

=====

Objectif : faciliter l'utilisation de PDF2SWF (SWFTTOOLS)
pour convertir le PDF en Flash en vue d'une publication Web

ELEMENTS UTILISES :

Utilise la version 'snapshot' de SWFTTOOLS (license GPL) du 1/05/2006

<http://www.swfttools.org/>

Utilise VIEWER_HOME , E_VIEWER et S_VIEWER trois viewers de Laurent Lalanne (License GPL)

http://technoargia.free.fr/swfttools/examples/viewer_home/viewer_home.html

http://technoargia.free.fr/swfttools/examples/extended_viewer/E_viewer.html

http://technoargia.free.fr/swfttools/examples/sound_viewer/S_viewer.html

Utilise FdVIEWER, un viewer de Xavi Beumeula (License GPL)

<http://www.code4net.com/archives/000114.html>

<http://lists.gnu.org/archive/html/swfttools-common/2006-03/msg00000.html>

<http://www.code4net.com/downloads/fdview.zip>

Utilitaire créé à l'aide de AutoIT3 (Gratuit. GPL ?)

<http://www.autoitscript.com/autoit3/>

<http://www.framasoft.net/article1568.html>

Utilise Filezilla

PREPARATION INITIALE ("installation")

Le fichier compressé 'tout en un' comprend tous les éléments nécessaires.

Décompresser ce fichier dans le répertoire de votre choix, c:\pdf2swf, par exemple.

Si vous souhaitez utiliser l'envoi par FTP il faut installer Filezilla.

(il n'est PAS nécessaire de le configurer)

Filezilla est appelé par l'intermédiaire de 'ENVOIFTP.BAT'

Ouvrir ce fichier texte avec le bloc note et adaptez-le :

-répertoire d'installation de Filezilla si le répertoire par défaut n'a pas été utilisé

-login fourni par votre hébergeur (éventuellement login:motdepasse)

-serveur FTP (dans le cas de free.fr : ftpperso.free.fr)

-répertoire distant où transférer le fichier Flash.

UTILISATION

Après avoir sélectionné le document à convertir ainsi que le viewer il reste à

-Régler le "zoom" : le zoom permet de dimensionner le 'contenu' et le 'contenant'

Dans le cas de Fdviewer les dimensions du 'contenant' sont calculées automatiquement.

(le calcul est basé sur un pdf au format A4. Pour un document A4 :

Largeur 21cm = 8,27 pouces. Un coefficient 'zoom' 90 donnera : $8,27 * 90 = 744$ pixels)

-Option "Polices de substitution" :

A COCHER si le PDF à convertir n'a pas de (pas toutes) les polices incluses .

PDF2SWF tente alors de trouver dans le répertoire FONTS des polices de substitution.

Le problème de l'absence de polices dans le PDF semble être la principale source de difficultés.

Lors de la création d'un PDF l'auteur choisit d'insérer ou non les diverses polices

dans le document. Acrobat Reader se débrouille avec les polices locales disponibles.

PDF2SWF doit faire de même !!

Si après conversion vous avez un écran navigateur vide il faut cocher l'option.

-Option Guppy pour obtenir un code HTML sans sauts de ligne

-Lancer la conversion

En cas de problème de conversion une fenêtre de compte rendu s'ouvre.

Fréquemment il s'agit d'une absence de police(s) de caractère.

Recommencer après avoir coché l'option 'Polices de substitution'
Autres sources de problèmes : pdf protégé par mot de passe, nom du pdf
trop complexe (renommer alors le document à convertir)

Après une conversion réussie un aperçu apparaît dans votre navigateur.

- Lorsque le résultat est satisfaisant il ne reste plus qu' à

*TRANSFERER le fichier Flash par FTP

*COLLER le code HTML dans votre article, nouvelle, billet....

RESULTAT SUR DISQUE DUR

Après utilisation vous trouvez dans votre répertoire :

- le fichier SWF (son nom est celui du PDF, après modification éventuelle)
- un fichier TXT contenant le code 'compatible w3c'
- un fichier HTML pour l'aperçu dans votre navigateur.(même contenu que le TXT)
- le fichier BAT qui a servi a effectuer les opérations (pour information)
- un fichier TEMP.SWF dans le cas de FDVIEWER

Le "programme" NETTOIE.BAT permet de faire le ménage.....

QUOI DE NOUVEAU ?

beta 0.73 : envoi FTP par Filezilla

beta 0.73 : un fichier "compte rendu de conversion" LOG.TXT

beta 0.73 : nouvelle méthode pour rétablir un 'nom long' au fichier Flash final.

A Faire :

-glisser-déposer du PDF dans la case de choix du pdf (bugs)

Ce logiciel sous license GPL a été créé avec AUTOIT 3 + Scite4Autoit3
(voir Framasoft)

Alain Fouché (AlainF) juin 2006