

sh404SEF, SEO, Analytics, Social

JoomlaDay France
Yannick Gaultier



24.03.2012

Au programme...



- ◉ **sh404SEF, c'est quoi ?**
- ◉ **Infos pratiques**
- ◉ **Principes, philosophie**
- ◉ **En pratique**

sh404SEF, c'est quoi ?



• Une extension Joomla ! 1.5/2.5

- Tout ce qui peut améliorer le référencement naturel de votre site
 - Ajoute des fonctions à Joomla !
 - Corrige quelques défauts

sh404SEF, c'est quoi ?



- Développée depuis fin 2005
- Extension GPL commerciale
- Distribuée par Anything Digital

◉ Adresses utiles

- ◉ La page sh404SEF: anything-digital.com/3w
- ◉ Support: anything-digital.com/34p
- ◉ F.A.Q.: anything-digital.com/3u
- ◉ Manuel: anything-digital.com/3h

Principes, philosophie



SEO : Search Engine optimization
Optimisation pour les moteurs de recherche

Référencement naturel

sh404SEF
Search engine optimization for Joomla



Joomla



Rechercher

Environ 91 300 000 résultats (0,16 secondes)

Recherche avancée

Recherche instantanée activée ▼

SafeSearch désactivé ▼

Tout

Images

Vidéos

Plus

deux

Changer le lieu

Web

jes en français

rs : France

jes en langue

rangère traduites

e indifférente

smières semaines

Plus d'outils

[Joomla.fr](#) ☆ 🔍

Joomla! - le portail dynamique et système de gestion de contenu, Association Francophone des Utilisateurs de **Joomla!**

www.joomla.fr/ - En cache - Pages similaires

Débuter avec Joomla!

Télécharger Joomla 1.5.15

Chargements | Joomla! 1.5.x

Captures d'écran

Forums Joomla.fr

Développement

Qu'est ce que Joomla

Connexion

[Autres résultats sur joomla.fr »](#)

[Qu'est ce que Joomla?](#) ☆ 🔍

Joomla logo est un système de gestion de contenu (en anglais, CMS, ...

www.joomla.fr/qu-est-ce-que-joomla - En cache - Pages similaires

[Vous débutez avec Joomla!](#) ☆ 🔍

Si vous débutez avec **Joomla!**, voici quelques informations qui vous aideront ...

www.joomla.fr/debuter-avec-joomla - En cache - Pages similaires

[Téléchargez Joomla! - Joomla!fr, le site de support Joomla! en ...](#) ☆ 🔍

Joomla! en confirmant le remplacement des fichiers. Le fichier HTACCESS peut ...

aide.joomla.fr/docman/Joomla-1.5.x...et.../index.php - En cache

[Plus de résultats de joomla.fr](#)

[Joomla!](#) ☆ 🔍 - [Traduire cette page]

Joomla! - the dynamic portal engine and content management system.

www.joomla.org/ - En cache - Pages similaires

[Home - Joomla! Extensions Directory](#) ☆ 🔍 - [Traduire cette page]

Find extensions for your **Joomla** site in the **Joomla** Extensions Directory, the ...

extensions.joomla.org/ - En cache - Pages similaires

[Download Joomla](#) ☆ 🔍 - [Traduire cette page]

Looking for ways to extend and customize **Joomla**? Visit the **Joomla** Extensions ...

www.joomla.org/download.html - En cache - Pages similaires

[Plus de résultats de joomla.org](#)

[Joomla!](#) - Wikipédia ☆ 🔍

naturel

Annonces

[Joomla bordeaux](#)

Formez-vous en créant votre propre site internet sous **joomla**
www.diffubox.fr

[Joomla et VirtueMart](#)

Créer votre boutique en ligne
303 pages - 19,90 € TTC
www.editions-eni.fr

[Best Joomla Hosting](#)

2009 Awarded **Joomla** Hosting
Start as Low as \$3.95/month
www.webhostingclue.com

[Affichez votre annonce ici »](#)

payant

Principes, philosophie



◉ SEO : les grands axes

- ◉ Pertinence, autorité, qualité
 - ◉ contenu lui-même, liens entre sites, internes, signaux sociaux, SERP click through rate
- ◉ Qualité "technique" du site
 - ◉ balises html, duplication de contenu, vitesse
- ◉ "Ergonomie", attractivité
 - ◉ dwell time

Principes, philosophie



- ◉ les facteurs de décision
- ◉ basé sur:

<http://www.seomoz.org/article/search-ranking-factors>

M.R. / Facteurs favorables



◉ liens page/ mots clés

- 1) ancre des liens depuis d'autres sites
- 2) popularité de ces liens
- 3) diversité de ces liens
- 4) Autorité de cette page

M.R. / Facteurs favorables



◉ liens du site

- 1) confiance dans le domaine (**Autorité**)
- 2) popularité globale des liens vers ce site
- 3) diversité des liens vers le site
- 4) liens venant de sites "**Autorité**"

M.R. / Facteurs favorables



◉ contenu du site

- 1) architecture du site (hiérarchie) (importance modérée)
- 2) a des liens vers des sites "Autorité"
- 3) ancienneté du nom de domaine
- 4) historique du nom (même propriétaire, nombre de renouvellement,...)

M.R. / Facteurs favorables



◉ contenu de page/mot-clés

- 1) mot clé dans la balise "title"
- 2) mot clé premier mot de la balise "title"
- 3) mot clé dans le nom de domaine
- 4) mot clé dans une balise **H1** (importance modérée)
- 5) mot clé dans ancre de lien interne (importance modérée)

M.R. / Facteurs favorables



◉ contenu de page

- 1) Contenu textuel important et unique sur la page
- 2) contenu récent (importance modérée)
- 3) présence de liens interne (importance faible)

M.R. / Facteurs **négatifs**



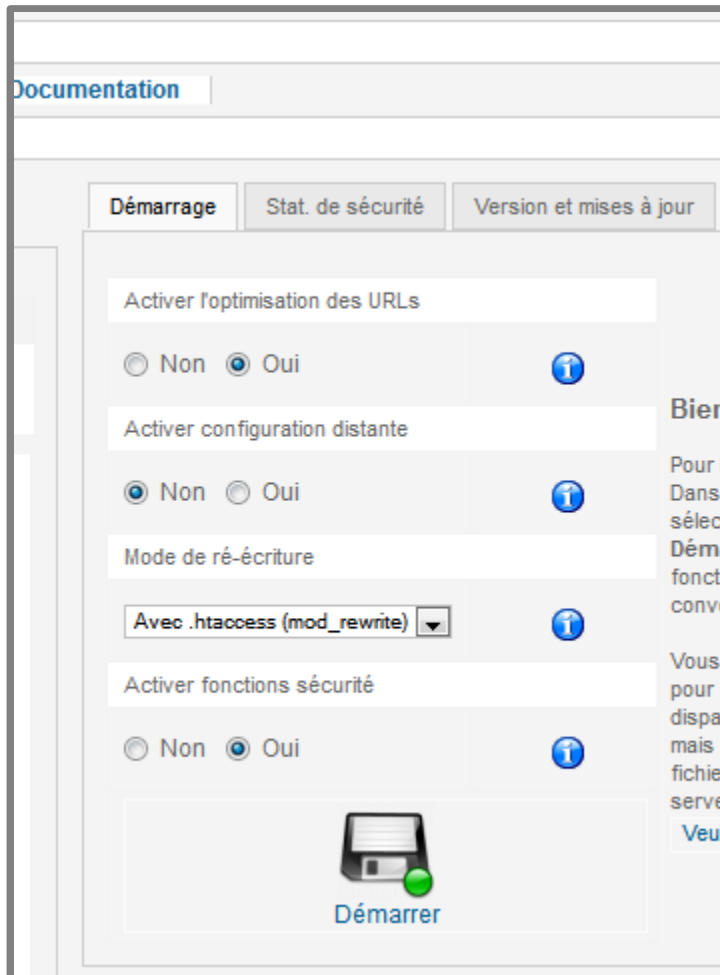
○ ce qu'il ne faut pas faire

- 1) Éléments cachés, texte ou pages
- 2) acheter des liens réciproques
- 3) **recevoir** des liens de sites de spam
- 4) avoir un contenu différent pour les m.r.
- 5) site souvent inaccessible

sh404SEF

en pratique

En pratique, URL SEF



- 1) Installer
- 2) Activer URLs
- 3) Activer sécurité

En pratique, URL SEF

- ◉ **sh404SEF crée et gère des URL**
- ◉ **meilleure structure**
- ◉ **modifiables**
- ◉ **gestion contenu dupliqué**
- ◉ **...**

En pratique, URL SEF

| NUM | shURL | URL SEF | URL Non-SEF | Metas | Duplicatas | Alias | Personnalisée |
|-----|-------|---|---|-------|------------|-------|---------------|
| 1 | k4 | Articles-exemples/plan-site.html | index.php?option=com_content&Itemid=294&id=42&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 2 | ad | Composants/composant-contact.html | index.php?option=com_content&Itemid=270&catid=21&id=9&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 3 | a8 | Composants/composant-contenu.html | index.php?option=com_content&Itemid=266&catid=21&id=10&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 4 | ah | Composants/composant-fils-actualite.html | index.php?option=com_content&Itemid=267&catid=21&id=60&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 5 | ar | Composants/composant-liens-web.html | index.php?option=com_content&Itemid=265&catid=21&id=54&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 6 | a4 | Composants/composant-recherche.html | index.php?option=com_content&Itemid=276&catid=21&id=39&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 7 | aq | Composants/composant-utilisateurs.html | index.php?option=com_content&Itemid=271&catid=21&id=52&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 8 | af | Composants/composants-administration.html | index.php?option=com_content&Itemid=273&catid=21&id=1&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 9 | | Creer-nouvel-article.html | index.php?option=com_content&Itemid=449&lang=fr&layout=edit&view=form | | 1 | | |
| 10 | | en/ | index.php?option=com_content&Itemid=469&id=43&lang=en&view=article | | 3 | | |
| 11 | ku | Joomla/comment-debuter.html | index.php?option=com_content&Itemid=437&id=22&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 12 | k6 | Joomla/utiliser-joomla.html | index.php?option=com_content&Itemid=280&id=53&lang=fr&view=article | | 1 | | |
| 13 | | Recherche.html | index.php?option=com_search&Itemid=435&lang=fr&view=featured | | 2 | | |
| 14 | 3q | Site-des-Parcs/Blog-des-parcs/ | index.php?option=com_content&Itemid=234&id=27&lang=fr&layout=blog&view=category | | 1 | | |

- Joomla :

/utiliser-joomla/utiliser-extensions/composants/composant-contact

- sh404SEF : **/Composants/composant-contact.html**

En pratique, URL SEF

The screenshot displays the Joomla! administrator interface with the 'Modifier une URL' dialog box open. The dialog is titled 'sh404 SEF Modifier une URL' and contains the following fields and elements:

- URL SEF:** Articles-exemples/plan-site.html
- URL non-SEF:** index.php?option=com_content&Itemid=294&id=42&lang=fr&view=article
- URL canonique:** (empty)
- shURL:** k4
- QR code:** A QR code is displayed next to the shURL field.

The dialog also features buttons for 'Save', 'Apply', 'Back', and 'Annuler'. The background shows the Joomla! menu and a table of content items.

- url modifiable
- saisie url canonique
- shURL
- QR code
- balise Titre, description, robots
- pour TOUTES les urls

En pratique, URL SEF

Menus Contenu Composants Extensions Aide (2) Site (2) Admin 0

URL

sh404^{SEF} Modifier une URL Save Apply Back Annuler

URL Balises Titre et meta Alias Réseaux sociaux

Activer sur cette page - Paramètres par défaut - 1

Balises obligatoires

Type d'objet Fédération sportive 1

Image /images/og/logo.png 1

Balises facultatives

Insérer une description - Paramètres par défaut - 1

Insérer le nom du site - Paramètres par défaut - 1

Nom du site Squash forever 1

Insérer l'identifiant d'administration Facebook Oui 1

Identifiant d'administrateur Facebook 123456789 1

Emplacement

Insérer l'emplacement - Paramètres par défaut - 1

Articles-ex

Articles-ex

Articles.ht

banners/c

banners/c

banners/c

Boutique-

Contacts.f

Créer-nou

Créer-nou

en/ ↗

en/Printht

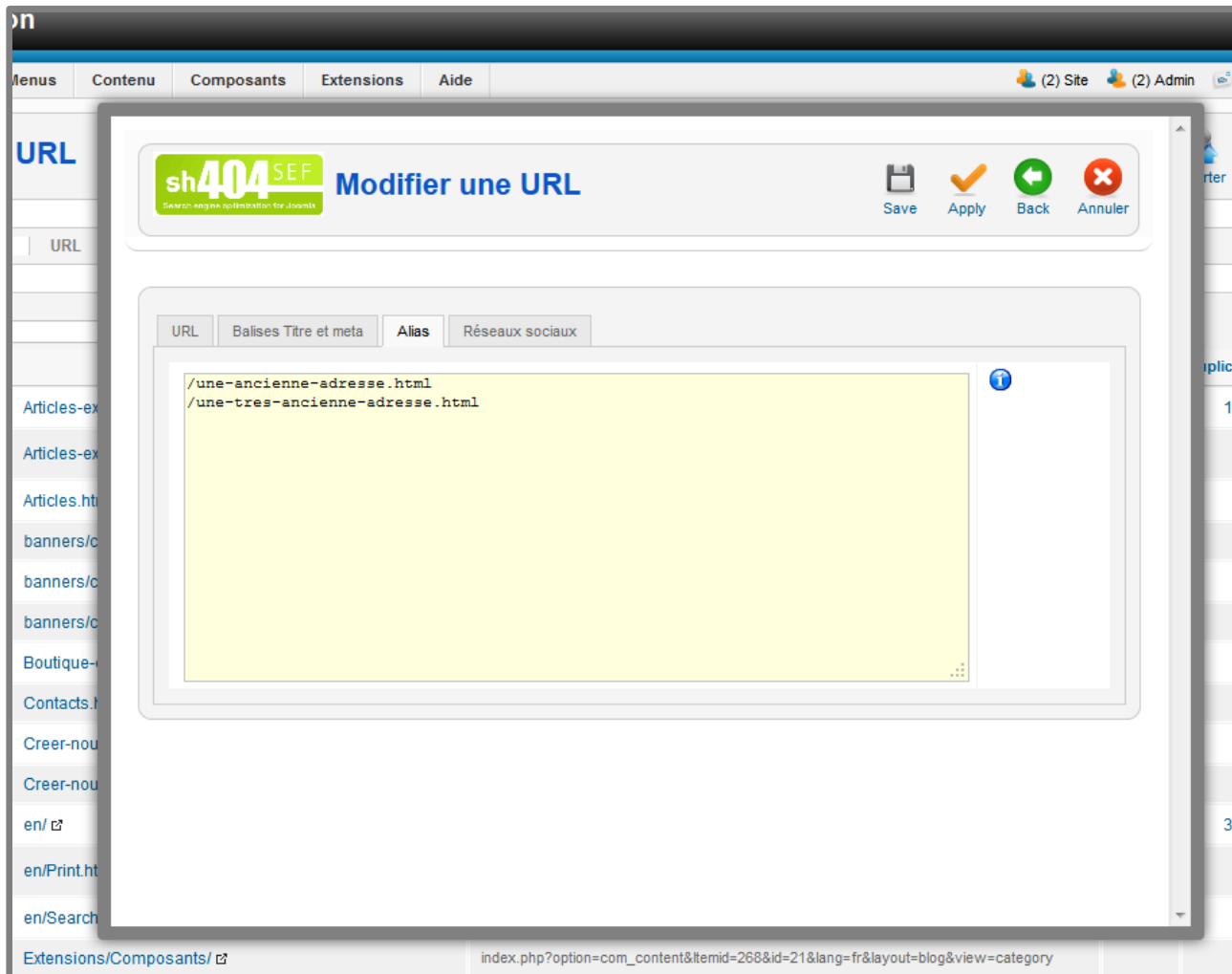
en/Search

Extensions/Composants/ ↗

index.php?option=com_content&Itemid=268&id=21&lang=fr&layout=blog&view=category

- saisie open graph data par url
- Valeurs par défaut dans certains cas

En pratique, URL SEF



- saisie de redirections 301 (pour les url qui ont changé)
- automatique si modifié par sh404SEF

En pratique, URL SEF

sh404^{SEF} Gestion des URLs dupliquées

URL principale Retour

urls dupliquées pour Site-des-Parcs/Blog-des-parcs/

Joomla! peut créer plusieurs URLs NON-SEF pointant vers la même page. Sélectionnez celle que vous voulez utiliser lorsque cette URL-SEF est demandée

Search: Go Reset

- Tous composants - - Toutes langues - - Auto./Perso. -

| NUM | shURL | Principal | URL Non-SEF | Alias | Personnalisée |
|-----|-------|-----------|---|-------|---------------|
| 1 | 3q | ★ | index.php?option=com_content&Itemid=234&id=27&lang=fr&layout=blog&view=category | | |
| 2 | | ☆ | index.php?option=com_content&Itemid=259&id=27&lang=fr&layout=blog&view=category | | |

Afficher # 20

- urls dupliquées : évitées totalement
- Gestion automatique, modifiable manuellement

En pratique, URL SEF

Menus Contenu Composants Extensions Aide (2) Site (2) Admin 0

sh404^{SEF} Modifier une URL Save Apply Back Annuler

URL Balises Titre et meta Alias Réseaux sociaux

Activer sur cette page - Paramètres par défaut -

Balises obligatoires

Type d'objet Fédération sportive

Image /images/og/logo.png

Balises facultatives

Insérer une description - Paramètres par défaut -

Insérer le nom du site - Paramètres par défaut -

Nom du site Squash forever

Insérer l'identifiant d'administration Facebook Oui

Identifiant d'administrateur Facebook 123456789

Emplacement

Insérer l'emplacement - Paramètres par défaut -

Articles-ex Articles-ex Articles.ht banniers/c banniers/c banniers/c Boutique- Contacts.f Créer-nou Créer-nou en/ en/Printht en/Search Extensions/Composants/ index.php?option=com_content&Itemid=268&id=21&lang=fr&layout=blog&view=category

- saisie open graph data par url
- Valeurs par défaut dans certains cas

En pratique, balises HTML

sh404^{SEF} Balises META

Panneau de contrôle | URL | Alias | shURL | Requêtes 404 | Titre et Méta | Analytics | Documentation

Vous pouvez utiliser ces pages pour personnaliser les balises (titre de page, meta, description) de n'importe quelle page de votre site. Les valeurs saisies ont priorité sur toutes les valeurs provenant éventuellement de Joomla!. De même, elles corrigeront le titre de la page ou la description qui peuvent être générés par ailleurs par les plugins sh404SEF. En général cette section n'est pas indispensable dans la mesure où Joomla!, sh404SEF et la plupart des extensions créent des titres de page appropriés. Tâchez de créer des titres de pages courts et pertinents. Le titre doit être aussi concise et doit décrire clairement le contenu de votre page. Mieux vaut laisser la description vide, si elle n'apporte rien aux visiteurs. Les autres éléments meta peuvent être configurés en cliquant sur les liens correspondants. Dans ce cas, faites attention car vous pouvez causer plus de mal que de bien. En particulier, vous devriez laisser les données meta keywords vides. Elles ne sont pas utilisées par les moteurs de recherche, et dans certaines circonstances, peuvent avoir un effet négatif sur votre classement.

Search: Go Reset

- Tous composants - | - Toutes langues - | - Auto./Perso. - | Avec/sans titre de page | Avec/sans description

| NUM | Personnalisée | URL | Balise Titre | Balise Description |
|-----|---------------|--|--------------|--------------------|
| 61 | | Joomla/utiliser-joomla.html (index.php?option=com_content&Itemid=280&catid=19&id=53&lang=fr&view=article) | | |
| 62 | | Joomla/utiliser-joomla/Print.html (index.php?option=com_content&Itemid=280&catid=19&id=53&lang=fr&layout=default&page=&print=1&tmpl=component&view=article) | | |
| 63 | | josetta-gestionnaire-de-traduction.html (index.php?option=com_josetta&Itemid=496&lang=fr) | | |
| 64 | | Liens-Web.html (index.php?option=com_weblinks&Itemid=438&id=0&lang=fr&view=categories) | | |

- saisie multiple titre et description
- Import/export vers tableur ou autre

En pratique, balises HTML

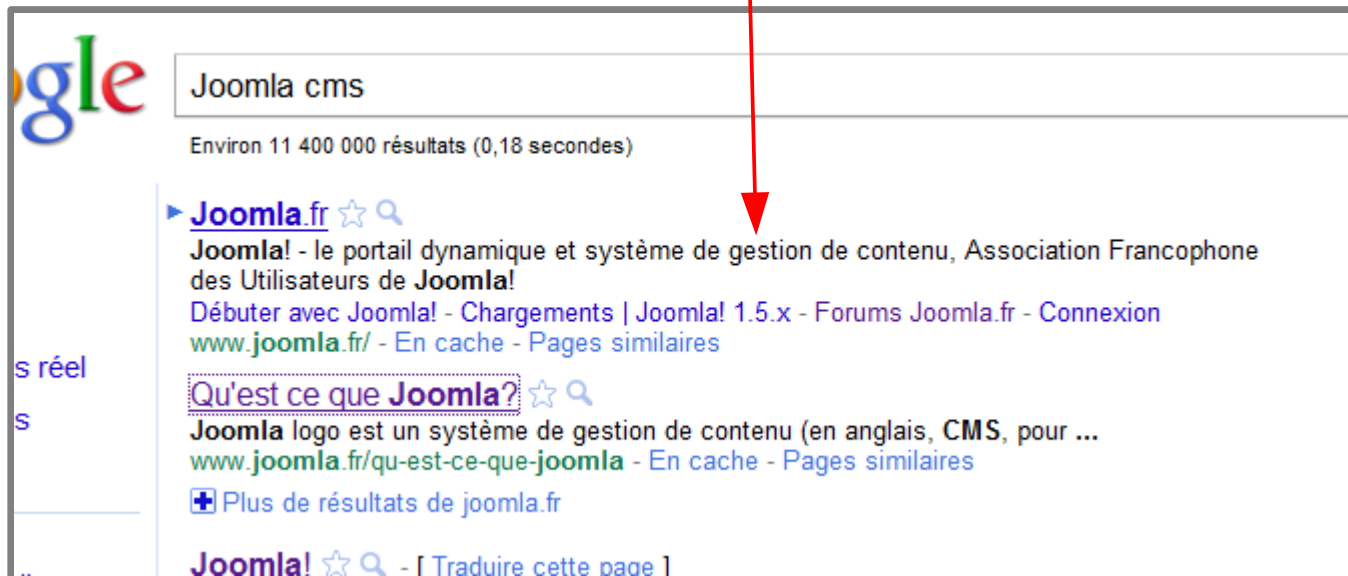
◉ titre de page



En pratique, balises HTML

◉ meta description

- 1) pas d'influence sur positionnement
- 2) quelquefois affichée



En pratique, shURL

Administration

Site Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide

sh404^{SEF} shURL
Search engine optimization for Joomla

Panneau de contrôle URL Alias shURL Requetes 404 Titre et Méta Analytics Documentation

Cette page affiche toutes les shURL déjà automatiquement créées pour votre site. Les shURL sont des URLs courtes automatiquement créées par des raccourcis internes vers des pages souvent utilisées. Elles peuvent être utilisées par exemple en impression, pour des cartes de visite, des sms ou supprimées étant donné qu'il est impossible de les recréer à l'identique. Si des shURLs ont été distribuées aux utilisateurs, ou placées en favoris par des nouvelles shURLs seront générées la prochaine fois que vous purgerez la base de données des URLs SEF. Cependant, ces nouvelles shURLs seront différentes que ceci ne s'applique pas aux moteurs de recherche. En général les moteurs de recherche n'indexent pas du tout les shURLs étant donné qu'ils suivent l'URL.

Search: Go Reset shURL: Go Reset

| NUM | shURL | URL |
|-----|-------|---|
| 1 | k4 | Articles-exemples/plan-site.html (index.php?option=com_content&Itemid=294&id=42&lang=fr&view=article) |
| 2 | ky | Articles.html (index.php?option=com_content&Itemid=290&id=0&lang=fr&view=categories) |
| 3 | ap | Boutique-de-fruits/Producteurs/ (index.php?option=com_content&Itemid=431&id=30&lang=fr&layout=blog&view=category) |
| 4 | ad | Composants/composant-contact.html (index.php?option=com_content&Itemid=270&catid=21&id=9&lang=fr&view=article) |
| 5 | a8 | Composants/composant-contenu.html (index.php?option=com_content&Itemid=266&catid=21&id=10&lang=fr&view=article) |
| 6 | ah | Composants/composant-fils-actualite.html (index.php?option=com_content&Itemid=267&catid=21&id=60&lang=fr&view=article) |

- url courte, redirige vers url longue
- Votre propre domaine, pas bit.ly ou goo.gl
- utilisateur sait où il va

En pratique, page erreur 404

Josetta en-GB | Imprimer | E-mail

▀ Josetta, gestionnaire de traduction



Menu Membre

▀ Votre profil

▀ Proposer un article

▀ Proposer un lien web

Sélecteur de langue

A propos de Joomla!

▀ Comment démarrer ?

▀ Utiliser Joomla!

▀ Le "Projet Joomla!"

Mauvaise pioche : cette page est introuvable !

Vous avez demandé à visiter http://localhost/sb_j25fr/Composants/composant-contenu.htm, mais en dépit de tous nos efforts, nos ordinateurs n'ont pas réussi à la trouver. Que s'est-il passé ?

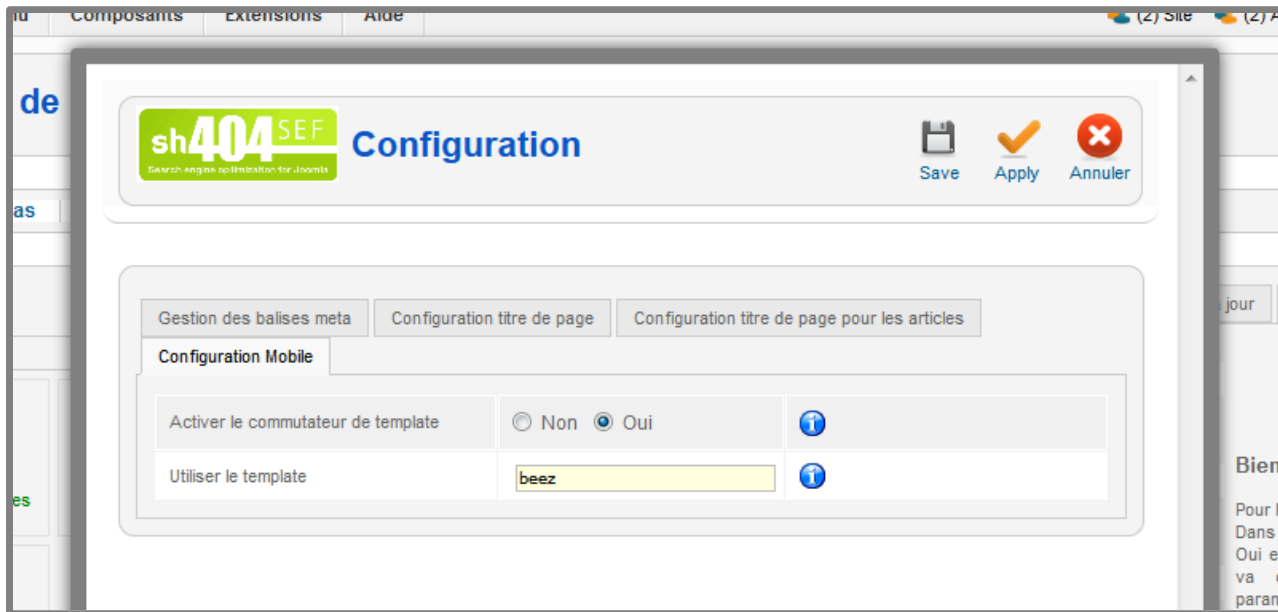
- ▀ le lien sur lequel vous avez cliqué pour arriver ici comportait une erreur
- ▀ ou bien nous avons effacé ou changé le nom de cette page pour une raison ou une autre
- ▀ ou encore, quoique bien improbable, vous avez peut être fait une petite faute de frappe en tapant vous-même cette adresse ?

Tout n'est pas perdu : nous pensons que les pages suivantes de notre site peuvent peut-être vous intéresser également :

- ▀ [Composants/composant-contenu.html](#)
- ▀ [Composants/composant-contact.html](#)
- ▀ [Composants/composant-liens-web.html](#)
- ▀ [Composants/composant-utilisateurs.html](#)
- ▀ [Composants/composant-fils-actualite.html](#)

- toujours un code d'erreur 404 !
- Garder le visiteur !
- suggérer des pages similaires

En pratique, site mobile



- **détection visiteurs sur mobile**
- **changement automatique de template**

- **Bing/Google préconisent de garder la même URL pour fixe/mobile**

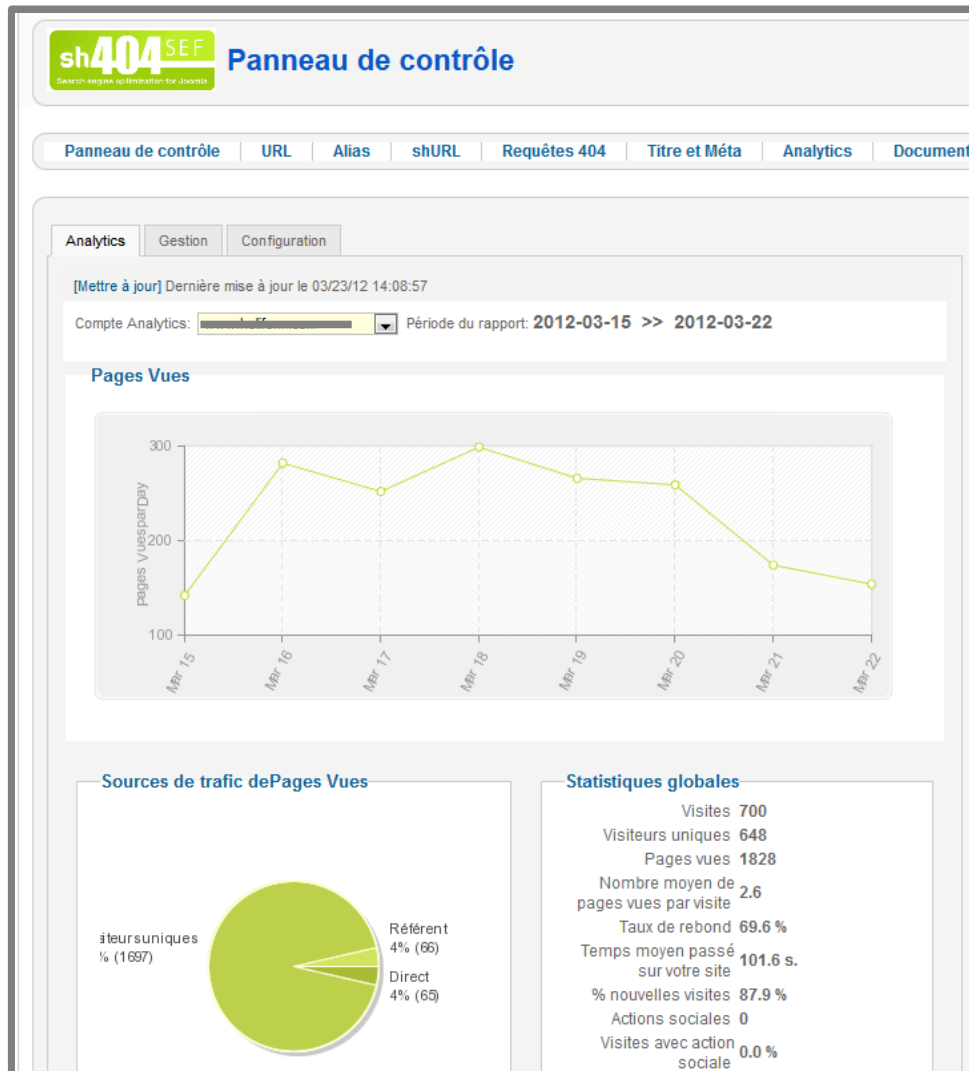
En pratique, sécurité

The screenshot displays the Joomla! configuration interface for sh404SEF. The main window shows the 'Configuration sécurité' tab selected, with a description of the Project Honey Pot and options to use it, set a key, and define alternative and trap messages. An overlay window provides a detailed view of the 'Configuration sécurité' settings:

- Configuration sécurité** (selected), Configuration anti-flood, Configuration Project Honey Pot
- Activer fonctions sécurité: Non Oui
- Enregistrer les attaques: Non Oui
- Durée conservation enregistrements (mois): 1
- Contrôler les données dans les formulaires: Non Oui
- Variables numériques: itemid, limit, limitstart
- Variables alpha-numériques: (empty)
- Contrôles liens hypertextes: task, option, no_html, mosmsg, lang

- **Sécurité = SEO : meilleur moyen de disparaître des résultats est d'être infecté ou spammé**

En pratique, Analytics



- pas de SEO sans mesure des résultats
- directement dans l'admin. Joomla !
- données supplémentaires, vitesse, mémoire

En pratique, Analytics

Facebook engagement

| # | Url | Type | Facebook actions count | % |
|---|---|------|------------------------|------|
| 1 | sh404sef/seo-analytics-and-security-for-joomla.html | Like | 3 | 12.5 |
| 2 | josetta/the-translation-manager-for-joomla.html | Like | 2 | 8.3 |
| 3 | sh404sef/news/social-media-is-changing-seo-is-your-joomla-web-site-ready.html | Like | 2 | 8.3 |
| 4 | blog/security/keeping-your-joomla-web-site-safe-with-new-version-notifications.html | Like | 1 | 4.2 |
| 5 | blog/security/urgent-security-update-available-joomla-253.html | Like | 1 | 4.2 |

Twitter engagement

| # | Url | Twitter actions count | % | Avg time on page |
|---|---|-----------------------|-----|------------------|
| 1 | blog/security/keeping-your-joomla-web-site-safe-with-new-version-notifications.html | 1 | 4.2 | 0.0 |
| 2 | forum/extension/sh404sef/3356-i-m-new-so-i-need-a-little-bit-of-help.html | 1 | 4.2 | 0.0 |
| 3 | josetta/the-translation-manager-for-joomla.html | 1 | 4.2 | 0.0 |

Google +1 engagement

| # | Url | Type | 1+ actions count | % |
|---|---|----------|------------------|-----|
| 1 | blog/security/keeping-your-joomla-web-site-safe-with-new-version-notifications.html | Plused | 2 | 8.3 |
| 2 | blog/security/keeping-your-joomla-web-site-safe-with-new-version-notifications.html | Unplused | 1 | 4.2 |
| 3 | community-products/shotimoo-cool-notifications-made-easy.html | Plused | 1 | 4.2 |
| 4 | forum/extension/sh404sef/1717-calendar.setup-nothing-to-setup-no-fields- | Plused | 1 | 4.2 |

- détails des interactions "sociales"

En pratique, intégration "Sociale"

The screenshot shows the Joomla! Social Media integration configuration interface. It is divided into two main sections: "Paramètres de base" (Basic Parameters) and a list of social media services.

Paramètres de base

- Suivi Analytics: Non Oui
- Suivi Google social: Non Oui
- Slit sur page canonique: Non Oui
- Emplacement des boutons: (dropdown menu)
- Utiliser shUrl: Non Oui
- Catégories: (dropdown menu)

Social Media Services

- ▶ Facebook
- ▶ Twitter
- ▶ Pinterest
- ▶ Google +1
- ▶ Badge Page Google+

- génération des boutons automatique
- ou sur des "balises" dans les articles, modules, produits boutiques, etc
- nombreux réglages par bouton
- connecté à l'Analytics

En pratique, intégration "Sociale"

Vous êtes ici : [Accueil](#) ▶ [Utiliser Joomla!](#) ▶ [Utiliser les extensions](#) ▶ [Composants](#) ▶ [Composant Contenu](#) ▶ Un article

Josetta

- Josetta, gestionnaire de traduction

Menu Membre

- Votre profil
- Proposer un article
- Proposer un lien web

Sélecteur de langue



A propos de Joomla!

- Comment démarrer ?
- **Utiliser Joomla!**

| |
|--------------------------------|
| Utiliser les extensions |
| Composants |
| ▶ Composant Contenu |
| Un article |

Parcs Australiens



Catégorie : [Site des Parcs](#)
Publié le dimanche 1 janvier 2012 00:00
Écrit par Parks Webmaster
Affichages : 2



Bienvenue !

Ceci est un site basique sur les splendides parcs d'Australie.

Vous pourrez y lire les récits de mes visites dans ces différents parcs, y voir des photos les sites de certains parcs.

Ce site est un exemple d'utilisation du système Joomla pour créer un site simple, ce un blog personnel ou la présentation d'informations sur un sujet qui vous intéresse.

F I N

(the end)