

## Paramétrage et enregistrement de fichiers PDF à l'aide PDFCreator 0.9.7

PDFCreator\_Parametrage\_097.doc, 05/03/09

### Sommaire

1. Introduction .....	1
2. Téléchargement et installation.....	1
3. Configuration de l'imprimante.....	2
4. Configuration de la conversion PDF .....	3
5. Conclusion.....	4

### 1. Introduction

Ce document décrit l'installation et la configuration de PDFCreator. Ce logiciel, disponible gratuitement, installe une imprimante virtuelle et permet de produire des fichiers PDF aisément à partir de nombreux logiciels et notamment ceux de la suite Microsoft Office. Depuis la version 0.9.7, PDFCreator offre également la compatibilité avec Windows Vista. Nous attirons l'attention du lecteur sur le fait qu'un respect scrupuleux de cette procédure est nécessaire afin d'obtenir des fichiers exploitables sur presse.

### 2. Téléchargement et installation

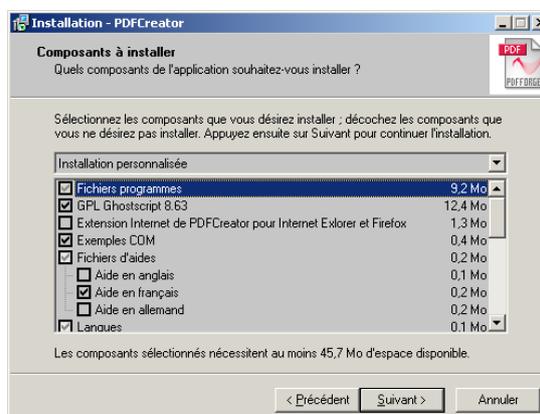
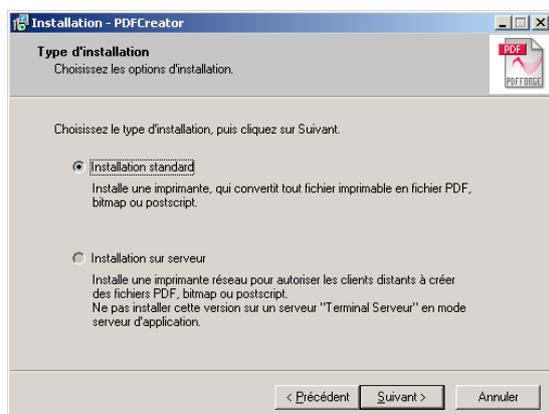
PDFCreator 0.9.7 peut être téléchargé depuis le site Sourceforge en utilisant le lien suivant :

[http://prdownloads.sourceforge.net/pdfcreator/PDFCreator-0\\_9\\_7\\_setup.exe?download](http://prdownloads.sourceforge.net/pdfcreator/PDFCreator-0_9_7_setup.exe?download)

Pour télécharger la dernière version, vous pouvez également vous rendre directement sur le site du projet :

<http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/>

Une fois le téléchargement effectué, vous pouvez procéder à l'installation. **Afin que l'installation s'effectue correctement, il est nécessaire d'effectuer la procédure en tant qu'administrateur du poste.**



Lorsque vous arrivez au choix du type d'installation, choisissez *Installation Standard*. Au niveau de la fenêtre du choix des *Composants à installer*, assurez-vous que l'option *GPL Ghostscript 8.63* est activée. Celle-ci est vitale pour le fonctionnement de PDFCreator. Ne décochez cette option qu'en pleine connaissance de cause. Vous pouvez ensuite poursuivre la procédure d'installation jusqu'à sa fin.

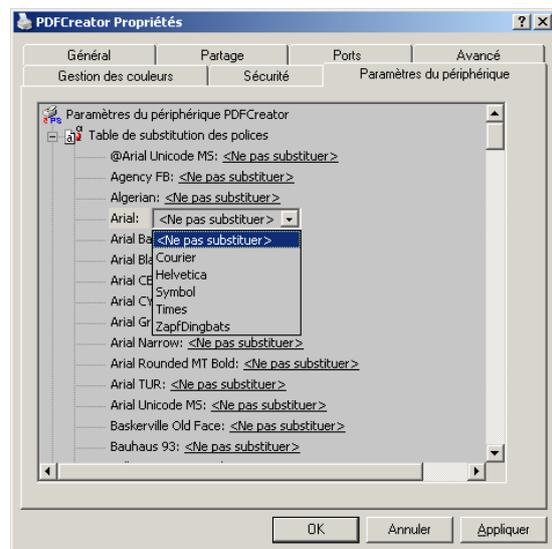
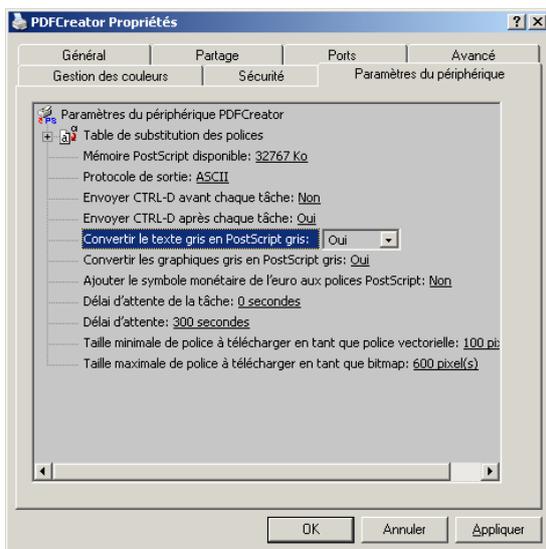
### 3. Configuration de l'imprimante

Un fois l'installation achevée, dirigez-vous vers le panneau de configuration des imprimantes ( Démarrer > Paramètres > Imprimantes et Télécopieurs ). Faites un clic droit sur l'imprimante PDFCreator puis cliquez sur Propriétés.

Une fois le menu ouvert, allez sur l'onglet *Paramètres du périphérique*. Assurez-vous de la configuration des options suivantes:

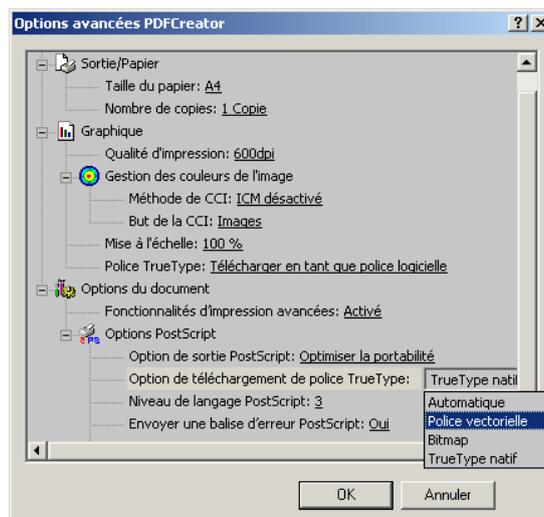
- Convert Gray to PostScript Gray : **Oui**
- Convert Gray Graphics to PostScript Gray : **Oui**
- Add Euro Currency Symbol to PostScript Fonts : **Oui**

Dans le même menu déroulez ensuite la *Table de substitution des polices*. Pour chacune des polices affichées, positionnez la substitution sur la valeur *Ne pas substituer*.



Allez ensuite dans l'onglet *Général*, cliquez sur le bouton *Options d'impression...*, puis sur le bouton *Avancé...*. Dans le menu qui s'affiche, configurez les options suivantes :

- Police TrueType : **Télécharger en tant que police logicielle**
- Option de téléchargement de police TrueType : **Police vectorielle**.

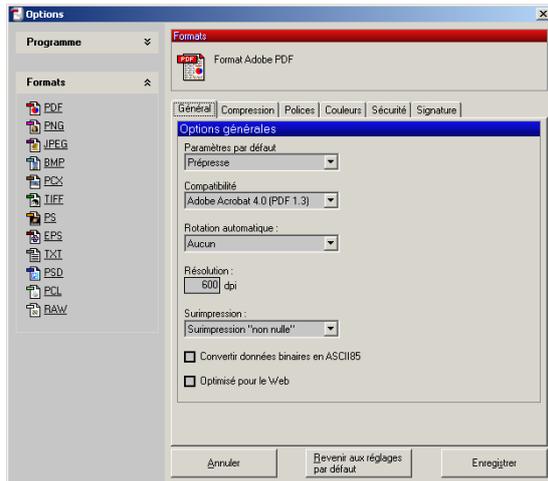


Retournez sur le panneau principal et dirigez-vous enfin sur l'onglet *Avancé*. Cliquez sur le bouton *Impression par défaut...*, puis sur le bouton *Avancé...*. Un menu similaire au précédent s'affiche. Configurez les options de même que précédemment.

#### 4. Configuration de la conversion PDF

Procédez maintenant à la configuration de la conversion PDF. Pour cela dirigez vous vers le moniteur d'impression PDFCreator ( Démarrer > Programmes > PDFCreator > PDFCreator ).

Affichez ensuite le menu des options ( Imprimante > Options ), puis dans la colonne de gauche cliquez sur le libellé 'PDF' afin d'accéder aux options de conversion. Réglez l'ensemble des options conformément aux captures d'écran ci-dessous.



Dans l'onglet *Général*:

Sélectionnez *Prépresse* dans la liste des paramètres par défaut.

Sélectionnez au choix la compatibilité *Adobe Acrobat 4.0 (PDF 1.4)* ou *Adobe Acrobat 5.0 (PDF 1.4)*.

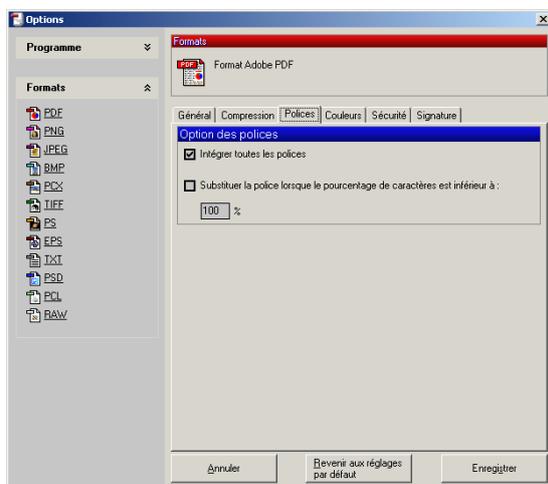
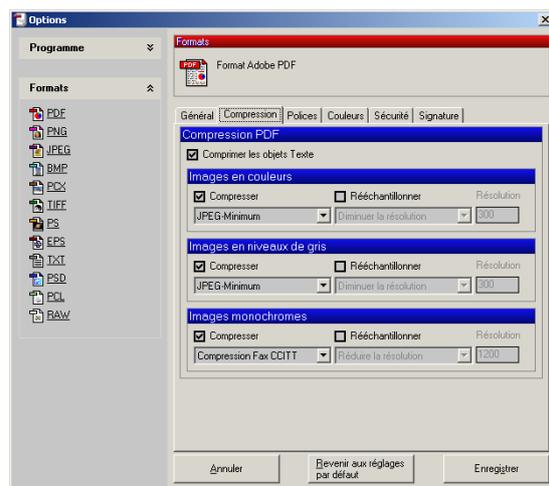
Configurez la rotation automatique sur *Aucun*.

Dans l'onglet *Compression*:

Activez la compression des objets textes et désactivez le rééchantillonnage pour tous les types d'images.

Pour les images couleurs/niveaux de gris, activez la compression et sélectionnez *JPEG Minimum*.

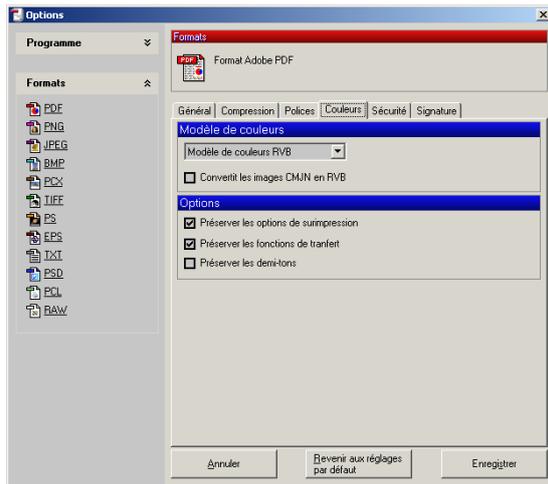
Pour les images monochromes, activez la compression et sélectionnez *Compression Fax CCITT*.



Dans l'onglet *Polices*:

Cochez la case *Intégrer toutes les polices*.

Décochez la case *Substituer la police lorsque le pourcentage des caractères est inférieur à x%*.



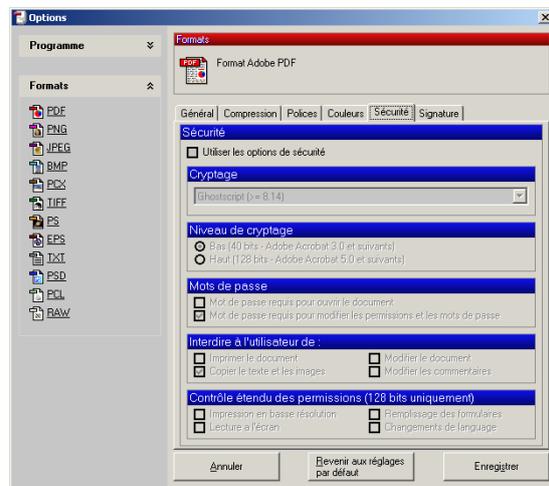
Dans l'onglet *Couleurs*:

Sélectionnez *Modèle de couleur RVB* et décochez la case *Convertir les images CMJN en RVB*.

Activez les options *Préservez les options de surimpression* et *Préservez les fonctions de transfert*.

Dans l'onglet *Sécurité*:

Désactivez toutes les options de sécurité.



## 5. Conclusion

Vous êtes maintenant prêt à imprimer des fichiers PDF à partir de n'importe quelle application. Si vous avez correctement respecté cette procédure, vos fichiers pourront être exploités dans les meilleures conditions.