Dans la série LES TUTORIELS LIBRES présentés par le site FRAMASOFT

Le pdf gratuit et libre

Georges SILVA

Logiciels utilisés : voir les pages 2 et 3 Sites : voir la page 2 Niveau : avancé Auteur : Georges SILVA Date de mise en ligne : 9 09 2003 Licence : licence libre GNU/FDL

framasoft

« Partir de Windows pour découvrir le libre… » http://www.framasoft.net

SOMMAIRE DU TUTORIEL SUR LE PDF GRATUIT ET LIBRE PROPOSE PAR FRAMASOFT

Ceci est une mise à jour et la version 2 du tutoriel intitulé « la conversion gratuite au format pdf ». Ce tutoriel a été renommé « pdf gratuit et libre» afin de faciliter les recherches avec des moteurs. Cette nouvelle version comporte deux ajouts majeurs : 1. la création de pdf sous Windows XP Professionnel 2. la réalisation de pdf avec le logiciel libre et gratuit PDFCreator (version 0.71) Mise à jour effectuée le 31 août 2003.

Introduction	2
Définition du format PDF	2
Les avantages du format PDF	2
Les inconvénients du format PDF	2
Objet de ce tutoriel	2
Adresses de téléchargement	2
Tableau récapitulatif	3
Méthode n° 1	4
Méthode n° 2	22
Méthode n° 3	32
Méthode n° 4	48
Méthode n° 4.1 Sous Windows 95, 98 et Millénium	48
Méthode n° 4.2 Sous Windows XP Professionnel	72
Méthode n° 5 Avec le logiciel libre PDFCreator (version 0.7.1)	83

Introduction

Définition du format PDF

Le format PDF (Portable Document Format) constitue une norme mondiale pour la transmission et l'échange de documents numériques. Le format PDF a été conçu par la société ADOBE. Le format PDF est ouvert, il n'est pas nécessaire d'utiliser le logiciel payant Adobe Acrobat pour la création de fichiers PDF car certaines entreprises ou personnes ont développé des sytèmes, des programmes et des méhodes permettant de créer du PDF **gratuitement**.

Les avantages du format pdf

Le format pdf :

- 1. est universel et multiplateforme : sans posséder le logiciel qui a servi à sa création, le document peut être ouvert par tout le monde avec le logiciel gratuit Acrobat Reader, il est lisible et imprimable quel que soit l'ordinateur et quel que soit le système d'exploitation (Windows, Macintosh, Linux, Unix,...).
- 2. permet de garder l'aspect et la mise en page d'origine quelles que soient les polices utilisées, les applications (traitement de textes, logiciel de P.A.O -Publication Assistée par Ordinateur-, tableur, base de données, etc...) et les images. Le document au format pdf s'imprimera exactement comme ce que vous apercevez à l'écran, il est « WYSIWYG » (What You See Is What You Get : ce que vous voyez est ce que vous obtenez).

Les inconvénients du format pdf

- 1. Les documents au format pdf ne sont pas faits pour être modifiés. Le format pdf a été conçu pour la publication, la diffusion, l'archivage et l'impression.
- 2. Si vous souhaitez modifier un document au format pdf, il faut utiliser le logiciel payant Adobe Acrobat (qui propose par ailleurs beaucoup d'options concernant la protection, les hyperliens, l'organisation et le plan du document...) qu'il ne faut pas confondre avec le logiciel gratuit Adobe Acrobat Reader (qui permet seulement de lire et d'extraire des données !).

Objet de ce tutoriel

L'objet de ce tutoriel est de proposer plusieurs méthodes permettant de convertir gratuitement un document quelconque (créé avec une application quelconque) au format pdf. Tous les petits programmes utilisés dans ce tutoriel sont gratuits et dans la plupart des cas, il vous faudra le cd-rom de Windows pour installer le driver d'une imprimante virtuelle supportant le Postscript (à moins que le driver ne soit déjà installé sur votre disque dur).

Les diverses procédures d'installation fonctionnent sous Windows 95, 98 (1e et 2e édition), Millénium et Windows XP Professionnel. Ce tutoriel a été réalisé avec des captures d'écran sous Windows Millénium et sous Windows XP Professionnel.

Adresses de téléchargement (choisir la version française des programmes lorsqu'elle existe)

- 1. Ghostscript : <u>http://www.cs.wisc.edu/~ghost/</u> http://www.cs.wisc.edu/~ghost/doc/AFPL/index.htm
- 2. GSview : http://www.cs.wisc.edu/~ghost/gsview/get43.htm
- 3. HTMLDOC : <u>http://www.easysw.com/htmldoc</u>
- 4. Redmon : <u>http://www.cs.wisc.edu/~ghost/redmon/index.htm</u>
- 5. Postscript Printer Driver Adobe PS : http://www.adobe.com/support/downloads/product.jsp?product=44&platform=win
- 6. PPD (PostScript Printer Description) Files Adobe : http://www.adobe.com/support/downloads/detail.jsp?ftpID=204
- 7. Acrobat Reader : http://www.adobe.fr/products/acrobat/readermain.html
- 8. PDFCreator : <u>http://sector7g.wurzel6-webdesign.de/pdfcreator/index_en.htm</u> <u>https://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=57796</u>

Il est fort probable qu'entre la date de création de ce tutoriel et celle de votre lecture, les adresses de téléchargement aient changé ainsi que les versions des programmes nécessaires. Dans ce cas, il suffit d'utiliser un moteur de recherche (à l'instar de Google : <u>http://www.google.fr</u>) et de saisir le nom du programme que vous recherchez (par exemple « Redmon » ou « Acrobat Reader » ou « Ghostscript » etc...). N'utilisez que **des versions** de programmes **compatibles entre elles** afin d'éviter des conflits, des dysfonctionnements ou certaines imperfections.

Voici un tableau récapitulatif sur les logiciels nécessaires dans les diverses méthodes.

	Tableau re	Tableau récapitulatif sur les logiciels et les méthodes				
	Méthode 1	Méthode 2	Méthode 3	Méthode 4		
	Niveau : débutant	Niveau : avancé	Niveau : avancé	Niveau : très avancé		
	Qualité du fichier pdf obtenu : assez bonne	Qualité du fichier pdf obtenu : assez bonne	Qualité du fichier pdf obtenu : très bonne	Qualité du fichier pdf obtenu : très bonne		
Ghostscript						
Fonction : convertir automatiquement des fichiers aux formats PDF ou Postscript.	•		e	•		
Gsview						
Fonction : interface graphique qui visualise un fichier Postscript. Convertir manuellement des fichiers Postscript au format PDF.	•		e			
HTMLDOC						
Fonction : convertir au format Postscript ou au format PDF n'importe quel fichier ou ensemble de fichiers HTML (en conservant actifs les hyperliens).		Θ				
Redmon						
Fonction : rediriger un port d'imprimante.				Ð		
Postscript Printer Driver Adobe PS						
Fonction : créer une imprimante virtuelle qui produira des fichiers Postscript à partir de n'importe quelle application.			•	•		
PPD (PostScript Printer Description) Files Adobe						
Fonction : pilote Postscript conçu pour obtenir Acrobat Distiller. Il doit être (selon la méthode) associé et intégré dans une imprimante virtuelle Postscript.				•		
Acrobat Reader			_			
Fonction : lire et extraire les données des fichiers au format PDF.	8	•	•	•		

<u>Avertissements</u> :

1. Comme c'est indiqué dans le tableau précédent, les quatre méthodes permettent d'obtenir des fichiers

au format PDF avec des qualités inégales (parfois, dans le fichier PDF obtenu, la mise en page est modifiée par rapport au document original !). Pour obtenir une conversion gratuite des fichiers au format PDF, les compétences exigées sont importantes. Hormis la première méthode, ce tutoriel ne s'adresse pas à des débutants en informatique.

- 2. Lorsque vous installez une imprimante, choisissez-en une d'une part, qui soit Postscript de préférence (on les reconnaît notamment grâce à l'appellation « Script » ou « Postscript » ou « PS ») et d'autre part, qui vous laisse gérer les paramètres de la gestion des couleurs (dans le cas contraire, vous obtiendrez un fichier PDF sans couleur, avec des niveaux de gris).
- 3. Une fois que l'imprimante virtuelle Postscript est installée, allez dans « Panneau de configuration/Imprimantes ». Cliquez avec le bouton droit sur l'imprimante de votre choix et dans le menu contextuel, cliquez sur « Propriétés ». Dans l'onglet « Graphiques », vérifiez la résolution de l'imprimante : choisissez 300 dpi ou plus (400 dpi ou 600 dpi) si l'imprimante le permet. Installez plusieurs imprimantes virtuelles Postscript et testez-les (moi j'en ai testé une vingtaine, cela prend du temps...Certains auteurs conseillent les modèles HP Color LJ 5/5M PS ou Tektronix Ph 480 ou bien d'autres modèles) afin d'obtenir un fichier PDF de qualité optimale ou satisfaisante. Sur les sites Internet des constructeurs d'imprimantes, vous pouvez également télécharger des pilotes (des drivers) afin de les tester et ainsi obtenir une qualité de fichier PDF qui vous convienne.

METHODE N°1

Cette méthode a l'avantage de la simplicité mais les fichiers PDF obtenus ne sont pas exempts de reproches : j'ai constaté que la mise en page est parfois modifiée (notamment pour des colonnes ou des tableaux sans bordure) et la superposition de certains caractères, en particulier pour certains mots géographiquement voisins dans la phrase.

Cette méthode utilise Ghostscript 7.04 et GSview 4.3 (voir plus haut pour les adresses de téléchargement. Choisissez les versions pour Windows et au format .exe) et bien évidemment Acrobat Reader.

Øgs704w32.exe №gsv43w32.exe

Si vous ne savez pas comment faire pour télécharger un programme, vous pouvez lire et suivre des exemples de procédures pas à pas dans le tutoriel intitulé «La (dé)compression avec 7-Zip » à cette adresse :

http://www.framasoft.net/tutoriels.php3

Commençons tout d'abord par l'installation d'une imprimante virtuelle Ghostscript.

1 Installation d'une imprimante virtuelle Postscript

- 1.1 Cliquez sur le bouton « Démarrer » puis sélectionnez (en positionnant le pointeur de souris dessus) le sous-menu « Paramètres » et cliquez sur « Imprimantes ».
- 1.2 Cliquez sur « Ajout d'imprimante » (voir la capture d'écran ci-dessous).



Assistant Ajout d'imprimante



1.3 Cliquez sur le bouton suivant.



1.4 Cliquez sur « Imprimante locale » puis sur « Suivant ». Apparaît alors une boîte de dialogue contenant deux colonnes : à gauche, les constructeurs (les marques) et à droite, les divers modèles d'imprimantes correspondant à un constructeur (voir la capture d'écran ci-après).

Assistant Ajout d'imprimante

avec une	disquette d'Installation, cliquez sur Disquette rournie. Si elle n'est pas
listée, con	sultez le manuel qui l'accompagne pour trouver une imprimante
compatible).
Agra	AGFA-AccuSet 1000
Apple	AGFA-AccuSet 1000SF v2013.108
AST	AGFA-AccuSet 1000SF v52.3
AT&T	AGFA-AccuSet 1500
Brother	AGFA-AccuSet 1500SF v2013.108
Bull	AGFA-AccuSet 800
C-Itoh	AGFA-AccuSet 800SF v2013.108
	<i>_</i> <u>D</u> isquette fournie

1.5 Dans la colonne de gauche, cliquez sur les petits triangles noirs pour faire défiler les noms des différents constructeurs. Sélectionnez le constructeur « IBM » (Ceci est un exemple. Vous êtes libre de sélectionner l'imprimante de votre choix du moment que vous respectez les avertissements écrits dans la page 4 de ce tutoriel). Ensuite, dans la colonne de droite, choisissez l'imprimante « Network Color Printer » puis cliquez sur le bouton « Suivant » (voir la capture d'écran cidessous).

Cliquez sur le c avec une disq listée, consulte compatible.	constructeur et le modèle de votre imprimante. Si é uette d'installation, cliquez sur Disquette fournie. S z le manuel qui l'accompagne pour trouver une in	elle est livrée Si elle n'est pa oprimante
Constructeurs :	Imprimantes :	
Gestetner Générique Hermes HP IBM Kodak Kvocera	 IBM Execulet 4076 II IBM Graphics Generic IBM Graphics 9pin Generic IBM Graphics 9pin wide IBM Network Color Printer IBM Network Printer 12 (PCL) IBM Network Printer 12 PS 	
	<u>D</u> isqu	iette fournie

1.6 Apparaît alors la boîte de dialogue suivante.

COM1: Port de commu COM2: Port de commu FAX: Port local incor FILE: Crée un fichier LPT1: Port imprimante	nication nication nu
	sur le disque
	<u>C</u> onfigurer le port

1.7 Sélectionnez « File : Crée un fichier sur le disque » puis cliquez sur le bouton « Suivant ».

pouvez utiliser le nom fourni ci-dessous. Cliquez ensuite sur Suivant.
Nom de l'imprimante :
IBM Network Color Printer
Voulez-vous que vos programmes Windows utilisent cette imprimante comme imprimante par défaut ?
© <u>N</u> on

1.8 Cochez (en cliquant dessus) « Non » et cliquez sur « Suivant ». Dans la boîte de dialogue suivante, cochez « Non » et cliquez sur le bouton « Terminer ». (Voir la capture d'écran ci-après).

Assistant Ajout d'imprimante



Dès que vous avez cliqué sur le bouton « Terminer », le pilote (le driver) de l'imprimante virtuelle sera copié soit à partir du disque dur (s'il était déjà présent), soit à partir du cd-rom de Windows (dans ce cas, le cd-rom de Windows vous sera réclamé pour pouvoir copier le pilote). Si tout s'est bien passé, vous pouvez constater dans le dossier des imprimantes que l'imprimante virtuelle IBM Network Color Printer est désormais visible (voir ci-dessous).

🍺 Imprimantes	
<u>Fichier</u> <u>E</u> dition	on Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>
+ Précédente	👻 🏓 👻 🗟 Rechercher 🗳 Dossiers
A <u>d</u> resse 📴 Imp	rimantes
	Nom 🔺
	Ajout d'imprimante
Imprimances	IBM Network Color Printer
IBM Network Printer	Color

2 Installation des programmes Ghostscript, Gsview et Acrobat Reader

Øgs704w32.exe ≥gsv43w32.exe

🏼 ar505fra.exe

Sur Internet, vous avez téléchargé Ghostscript 7.04, GSview 4.3 et Acrobat Reader 5.05 (voir plus haut pour les adresses de téléchargement. Vous avez choisi les bons programmes et les bonnes versions pour Windows et au format .exe).

Dans votre ordinateur, dans votre lieu de rangement, vous avez donc ces deux programmes.

2.1Installation de Ghostscript



Cliquez sur le programme exécutable « gs704w32.exe ». Aussitôt, la procédure de décompression et d'installation du programme débute. Cliquez sur le bouton « Setup ».

₩inZip	Self-Extractor - gs	704w32.exe	
	s installs AFPL Ghostscript 7.04 PL Ghostscript displays, prints a	nd converts PostScript	
an	1 PDF files.		Cancel
			About
WinZin	Colf Extractor an	70 4020 000	
winzip	Self-Extractor - ys	TU4W0Z.exe	
S AF	is installs AFPL Ghostscript 7.04 PL Ghostscript displays, prints a	nd converts PostScript	Setup
— an	d PDF files.		Cancel
FPL Gho	Unzipping u004006t.g	jsf	About
FPL Gho	Unzipping u004006t.g Distscript Setup This installs AFPL Ghostscript 7.04	jsf	About
FPL Gho	Unzipping u004006t.g Stscript Setup This installs AFPL Ghostscript 7.04 Copyright (C) 1994-2001 artofo rights reserved. See the file PU	ode LLC, Benicia, Califo BLIC for more details.	<u>A</u> bout
FPL Gho	Unzipping u004006t.g Stscript Setup This installs AFPL Ghostscript 7.04 Copyright (C) 1994-2001 artofc rights reserved. See the file PU Requires 10 - 20 Mbytes disk s	ode LLC, Benicia, Califo BLIC for more details. pace.	<u>A</u> bout ornia, U.S.A. All
FPL Gho	Unzipping u004006t.g Stscript Setup This installs AFPL Ghostscript 7.04 Copyright (C) 1994-2001 artofo rights reserved. See the file PU Requires 10 - 20 Mbytes disk s	ode LLC, Benicia, Califo BLIC for more details. pace.	<u>A</u> bout
FPL Gho	Unzipping u004006t.g Destecting Setup This installs AFPL Ghostscript 7.04 Copyright (C) 1994-2001 artofc rights reserved. See the file PU Requires 10 - 20 Mbytes disk s ory	ode LLC, Benicia, Califo BLIC for more details. pace. ☑ Install Fonts	<u>A</u> bout
FPL Gho S nstall to direct	Unzipping u004006t.g Stscript Setup This installs AFPL Ghostscript 7.04 Copyright (C) 1994-2001 artofo rights reserved. See the file PU Requires 10 - 20 Mbytes disk s ory	ode LLC, Benicia, Califo BLIC for more details. pace. Install Fonts	About
FPL Gho S nstall to direct C:\gs	Unzipping u004006t.g Distscript Setup This installs AFPL Ghostscript 7.04 Copyright (C) 1994-2001 artofo rights reserved. See the file PU Requires 10 - 20 Mbytes disk s ory	ode LLC, Benicia, Califo BLIC for more details. pace. Install Fonts	About

Pour des raisons de simplicité, gardez le répertoire par défaut (c:\gs) et cliquez sur le bouton « Install ».

Help

Cancel

Install



A la fin de l'installation, fermez la fenêtre (voir ci-dessus) relative à Ghostscript en cliquant sur la croix.

2.2Installation du programme GSview



Cliquez sur le programme exécutable « gsv43w32.exe ». Aussitôt, la procédure de décompression et d'installation du programme débute. Cliquez sur le bouton « Setup ».

WinZip Self-Extractor - gsv43w32.exe	
This installs GS view 4.3 for Win32. GS view uses Ghostscript to display, print and convert PostScript and PDF files.	<u>Setup</u> Cancel <u>A</u> bout
WinZip Self-Extractor - gsv43w32.exe	
This installs GS view 4.3 for Win32. GS view uses Ghostscript to display, print and convert PostScript and PDF files.	Setup Z
Unzipping uninstgs.ex <mark>e</mark>	About
Select La 🗙 English German French Italian Spanish Greek Dutch Swedish	

Cliquez sur le bouton « French ».

GSview	Cet assistant vous guide pendant toute la durée de l'installation de : GSview 4.3 Cette installation nécessite 3 M octets d'espace disque
	GSview nécessite également AFPL Ghostscript 7.04 - 8.09 Voir le fichier Readme pour savoir comment obtenir Ghostscript.
	Visualiser le fichier Readme
	Visualiser le fichier Readme < <u>Précédent</u>

Cliquez sur le bouton « Suivant ».

800	Copyright
GSview	GSview : Copyright (C) 1993-2002, Ghostgum Software Pty Ltd. Tous droits réservés. Voir le fichier LICENCE pour plus d'informations.
	Visualiser le fichier Readme
	< <u>P</u> récédent <u>Suivant > Annuler</u>

Cliquez sur le bouton « Suivant ».

Program	me d'installation de GSview	×
GSview	GS view peut créer des associations de fichiers pour les types de fichiers PostScript et Portable Document Format (PDF). Grâce à ces associations, double-cliquer sur un fichier PostScript ou PDF lancera GSview qui ouvrira ce fichier. Ces associations permettent également à certains navigateurs WWW d'utiliser GSview comme visualisateur pour les fichiers PostScript et PDF. ✓ Associer les fichiers PostScript (.ps et .eps) avec GSview. ✓ Associer les fichiers PDF (.pdf) avec GSview. <t< td=""><td></td></t<>	

Ne cochez pas la case concernant les fichiers PDF et cliquez sur le bouton « Suivant ».

2	Sélectionnez un répertoire dans lequel vous souhaitez installer GS view
ew	C:\Program Files\Ghostgum
	Parcourir

Pour des raisons de simplicité, gardez le répertoire proposé par défaut (C:\Program Files\Ghostgum) et cliquez sur le bouton « Suivant ».

	cou menu Demarrer V Créer le dossier	
Nom :	Ghostgum	
	Tous les utilisateurs	Parcourir.
'installation p	eut maintenant commencer.	
Cliquez sur Dé	marrer pour poursuivre.	
	Nom : 'installation p Cliquez sur Dé	Nom : Ghostgum Tous les utilisateurs finstallation peut maintenant commencer. Cliquez sur Démarrer pour poursuivre.

Cliquez sur le bouton « Démarrer ».

Program	me d'installation de GSview	×
GSview	Décompression des fichiers C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsvw32gr.dll C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsvw32lt.dll C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsvw32lt.dll C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsvw32se.dll C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsvw32se.dll C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsview32.exe C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsview32.exe C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsview32.ini C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsview32.ini C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsview32.dll C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsview32.dll C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsprint.exe C:\Program Files\Ghostgum\gsview\gsprint.htm	
	Copier < <u>Précédent</u> <u>Suivant</u> <u>Annuler</u>	
Program	me d'installation de GSview	×
GSview	Installation réussie.	
0.	< <u>Précédent</u> <u>Fin</u> <u>Annuler</u>	

Cliquez sur le bouton « Fin ».

Ghost	gum	_[]	□×I
<u>Fichier</u>	Edition A	Affic <u>h</u> a »	Fermer
+ Précé	iente 👻 🏓	- 🖬	»
A <u>d</u> resse	🗟 Ghostgu	m 🔹 🥝	ок 🛛
Nom /			
₿GSviev	v 4.3 v Readme -	4.3	
•			•
2 objet(s)	895 octets	Pos	te c 🥢

A la fin de l'installation, fermez la fenêtre (voir ci-dessus) relative à GSview en cliquant sur la croix.

2.3Installation d'Acrobat Reader



Cliquez sur le programme exécutable « ar505fra.exe ». Aussitôt les boîtes de dialogue suivantes s'affichent.



Toute reproduction ou distribution totale ou partielle de ce programme effectuée sans autorisation est illicite et expose le contrevenant à des poursuites judiciaires maximales.

Suivant >N

Annuler

Cliquez sur le bouton « Suivant ».

Sélection du dos	sier d'installation
	INSTALL va installer Reader 5.0 dans le dossier suivant.
	Pour accepter ce dossier, cliquez sur Suivant.
200	Pour installer l'application dans un autre dossier, cliquez sur Parcourir.
	Pour quitter l'installation, cliquez sur Annuler.
Lass -	Dossier d'installation
	C:\Program Files\Adobe\Acrobat 5.0
	< <u>P</u> récédent Suivant > Annuler
Ecriture des inform	ations sur Acrobat Reader
	90 %
	Annuler
Informations	
Nous yous	remercions d'avoir choisi Acrobat Reader
	ОК
sur « OK ». Allez sur le « l	oureau de Windows ». Un raccourci a été créé. Cliqu

Ce message n'apparaît que lors de la première utilisation du logiciel. Cliquez sur « Accepter ».

Acroat Reader 5.0

🖄 Acrobat R	eader
<u>Fichier</u> Ed	ition <u>D</u> ocument <u>A</u> ffichage Fe <u>n</u> être <u>?</u>
685 A	□□ I4 4 ▶ ▶I 4 ▶ ?? Q + To + Si ⊖ 100% • ⊛ C D D C I Si + [
	de votre enregistrement. AVIS À L'UTILISATEUR : VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE CONTRAT. EN UTILISANT LE LOGICIEL EN TOTALITÉ OU EN PARTIE, VOUS ACCEPTEZ TOUTES LES CLAUSES ET CONDITIONS DU PRÉSENT CONTRAT, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES LIMITES RELATIVES À : L'UTILISATION DÉCRITE AU PARAGRAPHE 2 ; LES CONDITIONS DE TRANSFERT DÉCRITES AU PARAGRAPHE 4 ; LA GARANTIE DÉCRITE AUX PARAGRAPHES 6 ET 7 ; LA RESPONSABILITÉ DÉCRITE AU PARAGRAPHE 8, VOUS RECONNAISSEZ QUE CE CONTRAT REVÊT UN CARACTÈRE EXÉCUTOIRE TOUT COMME TOUT AUTRE CONTRAT ÉCRIT QUE VOUS AUREZ NÉGOCIÉ ET SIGNÉ. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS, N'UTILISEZ PAS CE LOGICIEL. SI VOUS VOUS ÉTES Acceptez-vous les termes du contrat de licence ci-dessus ? Si vous choisissez Refuser, Acrobat se fermera. Vous devez accepter ce contrat pour exécuter Acrobat. <u>Accepter</u> , <u>B</u> efuser

Et voilà Acrobat Reader ouvert ! Tous les fichiers au format PDF de votre ordinateur seront désormais lisibles avec Acrobat Reader.

3 Conversion d'un fichier au format PDF

Vous avez déjà installé l'imprimante virtuelle Postscript et les programmes nécessaires (Ghostscript, GSview et Acrobat Reader). Vous pouvez obtenir du format PDF depuis n'importe quelle application. Imaginons que vous désiriez créer un fichier PDF à partir du traitement de textes de la suite bureautique (gratuite et libre !) Open Office.



Supposons que vous ayez créé et enregistré, sur le « bureau de Windows », un document nommé « Convertir gratuitement en PDF » au format .sxw (format du traitement de textes d'Open Office).

3.1Cliquez sur le menu textuel «Fichier » puis sur le sous-menu «Imprimer ». (Voir la capture d'écran ci-dessous).

Conve	rtir_gratu	itement_en_	PDF.sxw - (OpenOffic	e.org 1.0
Fichier	Édition	Affichage	Insertion	Format	Outils
D Nou	veau				
🗳 <u>O</u> uv	rir				
Auto	oPilote				
i≊ <u>F</u> err	ner				
Enro	egistrer				
Enro	egistrer <u>s</u>	ous			
Enre	egistrer <u>t</u> o	out			
Rec Rec	harger				
Vers	sions				
Env	oyer				
D Prop	oriétés				
Mod	lè <u>l</u> e de do	cument			
🗳 Ape	rç <u>u</u> avant	impression			
🥌 l <u>m</u> p	rimer. 💦				
📽 Para	amétrage	de l'imprima	nte		
Quit	ter				

Vous obtenez alors la boîte de dialogue suivante.

IBM Network Color Print	er	Propriété:	5
Disponible	_		
IBM Network Color Printer			
FILE:			
un <u>f</u> ichier	Copies		30
	Exemplaire(s)		-
5	Ľ∑emplaire(5)	l.	⊡
1.	11 22 33	□ Trier	
	IBM Network Color Print Disponible IBM Network Color Printer FILE: un fichier	IBM Network Color Printer Disponible IBM Network Color Printer FILE: un fichier 5 1 1 2	IBM Network Color Printer Propriétée Disponible IBM Network Color Printer IBM Network Color Printer FILE: un fichier Copies 5 1 5 1 1 2 1 2

- 3.2Pour l'imprimante, cliquez sur le petit triangle noir de manière à faire apparaître la liste des imprimantes installées : sélectionnez l'imprimante « IBM Network Color Printer » puis cliquez sur « OK ». Ne cochez pas la case « Imprimer dans un fichier » car votre imprimante virtuelle a déjà été paramétrée pour imprimer dans un fichier (aspect déjà vu dans le paragraphe 1.6 plus haut).
- 3.3Dans la boîte de dialogue suivante, écrivez un nom de fichier ayant l'extension .ps (PostScript). Par exemple, écrivez « Premier essai.ps » et rangez-le sur le « bureau de Windows » (pour cela,

déplacez-vous dans l'arborescence des dossiers et cliquez sur le dossier c:\ puis sur le dossier « Windows » et enfin sur « Bureau » de manière à obtenir le chemin C:\Windows\Bureau). Cliquez enfin sur le bouton « OK ». (Voir la capture d'écran ci-après).

mpression dans	s un fichier	? >
<u>N</u> om de fichier : Premier essai.ps	Dossiers : C:\WINDOWS\Bureau	OK Annuler <u>R</u> éseau
_ 	Lecteurs :	~
Fichiers imprimante	🔹 🦳 c: win-me	•

Vous pouvez constater désormais que le fichier «Premier essai.ps » se trouve sur le bureau de Windows.



3.4 Cliquez sur ce fichier « Premier essai.ps ». GSview se lance automatiquement.(Remarque : lors de la première utilisation, GSview 4.3 vous demande si vous voulez utiliser Ghostscript 7.04 ou 7.05. Choisissez la version 7.04 car c'est celle qui est conseillée et compatible avec GSview 4.3).

Cliquez sur le bouton « OK » de la boîte de dialogue relative à l'enregistrement.

GSview Regist	ration	×
GS view is Cop Please support by registering it GS view can b http://www.	yright 2002 Ghostgum Software Pty Ltd. the development of GSview a registered online at ghostgum.com.au/	
Registered to: Number:	Unregistered	
	Register Now	Ajde

3.5 Cliquez sur le menu textuel « Fichier » puis sur « Convert ».

🕺 Premie	er essai.ps	s - GSview	
<u>Fichier</u>	<u>E</u> dition	<u>O</u> ptions	<u>Affichage</u>
<u>O</u> uvrir.			
<u>S</u> élect	ionner un	fichier	
<u>E</u> nregi	istrer sous	5	
<u>F</u> erme	r		
Inform	ations		
Conve	rt _N		
Extrair	e		
PS <u>v</u> er	rs EPS		
Imprin	ner		
Imprin	ner <u>u</u> n fich	ier	
Affich	er les <u>m</u> es	sages	

3.6Dans la boîte de dialogue suivante, choisissez le type « pdfwrite » (normalement, c'est déjà sélectionné), une résolution de « 600 » (dpi) puis cliquez sur le bouton « OK ».

Гуре :	Résolution :	Pages :	
pdfwrite	600	1	<u> <u> </u></u>
pcx16 pcy24b	▲ 72 200	- 2 -	Annule
pcx240 pcx256 pcxcmyk	600	5	Propriété
pexgray pexmono			Ajde
parwrite			
Fixed Page Size	<u> </u>		Loutes
- Order Summer			Impaires
Urare inverse			

Dans cet exemple, le fichier comporte cinq pages.

3.7 Une dernière boîte de dialogue s'affiche. Pour le nom du fichier de sortie, écrivez l'extension .pdf. Par exemple, écrivez « Premier essai.pdf », puis cliquez sur l'icône du Bureau et enfin sur le bouton « Enregistrer ».

Nom du fich	nier de sortie			? ×
Enregistrer <u>d</u> ans	: 🛃 Bureau] 🖌 🍋 🚽 🔲]•
Historique Historique Bureau Bureau Mes documents	l≌ Mes docu le Poste de l≊ Favoris ré	ments travail seau		
	•			•
Poste de travail	<u>N</u> om de fichier :	Premier essai.pdf	-	<u>Enregistrer</u>
	<u>I</u> ype:	Tous (*.*)	-	Annuler
Favoris rėseau				Aide

Pendant quelques secondes (ou fractions de secondes...), observez la barre des tâches de votre ordinateur.



Un bouton indique le pourcentage d'avancement du processus de conversion (ici, 69 % dans cette capture d'écran). Assurez-vous que le processus est terminé avant de fermer GSview.

3.8Retournez sur le « Bureau de Windows », vous apercevez maintenant le fichier « Premier essai.pdf » (et à côté ou un peu plus loin le fichier « Premier essai.ps »). Et voilà, votre première conversion au format PDF est réalisée. Pour vérifier le contenu du fichier PDF obtenu, cliquez dessus.



Si vous observez bien votre document, vous aller remarquer probablement quelques imperfections notamment celles évoquées au début de ce tutoriel. Si vous avez du courage et des compétences, vous pouvez essayer les autres méthodes notamment la troisième et la quatrième qui donnent de très bons résultats.

METHODE N°2

Cette deuxième méthode pour obtenir du format PDF repose sur le logiciel gratuit et libre HTMLDOC (l'adresse de téléchargement figure au début de ce tutoriel, en page 2). HTMLDOC convertit un ou plusieurs fichiers HTML au format Postscript (PS) ou **au format PDF**. Ce logiciel possède de nombreuses options (à vous de les découvrir...) dont l'une des plus intéressantes est de **conserver actifs les hyperliens** contenus dans les pages. Dans la mesure où les pages au format HTML ont rarement un format A4, le logiciel HTMLDOC coupe les pages : dans l'exemple que nous allons utiliser, deux pages

HTML donnent lieu à la création de cinq pages au format PDF. Si vous souhaitez obtenir des pages au format A4 (ou à un autre format personnalisé), utilisez en amont un éditeur HTML afin de modifier la présentation, la mise en forme des pages HTML que vous désirez convertir ensuite au format PDF.

Nom 🕗	
htmldoc-1.8.22-winfree.exe	

Installez Acrobat Reader si ce n'est pas déjà fait. Installez le logiciel **HTMLDOC-1.8.22-winfree.exe**. L'installation de ce programme ne présente aucune difficulté. Pour illustrer nos explications, nous allons utiliser deux pages HTML du site Internet Framasoft. Nous les avons enregistrées dans un dossier intitulé « Pages HTML de Framasoft » et nous avons rangé ce dossier sur le « Bureau de Windows ». Autrement dit, le chemin de ce dossier est le suivant : C:\Windows\Bureau\Pages HTML de Framasoft. (Bien évidemment, pour convertir au format PDF vos propres pages HTML, la démarche est la même, il suffit de les enregistrer au préalable dans le dossier de votre choix). Voici le contenu du dossier de notre exemple (deux pages HTML) :



2.1Ouvrez le logiciel HTMLDOC en cliquant sur le raccourci se trouvant sur le bureau de Windows.



2.2Apparaît alors la boîte de dialogue suivante.

🛉 NewBook(modif	ied) - HTMLDOC 1.8.22	<u>_ ×</u>
Input Output Page	TOC Colors Fonts PS PDF Se	ecurity Options
Document Type:	Book Continuous Web Page	e
Input Files:		Add Files.
		Add URL
		Edit Files
		Delete Files
		Move Up
		Move Down
Logo Image:		Browse
Title File/Image:		Browse
HTMLDOC 1.8.22 Copyright program is free software; you Public License as published work of the Independent JPE	1997-2002 by Easy Software Products (http://www. can redistribute it and/or modify it under the terms by the Free Software Foundation. This software is I G Group.	easysw.com). This s of the GNU General based in part on the
Help New O	oen Save Save As Gen	erate Close
	HTMLDOC 1.8.22 Ready.	

Dans l'onglet « Input », pour le type de document, cliquez sur « Continuous » (ou sur « Web Page). Ensuite, cliquez sur le bouton « Add Files... ». S'affiche alors une nouvelle boîte de dialogue (voir ciaprès).



2.3Pour parcourir l'arborescence des fichiers contenus dans votre disque dur, il suffit de cliquer sur le premier dossier de la boîte de dialogue (voir ci-dessus). Dans cet exemple, nous allons rechercher un dossier intitulé « Pages HTML de Framasoft » situé sur le « Bureau de Windows ». Vous remarquez qu'en bas de la boîte de dialogue se trouve le champ « Filename » (Nom de fichier) qui indique le chemin des dossiers concernés (ici, C:/Windows/Bureau/...).

NewBook(modified) - HTMLDOC 1 8.22	Security Options
Document Type: Book Continuous Web Pag	e Add Files
Add HTML Files? Show: *.{htm,html,shtml,book}	rites 🗸 🗐 🕣
T HTML Progra Public Work o He	
Filename: C:/WINDOWS/Bureau/Pages HTML de	✓ Preview e Framasoft
	OK 🖉 🛛 Cancel

2.4 Double-cliquez sur le dossier « Pages HTML de Framasoft ». (Voir la capture d'écran ci-après).



2.5 A l'intérieur du dossier précité, se trouvent deux pages HTML. Sélectionnez-les (cliquez sur la première page HTML puis maintenez appuyé le bouton « Majuscules » (Shift) de votre clavier tout en cliquant sur la deuxième page HTML). Cliquez ensuite sur le bouton « OK ». Dans la boîte de dialogue suivante, vous apercevez les deux pages HTML sélectionnées. (Voir ci-après).

Document Type:	C Book 💿 Continuous 🗌 Web Page	
Input Files:	Pages HTML de Framasoft/FRAM/	Add Files.
	Pages HTML de Framasoft/FRAM/	Add URL.
		Edit Files.
		Delete File
		Move Up
		Move Dow
Logo Image:		Browse
Title File/Image:		Browse
program is free software; y Public License as publish work of the Independent. Help New maintenant sur l'ong	rou can redistribute it and/or modify it under the terms o ed by the Free Software Foundation. This software is ba IPEG Group. Open Save Save As Gene HTMLDOC 1.8.22 Ready. let « Output » et cochez les options de vo fied) - HTMLDOC 1.8.22	of the GNU Gen rate Clo Dtre choix.
Public License as publish work of the Independent. Help New maintenant sur l'ong	rou can redistribute it and/or modify it under the terms o ed by the Free Software Foundation. This software is ba IPEG Group. Open Save Save As Gene HTMLDOC 1.8.22 Ready. let « Output » et cochez les options de vo ified) - HTMLDOC 1.8.22 e TOC Colors Fonts PS PDF Secu	if the GNU Gene ised in part on the rate Clo otre choix.
Public License as publish work of the Independent Help New Maintenant sur l'ong NewBook(mod Input Output Page Output To:	 vou can redistribute it and/or modify it under the terms of ed by the Free Software Foundation. This software is bait PEG Group. Open Save Save As Gene HTMLDOC 1.8.22 Ready. Iet « Output » et cochez les options de voi fied) - HTMLDOC 1.8.22 TOC Colors Fonts PS PDF Secu File Directory 	if the GNU Gene ised in part on the rate Clo otre choix.
program is free software: y Public License as publish work of the Independent. Help New maintenant sur l'ong NewBook(modi Input Output Page Output To: Output Path:	 vou can redistribute it and/or modify it under the terms of ed by the Free Software Foundation. This software is bait PEG Group. Open Save Save As Gene HTMLDOC 1.8.22 Ready. let « Output » et cochez les options de voi fied) - HTMLDOC 1.8.22 e TOC Colors Fonts PS PDF Secu File Directory 	rate Clo otre choix.
Public License as publish work of the Independent Help New Maintenant sur l'ong NewBook(mod Input Output Page Output To: Output Path: Output Format:	 vou can redistribute it and/or modify it under the terms of ed by the Free Software Foundation. This software is bailed Group. Open Save Save As Gene HTMLDOC 1.8.22 Ready. let « Output » et cochez les options de voi fied) - HTMLDOC 1.8.22 e TOC Colors Fonts PS PDF Secu File Directory HTML C PS • PDF 	rate Clo otre choix.
maintenant sur l'ong Public License as publish work of the Independent. Help New maintenant sur l'ong NewBook(modi Input Output Page Output To: Output Path: Output Format: Output Options:	vou can redistribute it and/or modify it under the terms o ed by the Free Software Foundation. This software is ba IPEG Group. Open Save Save As Gene HTMLDOC 1.8.22 Ready. let « Output » et cochez les options de vo fied) - HTMLDOC 1.8.22 e TOC Colors Fonts PS PDF Secu • File Directory HTML CPS • PDF	rate Clo otre choix.
program is free software: y Public License as publish work of the Independent. Help New maintenant sur l'ong NewBook(modi Input Output Page Output Path: Output Format: Output Options: Compression:	vou can redistribute it and/or modify it under the terms o ed by the Free Software Foundation. This software is ba IPEG Group. Open Save Save As Gene HTMLDOC 1.8.22 Ready. let « Output » et cochez les options de vo fied) - HTMLDOC 1.8.22 e TOC Colors Fonts PS PDF Secu • File Directory HTML CPS • PDF Grayscale Title Page ✓ JPEG Big	rate Clo otre choix.
Program is free software: Public License as publish work of the Independent. Help New maintenant sur l'ong NewBook(modi Input Output Page Output To: Output Path: Output Format: Output Options: Compression: JPEG Quality:	vou can redistribute it and/or modify it under the terms o ed by the Free Software Foundation. This software is ba IPEG Group. Open Save Save As Gene HTMLDOC 1.8.22 Ready. let « Output » et cochez les options de vo fied) - HTMLDOC 1.8.22 e TOC Colors Fonts PS PDF Secu • File Directory HTML OPS • PDF Grayscale Title Page ✓ JPEG Big None Fast	rate Clo otre choix.



Pour « Ouput to » cochez (en cliquant dessus) « File ». Pour **Output Format (Format de sortie), cochez « PDF** » (en cliquant dessus). Pour « Output Options », cochez (en cliquant dessus) « JPEG Big Images. Vous pouvez déplacer les curseurs relatifs à la compression et la qualité des images JPEG. Pour « Ouput Path » (chemin de sortie), il faut cliquer sur le bouton « Browse… » (Parcourir), afin de parcourir l'arborescence de votre disque dur et de choisir le lieu de rangement. (Voir ci-après).

	Output Path?	
	Show: *.pdf	Favorites 🗸 📄
NewBook(modified) - HTMLDO Input Output Page TOC Colors Fc Output To: • File Directory Output Path: Output Format: HTML PS • Output Options: Grayscale Titl Compression: None Fast JPEG Quality: 90	/ Assur auto devis/ Pages HTML de Framasoft/ decomp/	
		lor oppol
	Filename: C:/WINDOWS/Bureau/Mon prem	iler essal
		OK K
HTMLDOC 1.8.22 Copyright 1997-2002 by Easy Softw program is free software; you can redistribute it and/or m Public License as published by the Free Software Found work of the Independent JPEG Group.	odify it under the terms of the GNU General ation. This software is based in part on the	
Help New Open Save S	ave As Generate Close	
HTMLDOC 1.8.2	2 Ready.	

2.7Pour choisir le lieu de rangement, vous pouvez soit cliquer sur le premier dossier de la boîte de dialogue « Output Path ? », soit écrire à droite du champ « Filename » le chemin complet. C'est cette dernière possibilité que nous allons utiliser. A droite de « Filename », écrivez donc le chemin en complétant : C:/WINDOWS/Bureau/Mon premier essai (autrement dit, nous rangeons sur le « Bureau de Windows » le nouveau fichier au format PDF que nous nommons « Mon premier essai ». N'écrivez pas l'extension .PDF car elle sera ajoutée automatiquement.) et cliquez sur le bouton « OK ».

2.8 <u>Remarques sur l'onglet « Security » consacré à la sécurité, à la protection du document PDF.</u>

(Voir la capture d'écran ci-après). Cet onglet « Security » vous permet notamment de protéger (ou de ne pas protéger) votre document PDF avec un mot de passe et de refuser (ou d'accorder) des autorisations pour l'impression, la copie, les modifications et les annotations. Selon vos choix, il vous suffit de cocher ou de décocher les options retenues et d'écrire (ou de ne pas écrire) un mot de passe. Par ailleurs, dans d'autres domaines, **le logiciel HTMLDOC contient d'autres fonctions intéressantes** (notamment au niveau de **l'organisation du document PDF**) que vous pouvez découvrir vous-même si vous avez du temps et si elles correspondent à vos attentes.

NewBook(mod	ified) - HTMLDOC 1.8.22	_ 🗆 🗙
Input Output Pag	e TOC Colors Fonts PS PDF Security	Options
Encryption:	• No 🗆 Yes	
Permissions:	 Print Modify Copy Annotate 	
Owner Password:		
User Password:		
HTMLDOC 1.8.22 Copyrig program is free software; yo Public License as publishe work of the Independent JF	nt 1997-2002 by Easy Software Products (http://www.easysw.co bu can redistribute it and/or modify it under the terms of the GM d by the Free Software Foundation. This software is based in p PEG Group.	m). This IU General art on the
Help New C	Spen Save Save As Generate	Close
	HTMLDOC 1.8.22 Ready.	

2.9 Cliquez sur l'onglet « PDF ». Gardez la version de PDF proposée par défaut à savoir 1.3 (Acrobat 4.0). Surtout, pensez à vérifier que l'option « Include Links » est bien cochée (cochez-la si ce n'est pas le cas). Ainsi, le document au format PDF (que vous aller créer) conservera actifs les hyperliens contenus dans les pages HTML d'origine. Cliquez enfin sur le bouton « Generate ». (Voir ci-après).

PDF Version:	 100 Colors Fonts PS PDF Security Options 1.1 (Acrobat 2.x) 1.2 (Acrobat 3.0)
Dogo Modo:	1.3 (Acrobat 4.0) 1.4 (Acrobat 5.0)
raye Moue.	
Page Layout:	Single 🔶
First Page:	Page 1 🗢
Page Effect:	None 🔶
Page Duration:	10 (************************************
Effect Duration:	1.0 (
Options:	🖌 Include Links
HTMLDOC 1.8.22 Copyrigh program is free software; yo Public License as publishe	nt 1997-2002 by Easy Software Products (http://www.easysw.com). This u can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General d by the Free Software Foundation. This software is based in part on the

👖 NewBook(mod	ified) - HTMLDOC 1 8.22
Input Output Pag	e TOC Colors Fonts PS PDF Security Options
PDF Version	 1.1 (Acrobat 2.x) 1.2 (Acrobat 3.0) 1.3 (Acrobat 4.0) 1.4 (Acrobat 5.0)
Page Mode:	Document 🗢
Page Layout:	Single 🔶
First Page:	Page 1 🔶
Page Effect	None 🔶
Page Duration:	10
Effect Duration:	1.0 0
Options:	 Include Links
HTMLDOC 1.8. program is free Public License work of the Inde Help I	Document generated successfully!

Une boîte de dialogue apparaît vous signalant que la création du document a réussi (voir ci-dessus). Cliquez sur le bouton « OK ». Une deuxième boîte de dialogue apparaît : cliquez sur le bouton « Discard » (Ignorer). (Voir ci-dessous).

NewBook(mod	ified) - HTMLDOC 1 8 22
Input Output Pag	e TOC Colors Fonts PS PDF Security Options
PDF Version:	1.1 (Acrobat 2.x) 1.2 (Acrobat 3.0) 1.3 (Acrobat 4.0) 1.4 (Acrobat 5.0)
Page Mode:	Document 🔶
Page Layout:	Single 🔶
First Page:	Page 1 🗢
Page Effect:	None 🔶
Page Duration:	10
Effect Duration:	1.0 /
Options:	Vinclude Links
HTMLDOC 1.8.22 Copyrig program is free software; yo Public License as publishe work of the Independent JF	nt 1997-2002 by Easy So ou can redistribute it and. ? The current book has been changed. d by the Free Software F PEG Group.
Help New C	Dpen Save / Discard
	HTMLDOC 1:0.22 Reauy.

Rendez-vous sur le « Bureau de Windows ». Vous pouvez constater que le fichier « Mon premier essai.pdf » est présent. (Voir ci-après).



Cliquez sur ce fichier intitulé « Mon premier essai.pdf ». Aussitôt le logiciel Acrobat Reader (à condition qu'il soit correctement installé sur votre ordinateur) s'ouvre pour afficher le contenu de votre fichier PDF. (Voir ci-après).



Lorsque vous faites passer votre pointeur de souris au-dessus d'un hyperlien, il se transforme en une petite main contenant un « W ». Simultanément, une info-bulle indiquant l'adresse URL apparaît (voir ci-dessus. Dans notre exemple, il s'agit de l'adresse suivante : http://www.framasoft.net/home-free-rubrique.php3).

Cliquez sur un hyperlien de votre document PDF : si vous êtes connecté à Internet, vous constatez que votre navigateur Internet affiche la page correspondante (Si vous n'êtes pas connecté à Internet, une demande de connexion s'affichera).

METHODE N°3

Cette méthode utilise les programmes Ghostscript, GSview, Postscript Printer Driver Adobe PS, et Acrobat Reader (voir les adresses de téléchargement en page 2 et le tableau récapitulatif en page 3).

Nom /		laille		
aps431fre.exe	2	348	Ko	
 ar505fra.exe	8	984	Ко	
Øgs704w32.exe	6	063	Ко	
gsv43w32.exe	1	310	Ко	

- 3.1Installez les programmes Ghostscript, GSview et Acrobat Reader si ce n'est pas déjà fait (Les installations ne présentent pas de difficulté. Si vous avez des hésitations, regardez les procédures et les captures d'écran figurant dans la méthode n°1 au début de ce tutoriel).
- 3.2Installez l'imprimante virtuelle IBM Network Color Printer (la procédure est décrite dans la méthode n°1 au début de ce tutoriel).
- 3.3Installez le driver de l'imprimante Postscript d'Adobe en cliquant sur le programme « aps431fre.exe ».



Aussitôt la décompression du fichier débute, suivie du programme d'installation.





Si vous avez plusieurs fenêtres ouvertes, il se peut que le programme s'affiche en bouton réduit dans la barre des tâches. Dans ce cas, cliquez dessus afin d'agrandir et de faire passer au premier plan la fenêtre de la procédure d'installation.

	Adobe PostScript Printer Driver 4.3	
Ado	2	



3.4 Cliquez sur le bouton « Suivant » (voir ci-dessus) puis sur le bouton « Accepter » (voir ci-dessous).

Contrat de licence pour l'u	utilisateur fi	nal	×
Veuillez lire le contrat de licen visualiser la suite du contrat.	ce suivant. Utilisez	la barre de défilem	ent pour
Adobe Systems Incorporated Contrat de licence électronique de l'utilis Version Française	sateur final		<u>.</u>
Pilote d'imprimante Adobe(R)			
NOTE À L'UTILISATEUR CECI EST UN CONTRAT CONCLU EN INCORPORATED ('ADOBE''), SOCIÉT LÉGISLATION DE L'ÉTAT AMÉRICAIN "LOGICIEL PILOTE'' (COMME DÉFINI ACCEPTATION POUR ETRE LIÉ PAR PRÉSENT CONTRAT. Vous devez lire	ITRE VOUS-MEME É INCORPORÉE E I DU DELAWARE. CI-DESSOUS), VO TOUTES LES CL4 ce Contrat avec at	ET ADOBE SYST IN CONFORMITÉ EN INSTALLANT US MARQUEZ VO AUSES ET CONDI tention.	TEMS AVEC LA LE DTRE TIONS DU
SI VOUS ACCEPTEZ LES TERMES DU CLIQUEZ SUR "REFUSER" ET QUITT CAS, VOUS NE POURREZ PAS UTILIS	J CONTRAT, CLIQ EZ LE PROGRAM SER CE LOGICIEL.	UEZ SUR "ACCEF ME D'INSTALLAT	PTER''. SINON, ION. DANS CE
	< <u>P</u> récédent	ACCEPTER	REFUSER



Cliquez sur le bouton « Suivant ».

Sélect	tion d'un mo	dèle d'im	primante)	>
	Sélectionnez le ma sur Parcourir afin o de votre imprimant Si la liste ne mentir PostScript Adobe	odèle de votre in le rechercher d e pour repérer l onne aucune in générique.	mprimante. S'il 'autres imprima es imprimante: nprimante com	ne figure pas dan antes ou consultez s compatibles. patible, sélectionn	s la liste, cliquez la documentation ez l'imprimante
l <u>m</u> prim	nantes :				
Imprim	hante PostScript gén	érique			
1					
	- Michael Match				
DEE	PRTR2.PPD	13493	octets	02/23/99	Parcourit
DLI					

3.5Cliquez sur le bouton «Parcourir » (voir ci-dessus). Ensuite, (voir ci-dessous) en cliquant sur les dossiers se trouvant sur le disque dur C:\, recherchez l'imprimante « IBM Network Color Printer » installée précédemment. Le chemin des imprimantes installées est C:\Windows\System. Une fois que vous l'avez trouvée, sélectionnez (en cliquant dessus) l'imprimante « IBM Network Color Printer » puis cliquez sur le bouton « OK ». (Voir ci-dessous). Il s'agit en fait de remplacer les drivers initiaux par ceux d'Adobe.
Imprimantes :	Dossiers :	E	ок Бе
Apple Laserwhiter Plus IBM Network Color Printer	C:\		Annuler
			Béseau

Cliquez sur le bouton « Suivant ».

Cliqu imprir	ez sur le port que vous souhaitez utiliser avec cette nante.
Cliqu	ez sur Configurer le port pour visualiser ou modifier les mètres de ce port.
Ports	disponibles :
	11: Port de communication 12: Port de communication : Port local inconnu
	1: Port imprimante
250	
	<u>C</u> onfigurer le po

3.6(Voir ci-dessus) Sélectionnez «File : Crée un fichier sur le disque » puis cliquez sur le bouton « Suivant ».

Si la liste ne mentionne aucune imprimante compatible, sélectionnez l'imprimante PostScript Adobe générique. Imprimantes : Apple LaserWriter Plus IBM Network Color Printer Imprimante PostScript générique Imprimante PostScript générique	Si la liste ne mentionne aucune imprimante compatible, sélectionnez l'imprimante PostScript Adobe générique. Imprimantes : Apple LaserWriter Plus IBM Network Color Printer Imprimante PostScript générique IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00 Parcourit	S.	Sélectionnez le mo sur Parcourir afin d de votre imprimant	odèle de votre de rechercher te pour repérer	imprimante. S'il ne d'autres imprimante r les imprimantes co	figure pas dans la li es ou consultez la d ompatibles.	iste, cliquez ocumentation
Imprimantes : Apple LaserWriter Plus IBM Network Color Printer Imprimante PostScript générique IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	Imprimantes : Apple LaserWriter Plus IBM Network: Color Printer Imprimante PostScript générique IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00 Parcourit		Si la liste ne menti PostScript Adobe	onne aucune i générique.	imprimante compat	ible, sélectionnez l'ir	mprimante
Apple LaserWriter Plus IBM Network Color Printer Imprimante PostScript générique IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	Apple LaserWriter Plus IBM Network Color Printer Imprimante PostScript générique IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00 Parcourir	Imprima	antes :				
IBM Network Color Printer Imprimante PostScript générique IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM Network Color Printer Imprimante PostScript générique IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00 Parcourir	Apple L	LaserWriter Plus				
IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM Ne	etwork Color Printer	2			-
IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00		and a lite all a sumb makes	2.000.000			
IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00 Parcourir	Imprima	ante PostScript gén	érique			
IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	Imprima	ante PostScript gén	érique			
IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00 Parcourir	Imprima	ante PostScript gén	érique			
IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00 Parcourir	IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	Imprima	ante PostScript gén	érique			
IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	Imprima	ante PostScript gén	érique			
IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	IBM43032.SPD 16106 octets 06/08/00	Imprima	ante PostScript gén	érique			
		Imprima	ante PostScript gén	érique			
		Imprima IBM4:	ante PostScript gén 3032.SPD	érique 1610	16 octets	06/08/00	P <u>a</u> rcourir

3.7 Une nouvelle imprimante identique est créé et suivie de la précision « (Copie 1) ». C'est cette imprimante dénommée « IBM Network Color Printer (Copie 1) » que vous devez garder. Vous pouvez supprimer l'autre. Pour l'imprimante par défaut, cliquez sur « Non » et pour la page de test , cliquez également sur « Non ». Enfin, cliquez sur le bouton « Suivant ».

 Vous pouvez saisir un nom pour cette imprimante ou utiliser le nom fourni ci-dessous.
Nom de l'imprimante :
IBM Network Color Pri (Copie 1)
Voulez-vous utiliser cette imprimante comme imprimante par défaut ? ○ Oui ⓒ <u>N</u> on
Voulez-vous imprimer une page de test ? C Oui (recommandé) (Non
 < <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > N Annuler



Cliquez sur « Installer ». Aussitôt la copie des fichiers du pilote Adobe commence (voir ci-après).



Adobe[®] PostScript[®] Driver AdobePS 4.3



Configuration de l'imprimante



×

Cliquez sur « Suivant ».

+	+	+)
Legal	Letter	A4 B	5
A	Portrait Pavsage	F Betou	né Adot
		1 0.600	
iource de pa	pier : Sélection	i automatique du	ıbac .
Soyrce de pa	pier : Sélection	n automatique du	ı bac
So <u>u</u> rce de pa	pier : Sélection	i automatique du	i bac

3.8 Cliquez sur l'onglet « Postscript » (voir ci-dessus), ensuite (voir ci-dessous) cliquez sur le petit triangle noir et sélectionnez l'option « Postscript (optimiser pour portabilité-ADSC) ». (Voir la suite sur la page suivante).

	IBM Network Color Pri (Co 1)
Papier Options du	Graphiques Polices
Format d'impre:	ssion PostScript :
PostScript	t (optimiser pour portabilité - ADSC)
E PostScript PostScript Encapsula Format arc	: (optimiser pour vitesse) ^{NS} : (optimiser pour portabilité - ADSC) ated PostScript (EPS) chive
C En-tête ti	éléchargé et <u>c</u> onservé Env <u>o</u> yer l'en-tête maintenant
✓ Message d — Délais d'atter	l' <u>e</u> rreur d'impression PostScript
Deiais d'agrei	
Délai d'atten	ite du travail ; 🛛 🛨 Secondes
Délaj d'atten Délai d'atte <u>n</u>	ite du travail : 0 🛨 Secondes ite imparti : 240 🛨 Secondes
Délaj d'atten Délai d'atte <u>n</u>	ite du travail : 0 🛨 Secondes ite imparti : 240 🛨 Secondes AvancéesAidePar défaut

Propriétés (BM Network Color Pri (Co. ? ×

Papier	Graphiques	> setSoriet	Polices
Uptions du periph	enque ru	Isracubr	Filigrane
ormat d'i <u>m</u> pression F	'ostScript :		
PostScript (optim	iser pour portabilité	- ADSCI	-
En-tête <u>P</u> ostScript -			
<u> <u> </u> </u>	n-tête à chaque imp	pression	
C En-tête télécha	rgé et <u>c</u> onservé		
	En	uquer l'en t	âte maintenant
		v <u>o</u> yen rento	ete maintenarit
Message d' <u>e</u> rreur Délais d'attente Po:	d'impression PostS stScript	cript	
- Délai d'attente du ti	ravail : 0	- Sec	ondes
	· .		
Delai d'atte <u>n</u> te impa	ini : 1240) I Sec	ondes
4	vancées	Aide	Par défaut
		1100	
	1 8605 I 1		1
	OV	American	A 12

Cliquez enfin sur « OK ».



Décochez l'option « Visualiser le fichier Lisez-moi » et cliquez sur « Terminer ».

3.9Allez dans Démarrer/Paramètres/Imprimantes. Vous constatez que l'imprimante « IBM Network Color Printer (Copie 1) est bien là.

🔕 Imprimantes	
Fichier Edition Affich	<u>age Fav</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>
← Précédente 👻 🏓 🕶 🖻	🛛 🔍 🔍 🕄 🕄 🕄 🔍
Adresse 🞯 Imprimantes	
	Nom 🔥
	Ajout d'imprimante
Imprimantes	SHP LaserJet 6L PCL
	IBM Network Color Pri (Copie 1)
IBM Network Color Pri (Copie 1)	Color Printer 🖑

Afin de ne pas la confondre avec les autres et pour afficher sa fonction, nous allons la renommer.

☑Ajout d'imprimante ♥HP LaserJet 6L PCL	
IBM Network Color Pri (Copie	TTI
IBM Network Color Printer	<u>O</u> uvrir
	Suspendre l'impres
	<u>D</u> éfinir par défaut
	Effacer les docume
	Créer <u>u</u> n raccourci
	Suppri <u>m</u> er
	R <u>e</u> nommer _k
	Propriétés

Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'imprimante précitée. Dans le menu contextuel, cliquez sur « Renommer » (Voir ci-desssus). Ecrivez « Conversion en Postscript ». Par la suite, nous saurons ainsi qu'il s'agit d'une imprimante virtuelle servant à convertir un fichier au format Postscript.

🖲 Imprimantes	
Eichier Edition	Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>
🕈 Précédente 💌	🔹 👻 🖾 Rechercher 🗳 Dossiers
A <u>d</u> resse 🙆 Imprin	nantes
	Nom 🔺
	Ajout d'imprimante
Imprimantes	HP LaserJet 6L PCL
•	Conversion en Postscript
	Color Printe 🖉

Prenons un exemple maintenant pour convertir un fichier au format Postscript puis au format PDF. Supposons que nous souhaitions convertir un fichier nommé «Tutoriel» réalisé avec le traitement de texte d'Open Office.(Voir ci-dessous).



Cliquez sur « Fichier » puis sur « Imprimer » (voir ci-après).

TUTO	RI~1.SXW	/ - OpenOffic	ce.org 1.0
<u>F</u> ichier	Édition	Affichage	Insertion
🗅 <u>N</u> ou	veau		
🗳 <u>O</u> uv	rir		
Aut	oPilote		
i≊ <u>F</u> err	mer		
뗾 Enre	egistrer <u>s</u> e	ous	
48 <u>R</u> ec	harger		
Ver	sions		
Env	oyer		
🗈 Prop	or <u>i</u> étés		
Мос	lè <u>l</u> e de do	cument	
Ľ ≦ Ape	rç <u>u</u> avant	impression	
📕 l <u>m</u> p	rimer	38	
💣 Para	amétrage	de l'imprima	nte
<u>Q</u> uit	tter		

DM Maturale Calar	Drintor		
IBM NELWORK COLOF	Printer	Propriétés	i
Conversion en Post	script		
BM Network Color	Printer		
FILE:			
n fichier	Copies		4.4
	Exemplaire(s)	1	-
5			<u> </u>
	11 22 33	LITEL	
	DM Network Color Conversion en Post IP LaserJet 6L PCI BM Network Color ILE: fichier	SM Network Color Printer Conversion en Postscript IP LaserJet 6L PCL BM Network Color Printer ILE: fichier 5 Copies Ill	Eminter Proprietes Conversion en Postscript Proprietes IP LaserJet 6L PCL BM Network Color Printer ILE: Itel fichier Copies 5 Itel 5 Itel

Cliquez sur le petit triangle noir et sélectionnez l'imprimante virtuelle (que nous avons installé précédemment) « Conversion en Postscript » puis cliquez sur « OK ».

Imprimante			
Nom	Conversion en Postscr	ipt 💌	Propriétés
État	Disponible		
Туре	AdobePS IBM NetworkCo	lorPrinter	
Emplacement	FILE:		
Commentaire			
□ Imprimer dan	s un <u>f</u> ichier		
Zone d'impression	1.	Copies	
• Tout		Exemplaire(s)	1 🗘
T			
C Pages	5		E Trans
C Pages C Sélection	5	11 22 33	r ⊤ <u>r</u> ier

rubbitot une nouvene conte de didiogue apparait (von el debboub).

Annuler Annuler Annuler Réseau Réseau Réseau Réseau Reseau Réseau Réseau Réseau Réseau Réseau Réseau Réseau Réseau Réseau Réseau Réseau
ecteurs : 🗩 c: win-me 💽
ichier
lossiers : :\WINDOWS\Bureau
C:\ Annuler Charlen Annuler An

Lecteurs :

😑 c: win-me

Pour le nom de fichier, écrivez « **tutoriel1.ps** » (Remarque : il faut lire « tutoriel 1 » mais il n'y a pas d'espace entre tutoriel et 1) **sans oublier l'extension .ps** (Postscript). Pour le lieu de rangement, cliquez sur le dossier c: puis sur les autres dossiers jusqu'à que vous obteniez le chemin suivant : C:\Windows\Bureau. Enfin cliquez sur « OK ». Allez maintenant sur le « Bureau de Windows » : vous

Nous allons maintenant le convertir au format PDF. Cliquez dessus. Aussitôt le programme GSview

GS view is Copyright 2002 Ghostgum Software Pty Ltd.

Please support the development of GSview

Register Now

-

-

constatez que le fichier Postscript « tutoriel1.ps » est présent (voir ci-dessous).

GS view can be registered online at http://www.ghostgum.com.au/

by registering it.

GSview Registration

Registered to: Unregistered Number:

<u>0</u>k

Type :

Fichiers imprimante

Cliquez sur « OK ».

se lance (voir ci-dessous).

tutoriel

Aide

X



Dans le programme GSview, le fichier Postscript s'affiche (ici, en l'occurrence, il s'agit d'un tutoriel).

🝳 tutorie	l1.ps - GS	Sview	
<u>F</u> ichier	Edition	<u>Options</u>	Affichage
<u>O</u> uvrir.			
<u>S</u> élect	ionner un	fichier	
<u>E</u> nregi	istrer sou:	5	
<u>F</u> erme	r		
<u>I</u> nform	ations		
Conve	rt. 📡		
Extrair	'е		
PS <u>v</u> er	rs EPS		
Imprin	ner		
Imprin	her <u>u</u> n fich	nier	

Cliquez sur « Fichier » puis sur « Convert ».

уре:	Résolution :	Pages :	0L
odfwrite	600	1 -	
pcx16 pcx24b	▲ 72 300	- 2	Annuler
pcx256 pcxcmyk	600	5	Propriétés
pcxgray pcxmono	-		Ajde
pdfwrite			
Fixed Page Size	•		<u> </u>
<u>O</u> rdre inverse			l <u>m</u> paires
Options :		-	Dairoa

Dans cette boîte de dialogue intitulée « Convert », sélectionnez (si ce n'est pas déjà fait) le type « pdfwrite », une résolution de « 600 » (dpi) et les pages à convertir (en l'occurrence ici, il y a cinq pages) puis cliquez sur « OK ».

Nom du fic	hier de sortie				? ×
Enregistrer <u>d</u> ans	: 🚮 Bureau		•	+ 💼 📸 📼 •	
Historique Historique Bureau Mes documents	Mes docu Poste de Eavoris ro decomp	uments travail éseau			
	•				•
Poste de travail	<u>N</u> om de fichier :	tutoriel1.pdf		•	Enregistrer
	<u>Type</u> :	Tous (*.*)		•	Annuler
Favoris réseau					Aide

Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Pour « Enregistrer dans », cliquez sur le petit triangle noir et sélectionnez le « Bureau ». Pour le nom de fichier, écrivez « **tutoriel1.pdf** » sans oublier l'extension . **pdf**.

Enfin, cliquez sur le bouton « Enregistrer ».

👰 tutoriel1.ps - ... 👰 57% - GSview ... |

Surveillez la barre des tâches en bas de votre écran : vous observez ainsi l'avancement du processus de conversion (ici, dans cet exemple, nous sommes à 57 %). Assurez-vous que le processus est terminé avant de fermer GSview.

<u>Remarque</u> : la durée du processus de conversion (avec GSview) dépendra de la puissance de votre ordinateur et du nombre de pages à convertir.

Allez vérifier sur le « Bureau de Windows » si le fichier « tutoriel1.pdf » est présent.



Normalement, vous devez le voir (comme ci-dessus). Cliquez dessus pour vérifier le contenu de votre fichier PDF.



Le logiciel Acrobat Reader se lance et affiche le contenu de votre fichier au format PDF (ici, dans cet exemple, il s'agit d'un tutoriel).

METHODE Nº4

Cette méthode utilise les programmes Acrobat Reader, Ghostscript, PPD (PostScript Printer Description) Files Adobe, Postscript Printer Driver Adobe PS, et Redmon (voir les adresses de téléchargement en page 2 et le tableau récapitulatif en page 3).

Méthode n° 4.1 Sous Windows 95, 98 et Millénium

Nom /	Taille	
adobe.zip	34 Ko	
aps431fre.exe	2 348 Ko	
🛛 ar505fra.exe	8 984 Ko	
🗭 gs704w32.exe	6 063 Ko	
redmon17fr.zip	595 Ko	

Cette méthode n°4 s'inspire fortement des travaux bien connus de Sébastien Sauvage (son site <u>http://sebsauvage.net</u> et accès direct à ses travaux sur le format PDF ici : <u>http://sebsauvage.net/pdf</u>. Un grand merci à Sébastien Sauvage pour tous ses travaux remarquables) mais aussi de nombreux autres documents figurant sur Internet (en cherchant bien, on finit par trouver mais cela prend du temps...).

- 1. Si ce n'est pas déjà fait, installez Acrobat Reader (voir la procédure détaillée dans la méthode n°1 page 15) et Ghostscript (voir la procédure détaillée dans la méthode n°1 page 9. Pour des raisons de facilité, ne changez pas le chemin d'installation par défaut de Ghostscript à savoir C:\gs).
- 2. Décompressez le fichier « Adobe.zip » avec le logiciel de compression-décompression de votre choix. (Nous avons choisi dans nos exemples le logiciel de compression-décompression «7-Zip » qui est gratuit et libre). Pour illustrer notre démarche et pour faciliter votre compréhension, nous allons créer un dossier nommé « A1 Adobe PPD Files » que nous rangeons à la racine du disque dur C:\ et dans

lequel se trouveront tous les fichiers issus de la décompression du fichier « Adobe.zip » (mais vous pouvez également créer un dossier de votre choix et le ranger où vous voudrez, l'essentiel c'est de savoir retrouver rapidement le dossier et les fichiers voulus).

VA1 Adobe PPD Files	• [
Chemins	Mode de remplacement
Chemins complets	Demander pour remplacer
C Chemins relatifs	C Remplacer sans demander
C Pas de chemin	C Sauter les fichiers existants
Fichiers	
C Eichiers sélectionnés	Mot de passe
• Lous les fichiers	
• Tons les lichiers	

Une fois le fichier « Adobe.zip » décompressé, nous obtenons à l'intérieur du dossier « A1 Adobe PPD Files » un sous-dossier « Adobe ». Voici ce que nous voyons en utilisant l'explorateur de Windows.



Lorsque l'on clique dessus (sur le sous-dossier « Adobe ») pour l'ouvrir, nous apercevons les fichiers suivants :



3. Installez le driver de l'imprimante virtuelle Postscript d'Adobe en cliquant sur le programme « aps431fre.exe ».



Nous avons déjà vu l'installation dans la méthode n° 3. Pour vous éviter des allers-retours et comme il y a quelques changements, nous allons décrire en détail la procédure. Cliquez sur « aps431fre.exe ». Aussitôt la décompression du fichier débute, suivie du programme d'installation.



Adobe® PostScript® Driver AdobePS 4.3 Wen-Chuan Chow, Matt Jacobs, Jack Jia, Alice Ng, John Patterson, Raymond Shum, Kei Suzuki,

Young-Chi Tan, Shyam Vijay, Shuh-Hai Wong

© 1999 Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Adobe, le logo Adobe, PostScript, PostScript 3, le logo PostScript et AdobePS sont des marques d'Adobe Systems Incorporated. Les autres noms cités sont des marques, déposées ou non, de leurs détenteurs respectifs.



Si vous avez plusieurs fenêtres ouvertes, il se peut que le programme s'affiche en bouton réduit dans la barre des tâches. Dans ce cas, cliquez dessus afin d'agrandir et de faire passer au premier plan la fenêtre de la procédure d'installation.





Cliquez sur le bouton « Suivant » (voir ci-dessus) puis sur le bouton « Accepter » (voir ci-dessous).

Contrat de licence pour l'utilisateur final	×
Veuillez lire le contrat de licence suivant. Utilisez la barre de défilement pour visualiser la suite du contrat.	
Adobe Systems Incorporated Contrat de licence électronique de l'utilisateur final Version Française -	
Pilote d'imprimante Adobe(R)	
NOTE À L'UTILISATEUR CECI EST UN CONTRAT CONCLU ENTRE VOUS-MEME ET ADOBE SYSTEMS INCORPORATED ("ADOBE"), SOCIÉTÉ INCORPORÉE EN CONFORMITÉ AVEC LA LÉGISLATION DE L'ÉTAT AMÉRICAIN DU DELAWARE. EN INSTALLANT LE "LOGICIEL PILOTE" (COMME DÉFINI CI-DESSOUS), VOUS MARQUEZ VOTRE ACCEPTATION POUR ETRE LIÉ PAR TOUTES LES CLAUSES ET CONDITIONS DU PRÉSENT CONTRAT. Vous devez lire ce Contrat avec attention.	<u>.</u>
SI VOUS ACCEPTEZ LES TERMES DU CONTRAT, CLIQUEZ SUR "ACCEPTER". SINO? CLIQUEZ SUR "REFUSER" ET QUITTEZ LE PROGRAMME D'INSTALLATION. DANS C CAS, VOUS NE POURREZ PAS UTILISER CE LOGICIEL.	₹, E
< Précédent ACCEPTER REFUSER	1

Type de connexio	on imprimante	×
	Comment l'imprimante est-elle connectée à l'ordinateur ? Connexion directe à l'ordinateur (imprimante locale) Connexion réseau (imprimante réseau) Connexion Web (WebReady Printer)	~
	< <u>P</u> récédent <u>Suivant > </u> Annule	an

Choisissez « Connexion directe à l'ordinateur » et cliquez sur « Suivant ».

élect	ion d'un mo	dèle d'imprimante	•	×
Ż	Sélectionnez le mo sur Parcourir afin d de votre imprimant Si la liste ne mentio PostScript Adobe g	odèle de votre imprimante. S'i le rechercher d'autres imprim e pour repérer les imprimante onne aucune imprimante com générique.	l ne figure pas dans l antes ou consultez la s compatibles. Ipatible, sélectionnez	la liste, cliquez a documentation : l'imprimante
Imprima	antes :			
Imprim	ante PostScript géne	érique		

Cliquez sur le bouton « Parcourir ».

Parcourir à la recherch	e d'une imprimante	? ×
Imprimantes : Acrobat Distiller Acrobat Distiller CS Acrobat Distiller CT Acrobat Distiller J Acrobat Distiller K	Dossiers : c:\a1 adobe ppd files\adobe C:\ A1 Adobe PPD Files Adobe	OK Annuler
	Lecteurs :	✓ Réseau

Dans la colonne de droite (voir ci-dessus) figurent les dossiers : cliquez autant de fois que cela est nécessaire (sur les dossiers concernés) afin de rechercher le dossier « Adobe » et donc d'obtenir le bon chemin à savoir :

C:\A1 Adobe PPD Files\Adobe

Dans la colonne de gauche se trouvent les imprimantes : sélectionnez « Acrobat Distiller ». Cliquez ensuite sur « OK ».

I	Sélectionnez le r sur Parcourir afin de votre imprima Si la liste ne men PostScript Adobe	nodèle de votre imprimante. de rechercher d'autres impri nte pour repérer les impriman tionne aucune imprimante co e générique.	S'il ne figure pas dans la liste mantes ou consultez la doc tes compatibles. ompatible, sélectionnez l'imp	e, cliquez umentation rimante
Acroba Acroba Acroba Acroba Acroba	antes : at Distiller at Distiller CS at Distiller CT at Distiller J at Distiller K			_
Imprim	ante PostScript gé	nérique		
ADIS	T5.PPD	17172 octets	06/05/01	arcourir)
		< <u>P</u> récéd	ent Suivant>	Annuler

Cliquez sur le bouton « Suivant ».

	Cliquez sur le port que vous souhaitez utiliser avec cette imprimante.
	Cliquez sur Configurer le port pour visualiser ou modifier les paramètres de ce port. Ports disponibles :
	COM1: Port de communication COM2: Port de communication FAX: Port local inconnu FILE: Crée un fichier sur le disque LPT1: Port imprimante
æ.)	<u>C</u> onfigurer le port

Sélectionnez « File : Crée un fichier sur le disque » puis cliquez sur « Suivant ».

	Vous pouvez saisir un nom pour cette imprimante ou utiliser le nom fourni ci-dessous.
-	Nom de l' <u>im</u> primante :
	Voulez-vous utiliser cette imprimante comme imprimante par défaut ? ○ Ouj ⓒ <u>N</u> on
20	Voulez-vous imprimer une page de test ? © Oui (recommandé) © Nori
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler

Pour l'imprimante par défaut (voir ci-dessus) et pour la page de test, cochez « Non ». Avant de cliquer sur « Suivant », nous allons renommer l'imprimante de manière à la distinguer des autres et à la reconnaître facilement : nommez-la « Conversion au format PDF ». (Voir ci-après).

	Vous pouvez saisir un nom pour cette imprimante ou utiliser le nom fourni ci-dessous.
	Nom de l' <u>im</u> primante :
	Conversion au format PDF
	Voulez-vous utiliser cette imprimante comme imprimante par défaut ? Ouj <u>Non</u>
	Voulez-vous imprimer une page de test ?
æ. 9	ି Oui (recommandé) ୧୮ Non
	< Précédent Suivant > N Annuler

Après avoir renommé l'imprimante (et coché « Non » pour les deux questions) , vous pouvez cliquer sur « Suivant ».

Informations sur	l'installation	×
	Le programme d'installation dispose de toutes les informations requises. Pour revoir ou modifier des options, cliquez sur Précédent. Si les options vous conviennent, cliquez sur Install pour commencer à copier les fichiers. Paramètres a <u>c</u> tuels:	er
	Informations sur le pilote : Version : AdobePS 4.3.1 Dossier de destination : C:\WINDOWS\SYSTEM\ Informations sur l'imprimante : Conversion au format PDF actif FILE: Fichier de description d'imprimante PostScript (PPD) : A Cette imprimante ne sera pas utilisée comme imprimante Aucune page de test ne sera imprimée.	
	< <u>P</u> récédent <u>Installer</u> Annuler	

Cliquez sur « Installer ».

Configuration de	l'imprimante	×
	Si vous disposez de fonctions optionnelles pour votre impr (mémoire ou bacs supplémentaires), il est conseillé de les configurer maintenant. Pour ce faire, sélectionnez Oui, puis cliquez sur Suivant af d'ouvrir la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante Cliquez sur l'onglet Options du périphérique et configurez l'imprimante. Cliquez ensuite sur OK pour fermer la boîte de dialogue. Voulez-vous configurer votre imprimante maintenant ? <u>O</u> <u>D</u> ui <u>Non</u>	in :
	< <u>Précédent</u> Suivant > Annuler	

Cochez « Non » (car nous configurerons l'imprimante un peu plus loin) et cliquez sur « Suivant ».

Fin de l'installati	on	×
	Le programme d'installation a copié tous les fichiers ordinateur.	s requis sur votre
	Le programme d'installation inclut un fichier Lisezmo des informations complémentaires sur les produits c d'installer.	oi comprenant jue vous venez
	r ∏ Misualiser le fichier Lisezmolj	
	< <u>P</u> récédent Terminer	

Décochez « Visualiser le fichier Lisez-moi » et cliquez sur « Terminer ». L'installation du pilote Postscript d'Adobe est finie. Allez dans « Démarrer/Paramètres/Imprimantes » pour vérifier que l'imprimante précédemment installée est présente à savoir « Conversion au format PDF ».

Nom /	
Ajout d'imprimante	
Conversion au forma	t PDF
♥HP LaserJet 6L PCL	R.

4. Installez le programme Redmon.



Décompressez le fichier « redmon17fr.zip » avec le logiciel de compression-décompression de votre choix. (Nous avons choisi dans nos exemples le logiciel de compression-décompression « 7-Zip » qui est gratuit et libre). Pour illustrer notre démarche et pour faciliter votre compréhension, nous allons créer un dossier nommé « A2 Redmon » que nous rangeons à la racine du disque dur C:\ et dans lequel se trouveront tous les fichiers issus de la décompression du fichier « redmon17fr.zip » (mais vous pouvez également créer un dossier de votre choix et le ranger où vous voudrez, l'essentiel c'est de savoir retrouver rapidement le dossier et les fichiers voulus).

VA2 Redmon	
Chemins	Mode de remplacement
Chemins complets	 Demander pour remplacer
C Chemins relatifs	C Remplacer sans demander
C Pas de chemin	C Sauter les fichiers existants
Fichiers	
Eichiers sélectionnés	Mot de passe
• <u>T</u> ous les fichiers	

Une fois le fichier « redmon17fr.zip » décompressé, nous obtenons à l'intérieur du dossier « A2 Redmon » une multitude de fichiers dont « Setup.exe ». Voici ce que nous voyons en utilisant l'explorateur de Windows.



Après la décompression, voici le contenu du dossier « A2 Redmon ».



Cliquez sur « setup.exe ».

 RedMon - Moniteur de redirection de port
 Image: Ceci installera RedMon - Moniteur de redirection de port. Voulez-vous continuer ?

 Image: Im



Cliquez sur « OK ».

Et voilà, le programme « Redmon » est installé.

5. Créez un fichier « pdfwrite.rsp » et copiez-le dans le dossier de GhostScript.

Ce fichier permet de paramétrer les fichiers PDF dans Ghostscript. C'est un fichier contenant du texte assez simple.

```
Contenu du fichier nommé « pdfwrite.rsp » :

-Ic:\gs\gs7.04\lib;c:\gs\fonts

-sDEVICE=pdfwrite

-dPDFSETTINGS=/prepress

-dCompatibilityLevel=1.3

-dAutoRotatePages=/PageByPage

-r600

-dNOPAUSE

-dSAFER
```

Pour enregistrer le fichier, vous pouvez utiliser le Bloc-Notes de Windows : soit vous recopiez, soit vous faites un « copier-coller » des diverses lignes précédentes. Après l'enregistrement, vérifiez que ce fichier s'appelle bien « pdfwrite.rsp » et non pas « pdfwrite.rsp.txt ».

Afin d'éviter ce genre de mauvaise surprise, configurez Windows pour afficher les extensions de fichiers, sinon vous ne pourrez pas voir l'extension indésirable « .txt » même si elle est effectivement présente. (En particulier, dans les options d'affichage des dossiers de Windows Millénium, il faut décocher la case intitulée « Cacher les extensions des fichiers dont le type est connu »).

Copiez le fichier « pdfwrite.rsp » dans le dossier de Ghostscript à savoir « C:\gs ».

Quelques explications sur le contenu du fichier « pdfwrite.rsp » :

Le « -I » précède le chemin d'installation de Ghostscript et des polices de caractères additionnelles. Cela permet à Ghostscript de localiser ses éléments.

Le « -sDEVICE=pdfwrite » indique que le processus utilisé par GhostScript pour la conversion est « pdfwrite » (pour convertir un fichier Postscript au format PDF).

Le « -dPDFSETTINGS=/prepress » précise les paramètres du fichier PDF et le type du support de destination (prepress).

Le « -dCompatibilityLevel=1.3» signifie que le format 1.3 sera compatible et s'ouvrira avec Acrobat Reader 4.0 ou supérieur. Le format 1.2 s'ouvrira avec Acrobat Reader 3.0 ou plus. Le format 1.4 s'ouvrira avec Acrobat Reader 5.0 ou supérieur. A vous de choisir le format qui vous convient.

Le « -dAutoRotatePages=/PageByPage » indique le défilement « page par page ».

Le « -r600 » précise la résolution en dpi (donc le paramétrage ici est de 600 dpi).

Le « -dNOPAUSE » permet d'éviter certaines attentes clavier (inutiles) réalisées par Ghostscript qui doit travailler automatiquement.

Le « -dSAFER » permet d'améliorer la gestion de certains spoolers d'imprimantes.

6. Configurez l'imprimante virtuelle nommée « Conversion au format PDF ».

Allez dans la liste des imprimantes installées.



Voir la suite ci-dessous.

Ajout d'imprimante	
Conversion au format P	DF
HP LaserJet 6L PCL	<u>O</u> uvrir
	Suspendre l'impres
	<u>D</u> éfinir par défaut
	Effacer les docume
	Créer <u>u</u> n raccourci
	Suppri <u>m</u> er
	R <u>e</u> nommer
	Propriétés

Avec le bouton **droit** de la souris, cliquez sur l'imprimante virtuelle « Conversion au format PDF ». Dans le menu contextuel, cliquez sur les « Propriétés ».

opriétés c	le Convers	ion au forma	it PDF	?
Polices Général Onver	Options du pe Détails 🏹 🛛 Ge rsion au format PE	śriphérique stion des couleurs DF	PostScript Papier	Filigrane Graphiques
<u>C</u> ommentaire : Page de	l (aucun)	•	Parcourir	
<u>s</u> eparation .				
		Imprimer une p	page de <u>t</u> est	
		P. 0.200	an is te	DO W A

Cliquez sur l'onglet « Détails ».

opriétés de Conversion	au format PDF 🔗 🧧
Polices Options du périphéri Général Détails Gestion d Onversion au format PDF	que PostScript Filigrane es couleurs Papier Graphiques
Imprimer <u>v</u> ers : FILE: (Crée un fichier sur le disque) Imprimer en utilisant le pilote suivant :	✓ Ajouter un port
AdobePS Acrobat Distiller	Nouveau pilote
Paramètres du <u>d</u> élai d'attente <u>N</u> on sélectionné : 15 <u>E</u> ssai de retransmission : 45	secondes
Paramètres du spoule	eur Paramètres du port
	OK Annuler Appliquer

Cliquez sur le bouton « Ajouter un port ».

Ajouter un port		? ×
Sélectionnez le type de	port à ajouter :	
C <u>R</u> éseau		
Entrez le chemin rés	seau de l'imprimante :	
		Parcourir
• Autre Cliquez sur le type d	le port à ajouter :	
Port local		
usbmon		
		Annuler

Cliquez sur l'option « Autre » et sélectionnez « Port redirigé » puis cliquez sur « OK ».

intrez un nom de po	nt :	
RPT1		

Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche : le port « RPT1: » est proposé. Gardez-le et cliquez sur « OK ».

		1
Général Détails Gestion	n des couleurs Papier	Filigrane Graphiques
Imprimer vers :	- Anter un port	
[mprimer en utilisant le pilote suivant :	<u>Supprimer un port.</u>	
AdobePS Acrobat Distiller <u>Capturer le port imprimante</u>		
Paramètres du <u>d</u> élai d'attente <u>N</u> on sélectionné : 15 Essai de retransmission : 45	secondes secondes	
Paramètres du spo	ouleur. Ng Para <u>m</u> ètres du port.	

Dans l'onglet « Détails », cliquez sur « Paramètres du spouleur ».

THAC CIT OLICITIC UCA LICYOUA UTITUICASIUN HITUICASIUN L	lus ranida)
Commonant l'improvinge une fais la domière page	anauláa
Commencer l'impression après la première page	spoulee
C Imprimer directement sur l'imprimante	
Format de données : RAW	•
C Activer le support bidirectionnel pour cette imprimante	

Cliquez sur « Commencer l'impression une fois la dernière page spoulée ». Si ce n'est pas déjà fait, sélectionnez le format de données : « RAW » . Ensuite, cochez la phrase « Désactivez le support

bidirectionnel pour cette imprimante » puis cliquez sur « OK ».

Polices I Uphoios du popipiona	1 -		l er
Folices Options du peripriend Sénéral Détails Gestion de	ue F s couleurs	ostScript Panier	Graphiques
Conversion au format PDF			
nprimer <u>v</u> ers :			
PT1: (Port redirigé)	 Ajo 	<u>u</u> ter un port	
nprimer en utilisant le pilote suivant :	Supp	primer un port.	
AdobePS Acrobat Distiller	▼ Not	uveau piļote	1
Capturer le port imprimante	<u>T</u> erminer la	capture	
Parametres du <u>d</u> elai d'attente <u>N</u> on sélectionné : 15	secondes		
Essai de retransmission : 45	secondes		
Pa <u>r</u> amètres du spoule	ur Para <u>m</u>	ètres du port	Į.
			1

Vous vous retrouvez de nouveau dans l'onglet « Détails ». Cliquez sur le bouton « Paramètres du port ».

Propriétés de RPT1:		×
Rediriger ce port vers le programme) :	
C:\gs\gs7.04\bin\gswin32c.exe		Parcourir
Les arguments pour ce programme	sont :	
@c:\gs\pdfwrite.rsp -s0utputFile="	%1'' -c save pop -f -	
Impression Demander le nom du l	ichier 🔽	
Imprimante Conversion au format	PDF 🚽	Imprimer les erreurs
Lancer: Réduit	Exécuter en l	ant qu'utilisateur
Délai de fermeture : 300 se	condes	
OK 🔀 Annuler	Aide	Fichier journal

Paramétrez les champs comme vous le voyez sur la capture d'écran ci-dessus.

Dans « Rediriger ce port vers le programme », écrivez les arguments ci-dessous :

C:\gs\gs7.04\bin\gswin32c.exe

Dans « Les arguments pour ce programme sont », écrivez les caractères ci-après (attention aux espaces) :

@c:\gs\pdfwrite.rsp -sOutputFile="%1" -c save pop -f -

En fin de ligne, après le « f », n'oubliez pas d'écrire le tiret. Entre le « f » et le dernier tiret, il y a un espace.

<u>Remarque</u> : après « -sOutputFile= », le fait de mettre « %1 » vous permet de changer le nom du fichier. Dès que vous utiliserez l'imprimante virtuelle (ici, dans notre exemple, elle est nommée « Conversion au format PDF »), un nom de fichier et un lieu de rangement vous seront demandés.

A droite du champ « Impression », sélectionnez « Demander le nom du fichier » puis cliquez sur « OK ».

A droite du champ « Lancer », sélectionnez « Réduit ». Un bouton « réduit » de la fenêtre DOS de Ghostscript (gswin32c.exe) s'affichera dans la barre des tâches : cela permet de surveiller l'avancement du processus de conversion. Si vous sélectionnez l'option « Normal », une fenêtre DOS s'ouvrira sur votre écran. Enfin, si vous ne désirez rien voir, alors choisissez l'option « Masqué ».

	a periprienque i occorpo	
ormat d'impression PostScript	:	
FostScript (optimiser pour	portabilité - ADSC	
En-tête <u>P</u> ostScript		
<u> <u> </u> </u>	naque impression	
En-tête téléchargé et <u>cor</u>	nservé	
	Envoyer l'en-tête maintenant	
′ Message d' <u>e</u> rreur d'impress Délais d'a <u>t</u> tente PostScript —	ion PostScript	1
Délai d'attente du travail :	0 🛨 Secondes	
Délai d'atte <u>n</u> te imparti :	240 🛨 Secondes	
	Aida Davidátavit	1

Dans l'onglet « Postscript », pour le format d'impression Postscript, sélectionnez « Postscript (optimiser pour portabilité – ADSC) ». Cliquez ensuite sur le bouton « Avancées ».

live	au de langage PostScript: 3 🕂
Form	at des données
(•	Données ASC <u>I</u> I
C	Protocole de communications binaires
C	Protocole de communications binaires téférencées
C	⁶ Données purement <u>b</u> inaires
Г	Envoyer CTRL+D avant le travail
	Envoyer CTRL+D agrès le travail

Sélectionnez les « Données ASCII » et cochez « Envoyer CTRL+D après le travail ». Enfin cliquez sur « OK ».

PostScript (optimiser pour	portabilité - ADSC)	•	
En-tête <u>P</u> ostScript			
• <u>I</u> élécharger l'en-tête à c	haque impression		
C En-tête téléchargé et <u>c</u> o	nservé		
	Envoyer l'en-tête ma	aintenant	
Message d' <u>e</u> rreur d'impres	ion PostScript		
Délais d'a <u>t</u> tente PostScript -		1	
Délaj d'attente du travail :	0 🛨 Secondes	:	
Délai d'atte <u>n</u> te imparti :	240 ÷ Secondes	ŧ	

Cliquez sur « OK ». Apparaît alors une petite fenêtre d'avertissement.



Cette fenêtre n'a pas d'importance. Cliquez sur « OK ».

Retournez dans la liste des imprimantes.

Ajout d'imprimante Conversion au format PDF	
♥HP LaserJet 6L PCL	<u>O</u> uvrir
	Suspendre l'impression
	<u>D</u> éfinir par défaut
	Effacer les documents d'impression
	Créer <u>u</u> n raccourci
	Suppri <u>m</u> er
	R <u>e</u> nommer
	Propriétés

L'imprimante virtuelle « Conversion au format PDF » est présente. Si ce nom ne vous convient pas, bien évidemment, vous pouvez le changer en renommant l'imprimante.

Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'imprimante « Conversion au format PDF ». Ensuite cliquez sur « Propriétés ». (Voir ci-après).

Général	Détails	Gestion de	es couleurs		Papier	Graphiques
<u>R</u> ésolution : Spécial	600dpi					
*	1200dpi				- -	
Prise de <u>p</u> ap	er					
100	1	Disposi <u>t</u> ion	: Haut 1		_	
1	±	l≪ Ajoura	un contou			
Echelonneme	ent : 100	3 %				
	' -					
		۵ide	1	Par déf	aut 1	
		Alde		rai uei	aut I	

Par défaut, l'imprimante virtuelle est réglée sur 1200 dpi. Cliquez sur le petit triangle noir (à droite de la résolution) et sélectionnez 600 dpi (car c'est cette résolution qui a été paramétrée dans le fichier « pdfwrite.rsp »). Enfin cliquez sur « OK ».

L'installation et le paramétrage de l'imprimante virtuelle nommée « Conversion au format PDF » a nécessité quelques minutes plus ou moins longues. Mais vous n'aurez plus à recommencer toutes ces longues procédures. La conversion gratuite au format PDF se mérite et demande quelques efforts !

Réalisons maintenant un test pour convertir un fichier au format PDF. Nous vous rappelons que vous pouvez convertir au format PDF un fichier issu de n'importe quelle application (traitement de texte, logiciel de présentation assistée par ordinateur, tableur, base de données, etc...). Prenons par exemple un fichier réalisé avec le traitement de texte de la suite bureautique gratuite et libre Open Office. (Voir ci-après).



📑 Conve	rsion grat	uite au form	at PDF.sxw
<u>F</u> ichier	<u>É</u> dition	Affichage	Insertion
D Nou	veau		
🗳 <u>O</u> uv	rir		
Aut	oPilote		
i≊ <u>F</u> err	mer		
😼 Enre	egistrer <u>s</u> e	ous	
Rec Rec	harger		
Ver	sions		
Env	oyer		
🗈 Proj	or <u>i</u> étés		
Мос	lè <u>l</u> e de do	cument	
🗳 Ape	rç <u>u</u> avant	impression	
📕 🗸 🗸 🗸	rimer 📐	910 -	
📽 Para	amétrage	de l'imprima	nte
<u>Q</u> uit	tter		

Cliquez sur « Fichier » puis sur « Imprimer ».

<u>nom</u>	oon da fonder e	Conversion au format PDF			
État 	Conversion au format PDF HP LaserJet 6L PCL		<u>r</u> rophetes		
Туре	AdobePS Acrobat Distiller				
Emplacement	RPT1:				
Commentaire					
🗆 Imprimer dans	un <u>f</u> ichier				
Zone d'impression-		Copies			
		Exemplaire(s)	1 📫		
Pages	2				
C Sélection			l l <u>r</u> ier		

Cliquez sur le petit triangle noir afin de sélectionnez l'imprimante virtuelle nommée « Conversion au format PDF ». Cliquez ensuite sur le bouton « Propriétés ».

Special	
¥	1200dpi
Prise de <u>p</u> apie	er Disposi <u>t</u> ion : Haut 1
Echelonneme	nt: 100 🕂 %

Dans l'onglet intitulé « Graphiques », si ce n'est pas déjà fait, sélectionnez la résolution « 600 dpi » puis cliquez sur « OK ».

<u>Remarques empiriques importantes</u> : dans le fichier « pdfwrite.rsp », la résolution a été fixée à 600 dpi. Par conséquent, il faut s'assurer que la résolution avant impression est bien de 600 dpi. Lors de mes divers tests, j'ai constaté que lorsque l'on modifiait la résolution (à la hausse 1200 dpi ou plus, ou à la baisse, 300 dpi ou moins), la mise en page était parfois modifiée dans le fichier PDF obtenu

(notamment dans le cas des tableaux sans bordure). A vous de faire des essais de manière à obtenir des fichiers PDF conformes à vos attentes. Vérifiez que c'est bien cette résolution de « 600 dpi » qui s'affiche dans les propriétés non seulement de l'imprimante située dans le panneau de configuration mais encore de la fenêtre qui apparaît juste avant une impression via l'imprimante virtuelle « Conversion au format PDF » (cette remarque peut vous sembler étrange ou superfétatoire, mais elle a sa raison d'être compte tenu des divers essais réalisés). Quand la résolution est réglée à 600 dpi dans les propriétés (situées dans les deux « lieux » précités !) de l'imprimante virtuelle, je n'ai jamais constaté de modification de la mise en page.

Nam	Conversion ou format D	6	
Nom	Conversion au format Pr		Proprietes
État	Disponible		
Туре	AdobePS Acrobat Distiller		
Emplacement	RPT1:		
Commentaire			
Imprimer dans	s un <u>f</u> ichier		211
one d'impression	I	Copies	
⊙ <u>T</u> out		Exemplaire(s)	1 🗘
Pages	2		C Trior
Sélection			1 17101

Cliquez sur « OK ». Aussitôt le processus d'impression dans un fichier se déclenche.



Enregistrer s	sous		? ×
Enregistrer <u>d</u> ans :	🖸 Bureau	▼ 🖬 🍝 🔳 🗸	
Mes docu	iments		
🗏 Poste de 🕮 Favoris ré	travail Sseau		
•			Ŀ
No <u>m</u> de fichier :	Ma conversion1.pdf		<u>E</u> nregistre
<u>T</u> ype :	Tous (*.*)	<u> </u>	Annuler

Dans la boîte de dialogue nommée « Enregistrer sous », à droite du nom de fichier, écrivez le nom de votre choix, par exemple « Ma conversion.pdf » sans oublier l'extension .PDF. Vous pouvez ranger ce fichier dans un lieu quelconque par exemple sur le « Bureau de Windows ». Cliquez enfin sur le bouton « Enregistrer ».



Observez la barre des tâches : le bouton réduit « gswin32c » apparaît (il n'apparaît pas si vous avez choisi l'option « masqué » dans le paramétrage de l'imprimante virtuelle) et l'icône d'une imprimante s'affiche à droite. Avant de fermer votre application (traitement de texte, logiciel de PAO, tableur etc...), attendez que disparaissent ce bouton réduit «gswin32c » <u>et</u> l'icône de l'imprimante afin de ne pas perturber le processus de conversion.

Retournez sur le « Bureau de Windows ». Et que voyez-vous ? Normalement, vous voyez le fichier « Ma conversion1.pdf ». Ouf !



Cliquez dessus. Aussitôt Acrobat Reader s'ouvre et affiche le contenu de votre fichier au format PDF. (Voir ci-dessous).


Méthode n° 4.2 Sous Windows XP Professionnel (Mise à jour du 31 août 2003)

Voici les programmes utilisés sous Windows XP Professionnel (voir les adresses de téléchargement en page 2 et le tableau récapitulatif en page 3).

Nom 🔺	Taille
🗐 adobe.zip	34 Ko
S gs811w32.exe _N	8 179 Ko
🖵 redmon 17. zip 🕏	593 Ko
🗇 winstfre.exe	7 652 Ko
AdbeRdr60_fra_full_winXP.exe	17 928 Ko

Nous n'allons pas de nouveau tout décrire ici car il s'agit globalement de la même méthode (voir la méthode précédente n° 4.1). Nous allons simplement expliquer les spécificités de configuration (sous Windows XP Professionnel) qui existent par rapport à la méthode précédente n° 4.1.

<u>Remarque importante</u> : sous Windows XP Professionnel, assurez-vous notamment que vous avez les droits nécessaires pour installer des programmes et gérer des imprimantes. Si vous n'avez pas les droits requis, alors contactez l'admnistrateur de votre réseau.

- Si ce n'est pas déjà fait, installez Acrobat Reader (ici, il s'agit de la version 6 et le fichier téléchargé s'appelle « AdbeRdr60_fra_full_winXP.exe ») et Ghostscript (ici, il s'agit de la version 8.11 et le fichier s'appelle « gs811w32.exe ». Voir la procédure détaillée dans la méthode n°1 page 9. Pour des raisons de facilité, ne changez pas le chemin d'installation par défaut de Ghostscript à savoir C:\gs).
- 2. Décompressez le fichier « adobe.zip » avec le logiciel de compression-décompression de votre choix. (Nous avons choisi dans nos exemples le logiciel de compression-décompression «7-Zip » qui est gratuit et libre). Pour illustrer notre démarche et pour faciliter votre compréhension, nous allons créer un dossier nommé « A1 Adobe PPD Files » que nous rangeons à la racine du disque dur C:\ et dans lequel se trouveront tous les fichiers issus de la décompression du fichier « Adobe.zip » (voir les autres détails de la procédure dans la méthode précédente 4.1).

3. Installez le driver de l'imprimante virtuelle Postscript d'Adobe en cliquant sur le programme « winstfre.exe ». Voici ci-dessous sous forme de captures d'écran les diverses étapes.

	 Bienvenue dans le programme d'installation d'Adobe® PostScript® Printer Driver, qui vous permettra d'installer une imprimante PostScript sur votre ordinateur. Avant de démarrer l'installation, il est fortement recommandé de quitter les applications actives. Cliquez sur Annuler pour quitter temporairement l'installation et fermez les applications actives. Cliquez sur Suivant pour continuer l'installation. ATTENTION : Ce programme est protégé par copyright et par traités internationaux. Toute reproduction ou distribution totale ou partielle de ce programme effectuée sans autorisation est illicite et expose le contrevenant à des poursuites judiciaires maximales.
Veuillez lire le cor visualiser la suite	Suivant > Annuler Annuler Annuler Annuler Annuler Intrat de licence suivant. Utilisez la barre de défilement pour du contrat. Intrat de licence suivant. Utilisez la barre de défilement pour du contrat. IPORATED Intrat de licence suivant. Utilisez la barre de défilement pour du contrat.
AVIS À L'UTILISATEUR: CECI EST UN CONTRAT. VOUS ACCEPTEZ TOUTE CONTRAT, Y COMPRIS, I DÉCRITES AUX PARAGR RESPONSABILITÉS VISE CONTRAT REVÊT LE ME CONTRAT ÉCRIT QUE VO	EN INDIQUANT VOTRE ACCEPTATION CI-DESSOUS, ES LES CLAUSES ET CONDITIONS DU PRÉSENT NOTAMMENT, LES LIMITES RELATIVES À L'UTILISATION APHES 2 ET 4 ET AUX GARANTIES ET ES AU PARAGRAPHE 5. VOUS RECONNAISSEZ QUE CE ME CARACTÈRE EXÉCUTOIRE QUE TOUT AUTRE DUS AURIEZ NÉGOCIÉ ET SIGNÉ.
Ce contrat de licence d'util	isateur final accompagne le logiciel pilote PostScript®, 🛛 💽
SI VOUS ACCEPTEZ LES CLIQUEZ SUR "REFUSER CAS, VOUS NE POURREZ	TERMES DU CONTRAT, CLIQUEZ SUR "ACCEPTER". SINON, "ET QUITTEZ LE PROGRAMME D'INSTALLATION. DANS CE PAS UTILISER CE LOGICIEL.
	< Précédent ACCEPTER REFUSER

Voir la suite sur la page suivante. Merci.



Il faut sélectionner « File : port local » puis cliquer sur le bouton « suivant ».

Y	Sélectionnez le mo sur Parcourir afin o de votre imprimant Si la liste ne mentio PostScript Printer.	odèle de votre imprima le rechercher d'autres e pour repérer les impr onne aucune imprimar	nte. S'il ne figure pas da imprimantes ou consulte imantes compatibles. ite compatible, sélection	ans la liste, cliquez ez la documentation nnez Adobe Generio
Imprima	antes :			

Cliquez sur le bouton « Parcourir ». Dans la colonne de droite (voir ci-dessous) figurent les dossiers : cliquez autant de fois que cela est nécessaire (sur les dossiers concernés) afin de rechercher le dossier « Adobe » et donc d'obtenir le bon chemin à savoir :

C:\A1 Adobe PPD Files\Adobe

Parcourir à la recherch	e d'une imprimante	? ×
Imprimantes : Acrobat Distiller Acrobat Distiller CS Acrobat Distiller CT Acrobat Distiller J Acrobat Distiller K	Dossiers : c:\a1 adobe ppd files\adobe C:\ A1 Adobe PPD Files Adobe	Annuler
	Lecteurs :	▼ Réseau

Dans la colonne de gauche se trouvent les imprimantes : sélectionnez « Acrobat Distiller ». Cliquez ensuite sur « OK ».

Sélection d'un modèle d'imprimante

Ì	sur Parcourir afin de votre imprimar Si la liste ne men	de rechercher d'autres imprima nte pour repérer les imprimantes tionne aucune imprimante com	ntes ou consultez la : compatibles. patible, sélectionnez	a documentation Adobe Generic
6.2	PostScript Printer	2		
Imprima	intes :			
Acroba	t Distiller			
Acroba	t Distiller CS			
Acroba	t Distiller Li t Distiller I			
ACIODA	t Distillar V			
Acroha	LEDNINGEN			
Acroba Generic	c PostScript Printe	re		
Acroba Generio	c PostScript Printe	E.		
Acroba Generio	: PostScript Printe	F:		
Acroba Generio	c Distiner K c PostScript Printe	r:		
Acroba Generio	c PostScript Printe	r:		
Acroba Generic	c PostScript Printe			
Acroba Generic ADIS1	5.PPD	r 17172 octets	06/05/01	Parcourir
Acroba Generic ADIS1	5.PPD	r 17172 octets	06/05/01	Parcourir



Cliquez sur le bouton « suivant ». (Voir la suite sur la page suivante).

 Vous pouvez saisir un nom pour cette imprimante ou utiliser le nom fourni ci-dessous.
Nom de l'imprimante :
convertir au format PDF
Voulez-vous utiliser cette imprimante comme imprimante par défau C Dui C Non
Voulez-vous imprimer une page de test ?
 C Dui (recommandé)
(* Non

Pour nommer l'imprimante, écrivez le nom de votre choix : dans cet exemple, nous l'appelons « convertir au format PDF ». Pour les deux questions (ci-dessus), cliquez sur « non » et ensuite sur le bouton « suivant ».

Le programme d'installation dispose de toutes les requises. Pour revoir ou modifier des options, clid Précédent. Si les options vous conviennent, clid pour commencer à copier les fichiers. Paramètres actuels:	s informations quez sur uez sur Installer
Informations sur le pilote : Version : PScript5 5.2 Dossier de destination : :\WINDOWS\Sy Informations sur l'imprimante : convertir au format PDF actif FILE: Fichier de description d'imprimante PostSc Cette imprimante ne sera pas utilisée comm Aucune page de test ne sera imprimée.	/stem32\spo ript (PPD) : A ne imprimant/
10	>

Configuration de l'imprimante



X

Fin de l'inst	allation 🛛 🔀
	Le programme d'installation a copié tous les fichiers requis sur votre ordinateur.
	Le programme d'installation inclut un fichier Lisezmoi comprenant des informations complémentaires sur les produits que vous venez d'installer.
	┌─ Visualiser le fichier Lisezmoi
	< Précédent Terminer

Installation terminée



A la fin de la procédure d'installation, faites redémarrer votre ordinateur.

Dans Windows XP Professionnel, allez dans le « **panneau de configuration** » puis dans les « **imprimantes et télécopieurs** ». Vous apercevez l'**imprimante virtuelle** que nous venons de créer et que nous avons nommée « **convertir au format PDF** ».

lmprimantes et téle	écopieurs			
Fichier Edition Affichage F	avoris Outils ?			
🔇 Précédente 🔹 🕥 🖓	🔎 Rechercher 🌔 Dossie	ers	•	
Adresse 💁 Imprimantes et télé	ecopieurs			
England and an	Nom 🔺	Do	cuments	État
Táches d'impression	Convertir au format PDF	0		Prêt
 Ajouter une imprimante Configurer les télécopies 	📽 HP LaserJet 6L 🛛 🔓	0		Prêt

4. Décompressez et installez le programme « redmon17.zip ».

5. Créez un fichier « pdfwrite.rsp » et copiez-le dans le dossier de GhostScript.

Ce fichier permet de paramétrer les fichiers PDF dans Ghostscript. C'est un fichier contenant du texte assez simple.

<u>Attention</u>: ici, sous Windows XP Professionnel, nous avons utilisé **la version 8.11 de Ghostscript**, donc il faut tenir compte de cette version dans les paramètres ci-dessous (...\gs8.11\...).

Contenu du fichier nommé « pdfwrite.rsp » : -Ic:\gs\gs8.11\lib;c:\gs\fonts -sDEVICE=pdfwrite -dPDFSETTINGS=/prepress -dCompatibilityLevel=1.3 -dAutoRotatePages=/PageByPage -r600 -dNOPAUSE -dSAFER

Pour enregistrer le fichier, vous pouvez utiliser le Bloc-Notes de Windows : soit vous recopiez, soit vous faites un « copier-coller » des diverses lignes précédentes. Après l'enregistrement, vérifiez que ce fichier s'appelle bien « pdfwrite.rsp » et non pas « pdfwrite.rsp.txt ».

Afin d'éviter ce genre de mauvaise surprise, configurez Windows pour afficher les extensions de fichiers,

sinon vous ne pourrez pas voir l'extension indésirable « .txt » même si elle est effectivement présente. (En particulier, dans les options d'affichage des dossiers de Windows XP Professionnel, il faut décocher la case intitulée « Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu »).

Copiez le fichier « pdfwrite.rsp » dans le dossier de Ghostscript à savoir « C:\gs ».

6. Configuration de l'imprimante virtuelle nommée « convertir au format PDF ».

6.1 Réalisez un clic avec le <u>bouton droit</u> de la souris sur l'imprimante virtuelle « convertir au format **PDF** ». Dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur les « propriétés ».

6.2 Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur l'onglet « **Ports** » puis sur le bouton « **Ajouter un port** » (situé en bas et à gauche). Dans la boîte de dialogue suivante, sélectionnez « **Redirected Port** » puis cliquez sur le bouton « **Ajouter un port** ». (Voir ci-dessous).

Ports d'imprimante	<u> </u>
Local Port Redirected Port Standard TCP/IP Port	
(Aiguter up tupe de pert	(Appular)

Dans la boîte de dialogue suivante, conservez «**RPT1** :» puis cliquez sur «**OK**» et enfin sur «**Fermer**».

6.3 Toujours dans l'onglet « **Ports** », sélectionnez « **RPT1 : Redirected Port** » puis cliquez sur le bouton nommé « **Configurer le port** ». (Voir ci-dessous).

mpression su bre.	r les ports suivants. I	.'impression se fera sur k	e premier port sélect	ionné
Port	Description	Imprimante		~
□ COM2: □ COM3: □ COM4: □ FILE: ☑ RPT1: □ \\PC2 □ E:\PR	Port série Port série Port série Impression dans u Redirected Port Port local Port local	n fic convertir au fo	rmat PDF	
Ajouter un	port	Supprimer le port	Configurer le p	port.

6.4 Configurez le port RPT1 avec les paramètres indiqués ci-dessous dans la capture d'écran.

Dans « Redirect this port to the program », écrivez les arguments ci-dessous :

C:\gs\gs8.11\bin\gswin32c.exe

Dans « Arguments for this program are », écrivez les caractères ci-après (attention aux espaces) : (a)c:\gs\pdfwrite.rsp -sOutputFile="%1" -c save pop -f -

En fin de ligne, après le «f», n'oubliez pas d'écrire le tiret. Entre le «f» et le dernier tiret, il y a un espace.

Pour les explications concernant les autres champs à paramétrer, veuillez relire la page 64 de ce tutoriel.

neallect tr	iis port to the program:		
C:\gs\gs8	11\bin\gswin32c.exe		Browse
Arguments	for this program are:		
@c:\gs\p	dfwrite.rsp -sOutputFile=''%1'' -c save	e pop -f -	
Outout	Prompt for filename	-	
Distor	UR I monthat El		
r nraeit	THE LOSEDELOL		I FHOLEHOIS
Run:	Minimized	🦵 Run as User	

Cliquez sur « OK » puis sur le bouton « Fermer ».

6.5 Dernières vérifications avant l'utilisation de l'imprimante virtuelle créant du PDF.

a) Dans l'onglet « Port » des propriétés de l'imprimante virtuelle dédiée au PDF, la case nommée « Activer la gestion du mode bidirectionnel » **ne doit pas être cochée (elle doit être vide).**

b) Dans l'onglet « Avancé », cliquez sur le bouton intitulé « processeur d'impression » et assurez-vous que « le type de données par défaut est : **RAW** ».

c) Dans Windows XP Professionnel, les **options Postscript** peuvent être réglées, modifiées. On y accède par l'onglet « **général** » : ensuite, il faut cliquer sur le bouton « **Options d'impression** » puis sur « **Avancé** ». Enfin, dans les « **options du document** », vous cliquez sur le tout petit bouton « + » (situé à gauche) et cela vous affiche les diveres **options Postscript**.

7. Conversion au format PDF

Réalisons maintenant un essai pour convertir un fichier au format PDF. Nous vous rappelons que vous pouvez convertir au format PDF un fichier issu de n'importe quelle application (traitement de texte, logiciel de présentation assistée par ordinateur, tableur, base de données, etc...).

a) Depuis n'importe quelle application, cliquer sur « Fichier » puis sur « Imprimer ».

b) Sélectionnez l'imprimante virtuelle nommée « **convertir au format PDF** » puis cliquez sur « **OK** ». (voir la capture d'écran ci-après). Aussitôt le processus d'impression dans un fichier se déclenche.

mprimante —	P		
Nom	convertir au format PL	»F	<u>P</u> ropriétés
État	Disponible		
Туре	AdobePS Acrobat Distiller		
Emplacement	RPT1:		
Commentaire			
∏ Imprimer da	ns un <u>f</u> ichie		
lmprimer da	ns un <u>f</u> ichie In	Copies	
□ Imprimer da Cone d'impressio ⓒ <u>T</u> out	ns un <u>f</u> ichie In	Copies E <u>x</u> emplaire(s)	1
☐ Imprimer da Cone d'impressio ⓒ <u>T</u> out ⓒ P <u>ag</u> es	ns un <u>f</u> ichie In	Copies E <u>x</u> emplaire(s)	
☐ Imprimer da Cone d'impressio ⓒ <u>T</u> out ⓒ P <u>ag</u> es ⓒ <u>S</u> ēlection	ns un <u>f</u> ichie n 63	Copies Exemplaire(s)	1 ÷

c) Dans la boîte de dialogue nommée « Enregistrer sous », à droite du nom de fichier, écrivez le nom de votre choix, par exemple « Mon affiche.pdf » sans oublier l'extension .PDF. Vous pouvez ranger ce fichier dans un lieu quelconque par exemple sur le « Bureau de Windows ». Cliquez enfin sur le bouton « Enregistrer ».

Enregistr	er sous		? ×
Enregistrer dans :	📴 Bureau		
I≊Mes docun S Poste de tr SFavoris rés Madobe Rea	nents :avail :eau ader 6.0		
•			•
Nom du fichier :	Mon affiche.pdf		Enregistrer
Type :	All Files (*.*)	•	Annuler

d) Surveillez la barre des tâches. Lorsque le processus de conversion au format PDF est terminé, retournez sur le «Bureau de Windows». Normalement, vous apercevez le fichier «Mon affiche.pdf». (Voir la capture d'écran ci-après).



Voilà, c'est terminé pour cette méthode n° 4.2.

Méthode n° 5 Avec le logiciel libre PDFCreator (version 0.7.1)

Le logiciel gratuit et libre PDFCreator (version 0.7.1) permet d'installer une imprimante virtuelle générant du format PDF à partir de n'importe quelle application. (Voir les adresses de téléchargement en page 2). Dans ce tutoriel, nous avons téléchargé le fichier nommé « PDFCreator-Setup-0_7_1.exe » et nous l'avons installé sous Windows XP Professionnel.

1. L'installation de PDFCreator (version 0.7.1)

Elle ne pose aucune difficulté. Voici ci-après les différentes étapes de l'installation sous forme de captures d'écran.



ense Agreement	ļ
Please read the following important information before continuing.	
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
About PDFCreator	^
With PDFCreator you can create Adobe® Acrobat® files, also known as Portable Document Format (PDF) files on Windows PC.	=
PDFCreator is a printer driver, it transforms the generic printer commands generated by programs into PDF commands and stores them in a PDF file. The result is that you can now create PDF files from almost all programs that can print.	
 I accept the agreement 	
I do not accept the agreement	
<pre> etup - PDFCreator </pre>	Can
	Can
	Can
K Back Next Etup - PDFCreator Iect Destination Directory Where should PDFCreator be installed? Select the folder where you would like PDFCreator to be installed, then click Next. E:\Program Files\PDFCreator	Can
Contract A section of the section	Can
Example A section of the section	
Back Next	
Back Next > Next > Next > Petup - PDFCreator Iect Destination Directory Where should PDFCreator be installed? Select the folder where you would like PDFCreator to be installed, then click Next. E:\Program Files\PDFCreator E:\ Program Files ve e:	

Ici, j'ai installé PDFCreator sur la partition (E:) car je dispose de plusieurs partitions (et d'un multiboot avec plusieurs systèmes d'exploitation) sur le disque dur de mon ordinateur. Bien évidemment, si vous disposez d'une seule partition sur votre ordinateur, vous installez PDFCreator sur (C:).

elect Components Which components should be installed?	
Select the components you want to install; cle install. Click Next when you are ready to conti	ar the components you do not want to nue.
Full installation	×
✓ Program Files ✓ Printer	4,8 MB 1,6 MB
Current selection requires at least 14,6 MB of o	disk space.

Select Start Menu Folder	PC
Where should Setup place the program's shortcuts?	N
Select the Start Menu folder in which you would like Setu shortcuts, then click Next.	p to create the program's
PDFCreator	
Accessoires ADSL Configurator	^
Agfa ScanWise 2.00 Ahead Nero Avance Sound Manager	=
Eudora Guide Divx Jasc Software	
Jeux Macromedia Dreamweaver 2	
Dutile d'administration	×

Select Additional Tasks Which additional tasks should be perfor	med?	No
Select the additional tasks you would lik then click Next.	ke Setup to perform while insta	alling PDFCreator,
Additional icons:		
🗹 Create a desktop icon		
For all users		
For the current user only		
🔲 Create a Quick Launch icon		
Other tasks:		
🔽 Install Ghostscript Version 8.00		
Associate PDFCreator with the .ps I	file extension	

eady to Install Setup is now ready to begin insta	alling PDFCreator on your computer.	
Click Install to continue with the i change any settings.	installation, or click Back if you want	to review or
Destination directory: E:\Program Files\PDFCreato	or	^
Setup type: Full installation		
Selected components: Program Files Printer		
Start Menu folder: PDFCreator		~
<		>

Installing	PDF
Please wait while Setup in	Istalls PDFCreator on your computer.
Extracting files E:\Program Files\PDFCrea	ator\fonts\z0030341.pfm
Setup - PDFC	reator 📃 🗆
DDTA	
Protector	Completing the PDFCreator Setup Wizard
PDFCTEATOT	Completing the PDFCreator Setup Wizard To complete the installation of PDFCreator, Setup must restart your computer. Would you like to restart now?
PDFCTEATOT Now	Completing the PDFCreator Setup Wizard To complete the installation of PDFCreator, Setup must restart your computer. Would you like to restart now? • Yes, restart the computer now
Now	Completing the PDFCreator Setup Wizard To complete the installation of PDFCreator, Setup must restart your computer. Would you like to restart now? • Yes, restart the computer now • No, I will restart the computer later
Now	Completing the PDFCreator Setup Wizard To complete the installation of PDFCreator, Setup must restart your computer. Would you like to restart now? • Yes, restart the computer now • No, I will restart the computer later
Now	Completing the PDFCreator Setup Wizard To complete the installation of PDFCreator, Setup must restart your computer. Would you like to restart now? • Yes, restart the computer now • No, I will restart the computer later

A la fin de l'installation, il faut redémarrer l'ordinateur.

A la fin du redémarrage, allez dans le « panneau de configuration » de Windows XP et dans « Imprimantes et télécopieurs » : vous pouvez constater qu'il y a maintenant une nouvelle imprimante (virtuelle) nommée « **PDFCreator** ».

2. La traduction française de PDFCreator (version 0.7.1)

Pour obtenir une interface et des menus en français, il suffit de télécharger un petit fichier nommé « french.ini » sur <u>https://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=57796</u> Vous copiez ensuite ce fichier « french.ini » dans le dossier « languages » de PDFCreator. Si vous avez installé PDFCreator sur (C:), alors le chemin est le suivant : C:\Program Files\PDFCreator\languages Vous obtenez aussitôt une interface en Français. Démarrez PDFCreator (voici ci-après ce que vous voyez).

🖺 PDFCreator 0.7.1 Moniteur d'impression PDF 💶 🗖 🕻						
Imprimante	Document	Affichage	Langage	?		
Titre du document	Etat	Créé le	Deutsch	n	Taille	Nom du fichier
			English	1		
			🖌 Françai	sk		

3. Configuration et utilisation de PDFCreator (version 0.7.1)

a) Si ce n'est déjà fait, démarrez « PDFCreator ». Cliquez sur « **Imprimante** » puis sur « **Configuration** ». Vous avez accès à un ensemble de paramètres que vous pouvez régler comme vous le souhaitez.

Configuration	PDF Creator	
 Programme Paramètres généraux Document Enregistrement Sauvegarde automatique Répertoires Polices Formats FOR PNG JPEG BMP PCX TIFF PS EPS 	Format Adobe PDF. Général Compression Polices Couleurs Paramètres généraux Compatibilité : Adobe Acrobat 4.0 (PDF 1.3) • Rotation auto. des pages : Aucune • Résolution : 600 dpi Surimpression : Surimpression non-zéro • Convertir les données en ASCI185 •	
	<u>Annuler</u> <u>Défaut</u>	istrer

b) Sous Windows XP, pour convertir un fichier au format PDF avec PDFCreator 0.7.1, il suffit d'ouvrir le document, de cliquer sur « Fichier » puis sur « imprimer ». Il faut ensuite sélectionner l'imprimante virtuelle nommée « PDFCreator » et enfin cliquer sur le bouton « OK ».

mprimante		
Nom :	PDFCreator	Propriétés
État :	Prêt	
Туре :	PDFCreator	
Emplacement :	PDFCreator:	
Commentaire :	eDoc Printer	Imprimer dans un fichier
Zone d'impression	1	Copies
◯ Tout		Nombre de copies : 1
● Pages de	-1 à-3	
C Cálashan		1 2 2 3 Copies assemblées
Coelection		
Print Frames		7
As laid out or	the screen	
The selected	frame	

Aussitôt le logiciel « PDFCreator » se lance et vous voyez apparaître la boîte de dialogue figurant ci-dessous.

Titre du docume	ent :		
notices			
Date de créatior	n:		
31/08/2003 01	:11:38		<u>J</u> our
Auteur :			10 10
Après l'enreg défaut.	gistrement, ouvrir le do	icument avec le	visualisateur par

Vous écrivez le titre du document (par exemple, ici, nous avons écrit le mot « notices ») et la date de votre choix.

Si vous ne voulez pas que le fichier PDF créé ne s'ouvre pas automatiquement après l'enregistrement, alors décochez la case nommée «Après l'enregistrement, ouvrir le document avec le visualisateur par défaut ».

Cliquez sur le bouton « Enregistrer ». La boîte de dialogue suivante s'ouvre.

🗄 錔 Mes documents	Nom de fichier	Taille Attributs
registrer sous Mes documents Bureau Nouveau dossier A C D E S G	🔁 biblio_doc.pdf	1 410 KB A
	notices.pdf	
	Eichiers PDE (* pdf)	

Dans cette boîte de dialogue, choisissez l'emplacement de votre choix (ici, dans la capture d'écran, nous avons choisi le bureau de Windows). L'extension PDF est ajoutée automatiquement à votre titre de document : veillez à ne pas la supprimer ou à ne pas l'oublier si vous modifiez le titre.

Enfin, cliquez sur le bouton « **Enregistrer** ». Si vous avez choisi le bureau de Windows pour le lieu de rangement du fichier, dans ce cas, vous le retrouvez en vous rendant sur le bureau. N'oubliez pas le lieu d'enregistrement de vos fichiers de manière à les retrouver rapidement sans difficulté.

<u>Remarque</u> : l'imprimante virtuelle « PDFCreator » peut être partagée et utilisée en réseau (mes essais sous Windows XP Professionnel ont tous réussi lors du partage en réseau).

PS : la suite	bureautique g	ratuite et libre	Open	Office permet	d'exporter	au format P	DF depuis	la
version 1.1.								

🖆 pdf_	gratuit_	_Framaso	ft.sxw -	Open0	ffice.c	rg 1.1.0)
<u>F</u> ichier	<u>É</u> dition	<u>A</u> ffichage	Insertion	Forma <u>t</u>	<u>O</u> utils	Fe <u>n</u> être	A
D <u>N</u> ot	uveau						•
൙ <u>O</u> uv	vrir					Ctrl+()
<u>A</u> ut	oPilote						Þ.
i∎ <u>F</u> er	mer						
🔳 <u>E</u> nr	egistrer					Ctrl+	5
뗾 Enr	egistrer <u>s</u>	ous					
Tor	it enregis	trer					
R ec	harger						
<u>V</u> er	sions						
E <u>x</u> p	orter						
E <u>x</u> p	orter au	format PDF. _N	·				
Env	oyer	И	6				•