



EDITOCROBAT

*Acrobat 3.0 ?
Toujours attendu à l'heure
de ces quelques lignes...*

*Pourtant, plus de 40.000
Acrobat Reader 3.0, sont
chaque jour téléchargés
depuis le site Web d'Adobe
et, les serveurs Internet/Intranet supportant
le Pdf optimisé sont toujours
plus nombreux.*

*Il semble que vers la fin
Mars, une version en langues
Française/Anglaise/
Allemande voit le jour...
pour patienter ?*

*Si elle est tant attendue
par tous, c'est que cette
version 3.0 apporte des
fonctionnalités majeures:
- Reader+Search gratuits,
- Contrôles dynamiques,
- Rapidité d'impression,
- Orientation des pages,
- Fonctions pré-presse,
- Optimisation Web,
- OCR avec Capture,
- Formulaires,
...*

*Les atouts de la version
3.0 seront encore plus im-
portant à l'arrivée de
PostScript niveau 3, qui
interprètera tant le Pdf
que le Html.
Voilà qui confirme dans
leur choix ceux qui ont
retenu Acrobat et Pdf
pour leurs applications
documentaires.*

LES ACROS DU PLUG-IN

Le Plug-in de généralisation de l'indexation:

Trois nouveaux plug-ins voient le jour pour généraliser l'indexation et accroître la pertinence des recherches de documents en texte intégral: PrivatIn, PrivInfo et PrivSrch. En effet, si Acrobat met à disposition les critères Titre, Sujet, Auteur et mots-clés, pour les recherches de documents, d'aucuns souhaitent plus de critères et des listes de sélection de termes pour leurs indexations et leurs recherches. C'est maintenant chose possible avec ces nouveaux plug-ins qui personnalisent, et augmentent les capacités d'Acrobat Catalog et d'Acrobat Search.

Le Plug-in d'impression zoomée

Si consulter un plan avec Acrobat est aisé, imprimer la partie consultée est impossible sans le plug-in PrinZoom. Ce dernier trace sur l'imprimante Windows connectée, la partie du Pdf consultée au niveau de zoom choisi par l'utilisateur. Ainsi, la zone pertinente du plan est disponible immédiatement et sans attente de la reproduction du plan au format A0. La seule restitution papier de l'information utile est autorisée.

Le Plug-in de lecture des articles

Le suivi d'article est une fonction d'Acrobat indispensable à la lecture d'un texte composé en colonnes. Cependant, lorsque le zoom automatique du suivi d'article est activé, les autres articles apparaissent sur les bords. Avec le plug-in HideArt, ce n'est plus le cas. Seul l'article activé reste affiché à l'écran, alors que les autres articles sont masqués par des rectangles de recouvrement. L'ergonomie de la consultation est considérablement accrue.

LES ACROS EN PUBLIC

Acrobaties à Documentation 97

Formats de diffusion - Comparaison HTML, PDF, PostScript et SGML - Intégration avancée et applications Acrobat - sont les sujets traités par BVA MYFRA lors des conférences de DOCUMENTATION; un rendez-vous qui a réuni plus de 1200 personnes et qui est devenu LE rendez-vous de référence de l'année.

Acrobaties à la journée Aproped du 25 Mars

C'est à la fin du mois de Mars que l'Association des Professionnels de la GEIDE a décidé de tenir sa journée d'exposition et de conférences gratuites. Le lieu retenu est: CAP 15 en face du pont Bir-Hakeim où Bva Myfra présentera Adobe Acrobat 3.0 et le scanners RICOH.

LES ACROS ENTRE-EUX

Des titres CD-Rom multi-domaines

La communication, la documentation technique, les documents commerciaux, la presse, les analyses de laboratoire... autant de domaines explorés par des réalisations CD-Rom de BVA MYFRA avec Acrobat et ses plug-ins.

Nouveaux Plug-ins et du Pdf sur le Web

Toujours à l'adresse: <http://www.mosarca.com/bva-myfra>, une liste de plug-ins accueille plus de 450 visiteurs par mois, et dorénavant présente des documents Pdf, ainsi que des trucs et astuces pour la génération de documents.

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



Quelques explications

Compression ZIP

Alternative au format de compression LZW, Adobe a mis au point le format Zip dont le taux de compression est de 20 à 30% supérieur. Zip est né en réaction au fait que pour les éditeurs, LZW est dorénavant soumis à licence.

Contrôle dynamique

Nouvelles fonctions d'Acrobat 3.0, les contrôles dynamiques se traduisent par une surveillance accrue des déplacements de la souris. Ainsi, lorsque le curseur passe sur une zone définie comme sensible, un enchaînement d'actions peut être automatiquement réalisé.

Pdf optimisé

Le Pdf optimisé dont le nom de projet était Amber, constitue en fait un nouveau codage des documents Pdf. Ainsi, le Pdf est linéarisé de telle sorte que dès l'ouverture du fichier Pdf, les descriptions de son contenu soient immédiatement accessibles. La vitesse d'interprétation est accrue.

Chiffres clés

Nombre maximum de:

- pages par document: 32000
- repères par document: 2000
- niveau pour les repères: 20
- notes par page: 100
- notes ouvertes par page: 10
- notes ouvertes simultanément sous Acrobat: 50
- Taille maximum d'un document Acrobat: 1143 x 1143 millimètres.

Annonces

- Adobe et Oracle ont intégrées Acrobat au client InterOffice.
- Adobe met à disposition un kit Acrobat pour les handicapés: Access
- Première solution d'impression SUPRA chez IBM.

ACROBAPPLICATION

Gérer les flux de factures avec Acrobat est maintenant possible. C'est l'occasion de soulager l'informatique, et de raccourcir considérablement les délais de paiement clients en France, et à l'étranger, par relance téléphonique ou écrite immédiates. Pour un grand fabricant français d'objets de luxe, Bva Myfra a mis au point un logiciel de génération automatique de documents Pdf. L'informatique décentralisée du fabricant est basée sur AS/400. Ce dernier génère régulièrement les factures sur imprimante caractères gros volume. Le flux d'impression d'une dizaine de Mo, est orienté par modem sur un autre site vers un PC Windows, où le logiciel GENPDF le prend en compte.

GenPdf lit le flux d'impression pour le filtrer, en analyser le contenu et en extraire les données d'indexation de chaque facture: Date, Numéro de Facture et Numéro de client. Chaque facture est générée en Pdf, et les données d'indexation lui sont attachées. Chaque mois un nouveau dossier de réception des factures est créé pour recevoir les documents qui font l'objet d'un traitement par Acrobat Catalog. Lors d'une relance téléphonique, il suffit de connaître le numéro du client pour obtenir la liste des factures émises. En cas de litige, la facture est immédiatement consultable sur écran. Lorsque le doute subsiste sur le montant de facturation d'une livraison, la recherche documentaire en texte intégral permet de retrouver les items facturés directement dans le corps de la facture.

ACROBATRUC & ASTUCES

Recommandations pour les documents à l'écran ?

Adobe recommande des dimensions de documents lorsqu'ils sont destinés à un affichage écran. Ceux qu'Aristocrobat a retenu pour vous sont les suivants:

Moniteur	Taille	Logiciel	Taille
15"	800x 600 points	Internet Explorer sur 17" (défaut)	636x337 points
17"	1024x 768 points	Internet Explorer sur 17" (maxi)	1016x631 points
20"	1152x 870 points	Netscape Navigator sur 17" (déf)	630x655 points
21"	1280x1024 points	Netscape Navigator sur 17" (maxi)	1009x655 points

Majuscules et minuscules ?

Si vous souhaitez mettre vos documents PDF optimisés sur serveur Intranet Unix, nommez tous vos fichiers et répertoires en lettres majuscules. Vous éviterez ainsi des problèmes d'affichage de pages blanches, au niveau des viewers du Web, dues au script Perl de Byte-Serving (Page à page).

CD-Rom et Internet/Intranet ?

Si vous avez réalisé une application CD-Rom et que vos documents sont hyperliés avec Acrobat, en quelques secondes vous pouvez mettre à disposition sur Internet le contenu de votre CD-Rom. Il suffit de créer un lien URL vers la première page de vos documents sur CD-Rom.

Editer une page Pdf ?

Pour modifier intégralement une page Pdf, il vous faut Adobe Illustrator 6.0 qui dispose d'un filtre d'importation Pdf. Cependant attention, ce filtre ne supporte pas la nouvelle compression Zip.

Acrobat et NT4.0 ?

Il faudra attendre la version 3.01 d'Acrobat pour utiliser le PdfWriter sous Windows NT 4.0. Aujourd'hui, il est uniquement possible d'utiliser le Distiller en créant des documents PostScript à partir du driver PostScript fourni avec NT. Adobe n'a pas encore mis à disposition son propre driver optimisé pour cet environnement.