

# Passer de Joomla!® 1.6.5 ou 1.6.6 à 1.7

Tiré de la documentation officielle de Joomla!

1.6 1.7

**Conseil : faites toujours un essai en local avant de modifier votre site en ligne!**

## Prérequis

Si votre site n'est pas encore en version Joomla 1.6.5 ou 1.6.6, vous devez impérativement effectuer une des étapes suivantes :

- Si votre site est en Joomla 1.6.1, 2, 3 ou 4, vous devez installer les mises à jour de 1.6.5 ou 1.6.6 avant toute mise à jour vers 1.7.x. La mise à jour se fait par FTP.  
Vous pouvez obtenir les packs de mise à jour pour Joomla 1.6.5 et 1.6.6 vers 1.7 par ce lien : <http://aide.joomla.fr/telechargements/joomla-1-7-x-package-d-installation-et-patches/patches-de-mise-a-jour-joomla-1-7-x>
- Si votre site est en Joomla 1.5, vous devez d'abord migrer vers la version Joomla 1.6+  
Voir (en anglais) : [http://docs.joomla.org/Migrating\\_from\\_Joomla\\_1.5\\_to\\_Joomla\\_1.6%2B](http://docs.joomla.org/Migrating_from_Joomla_1.5_to_Joomla_1.6%2B)

Il existe 3 méthodes pour mettre à jour un site Joomla 1.6.5 ou 1.6.6 vers 1.7.x, la première présentée est la plus simple, mais si elle ne fonctionne pas, vous devrez utiliser la seconde ou la troisième.

## I. Assistant de « mise à jour rapide » ou Quick Update

Pour les sites étant sous Joomla 1.6.5 ou 1.6.6, la migration vers Joomla 1.7 se fait très facilement.

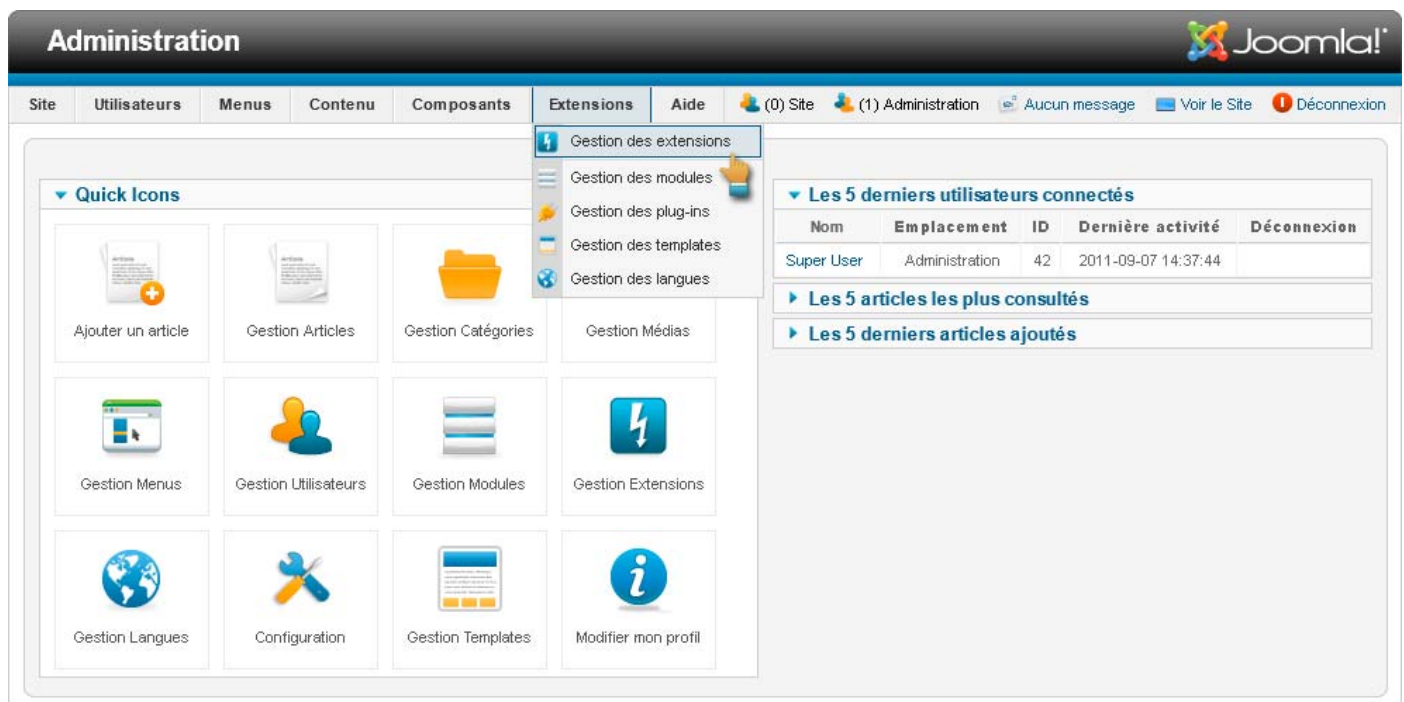
Il est en effet possible d'effectuer la mise à jour des sites en version Joomla 1.6.5 ou 1.6.6 vers la version 1.7 à l'aide de l'assistant de *mise à jour rapide* (Quick update), comme pour toutes les extensions qui utilisent cette nouvelle fonction.

Mais avant de commencer...

- Vérifiez que toutes les extensions installées sont compatibles avec Joomla 1.7 en consultant la liste JED ou le site du développeur de l'extension.
- Faites une sauvegarde de votre site et de sa base de données.

Ensuite...

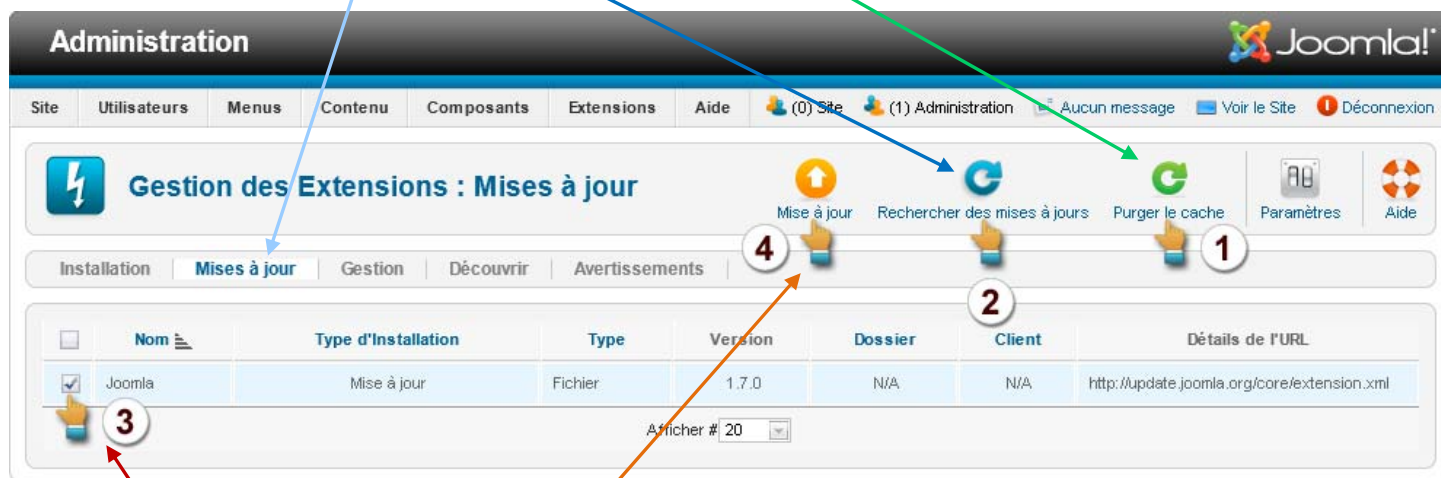
- Dans l'administration, sélectionner le lien de menu **Extensions->Gestion des Extensions**



The screenshot shows the Joomla! Administration interface. The top navigation bar includes 'Administration' and the Joomla! logo. Below the navigation bar, there are tabs for 'Site', 'Utilisateurs', 'Menus', 'Contenu', 'Composants', 'Extensions', and 'Aide'. The 'Extensions' tab is selected, and a dropdown menu is open, showing options: 'Gestion des extensions', 'Gestion des modules', 'Gestion des plug-ins', 'Gestion des templates', and 'Gestion des langues'. The 'Gestion des extensions' option is highlighted with a mouse cursor. The main content area is divided into two columns. The left column contains 'Quick Icons' for various administrative tasks like 'Ajouter un article', 'Gestion Articles', 'Gestion Catégories', 'Gestion Médias', 'Gestion Menus', 'Gestion Utilisateurs', 'Gestion Modules', 'Gestion Extensions', 'Gestion Langues', 'Configuration', 'Gestion Templates', and 'Modifier mon profil'. The right column contains sections for 'Les 5 derniers utilisateurs connectés' (with a table), 'Les 5 articles les plus consultés', and 'Les 5 derniers articles ajoutés'.

Nom	Emplacement	ID	Dernière activité	Déconnexion
Super User	Administration	42	2011-09-07 14:37:44	

- Cliquer sur l'onglet **Mises à jour**.
1. Cliquez sur le bouton **Purger le cache**.
  2. Cliquez sur le bouton **Rechercher des mises à jour**

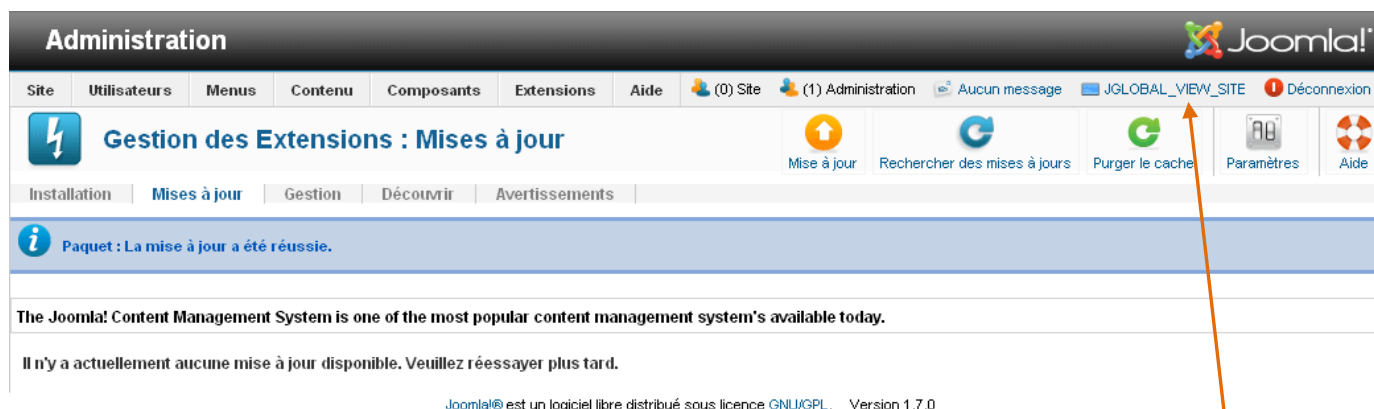


3. **Cochez la case** à gauche de la ligne contenant Joomla!® 1.7.x
4. Cliquez sur le bouton « **Mise à jour** »

**Soyez patient, pendant que le système télécharge, remplace les fichiers nécessaires, efface les fichiers obsolètes et met à jour la base de données.**

Cela peut prendre plusieurs minutes selon votre débit internet et les capacités du serveur hébergeant le site ; tant que la page charge, ne la quittez surtout pas.

Une fois la mise à jour terminée, vous obtenez cette page...



Vous pouvez constater que votre site a été mis à jour en **version 1.7**.

**Important :** la mise à jour en ligne se fait à partir du pack officiel en anglais, **pour compléter les chaînes non traduites, vous devez installer le dernier pack de langue FR et celui de l'éditeur TinyMCE.**

Comme vous pouvez le constater, les coins arrondis du template ont disparus. Vous devez vider le cache du navigateur et recharger la page pour que la nouvelle feuille de style soit prise en charge.

Note : n'oubliez pas de vérifier également vos extensions et de les mettre à jour si nécessaire.

Si vous n'êtes pas familiarisé avec l'utilisation de l'assistant « Mise à jour rapide » ou que vous souhaitez installer le pack de mise à jour directement en français, deux autres méthodes sont disponibles pour mettre à jour votre site.

## II. Gestion des Extensions : Installation->Transfert d'archive



**Si votre site est en version Joomla! 1.6.0, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3 ou 1.6.4, vous devez d'abord le mettre à jour en version 1.6.5 ou 1.6.6 (voir chapitre précédent).**

Cette méthode consiste à utiliser l'assistant d'installation de Joomla, utilisé habituellement pour l'installation des extensions.

**Cette méthode doit être utilisée par ceux qui souhaitent utiliser le pack de mise à jour FR distribué par l'AFUJ sur Joomla.fr** (ce pack contient toutes les mises à jour des fichiers langue fr-FR, y compris ceux pour l'éditeur TinyMCE).

Pour commencer, vous devez télécharger le pack de mise à jour vers Joomla! 1.7 correspondant à votre version de Joomla (1.6.5 ou 1.6.6) : <http://aide.joomla.fr/telechargements/joomla-1-7-x-package-d-installation-et-patches>

Après avoir téléchargé le pack de mise à jour, allez dans l'administration du site et cliquez sur le lien de menu **Extensions->Gestion des extensions** pour accéder à l'interface d'installation de Joomla.

1. Depuis cette interface, sélectionnez le fichier archive à installer par le bouton **Parcourir**.
2. Cliquez ensuite sur le bouton **Envoyer & Installer**.

Joomla va transférer l'archive sur le serveur et la décompresser pour effectuer l'installation ; des fichiers sont ajoutés, remplacés, ainsi que des tables de la base de données.



**Si le temps d'exécution alloué par le serveur pour le traitement d'une tâche n'est pas suffisant, le processus ne pourra être mené à terme, vous devrez alors utiliser une solution semi-manuelle.**

1. Sur votre ordinateur, décompressez l'archive ; elle contient deux archives et un fichier xml.
2. La première archive, **Joomla\_1.6.6\_to\_1.7.0-pre\_Package.zip**, peut être facilement installée par l'interface d'installation de Joomla.
3. La seconde archive, **Joomla\_1.7.0-Stable-Update\_Package.zip**, doit être décompressée au préalable, puis son contenu doit être transféré par FTP dans un dossier placé dans le répertoire **tmp** du site. Vérifiez que ce répertoire possède les droits d'écriture pour Joomla : 777, 776 ou autres selon la configuration serveur.
4. Accédez à l'administration du site puis, dans l'interface d'installation, indiquez dans le champ **Installer depuis un dossier** celui dans lequel se trouve l'archive décompressée.

5. **Attention**, à la fin du processus de mise à jour, vous devez effacer le dossier contenant l'archive décompressée, il n'est plus nécessaire.

### III. Installation et mise à jour manuelle

La dernière méthode disponible pour mettre à jour un site Joomla 1.6.5 ou 1.6.6 vers 1.7.x ne doit être utilisée que si les autres méthodes ne fonctionnent pas en raison de votre configuration serveur, elle implique une intervention manuelle plus importante. Elle reste cependant aisée pour les connaisseurs qui ne devraient pas rencontrer de difficultés.

N'hésitez pas au préalable à consulter le forum de Joomla.fr, vous y trouverez peut-être des astuces pour parer aux limitations de votre serveur ; et si vous en découvrez de nouvelles, n'hésitez pas à les partager.

Conseil : sauvegarder votre site, fichiers et base de données comprise.

#### Repérage du préfixe des tables de la base de données

Avant de commencer, vous devez noter le préfixe des tables de la base de données, il vous sera nécessaire pour la suite des opérations.

- Cliquez sur le lien de menu **Site-> Configuration**, puis sur l'onglet **Serveur**.
- Dans le panneau **Paramètres de la base de données** (en haut à droite), vous pouvez consulter le préfixe des tables de la base de données du site. Il s'agit généralement de **jos\_** sauf si vous avez modifié cette valeur lors de l'installation du site ou par un outil tel l'extension **Admin Tools**.



The screenshot shows the Joomla! Configuration interface. At the top, there is a 'Configuration' header with a wrench and screwdriver icon. Below it, there are four tabs: 'Site', 'Système', 'Serveur', and 'Droits'. The 'Serveur' tab is selected. Underneath, the 'Paramètres de la base de données' section is visible. It contains the following fields:

Type	MySQLi
Hôte	localhost
Identifiant	root
Nom	joomla
Préfixe des tables	jos_

Vous pouvez également consulter le préfixe des tables dans le fichier configuration.php du site.

Repérez la ligne contenant la chaîne **var \$dbprefix =**, la valeur qui suit entre guillemets est le préfixe.

#### Installation des fichiers de Joomla 1.7

Pour commencer, vous devez télécharger le pack de mise à jour vers Joomla! 1.7 correspondant à votre version de Joomla (1.6.5 ou 1.6.6) : <http://aide.joomla.fr/telechargements/joomla-1-7-x-package-d-installation-et-patches>

1. Sur votre ordinateur, décompressez l'archive ; elle contient deux archives.
2. La première archive, **Joomla\_1.6.6\_to\_1.7.0-pre\_Package.zip**, peut être facilement installée par l'interface d'installation de Joomla.
3. Le contenu de la seconde archive, **Joomla\_1.7.0-Stable-Update\_Package.zip**, doit être placé à la racine du site. Si le serveur le permet et vous propose un outil adéquat, vous pouvez directement transférer par FTP l'archive à la racine du site et la décompresser. Sinon, vous devez la décompresser au préalable sur votre ordinateur puis transférer le contenu par FTP à la racine du site.

Cette opération remplace les fichiers du site par ceux de la version 1.7.

#### Suppressions des fichiers de mise à jour

Vous devez maintenant supprimer le fichier **/components/com\_admin/script.php** prévu pour le processus automatique de mise à jour. Ce fichier contient la liste des fichiers et répertoires devenus obsolètes pour la version 1.7 de Joomla et que vous devez également supprimer.

Voici la liste des fichiers :

- /templates/atomic/css/blueprint/src/blueprintcss-0-9-1-cheatsheet-3-5-3-gjms.pdf
- /administrator/manifests/packages/joomla.xml

- /administrator/templates/bluestork/css/rounded.css
- /administrator/templates/bluestork/css/norounded.css
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_corner\_bl.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_header\_right\_rtl.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_br\_dark.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_br\_black.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_tr\_black.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_bl\_dark.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_tr\_med.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_bl\_light.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_header\_right.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_br\_light.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_tl\_black.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_bl\_black.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_tr\_dark.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_bl\_med.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_header\_left.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_tl\_med.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_tl\_dark.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_br\_med.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_tl\_light.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_crn\_tr\_light.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_corner\_br.png
- /administrator/templates/bluestork/images/j\_header\_left\_rtl.png
- /administrator/templates/hathor/html/com\_modules/module/modal.php
- /administrator/templates/hathor/html/com\_modules/module/edit\_assignment.php
- /administrator/templates/hathor/html/com\_menus/item/edit\_modules.php
- /administrator/templates/hathor/html/com\_menus/items/default\_batch.php
- /administrator/templates/hathor/html/com\_languages/language/edit.php
- /administrator/templates/hathor/html/com\_content/article/edit\_metadata.php
- /administrator/templates/hathor/html/com\_categories/category/edit\_metadata.php
- /administrator/templates/hathor/html/com\_categories/categories/default\_batch.php
- /administrator/components/com\_menus/models/forms/item\_options.xml
- /administrator/language/overrides/xx-XX.override.ini
- /administrator/help/helpsites-16.xml
- /administrator/help/en-GB/Components\_Content\_Categories\_Edit.html
- /administrator/help/en-GB/Components\_Weblinks\_Categories\_Edit.html
- /administrator/help/en-GB/Components\_Newsfeeds\_Categories\_Edit.html
- /administrator/help/en-GB/Components\_Banners\_Categories\_Edit.html
- /administrator/help/en-GB/Components\_Contact\_Categories\_Edit.html
- /media/editors/codemirror/css/docs.css
- /media/editors/tinymce/jscripts/tiny\_mce/tiny\_mce\_gzip.js
- /media/editors/tinymce/jscripts/tiny\_mce/tiny\_mce\_gzip.php
- /media/editors/tinymce/jscripts/tiny\_mce/plugins/media/css/content.css
- /media/mod\_languages/images/ta.gif
- /libraries/joomla/config.php
- /libraries/joomla/import.php
- /libraries/joomla/version.php

Et la liste des répertoires :

- /plugins/authentication/example
- /plugins/user/example
- /plugins/content/example
- /plugins/extension/example
- /administrator/templates/hathor/html/com\_modules/select
- /administrator/templates/hathor/html/com\_media
- /administrator/templates/hathor/html/mod\_popular
- /administrator/templates/hathor/html/mod\_status
- /administrator/templates/hathor/html/mod\_latest
- /administrator/components/com\_weblinks/helpers/html
- /media/editors/tinymce/jscripts/tiny\_mce/plugins/pagebreak/css
- /media/editors/tinymce/jscripts/tiny\_mce/plugins/pagebreak/img
- /media/editors/tinymce/jscripts/tiny\_mce/plugins/example

## Adaptation des données des fichiers *sql* de mise à jour

Ouvrez les fichiers suivants contenus dans l'archive *Joomla\_1.7.0-Stable-Update\_Package.zip* :

- *administrator/components/com\_admin/sql/updates/mysql/1.7.0-2011-06-06.sql*
- *administrator/components/com\_admin/sql/updates/mysql/1.7.0-2011-06-06-2.sql*.

Depuis le 16 juillet 2011, les fichiers *sql* d'installation contiennent les valeurs suivantes :

```
ALTER TABLE `#__languages` ADD COLUMN `ordering` int(11) NOT NULL DEFAULT 0 AFTER `published`;  
ALTER TABLE `#__languages` ADD INDEX `idx_ordering` (`ordering`);  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `#__associations` (  
  `id` VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT 'A reference to the associated item.',  
  `context` VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT 'The context of the associated item.',  
  `key` CHAR(32) NOT NULL COMMENT 'The key for the association computed from an md5 on associated  
ids.',  
  PRIMARY KEY `idx_context_id` (`context`, `id`),  
  INDEX `idx_key` (`key`)  
) DEFAULT CHARSET=utf8;
```

Remplacer les valeurs *#\_* par le préfixe des tables de la base de données du site. Exemple : *#\_languages* devient *jos\_languages* (si le préfixe est *jos\_*)

Gardez ces fichiers ouverts.

## Modification des tables de la base de données

Vous devez maintenant mettre à jour la base de données.

1. Ouvrez phpMyAdmin (ou l'outil de gestion de votre base de donnée).
2. Accédez à la base de données.
3. Au-dessus de la liste des tables, en haut de la partie centrale, il y a un onglet qui s'appelle SQL : ouvrez-le.
4. Collez le contenu du fichier *joomla\_update\_17ga.sql* ou des fichiers *1.7.0-2011-06-06.sql* et *1.7.0-2011-06-06-2.sql* avec le préfixe des tables adapté et lancez l'exécution.



**Votre site est maintenant mis à jour en Joomla 1.7 !**

Traduction : Hélène Sevi et Annick Borel-Aeschimann à partir du Wiki de Joomla!

([http://docs.joomla.org/Upgrading\\_1.6.5\\_to\\_1.7](http://docs.joomla.org/Upgrading_1.6.5_to_1.7))

Adaptation : Jean-Marie Simonet et Mihály Marti