

PDF-XCHANGE VIEWER

LOGICIEL D'ANNOTATION DE DOCUMENTS PDF



PDF-Xchange Viewer

INTRODUCTION

Le principe est que tout document PDF est uniquement consultable et ne peut théoriquement pas être modifié sauf si l'on possède la licence Adobe Acrobat (700 €). PDF-Xchange Viewer (PXv), logiciel gratuit, vous permettra d'annoter un document PDF grâce à une technique de calque. Ce logiciel s'avère alors utile pour la scolarité afin d'ajouter des notes sur des cours scannés, des QCM, des exercices etc. sauvegardés sous le format PDF

Pour rappel, un « PDF » est un document que l'on peut trouver sur internet ou que l'on peut obtenir en scannant un document (image, texte...). Le Portable Document Format (communément abrégé PDF) est un langage de description de pages d'impression créé par Adobe Systems. La spécificité du PDF est de préserver la mise en forme (polices d'écritures, images, objets graphiques...) telle qu'elle a été définie par son auteur, et ce quelles que soient l'application et la plate-forme utilisées pour imprimer ou visualiser ledit fichier.

INSTALLATION

Ce logiciel d'annotation est téléchargeable à l'adresse suivante :

<http://www.tracker-software.com/product/downloads> ou sur d'autres sites de téléchargement en proposant deux alternatives :

1• installer le logiciel sur l'ordinateur utilisé. Le téléchargement terminé 13 Mo, il faut d'abord décompresser le dossier (à signaler qu'un exécutable direct en .exe peut aussi être téléchargé) ;

2• sur une clé USB ou un disque dur externe (6 Mo) afin d'utiliser ce programme sur n'importe quel ordinateur sans installation préalable, voire sur un réseau d'entreprise ou familial.

OS compatible avec PDF-XChange Viewer: Win2000/NT/XP/2003/Vista/7

MOYENS D'ACCÈS ET ADAPTATIONS DE TOUS CES LOGICIELS

Prévu naturellement pour être utilisé avec la souris, ce logiciel peut être exploité également à l'aide d'un joystick, trackball voire par le contrôle de la souris à l'aide du clavier numérique.

Activer le verrouillage du clic (dans panneau de configuration-souris-boutons) peut faciliter grandement son utilisation car cela permet d'effectuer un glisser-déplacer sans avoir à maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé. Ne pas oublier de régler dans paramètres, le temps nécessaire pour verrouiller le clic (souvent le plus court possible pour plus d'efficacité).

Par contre, l'utilisation d'une série de contacteurs couplée à une interface Woodpecker et son logiciel dédié aux raccourcis clavier ne peut pas être envisagée car les quelques raccourcis-clavier proposés ne concernent pas les outils pour annoter, souligner les documents.

DESCRIPTION DE PDF-XCHANGE VIEWER

En cliquant sur le raccourci créé sur le bureau après son installation, PXv démarre. L'utilisateur peut alors utiliser toute une palette d'outils correspondant aux consignes les plus courantes : écrire, souligner, barrer, entourer, colorier, déplacer, mesurer...

PXv est un logiciel constitué d'un menu constitué essentiellement d'icônes permettant de choisir les différents outils d'annotation qui se présentent ainsi :

ux câbles multibrins de faible
 es aux deux bornes d'un cor
 is perçage sur les côtés laté
 soudures à distance des inter
 montage et de conserver le

Options texte : surligné, barré, souligné

ne, déclenche deux actions
 ne. zone de texte :
commentaires
avec fléchage
 ntichoc, est équipé d'access
 et est sous tension ou se dép

Insertion de texte vec l'outil
 "machine à écrire"

ent en avant est assez rapide et red
 L'adaptation proposée permettra aux
 a lesel09/12/2010, 13-5... x leurs co
 revoir la définition du mot deux ei
 requérir un par
 et jouez !

Insertion de texte vec l'outil "post-it"



Outils graphiques



Outils texte

© APF 2010

RÉSEAU NOUVELLES
TECHNOLOGIES

☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

PHILIPPE MIELLE

Orthophoniste - SSES APF Thionville
www.apfthionville.fr
www.ailespm.fr

DÉCEMBRE 2010

A noter qu'il est possible d'ouvrir simultanément plusieurs documents sous forme d'onglets ; une fois le document ouvert, si vous voulez écrire, il faut cliquer sur le bouton « machine à écrire » puis sur le document ; une fenêtre apparaît alors où vous pouvez choisir la police, la taille, la couleur... En appuyant sur « Make default », les réglages resteront en mémoire. Vous pourrez alors remplir un formulaire (CDA...), cocher telle ou telle case (avec la touche « X »), etc.

Un des avantages de ce programme est que l'on peut travailler sur un document complet quelle que soit sa longueur.

Vous pourrez déplacer ou modifier le texte ajouté à tout moment :

- en cliquant une fois, une série de petits carrés s'affiche autour du mot ou de la phrase ; vous pouvez alors déplacer toute la sélection dans le document.
- en cliquant deux fois, des pointillés apparaissent ; vous pouvez alors modifier le texte en entier ou en partie, effectuer une correction, changer la couleur...

Vous pouvez aussi : surligner avec choix de la couleur et de l'opacité ; barrer ; souligner ; ajouter une note (post-it) ; ajouter un commentaire ; tracer une flèche, un trait, des formes variées. Vous pouvez aussi apposer votre signature ou votre tampon à l'aide de l'outil « timbre ».

Il suffit de cliquer sur la petite flèche dirigée vers le bas juste à côté de l'icône, de cliquer ensuite sur « afficher la palette de timbres ».

A partir de cette fenêtre, vous pouvez alors ajouter votre signature, un tampon (médecin) « à partir d'une image » que vous aurez auparavant créée à l'aide d'un APN, d'un scanner ou d'une palette graphique, etc. ou d'un PDF.

OPTIONS D'UTILISATION

1/ Possibilité d'oraliser à l'aide de Natural Reader toutes les données ajoutées dans PXv (mais pas le document original PDF puisqu'il est protégé sauf si vous possédez la version Pro payante). Vous pouvez télécharger ce logiciel à l'adresse suivante www.naturalreaders.com/download.htm (Natural Reader est prévu pour écouter mails, sites Web, textes écrits ou même tous documents placés dans le presse-papiers). Vous pouvez aussi utiliser Orato www.fxc.btinternet.co.uk/assistive.htm.

Possibilité :

- d'utiliser la synthèse vocale de son choix. Pour rappel, le téléchargement d'une voix type SAPI5 gratuite (exclusivement féminine) est accessible à l'adresse suivante : www.webcastors.net/icom/logiciels/voixdevirglinie/voixdevirginie.exe
- de régler la vitesse de la voix (avec Virginie, ne pas hésiter à la réduire à -5 pour améliorer la reconnaissance)

Ce logiciel possède des raccourcis clavier d'où la possibilité d'utiliser des contacteurs avec l'interface Woodpecker et le logiciel Woodkey

2/ Utiliser un clavier virtuel pour rentrer les données dans le PXv

POSITIF ET NÉGATIF

Positif

- Travail possible sur un document de n'importe quelle taille
- Facile à installer, utilisable à partir d'une clé USB donc sans installation
- Annulation possible de tout ce qui a été effectué
- Possibilité d'extraire le texte du document PDF avec la version Pro (74\$) de PDXv
- Utilisation possible d'une synthèse vocale et d'un clavier virtuel

Négatif

- Sur PC uniquement
- Impossible de l'utiliser avec une série de contacteurs par manque de raccourci-clavier
- Attention à ne pas confondre avec PDF Viewer (et non PDF-Xchange Viewer) qui permet seulement de visualiser les fichiers PDF et de les convertir en texte, en HTML ou Word (doc et docx)
- Attention lors de l'installation ! Si vous possédez un autre logiciel pour ouvrir les PDF que vous préférez utiliser par défaut, il ne faut pas accepter que PDXv ouvre les PDF par défaut. Classiquement, lors de l'installation de la plupart des logiciels, ils essaient toujours d'être considérés comme logiciel par défaut. Si cela vous arrive, il suffit d'aller dans "panneau de configuration" "options des dossiers" puis "type de fichiers. Il faut alors chercher "pdf" dans la liste déroulante, cliquer sur "modifier" et choisir le programme à utiliser pour ouvrir ce type de fichier.