Manuel d'installation de Joomla 1.7



Ce document vous est proposé par l'AFUJ

Son utilisation est libre,
sa commercialisation strictement interdite !



AFUJ

Association Francophone
des Utilisateurs de Joomla!™

www.afuj.fr

Réalisation : Mihàly Marti alias Sarki
www.joomlatutos.com

Édition du 16 septembre 2011

Les 5 étapes de la préparation à l'installation

1. Téléchargez la dernière version de Joomla! : www.joomla.fr
2. Décompressez l'archive sur votre ordinateur
3. Envoi des fichiers sur le serveur (hébergeur) par FTP
4. Modification des droits sur les répertoires/fichiers (CHMOD)
5. Création de la base de données

---

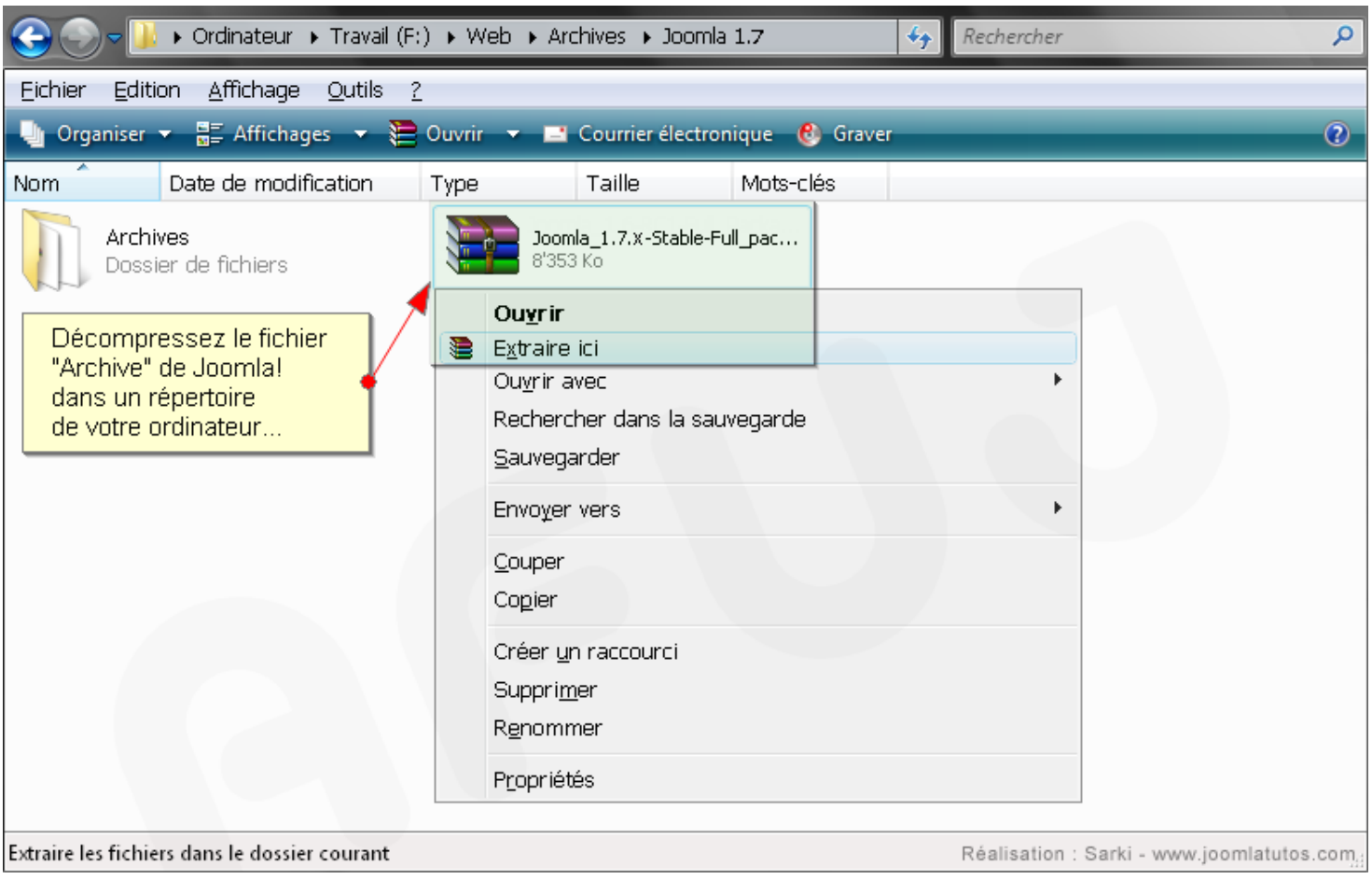
1. Téléchargez la dernière version de Joomla!

Vous pouvez télécharger la dernière version de Joomla! traduit en français avec les données exemples comprises par le portail de Joomla.fr : www.joomla.fr

Vous pouvez téléchargez des versions de Joomla! contenant diverses extensions déjà installées, avec des exemples les présentant sur www.joomlatutos.com

2. Décompressez l'archive sur votre ordinateur

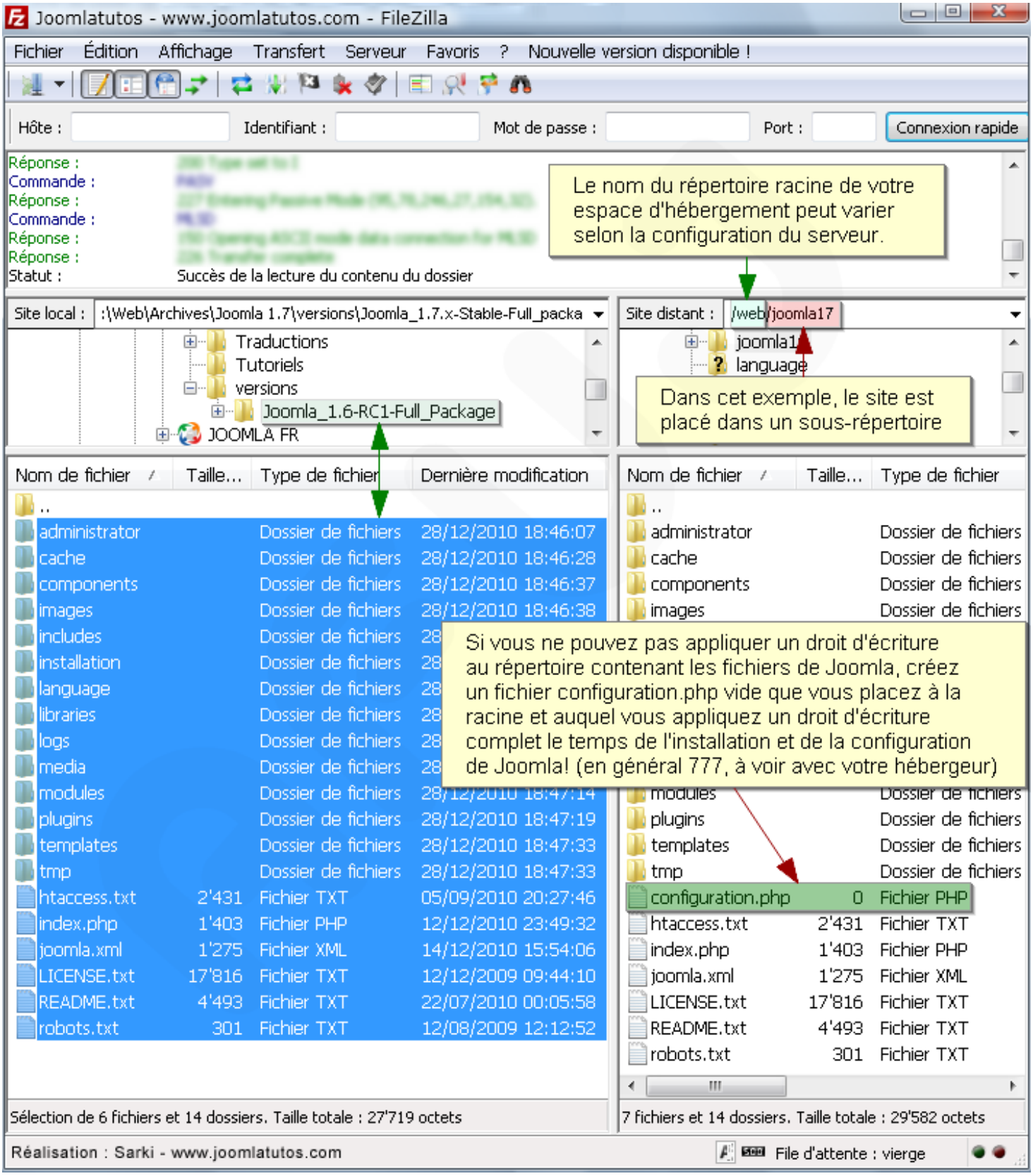
Si votre hébergeur vous le permet, décompressez l'archive directement sur votre espace à la racine du répertoire prévu pour le site (httpdocs, www, web ou autres)



3. Envoi des fichiers sur serveur distant par FTP *(hébergeur Web)*

Dans cet exemple, le logiciel FTP utilisé pour le transfert des fichiers est Filezilla
Télécharger le logiciel gratuit Filezilla : http://www.filezilla.fr

Définition FTP :
le File Transfer Protocol (protocole de transfert de fichiers), est un protocole de communication dédié à l'échange de fichiers informatique sur un réseau TCP/IP (Internet). Il a l'avantage d'être plus rapide que le protocole HTTP dédié au transfert des pages web.



4. Modification des droits sur les répertoires (CHMOD)

Sur un serveur considérant l'accès FTP (logiciel) et HTTP (navigateur Web) comme deux utilisateurs différents, il est nécessaire de modier les droits sur les répertoires indiqués ci-dessous (s'applique à la majorité des hébergements mutualisés).
Vous pouvez éviter de modifier ces droits en activant la couche FTP de Joomla! (voir installation) sauf sur les deux derniers répertoires de cette liste !

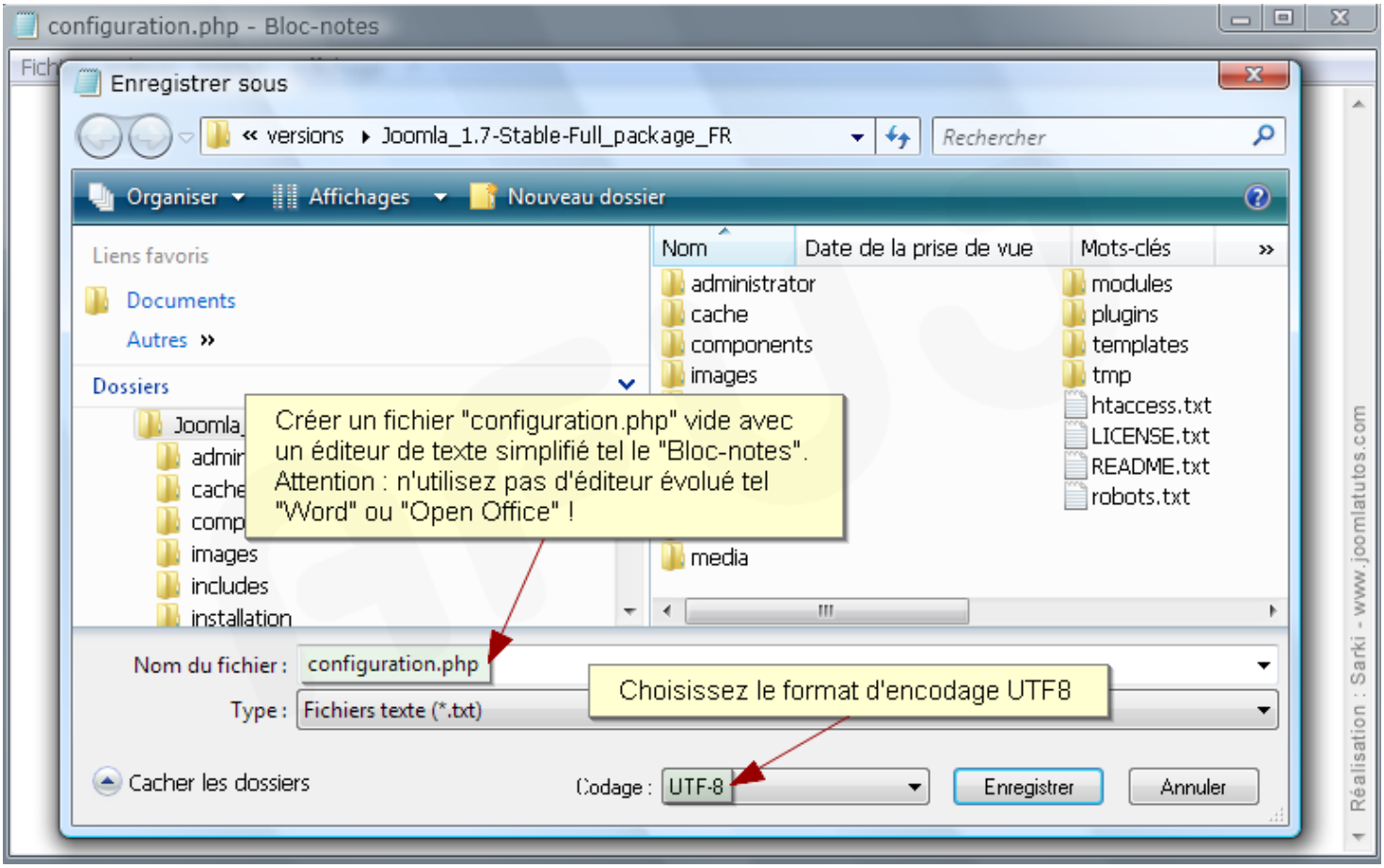


Fichier de configuration de Joomla!

Le répertoire accueillant Joomla! doit être en droit d'écriture pour que le fichier de configuration puisse être créé automatiquement, ce qui est rarement le cas en hébergement mutualisé.

Si vous ne pouvez pas lui attribuer ce droit, veuillez observer la procédure suivante pour créer ce fichier de configuration, vide pour l'instant, de sorte que le processus d'installation puisse écrire dedans les paramètres nécessaires.

Créez ce fichier à l'aide d'un simple éditeur de texte et enregistrez-le, vide, en format UTF 8.



Envoyez ce fichier sur le serveur à la racine du répertoire contenant les fichiers de Joomla et attribuez-lui un droit d'écriture maximum le temps de l'installation puis de la configuration (en général CHMOD 777, consultez votre hébergeur) . Par mesure de sécurité, appliquez-lui par la suite un droit d'écriture minimum (en général 644 ou 664).

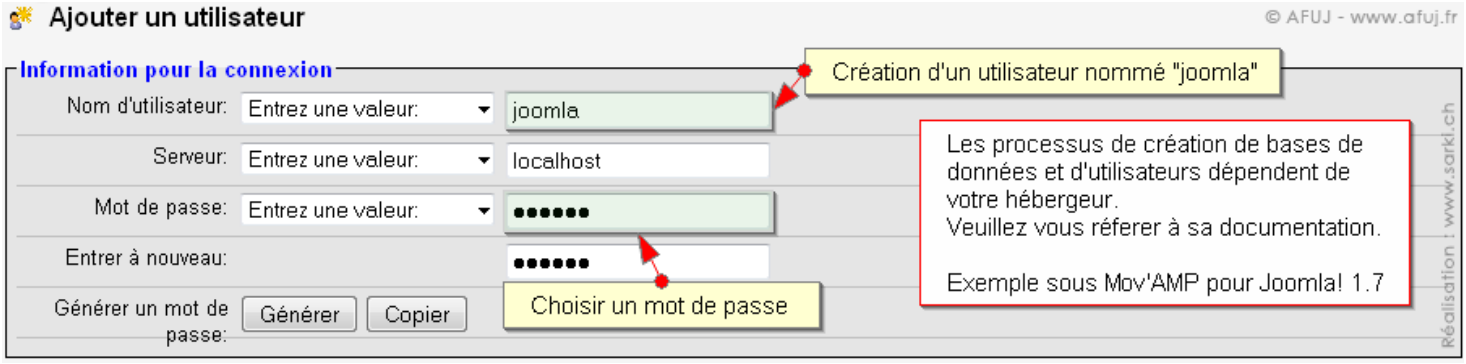




5. Création de la base de données

Dans cet exemple, la base de données et l'utilisateur sont créés dans phpMyAdmin, inclut avec les serveurs de développement 2Go (PC), Wamp (PC) et XAMPP (PC, Mac OSX et Linux).





Pourquoi un serveur de développement ?

Un serveur de développement permet de tester Joomla! comme chez un hébergeur Web. Vous pouvez ainsi développer vos sites et vos templates (habillage de site) sans avoir besoin d'une connexion Internet.

Un serveur local contient les même logiciels qu'un serveur en ligne : Apache (serveur web), MySQL (serveur de base de données) et PHP (interprétateur de code php).
Certains intègrent un serveur FTP (voir précédemment) et SMTP (pour l'envoi de courriel).

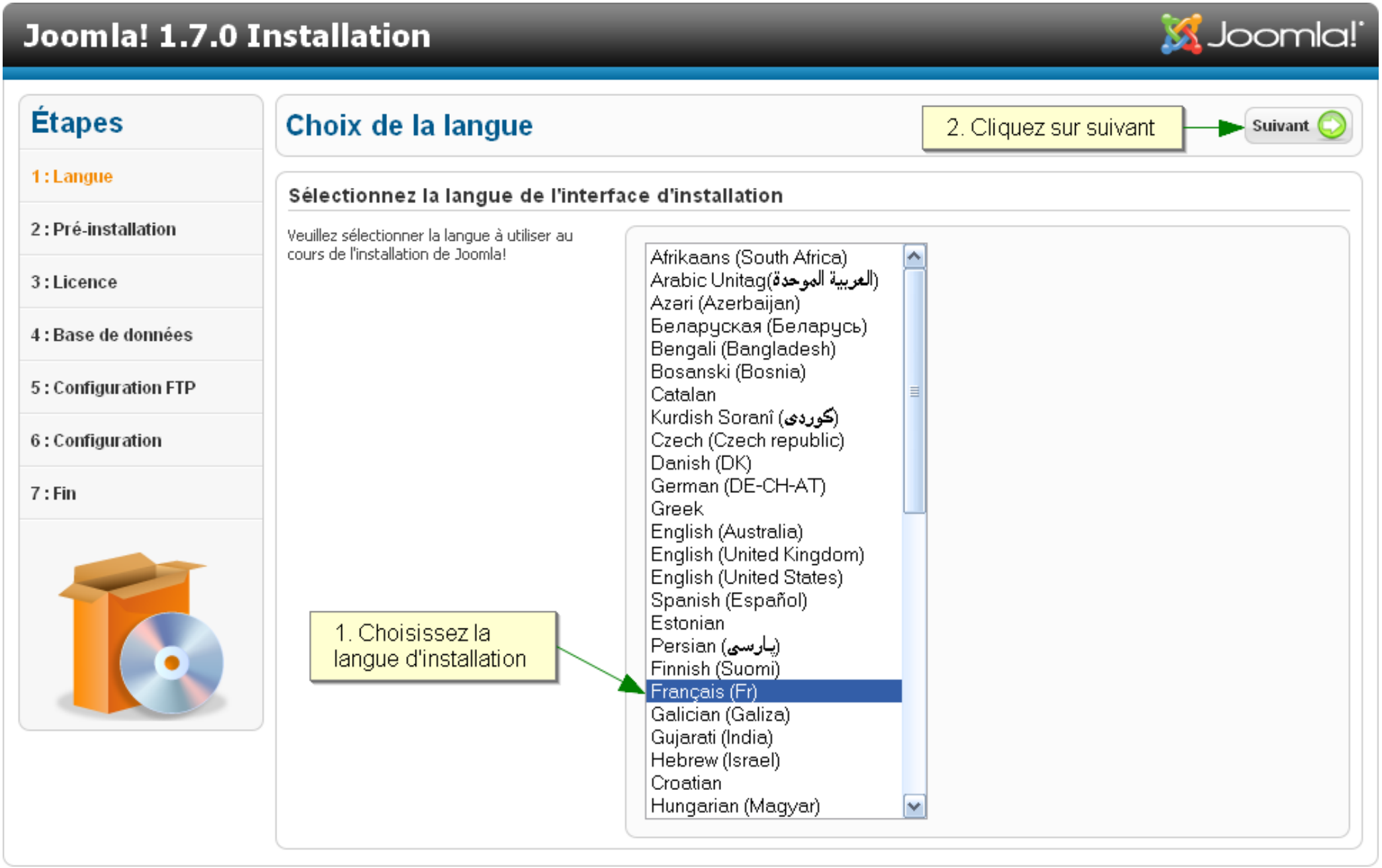
- Télécharger le serveur 2Go pour Joomla! en français : www.joomlatutos.com
- Télécharger le serveur XAMPP pour Joomla! en français : www.joomlatutos.com
- Télécharger le serveur Mov'AMP pour Joomla! en français : www.joomladraft.com
- Télécharger le serveur Wamp pour Joomla! en français : www.wampserver.com

Les 7 étapes de l'installation de Joomla! 1.7

1. Choix de la langue d'installation
2. Pré-installation / vérification
3. License
4. Configuration de la base de données
5. Configuration FTP
6. Configuration principale
7. Suppression du dossier d'installation



1. Choix de la langue d'installation



2. Pré-installation

Joomla! 1.7.x Installation

Étapes

1 : Langue

2 : Pré-installation

3 : Licence

4 : Base de données

5 : Configuration FTP

6 : Configuration

7 : Fin



Pré-installation

Vérifier à nouveau | Précédent | Suivant

Vérification de la pré-installation pour Joomla! 1.7.0 Stable [Ember] 19-Jul-2011 14:00 GMT

Si certains de ces éléments ne sont pas conformes (marqués **Non**) veuillez faire en sorte de les corriger en contactant votre hébergeur.
Si vous tentez de poursuivre, vous risquez de rencontrer des problèmes durant l'installation ou des dysfonctionnements lors de l'utilisation de Joomla!

Si vous ne possédez pas les droits d'écriture suffisants sur le dossier racine de votre site, le fichier **configuration.php** ne pourra pas être créé.
Dans ce cas, créez-le à l'aide d'un simple éditeur de texte, laissez-le vide et placez-le à la racine de votre site ; attribuez-lui les droits CHMOD 777 le temps de l'installation et de la configuration de Joomla!. Pour des raisons de sécurité, il est important par la suite de lui attribuer un CHMOD 664 ou le plus proche de cette valeur.
Vous pouvez également poursuivre l'installation et copier, en fin de procédure, le contenu affiché pour créer ce fichier et le placer à la racine de votre site.

Version de PHP >= 5.2.4	Oui
Support de la compression zlib	Oui
Support de XML	Oui
Support de MySQL	Oui
Directive Mbstring langage par défaut	Oui
Directive Mbstring overload désactivée	Oui
INI Parser Support	Oui
Support JSON	Oui
configuration.php Modifiable	Oui

Paramètres recommandés :

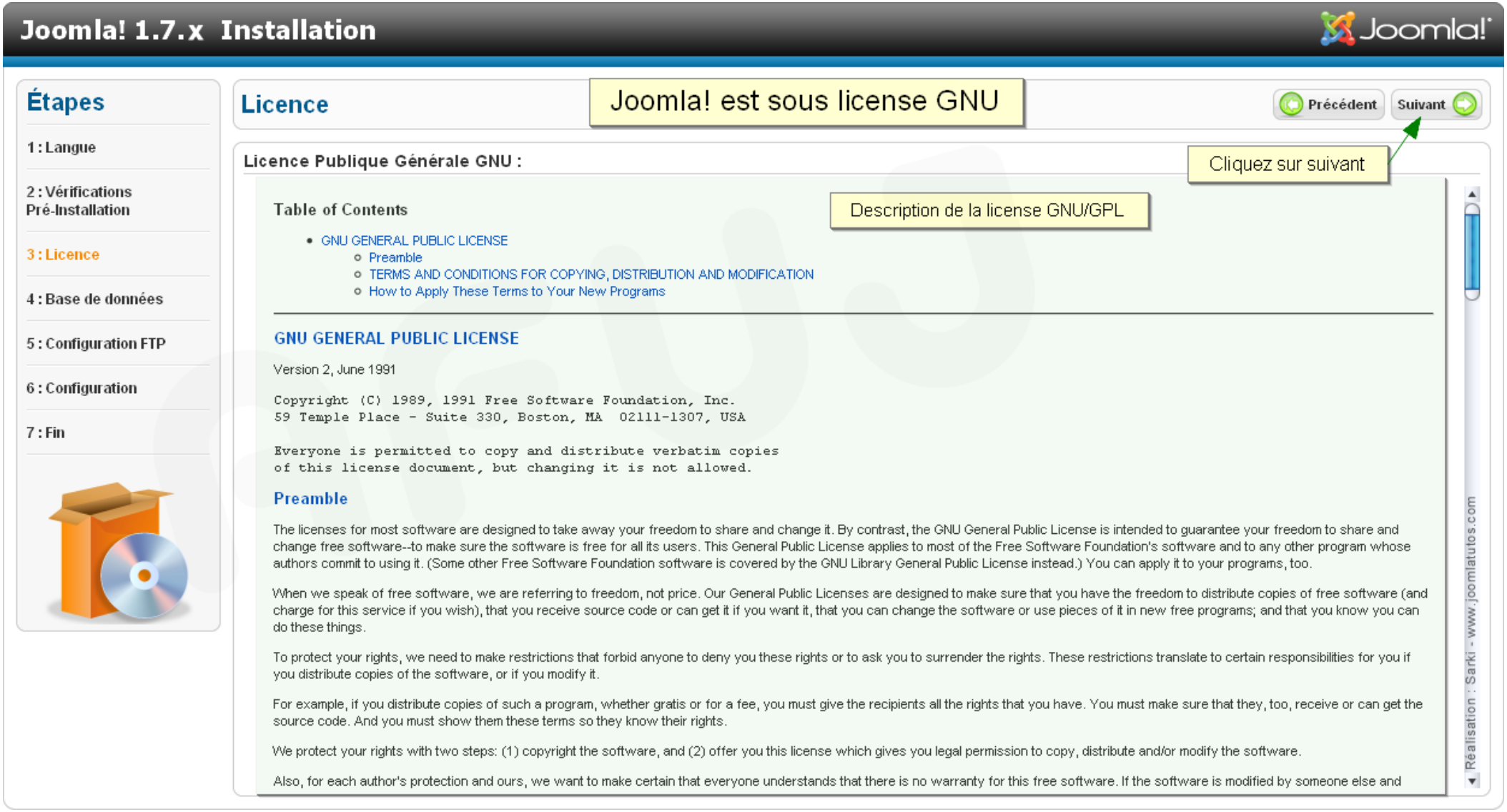
Ces paramètres PHP sont recommandés pour une compatibilité optimale avec Joomla.
S'ils ne sont pas tous en vert, Joomla! pourra tout de même fonctionner mais des extensions risquent de ne pas être utilisables.

Configuration PHP recommandée (optimale dans cet exemple)

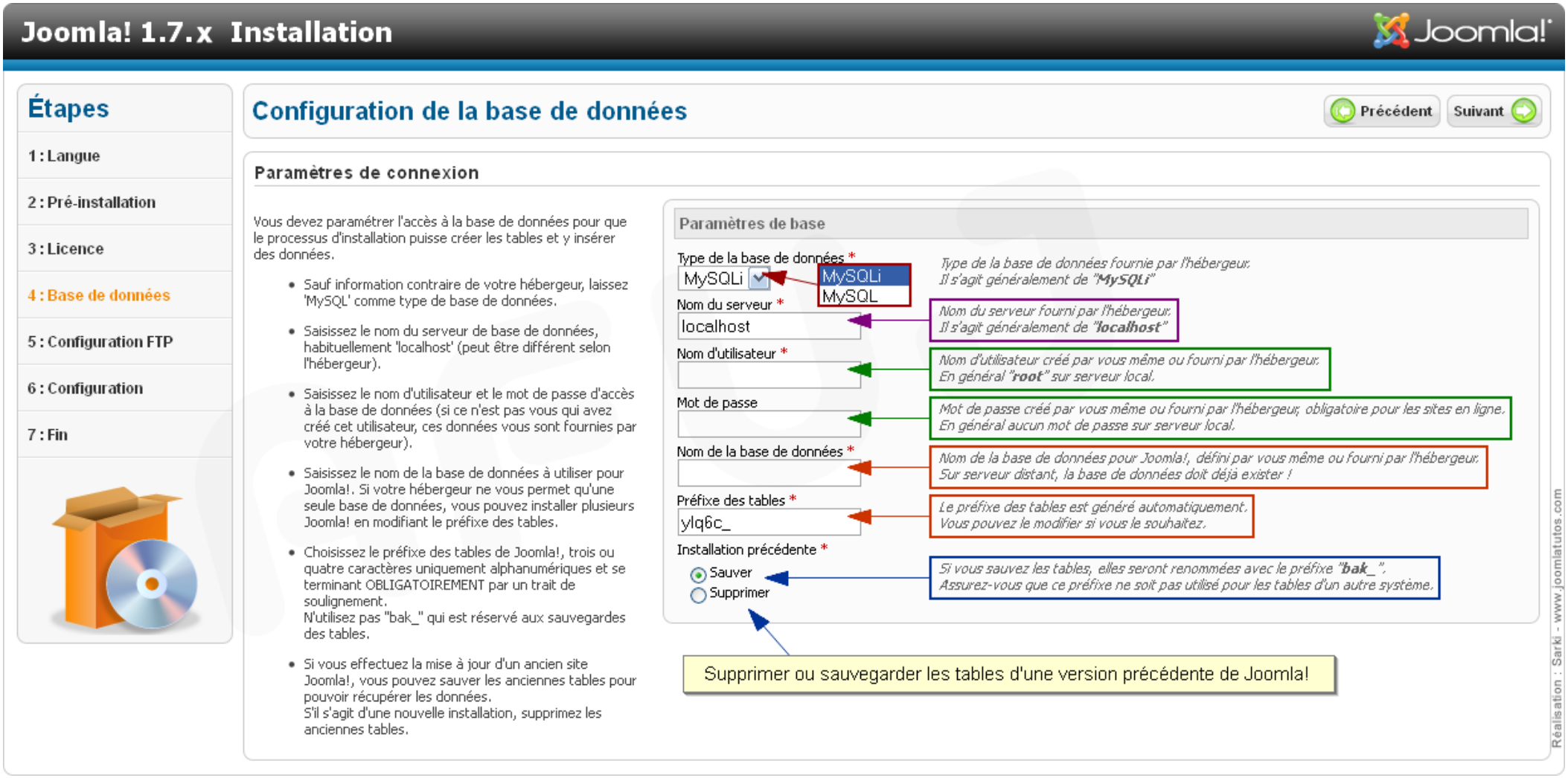
Directive	Recommandé	Actuel
Safe Mode	Off	Off
Afficher les erreurs	Off	Off
Transfert de fichiers	On	On
Magic Quotes Runtime	Off	Off
Register Globals	Off	Off
Output Buffering	Off	Off
Session Auto Start	Off	Off

Réalisation : Sarki - www.joomlatutos.com

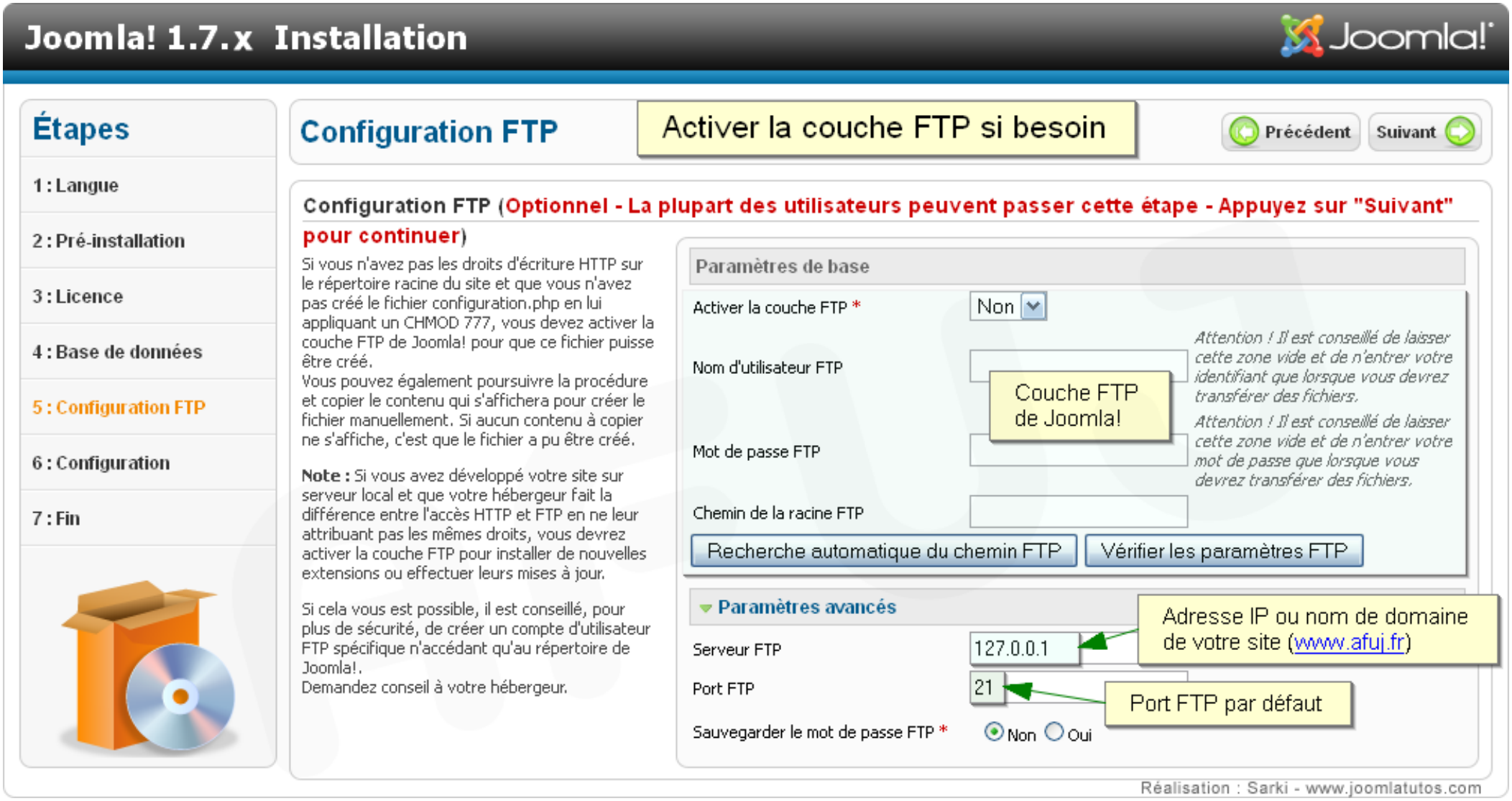
3. License


Joomla! 1.7.x Installation
Joomla!
Étapes
1 : Langue
2 : Vérifications Pré-Installation
3 : Licence
4 : Base de données
5 : Configuration FTP
6 : Configuration
7 : Fin
Licence
Joomla! est sous license GNU
Précédent
Suivant
Cliquez sur suivant
Licence Publique Générale GNU :
Description de la license GNU/GPL
Table of Contents
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Preamble
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION
How to Apply These Terms to Your New Programs
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.
Preamble
The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.
When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.
To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.
For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.
We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.
Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and
Réalisation : Sarki - www.joomlatutos.com

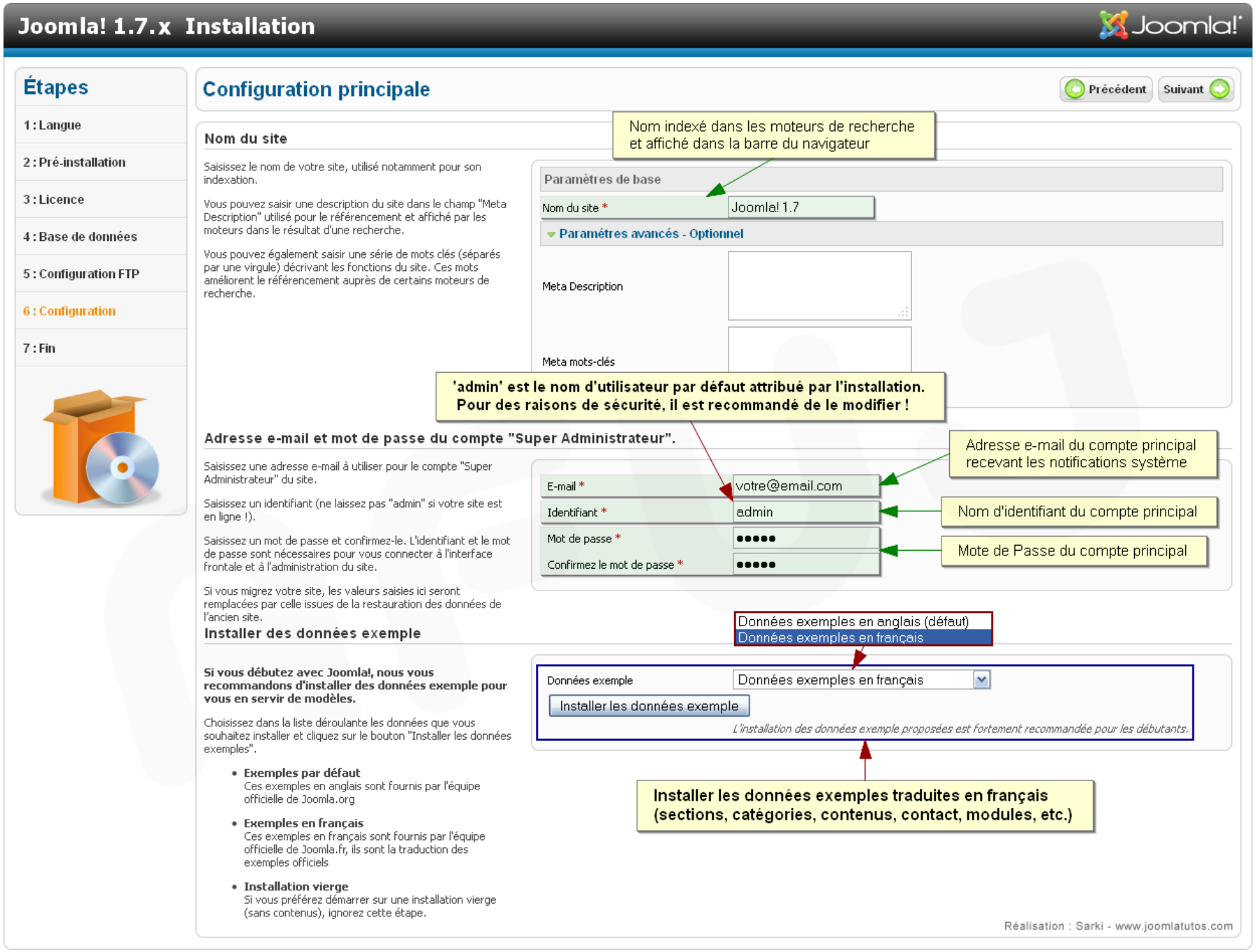
4. Configuration de la base de données



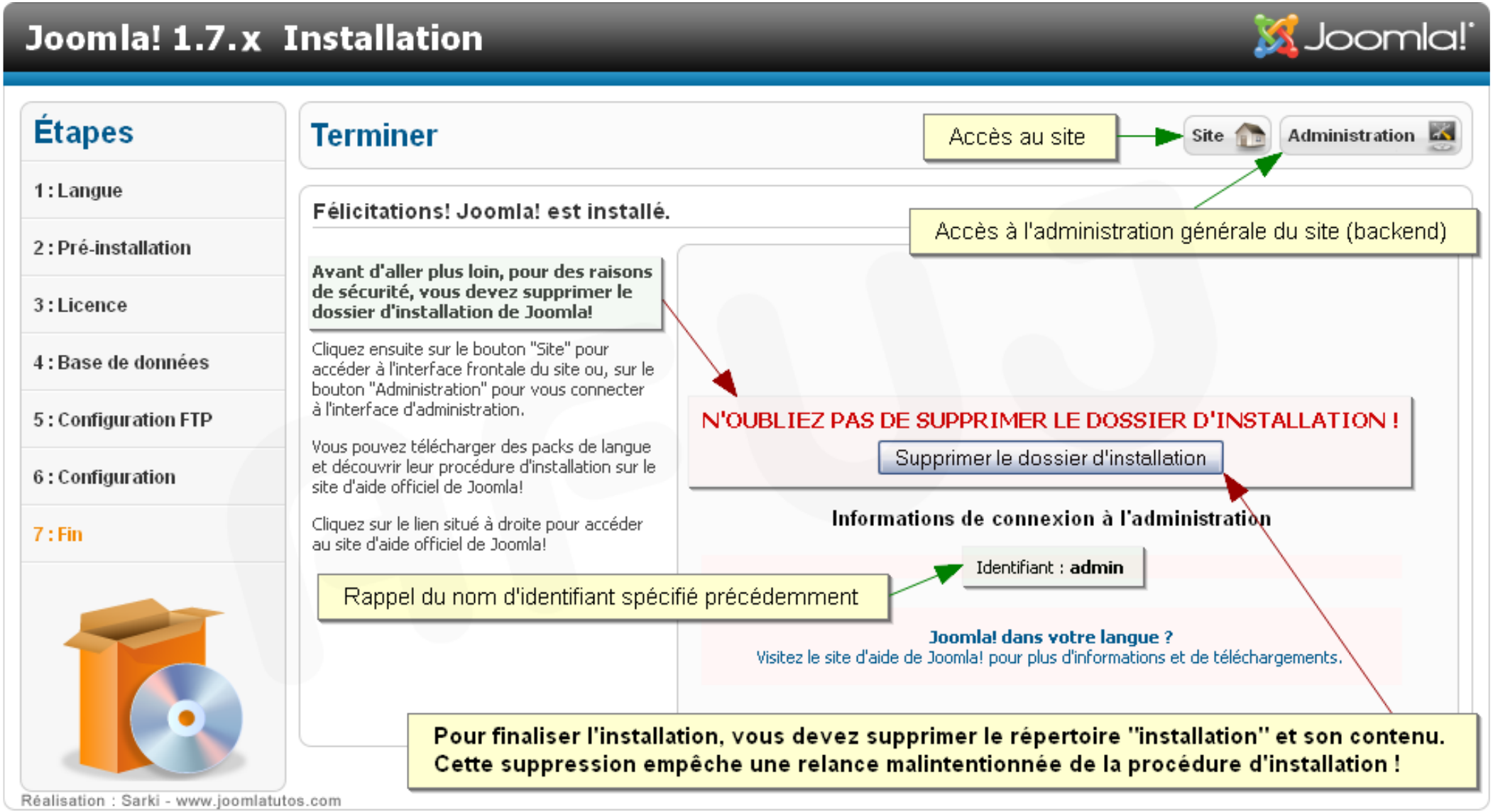
5. Configuration FTP



6. Configuration principale



7. Suppression du dossier d'installation



AFUJ

Association Francophone
des Utilisateurs de Joomla!™

Soutenez le support francophone de Joomla en adhérent à l'AFUJ

www.afuj.fr

Construisez votre site Joomla! selon un modèle complet

Prochaine édition sur Joomla! 1.7 :
Novembre 2011 sur Internet - Février 2012 dans les librairies



En vente sur le site de Pearson Education
Site internet du livre : www.joomlatutos.com/starterkit/