

ExtendedPDF

Guide d'installation outil de OpenOffice.org

Logiciel:	ExtendedPDF
Auteur(s):	JDSoftware
Plateforme(s):	Toutes
Version:	0.93
Licence:	GPL
Site:	http://www.jdisoftware.co.uk/pages/epdf-download.php

Par

Sébastien Morin et Vincent Meunier

28 mai 2004



Publié sous licence **Creative Commons By-NonCommercial-ShareAlike**

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/>

Framasoft

« Partir de Windows pour découvrir le libre... »

<http://www.framasoft.net>

Table des matières

<u>1. Avant-propos.....</u>	3
<u>2. Installation.....</u>	4
<u>3. Création d'une icône pour la barre d'outils.....</u>	10
<u>4. Installation de PDFCreator sous Windows.....</u>	13
<u>5. Installation de Ghostscript sous Windows.....</u>	16
<u>6. Configuration de extendedPDF sous Windows.....</u>	18

1. Avant-propos.

Comme vous le savez sans doute, ExtendedPDF n'est autre qu'une macro pour permettre à OpenOffice.org de créer des documents PDF tout en gardant les liens actifs. Autrement dit, les liens vers des pages web (ou simplement des liens internes à votre document) seront conservés dans le document PDF créé par votre suite bureautique préférée.

L'idée de créer ce « tutoriel » s'est imposée d'elle-même, à la lecture des messages postés sur le site [Framasoft.net](http://www.framasoft.net). En effet, beaucoup d'utilisateurs trouvent la démarche difficile et/ou ne maîtrisent pas suffisamment l'anglais pour pouvoir tirer profit de la lecture du site officiel de ExtendedPDF.

Fort de ce constat, mes objectifs ont été les suivants :

- a) faire **un guide réellement pas-à-pas** qui accompagne **l'utilisateur débutant** ;
- b) offrir une **traduction fidèle** du document original ;
- c) l'enrichir de **nombreuses captures d'écran** dans un environnement OpenOffice.org **en français**.

L'installation décrite se déroule sous linux (Mandrake 9.2) avec OpenOffice.org (1.1.0) dans une première partie. Vous trouverez un guide complet d'installation sous Windows à partir de la page 11.

Ce qui est écrit ci-dessous est **largement utilisable sous un autre système d'exploitation**, et même avec une autre version de OpenOffice.org (noté OOo par la suite.). Nous avons également été informés que l'installation de cette macro s'était parfaitement déroulée avec OOo 1.1.1 ! Merci à vous de nous tenir ainsi informés !

Autre information utile : il s'agit de la version 0.93 de la macro, datant du 16 avril 2004.

2. Installation.

La première étape consiste à récupérer, si ce n'est pas encore fait, le document qui vous permettra d'installer la « macro » dans votre version de OOo. Vous pouvez [le télécharger en cliquant ici](#), ou en allant sur le site suivant : <http://www.jdisoftware.co.uk/pages/epdf-download.php>

Si vous avez vraiment peur de ne pas pouvoir suivre et que vous voulez vous rassurer au maximum, je vous conseille de créer un sous-dossier `extpdf` dans votre dossier `Documents` et d'y enregistrer le fichier SXW téléchargé. Ainsi, ce que vous verrez à l'écran ressemblera très fortement aux images plus bas, et vous serez sûr de bien faire.

1) Sous Windows

En plus de ExtendedPDF, vous devez disposer d'une imprimante PDF et de GhostScript. J'ai choisi de rester « libre » et d'installer PDFCreator (<http://www.framasoft.net/article1572.html>).

2) Sous Linux

Si l'on en croit le site de ExtendedPDF, on peut, sous linux, se dispenser de l'installation d'une imprimante virtuelle. Comme je ne me sentais pas capable de le faire (et que, je l'avoue humblement, j'ignore toujours ce qu'est « spadmin » et je n'ai rien trouvé dans le gestionnaire d'impression de OOo qui permette d'installer une imprimante...), j'ai tout simplement contourné cette étape. Vous pouvez très bien, sous linux, créer des documents PDF avec des liens actifs¹ sans installer une autre imprimante.

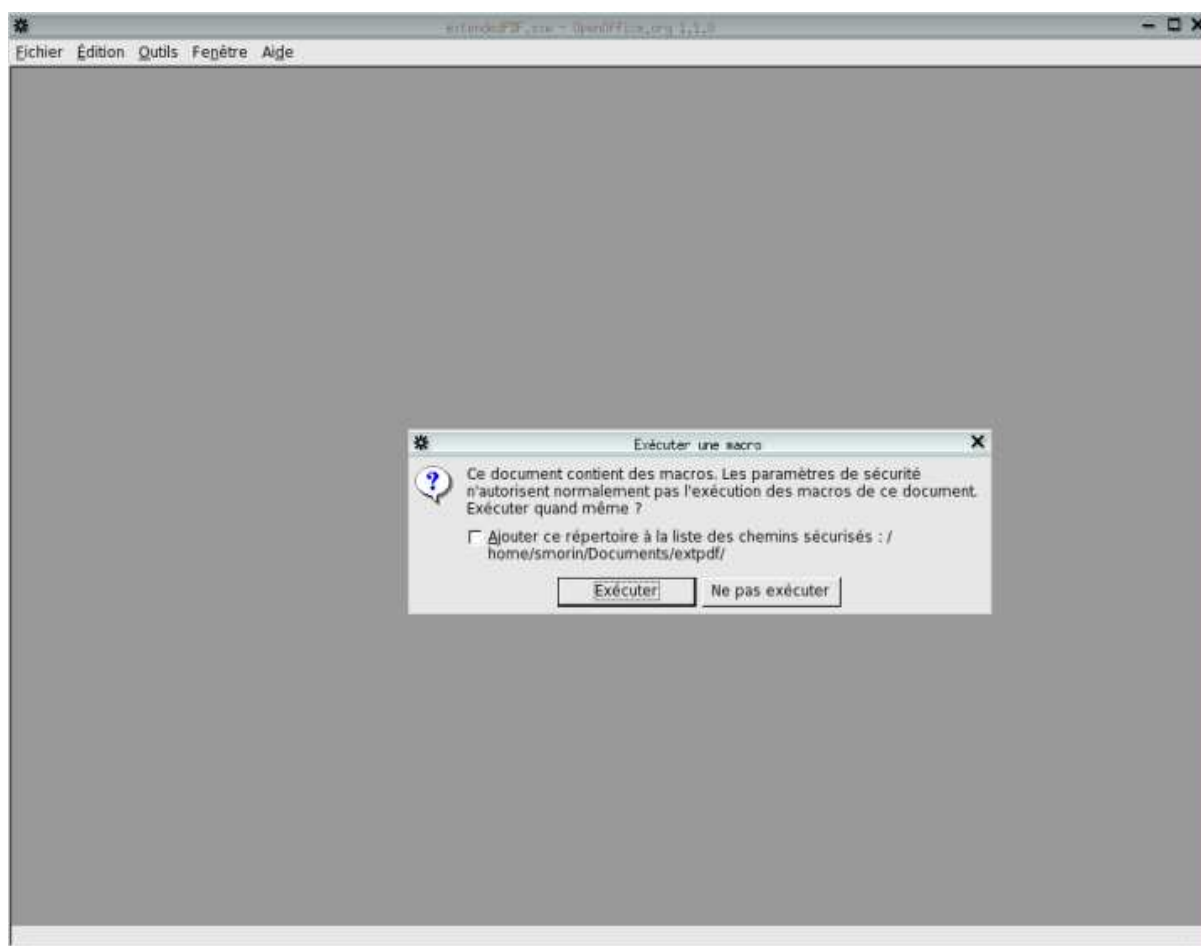
1 Sous linux, ces fichiers PDF « clicables » sont effectivement clicables si vous utilisez par exemple le logiciel libre [Xpdf](#) (à partir de la version 3.0). K Ghostview, déjà installé si vous utilisez KDE, ne vous permet pas encore de cliquer sur les liens présents dans des fichiers PDF.

Entrons donc dans le vif du sujet.

Vous venez de télécharger le fichier extendedPDF.sxw.

Ouvrez-le maintenant à l'aide de OOo Writer.

Vous verrez alors une première fenêtre comme celle-ci :

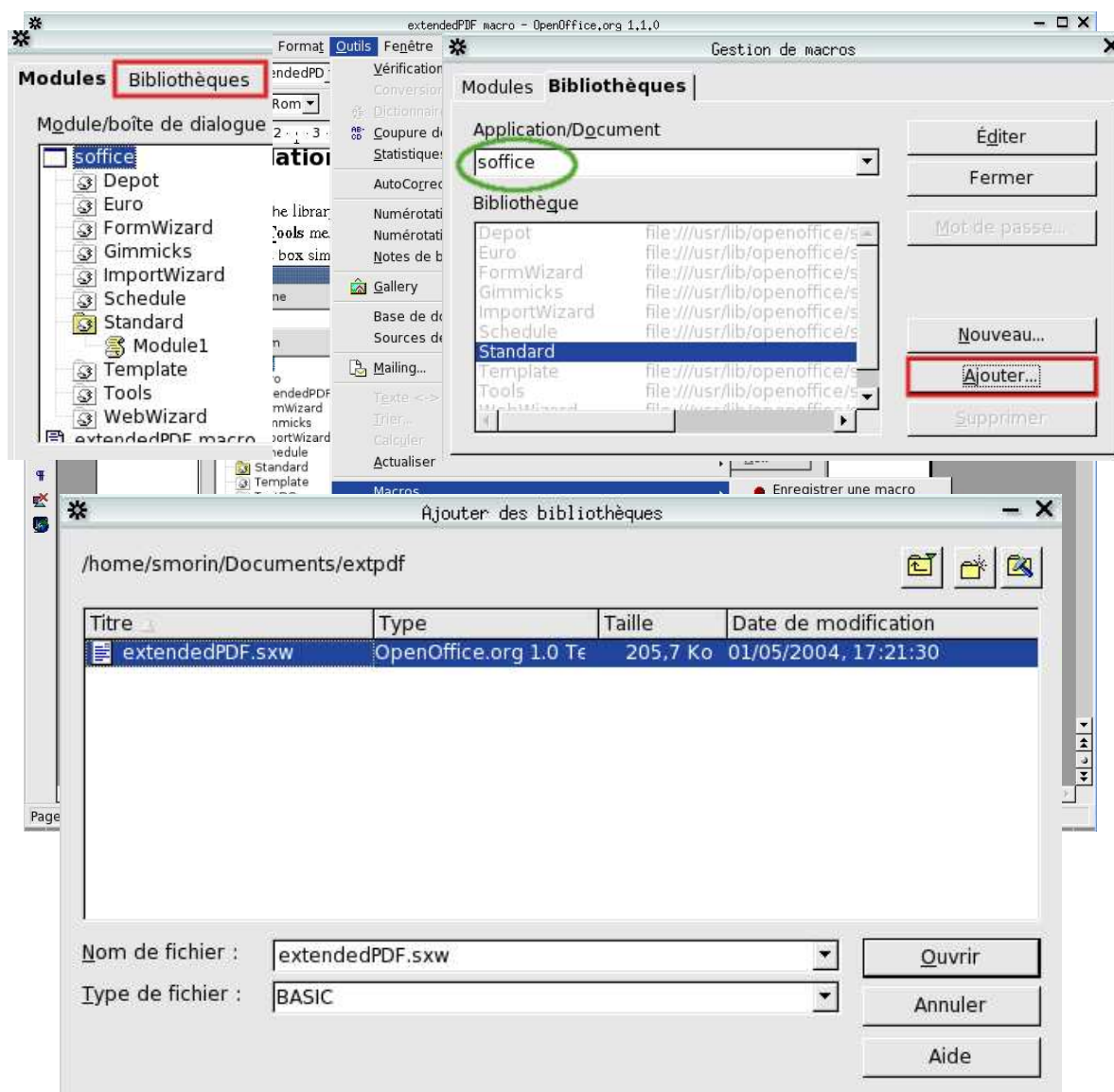


Validez en cliquant sur « Exécuter ». Votre document s'ouvre.

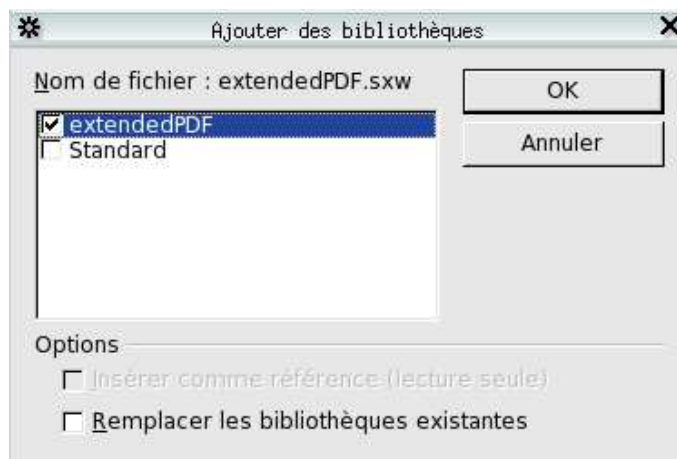
Vous vous rendrez peut-être compte que le document que vous venez d'ouvrir n'est rien d'autre qu'un guide d'installation (en anglais) du même type que celui que vous avez sous les yeux. Même si vous maîtrisez l'anglais, gardez ce document ouvert dans votre lecteur de PDF :

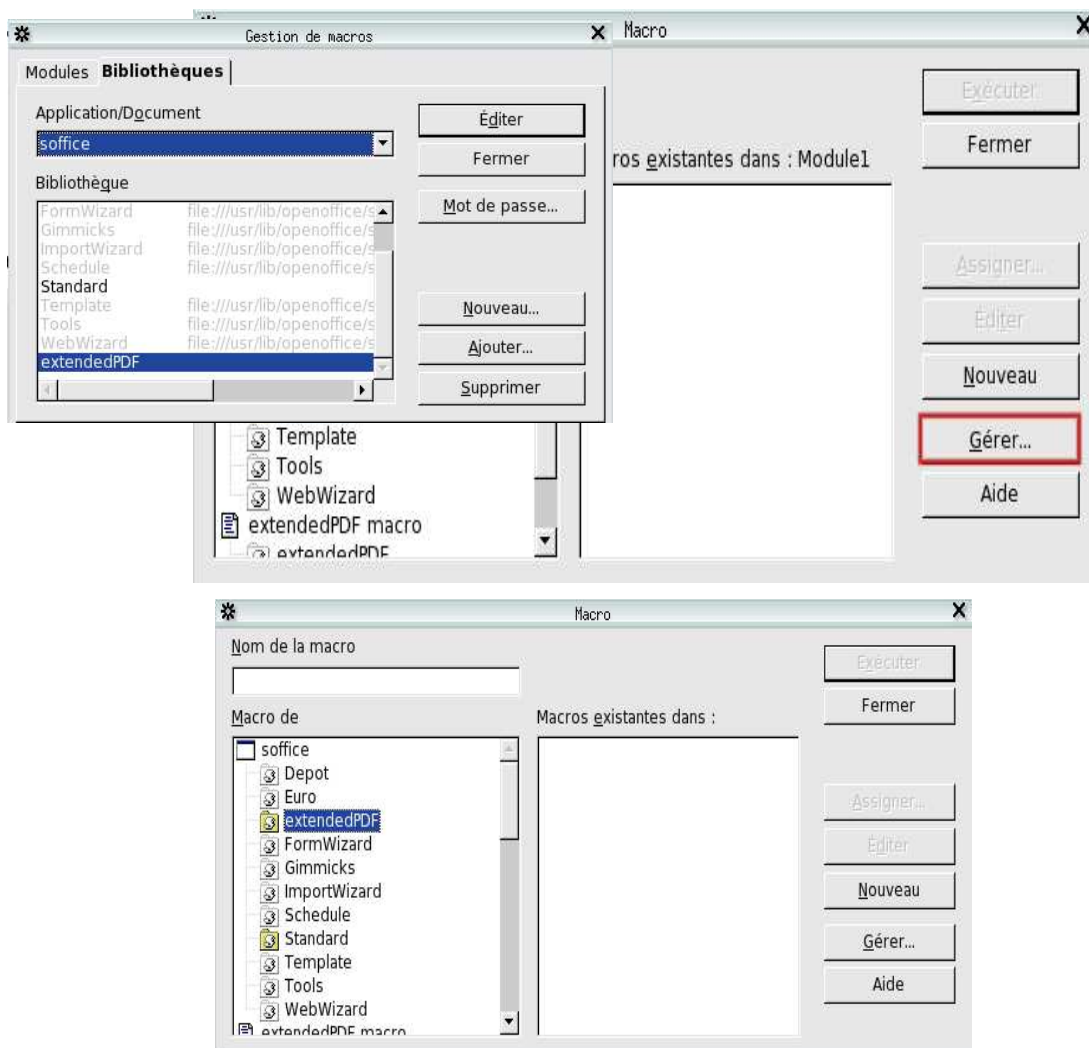
il est effectivement difficile, à l'usage, de suivre les indications du document, regarder les photos d'écran, et effectuer les manipulations indiquées : mieux vaut donc avoir les instructions dans une autre fenêtre, ou sur une page imprimée.

Allez maintenant dans le menu Outils, et choisissez « Macros » puis « Macro... » comme sur l'image ci-dessous :



Une nouvelle fenêtre se présente : cliquez par exemple sur « Standard », puis sur « Gérer... ».





Cliquez ensuite sur l'onglet « Bibliothèques », puis « Ajouter... », et indiquez le chemin vers votre document SXW.

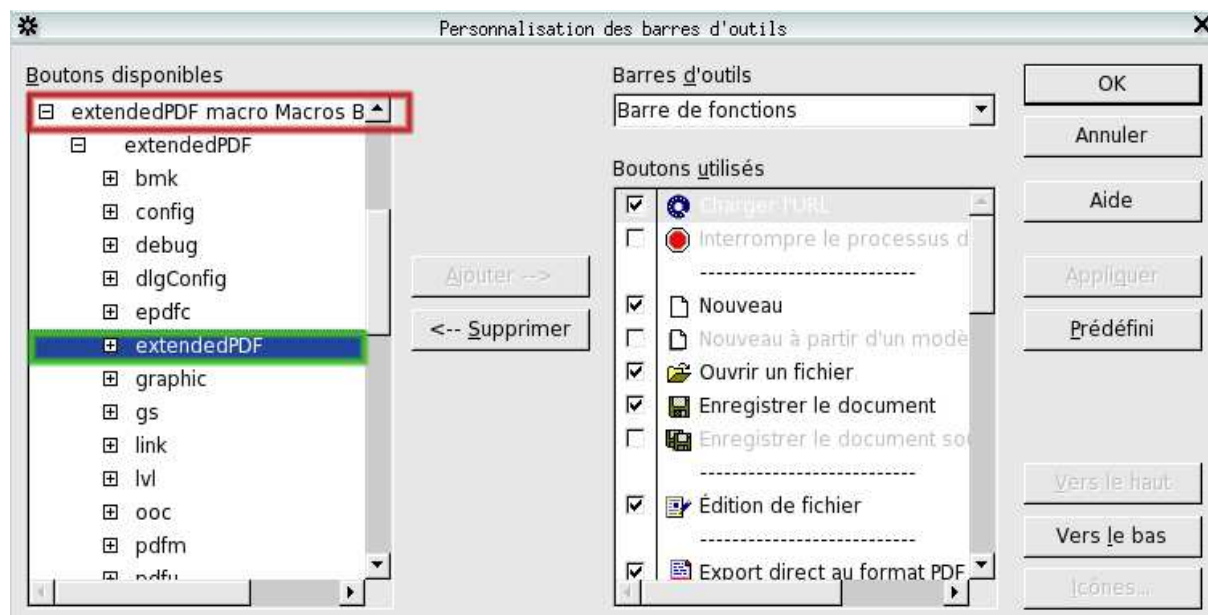
La prochaine étape va consister à deux petites manipulations : d'une part, décocher la case « Standard », et d'autre part, cliquer sur « OK ».

Vous reviendrez alors à la fenêtre de gestion des macros, où vous pourrez vérifier dans l'onglet

« Bibliothèques » que « Extended-PDF » est bien présent parmi les macros de « soffice ».

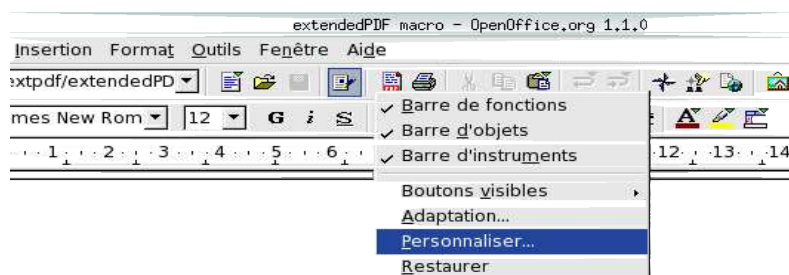
Cliquez sur « Fermer ». Vous reviendrez alors à la première page sur les macros. Cliquez une nouvelle fois sur « Fermer » et vous serez de nouveau dans votre document SXW.

À partir de là, vous pourrez considérer que la macro est « installée ». Il ne reste donc plus qu'à la mettre immédiatement à disposition, et ce, en créant une icône en barre d'outils.



3. Création d'une icône pour la barre d'outils.

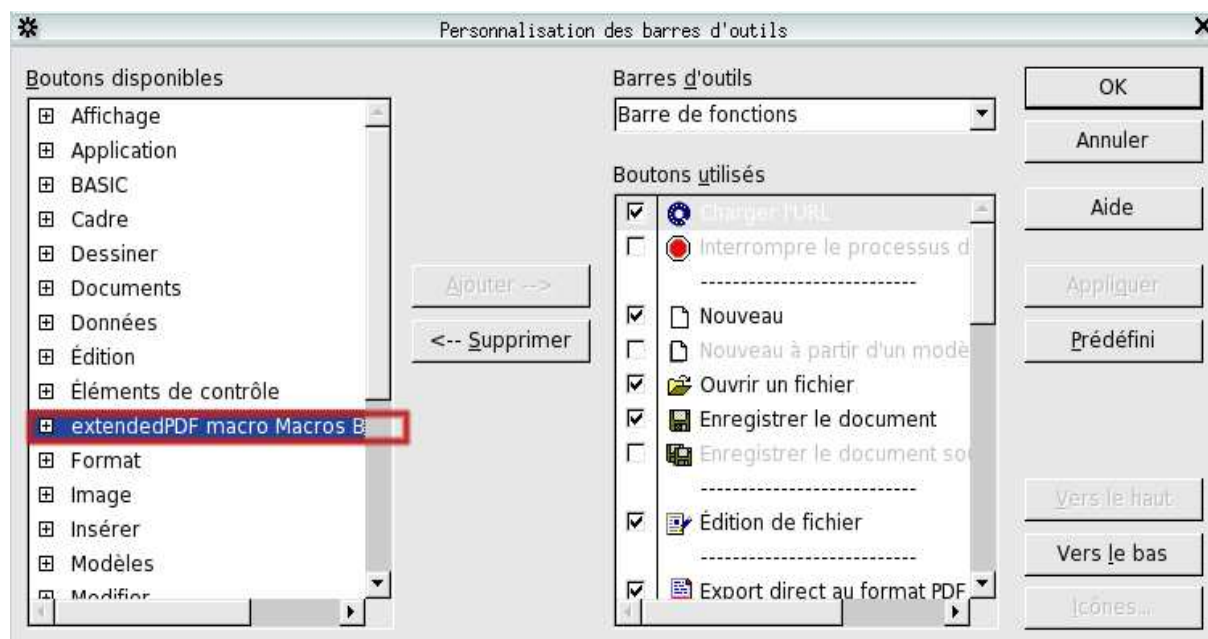
Vous allez devoir, pour franchir cette nouvelle étape, cliquer sur une barre d'outils avec le bouton droit de votre souris.



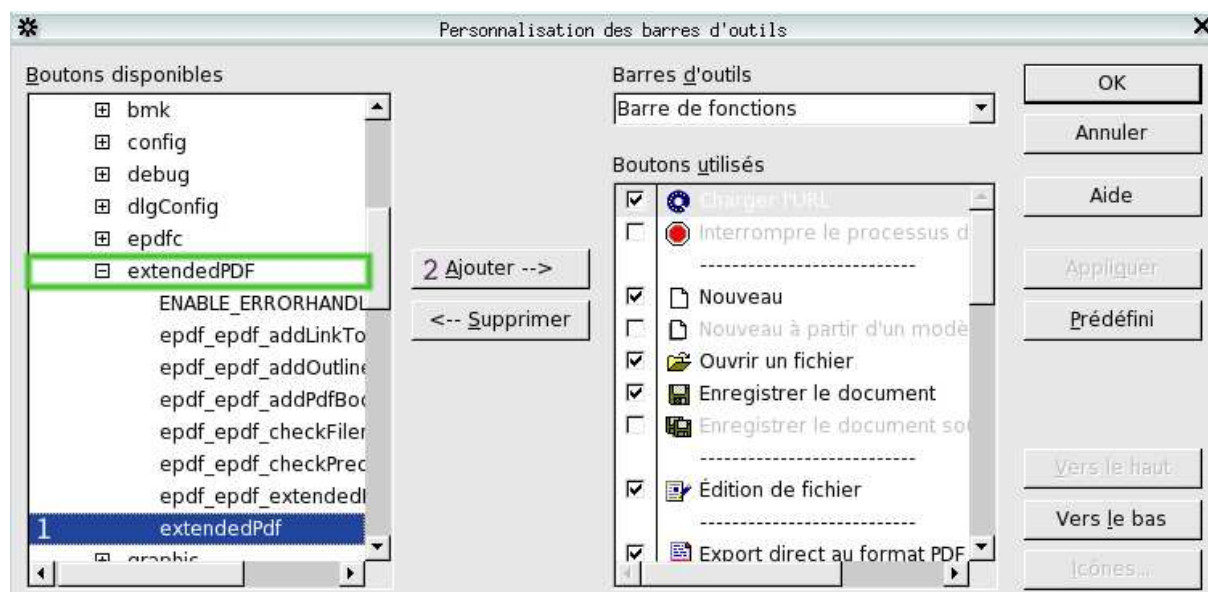
Faites attention à ne pas mettre une icône existante en surbrillance, et cliquez à côté de l'icône PDF par exemple. Cela ne présage en rien de l'endroit où sera votre nouvelle icône, mais c'est peut-être plus simple de la mettre de ce côté plutôt qu'à côté de la barre d'outils de mise en page ;-)

Une fois que vous avez fait un « clic-droit » sur la barre d'outils que vous souhaitez modifier, choisissez « Personnaliser... » parmi les options proposées.

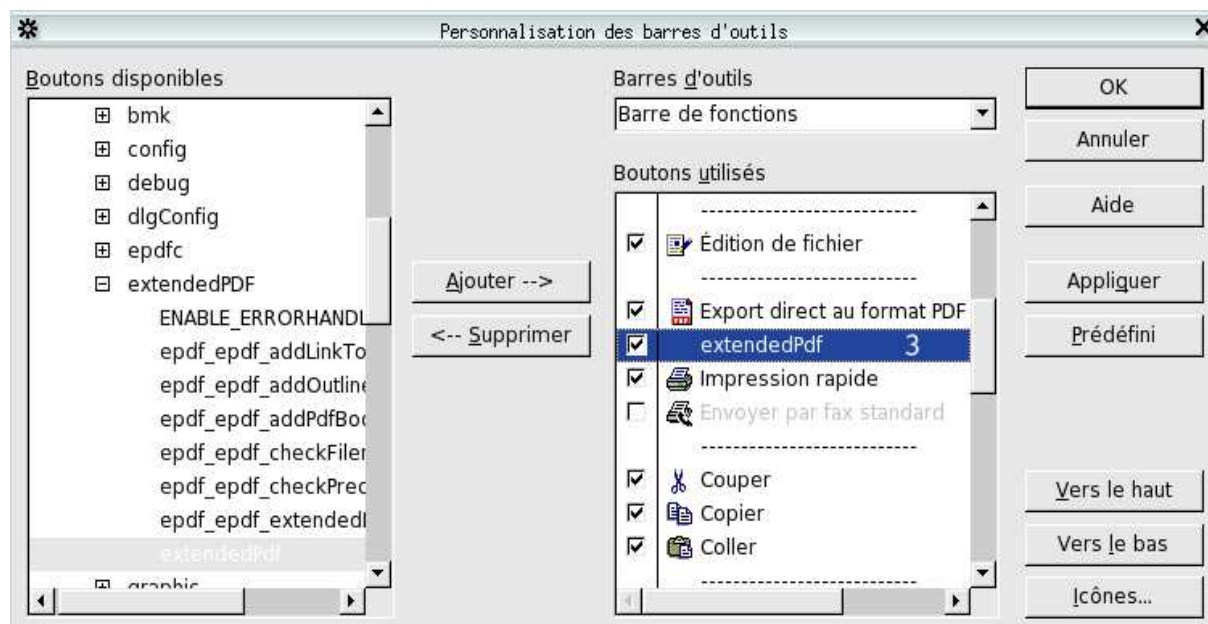
À partir d'ici, je vais me taire et laisser les images parler d'elles-mêmes. Suivez et déroulez les menus en surbrillance dans l'ordre ci dessous :



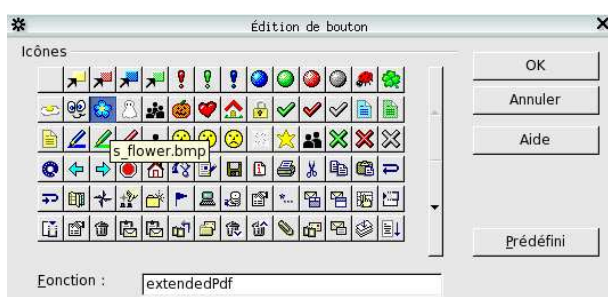
Ici, sélectionnez ce qui est noté « 1 », puis cliquez sur « Ajouter »... et vous obtiendrez...



... une nouvelle ligne « extendedPdf » que vous pourrez déplacer avec les touches « Vers le haut » et « Vers le bas » pour la mettre où cela vous convient.

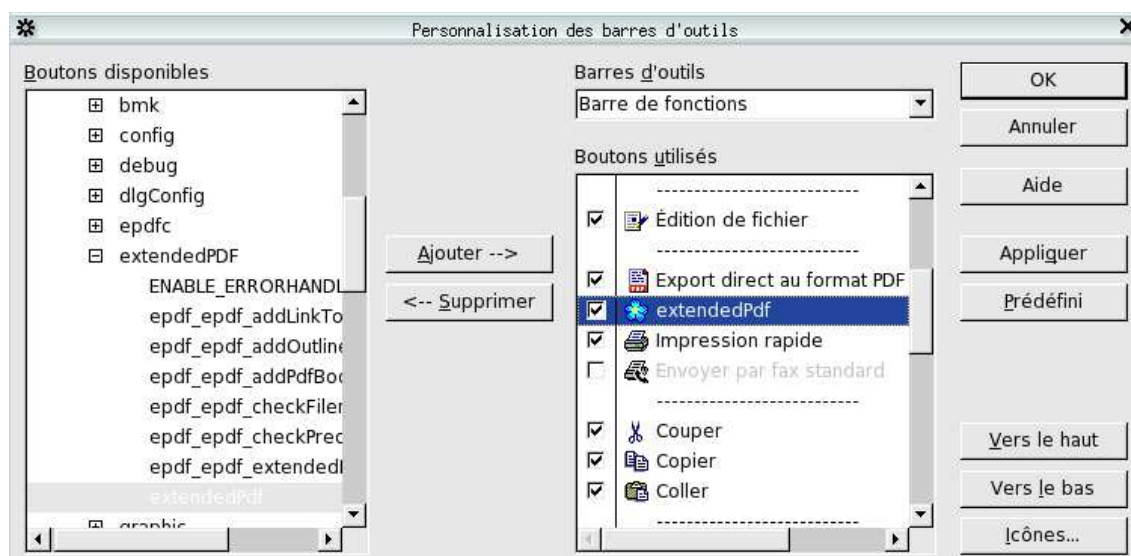


Comme vous pouvez le voir, la macro fait maintenant partie de votre barre d'outils mais aucune icône ne lui est associée. Ce sera chose faite en cliquant sur « Icônes... » en bas à droite.



Vous aurez alors le choix entre plusieurs icônes. Malheureusement aucune ne ressemblera de près ou de loin à une icône PDF...

Après avoir validé, l'icône apparaîtra dans l'outil de configuration de la barre d'outils.



Cliquez sur « Appliquer » puis sur « OK ». Pour Linux, c'est terminé ! Félicitations !

Pour Windows, il faut encore installer PDFCreator et GhostScript.

4. Installation de PDFCreator sous Windows

Je ne détaillerai ici que l'installation pour faire fonctionner extendedPDF.

Pour plus de détails sur PDFCreator, consultez le tutoriel de Georges Silva sur [Framasoft](http://www.framasoft.net/article1972.html) : (<http://www.framasoft.net/article1972.html>).

Téléchargez PDFCreator sur SourceForge : https://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=57796

J'ai choisi le fichier **PDFCreator-0_8_0_AFPLGhostscript.exe**.

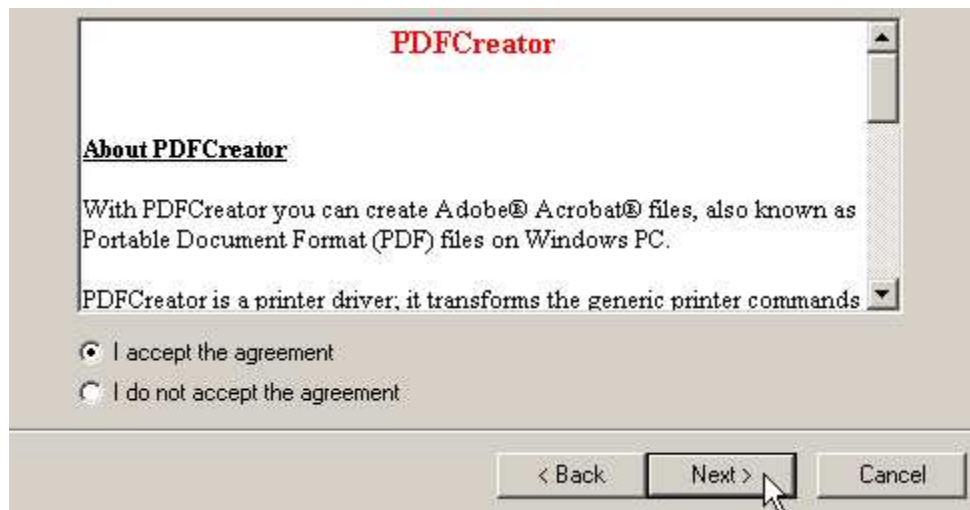


Double-cliquez sur le programme d'installation.

Choisissez la langue (English ou Deutsch).

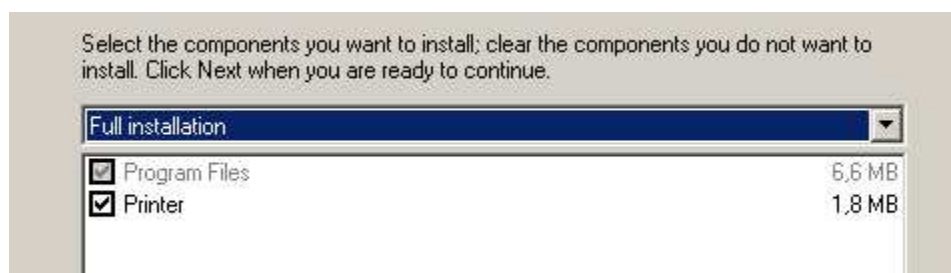


Acceptez les conditions d'utilisation.

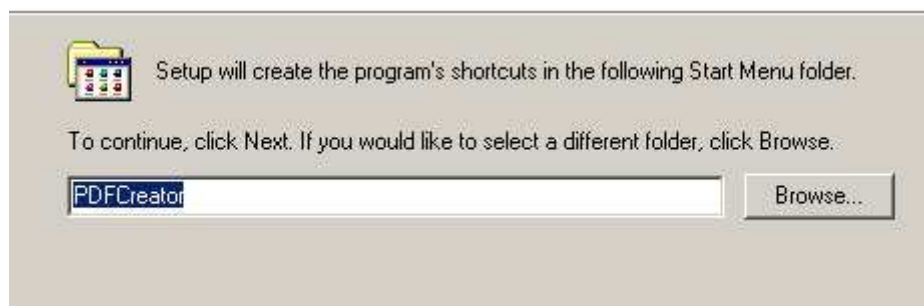


Sélectionnez le dossier d'installation.

Choisissez l'installation complète (Full installation).



Cette étape permet de créer un raccourci dans le menu Démarrer. Cliquez sur **Next**.

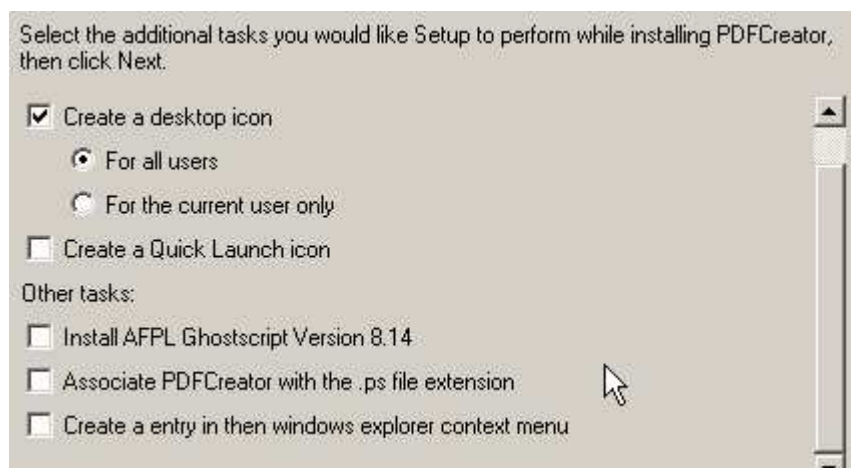


Dans la partie Other Tasks, décochez **Install AFPL Ghostscript Version 8.14**.

Lorsque j'installe Ghostscript 8.14 à partir de PDFCreator, extendedPDF ne fonctionne pas correctement et je n'obtiens que des feuilles blanches.

Par contre si j'installe Ghostscript seul, tout fonctionne correctement.

Redémarrez votre ordinateur.

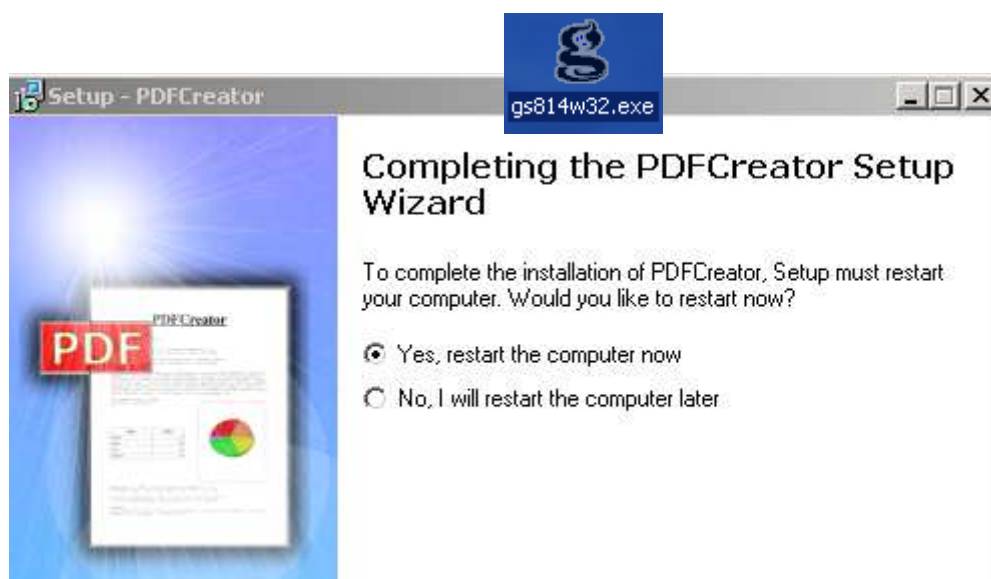


5. Installation de Ghostscript sous Windows

Téléchargez Ghostscript sur SourceForge :

http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=1897&package_id=1845&release_id=218455

J'ai choisi le fichier **gs814w32.exe**



Double-cliquez sur le programme d'installation.

Cliquez sur « Setup ».



Vous pouvez modifier le dossier d'installation (**c:\gs** par défaut) pour le mettre dans celui de PDFCreator.

Cliquez sur « Install ».



6. Configuration de extendedPDF sous Windows

Ouvrez un fichier OOo Writer. Cliquez sur extendedPDF dans la barre d'outils.

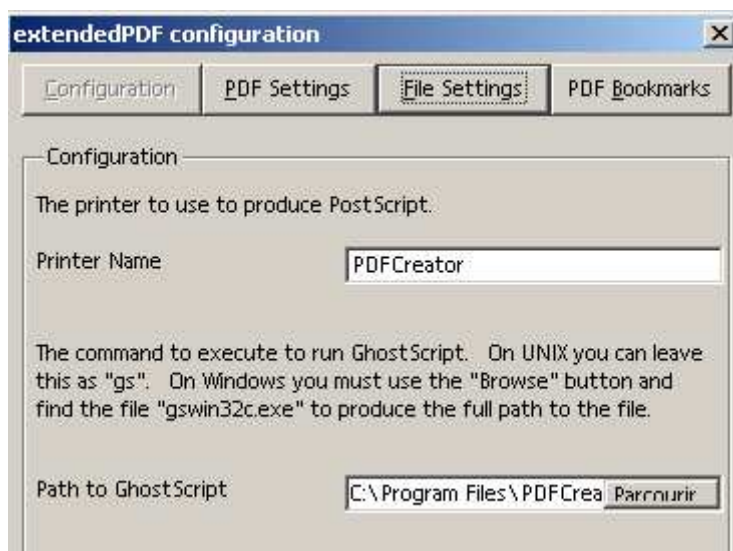
Une fenêtre apparaît. Cliquez sur le **Configuration** bouton(en haut à gauche).

Entrez le nom de l'imprimante PDF (printer name) : PDFCreator.

Puis précisez l'emplacement du fichier **gswin32c.exe** installé avec GhostScript. Il est dans .. \gs\gs8.14\bin.

Si vous avez installé GhostScript dans le dossier de PDFCreator, le chemin est :

C:\Program Files\PDFCreator\gs\gs8.14\bin\gswin32c.exe



Cliquez sur **OK**.

Dans l'onglet « Configuration » vous pouvez décocher l'option par défaut « Show link boxes » : cela vous éviter d'avoir des rectangles bleus (ou d'une autre couleur) sur tous les liens, ce qui est assez disgracieux...

Pour la version du PDF, vous pouvez choisir « Acrobat 4 » ou mieux, « Acrobat 5 ».

Dans l'onglet « File Settings », vous pouvez également indiquer le chemin de votre « Bureau Windows » pour ce qui concerne votre « Output Folder » : cela vous permettra d'obtenir votre nouveau document PDF directement à portée de clic !

Oh le beau PDF !!!