

Edition  
Côte d'Azur



# les **ABM** NEWS

**Les Aventuriers du Bout du Monde**

**Juin 2008**

**Numéro 96N**



*L'initiation à  
l'informatique  
via Internet,  
par les  
Communautés  
Numériques.*

*Créez des  
fichiers PDF et  
des Livrets.*

## **Les ABM**

### **Les Aventuriers du Bout du Monde**

Le journal des clubs Microcam  
Clubs de micro-informatique  
du Crédit Agricole,  
Association loi 1901.  
© Copyright *Les ABM*  
Dépot légal 641 Rennes  
ISSN 0295-938

### **Microcam06**

111, Avenue E. Dechame B.P. 250  
06708 Saint-Laurent-du-Var cedex  
Mél: [microcam06@microcam06.org](mailto:microcam06@microcam06.org)  
[www.augfrance.com/Microcam06](http://www.augfrance.com/Microcam06)  
[www.microcam06.org](http://www.microcam06.org)

### **Microcam**

19, rue du Pré-Perché 2025 X  
35040 Rennes cedex  
Mél : [microcam@wanadoo.fr](mailto:microcam@wanadoo.fr)  
[www.augfrance.com/Microcam35](http://www.augfrance.com/Microcam35)

### **Directeur de la publication :**

Yves-Roger Cornil

### **Ont participé à ce numéro:**

Yves Roger Cornil, aidé de  
MacBook Pro 2.2 sous Mac OS X 10.5.2, Microsoft  
Office:2008, Graphic Converter, Ambrosia  
SnapzProX, Adobe Reader, iPhoto, Firefox,  
Windows Live Spaces, Windows Vista, Microsoft  
Office 2007, Connexion Bureau à Distance...

Reproduction assurée par la  
CRCAM Provence Côte d'Azur

Internet est un outil formidable qui permet de publier des documents sur différents supports, papier, pages html (nom désignant les pages sur Internet. Vous pouvez partager vos œuvres photographiques, vos films avec la famille ou avec le monde entier.

Internet est aussi un vecteur de propagation de l'information et de la formation ; c'est ce que propose l'association Communautés Numériques à travers des supports de formations, sur tous supports et pour tout public.

Vous verrez que les articles parus dans cet ABM renvoient sur des compléments qui sont sur Internet.

Pour ce numéro papier, nous avons choisi un nouveau format : le livret, qui devrait avoir l'avantage d'être en couleurs (et utiliser moins de papier).

Bonne lecture.

[Yves.cornil@microcam06.org](mailto:Yves.cornil@microcam06.org)

La plupart des marques citées sont des marques déposées

## **Sommaire :**

Créer un livret sur Mac et sur PC	page 3
Création de fichiers PDF	page 7
Publier une présentation PowerPoint sur Internet	page 12
Les Communautés Numériques	page 13

## FAITES BONNE IMPRESSION

### Créez un livret sur Mac et sur PC

Vous voulez diminuer le poids en papier de la revue de votre association ? Voici comment procéder sur un Mac et sur un PC. Pour le Mac il faudra télécharger un programme gratuit qui créera le livret en format PDF et utiliser Adobe Reader version 8 ou supérieure ; pour le PC il faudra créer un fichier PDF et utiliser Adobe Reader version 8 ou supérieure.

Dossier complet sur <http://www.communautes-numeriques.net/content/imprimerlivret.aspx>



### Celui par qui l'information est arrivée.

Il y a plus de dix ans je pouvais créer des petits livrets avec PageMaker. Depuis l'arrêt de ce logiciel je n'avais plus la possibilité d'éditer (pour un prix raisonnable) des livrets ; mais, fort heureusement, en février 2008 Bernard Le Du, l'infatigable rédacteur en chef de **Vous et Votre Mac** publiait un article sur un petit programme, gratuit, à télécharger pour réaliser un livret (ou booklet) en PDF (n° 32 page 14).

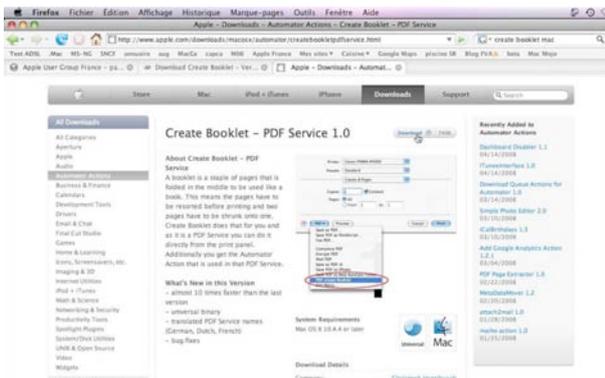


Cet article était tombé à pic pour la sortie de la *Rampe de Lancement numéro 18* dédiée au logiciel de messagerie de Microsoft pour le Mac, Entourage 2008 (inclus dans la suite Office:2008).

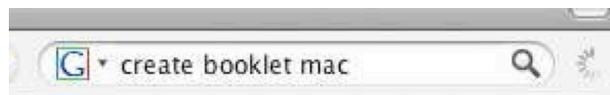
A découvrir sur :

<http://www.communautes-numeriques.net/content/messagerie.aspx#entourage>

### Télécharger et installer le programme Create Booklet sur le Mac.



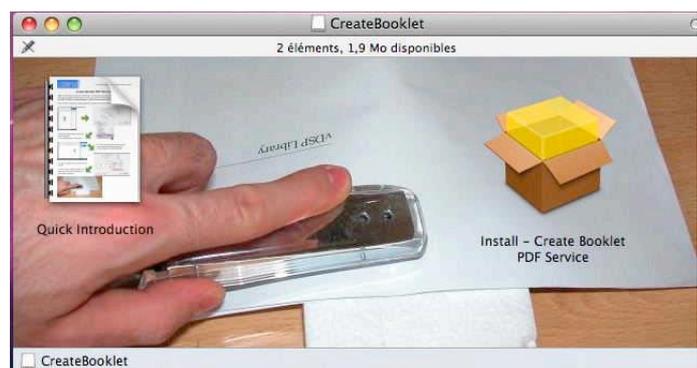
Les adresses pour télécharger les programmes pouvant changer, j'ai utilisé le moteur Google pour trouver le programme (Create Booklet) en donnant comme critère de recherche :



Google m'amena sur le site d'Apple pour effectuer le téléchargement.

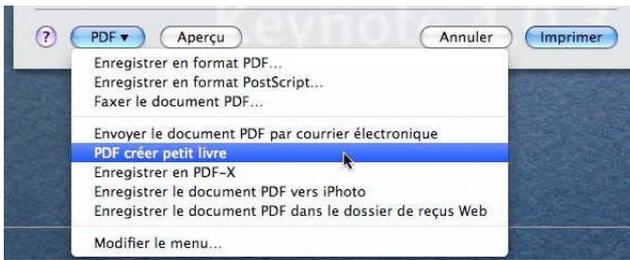
L'installation du logiciel se fait selon les procédures habituelles.

Create Booklet fonctionne sous Mac OS X, et il est, malgré son nom, en version française. Ce programme utilise les services PDF à travers Automator, de façon transparente pour l'utilisateur.



# CREEZ UN LIVRET

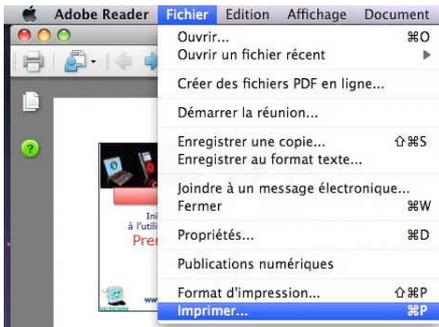
## Création du livret sous Mac OS X.



Pour créer le livret allez dans le menu impression de votre logiciel de bureautique (Word 2008 ou PowerPoint 2008, par exemple) et choisissez le menu déroulant PDF, **PDF créer un petit livre**.

Une procédure **Automator** lancera la création du petit livre et lancera Aperçu. Vous pourrez sauvegarder le fichier PDF créé et l'imprimer avec Adobe Reader.

## Impression du livret avec Adobe Reader sous Mac OS X.



Le petit livre ayant été créé avec Create Booklet en format PDF, il reste maintenant à procéder à la délicate opération d'impression recto-verso ; la procédure pourra différer suivant le type d'imprimante.

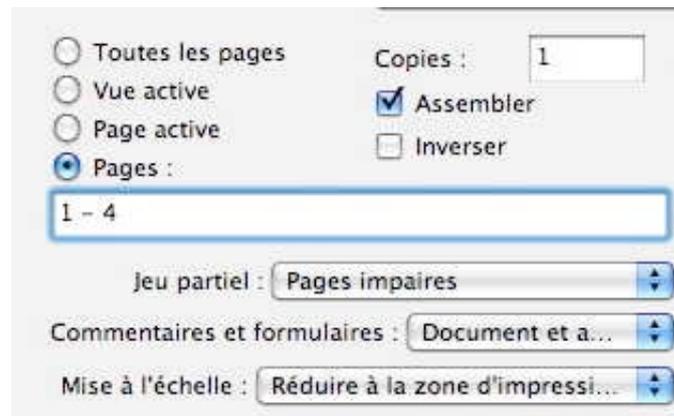
Pour imprimer le livret utilisez Adobe Reader version 8 ou supérieure.



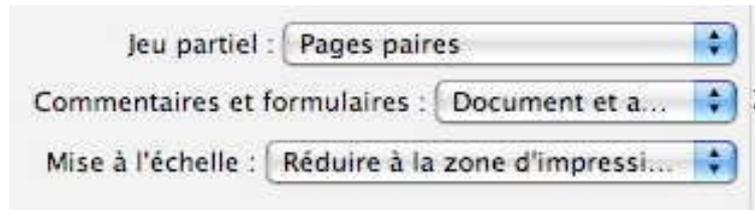
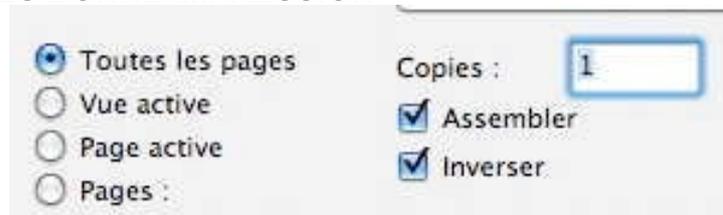
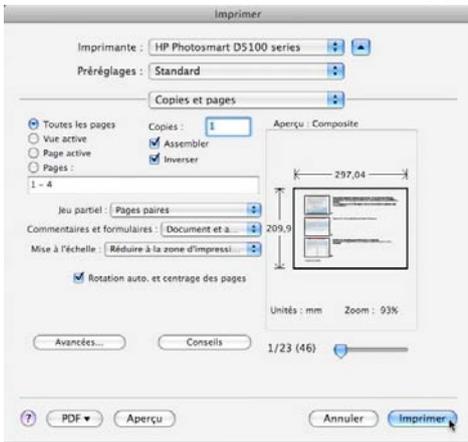
Voici le menu standard, tel que vu dans Adobe Reader 8 pour une imprimante HP Photosmart D5160 sur un Mac sous Mac OS X 10.5.2.

*Ici le fichier PDF est un document initialement créé par PowerPoint 2008 et repris par Keynote 4.0.3. Mon imprimante n'ayant pas la possibilité d'imprimer en recto-verso, il faudra que je procède en 2 opérations.*

**Première opération** impression des pages impaires (soit en totalité, soit une sélection de pages).



## FAITES BONNE IMPRESSION



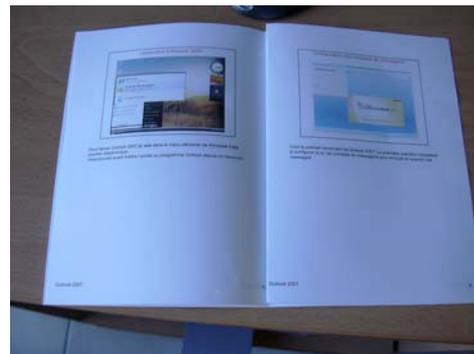
**Deuxième opération** impression des pages paires (soit en totalité, soit une sélection de pages).

*Voici à gauche la sortie des pages impaires dans le bac de réception.*

Il faut mettre le paquet, tel quel dans le bac des feuilles à imprimer en cochant les cases assembler, inverser et jeu partiel pages paires.



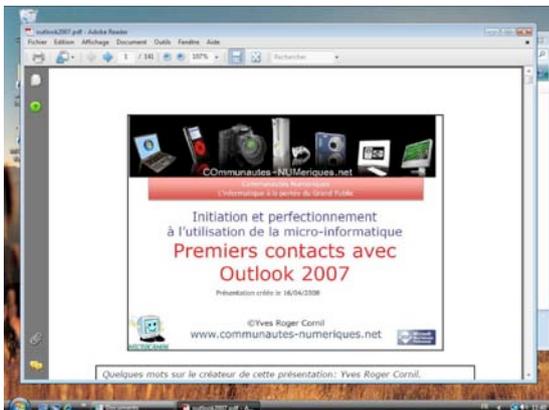
*Les pages impaires dans le bac d'impression.*



*Et voilà le résultat du petit livret.*

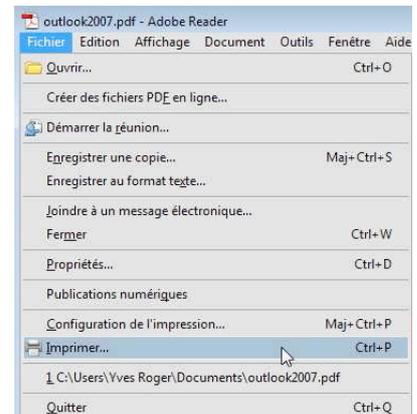
## Impression d'un livret avec Adobe Reader 8 sur un PC.

Avec Office 2007, il est facile de créer un fichier PDF depuis le menu fichier ; le fichier PDF étant sauvegardé nous allons l'imprimer.



*A gauche nous avons un fichier PDF écrit par Microsoft PowerPoint 2007 (présentation avec les commentaires).*

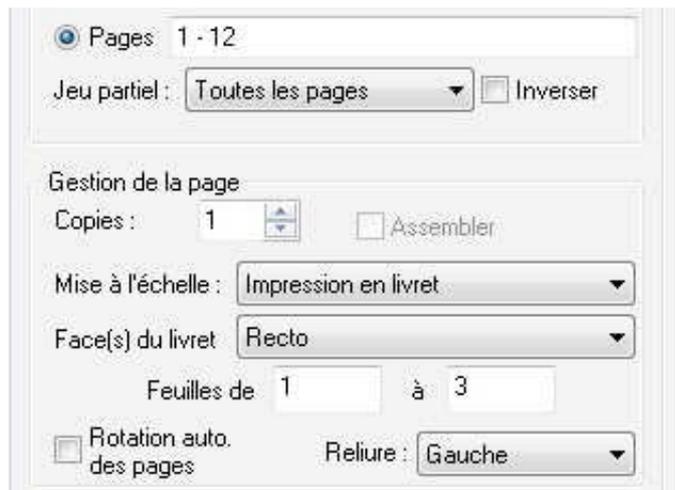
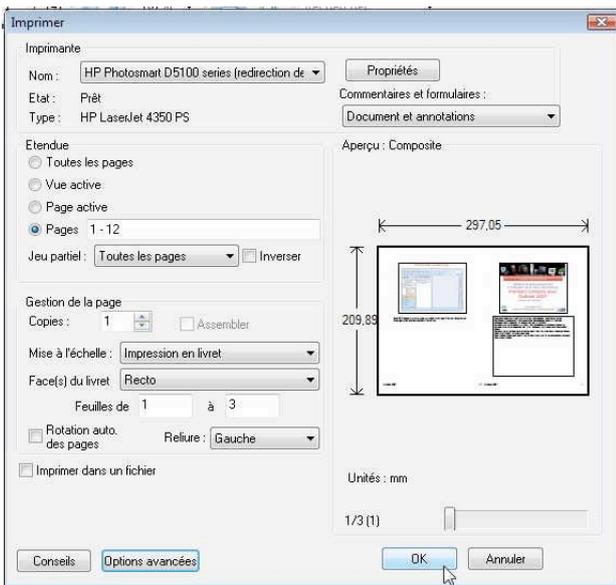
Pour imprimer allez dans le menu fichier imprimer.



Attention la procédure pourra varier en fonction de l'imprimante.

# CREEZ UN LIVRET

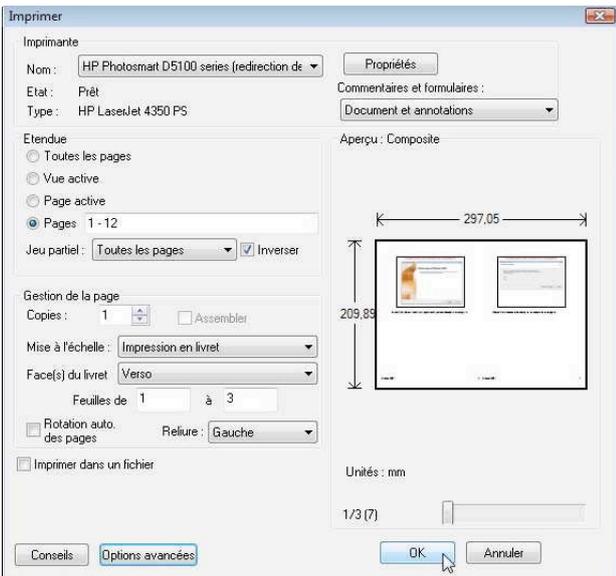
**Première opération** impression des recto (soit en totalité, soit une sélection de pages).



Reader 8 Windows permet d'imprimer, directement un livret.

Dans le menu déroulant mise à l'échelle choisissez impression en livret.

**Deuxième opération** impression des pages verso (soit en totalité, soit une sélection de pages) en cochant la case inverser.



Entre les 2 opérations il faudra remettre dans le bac d'alimentation les pages venant de l'impression des pages recto pour imprimer les pages verso



Les pages recto dans le bac de réception.

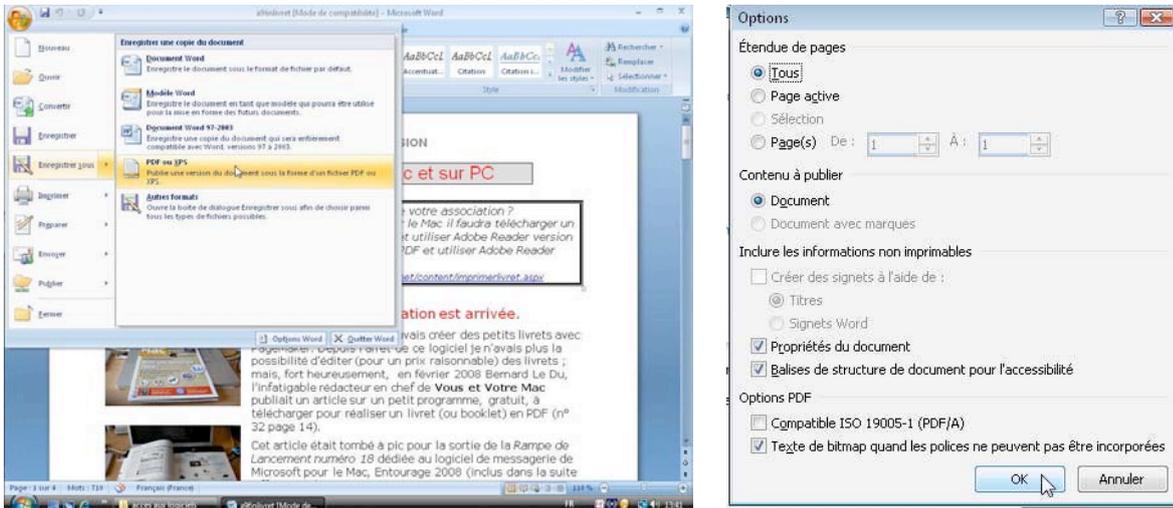


Les pages recto dans le bac d'impression pour l'impression de la face verso.

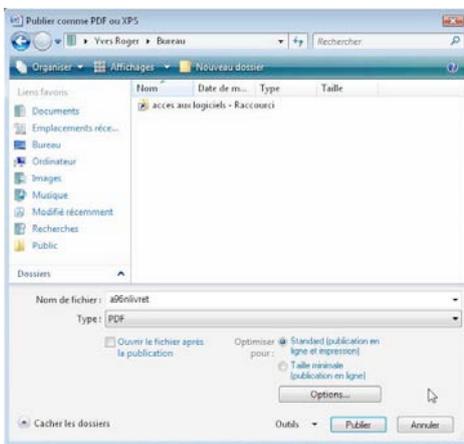
## Création de fichiers PDF sur Mac et sur PC

Dans l'article « créez des livrets » nous avons découvert comment imprimer des livrets en recto-verso depuis un fichier PDF, oui mais comment créer des fichiers PDF ? Dossier complet sur <http://www.communautes-numeriques.net/content/pdf.aspx>

### Créer un fichier PDF depuis Microsoft Word 2007.



Office 2007 permet de créer des fichiers PDF, sous réserve d'avoir téléchargé l'additif gratuit. Allez dans le menu fichier, enregistrer sous, XPS ou PDF. Dans la boîte de dialogue options sélectionnez, éventuellement les pages à imprimer et cliquez sur OK.



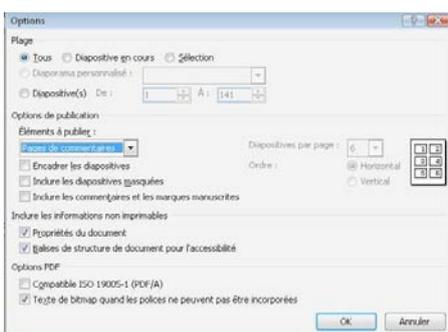
Sélectionnez le type de fichier (ici PDF) et cliquez sur publier.

Word 2007 créera un fichier PDF avec l'extension .pdf.

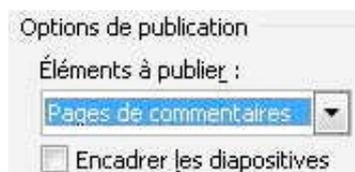
Éventuellement on utilisera le logiciel Adobe Acrobat (standard ou professionnel) pour réduire la taille du fichier.

**Attention :** ne confondez pas le logiciel Adobe Reader (ex Acrobat Reader) qui est gratuit, et le logiciel Acrobat (version standard ou professionnel) qui est payant.

### Créer un fichier depuis Microsoft PowerPoint 2007



Après avoir sélectionné la création d'un fichier PDF, choisissez ce que vous voulez imprimer, les diapositives ou le pages de commentaires et enregistrez le fichier PDF (reportez à la procédure pour Word).

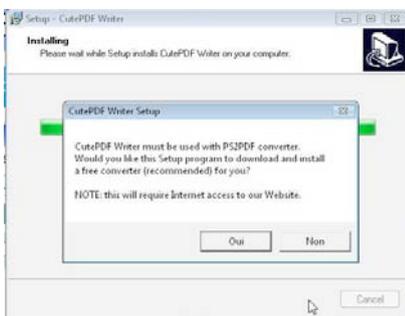


## Utiliser un programme tiers pour créer un fichier PDF : CutePDF.



Sur les conseils éclairés de Laurent Gébeau, le dynamique webmestre des Communautés Numériques, je vous propose d'examiner une alternative à la version Office 2007 (et son additif) pour créer un fichier PDF. Peut-être utilisez-vous une version moins moderne de Microsoft Office, ou un logiciel compatible (qui n'a pas la facilité de créer un fichier PDF) ?

Je vous propose de télécharger CutePDF qui est un logiciel gratuit depuis l'incontournable site de « Comment ça marche », qui m'a été proposé par le moteur Google.

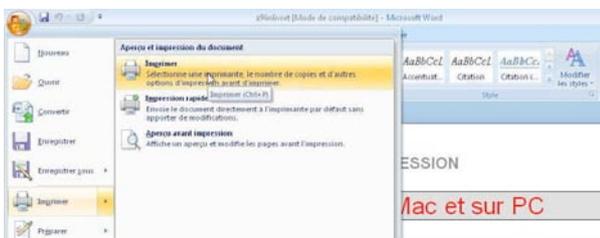


Il faudra télécharger et installer 2 programmes, CutePdf et PS2PDF (suivez les instructions données).

Notez que CutePDF est installable sous Windows xp ou Windows Vista.



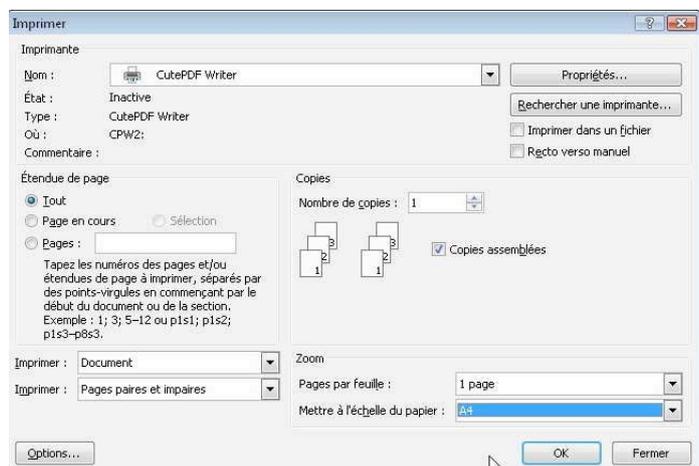
## Création d'un fichier PDF avec CutePDF depuis Word 2007.



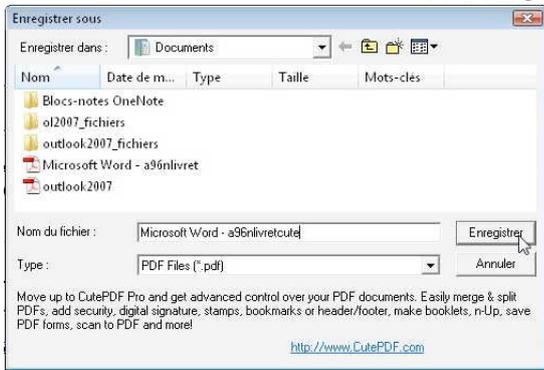
Reprenons notre article précédent sur la publication de livret sur un PC. Cet article a été écrit sous Word 2008 (extension .docx) ; j'ouvre le fichier sous Word 2007 et je vais utiliser une imprimante virtuelle créée par CutePDF, au lieu d'utiliser la facilité offerte par Word 2007.

Notez que vous pouvez sauvegarder le fichier issu de Word 2008 (Mac) ou Word 2007 (Win) en une version compatible Word 97 à Word 2004 (extension .doc), de telle façon que ce document puisse être relu par Word 97 à Word 2003 (PC) ou Word 2001 à Word 2004 (Mac).

Allez dans le menu imprimer, puis choisissez l'imprimante, ici CutePDF Writer, indiquez, éventuellement une sélection de page à imprimer, les pages impaires et paires, impaires ou paire, mise à l'échelle (ici A4).



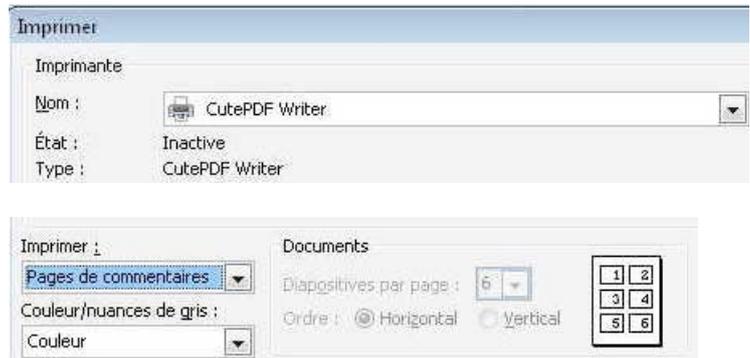
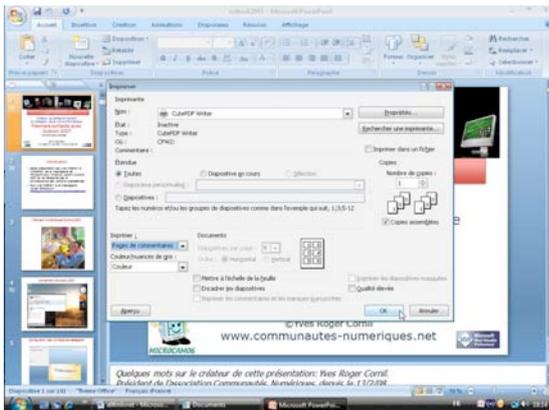
## FAITES BONNE IMPRESSION



Sauvegardez dans un dossier le fichier PDF ainsi constitué.

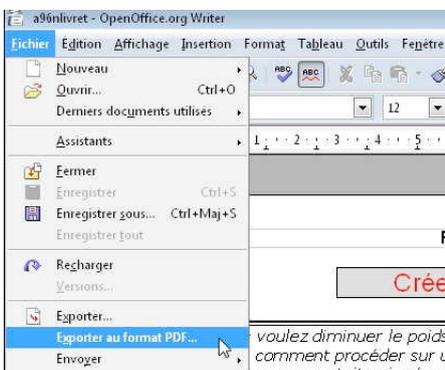
Vous pourrez l'imprimer avec Adobe Reader, soit en imprimant les pages telles quelles, soit en créant un petit livre (booklet in english) comme cela a été expliqué dans notre article « créez un livret ».

## Création d'un fichier PDF avec CutePDF depuis PowerPoint 2007.



Comme pour l'impression d'un fichier Word, allez dans le menu imprimer, choisissez l'imprimante virtuelle CutePDF Writer et les options d'impression de votre présentation.

## Création d'un fichier PDF depuis OpenOffice.org Writer 2.4



Notre petit tour d'horizon sur la création de PDF depuis un logiciel de traitement texte ne serait pas complet sans aborder un logiciel compatible avec Microsoft Office : OpenOffice.org Writer. La suite OpenOffice est gratuite et elle est téléchargeable à l'adresse [www.openoffice.org](http://www.openoffice.org). Le traitement de texte openoffice writer comprend une facilité de création de fichier PDF, de base.

Il est aussi possible d'utiliser l'imprimante CutePDF writer, si vous avez installé CutePDF.



Avant de cliquer sur export choisissez le taux de compression JPG (ici 90%) ; cela influera de façon significative sur la taille du fichier PDF.

Par exemple le fichier sur la création de livret pèsera : 2,4 Mo avec un taux de 90% et 1,1 Mo avec un taux de 50%.

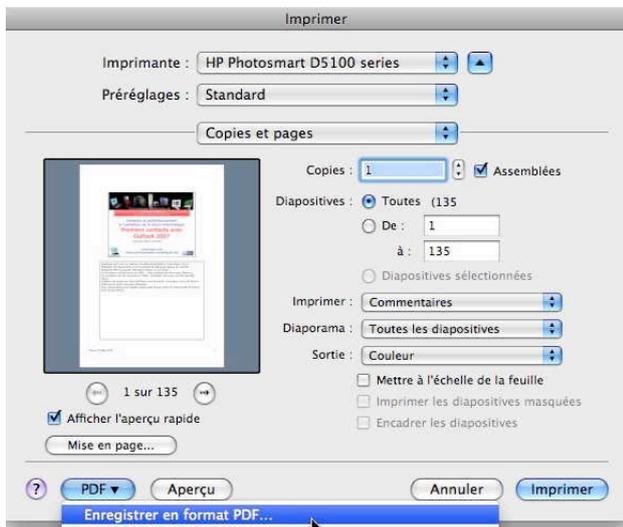
## Création d'un fichier PDF depuis Word 2008.



La création d'un fichier PDF sous Mac OS X est standard ; nul besoin ajouter un programme (gratuit ou payant), excepté si vous voulez créer un livret (reportez vous à notre article « créez un livret »).

Allez dans le menu fichier, imprimer, enregistrer en format PDF et sauvegardez le fichier dans un dossier.

## Création d'un fichier PDF depuis PowerPoint 2008.



Allez dans le menu fichier, imprimer, choisissez le nombre de diapositives à imprimer sur une page, ou les commentaires, puis enregistrer en format PDF et sauvegardez le fichier dans un dossier.

Avec PowerPoint 2008, la taille du fichier PDF, diapositives avec commentaires est prohibitive pour envisager de mettre le fichier sur Internet.

*La présentation « premiers pas avec Outlook 2007 » pèse 385,9 Mo avant optimisation par Acrobat standard 6.0, et 179 Mo après optimisation.*

## De l'utilité d'optimiser (éventuellement) la taille des fichiers PDF.

Suivant les logiciels ou les systèmes d'exploitations utilisés, la taille des fichiers PDF peut être plus ou moins importante et peut dépendre aussi des options prises (fichier pour affichage seulement, ou pour impression, ou pour les deux, compression éventuelle des images...).

Si j'estime que la taille du fichier est trop importante, je me fais aider par Adobe Acrobat 6.0 standard sur mon Mac.

Pour publier mes présentations créées avec Microsoft PowerPoint 2008, je passe par Keynote 4.0.3 avec 2 ou 3 diapositives par page, avec les commentaires pour générer les PDF.

Les documents utilisés dans cet article sont :

- Création de livret, document Word 4 pages A4 taille : 5,1 Mo en format .docx. voyez la page <http://www.communautes-numeriques.net/content/imprimerlivret.aspx>
- Premiers contacts avec Outlook 2007, présentation PowerPoint, 141 diapos 16,5 Mo en .pptx (soit 141 pages avec l'option commentaires). voyez la page <http://www.communautes-numeriques.net/content/messagerie.aspx#outlook2007>

## FAITES BONNE IMPRESSION

Type de document	Logiciel utilisé	Taille du PDF	Taille PDF après Optimisation par Acrobat 6.0 standard
Traitement de texte 4 pages	Word 2008	5,1 Mo	480 Ko
	Word 2007 PDF	1,48 Mo	
	Word 2007 avec CutePDF	1,8 Mo	
	OpenOffice Writer PDF	2,4 Mo (90%) 1,1 Mo (50%)	
Présentation avec commentaires 1 diapo par page, 141 diapositives	PowerPoint 2008	385,9 Mo	179 Mo
	PowerPoint 2007 PDF	13,5 Mo	
Présentation avec commentaires 3 diapos par page, 141 diapositives	Keynote 4.0.3		3,4 Mo

### NB :

Word 2008, PowerPoint 2008, Keynote : logiciels tournant sous Mac OS X.

Word 2007, PowerPoint 200, CutePDF logiciels tournant sous Windows.

OpenOffice.org, il s'agit ici de la version Windows (disponible aussi sous Mac OS X).

### Réduction de la taille du fichier PDF avec Acrobat 6.0 standard.



Pour réduire la taille de certains de mes fichiers PDF que je publie sur Internet j'utilise Acrobat 6.0.

Je rappelle qu'Acrobat n'est pas à confondre avec Adobe Reader (ex Acrobat Reader).

## Publier une présentation PowerPoint sur Internet

*Vous avez fait une brillante présentation lors de votre Assemblée Générale, ou lors d'une autre occasion et vous voudriez que vos auditeurs présents (ou les absents) puissent revoir la présentation, c'est l'objet de cet article.*

*Vous trouverez le dossier complet sur :*

<http://www.communautes-numeriques.net/content/preao.aspx>

### Créer des pages html depuis votre logiciel de présentation.

Le logiciel de présentation le plus utilisé est certainement Microsoft PowerPoint qui existe sous le nom de PowerPoint 2007, pour Windows et sous le nom de Microsoft PowerPoint 2008, pour Mac OS X. Ces 2 versions peuvent créer des fichiers .pps (vous devez certainement recevoir dans votre messagerie). Si vous n'avez pas le logiciel PowerPoint, il vous faudra télécharger PowerPoint Viewer depuis le site de Microsoft, pour le PC, uniquement ; une autre alternative, c'est de télécharger OpenOffice.org Impress (sur Mac ou sur PC), ou NeoOffice (sur Mac) ; ces logiciels sont gratuits. Sur Mac vous pouvez acheter iWork'08 qui contient Keynote, pour 79 €. Office 2007 ou Office 2008, coûtent, quant à eux, environ 150€ dans la version famille ou étudiant.

Il est possible de créer des pages html pour être visible sur Internet, avec ou sans les commentaires avec :

- PowerPoint 2007 : les pages générées seront lisibles sur Internet Explorer 7 ou 8.
- PowerPoint 2008 : pages lisibles sur n'importe quel navigateur, sans les commentaires.
- Impress : pages lisibles par n'importe quel navigateur, avec ou sans les commentaires.

### Créer des films.

Vous pouvez créer des vidéos de votre présentation sur :

- PowerPoint 2008 : vidéo QuickTime (.mov).
- Keynote'08 : vidéo QuickTime ou Flash et même envoi direct sur YouTube.

### Créer des fichiers PDF.

Les différents logiciels cités précédemment permettent d'imprimer les diapositives (ou de créer des fichiers PDF) selon différentes possibilités (1 à 9 diapositives par page, variable selon les logiciels utilisés).

Dans le cas de publication de la présentation avec les commentaires, Keynote'08 offre le plus de possibilités, en particulier sur l'optimisation du nombre de pages papier générées, par exemple en mettant 3 diapositives avec les commentaires par page.

### Créer un fichier Word depuis PowerPoint.

Si vous possédez Office 2007, vous pouvez exporter votre présentation PowerPoint, avec les commentaires vers Word 2007. Vous pourrez ensuite compléter la mise en page (modification des marges, insertion d'en-tête et pied de page, changement des polices).

*Vous trouverez un exemple de générations de différents documents html et PDF basés sur une initiation à Outlook 2007 sur :*

<http://www.communautes-numeriques.net/content/messagerie.aspx#outlook2007>

## INTERNET

# Bienvenue chez les Communautés Numériques.

Communautés Numériques est une association loi 1901 ayant pour objectif d'échanger des idées et information pour les utilisateurs des technologies numériques, comme l'utilisation des ordinateurs (quel que soit le système utilisé), des lecteurs mobiles de musique ou vidéo, des appareils photos numériques, des consoles de jeux, des outils de mobilité, des systèmes d'exploitation.

Créées après une rencontre autour de la convergence numérique chez Microsoft, les Communautés Numériques regroupent des utilisateurs, bénévoles, des technologies numériques de tous horizons.

Les premières réalisations de Communautés Numériques sont visibles à travers leur site Internet composé, à ce jour, d'un blog qui donne des informations sur l'actualité informatique et aussi d'articles techniques qui sont destinés, en priorité, au Grand Public. Communautés Numériques se donne aussi comme objectif la mise à disposition d'informations sur l'actualité informatique et la mise à disposition de supports (librement adaptables) pour les bénévoles des associations de micro-informatiques pour les aider dans leurs animations sur le terrain.

<http://communautes-numeriques.net/>

Le site des Communautés Numériques est un site coopératif où des rédacteurs bénévoles homologués peuvent publier leurs articles directement sans passer par un webmestre.

## Un (petit) aperçu du site.



Le site des Communautés Numériques est visible sur Mac et sur PC.

## Quelques informations publiées sur le blog au 29 mai 2008.

- Mac OS 10.5.3 disponible
- Windows 7 en cours de développement
- Une démo de Windows Seven montre le Multitouch
- Microsoft Office Live Workspace bêta disponible en français.
- Découverte d'un Tablet PC : le Dell Latitude XT
- Nouvelle WebCam et nouveau casque Microsoft
- Présentation d'Office 2008 à Nantes.
- Microsoft Office 2008 SP1 disponible au téléchargement.
- Windows Vista et les photos : les apports de l'explorateur
- Publier des présentations PowerPoint sur Internet.
- Remote Desktop Connection 2 mis à jour.

## La table des matières au 29 mai 2008 :

Blog - Bureautique - Bootcamp - Connexion Mac-PC - Connexion Bureau à Distance - DailyMotion - Disque sur Internet - Entourage 2008 - Vos Films sur Internet - Garageband - iDisk - iDVD - Impress - Imprimer un livret - IrfanView - Initiation à la micro informatique - iMovie - Internet (initiation) - Internet Explorer 7 - iPhoto - iTunes - iWeb Keynote - Mac OS X - Mail - Le Matériel informatique - Messagerie - Micro-informatique (initiation) - La musique - Office Live Workspace - Outlook 2007 - Pages - Création de fichiers PDF - Photo - Photoshop - PowerPoint - PrÉAO - Publipostages - Pulpmotion - Microsoft Remote Desktop Connection - SkyDrive - Skype - Le système d'exploitation et l'interface graphique -

# COMMUNAUTES

Traitement de texte - Vidéo - Virtual PC - Windows Live Spaces - Windows Vista - Windows xp - Word (2002, 2004,2007) - Youtube

La plupart des articles sont des créations originales des animateurs de Communautés Numériques ; des compléments ont été insérés avec l'autorisation de leurs auteurs (tel que debutersurmac de Jenny) ou ont été créés grâce à des informations parues dans la Presse Informatique (créer un livret sur Mac de Vous et Votre Mac, et élargie au PC par un de nos auteurs les plus prolifiques).

## Des vidéos, des pages html, des textes et des présentations PowerPoint (ou compatibles).

© Vidéo & (P)2007. Un système d'exploitation - Votre contenu. Les ports, claviers et souris.



## Des vidéos en avant-première sur des sujets nouveaux ou sur des logiciels anciens, mais gratuits.

### Microsoft Office Live Workspace.

Microsoft Office Live Workspace (MOLW) est un service gratuit pour stocker, modifier et partager en ligne des documents Office depuis n'importe quel ordinateur. Microsoft Office Live Workspace fonctionne sur un Mac sous Firefox (mais pas sous Safari) et bien sûr sous Windows Vista et Internet Explorer. Après avoir téléchargé des mises à jour d'Office Live 1.1, les utilisateurs d'Office 2007 pourront lire et enregistrer leurs fichiers directement sur Internet dans leur espace MOLW.

La vidéo en exclusivité, et en français!!!

[Microsoft Office Live Workspace beta.](#)

## Editeur d'Images

Annoncé le 20 mai, Office Live Workspace avait fait l'objet d'une présentation avec vidéos, en français le 20 mai

Et voici une contribution de Gérard Vaquand du club Micronet de Vincennes, sur Ifanview, un ancien logiciel qui fonctionne toujours.

## Des présentations de matériels

### Communautés Numériques: Les actualités

#### Découverte d'un Tablet PC : le Dell Latitude XT

Qu'est ce qu'un Tablet PC (ou trouve parfois le terme Français Tablette PC) ?

Il s'agit d'un concept créé par Microsoft, d'ordinateur ultraportable sans clavier, et doté d'un dispositif de reconnaissance d'écrans.

Il existe deux principales variantes :

- ... les "tablets" qui se présentent sous la forme d'un écran, sans clavier, ayant comme seul moyen d'entrer un objet.
- ... les "convertibles" : qui comportent un clavier, rabattable ou amovible.

Une version de Windows XP spécifique avait été prévue par Microsoft Windows for Tablet PC, qui comprend des extensions gérant le style, la reconnaissance manuscrite et la prise de notes manuscrites.

Windows Vista inclut naturellement ces extensions, ce qui s'impose dans ce de version spécifique.

Ce concept m'a toujours séduit, et je vous propose de partager mon premier mois d'utilisation d'un Dell Latitude XT, premier Tablet de Dell.

- Histoire

Dell est mon fournisseur préféré de Portables et PC de bureau. Bien que connaissant des collègues dans la fourniture de matériel et de leur support, je trouve les PC des gammes Optiplex et Latitude relativement conviviaux et fiables, par rapport au prix. Cela fait plus de 10 ans que j'achète, déplace et utilise du matériel Dell.

Cela fait quelques années que je regrette Dell d'ajouter un type de PC absent de leur gamme : le Tablet PC. J'ai donc été ravi lorsque Dell a annoncé la sortie du Dell Latitude XT.

*Sous la plume de Laurent Gébeau découvrez le Dell Latitude XT.*

- Et plein d'autres sujets :
- des liens
  - des actualités brûlantes...



## Les clubs Microcam, parties prenantes dans les Communautés Numériques.

- Lors des TechDays de février 2007 ont été élus :
- Yves Cornil : président.
  - Guy Aristéguieta : membre du Conseil d'Administration (vice président de Microcam06).
  - Eric Aumont : membre du Conseil d'Administration (membre du CA de Microcam).