



**GLENAN.NET :  
MIGRER UN SITE  
JOOMLA 1.5 VERS  
JOOMLA 2.5 OU 3.X**

VERSION 0.5

© 2012 LÉOST Informatique – Auteurs : [Philippe LÉOST](#), [GuénoLé LÉOST](#) et [Quentin LÉOST](#)  
Support disponible en téléchargement sur <http://glenan.fr/formation/>

**Vous êtes libres :**



de reproduire, distribuer et communiquer cette création au public

**Selon les conditions suivantes :**



**Paternité.** Vous devez citer le nom de l'auteur original de la manière indiquée par l'auteur de l'œuvre ou le titulaire des droits qui vous confère cette autorisation (mais pas d'une manière qui suggérerait qu'ils vous soutiennent ou approuvent votre utilisation de l'œuvre).



**Pas d'Utilisation Commerciale.** Vous n'avez pas le droit d'utiliser cette création à des fins commerciales.



**Pas de Modification.** Vous n'avez pas le droit de modifier, de transformer ou d'adapter cette création.

Licence : Creative Commons <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr/>

Télécharger la dernière version du support de cours : <http://www.glenan.fr/>

## TABLE DES MATIERES

<b>Table des matières.....</b>	<b>2</b>
<b>Principe de la migration .....</b>	<b>3</b>
Pourquoi migrer ? .....	3
Les outils de migration .....	3
Préparation de la migration .....	4
Composants, modules et plugins .....	4
Template.....	4
Import / export ou migration externe.....	5
Sauvegarde.....	5
Arrêt du site .....	5
<b>Migration avec SP Ugrade .....</b>	<b>6</b>
Téléchargement .....	6
Site vide.....	7
Installation et paramétrage .....	7
Joomla! 2.5 .....	7
Joomla! 3.2 .....	8
Paramétrage .....	8
Validation du paramétrage .....	11
Choix des options .....	11
Transfert du site.....	13
Transfert des extension.....	15
Transfert d'autres tables.....	16
Log des actions.....	16
Finalisation .....	17
<b>Migration 2.5 vers 3.x .....</b>	<b>18</b>
Via une extension.....	18
SP Transfert.....	18
Migrate Me Plus.....	18
Via Joomla!.....	18
<b>Migrer un site hacké .....</b>	<b>21</b>
Principe .....	21
Vérification images et base .....	21
VirusTotal.....	21
Dossier images .....	21
Base de données .....	23
Régénération du site .....	23

## PRINCIPE DE LA MIGRATION

### POURQUOI MIGRER ?

Les arguments avancés pour migrer une version Joomla! 1.5 vers Joomla! 2.5 ou 3.x sont multiples, mais il est possible de proposer :

- La version Joomla! 1.5 n'est plus maintenue,
- La sécurité est plus importante dans les nouvelles versions,
- Administration du site depuis un smartphone,
- Besoins affinés de gestion des droits,
- Besoins d'extensions qui n'existent pas/plus en Joomla! 1.5,
- Mon site est hacké,
- Etc.

### LES OUTILS DE MIGRATION

Les outils de migrations sont disponibles sur :

<http://extensions.joomla.org/extensions/migration-a-conversion/joomla-migration>

La liste ci-dessous concerne uniquement les extensions permettant la migration de Joomla! 1.5 vers 2.5 au minimum.

Il existe 2 méthodes principales pour migrer un site :

- **Import / export** pour laquelle il faut installer « l'exportateur » sur le site Joomla 1.5 et l'autre partie sur le site qui recevra la migration.
- **Externe** pour laquelle il faut installer l'extension sur le nouveau site en version 2.5 ou 3.x puis effectuer le paramétrage FTP et de la base pour récupérer les informations.

Produits	Version	Note	Votants	Prix 1 site	Prix multi site	Méthode de migration
Migrate Me	2.5 – 3.x	5	15	59 €	95 €	Externe
J2XML Importer	2.5	4.95	37			Import / export
SP Upgrade	2.5 – 3.x	4.78	96	30 €	30 €	Externe
jUpgradePRO	2.5 – 3.x	2.31	13			Externe
Ji Migrator	2.5 – 3.x	5	2			Import / export

En fonction de l'extension utilisée, il est impossible de récupérer l'intégralité du contenu.

Produits												
	Articles	Catégorie	Images	Utilisateur	Contact	fil d'actualité, Liens Web et Bannière	Menu	Module personnalisé	Extensions tierces	Virtuemart	Tables	Template
Migrate Me	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	+		Oui	
J2XML Importer	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui						
SP Upgrade	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	+++	Oui	Oui	Oui
jUpgradePRO	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui				Oui	Oui
Ji Migrator	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui					

## PREPARATION DE LA MIGRATION

Avant d'entamer une migration, il est préférable de lister les différentes extensions qui sont utilisées sur le site à migrer.

### COMPOSANTS, MODULES ET PLUGINS

Hormis le noyau de base de Joomla! (Articles, catégories, utilisateurs, fil d'actualités, bannières, liens web, etc.) qui se transfère relativement facilement, il n'en est pas de même pour l'ensemble des extensions. Pour éviter de perdre des fonctionnalités, il vous faudra lister TOUTES les extensions qui sont utilisées sur le site.

Normalement il ne doit exister que des extensions utilisées sur le site. Si certaines sont installées et non utilisées, il aurait fallu les supprimer pour éviter d'ajouter des failles potentielles de sécurité.

Une fois la liste établie, il faut aller sur <http://extensions.joomla.org/extensions> puis vérifier que les extensions utilisées sont disponibles dans la version à atteindre et si elles sont payantes, ce coût est à intégrer dans les prévisions du budget de la migration.

Pour un site avec **Virtuemart**, la version actuelle en début 2014 est la 2.0.26 qui est compatible uniquement avec la version Joomla! 2.5 ; donc pas de migration à envisager avant la version Joomla! 3.5.

Si votre site est multilingue et utilise **Joomfish**, il faudra aussi réfléchir à la façon de migrer le contenu multilingue.

Certaines extensions existent qui permettent la migration d'extensions particulières : Virtuemart, Community Builder, etc. Avant d'utiliser (ou d'acheter) ces extensions, vérifier si l'éditeur n'a pas prévu la migration vers une nouvelle version. Cette migration peut s'effectuer simplement en installant la nouvelle extension qui, dans certains cas, met à jour la base de données.

Analysez bien les extensions de votre site afin d'estimer les coûts de licence et de temps pour migrer votre site. Plus il y a d'extensions, davantage la migration sera délicate et le temps à prévoir plus important.

Attention aussi si vous avez modifié certaines extensions sans « override » les modifications dans le template, vous risquez d'avoir quelques surprises avec la nouvelle version de l'extension.

### TEMPLATE

Concernant le template, cela va dépendre du type de template que vous avez utilisé.

Dans tous les cas, votre template utilise certainement la notation de Joomla! 1.5 (user 1, 2, 3, 4,... left, right, etc.) et il sera préférable de rester avec cette notation pour éviter de vous retrouver dans l'obligation de paramétrer à nouveau la position de l'ensemble des modules. Dans le cas d'une remise à plat du site, il est possible d'utiliser la nouvelle nomenclature des positions de Joomla! 2.5 ou 3.x.

- Si vous avez créé vous-même votre template, vous devrez vous former sur les nouveautés et régénérer votre template.
- Si vous l'avez acheté ou téléchargé, il faudra vérifier qu'il existe une mise à jour du template dans la nouvelle version et vérifier le coût éventuel de la mise à jour.
- Si vous avez utilisé un générateur de template comme Artisteer, il faudra vérifier que la version que vous possédez permet de recompiler le template en version 2.5 ou 3.x (Artisteer 4.2 minimum). Pour plus d'informations sur la génération de template avec Artisteer, vous pouvez utiliser le support « Artisteer : Créer un thème / template pour votre site Joomla!, Wordpress... » disponible sur <http://glenan.fr/images/supports/Artisteer.pdf>.

**IMPORT / EXPORT OU MIGRATION EXTERNE**

Quelle que soit la méthode de migration, il est nécessaire de disposer d'un site intermédiaire pour valider la migration et enfin on peut l'intégrer sur le site existant quand l'opération est correctement terminée.

Suivant l'hébergeur, il est indispensable que les bases de données soient sur le même hébergeur afin de pouvoir l'interroger. Si vous disposez de votre propre serveur, il n'y a pas de problème car vous pouvez gérer comme vous voulez les sites disponibles sur le serveur. Il est même possible, dans ce cas, de modifier le « bind » pour qu'il pointe vers le nouveau site.

Si vous ne disposez que d'un seul hébergement avec une seule table (type chez OVH hébergement perso ou perso 2014), il faut installer la nouvelle instance de Joomla! sur l'hébergement. Il suffit simplement que les préfixes de la table de la nouvelle version soient différents de ceux de l'ancienne.

L'idéal étant de disposer de 2 tables et de 2 bases de données de façon à bien segmenter les sites, surtout si du code malicieux s'est glissé dans l'hébergement.

Pour l'installation d'un site, voir le support « Glenan.net : Créer un site avec Joomla! 2.5 » disponible sur [http://glenan.fr/images/supports/glenan.net\\_joomla\\_2.5.pdf](http://glenan.fr/images/supports/glenan.net_joomla_2.5.pdf).

**SAUVEGARDE**

Avant d'envisager la migration, il est judicieux de faire une sauvegarde de son site. Utiliser Akeeba Backup pour réaliser la sauvegarde et récupérer cette sauvegarde en local ou sur un autre site pour faire des tests de transfert en utilisant Akeeba Kcikstart.

Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le support « Glenan.net - les extensions pour Joomla! 2.5 et Joomla! 1.5 », disponible sur [http://glenan.fr/images/supports/glenan.net\\_les\\_extensions.pdf](http://glenan.fr/images/supports/glenan.net_les_extensions.pdf)

Une fois les tests effectués et validée la compatibilité des extensions, il sera possible d'envisager le transfert du site.

Refaire une sauvegarde avant de commencer la migration

**ARRÊT DU SITE**

Si le site est un site vitrine il n'y a pas trop de soucis quant à l'arrêt du site, dans la mesure où les informations ne sont rajoutées que par les utilisateurs « spécial » du site.

Si le site propose aux internautes de créer du contenu : boutique en ligne, forum, inscriptions diverses, etc. il est souhaitable d'arrêter au préalable ces fonctionnalités et mettant, par exemple, la boutique en mode catalogue et en affichant un message pour informer les internautes que la boutique n'accepte plus de commande pendant le temps de migration afin de leur apporter plus de fonctionnalités ...

Il est possible de valider les périodes où votre site est le plus visité en regardant les stats de votre hébergeur, de Google Analytics ou autre, de façon à bloquer le moins possible l'accès à votre site pour les internautes.

## MIGRATION AVEC SP UPGRADE

### TELECHARGEMENT

La page <http://extensions.joomla.org/extensions/migration-a-conversion/joomla-migration/15609> permet d'avoir les informations sur l'extension.

Home > Migration & Conversion > Joomla Migration >

### SP Upgrade POPULAR

Version	3.4.2 (last update on Oct 21, 2013)	Rating	<b>4.78</b> out of <b>5.00</b> from 96 users
Compatibility	JOOMLA 2.5  JOOMLA 3.x	Reviews	120
License	GPLv2 or later	Commercial	
Date Added	24 January 2011		

Developer **SP CYEND**

Website [Website](#)

Download Support Documentation

Cliquer sur « Download » pour aller sur le site de l'éditeur. Cliquer sur le bouton « Pay with PayPal » et valider le paiement avec une carte bancaire ou un compte PayPal.

[Edit/Create Account](#) [Log in/out](#)

Search...

[Home](#) [Services](#) [Extensions](#) [Support](#)

### Purchase - SP Upgrade

Subscription Plan	You can use this software for ever. There are not any time usage restrictions. 1 year subscription 1 year download access 1 year FREE software updates 1 year support
License	<b>GNU/GPLv3</b> - by purchasing this product means that you accept the linked license.

**release for upgrading Joomla! from 1.5**

supports transferring between versions:  
1.5 -> 2.5  
1.5 -> 3.x




ext29 - SP Upgrade for 1.5  
29.95 EUR

NO PAYPAL ACCOUNT NEEDED

Des mails sont envoyés par PayPal pour valider le paiement et un mail de Cyend contient un lien vers le téléchargement. Il est possible de se connecter via le lien « Log in/out » en haut de la page puis de cliquer ensuite sur le lien « Paid Downloads » et sur le lien « Click here » pour télécharger un fichier de type :

UNZIPFIRST\_spupgrade\_2.4.6\_3.4.6.zip

Ce fichier se nomme UnzipFirst et il faut donc le décompresser pour pouvoir utiliser les éléments qui le constituent.

<input type="checkbox"/> Nom	Modifié le	Type	Taille
 com_spupgrade_2.4.6.zip	28/11/2013 09:33	Dossier compressé	162 Ko
 pkg_spupgrade_3.4.5.zip	28/11/2013 09:33	Dossier compressé	171 Ko
 readme.txt	28/11/2013 09:33	Fichier TXT	8 Ko

Le 1<sup>er</sup> numéro correspond à la version de Joomla! qu'il faut utiliser.

## SITE VIDE

« SP Upgrade » faisant partie de la famille des migrations « externes », il faut disposer d'un site vide avec la version à migrer.

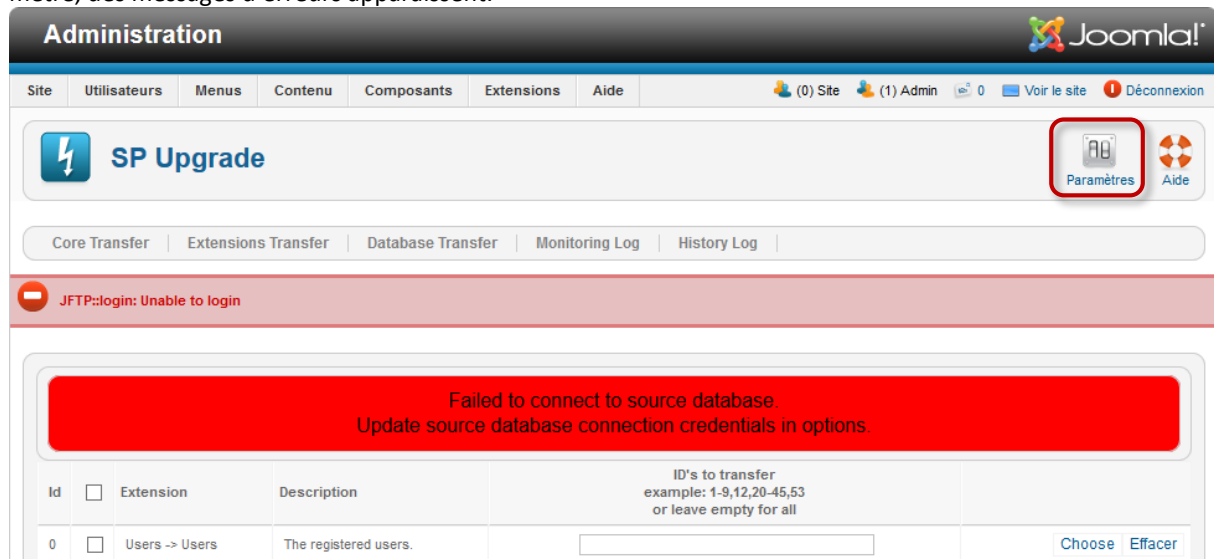
Il est donc nécessaire de disposer d'un site avec Joomla! 2.5 ou 3.2 pour effectuer la migration. Ne pas oublier que ces 2 sites devront pouvoir communiquer l'un avec l'autre pour récupérer les fichiers sur le site (en FTP) et des informations dans la base de données

## INSTALLATION ET PARAMETRAGE

### Joomla! 2.5

Aller dans la partie administration du site (/administrator) et se connecter. Utiliser le menu « Extensions - Gestion des extensions » et cliquer sur le bouton « Parcourir... » pour chercher le fichier « com\_spupgrade\_2.4.6.zip » ou équivalent suivant la version récupérée. Cliquer sur le bouton « Envoyer & Installer » pour installer l'extension. Le message « Composant : installation effectuée avec succès. » apparaît en bleu.

Utiliser le menu « Composant – SP Upgrade » pour lancer le transfert mais, comme le site source n'est pas paramétré, des messages d'erreurs apparaissent.

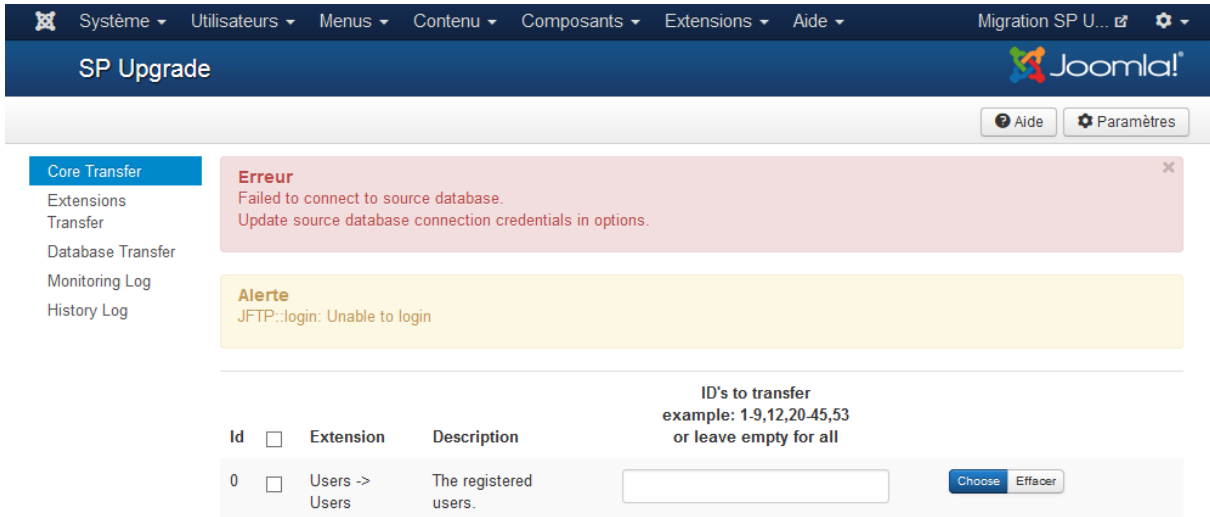


The screenshot shows the Joomla! Administration interface. At the top, there's a navigation menu with 'Site', 'Utilisateurs', 'Menus', 'Contenu', 'Composants', 'Extensions', and 'Aide'. Below this, there's a 'SP Upgrade' section with a 'Paramètres' button highlighted in a red box. A red error message banner reads: "Failed to connect to source database. Update source database connection credentials in options." Below the error message, there's a table with columns: 'Id', 'Extension', 'Description', and 'ID's to transfer'. The table contains one row with '0' in the 'Id' column, 'Users -> Users' in the 'Extension' column, and 'The registered users.' in the 'Description' column. There are 'Choose' and 'Effacer' buttons at the end of the row.

## Joomla! 3.2

Aller dans la partie administration du site (/administrator) et se connecter. Utiliser le menu « Extensions - Gestion des extensions ». Si l'onglet « Installer à partir du Web » est disponible, cliquer sur l'onglet « Archive à envoyer » et cliquer sur le bouton « Parcourir... » pour chercher le fichier « pkg\_spupgrade\_3.4.5.zip » ou équivalent suivant la version récupérée. Cliquer sur le bouton « Envoyer & Installer » pour installer l'extension. Le message « Paquet : installation effectuée avec succès. » apparaît en vert.

Utiliser le menu « Composant – SP Upgrade » pour lancer le transfert mais, comme le site source n'est pas paramétré, des messages d'erreurs apparaissent.



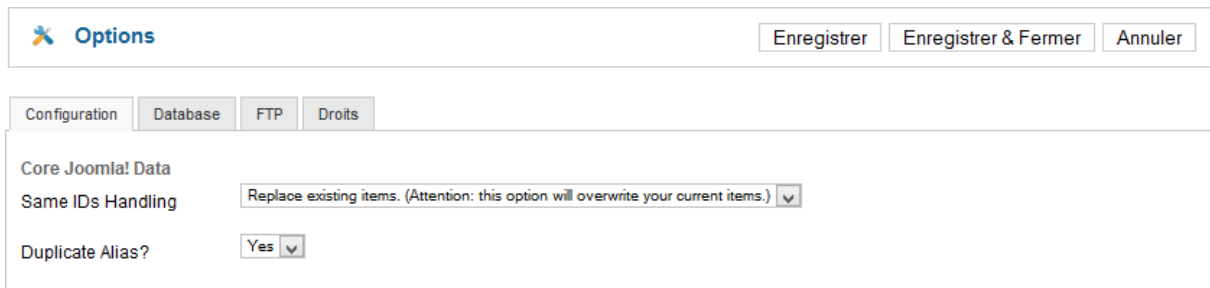
The screenshot shows the Joomla! SP Upgrade interface. At the top, there is a navigation menu with items like 'Système', 'Utilisateurs', 'Menus', 'Contenu', 'Composants', 'Extensions', and 'Aide'. The main title is 'SP Upgrade'. Below the title, there are buttons for 'Aide' and 'Paramètres'. On the left, there is a sidebar menu with 'Core Transfer' selected, and sub-items: 'Extensions', 'Transfer', 'Database Transfer', 'Monitoring Log', and 'History Log'. The main content area displays two messages: a red 'Erreur' (Error) message stating 'Failed to connect to source database. Update source database connection credentials in options.' and a yellow 'Alerte' (Alert) message stating 'JFTP::login: Unable to login'. Below these messages, there is a section for selecting items to transfer. It includes a text input field for 'ID's to transfer' with an example '1-9,12,20-45,53 or leave empty for all'. A table lists items with columns for 'Id', 'Extension', and 'Description'. One item is listed: '0' in the Id column, 'Users -> Users' in the Extension column, and 'The registered users.' in the Description column. There are checkboxes next to the Id and Extension columns. To the right of the table, there are 'Choose' and 'Effacer' buttons.

## PARAMETRAGE

Cliquer sur le bouton « Paramètres » pour modifier les paramètres de connexion sur le site.

Il existe 4 onglets pour les paramètres et la différence n'est pas fondamentale suivant la version de Joomla! pour ne faire qu'une version de paramétrage sur le support

### Configuration



The screenshot shows the Joomla! Configuration Options page. At the top, there is a navigation menu with 'Options' selected. Below the menu, there are buttons for 'Enregistrer', 'Enregistrer & Fermer', and 'Annuler'. The main content area has tabs for 'Configuration', 'Database', 'FTP', and 'Droits'. Under the 'Configuration' tab, there is a section for 'Core Joomla! Data'. It includes a dropdown menu for 'Same IDs Handling' with the option 'Replace existing items. (Attention: this option will overwrite your current items.)' selected. Below this, there is a 'Duplicate Alias?' section with a 'Yes' dropdown menu.

Il existe 3 possibilités pour importer les données dans le nouveau site :

- **Transfer items and save with new IDs.** Les enregistrements seront insérés en plus dans la base
- **Do not transfer. Skip Items.** Les données existantes seront ignorées.
- **Replace existing items. (Attention: this option will overwrite your current items.)** Les données seront remplacées par les données importées. Cette possibilité est par défaut, d'autant que normalement la base est vide (ou presque).

La dernière solution est celle à préconiser.

## Database

Configuration	Database	FTP	Droits
Database Type	MySQLi		
Host	localhost		
Database Name			
User Name			
Password			
Database Tables Prefix	jos_		

Les paramètres de la base de données ont été transmis par l'hébergeur lors de la création du compte ou via son interface de gestion. Les paramètres sont contenus dans le fichier « configuration.php » à la racine du site source. Une table de correspondance avec en 3<sup>ème</sup> colonne les paramètres est transmis par OVH lors de la création de la base de données MySQL. Pour OVH, il n'y a pas de préfixe pour les tables car l'utilisation de la base n'est pas de son ressort.

### SP Upgrade

Host  
 Database Name  
 User Name  
 Password  
 Database Tables Prefix

### configuration.php

\$host  
 \$db  
 \$user  
 \$password  
 \$dbprefix

### MySQL OVH

Serveur  
 Nom de la base  
 Utilisateur  
 Mot de passe

Localhost n'est utilisé qu'en local (wampserver) ou sur un serveur qui héberge à la fois le site et la base de données. Voir les supports sur l'installation de Joomla! pour plus d'explications.

## FTP

Configuration	Database	FTP	Droits
FTP Host	localhost		
FTP Port	21		
FTP Username			
FTP Password			
FTP Root	/		

Le paramétrage FTP n'est pas forcément renseigné dans le fichier de configuration, mais il a été transmis par l'hébergeur lors de la création du compte.

### SP Upgrade

FTP Host  
 FTP Port  
 FTP Username  
 FTP Password  
 FTP Root

### configuration.php

\$ftp\_host  
 \$ftp\_port  
 \$ftp\_user  
 \$ftp\_pass  
 \$ftp\_root

### [OVH-perso] domaine installé

Serveur ftp  
 Login ou utilisateur  
 Mot de passe

Sauf pour de rares cas, le port est 21.

Le dossier racine du FTP (FTP root) varie suivant les hébergeurs ou les systèmes d'hébergement. Il est dans la racine du site (/) chez 1and1, mais fréquemment il se trouve dans un dossier (/www/) chez OVH et plus rarement (/public\_html/). Ces informations sont présentes dans la correspondance de l'hébergeur si on les lit attentivement.

## Droits

A priori il n'y a pas de modification à effectuer sur les droits, sauf à avoir géré une extension tierce.

Droits dans Joomla! 2.5. Cette notion s'est développée fortement dans Joomla! 2.5 et affinée dans la version 3.2.

Configuration Database FTP **Droits**

Droits appliqués par défaut aux groupes d'utilisateurs.

Paramètres des droits pour ce groupe d'utilisateurs (voir les notes au bas).

▼ Public		
Action	Modifier un droit <sup>1</sup>	Droits appliqués <sup>2</sup>
Supprimer	Hérité ▼	⊖ Non autorisé
Configurer	Hérité ▼	⊖ Non autorisé
Accès à l'administration	Hérité ▼	⊖ Non autorisé

- ▶ |— Gestionnaire
- ▶ |—|— Administrateur
- ▶ |—|— Enregistré
- ▶ |—|—|— Auteur
- ▶ |—|—|—|— Rédacteur
- ▶ |—|—|—|— Éditeur
- ▶ |—|— Super Utilisateur

1. Les modifications des droits ne s'appliquent qu'à ce groupe et aux groupes enfants.  
*Hérité* signifie que les droits du groupe parent seront utilisés.  
*Refusé* signifie que quels que soient les droits du groupe parent, le groupe concerné ne pourra pas effectuer cette action.  
*Autorisé* signifie que le groupe concerné pourra effectuer cette action ; s'il y a conflit avec le groupe parent, la modification ne sera pas appliquée, le label *Non autorisé (verrouillé)* sera affiché dans la colonne 'Droits appliqués'.  
*Non défini* n'est utilisé que pour le groupe 'Public' dans la 'Configuration de Joomla!'. Le groupe 'Public' est le parent de tous les groupes. Si un droit n'est pas défini, il sera traité comme 'Refusé' mais peut être changé pour les groupes enfants, composants, catégories et éléments.

2. Si vous modifiez un droit, cliquez sur *Enregistrer* pour rafraîchir l'affichage de la colonne des 'Droits appliqués'.

Droits dans Joomla! 3.2 avec le groupe invité en plus et l'Éditeur qui devient le Validateur.

Configuration Database FTP **Droits**

Droits appliqués par défaut aux groupes d'utilisateurs.

Paramètres des droits pour ce groupe d'utilisateurs (voir les notes au bas).

Public	Action	Modifier un droit <sup>1</sup>	Droits appliqués <sup>2</sup>
— Invité	Supprimer	Hérité ▼	⊖ Non autorisé
— Gestionnaire	Configurer	Hérité ▼	⊖ Non autorisé
— — Administrateur	Accès à l'administration	Hérité ▼	⊖ Non autorisé

- — — Enregistré
- — — — Auteur
- — — — — Rédacteur
- — — — — — Validateur
- — — — — — — Super Utilisateur

1. Les modifications des droits ne s'appliquent qu'à ce groupe et aux groupes enfants.  
*Hérité* signifie que les droits du groupe parent seront utilisés.  
*Refusé* signifie que quels que soient les droits du groupe parent, le groupe concerné ne pourra pas effectuer cette action.  
*Autorisé* signifie que le groupe concerné pourra effectuer cette action ; s'il y a conflit avec le groupe parent, la modification ne sera pas appliquée, le label *Non autorisé (verrouillé)* sera affiché dans la colonne 'Droits appliqués'.  
*Non défini* n'est utilisé que pour le groupe 'Public' dans la 'Configuration de Joomla!'. Le groupe 'Public' est le parent de tous les groupes. Si un droit n'est pas défini, il sera traité comme 'Refusé' mais peut être changé pour les groupes enfants, composants, catégories et éléments.

2. Si vous modifiez un droit, cliquez sur *Enregistrer* pour rafraîchir l'affichage de la colonne des 'Droits appliqués'.

VALIDATION DU PARAMETRAGE

Une fois le paramétrage saisi, il faut le valider avec le bouton « Enregistrer et fermer ». Si un message en rouge est présent, cela signifie que les codes FTP ou la connexion à la base de données ne sont pas corrects.  
Connexion validée pour SP Upgrade avec Joomla! 2.5

The screenshot shows the Joomla! SP Upgrade interface. At the top, there's a 'SP Upgrade' header with a lightning bolt icon and buttons for 'Transfer', 'Paramètres', and 'Aide'. Below the header is a navigation bar with 'Core Transfer', 'Extensions Transfer', 'Database Transfer', 'Monitoring Log', and 'History Log'. A prominent green message box states 'Connection with source database is healthy!'. Below this is a table with columns: 'Id', 'Extension', 'Description', 'ID's to transfer', and actions. One row is visible with '0' in the ID column, 'Users -> Users' in the Extension column, and 'The registered users.' in the Description column. There are 'Choose' and 'Effacer' buttons for this row.

Connexion validée pour SP Upgrade avec Joomla! 3.2

The screenshot shows the Joomla! SP Upgrade interface for version 3.2. It features a dark blue header with 'SP Upgrade' and the Joomla! logo. A navigation menu includes 'Système', 'Utilisateurs', 'Menus', 'Contenu', 'Composants', 'Extensions', and 'Aide'. A 'Migration SP U...' link is also present. Below the header, there's a 'Transfer' button and 'Aide' and 'Paramètres' buttons. A green message box displays 'Message: Connection with source database is healthy!'. A table with columns 'Id', 'Extension', 'Description', 'ID's to transfer', and actions is shown. A row with '0' ID and 'Users -> Users' extension is visible, with 'Choose' and 'Effacer' buttons.

**CHOIX DES OPTIONS**

En allant dans le menu « Composant – SP Upgrade », il est possible de cocher les éléments devant être réintégrés dans le nouveau site. Si quelques éléments d’une extension doivent être récupérés, il faut cliquer sur le bouton « Choose » et ne cocher que les éléments à intégrer.

The screenshot shows a 'Choose' dialog box with a table of content items. The table has columns: 'id', 'title', 'alias', 'title\_alias', 'introtex', 'fulltext', 'state', and 'sec'. One item is listed with 'id' 1, 'title' 'Objectif de Glenan.net', and a detailed description in the 'introtex' column. A 'Choose' button is at the top left of the dialog.

Systeme Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide Migration SP U... Joomla! SP Upgrade

Transfer Aide Paramètres

Core Transfer  
Extensions Transfer  
Database Transfer  
Monitoring Log  
History Log

**Message**  
Connection with source database is healthy!

ID's to transfer  
example: 1-9,12,20-45,53  
or leave empty for all

Id	Extension	Description		
0	Users -> Users	The registered users.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
1	Content -> Sections	Sections of the Content component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
2	Content -> Categories	Categories of the Content component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
3	Content -> Articles	Articles of the Content component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
4	Contacts -> Categories	Categories of the Contact component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
5	Contacts -> Contact Details	Details of the Contact component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
6	Web Links -> Categories	Categories of the Weblinks component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
7	Web Links -> Web Links	Links of the Weblinks component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
8	News Feeds -> Categories	Categories of the Newsfeeds component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
9	News Feeds -> News Feeds	Feeds of the NewsFeeds component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
10	Banners -> Categories	Categories of the Banners component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
11	Banners -> Banner Clients	Clients of the Banners component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
12	Banners -> Banners	The banners of the Banners component.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
13	Menus -> Types	The menus types.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
14	Menus -> Items	The menu items.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
15	Modules -> Modules	The Modules.	<input type="text"/>	<input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Choisir"/> <input type="button" value="Effacer"/>
16	Media -> Images	The images folder.		
17	Media -> Template	The template. <u>Not all templates can be converted.</u>	Template Folder Name <input type="text"/>	

**Note:** You are strongly suggested to backup before proceed with the transfer.

Par défaut, il est préférable de cocher toutes les cases afin de récupérer l'intégralité des éléments de l'ancien site.

De 0 Users (utilisateur) jusqu'à 13 Menu -> Type ; les paramètres permettent seulement de sélectionner les éléments de la table à récupérer.

La colonne ID contiendra les identifiants de la table qui seront récupérés. Une virgule sépare 2 ID disjoints et un tiret sélectionne toutes les ID de chaque côté du tiret. Ex : 5-22,60 permet de sélectionner les items 5 à 22, plus l'élément 60.

Pour les éléments 14 et 15, il est possible de choisir en plus « oui » ou « non »  
Choisir « Non » pour ne transférer que les modules ou les éléments de menu de base.

Le dossier images peut aussi être transféré. Le dossiers « stories » des versions 1.5 disparaît en 2.5 et 3.2 et certains éléments ne sont pas dans le dossier images : catégories et images de Virtuemart, document de Phoca download, etc.

Pour le template, il faut indiquer le nom du template à transférer. Attention, le nom n'est pas forcément exactement identique à celui indiqué sur le nom du template. Il faut cliquer sur le nom du template qui est à droite dans la partie « paramètres » (même si le template n'a pas de paramètre)

Le fichier Paramètres /templates/ja\_purity/params.ini est **Modifiable!**

Le nom du template est ici « ja\_purity ». Il faudra le mettre dans la zone « Template Folder Name ». Il n'est pas nécessaire de mettre les « / » avant ou après le nom du dossier.

#	Nom du Template	Défait	Assigné	Version	Date	Auteur
1	beez			1.0.0	19 February 2007	Angie Radtke/Robert Deutz
2	glenan0715			1.0	2013-08-17	LÉOST Team
3	Glenan_net			0.9	3/3/2008	Philippe LÉOST
4	JA_Purity		★	1.2.0	12/26/07	JoomlaArt.com
5	rhuk_milkyway			1.0.2	11/20/06	Andy Miller

Joomla! est un logiciel libre distribué sous licence GNU/GPL.

### TRANSFERT DU SITE

Pour lancer la migration du site, il faut cliquer sur le bouton « Transfert ».

En haut à gauche dans la version Joomla! 3.2 et en haut à droite dans la version Joomla! 2.5

Veuillez d'abord effectuer une sélection dans la liste.

OK

Le transfert s'effectue.

Si aucune case n'a été cochée, le message ci-contre apparaît indiquant qu'il faut cocher au minimum une case de la liste.

Are you sure you want to proceed?

OK Annuler

\* This log will be automatically refreshed every 15 seconds.

## Process Start

### Users - Users

Note: The old admin user is loaded as:  
username: adminv15  
email: webmaster@glenan.netv15

3 items processed

### Content - Sections

1 items processed

### Content - Categories

5 items processed

### Content - Categories - Finalize

5 items processed

### Content - Articles

18 items processed

### Media - Images

50% processed

Folder /home/leost/www/migration25/images/M\_images created on local host.

/home/leost/www/migration25/images/M\_images/arrow.png copied successfully.

/home/leost/www/migration25/tmp/ja\_purity/template\_thumbnail.png copied successfully.

30% processed

40% processed

70% processed

70% processed

70% processed

70% processed

70% processed

70% processed

50% processed

60% processed

70% processed

100% processed

Note: To finish with template you must manually install it.  
Follow below steps:

1. Go to **Extension Manager** menu
2. Go to tab **Install** on section **Install from Directory**
3. Write on field **Install Directory this->** \home/leost/www/migration25/tmp/ja\_purity\
4. Press button **Install**

## Process Completed

Une fenêtre apparaît qui sera aussi rafraîchie dans la partie administration du site.

Vérifier que l'ensemble du transfert s'effectue correctement.

Pour les médias, la liste complète des objets est transférée. Vérifier que les dossiers ont bien été créés (created on local host) et que les images ont été copiées (copied successfully).

En cas de problème de transfert, il sera possible de relancer uniquement la partie défailante.

C'est le cas pour la partie « Média – Images », mais également pour la partie « Media – Template ».

La procédure est terminée quand le message « Process Completed » s'affiche.

Suivant la taille du site et surtout selon la quantité d'objets dans le dossier « images », dépendra la durée de la procédure.

Si le transfert du template est coché, il faudra finaliser l'installation du template.

Utiliser le menu « Extensions – Gestion des extensions » et dans l'onglet « Installer depuis un dossier » cliquer sur le bouton « Installer »

#### Alerte

J!ninstall: :!ninstall: le fichier n'existe pas /home/leostpro/www/migration32/tmp/ja\_purity/en-GB.tpl\_ja\_purity.ini

#### Message

Template : installation effectuée avec succès.

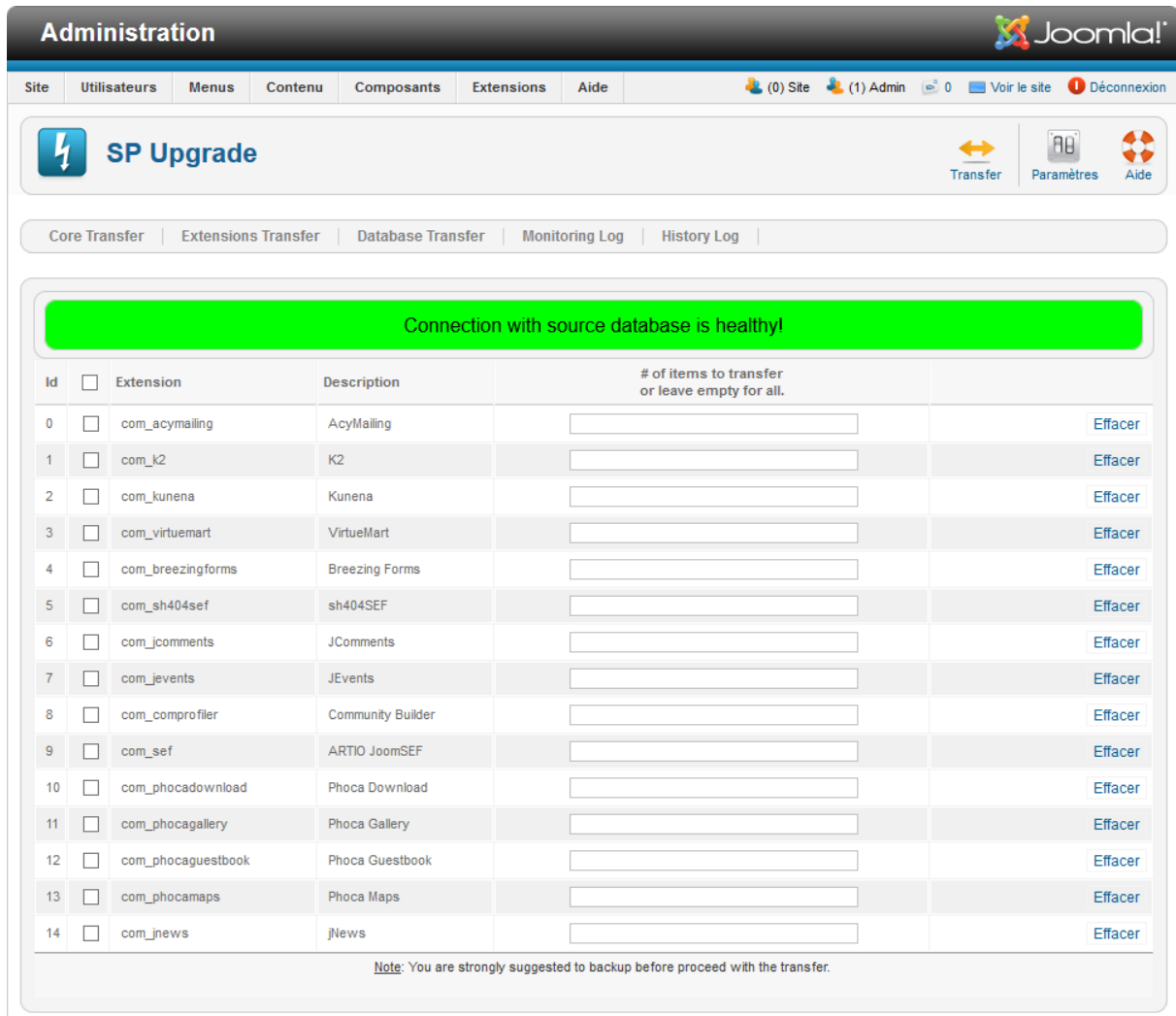
Aller dans le menu « Extensions – Gestion des templates » et mettre par défaut le nouveau template.

Il est possible d'avoir un message de type « This template is not compatible with Joomla 3.2 and should be replaced. », qui oblige à utiliser un autre template.

Attention : pour permettre l'affichage des modules, il est indispensable que le template respecte la nomenclature des zones de la version Joomla! 1.5 avec user1, user2, right, left, etc et non pas les noms de zones de la nouvelle version : position1, position 2, position3, etc.

## TRANSFERT DES EXTENSION

Pour transférer les extensions reconnues par SP Upgrade, utiliser le menu « Composant – SP Upgrade – Extension transfert » ou cliquer sur l'onglet « Extension Transfert » dans le menu horizontal (Joomla! 2.5) ou vertical à gauche (Joomla! 3.2).



**Administration** Joomla!

Site Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide (0) Site (1) Admin 0 Voir le site Déconnexion

**SP Upgrade** Transfer Paramètres Aide

Core Transfer Extensions Transfer Database Transfer Monitoring Log History Log

Connection with source database is healthy!

Id	<input type="checkbox"/>	Extension	Description	# of items to transfer or leave empty for all.	
0	<input type="checkbox"/>	com_acymailing	AcyMailing	<input type="text"/>	Effacer
1	<input type="checkbox"/>	com_k2	K2	<input type="text"/>	Effacer
2	<input type="checkbox"/>	com_kunena	Kunena	<input type="text"/>	Effacer
3	<input type="checkbox"/>	com_virtuemart	VirtueMart	<input type="text"/>	Effacer
4	<input type="checkbox"/>	com_breezingforms	Breezing Forms	<input type="text"/>	Effacer
5	<input type="checkbox"/>	com_sh404sef	sh404SEF	<input type="text"/>	Effacer
6	<input type="checkbox"/>	com_jcomments	JComments	<input type="text"/>	Effacer
7	<input type="checkbox"/>	com_jevents	JEvents	<input type="text"/>	Effacer
8	<input type="checkbox"/>	com_comprofiler	Community Builder	<input type="text"/>	Effacer
9	<input type="checkbox"/>	com_sef	ARTIO JoomSEF	<input type="text"/>	Effacer
10	<input type="checkbox"/>	com_phocadownload	Phoca Download	<input type="text"/>	Effacer
11	<input type="checkbox"/>	com_phocagallery	Phoca Gallery	<input type="text"/>	Effacer
12	<input type="checkbox"/>	com_phocaguestbook	Phoca Guestbook	<input type="text"/>	Effacer
13	<input type="checkbox"/>	com_phocamaps	Phoca Maps	<input type="text"/>	Effacer
14	<input type="checkbox"/>	com_jnews	jNews	<input type="text"/>	Effacer

Note: You are strongly suggested to backup before proceed with the transfer.

Joomla! 2.5.17

Joomla!® est un logiciel libre distribué sous licence GNU/GPL.

Les extensions transférables sont listées dans cette fenêtre. Il suffit de cocher les extensions installées sur le site d'origine et ensuite de cliquer sur le bouton « Transfert ».

La procédure est identique à celle du transfert de bases de Joomla! Les différentes tables de l'extension sont transférées dans un 1<sup>er</sup> temps puis les médias de l'extension dans un second temps. Le rapport s'alimente avec les enregistrements des résultats de chaque opération.

Pour Virtuemart, le transfert se fait uniquement pour les versions 2.0.x

Si la boutique est toujours en version 1.1.x, il faut dans un premier temps effectuer la migration de la boutique. Pour cela, utiliser la procédure « Glenan.Biz : migration Virtuemart 1.1.x vers 2.0.x » disponible sur <http://glenan.fr/images/supports/migration-virtuemart-1-2.pdf>.

## TRANSFERT D'AUTRES TABLES

Pour migrer les tables Joomla! 1.5, qui n'ont pas été concernées par le transfert du noyau de Joomla! (Core Transfert) ou via le transfert d'extensions (Extensions Transfert), il faut utiliser le transfert de base de données (Database Transfert).

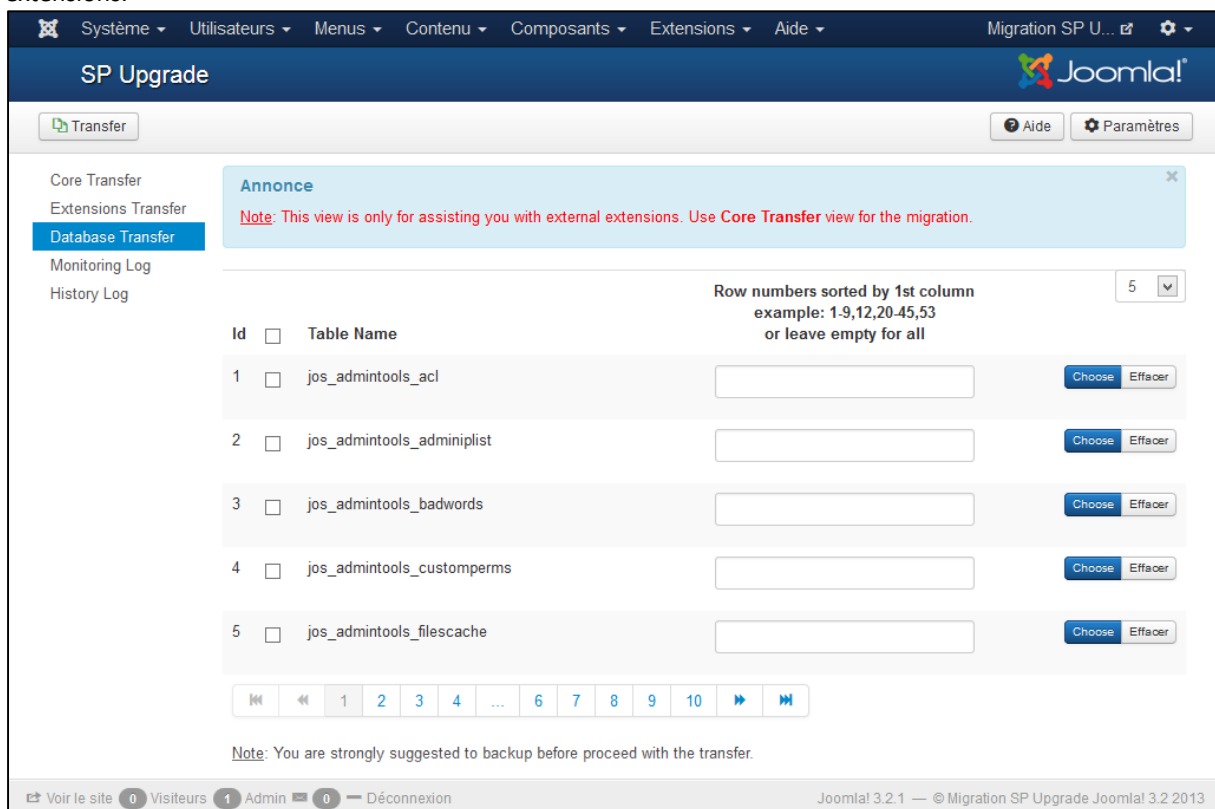
Il est accessible via le menu « Composant – SP Upgrade – Database Transfert » ou cliquer sur l'onglet « Extension transfert » dans le menu horizontal (Joomla! 2.5) ou vertical à gauche (Joomla! 3.2).

Si vous ignorez l'intérêt de ces tables, il est inutile d'envisager le transfert d'autant que le code et les medias éventuels ne seront pas transférés ; et donc que l'extension ne fonctionnera pas.

Néanmoins il est possible que certaines extensions, en s'installant en version Joomla! 2.5 ou 3.x, trouvent les tables et les gardent avec votre paramétrage ou qu'elles fassent migrer les tables vers la nouvelle structure, si elle existe, en conservant vos données.

Dans d'autres cas il est plus simple de réinstaller l'extension et de modifier le paramétrage. Si la structure de la base n'a pas été modifiée, il est aussi possible de réaliser le transfert de table après installation de l'extension de façon classique.

Le traitement se fera au cas par cas pour le transfert des tables. Il est souhaitable, avant de lancer cette procédure, de réaliser une sauvegarde du site de façon à pouvoir revenir à l'état précédent du site avec le noyau et les extensions.



The screenshot shows the Joomla! SP Upgrade interface for the Database Transfer section. It features a navigation menu on the left with options like 'Core Transfer', 'Extensions Transfer', 'Database Transfer' (selected), 'Monitoring Log', and 'History Log'. A central table lists tables to be transferred, with columns for 'Id', 'Table Name', and actions 'Choose' and 'Effacer'. The table contains five entries for 'jos\_admintools\_\*' tables. A note at the top states: 'Annonce: Note: This view is only for assisting you with external extensions. Use Core Transfer view for the migration.' A footer note says: 'Note: You are strongly suggested to backup before proceed with the transfer.'

Id	Table Name	Choose	Effacer
1	jos_admintools_acl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	jos_admintools_adminiplist	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	jos_admintools_badwords	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	jos_admintools_customperms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	jos_admintools_files-cache	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## LOG DES ACTIONS

L'onglet « Monitoring Log » contient la liste des opérations effectuées et donc enregistrées.

L'onglet « History Log » contient la liste de toutes les extensions et l'historique des éléments transférés. Il est possible de filtrer par extension (- Select Extension) et par état (-Select State) en listant les 4 états possibles :

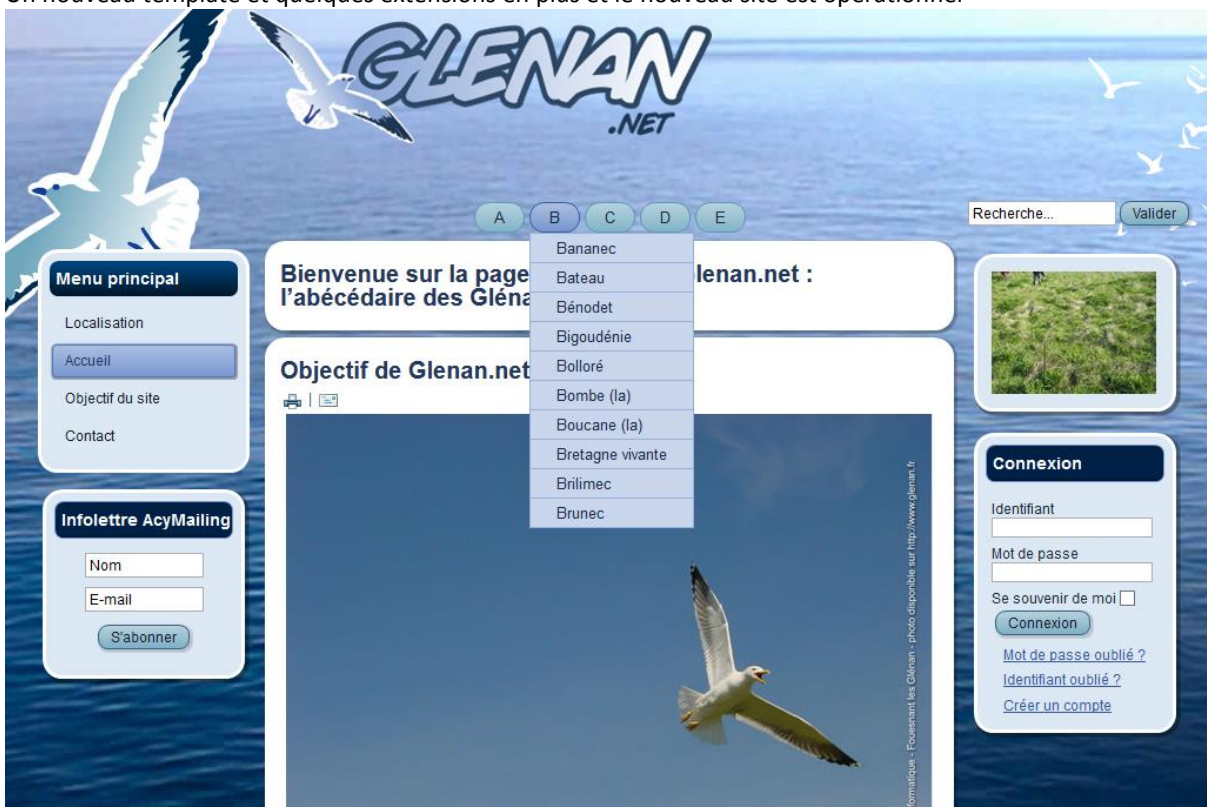
**Failed to transfer.** Échec du transfert. ; **Transferred but not finalized.** Transféré mais pas finalisé. ; **Transferred but failed to finalize.** Transféré mais échec de la finalisation. ; **Transferred and finalized.** Transféré et finalisé.

**FINALISATION**

En fonction des extensions et des éventuels développements réalisés sur le site, il faudra finaliser le site en réajustant les différents composants Dans le cadre sur site Glenan.net version Joomla!, la version Joomla! 1.5 utilise une adaptation du template « JA Purity » ( voir le support de cours [http://glenan.fr/images/supports/glenan.net\\_joomla\\_1.5.pdf](http://glenan.fr/images/supports/glenan.net_joomla_1.5.pdf).) qui n'a pas bien migré.



Un nouveau template et quelques extensions en plus et le nouveau site est opérationnel



Pour finaliser, il est nécessaire de sauvegarder le site et de le transférer vers le site d'origine Voir la procédure Akeeba backup et Akeeba Kickstart sur [http://glenan.fr/images/supports/glenan.net\\_les\\_extensions.pdf](http://glenan.fr/images/supports/glenan.net_les_extensions.pdf)

## MIGRATION 2.5 VERS 3.x

### VIA UNE EXTENSION

#### SP TRANSFERT

Il existe une extension chez CYEND « SP Transfert » disponible sur <http://cyend.com/extensions/extensions/components/purchase/92-purchase-sp-transfer> qui permet de migrer une version Joomla! 2.x vers 3.x. Pour ceux qui ignorent l'historique de Joomla!, les versions de Joomla! 1.6 et 1.7 auraient dû se nommer 2.0 et 2.1.

L'utilisation étant très proche de celle de SP Upgrade, il suffit de se référer aux pages précédentes relatives à l'utilisation de SP Upgrade

#### MIGRATE ME PLUS

Cette solution disponible sur <http://www.php-web-design.com/Joomla-Components/migrate-me-plus-upgrade-to-joomla-3-in-seconds.html> permet de migrer de la version Joomla! 1.6 ; 1.7 ou 2.5 vers Joomla! 3.x, comme la version « Migrate me » permettait la migration de Joomla! 1.5 vers Joomla! 2.5 ou 3.x.

### VIA JOOMLA!

Comme pour une migration de 1.5 vers 2.5 ou 3.x, il faut s'assurer que l'ensemble des extensions sont disponibles dans la version 3.x. Il faudra réaliser une sauvegarde de son site et connaître une méthode permettant de remettre son site en état en cas de problème.

Dans un premier temps, mettre à jour son site vers la dernière version (2.5.17 à l'époque de l'écriture de ce chapitre). Faire de même avec les extensions. Attention, toutes les extensions ne se mettent pas à jour via l'icône sur le panneau de configuration.

Utiliser le menu « Composant – Mise à jour de Joomla! ». Si le lien de menu n'est pas disponible il est possible, dans le panneau de configuration, de cliquer sur « Joomla! est à jour ».



Joomla! est à jour



Extensions à jour



**Administration** Joomla!

Site Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide (0) Site (1) Admin 0 Voir le site Déconnexion

**Mise à jour de Joomla!** Paramètres Aide

Aucune mise à jour disponible  
Vous utilisez déjà la dernière version de Joomla!, 2.5.17.

Joomla! 2.5.17

Joomla!® est un logiciel libre distribué sous licence GNU/GPL.

Cliquer sur le bouton « paramètres » pour modifier les versions utilisées pour la mise à jour.

**Configuration des mises à jour Joomla!** Enregistrer Enregistrer & Fermer Annuler

---

Source de la mise à jour Droits

Configurer la source des informations de mise à jour

Serveur de mise à jour Support à long terme (LTS, recommandé) ▼

Support à long terme (LTS, recommandé)

**Support à court terme (STS)**

Test

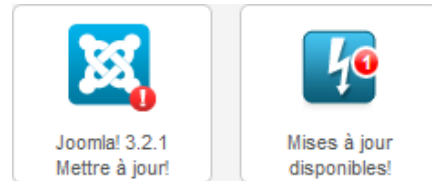
URL spécifique

Configuration courante (pas de changement)

URL spécifique

Pour passer de 2.5 à 3.x, il suffit de sélectionner « Support à court terme (STS) » pour migrer vers la version 3.x. Cliquer sur « Enregistrer & Fermer ».

Le passage à la dernière version de Joomla! est proposée soit directement, soit en retournant dans le panneau d'administration. Cliquer sur le bouton « Mettre à jour » pour télécharger et installer la dernière version.



**Administration** Joomla!

---

Site Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide (0) Site (1) Admin 0 Voir le site Déconnexion

**Mise à jour de Joomla!** Paramètres Aide

---

Une mise à jour de Joomla! a été trouvée

Version de Joomla! installée	2.5.17
Dernière version de Joomla!	3.2.1
URL du paquet de mise à jour	<a href="http://joomlacode.org/gf/download/frsrelease/19008/134338/Joomla_3.2.1-Stable-Update_Package.zip">http://joomlacode.org/gf/download/frsrelease/19008/134338/Joomla_3.2.1-Stable-Update_Package.zip</a>
Méthode d'installation	Transfert direct ▼

**Mettre à jour**

Joomla! 2.5.17

Joomla!® est un logiciel libre distribué sous licence GNU/GPL.

Dans un premier temps le fichier de la mise à jour est téléchargé, et ensuite la mise à jour proprement dite s'effectue.

**Administration** Joomla!

---

Site Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide (0) Site (1) Admin 0 Voir le site Déconnexion

**Mise à jour de Joomla!** Paramètres Aide

---

Progression de la mise à jour de Joomla, veuillez patienter... 🌀

Pourcents achevés 15.9%

Octets lus 1,338,072

Octets extraits 4,388,189

Fichiers décompressés 2,188

Joomla! 2.5.17

Joomla!® est un logiciel libre distribué sous licence GNU/GPL.

Une fois l'opération terminée, des messages d'erreurs peuvent apparaître et il sera nécessaire de les traiter.

Ces conditions étant moindre pour les versions antérieures, il est possible de les trouver sur le site :

<http://aide.joomla.fr/administration-joomla/pre-requis-techniques-joomla>

L'un des principaux points étant le passage de PHP 5.2.4 à 5.3.1

Il faudra aussi penser à mettre à « off »

Il est possible pour l'hébergeur OVH d'ajouter le code suivant :

```
SetEnv PHP_VER 5_3
```

```
SetEnv REGISTER_GLOBALS 0
```

```
SetEnv ZEND_OPTIMIZER 1
```

```
SetEnv MAGIC_QUOTES 0
```

Dans le fichier « htaccess.txt » directement sur le serveur, puis de renommer le fichier en « .htaccess ».

Retourner dans le menu « System – Panneau d'administration » et exécuter les mises à jour disponibles ». Relancer la recherche de mises à jour jusqu'à ce qu'il n'y ait plus rien. Ensuite, aller dans les principales extensions (surtout les composants. Vérifier s'ils ont un système de mise à jour et qu'il est possible de la faire.

Une fois terminées les mises à jour, vérifier que votre site est toujours fonctionnel.

Si tel n'est pas le cas, essayer d'installer les mises à jour par le menu « Extension – Gestion des extension ».

## MIGRER UN SITE HACKÉ

### PRINCIPE

Si un site est hacké, c'est-à-dire qu'un pirate a réussi à introduire du code dans le site via une faille de sécurité ou autre, votre site peut être désactivé par l'hébergeur s'il émet des spams ou s'il est susceptible de servir pour du phishing, ou ...

Le code pouvant être à différents endroits dans le site, voire dans la base MySQL, il sera quasiment impossible d'avoir la certitude qu'il n'existe pas une ligne de code malicieux dans le site.

Une solution consiste à ne récupérer que les éléments sûrs, ce qui élimine au premier chef le code php. Tant qu'à repartir sur une nouvelle installation, pourquoi ne pas migrer le site vers une nouvelle version ?

Il faut bien entendu effectuer l'installation à la main sans l'aide d'outil de migration

Cette procédure ne donne que des bases et de nombreuses autres méthodes existent. Elle ne saurait être tenue pour responsable si du code malveillant ou des failles de sécurité étaient encore présents sur le site migré.

### VERIFICATION IMAGES ET BASE

Il est souhaitable néanmoins de vérifier que les informations qui vont être récupérées (dossier images et base de données) ont peu de probabilités d'être infestées.

#### VIRUSTOTAL

Plusieurs solutions sont disponibles pour vérifier si un fichier contient un virus. La solution utilisée dans notre cas est virustotal, site et application de la galaxie Google. Il est possible d'uploader un fichier directement sur le site <https://www.virustotal.com/fr/>. La taille maximale des fichiers téléchargeables est de 64 Mo. Il est possible de contourner partiellement cette limite en utilisant l'utilitaire pour windows « Virus Total Uploader », permettant d'aller jusqu'à 128 Mo, à l'adresse <https://www.virustotal.com/fr/documentation/desktop-applications/>.

#### DOSSIER IMAGES

Télécharger le dossier images via votre logiciel de FTP, si possible sur un ordinateur de tests pouvant être reformaté. Rechercher et supprimer tout fichier se terminant par les extensions .php, .js, .asp, etc.

Supprimer aussi tous les fichiers html autres que les fichiers index.html de 31 octets contenant le code HTML :

```
<!DOCTYPE html><title></title>
```

Si vous disposez d'un logiciel permettant la recherche de code dans les fichiers, vous pouvez rechercher des balises de type « < ? » dans le contenu des fichiers pour vérifier qu'il n'existe pas d'image contenant du code exécutable sur un serveur.

Si votre dossier images est plus lourd que la limite autorisée pour le téléchargement par virustotal, compressez votre dossier en zip de taille inférieure à la limite autorisée.

Si un virus est détecté vous avez toujours la possibilité, via un « live CD » de l'application ayant trouvé le virus, d'essayer de supprimer ce virus.

L'exemple ci-dessous contient un petit échantillonnage de virus susceptibles de se trouver sur un site Joomla! ou autre.

[Communauté](#)
[Statistiques](#)
[Documentation](#)
[FAQ](#)
[À propos](#)
[Français](#)
[Rejoindre notre communauté](#)
[Se connecter](#)

SHA256: 147e962a4d7d3e335ed44d0153481b51037accb9ce037ca546a6493dbb99cccd

Nom du fichier : =?ISO-8859-1?Q?D=3A=5CMes\_documents=5Cclients=5CCollectivit=E9s=5...

Ratio de détection : **16 / 39**

Date d'analyse : 2013-12-29 01:06:53 UTC (il y a 2 minutes)

Analyse
Informations supplémentaires
Commentaires
Votes

Antivirus	Résultat	Mise à jour
Ad-Aware	Trojan.Script.501483	20131229
Agnitum	✓	20131228
AhnLab-V3	✓	20131228
AntiVir	PHP/GifaaKy.A	20131228
Antiy-AVL	✓	20131228
Avast	PHP:Agent-IS [Trj]	20131229
AVG	⊖	20131228
Baidu-International	✓	20131213
BitDefender	Trojan.Script.501483	20131229
Bkav	✓	20131228
ByteHero	⊖	20131226
CAT-QuickHeal	✓	20131228
ClamAV	✓	20131229
Commtouch	✓	20131229
Comodo	UnclassifiedMalware	20131229
DrWeb	⊖	20131229
Emsisoft	Trojan.Script.501483 (B)	20131229
ESET-NOD32	PHP/Small.NAR	20131228
F-Prot	✓	20131229
F-Secure	⊖	20131228
Fortinet	PHP/Rst.COlr.bdr	20131229
GData	Trojan.Script.501483	20131229
Ikarus	Backdoor.PHP.RemoteAdmin	20131228
Jiangmin	✓	20131228
K7AntiVirus	✓	20131227
K7GW	✓	20131228
Kaspersky	HEUR:Trojan.Script.Generic	20131229
Kingsoft	✓	20130829
Malwarebytes	✓	20131229
McAfee	⊖	20131229
McAfee-GW-Edition	✓	20131228
Microsoft	⊖	None
MicroWorld-eScan	✓	20131229
NANO-Antivirus	Trojan.Html.Agent.vsbv	20131228
Norman	GifraMe.A	20131228
nProtect	Trojan.Script.501483	20131227
Panda	Exploit/JavaBlacole	20131228
Rising	✓	20131228
Sophos	Troj/PHPInj-A	20131228
SUPERAntiSpyware	✓	20131228
Symantec	⊖	20131229
TheHacker	✓	20131228
TotalDefense	✓	20131228
TrendMicro	⊖	20131229
TrendMicro-HouseCall	⊖	20131229
VBA32	✓	20131227
VIPRE	✓	20131229
ViRobot	✓	20131229

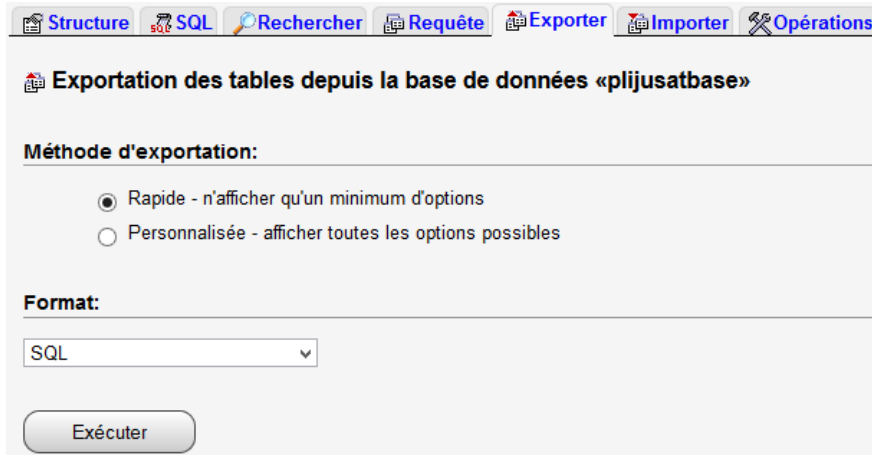
[Blog](#) | [Twitter](#) | [contact@virustotal.com](mailto:contact@virustotal.com) | [Groupes Google](#) | [CGU](#) | [Politique de confidentialité](#)

Si aucun virus n'est trouvé, cela indique une plus faible propension à avoir un virus dans le dossier.

## BASE DE DONNEES

Concernant la base de données, il faut trouver l'adresse donnant accès à phpMyAdmin. Chaque hébergeur pourra vous en communiquer l'URL. Pour OVH, c'est <https://phpmyadmin.ovh.net/>. En entrant les codes MySQL de la base (reçu par mail), vous pourrez exporter la base de données.

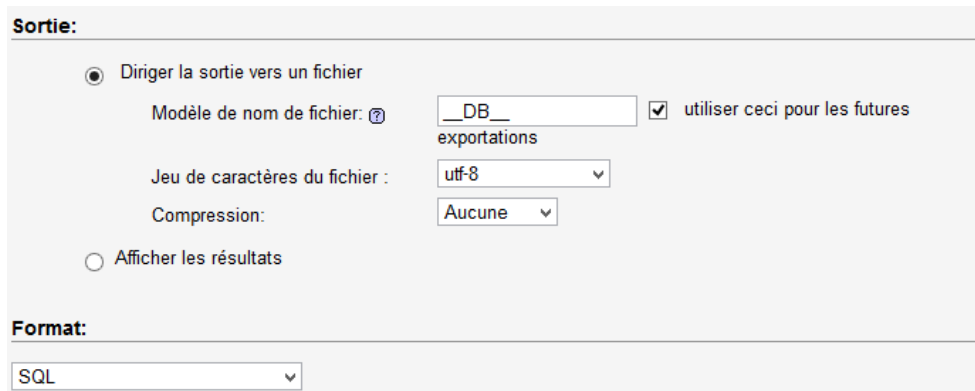
Dans phpMyAdmin, cliquer sur le nom de la base à récupérer, puis sur l'onglet « Exporter ». Cocher la case « Personnalisée - afficher toutes les options possibles »



The screenshot shows the 'Export' tab in phpMyAdmin. The title is 'Exportation des tables depuis la base de données «plijusatbase»'. Under 'Méthode d'exportation:', the 'Personnalisée - afficher toutes les options possibles' radio button is selected. Under 'Format:', the 'SQL' dropdown is visible. An 'Exécuter' button is at the bottom.

Laisser toutes les tables sélectionnées et dans « Sortie », cocher « Diriger la sortie vers un fichier ». Terminer en cliquant sur le bouton « Exécuter ». Récupérer le fichier SQL et l'envoyer sur virustotal.

Analysez les requêtes et recherchez si du code malicieux peut se trouver dans le fichier SQL



The screenshot shows the 'Sortie:' section of the phpMyAdmin export options. The 'Diriger la sortie vers un fichier' radio button is selected. The 'Modèle de nom de fichier:' is set to '\_\_DB\_\_' with a checkbox 'utiliser ceci pour les futures exportations' checked. The 'Jeu de caractères du fichier:' is set to 'utf-8' and 'Compression:' is set to 'Aucune'. The 'Afficher les résultats' radio button is unselected. Below this, the 'Format:' dropdown is set to 'SQL'.

## REGENERATION DU SITE

Une fois le dossier images et la base de données versifiés, il est possible de remonter le site. Installer sur un autre hébergement une nouvelle version de Joomla! et installer toutes les extensions souhaitées. Il faudra ensuite transférer le dossier « images » en FTP et installer la base de données après avoir vidé toutes les tables de la base. Pour certaines extensions il sera nécessaire de chercher des éléments dans d'autres dossiers. Ces éléments devront subir les mêmes tests que le dossier « images ».

Avant chaque opération faire une sauvegarde afin de revenir à l'état antérieur en cas de plantage.