PageSpeed recommandent de «différer» les javascripts
- ✦ solution : plugin ScriptsDown

5. Utiliser un CDN

- ✦ Content delivery network



Traditionnel



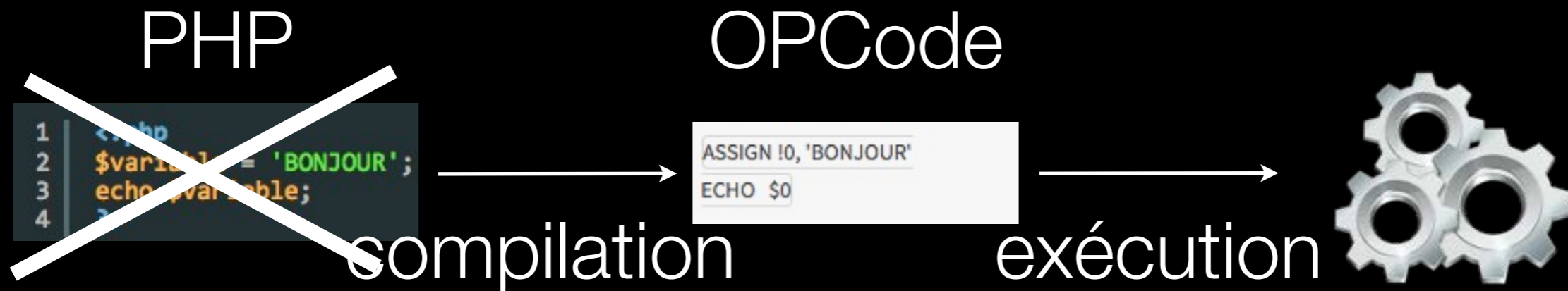
CDN

5. Utiliser un CDN

- ✦ Réduit la charge du serveur = plus rapide
- ✦ Réduit la distance entre l'internaute et le serveur
- ✦ compresse/optimize les pages
- ✦ système de cache lors de panne
- ✦ ex : Cloudflare, CacheFly, CDN77, Amazon, etc.
- ✦ plugin : [CDN for Joomla!](#), [Google Ajax Library](#)

6. Accélérer le PHP

- PHP est un langage interprété



- Utiliser un cache d'OPCode (eAccelerator, APC, xcache, Zend Optimizer...)

7. le mode «bourrin»

- ✦ Beaucoup de page changent peu souvent
- ✦ Stockage statique sous forme HTML
- ✦ utilisation d'un **REVERSE PROXY**
- ✦ ex : Varnish
 - ✦ :(nous devons « hacker » Joomla

Comment faire en cas de
soucis ?

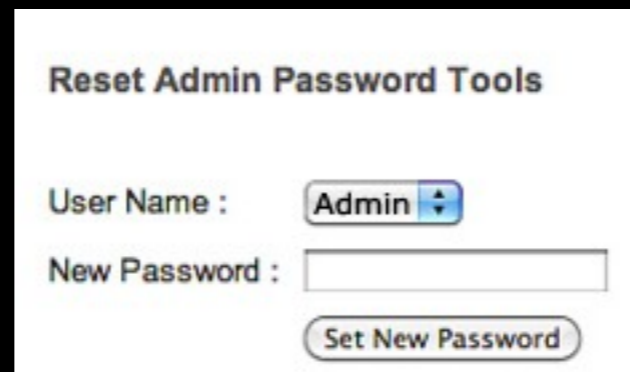
Réinitialiser le mot de passe Administrateur (J 2.5)

- ✦ Le plus simple :
ajouter **index.php?option=com_users&view=reset**
- ✦ par FTP : composant **RESET ADMIN PASSWORD**
 - ✦ fonctionne qu'en ligne.
 - ✦ L'extension "Reset Admin Password"
[http://extensions.joomla.org/extensions/tools/
security-tools/13785](http://extensions.joomla.org/extensions/tools/security-tools/13785)

Réinitialiser le mot de passe Administrateur (J 2.5)

- ✦ Dé-zippé le composant
- ✦ Uploader par FTP le répertoire **com_resetadminpassword** dans le dossier **/components**
- ✦ tapez dans votre navigateur internet :
http://www.votre-site.com/index.php?option=com_resetadminpassword
- ✦ Remplissez le formulaire

Réinitialiser le mot de passe Administrateur (J 2.5)



The screenshot shows a web form titled "Reset Admin Password Tools". It contains two input fields: "User Name" with a dropdown menu currently set to "Admin", and "New Password" with an empty text box. Below the fields is a button labeled "Set New Password".

- ✦ N'oubliez pas de supprimer ce composant !


Réinitialiser le mot de passe Administrateur (J 2.5)

- ✦ Via PHPMYADMIN
 - ✦ Connectez-vous à PHPMYADMIN
 - ✦ Editez la table `_users`
 - ✦ Faites «Afficher» et choisissez votre utilisateur

Réinitialiser le mot de passe Administrateur (J 2.5)

- ✦ Modifiez votre utilisateur

+ Options

	id	name	username	email	
	473	Super User	admin	association@joomla.fr	ec31fb7ed6eb6c55fa

Afficher Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Opérations Vide

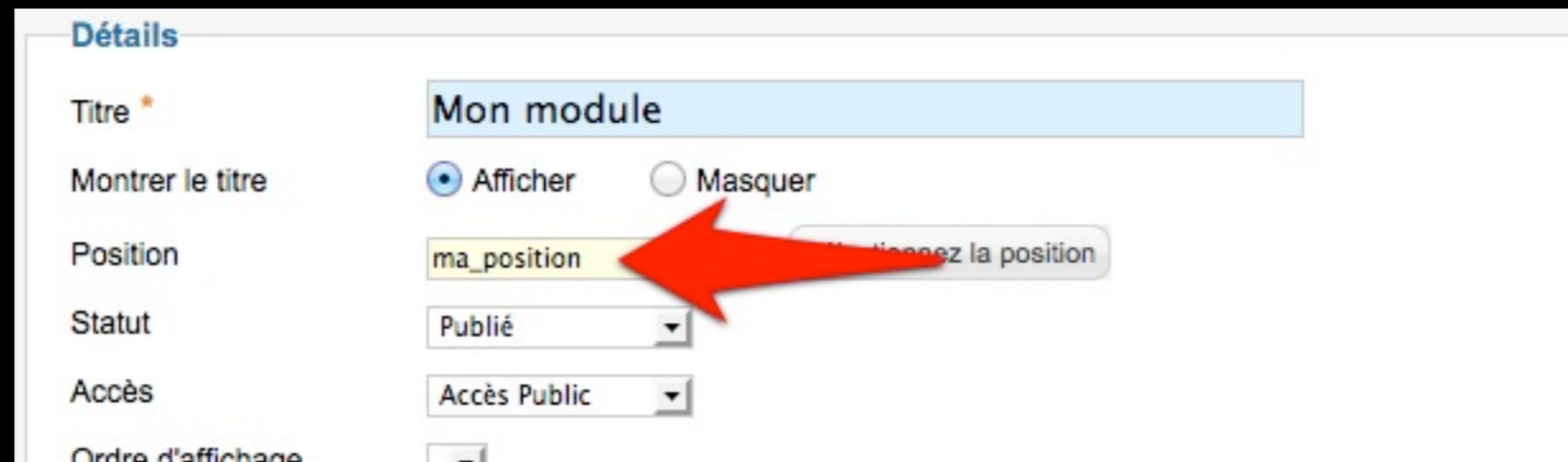
Colonne	Type	Fonction	Null	Valeur
id	int(11)			473
name	varchar(255)			Super User
username	varchar(150)			admin
email	varchar(100)			association@joomla.fr
password	varchar(100)	MD5		votre nouveau mot de passe
usertype	varchar(25)			deprecated
block	tinyint(4)			0
sendEmail	tinyint(4)			1

- ✦ Exécutez

Insérer un module dans un
article

Insérer un module dans un article

- ✦ Extensions > Gestion des modules



Détails

Titre * Mon module

Montrer le titre Afficher Masquer

Position ma_position Choisissez la position

Statut Publié

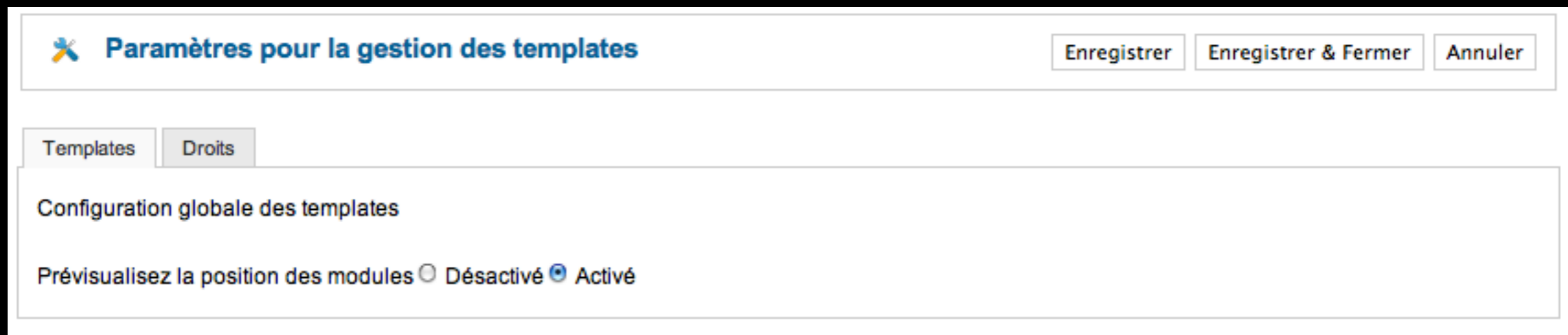
Accès Accès Public

Ordre d'affichage

- ✦ Insérer dans l'article : {loadposition ma_position}

Voir les positions d'un template

- ✦ Gestion des extensions > Template > Paramètres > Templates
- ✦ Activer le paramètre "Prévisualisez la position des modules".



Paramètres pour la gestion des templates

Enregistrer Enregistrer & Fermer Annuler

Templates Droits

Configuration globale des templates

Prévisualisez la position des modules Désactivé Activé

- ✦ ajouter «?tp=1» à l'URL de l'accueil de votre site

position-0[none outline]

Rechercher

Recherche...

ACCUEIL

SITES EXEMPLES

JOOMLA.ORG

JOOMLA.FR



We are volunteers!

Vous êtes ici: Accueil

FERMER LES INFOS

position-7[beezDivision outline]
A propos de Joomla!

- Comment démarrer ?
- Utiliser Joomla!
- Le "Projet Joomla!"
- La communauté Joomla!

position-7[beezDivision outline]
Ce site

- Accueil
- Plan du Site
- Identification
- Sites exemples
- Administration du site
- Page exemple
- Recherche avancée

position-12[none outline]

Joomla! (2)



Félicitations, vous venez de créer un site Joomla.

Joomla rend facile la création d'un site tel que vous le rêvez et simplifie les mises à jour et la maintenance.

Joomla est une plateforme flexible et puissante, que vous ayez besoin de créer un petit site pour vous-même ou un énorme site recevant des centaines de milliers de visiteurs.

Joomla est Open Source, ce qui signifie que vous pouvez l'utiliser comme vous le souhaitez.

Joomla!



Félicitations, vous venez de créer un site Joomla.

Joomla.

Joomla rend facile la

Débutants



Si vous vous lancez dans votre premier

site Joomla, voir votre premier site web, vous

Habitué



Si vous êtes un habitué de Joomla! 1.5, la

version 2.5 vous paraîtra très familière. Elle

position-6[beezDivision outline]

position-8[beezDivision outline]

position-3[beezDivision outline]

MAGIC QUOTES ...

Désactiver les MagicQuote sous MAMP (ou autre)



- ✦ Éditer le fichier « php.ini »
/Applications/MAMP/bin/php/php5.3.6/conf
- ✦ Rechercher ligne 378

```
378 ; Magic quotes
379 ;
380 |
381 ; Use Sybase-style magic quotes (escape ' with '' instead of \').
382 magic_quotes_sybase = Off
```

Désactiver les MagicQuote sous MAMP (ou autre)

- ✦ Ajouter :

magic_quotes_gpc = Off

magic_quotes_runtime = Off

- ✦ Redémarrer Apache.

Améliorer la sécurité

1. Faire des sauvegardes

- ✦ Akeeba backup , xcloner
- ✦ Souvent !

2. Mettre à jour Joomla !

- ✦ Les mises à jour corrigent des failles de sécurité
- ✦ mais aussi ses extensions !

3. Pas d'extensions «oubliées»

- ✦ Si vous n'utilisez plus une extensions --> désinstallez-la !
- ✦ source de 99,99 % des failles de sécurité...
- ✦ Des scripts testent toutes les possibilités pour hacker un site

4. Utiliser un «vrai» mot de passe

- ✦ Oubliez les mots de passe simple : médor, demo, test, joomla, 12345, erroné...
- ✦ Mélangez des majuscules, minuscules, chiffres, caractères spéciaux...
- ✦ La longueur = robustesse si ce n'est pas un mot.
- ✦ En changer régulièrement

4. Utiliser un «vrai» mot de passe

- ✦ La technique de la forme géométrique
 - ✦ motif sur votre clavier (carré, rond, vague, lettre...)
 - ✦ ex : touche 5, dessinez un "Z" en alternant majuscules et minuscules.
Votre mot de passe devient 5§7yGvBn.

4. Utiliser un «vrai» mot de passe

- ✦ La technique des acronymes
 - ✦ premières lettres de chacun des mots d'une phrase de votre choix
 - ✦ ex : "Je vais prendre le plat du jour avec un verre de vin rouge" devient JvPIPdJa1vDvR.

5. Utiliser les URL SEF

- ✦ Empêcher les pirates d'exploiter d'utiliser les résultats de recherche de Google.
- ✦ Améliore le référencement
- ✦ \$ùp

5. Utiliser les bons CHMOD

- ✦ Configurer des fichiers ou des dossiers avec un CHMOD de 777 ou 707 ne sert que lorsque le script doit écrire dans ce fichier ou répertoire.
- ✦ Tous les autres fichiers doivent avoir la configuration suivante:
 - ✦ Les fichiers PHP: 644
 - ✦ Les fichiers de configuration: 666
 - ✦ Autres dossiers: 755

Sitographie

- ✦ Liens vers JED :
- ✦ [JS CSS Control](#)
- ✦ [Lazy Load for Joomla!](#)
- ✦ [JCH Optimize](#)
- ✦ [ScriptsDown \(J2.5 - J3.x\)](#)
- ✦ [CDN for Joomla!](#), [Google Ajax Library](#)

- ✦ <https://www.varnish-software.com/products-services/varnish-cache>