



## EDITOCROBAT

*Acrobat et Pdf toujours à plus bas prix !  
Aujourd'hui à 1240 FHT  
avec:  
-Exchange,  
-Reader,  
-Distiller,  
- Catalog,  
-Atm,  
et demain Monsieur  
Adobe ?*

*Il n'y a plus de doute,  
Pdf est le standard que  
nous attendions tous...*

*Pas seulement vous et  
nous, mais aussi Apple et  
Microsoft.*

*En effet, les documents  
techniques des CD-Rom  
de l'association des  
développeurs Apple sont  
maintenant tous au format  
PDF.*

*En ce qui concerne  
Microsoft, son dernier  
CD-Rom MSDN pour  
Internet présentait lui  
aussi, l'intégration de documents  
Pdf dans des documents  
Html sous  
Internet Explorer 3.0 ?*

*Si il vous faut encore des  
preuves, venez nous voir  
le jeudi matin en nos  
locaux de Montrouge.  
On en parlera...*

## LES ACROS DU PLUG-IN

### **Le Plug-in de sécurisation:**

Deux nouveaux plug-ins très importants sont nés dernièrement: SENCRYPT et SDECRYPT. Il s'agit d'encrypter les documents selon un codage RSA avec clé publique symétrique. Les documents encryptés sont diffusés sur CD-Rom ou réseau. Seuls les utilisateurs qui disposent d'une clé de décryptage valide (date et gestion de type abonnement), correspondant à leur Service et leur niveau de confidentialité peuvent consulter les documents.

Le décryptage des documents d'un fonds documentaire est totalement transparent pour l'utilisateur.

### **Le Plug-in pour la traçabilité des documents**

Lorsque l'on souhaite pouvoir démontrer à un organisme de certification ISO 9000, que l'on maîtrise non seulement le processus de production, mais aussi celui de circulation des documents papier, Acrobat et PDF sont d'une aide considérable, surtout si l'on utilise le nouveau plug-in PRINTDAT qui imprime une bannière avec un texte et une date sur toute imprimante vers laquelle on émet des documents Pdf.

### **Le Plug-in de mise à jour de CD-Rom**

Le CD-Rom est une solution qui n'est parfois pas retenue parce que les documents qu'il contient ne peuvent être mis à jour. UPDATECD est le plug-in qui met fin à cette situation. Celui-ci vérifie, avant de prélever un document sur CD-Rom, qu'une mise à jour n'est pas présente sur le disque dur. Si tel est le cas, c'est la mise à jour qui est affichée.

### **Les Plug-ins pour les vidéos MPEG et QTVR**

Dans le secteur de la publicité on retient déjà depuis longtemps le standard MPEG pour la compression des séquences vidéos des publicités. Pour exploiter ce standard avec Acrobat, il suffit d'exploiter le plug-in MPEGLIST.

Dans le secteur industriel on souhaite présenter des procédures de montage/démontage d'équipements. Pour mettre en scène ces procédures, il suffit d'utiliser le plug-in PLAYQTVR qui contrôle les séquences vidéo 3D pour Apple Quicktime VR.

## LES ACROS EN PUBLIC

### **Acrobaties à la journée de l'Aproged**

Acrobat 3.0 et les plug-ins de BVA MYFRA ont été présentés à Neuilly lors de la journée organisée par l'Association des Professionnels de la GED.

### **Acrobaties à Documentation le 22 Novembre**

Une journée de séminaire spécial pour découvrir, comprendre, et mettre en oeuvre Acrobat en environnement bureautique, sur CD-Rom et sur Internet/Intranet... Voilà ce que propose DOCUMENTATION le 22 Novembre 96. (Programme sur demande).

## LES ACROS ENTRE-EUX

### **Aristocrobat change d'outil d'édition**

C'est parti avec Adobe FrameMaker+SGML 5.1. D'ailleurs, le présent document, autrefois réalisé sur Winword est maintenant réalisé sous FrameMaker+Sgml.

### **Plug-ins sur le Web**

Les premiers descriptifs des plug-ins édités par BVA MYFRA sont maintenant accessibles sur le Web. Essayez l'adresse: <http://www.mosarca.com/bva-myfra>

Aristocrobat a été composé et mis en page entièrement sous Adobe FrameMaker+SGML



## Quelques explications

### **Acrobat 3.0**

*Vous l'attendez... Nous aussi! Cela ne devrait plus tarder. Quand ? Avant la fin de l'année...?. C'est probablement le grand nombre de fonctionnalités de cette nouvelle version majeure qui explique le retard. Nous vous tiendrons informés.*

### **Active X**

*Nom marketing de la stratégie Component Object Model de Microsoft. Adobe Acrobat est conforme à cette stratégie pour autoriser la présentation des documents Pdf sous Internet Explorer 3.0.*

### **HTML et PDF**

*La complémentarité entre les deux formats n'est plus à démontrer. HTML pour l'information brute et brève; PDF pour l'information mise en page, lorsque fond et forme sont nécessaires sur Intranet.*

### **SUPRA**

*Nom marketing de la stratégie tout numérique d'Adobe. Supra annonce la synthèse entre PostScript et Pdf. Supra s'adresse aux OEM PostScript et au monde du pré-presse et de l'impression de masse.*

### **Acrobat 3.0 en plus**

*Acrobat 3.0, c'est des fonctionnalités en plus:*

- Rendu progressif,
- Scanning et Ocr,
- Langues Asiatiques,
- Calibrage des couleurs,
- Formulaires,
- Transitions entre pages,
- Contrôles dynamiques,
- Retouche du Pdf,
- Embedded Pdf dans Html,
- Compression ZIP,
- Compression polices Type1,
- Impression orientée,
- Compatibilité PJJ de HP,
- ...

## **ACROBAPPLICATION**

Si aujourd'hui vous savez parfaitement produire vos propres documents PDF, vous souhaitez probablement prendre en compte les courriers que vous recevez pour les transformer en documents électroniques.

Il vous faut alors disposer d'un scanner et des logiciels SCANPDF, CANET et MAPI-MAIL pour mettre en oeuvre une solution.

SCANPDF, adapté aux scanners Ricoh permet de numériser et produire directement des images des courriers au format PDF. CANET est un plug-in pour Acrobat qui autorise la sélection des destinataires (Pour Info ou Action) des courriers Pdf et la gestion d'un chrono. Enfin, MapiMail est un plug-in qui permet le transport des documents Pdf sur le réseau à l'aide de la messagerie.

Pour ceux qui souhaitent consulter leur courrier à partir de n'importe quel poste du réseau d'entreprise, il faut mettre en place le plug-in LOADONET. Ce dernier, en chargeant une configuration utilisateur à partir du serveur en fonction du login, permet une reconnaissance de l'utilisateur en tout point du réseau.

Une solution simple de gestion de courrier est ainsi mise en oeuvre sur la base du standard Pdf.

Certains ont compris l'intérêt de SCANPDF autrement. Ils l'utilisent pour la gestion et la distribution de Revues de Presse. Ainsi, ils numérisent les articles puis sous Acrobat, ils ajoutent des notes à chaque article.

Le contenu des notes est ensuite exploité par le plug-in IDXNOTES pour remplir les champs d'indexation de chaque Article qui rejoint un seul et unique Pdf.

Les champs d'indexation sont étendus au-delà des champs Titre, Sujet Auteur et Mots clés, par la définition de champs privés qui, une fois indexés par Acrobat Catalog, permettent une sélection multi-critères et multi-platerformes. Aucune base de données n'est nécessaire.

Nombreux sont ceux qui ont mis en oeuvre cette gestion des Revues de Presse parmi lesquels, des prestataires professionnels qui mettent en oeuvre des solutions de communication telles que la télécopie, le modem et Numéris.

## **ACROBATRUC & ASTUCES**

### **Distiller à partir des fichiers produits par les drivers PostScript HP ?**

Vous rencontrez des problèmes avec les drivers d'impression PostScript de HP ? Effectivement HP, utilise le langage de commande PJJ (Print Job Language) qui n'est pas compris par Acrobat Distiller. Alors utilisez soit le driver Adobe PS et, si vous n'en disposez pas, essayez un driver PostScript non HP. Acrobat 3.0 ignorera les commandes PJJ et il n'y aura plus de problème.

### **Lenteur d'affichage de certains graphiques ?**

Acrobat 2.1 témoigne d'une lenteur d'affichage sur certains graphiques. Deux origines à ces problèmes: En 3D, il est fréquent que l'auteur trace de nombreux vecteurs non visibles sur un plan ou à l'écran. En 2D, il est fréquent d'utiliser des trames. Dans les deux cas, il faut revenir au document original et simplifier les tracés ou changer les trames pour obtenir une plus grande rapidité d'affichage sous Acrobat.

### **Problème de conversion avec le PdfWriter ?**

Le PdfWriter est basé sur les couches GDI de Windows et QuickDraw GX d'Apple. Ces deux systèmes logiciels font des calculs qui conduisent à des problèmes de restitution. Lorsque vous constatez ces problèmes, utilisez l'imprimante du Distiller qui restituera parfaitement vos documents.