

## Joomla - URL rewriting - Réécriture d'URL

<http://www.neojoomla.com/conseils-joomla/referencement-joomla/joomla-et-l-url-rewriting-2006112916.html>

La réécriture d'URL (en anglais URL Rewriting) consiste à réécrire à la volé les adresses un peu barbare de notre CMS favori.

Par exemple, transformer :

- [http://www.mon-domaine.fr/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1&Itemid=2](http://www.mon-domaine.fr/index.php?option=com_content&task=view&id=1&Itemid=2)

en adresse beaucoup plus claire (pour l'utilisateur mais également et surtout pour les différents moteurs de recherche) du type :

- <http://www.mon-domaine.fr/section/article/mon-article-du-jour.html>

### Réécriture d'URL

Pour que la réécriture d'URL fonctionne sur un site Joomla (comme sur n'importe quel site), il faut que le module serveur mod\_rewrite soit chargé. Pour en être sûr, PHPInfo -> Apache -> Loaded Modules.

La plupart des hébergeurs l'ont déjà installé car il est quasiment toujours en standard avec Apache. Ensuite, pour commencer, n'oubliez pas d'activer l'option SEF (Search Engine Friendly) dans le menu site/configuration globale. Ensuite vous devez renommer le fichier htaccess.txt en .htaccess (via FTP par exemple). Ce fichier se situe à la racine de votre CMS Joomla!. Une fois le mode SEF actif, vous devez obtenir des URL du type :

- <http://www.domaine.fr/section/article/>

Les moteurs de recherche sont très friands de ce genre d'URL et vous devriez voir le nombre de pages indexées augmenter sensiblement (à vérifier sur 4 à 8 semaines). Voilà donc votre site avec des URL dites "propres" grâce à l'URL Rewriting

Optimisation d'URL :

Il existe peu de composants libres permettant l'optimisation d'URL pour Joomla (ou Mambo), parmi eux on peut citer : 404SEF, XAENON ou encore OpenSEF.

En version commerciale, il existe SEF Advanced qui est plutôt bien abouti mais qui comporte malgré tout quelques inconvénients. Je vous proposerais dans un prochain article un comparatif des différentes solutions existantes. Votre référencement est à priori bien meilleur avec un tel composant grâce à l'optimisation de vos URL. Vous pouvez en effet spécifier des alias pour certaines URL, remplacer certains caractères (tels que les accents par exemple) ou encore le support multi-langues.

La réécriture d'URL ne peut malheureusement pas fonctionner lorsque votre site est en développement sur une adresse du type `http://91.112.223.85/~votre_compte` (comme chez OVH par exemple), il faut attendre la mise en ligne effective du site pour pouvoir l'activer. Pour finir, dans le fichier `configuration.php` de Joomla, il ne faut pas mettre de slash " ; à la fin du chemin absolu (`$mosConfig_absolute_path`) et de l'URL du site (`$mosConfig_live_site`). Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas pouvoir faire fonctionner la réécriture d'URL.