

JViewerJS

Plugin content pour Joomla! 2.5 & 3.x

Lomart - 27-12-2013

Ce petit plugin pour Joomla permet d'afficher des fichiers PDF en utilisant une méthode acceptée par le navigateur.

Il affiche également les fichiers au format [OpenDocument](#) ODT (texte), ODS (tableur) ou ODP (Présentation), créés par LibreOffice, Apache OpenOffice, Microsoft Office, ... à l'aide du script [viewerjs](#).

Installation

1. Télécharger le plugin: [jviewerjs-1.0beta.zip](#)
2. Installation classique par le gestionnaire d'extensions
3. Activation du plugin et paramétrage

Utilisation

Il suffit d'insérer `{jviewerjs nom_du_fichier}` dans le texte de votre article.

Le tag `jviewerjs` peut être modifié dans les paramètres du plugin.

Le **nom du fichier** peut comporter le chemin à partir du dossier de base indiqué dans les paramètres du plugin. Par exemple, si votre dossier de base est "images/doc", "aide/manuel.pdf" spécifie le fichier "manuel.pdf" situé dans le dossier "votre_site/images/doc/aide"

Il est possible d'ajouter des paramètres en les séparant par des points-virgules:

- **width**=50 - largeur du bloc contenant le document. Par défaut, l'unité est px, mais il est possible de l'indiquer en pourcentage (50%) pour s'adapter à un template responsive.
- **height**=300 - hauteur du bloc contenant le document. Par défaut, l'unité est px, mais il est possible de l'indiquer en %.
- **fullscreen**=0 ou 1 - autoriser l'affichage plein écran du document.
- **info**=une phrase - par défaut, le texte pour afficher le lien pour télécharger le document est défini dans le fichier langue du plugin par le mot-clé `JVJS_DOWNLOAD_TEXT_LABEL`. Il est possible de modifier ce texte à l'aide de ce paramètre. Si le tag "%s" est présent dans le texte, il sera remplacé par le nom du fichier. Pour autoriser sa traduction, ce texte peut-être un mot-clé à définir dans le fichier langue du plugin.
- **mode**=O[uvre]|S[auve]
OUVRE affiche uniquement un lien permettant soit d'afficher le document dans un nouvel onglet ou fenêtre en utilisant la méthode appropriée au navigateur.
SAUVE affiche uniquement un lien proposant le téléchargement du fichier (si le navigateur supporte l'attribut download)

Exemple:

```
{jviewerjs nom_du_fichier; width=100%; height=400px; fullscreen=0; info=Afficher %s; mode=O}
```

Paramètres basiques du plugin

Dossier de base: le chemin relatif depuis la racine de votre site du dossier contenant les documents. Exemple : images/doc

Largeur: Largeur par défaut. Vous pouvez indiquer l'unité % ou px.

Hauteur: Hauteur par défaut. Vous pouvez indiquer l'unité % ou px.

Plein écran autorisé: oui ou non

Lien de téléchargement: Affiche un lien de téléchargement après le document. Même si un bouton est proposé par ViewerJS, cela permet dans le cas où ViewerJS ne peut pas afficher le document d'avoir un lien à disposition. Le texte standard pour proposer le téléchargement est défini par le mot-clé JVJS_DOWNLOAD_INFO dans le fichier langage du plugin.

Paramètres avancés du plugin

Tag activation: Tag permettant pour activer JViewerJS. Par défaut: jviewerjs

Les 3 champs ci-dessous permettent d'indiquer la liste des navigateurs ne sachant pas utiliser un des modes. Il suffit d'indiquer le mot caractéristique de l'user-agent du navigateur (2ème colonne du tableau ci-dessous).

Navigateurs incompatibles avec JViewerJS pour ODT, ODS, ODP : l'affichage sera remplacé par un lien pour télécharger le fichier par les méthodes du navigateur client. Par défaut: "MSIE 6.0"

Navigateurs incompatibles avec JViewerJS pour PDF : l'affichage sera remplacé par un lien pour télécharger le fichier par les méthodes du navigateur client. Par défaut: "MSIE 6.0|safari|opera|android"

Navigateurs incompatibles avec EMBED pour PDF : l'affichage sera réalisé à l'aide d'une instruction EMBED. Ce choix annule le choix précédent (lien) Par défaut: "chrome|android"

Par défaut, ces 3 champs contiennent la liste des navigateurs posant problème selon le tableau ci-dessous. Cette liste est l'argument d'une expression régulière.

Navigateur	Mot significatif user-agent	ViewerJS OpenDoc	ViewerJS PDF	EMBED	Lien simple OpenDoc	Lien simple PDF	Lien download
FIREFOX	firefox	OK	OK	OK	Enregistre	Affiche	OK
IE6	MSIE 6.0	problème JS	problème JS	OK	Enregistre	Affiche	
IE7	MSIE 7.0						
IE8	Trident/4.0	OK	OK	OK	Enregistre	Affiche	
IE9	Trident/5.0						
IE10	Trident/6.0						
IE11	Trident/7.0	OK	OK	OK	Enregistre	Affiche	Affiche
CHROME	chrome	OK	OK	zoom 100%	Enregistre	Affiche	OK
SAFARI	safari	OK	Vide	OK	Enregistre	Affiche	
OPERA	opera	OK	Vide	OK	Enregistre	Affiche	
IPHONE	iphone						
IPAD	ipad						
ANDROID	android	OK	selon version	NON	Enregistre	Enregistre	OpenDoc/PDF

Les tests ont été réalisés sur un ordinateur sous Windows 8 avec Adobe reader XI installé. mise à jour site 27/12/2013

Vous êtes invités à compléter ou corriger ce tableau. Merci d'avance.

Méthode d'affichage d'un document dans l'ordre de priorité

Mode	Cible	Conditions
viewer.js	vue dans article courant	fichier PDF, ODT, ODS, ODP + Navigateur compatible viewer.js
	Lien pour ouverture dans nouvel onglet	fichier PDF, ODT, ODS, ODP + Navigateur compatible viewer.js + paramètre: "mode=ouvre"
Embed	vue dans article courant	fichier PDF + Navigateur non compatible viewer.js mais compatible embed
	Lien pour ouverture dans nouvel onglet	fichier PDF + Navigateur non compatible viewer.js mais compatible embed + paramètre: "mode=ouvre"
Lien téléchargement	---	Navigateur non compatible viewer.js et embed ou paramètre: "mode=sauve" ou extension de fichier non reconnue