

Tutoriel sur JoomlaPack 2+ FR

La suite JoomlaPack 2+ n'est prévue que pour Joomla! 1.5.x !

Ce tutoriel vous présente les étapes d'installation, la configuration et la gestion des fichiers

- Installation / Mise à jour
 - Module Administrateur
- Panneau de contrôle
 - Passez en mode simple
 - Gestion des profils de sauvegarde
 - Créer un profil
 - Configuration du profil actif
- Personnalisation des éléments sauvegardés
 - Base de données extérieures au site
 - Inclure un répertoire d'un niveau parent
 - Exclure des fichiers
 - Exclure des répertoires
 - Contenu personnalisé
 - Exclure des tables de la base de données
 - Filtres d'extensions
- Exécuter une sauvegarde
 - Consulter le rapport
- Gérer les sauvegardes
 - Restaurer une sauvegarde depuis Joomla!
 - Rompre un lien de restauration
 - Supprimer une sauvegarde
- Sauvegarder depuis votre ordinateur (PC)
 - Installer et activer le plugin jpreMOTE
 - Installer JoomlaPack Remote sur votre PC
 - Configurer un accès de sauvegarde
 - Effectuer une sauvegarde
- Installer une sauvegarde sur un nouveau serveur



Installation / Mise à jour

Grâce à la fonction « Upgrade » de Joomla ! 1.5, plus de mises à jour laborieuses !

En effet, il suffit d'installer votre extension comme à la première fois, et la fonction « upgrade » permettra aux fichiers contenus dans le pack d'écraser ceux sur le serveur. Attention, si vous avez installé votre extension sur serveur local avant le transfert du site chez l'hébergeur, que ce dernier fait une différence entre l'accès FTP et HTTP, vous devez activer la couche FTP dans l'administration de Joomla! pour avoir le droit d'écraser les anciens fichiers.

Tous les réglages de configuration des profils sont dans la base de données, le remplacement des fichiers n'y modifie rien.

Installation / Mise à jour



Gestion des extensions

Installation | Composants | Modules | Plugins | Langues | Templates

Rechercher l'archive sur votre ordinateur Valider l'installation

Archive à transférer

Archive: F:\Web\Archives\Joomla 1.5\Joomla! Starter Kit\Joom [Parcourir...] Transfert de fichier & Installation

Si échec, installez depuis un dossier sur le serveur contenant l'archive décompressée

Installer depuis un dossier

dossier d'installation: /home/www/ad914b7607b7309f322c8e68fbaa9e6b/web/joomla/ Installation

Installation / Mise à jour réussie avec succès !



Installeur Composant Succès

JoomlaPack 2.3

JoomlaPack Installation

Bienvenue sur JoomlaPack
Vous pouvez consulter l'aide en ligne à cette adresse (en anglais) [Documentation en ligne](#).
Si vous avez des questions ou commentaires à fournir à l'auteur, rendez-vous sur [le forum de support officiel](#) ou sur celui de [Joomla! FR](#).

L'étape suivante est la [Configuration de JoomlaPack](#).
Lorsque votre configuration est effectuée, choisissez les [Filtres d'inclusion ou d'exclusion](#) ou effectuez directement votre [Sauvegarde](#).
Vous pouvez à tout moment consulter l'aide en anglais par le bouton *Aide* de l'interface de JoomlaPack.

Sub Component	
mod_jpadmin	Installed

L'icône d'alerte en page d'accueil

JoomlaPack installe un module affichant un icône sur la page d'accueil de l'administration. Cet icône permet d'être averti si une sauvegarde est plus vieille qu'une durée X déterminée dans la configuration du module.

Pour modifier cette durée, accéder aux **Modules Administrateur** de Joomla! et éditez **JoomlaPack Backup Notification Module**.



Paramètres

▼ Paramètres du module

Activer l'icône de notification	<input checked="" type="radio"/> Activé <input type="radio"/> Désactivé
Avertissement de sauvegarde échouée	<input checked="" type="radio"/> Activé <input type="radio"/> Désactivé
Rappel de sauvegarde, en heures	<input type="text" value="24"/>

Panneau de contrôle

Le panneau de contrôle permet d'accéder aux différentes fonctions de JoomlaPack

 JoomlaPack 

[Configuration](#) | [Sauvegarder maintenant](#) | [Gérer les sauvegardes](#) | [Rapport de sauvegarde](#)

The JoomlaPack News
JoomlaPack is a top 50!
August 7, 2009

Profil activé: #1 [Changer de Profil](#)

 Passez en mode simple	 Gestion des profils	 Configuration	 Sauvegarder maintenant	 Gérer les sauvegardes
 Rapport de sauvegarde	 Base de données extérieure	 Inclure un répertoire extérieur	 Exclure des fichiers	 Exclure des répertoires
 Contenu personnalisé	 Exclure des tables de la Base de d.	 Filtres d'extensions	 Gestion des Scripts CRON	 Mise à jour de JoomlaPack

Statut de sauvegarde ▾

✓ JoomlaPack est en configuration optimale pour la sauvegarde

JoomlaPack 2.3 (2009-08-07)

Informations ▸

Statistique de sauvegarde ▸

Les News de JoomlaPack ▸

A propos de la traduction ▸



Copyright ©2006-09 JoomlaPack Developers. Tout droits réservés.
JoomlaPack est un logiciel libre distribué sous les termes de la licence [GNU General Public License](#), version 2 et suivante.



Passez en mode simple

Passez en mode simple

Cette fonction permet de diminuer le nombre de boutons du panneau de contrôle et les paramètres de configuration.



Gestion des profils

Gestion des profils de sauvegarde :

Les profils permettent d'avoir plusieurs configurations de sauvegardes, vous permettant par exemple d'en créer une uniquement pour sauver la base de données, celle que vous exécutez le plus souvent, et une autre pour le site complet.

Vous pouvez changer de profil depuis le panneau de contrôle par le menu déroulant ci-dessous...

Profil activé: #1 [Changer de Profil](#)

- Complet
- Base de données

Créer un profil

Cliquez sur *Nouveau*, donnez un nom au profil et validez par *Sauver*.

**JoomlaPack: Gestion des profils**

[Sauvegarder](#) | [Configuration](#) | [Gestion sauvegardes](#)

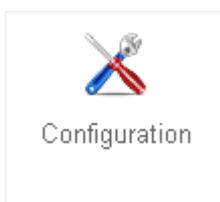
**JoomlaPack: Nouveau Profil**

#	
<input type="checkbox"/>	Complet
<input type="checkbox"/>	Base de données

Nom du Profil :

Copyright ©2006-09 JoomlaPack Developers. Tout droits réservés.
JoomlaPack est un logiciel libre distribué sous les termes de la licence [GNU General Public License](#), version 2 et suivante.

Après avoir créé votre profil, vous devez accéder à la configuration pour lui appliquer ses paramètres.



Configuration du profil actif

Chaque profil possède sa configuration. De nombreux paramètres sont disponibles.

En voici les captures d'écran...

Paramètres communs

Général ▾

Options	Paramètres par défaut
Dossier de sauvegarde	<input type="text" value="[ROOTPARENT]/sauvegardes"/> <input type="button" value="Réinitialiser"/> <input type="button" value="Visualiser..."/>
Niveau d'accès pour sauvegarder	<input type="text" value="Super administrateur"/>
Stocker les données temporaires de sauvegarde dans un dossier et non dans la base de données	<input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui

▾
Super administrateur
Super administrateur
Administrateur
Gestionnaire

Frontal du site ▾

Options	Paramètres par défaut
Autoriser les sauvegardes en frontal	<input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui
Envoyer un e-mail après une sauvegarde frontal XML-RPC	<input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui
Adresse e-mail d'envoi (laisser vide pour envoyer un e-mail à tous les Super Administrateurs)	<input type="text" value="info@sarki.ch"/>
Mot secret	<input type="text" value="*****"/>

La sauvegarde en frontal du site est automatiquement exécutée en appelant cette URL :
`http://www.sarki.ch/joomla15/index2.php?option=com_joomlapack&view=backup&key=secret_key&profile=profile_id&format=raw`

C'est à cette étape que vous devez choisir le type de sauvegarde...

Paramètres de profil

Général ▾

Options

Type de Sauvegarde: Tout le site (fichiers et base de données) ▾

Modèle de nom d'archive: site-[HOST]-[DATE]-[TIME]

Eléments du rapport de sauvegarde: Toutes les infos et le débogage ▾

Paramètres par défaut

Type de Sauvegarde: Tout le site (fichiers et base de données) ▾

Modèle de nom d'archive: site-[HOST]-[DATE]-[TIME]

Eléments du rapport de sauvegarde: Toutes les infos et le débogage ▾

Tout le site (fichiers et base de données) ▾

Tout le site (fichiers et base de données)
Base de données du site uniquement
Toutes les bases de données

Toutes les infos et le débogage ▾

Toutes les infos et le débogage
Erreurs seulement
Erreurs et avertissements
Toutes les infos
Toutes les infos et le débogage
Aucun

Type de sauvegarde

- Tout le site (fichiers et base de données du site) : cette sauvegarde inclut un dossier de réinstallation qui permet de redéployer le site dans son intégralité ou, de le transférer de serveur.
- Base de données du site uniquement : la sauvegarde de la base de données de Joomla! permet de restaurer le site à un état antérieur à partir de l'interface d'administration ; ce processus s'effectue dans une interface et un système indépendant pour ne pas être perturbé par les actions effectuées en même temps sur le site.
- Toutes les bases de données : vous pouvez sauvegarder des bases de données indépendantes au site, sur le même ou un autre serveur ; spécifiez leur chemin et accès dans l'interface accessible par le bouton **Bases de données externes** du panneau de contrôle.

Modèle de nom d'archive

- Le nom de l'archive est par défaut le mot site suivi du nom de domaine, de la date et de l'heure : site-[HOST]-[DATE]-[TIME] ; vous pouvez modifier le mot site, inverser les valeurs et ajouter l'attribut [RANDOM] qui crée une suite aléatoire de 64 caractères (attention à la longueur limite autorisée par le serveur pour un nom). Attention, le nom de l'archive ne doit contenir ni espace, ni caractères spéciaux !

Eléments du rapport de sauvegarde

- JoomlaPack peut créer un rapport de sauvegarde permettant de cibler les erreurs pour adapter la configuration et être informé des éléments sauvegardés. Choisissez dans la liste déroulante le type de rapport souhaité.

Les réglages suivants concernent la manière dont est traitée la sauvegarde.

Les paramètres appliqués par défaut sont compatibles avec la majorité des serveurs.

Toutefois, si celui que vous avez à disposition est lent ou possède peu de mémoire, il peut s'avérer nécessaire de les adapter.

Testez ces paramètres pour trouver ceux qui conviennent le mieux à la configuration de votre serveur/hébergeur.

Les réglages à effectuer dans l'onglet « Avancé » dépendent de la configuration serveur/hébergeur

Avancé ▾

Options	Paramètres par défaut
Style d'exportation des bases de données	Compatibilité par défaut Forcer la compatibilité MySQL 4
Algorithme de sauvegarde des bases de données	Rapide ▾ Rapide ▾ Lent Rapide
Algorithme de package des fichiers	Rapide ▾ Rapide ▾ Lent Rapide
Moteur de listage des fichiers	Scan rapide pour gros sites ▾
Moteur de sauvegarde des bases de données	Ajouter la fonction dump aux tables Joomla! ▾
Archivageur	JPA, archive JoomlaPack ▾
Installateur inclus dans la sauvegarde	JoomlaPack Installer 4 ▾
Méthode de sauvegarde	Redirection javascript ▾
Délai entre les étapes de sauvegarde (en millisecondes)	1000
Effacer les sauvegardes si la taille totale dépasse le quota autorisé	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui
Effacer les sauvegardes si leur nombre dépasse le maximum autorisé	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui
Taille du quota en Mégaoctet (Mo)	500
Nombre maximum de sauvegarde à garder	3
Force la base a rester ouverte pendant les longues opérations	<input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui
Chemin du fichier gzip exécutable	gzip
Nom du dossier virtuel contenant les dossiers de répertoires extérieurs au site	external_files
Liens symboliques de référence	<input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui
Nombre de parties du fichier archive	1

Dépend du nombre de fichiers

Scan rapide pour gros sites ▾
Scanner les fichiers systèmes en pur PHP
Scanner les fichiers systèmes de Joomla!
Scan rapide pour gros sites

Choisir toutes les tables si vous sauvez des tables externes à Joomla ! (forum phpBB, etc.)

Ajouter la fonction dump aux tables Joomla! ▾
Ajouter la fonction dump aux tables Joomla!
Ajouter la fonction dump à toutes les tables

JPA est le format de JoomlaPack Nécessite son décompresseur, uniquement pour PC

JPA, archive JoomlaPack ▾
Nul (aucun fichier à sauver)
JPA, archive JoomlaPack
TAR non compressé, utilise les fonctions PHP
TAR GZip, processus hybride
ZIP, utilise les fonctions PHP

JoomlaPack Installer 4 ▾
JoomlaPack Installer 2
JoomlaPack Installer 3
JoomlaPack Installer 4

Aspect de la procédure d'installation

Dans certaines configurations, vous ne pouvez utiliser que le JavaScript...

Redirection javascript ▾
Ajax (moins de rafraichissement)
Redirection javascript

Voici le descriptif complet des options (extraits du Starter Kit Joomla!) :

- Si vous êtes sur une base de données MySQL 4, vous devez forcer le mode de compatibilité.
- L'algorithme de sauvegarde des bases de données et de package des fichiers ne doit être réglé sur **lent** que si la sauvegarde échoue.
- Le moteur de listage des fichiers scanne le site pour déterminer les éléments à sauvegarder durant l'archivage.
Trois systèmes sont proposés :

1. L'utilisation des fonctions standards de PHP assure une meilleure compatibilité ; ce système est cependant plus lent, pouvant entraîner des coupures durant le processus de sauvegarde et empêcher son aboutissement ; il ne doit être utilisée que si vous rencontrez des problèmes de compatibilité ;
 2. L'utilisation des fonctions de Joomla! permet une meilleure lecture dans les répertoires à plusieurs niveaux ; ce système est plus rapide mais nécessite également plus de ressources ; il ne doit être utilisée que si votre serveur est suffisamment puissant ;
 3. Le moteur hybride de JoomlaPack associe les deux systèmes précédents pour les utiliser stratégiquement selon les ressources et les besoins.
- Le moteur de sauvegarde des bases de données est utilisé pendant leur exportation et s'applique à tous les types de sauvegarde.
Deux systèmes sont proposés :
 1. L'utilisation des librairies de Joomla! pour accéder aux bases de données est le système par défaut ; les fichiers .sql créés sont compatibles avec les différents systèmes d'installation de JoomlaPack ;
 2. Le système hybride utilise la fonction **mysqldump** et ne s'adresse qu'aux utilisateurs avancés ; il n'est pas compatible avec les processus d'installation 1 et 2 de JoomlaPack ; la fonction **mysqldump** doit être activée sur le serveur.
 - Six méthodes de sauvegarde vous sont proposées :
 1. Le système direct de réinstallation par mode FTP crée une archive et lance le processus d'installation ; il permet d'écraser le site existant pour attribuer des droits FTP à tous les dossiers et fichiers ; pour l'utiliser, vous devez indiquer les **Options d'accès FTP** dans le panneau déroulant plus bas et installer le plugin **jpreMOTE** ;
 2. **JPA** est le format de compression reconnu pour remédier aux problèmes de compression du format **ZIP** par certains serveurs ; il est le format conseillé par JoomlaPack, le mieux géré pour les restaurations ;
 3. **Nul** ne crée pas d'archive, il est utilisé uniquement pour les sauvegardes de base de données interne et externes au site ;
 4. **TAR** est le format d'archivage standard d'UNIX, il ne compresse pas les fichiers ; à n'utiliser que si les fonctions de compression ne sont pas opérationnelles sur le serveur ;
 5. **TAR Gzip** est le format de compression natif d'UNIX ; si vous ne souhaitez pas utiliser le format **JPA** et que votre serveur est sur un système d'exploitation Linux (dérivé d'UNIX), il est le format conseillé ;
 6. **ZIP** et le format multi plates-formes lisible sur tous les systèmes d'exploitation ; mais attention, des délais trop courts alloués par les serveurs pour l'exécution d'une tâche crée fréquemment des archives corrompues ; si vous utilisez ce format, vérifiez toujours si l'extraction de l'archive fonctionne.
 - L'installateur inclus dans la sauvegarde permet d'installer le site comme s'il s'agissait d'une installation neuve de Joomla!.
Trois processus d'installation sont proposés :
 1. **JoomlaPack installer 2** est un processus à n'utiliser que pour des raisons de compatibilité avec d'anciennes sauvegardes ;
 2. **JoomlaPack installer 3** est le processus d'installation par défaut de Joomla! 1.5 ; je vous le conseille si vous n'avez pas habitude des installations de Joomla! ;
 3. **JoomlaPack installer 4** est un processus d'installation construit en Ajax ; selon les restrictions activées sur le navigateur, vous ne pouvez pas utiliser ce processus.
 - Deux types de scripts sont utilisés pour l'interface de sauvegarde :
 1. les scripts Ajax, avec moins de rafraîchissement de page, mais parfois incompatible avec certains serveurs ou navigateurs ;
 2. les scripts JavaScript sont plus lents mais assurent une meilleure compatibilité avec les différents systèmes de protection.

- Le délai entre les étapes de sauvegarde (en millisecondes) permet d'éviter les coupures dues au temps trop court alloué par certains serveurs pour l'exécution d'une tâche ;
- Si vous déterminez un espace de stockage pour les sauvegardes (voir plus bas) et que celui-ci est dépassé, les plus anciennes sauvegardes seront automatiquement supprimées.
- Si vous déterminez un nombre maximum de sauvegardes et que celui-ci est dépassé, les plus anciennes sauvegardes seront automatiquement supprimées.
- La taille du quota en Mégaoctet (Mo) correspond à l'espace de stockage alloué pour les sauvegardes ; vous devez activer cette fonction plus haut pour que l'espace spécifié soit pris en compte.
- Le nombre maximum de sauvegarde à préserver est à évaluer selon votre espace de stockage.
- Vous pouvez forcer des accès à la base de données pendant les longues opérations indépendantes de JoomlaPack pour éviter une déconnexion. Certains serveurs empêchent cependant des connexions de trop longue durée à la base de données.
- Le chemin du **fichier gzip exécutable** doit être spécifié si vous utilisez le format de compression **TAR Gzip**.
- Si vous incluez dans la sauvegarde des répertoires de niveau supérieur au site, vous pouvez spécifier le nom du dossier dans lequel ils seront placés.
- Ne pas référencer les liens des répertoires externes permet d'éviter les recherches en boucle créés par des liens pointant sur votre site. Attention, si à l'intérieur de ces répertoires vous utilisez des liens absolus sur le site, vous devrez les corriger manuellement.
- L'archive peut être divisée en plusieurs fichiers, ce qui peut s'avérer nécessaire pour son transport sur certains supports. La valeur 0 ou 1 permet d'obtenir une archive en un fichier.

Traitement

- Définissez le nombre maximum de lignes devant être extraites à la fois de la base de données. La valeur par défaut peut être augmentée jusqu'à 300 et plus si les temps de communication avec le serveur MySQL sont suffisamment rapides ; à l'inverse, vous pouvez la diminuer jusqu'à 20.
- La taille maximum d'un fragment (en octets) correspond à la taille maximum de données traitées en une opération. Si cette valeur est trop haute, le temps d'une opération peut être considéré par le serveur comme une inactivité et créer la déconnexion.
- Comme la valeur précédente, le nombre maximum de fichiers dans un fragment correspond à celui traité en une opération. Si votre serveur est suffisamment rapide vous pouvez augmenter cette valeur jusqu'à 200 ; à l'inverse, vous pouvez la diminuer jusqu'à 10.
- La taille prioritaire d'un fichier (en octets) correspond à celle traitée en une opération. Comme pour les réglages précédents, augmenter cette valeur sur un serveur rapide diminuera le temps nécessaire à la sauvegarde, mais sur un serveur lent, elle entraînera son échec.
- Par défaut, le traitement de compression des différents formats utilise la fonction `file_get_contents` de PHP pour créer l'archive. Si celui de JoomlaPack l'utilise au mieux pour le format JPA, ce n'est pas le cas des autres pour lesquelles il vaut mieux désactiver cette fonction.
- Ne pas compresser les fichiers au-delà d'une taille déterminée (en octets) permet d'éviter de fragmenter les gros fichiers comme les médias. Il n'est pas conseillé d'augmenter cette valeur, les risques de déconnexion en serait fortement accrus ; si votre serveur est particulièrement lent, vous pouvez la diminuer de moitié.

- Les sauvegardes dans le format de compression ZIP s'effectuent en deux parties distinctes qui sont ensuite assemblées. JoomlaPack exploite cette fonction en les plaçant dans deux répertoires séparés pour permettre un meilleur contrôle sur l'indexation des fichiers. La valeur de ce champ correspond au nombre de données qui seront lues avant d'être fusionnées. Si la mémoire de votre serveur est limitée, vous pouvez diminuer cette valeur de 75 %.
- JoomlaPack tente de déterminer le temps d'allocation maximum pour une exécution autorisée par la configuration PHP. Si ce temps ne peut être déterminé, la valeur spécifiée correspondra au nombre de secondes précisé dans le champ.
- Si le temps d'exécution accordé par PHP est inférieur à la valeur précisée (en secondes), l'algorithme lent sera le seul utilisé. Si votre serveur est particulièrement lent, appliquer l'algorithme lent par défaut dans l'onglet précédent.
- Lorsque la durée d'autorisation est atteinte, la page en Ajax est rechargée pour éviter la déconnexion du serveur. Cette quantité est calculée par la polarisation d'exécution du temps alloué divisée par 100 ; ainsi, si votre temps d'exécution maximum est de 10 secondes et vous placez la polarisation d'exécution à 75, la formule rapporte $10 \times 75/100 = 7.5$ secondes. Vous pouvez descendre cette valeur à 50 ou moins si nécessaire.
- Cette valeur permet de créer un équilibre entre les algorithmes lents et rapides. Si dans certaines configurations serveur l'utilisation de l'algorithme lent avec un grand nombre de fichiers traités est plus efficace que l'algorithme rapide avec un petit nombre de fichiers, dans d'autres c'est l'inverse, cela restent les tests.

Traitement ▼	
Options	Paramètres par défaut
Nombre maximum de lignes de la base à la fois	<input type="text" value="300"/>
Taille maximum d'un fragment (en Octets)	<input type="text" value="500000000"/>
Nombre maximum de fichier dans un fragment	<input type="text" value="5000"/>
Taille prioritaire d'un fichier (en Octets)	<input type="text" value="1048576"/>
Ne pas utiliser file_get_contents dans l'archiveur	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui
Ne pas compresser les fichier au-delà de cette taille (en Octets)	<input type="text" value="1048576"/>
Taille maximum d'un fichier pour le traitement en compression ZIP	<input type="text" value="1048576"/>
Allocation maximum de temps d'exécution (secondes)	<input type="text" value="14"/>
Allocation minimum de temps d'exécution pour déclencher l'algorithme lent (secondes)	<input type="text" value="3"/>
Polarisation d'exécution maximum (en % de l'allocation maximum de temps d'exécution)	<input type="text" value="75"/>
Maximum d'opérations à la fois	<input type="text" value="300"/>

Options mysqldump ▼	
Options	Paramètres par défaut
Chemin absolu pour mysqldump binary	<input type="text" value="/usr/bin/mysqldump"/>
Nombre de données mis en mémoire avant le traitement	<input type="text" value="16384"/>
Nombre maximum de lignes d'une requête	<input type="text" value="200"/>
Nombre maximum de lignes traitées par étape	<input type="text" value="300"/>

- Si vous utilisez la commande mysqldump, vous devez indiquer le chemin vers le fichier la contenant. Sur le serveur Linux, il s'agit en général de /usr/bin/mysqldump ; renseignez-vous auprès de votre hébergeur.
- Spécifiez le nombre de données mis en mémoire avant le traitement. Si une valeur haute permet d'accélérer le traitement, une valeur basse diminue la quantité de mémoire nécessaire.
- Cette valeur détermine le nombre maximum des lignes qui peut être considéré comme une seule requête. Si vos tables ne contiennent pas des dizaines de colonnes et de nombreuses clés et index, cette valeur peut être élevée.
- Nombre de lignes maximum traitées avant de rafraîchir pour éviter la déconnexion. La valeur par défaut fonctionne sur la majorité des serveurs ; toutefois si vous possédez des tables complexes ou de gros articles, il peut s'avérer nécessaire de descendre cette Valeur jusqu'à 20.

Si vous utilisez l'option de réinstallation directe par FTP, vous devez spécifier les paramètres d'accès.

Options d'accès FTP ▼	
Options	Paramètres par défaut
Serveur FTP	<input type="text" value="www.sarki.ch"/>
Port	<input type="text" value="21"/>
Identifiant	<input type="text" value="identifiant-ftp"/>
Mot de passe	<input type="password" value="*****"/>
Répertoire initial	<input type="text" value="/web/sauvegardes"/>
Activer le mode FTP passif	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui
Utiliser FTP avec SSL?	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui
<input type="button" value="Test de connexion..."/>	

- L'adresse du serveur FTP correspond au nom de domaine, parfois avec ftp à la place de www. Exemple : **www.joomlatutos.com** ou **ftp.joomlatutos.com**.
- Spécifiez le port d'accès FTP, en général 21.
- Indiquez votre identifiant et votre mot de passe.
- Précisez le répertoire initial du serveur, httpdocs, web, etc.
- La majorité des serveurs FTP fonctionneront avec le mode passif ; si vous rencontrez des problèmes de connexion, renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'accès.
- Certains accès FTP s'effectuent en complément du protocole sécurisé SSL. Si c'est votre cas, veuillez le préciser.

Personnalisation des éléments sauvegardés



Base de données extérieures au site

Vous pouvez inclure dans la sauvegarde des bases de données externes à votre serveur. Cliquez sur *Nouveau*, renseignez les paramètres d'accès, puis sur *Sauver*.

Serveur	<input type="text"/>
Port	<input type="text"/>
Utilisateur	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
Bases de données	<input type="text"/>
<input type="button" value="Vérifier la connexion à la base"/>	



Inclure un répertoire d'un niveau parent au site

Vous pouvez inclure dans la sauvegarde des répertoires sur le même serveur mais d'un niveau supérieur/parent à celui de votre site.

 **JoomlaPack: Répertoire de niveau supérieur à inclure dans la sauvegarde**

Chemin absolu du répertoire	<input type="text"/>
<input type="button" value="Vérifier l'accès au répertoire"/> <input type="button" value="Afficher la racine du site"/>	



Exclure des fichiers

Vous pouvez exclure de la sauvegarde les fichiers souhaités. Naviguez dans l'arborescence et cliquez sur tous les fichiers que vous voulez exclure. Ceux-ci sont alors affichés en rouge.

Répertoire actuel : /

Sous-répertoire	Fichiers
administrator	.htaccess
cache	CHANGELOG.php
components	COPYRIGHT.php
hsconfig	CREDITS.php
images	INSTALL.php
includes	LICENSE.php
language	LICENSES.php
libraries	configuration.php
logs	index.php
media	index2.php
modules	robots.txt



Exclure des répertoires

Exclure des répertoires

Vous pouvez exclure de la sauvegarde les répertoires souhaités.

Naviguez dans l'arborescence et cliquez sur tous les répertoires que vous voulez exclure.

Ceux-ci sont alors affichés en rouge.

Répertoire actuel : administrator

Sous-répertoire
- Remonter dans l'arborescence...
[Permuter ➔] backups
[Permuter ➔] cache
[Permuter ➔] components
[Permuter ➔] help
[Permuter ➔] images
[Permuter ➔] includes
[Permuter ➔] language
[Permuter ➔] modules
[Permuter ➔] templates



Contenu personnalisé

Contenu personnalisé

Par cette fonction, vous pouvez facilement exclure de la sauvegarde les fichiers d'un répertoire complet ou les sous-répertoires d'un répertoire.

Répertoire actuel : /

Sous-répertoire
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] administrator
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] cache
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] components
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] hsconfig
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] images
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] includes
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] language
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] libraries
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] logs
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] media
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] modules
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] plugins
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] sauvegardes
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] templates
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] tmp
[Exclure les fichiers ➔] [Exclure les répertoires ➔] xmlrpc

Exclure des tables de la base de données



Par cette fonction, vous pouvez choisir les tables de la base de données à exclure de la sauvegarde.

Très utile si vous utilisez des outils de statistique qui la remplissent de manière conséquente.

Une sauvegarde des tables du composant JoomlaStats sur le site de présentation francophone de JCE pèse plus de 360 Mo...



Filtres d'extensions

Les Filtres d'extensions vous permettent facilement d'exclure de la sauvegarde tous les dossiers et fichiers d'une extension.

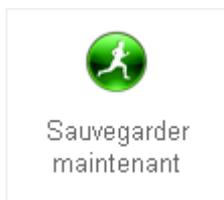
Attention, cela n'exclut pas la sauvegarde depuis la base de données de leurs tables.

Réinitialiser le filtre des tables - Filtrer les tables non-Joomla

Tables	
	jos_banner
	jos_bannerclient
	jos_bannertrack
	jos_categories
	jos_ckfields
	jos_ckforms
	jos_ckforms_1
	jos_ckforms_2
	jos_components
	jos_contact_details
	jos_content

Etat	Composant
✓	Banners
✓	CK Forms
✓	CQI - QuickIcons
✓	Highslide JS Configuration
✓	JCE
✓	JoomlaPack
✓	NDEditorSwitch
✓	News Feeds
✓	Polls
✓	Web Links

Exécuter une sauvegarde



Maintenant que vous avez personnalisé vos paramètres de sauvegarde, vous pouvez l'exécuter. Choisissez le profil de sauvegarde souhaité et cliquez sur le bouton *Sauvegarder maintenant*.

Si les paramètres de sauvegarde ne sont pas compatibles (répertoire verrouillé en écriture) un message vous en averti. De même s'ils ne sont pas optimaux, mais dans ce cas cela ne signifie pas que vous ne pouvez pas l'exécuter.

La configuration de JoomlaPack permet la sauvegarde.

Elle peut cependant être améliorée par le éléments suivants :

- *Fichier archive configuré en format ZIP*
Il est recommandé d'utiliser le format JPA de JoomlaPack qui permet une meilleure compression.
Pour extraire l'archive, vous devrez utiliser l'outil de décompression de JoomlaPack : [JoomlaPackeXtract](#)

L'interface suivante apparaît, vous permettant de donner un titre et une description à la sauvegarde. Vous pouvez encore changer de profil si vous avez oublié de le faire précédemment.

Démarrer une nouvelle sauvegarde

Sélectionnez le profil de sauvegarde	Base de données ▾
Description courte	Support de sauvegarde activé Vendredi, 14 Août 2009 <i>Titre de la sauvegarde</i>
Commentaire sur la sauvegarde	<p>Afficher/Masquer</p>  <p><i>Description de la sauvegarde</i></p> <p>Chemin: _____</p>
<p>Exécuter la sauvegarde</p> <p>Lancer la sauvegarde...</p>	

Attention : si vous avez deux fenêtres ouvertes sur l'administration du site et pouvez ainsi y accéder durant la sauvegarde, n'effectuez aucune action, cela pourrait la perturber ; imaginer qu'une table est en sauvegarde au moment où vous y écrivez des données, ou un fichier dans lequel vous êtes en train d'écrire, cela est peu probable mais peut arriver.

Vous pouvez observer l'évolution de la sauvegarde de la base de données et des fichiers.

Sauvegarde

Ne pas quitter cette page avant qu'un message de réussite ou d'échec n'apparaisse.

Sauvegarde réussie

✓ Sauvegarde de la base
➔ **Sauvegarde des fichiers**
Sauvegarde terminée

✓ La sauvegarde a été effectuée avec succès. Vous pouvez maintenant quitter cette page.

 [Gérer les sauvegardes](#)  [Rapport de sauvegarde](#)

F:/Bureau/server2go/htdocs/joomla1514_jce15_highslide2/plugins/system/jceutilities/img

Sauvegarde effectuée à 20:17:34 GMT

Lorsque la sauvegarde est achevée, vous pouvez accéder directement à la gestion des sauvegardes par un bouton ou consulter le rapport de sauvegarde.

Rapport de sauvegarde

Le rapport de sauvegarde contient les informations choisies dans la configuration du profil.

⇒ [Récupérer le fichier de Rapport](#) ⇐

```
[ ] -----  
[ ] JoomlaPack 2.3 (2009-08-07)  
[ ] Got backup?  
[ ] -----  
[ ] --- System Information ---  
[ ] PHP Version :5.2.10  
[ ] OS Version :Windows NT  
[ ] DB Version :5.0.41-community-nt  
[ ] DB Collation :utf8_general_ci  
[ ] Web Server :Apache/2.2.11 (Win32) PHP/5.2.10  
[ ] PHP Interface :apache2handler  
[ ] Joomla! version :Joomla! 1.5.14 Stable [ Wojmarni Ama Naiki ] 30-July-2009 23:00 GMT  
[ ] Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 6.0; fr; rv:1.9.1.2) Gecko/20090729 Firefox/3.5.2
```

Gérer les sauvegardes



Gérer les sauvegardes

La barre d'outils de l'interface de gestion des sauvegardes



Retour Supprimer Rompre le lien Téléchargement Voir les commentaires Restaurer Aide

Les sauvegardes effectuées sont listées avec leur date et temps d'exécution, leur statut qui indique si le lien depuis JoomlaPack vers la sauvegarde est opérationnel pour effectuer une restauration, l'auteur qui l'a effectué, le profil utilisé, le poids et le nom de l'archive qui reprend celui du site en y ajoutant la date et l'heure.

L'image ci-dessous a été divisée en deux pour garder les détails.

<input type="checkbox"/>	Description	Effectué le	Durée	Statut
<input type="checkbox"/>	Support de sauvegarde activé Vendredi, 14 Août 2009 21:48	14.08.09	00:00:02	Ok
<input type="checkbox"/>	 Support de sauvegarde activé Vendredi, 14 Août 2009 21:44	14.08.09	00:01:36	Ok

Affichage # 50

Statut	Origine	Type	Profil	Taille	Archive
Ok	Administration	BdD principale	2	191.48 Kb	site-127.0.0.1-20090814-214833.sql
Ok	Administration	Complète	1	13.73 Mb	site-127.0.0.1-20090814-214509.zip

50

Restaurer une sauvegarde

Pour restaurer une sauvegarde, cochez la case devant celle souhaitée et cliquez sur le bouton *Restaurer*.

La restauration s'effectue dans une interface externe à Joomla! pour éviter les conflits lors de l'insertion des tables dans la base de données et lors de l'écrasement des fichiers.

Pour des raisons de sécurité, lors de l'exécution de la procédure de restauration, un mot de passe aléatoire vous est fourni pour accéder à cette interface ; copiez-le.

Vous êtes prêt pour la restauration de la sauvegarde.

Un script de restauration a été écrit à la racine de votre site permettant la restauration en dehors de Joomla pour éviter les conflits

Attention !

Le script de restauration demandera ce mot de passe :

z06qn52ui0%ye5!

Veillez copier ce mot de passe avant de lancer la restauration.

[Lancer de la restauration...](#)

L'interface de restauration de JoomlaPack est en anglais, mais il n'y a rien de compliqué.

Collez votre mot de passe dans la zone prévue et cliquez sur *Proceed*

JoomlaPack DataRestore

Welcome to JoomlaPack DataRestore!

This script will restore your database(s) automatically, using the same connection information script and cancel the procedure.

In order to continue, you will have to enter your restoration password, presented to you when you run the restoration script. Please supply your restoration password in the box below and click

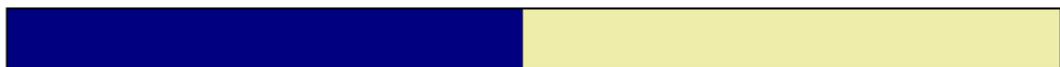
●●●●●●●●●●●●●●●●

Proceed

La restauration s'effectue affichant une barre de progression...

Database restoration in progress

Now processing F: /server2go/htdocs/sauvegardes/site-127-20090814-214833.sql



Processed 91917 / 196075 bytes (47%)

Total queries processed: 0

A la fin de la restauration, un message vous propose de cliquer sur un lien pour supprimer le script temporairement créé. Pour des raisons de sécurité, n'oubliez pas d'effectuer cette suppression !

Finished

Database restoration is complete. Please click [on this link](#) to remove this script from your server.

Vous devez retourner manuellement à la page d'accueil.

Après une restauration de la base de données, vous devrez vous reconnecter à l'administration.

Rompre un lien de restauration



Rompre le lien

Pour rompre un lien entre une sauvegarde et JoomlaPack, cocher la case devant le fichier souhaité et cliquez sur *Rompre le lien*.

Attention, cela ne supprime pas la sauvegarde mais empêche seulement sa restauration depuis JoomlaPack.

Supprimer une sauvegarde et son lien de restauration



Supprimer

Pour supprimer une sauvegarde et son lien de restauration, cocher la case devant le fichier souhaité et cliquez sur *Supprimer*.

Sauvegarder depuis votre ordinateur



JoomlaPack propose une application, *JoomlaPack Remote*, utilisant le système XML-RPC qui permet d'effectuer des sauvegardes directement depuis votre ordinateur (uniquement pour PC).

Ces sauvegardes peuvent être programmées et téléchargées automatiquement, en la supprimant du serveur si souhaité (préférable pour des raisons de sécurité)

Installer et activer le plugin JP Remote pour Joomla !

L'installation du plugin s'effectue comme n'importe quelle autre extension. Vous devez ensuite vous rendre dans la gestion des plugins pour l'activer en cliquant sur l'icône rouge avec la croix blanche.

<input type="checkbox"/>	JoomlaPack Remoting XMLRPC services for JoomlaPack 2.x		▼	0	Public	xmlrpc	jpremove
--------------------------	--	--	---	---	--------	--------	----------

Vous devez encore activer les services Web dans la configuration générale de Joomla! pour que la fonction XML-RPC puisse fonctionner...



Configuration générale

Site | Systeme | Serveur

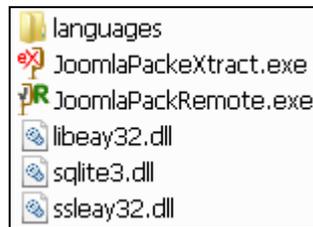
Paramètres système

Mot secret	
Chemin vers le dossier Log	D:\Bureau\server2go\htdocs\joomla1514_jce15
Activer les services Web	<input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui
Serveur d'aide	Local <input type="button" value="Réinitialiser"/>

Installer JoomlaPack Remote sur votre ordinateur

Décompressez l'archive *JP_Tools_Int.zip* à l'endroit souhaité sur votre ordinateur ; JoomlaPack Remote peut aussi fonctionner depuis une clé USB !

Voici le contenu de l'archive :



JoomlaPackRemote est un exécutable. Vous pouvez créer un raccourci sur votre bureau pour le lancer rapidement par un simple double-clic.

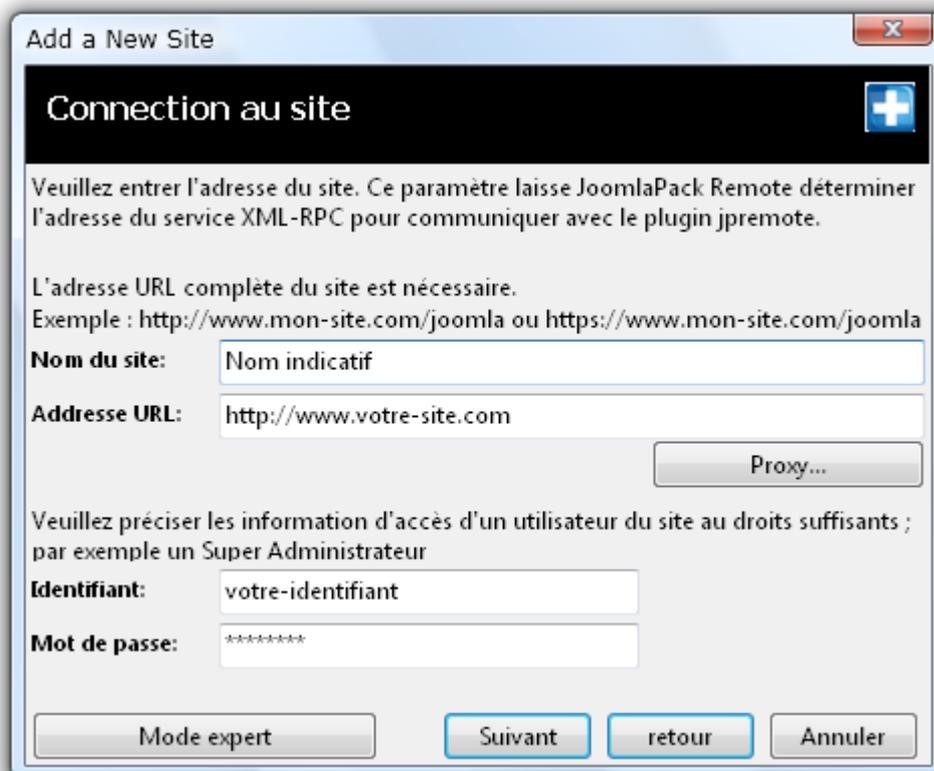
JoomlaPackeXtract.exe permet de décompresser les sauvegardes effectuées dans le format de JoomlaPack : *.jpa*

Il ne permet pas de créer des archives.

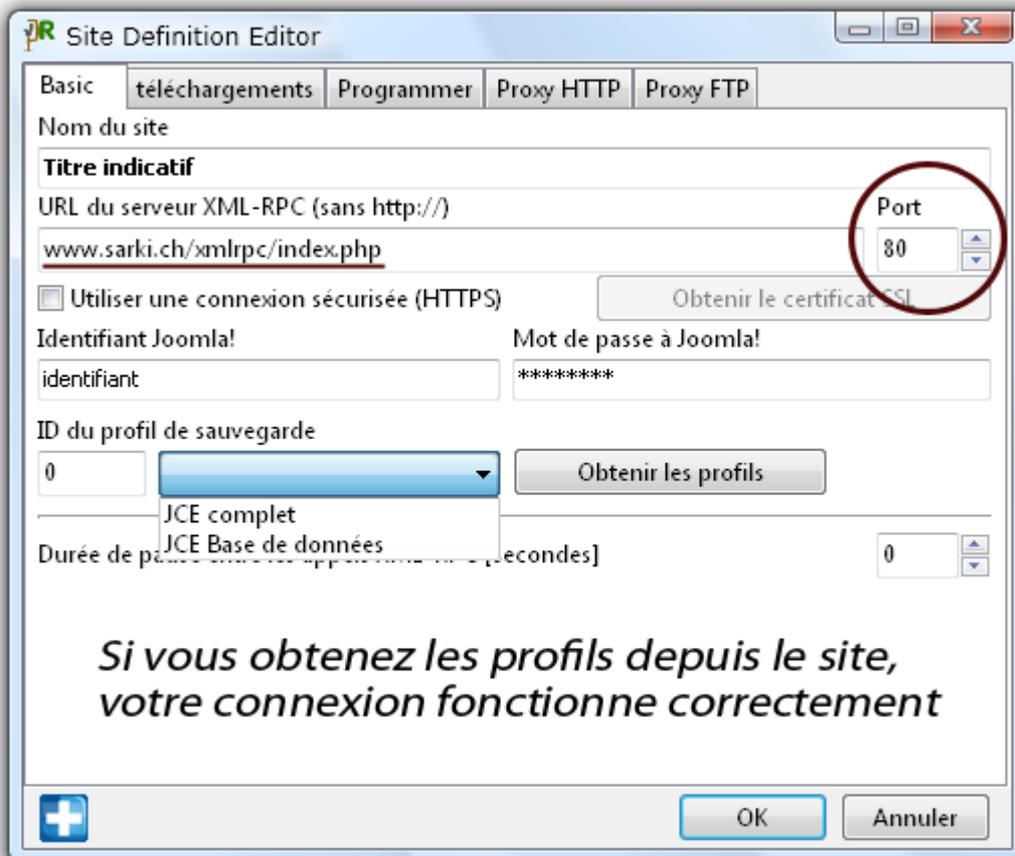
Configurer un accès de sauvegarde

Pour chaque site que vous voulez sauvegarder, ou chaque profil de sauvegarde, vous devez créer un accès.

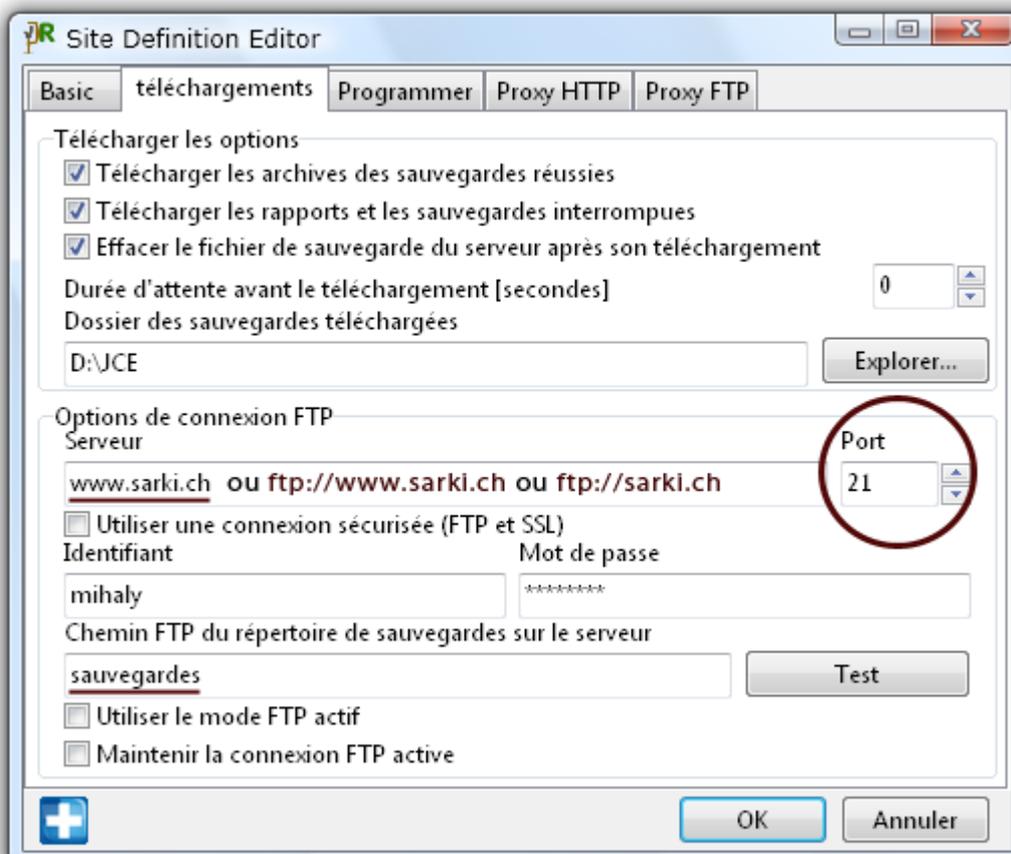
Lancer *JoomlaPackRemote* et cliquez sur *Ajouter*. Vous vous retrouvez dans l'interface d'aide de configuration. Attention, cette interface ne fonctionne pas avec tous les serveurs/hébergeurs, je vous conseille de cliquer sur le bouton *Mode Expert*.

Une capture d'écran d'une fenêtre de dialogue intitulée 'Add a New Site'. Le titre de la fenêtre est 'Connexion au site'. Le contenu de la fenêtre est en français et demande à l'utilisateur d'entrer l'adresse du site. Il y a des champs pour 'Nom du site' (contenant 'Nom indicatif'), 'Adresse URL' (contenant 'http://www.votre-site.com'), 'Identifiant' (contenant 'votre-identifiant') et 'Mot de passe' (contenant '*****'). Il y a aussi un bouton 'Proxy...'. En bas, il y a quatre boutons : 'Mode expert', 'Suivant', 'retour' et 'Annuler'. Une barre de progression est visible en haut à droite.

Attention, l'adresse URL appelant le fichier XML-RPC de Joomla! s'écrit sans le http://
Vous devez préciser le port d'accès 80 qui correspond à celui du Web.

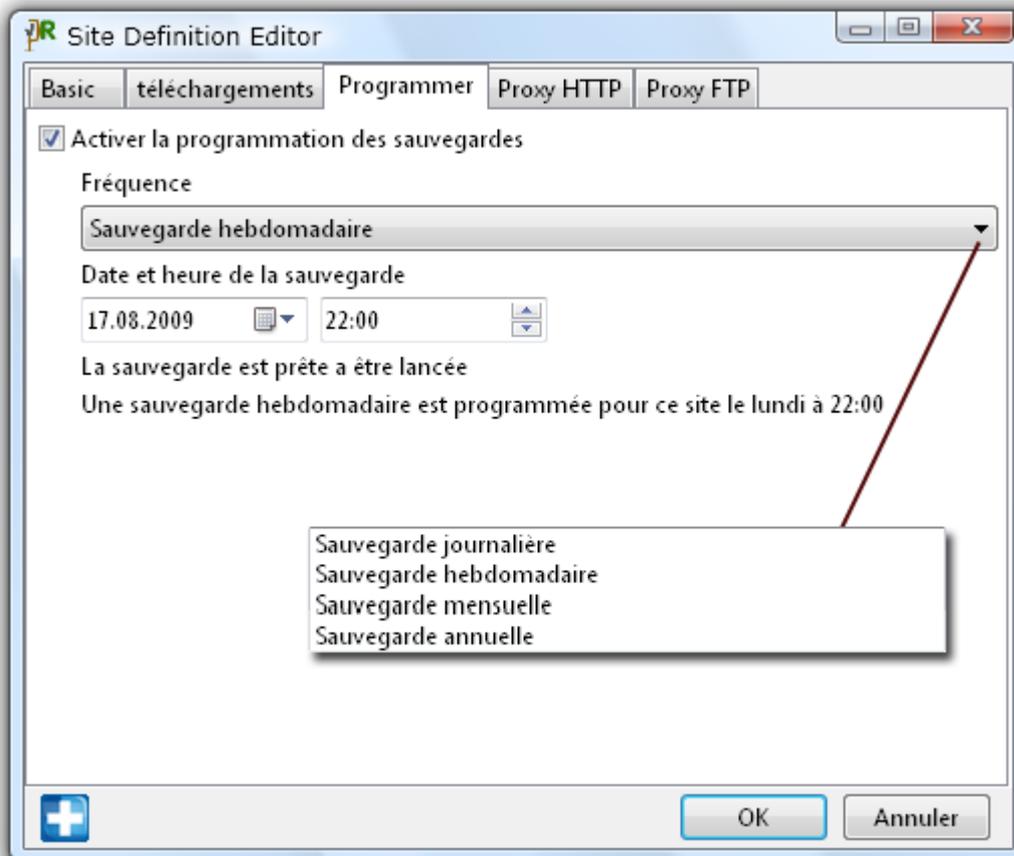


Pour télécharger la sauvegarde après sa réalisation, vous devez préciser les accès FTP de votre site.



Vous pouvez programmer vos sauvegardes.

Attention, JoomlaPack Remote doit être démarré sur votre ordinateur pour qu'elles puissent s'effectuer.



Effectuer une sauvegarde

Pour effectuer une sauvegarde non programmée, dans l'interface d'accueil de JoomlaPack Remote, cliquez sur une des configurations de sauvegarde puis sur le bouton *Sauvegarder*.



Installer une sauvegarde sur un nouveau serveur

Pour installer une sauvegarde sur un nouveau serveur vous devez décompresser l'archive de la sauvegarde complète du site et l'envoyer à la racine du serveur ou dans le répertoire souhaité.

Deux méthodes sont disponibles pour effectuer la restauration :

1. Utiliser le fichier d'installation Kick Start

Décompressez l'archive *kickstart-2.3_INT.zip* sur votre ordinateur et envoyez le fichier *kickstart.php* et le fichier langue *fr-FR.kickstart.ini* à la racine du serveur ou dans le répertoire souhaité. Sept fichiers langue d'installation sont disponibles si vous souhaitez effectuer la procédure d'installation dans une autre langue.

Appeler l'URL du site en ajoutant le nom du fichier : <http://www.votre-site.com/kickstart.php> et suivez la procédure d'installation.

2. Utiliser le dossier d'installation créé avec la sauvegarde

JoomlaPack propose plusieurs interfaces d'installation, dont une qui ressemble à celle de Joomla!. Choisissez celle que vous souhaitez dans la configuration du profil de sauvegarde.

- JoomlaPack Installer 2 (Méthode basique)
- JoomlaPack Installer 3 (Similaire à Joomla!)
- JoomlaPack Installer 4 (Interface en Ajax)

Les fichiers langue FR pour la version 2 et 3 sont disponibles dans le pack *JoomlaPack_2-3_FR*. Placez-les dans le dossier langue du répertoire d'installation.

Pour toutes informations complémentaires :

Le site de l'auteur :

<http://joomlapack.net>



Le forum de Joomla! FR : <http://forum.joomla.fr>



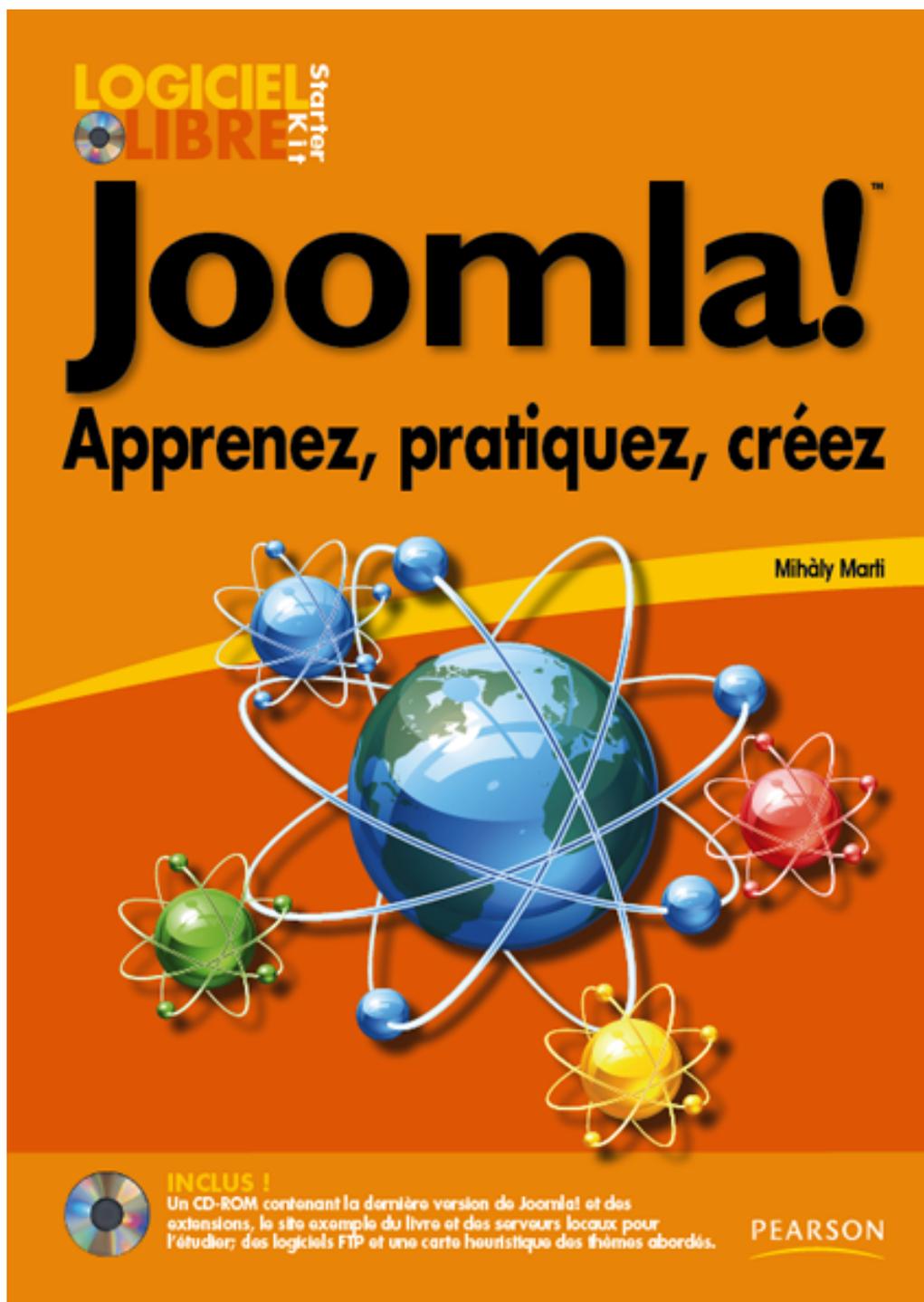
Ce document vous est proposé par Sarki Multimédia : www.sarki.ch

Son utilisation est libre, mais sa commercialisation est strictement interdite !

Édition du 8 décembre 2009



Prochainement dans les librairies...



En prévente sur le site de

[Pearson Education](http://www.pearsoneducation.com)

et sur

[Amazon](http://www.amazon.com)

www.jomlatutos.com