

• ● 30 AVRIL 2016 ● ●

Joomla! 3.5

Quoi de neuf, docteur ?



#jd16fr

Support de PHP 7
Doublez la rapidité de Joomla! et divisez par deux la consommation de mémoire système avec PHP 7.



Glisser/déposer des images
Désormais, vous pouvez glisser/déposer des images directement dans l'éditeur.

E-mails de mise à jour
Maintenir Joomla! à jour avec la notification par e-mail des nouvelles versions.



3.5



Données anonymes
Des infos système pour améliorer les futures versions de Joomla!

Exportation des infos système
Exportation anonymisée des infos système de Joomla! pour améliorer le support.



Insérer des modules dans des articles
Insérez des modules dans des articles, et non plus seulement dans des positions de template.

Faites-en plus.

- Publiée le 22 mars 2016

Quoi de neuf ?

- PHP 7
- Glisser-déposer des images dans l'éditeur par défaut,
- Insertion de module dans un article
- Notifications par email des nouvelles versions de Joomla,
- Exportation des informations système,
- Statistiques anonymes

PHP 7



- Publiée le 3 décembre 2015
- « PHP 7 est plus rapide. »

principale promesse faite par Zend et les contributeurs principaux du projet PHP

- Nouveau « moteur » : PHPNG
- Version 7.0.6 depuis ... hier

PHP 7



PHP 7 : plus rapide ?



- Environnement de test
- Joomla 3.5.1
- PHP 5.6.10 vs. PHP 7.0.0
- Données d'exemples en anglais
- Mesures sur
 - Accueil : 8 modules et article (com_content)
 - Résultat de recherche (com_search)
 - Affichage d'une image aléatoire (com_content avec un module inséré dans un article)

Joomla! 3.5.1 & PHP 5.6.10

Time:	56.14 ms / 56.14 ms	Memory:	0.593 MB / 0.81 MB	Application: afterLoad
Time:	149.40 ms / 205.54 ms	Memory:	3.671 MB / 4.48 MB	Application: afterInitialise
Time:	30.41 ms / 235.95 ms	Memory:	1.479 MB / 5.96 MB	Application: afterRoute
Time:	22.22 ms / 258.17 ms	Memory:	0.513 MB / 6.47 MB	Application: beforeRenderComponent com_content
Time:	141.23 ms / 399.40 ms	Memory:	3.234 MB / 9.70 MB	Application: afterRenderComponent com_content
Time:	4.63 ms / 404.03 ms	Memory:	0.155 MB / 9.86 MB	Application: afterDispatch

Time:	0.06 ms /	220.65 ms	Memory:	0.000 MB /	7.87 MB	Application: beforeRenderModule mod_tags_similar (Similar Tags 2)
Time:	5.21 ms /	225.86 ms	Memory:	0.096 MB /	7.97 MB	Application: afterRenderModule mod_tags_similar (Similar Tags 2)
Time:	0.37 ms /	226.23 ms	Memory:	0.000 MB /	7.97 MB	Application: beforeRenderModule mod_menu (Top)
Time:	3.88 ms /	230.11 ms	Memory:	0.012 MB /	7.98 MB	Application: afterRenderModule mod_menu (Top)
Time:	0.20 ms /	230.31 ms	Memory:	0.000 MB /	7.97 MB	Application: beforeRenderModule mod_search (Search)
Time:	1.78 ms /	232.09 ms	Memory:	0.014 MB /	7.99 MB	Application: afterRenderModule mod_search (Search)
Time:	2.28 ms /	234.37 ms	Memory:	0.143 MB /	8.13 MB	Application: afterRender

PHP 7 : plus rapide ?



	PHP 5.6.10	PHP 7.0.0
Application: afterIntialise	149.40 ms	62.80 ms
Application: afterRenderComponent	141.23 ms	60.93 ms

- Environ x2 plus rapide !
- Moins gourmand en ressources !

PHP 7 : plus rapide ?



	PHP 5.6.10	PHP 7.0.0
Mémoire utilisée	12,05 MO	8,49 MO

PHP 5.6.10

Time



Memory



PHP 7.0.0

Time



Memory



PHP 7 : plus rapide ?



- Pas simple gain isolée → chaque tâche est plus rapide !
- Test sans cache et sans compression des données
- **Attention : Joomla supporte PHP 7 mais pas forcément toutes vos extensions...**
→ MISE À JOUR

Source : <https://www.gavick.com/blog/joomla-php-7-speedtest>

Tiny MCE et le glisser-déposé d'images

Système Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide demo Joomla 3....

Articles : Ajouter Joomla!

Enregistrer Enregistrer & Fermer Enregistrer & Nouveau Annuler Aide

Titre * Alias Auto-généré à partir du titre

Contenu Publication Images et liens Paramètres Paramètres de création/modification Droits

Editer Insérer Voir Format Tableau Outils

B I U S Paragraphes Image Saut de page Lire la suite...

joomladay-france-016-250x250-02.png

Statut **Publié**

Catégorie * - Sample Data-Articles

En vedette Oui Non

Accès Accès Public

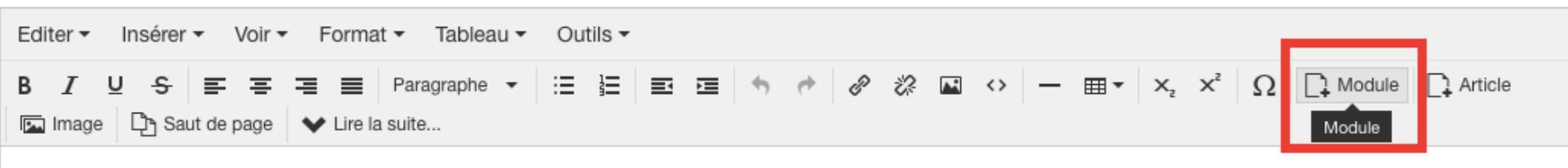
Langue Toutes

Tags Sélectionnez des options

Note de version

Insertion de module dans un article

- Simplification de la procédure existante depuis J!1.5
- Dans TinyMCE, nouveau bouton « module »



- Fenêtre modale de choix du module

Module



Style pour le(s) module(s)

Rechercher

Titre

Articles arch

Derniers arti

Articles les plus c

Fil d'actual

Flash info

Aucun

Flash
d'information

Sélectionnés

Accès
Public

Toutes

31

Editer ▾ Insérer ▾ Voir ▾ Format ▾ Tableau

B *I* U ~~S~~ | ≡ ≡ ≡ ≡ | Paragraphe ▾

Image | Saut de page | Lire la suite...

{loadmodule mod_articles_latest,Derniers articles}

Langue Id

Toutes 27

Toutes 28

Toutes 29

Toutes 30

Fermer

Insertion de module dans un article

- Les modules doivent être créés et répertoriés dans le Gestionnaire de modules avant
- Pas besoin d'affecter le module à une position avant.
- Choix :
 - de la position = tous les modules de cette position
 - d'un module spécifique
- Uniquement avec TINY MCE

Notification de mise à jour

- E-mail envoyé lors des mises à jour de Joomla!
à tous les Supers Utilisateurs

Système - Notification de Mise à jour de Joomla!

system / updatenotification

Ce plug-in vérifie périodiquement la disponibilité de nouvelles versions de Joomla! Quand une mise à jour est disponible, un e-mail est envoyé à tous les Super Utilisateurs.
Astuce pro : il est possible de modifier le message en substituant le contenu des constantes suivantes : `PLG_SYSTEM_UPDATENOTIFICATION_EMAIL_BODY`.

E-mails des Super Utilisateurs

Langue de l'e-mail

Automatique ▼

Notification de mise à jour

- Possibilité de personnaliser l'e-mail

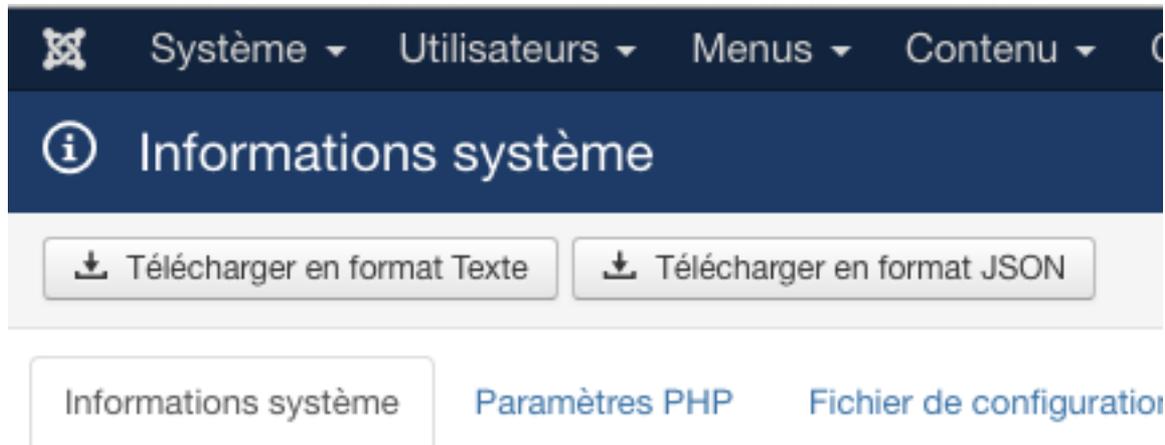
Substitution des clés :

PLG_SYSTEM_UPDATENOTIFICATION_EMAIL_SUBJECT

PLG_SYSTEM_UPDATENOTIFICATION_EMAIL_BODY.

Exportation des infos système

- Aide pour les questions sur les forum



Exportation des infos système

```
=====  
php: Darwin MacBookAir 15.4.0 Darwin Kernel Version 15.4.0: Fri Feb 26 22:08:05 PST 2016; root:xnu-3248.40.184~3/RELEASE_X86_64 x86_64  
dbversion: 5.5.42  
dbcollation: utf8_general_ci  
dbconnectioncollation: utf8mb4_general_ci  
phpversion: 5.6.10  
server: Apache/2.2.29 (Unix) mod_wsgi/3.5 Python/2.7.10 PHP/5.6.10 mod_ssl/2.2.29 OpenSSL/0.9.8zh DAV/2 mod_fastcgi/2.4.6 mod_perl/2.0.9 Perl/v5.22.0  
sapi_name: apache2handler  
version: Joomla! 3.5.1 Stable [ Unicorn ] 05-April-2016 22:45 GMT  
platform: Joomla Platform 13.1.0 Stable [ Curiosity ] 24-Apr-2013 00:00 GMT  
useragent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_11_4) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/50.0.2661.86 Safari/537.36  
-  
=====  
Paramètres PHP  
=====  
safe_mode: false  
display_errors: false  
short_open_tag: true  
file_uploads: true  
magic_quotes_gpc: false  
register_globals: false  
output_buffering: false  
open_basedir: -  
session.save_path: xxxxxx  
session.auto_start: 0  
disable_functions: -  
xml: true  
zlib: true  
zip: true  
mbstring: true  
iconv: true  
max_input_vars: 1000  
-  
=====  
Fichier de configuration  
=====  
offline: 0  
offline_message: Ce site est en maintenance. Merci de revenir ultérieurement.
```

Exportation des infos système

=====

Informations système

=====

```
php: Darwin MacBookAir 15.4.0 Darwin
Kernel Version 15.4.0: Fri Feb 26 22:08:05
PST 2016; root:xnu-3248.40.184~3/
RELEASE_X86_64 x86_64
dbversion: 5.5.42
dbcollation: utf8_general_ci
dbconnectioncollation: utf8mb4_general_ci
phpversion: 5.6.10
```

Statistiques anonymes

- Message sur le panneau d'administration

Joomla! aimerait obtenir votre permission pour recueillir des statistiques

Afin de mieux comprendre les environnements d'installation et d'utilisation finale, ce plugin a été créé pour envoyer des statistiques à Joomla! à quelque moment que ce soit. Vous pouvez modifier ces paramètres ultérieurement à partir de Plug-ins => Système - Statistiques

Activer les statistiques Joomla ?

Toujours

Une seule fois

Jamais

Statistiques anonymes

- version de PHP,
- celle du CMS,
- le type de base de données,
- la version de base de données
- et le type de serveur.

Statistiques anonymes

Systeme - Statistiques Joomla

system / stats

Plugin système qui envoie des statistiques sur l'environnement à un serveur contrôlé par le projet Joomla! pour des analyses statistiques. Les statistiques envoyées incluent la version de PHP, du CMS, le type de base de données, la version de base de données et le type de serveur.

[Cliquez ici pour voir quelles informations seront envoyées.](#)

Identifiant unique

 Réinitialiser l'identifiant unique

Intervalle (heures)

12 

Mode

Ne jamais envoyer ▼

Outils en barre d'état

 Voir le site 0 Visiteurs 1 Admin  0 — Déconnexion

- Voir le site
- Nbre de visiteurs / administrateurs connectés
- Nbre de messages
- **Déconnexion rapide**
- **Voir l'administration**

Outils en barre d'état

- Module Admin
- Statuts utilisateur

Barre de statuts

Administration

Le module 'mod_status' affiche une barre avec, selon les paramètres de configuration, un lien vers la messagerie interne de Joomla, un raccourci pour afficher le site.

Ce module doit être placé en position 'status' avec le template par défaut.

The image shows a screenshot of the Joomla! status bar and its configuration options. The status bar at the top displays: [Voir le site](#) [Voir l'administration](#) 1 Visiteur 1 Admin [✉](#) 0 — Déconnexion. Below the status bar, there are five configuration options, each with a radio button for 'Oui' (Yes) and 'Non' (No):

Option	Oui	Non
Afficher 'voir le site'	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Afficher 'Voir l'administration'	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Sur le site	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
En administration	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Messages internes	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

d'envois d'e-mails

Réglages e-mail

Envoi de mail

Oui

Non

Serveur de mail

PHP Mail

E-mail du site

demo@joomla.fr

Nom de l'expéditeur

demo Joomla 3.5

Désactiver l'envoi d'e-mails en nombre

Oui

Non

Envoyer un e-mail de test

Personnalisation du CSS du template Protostar

- Ajouter un fichier **user.css** dans `templates/protostar/css/`

```
<link href="http://localhost/J35/index.php/component/search/?Itemid=435&format=opensearch" rel="search" opensearchdescription+xml">
<link rel="stylesheet" href="/J35/templates/protostar/css/template.css">
<link rel="stylesheet" href="/J35/templates/protostar/css/user.css?4b97d89c872b90cac7bdc3c9faaca193">
<link rel="stylesheet" href="/J35/media/system/css/frontediting.css">
```

Compteur d'éléments

- Nombre d'articles :
 - publiés,
 - non publiés
 - dans la corbeille
- Dans le gestionnaire de catégories:
 - les articles,
 - bannières,
 - contacts et fils d'actualité.

Compteur d'éléments

- Joomla 3.4

Search Search Tools Ordering ascending

<input type="checkbox"/>	Status	Title	Access	Language	ID
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Uncategorised (Alias: uncategorised)	Public	All	2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Blog (Alias: blog)	Public	All	9

- Joomla 3.5

Search Search Tools Ordering ascending

<input type="checkbox"/>	Status	Title	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Access	Language	ID
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Uncategorised (Alias: uncategorised)	2	0	0	0	Public	All	2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Blog (Alias: blog)	4	0	0	0	Public	All	9

Compteurs d'éléments

- Marc Dechèvre
- Salle Plénière
- 11h40
- Comment devenir un Testeur de Joomla ?

- Merci de votre attention