

# PDFSERVER

by binuscan

*Contrôle tous les éléments d'une page PDF  
et les convertit  
vers le même profil quadri  
avec le même total d'encre  
avant l'envoi au CTP*

**Créez un document sans  
vous préoccuper de la  
machine ni du papier sur  
lesquels il sera imprimé**  
Helio, flexo, offset feuille ou roto,  
papier couché, offset ou journal...  
Le document sera converti juste  
avant l'envoi au CTP.

**Couleurs précises et  
démarrage de la presse  
plus rapide**

**Forte réduction de la  
gâche papier et  
spectaculaires économies  
d'encre**

# PDFSERVER

by binuscan

## Une très haute technologie...

Si un profil ICC tel que "Euroscale Coated v2" ou "U.S. Web Coated (SWOP) v2", ou un profil presse personnalisé, convient parfaitement aux images (couleurs naturelles), il ne pourra pas être utilisé pour les textes ou les illustrations, du fait de la conversion en Lab et de ses limitations.

Par exemple, un texte noir, ou une ombre composée uniquement de noir, seront convertis en quadri avec tous les problèmes de repérage et de rosette.

binuscan PDF Server combine les profils ICC et les profils-liens de dispositifs ICC. Il analyse les éléments de la page, couleurs naturelles ou illustrations, et les convertit vers l'espace couleur désiré tout en préservant la création graphique.

Un texte noir (0/0/0/100) restera à 0/0/0/100, une ombre noire à 0/0/0/53 deviendra peut-être 0/0/0/38 si nécessaire, mais sans cyan, ni magenta, ni jaune.

Tous les éléments de la page seront convertis vers le même espace couleur, avec le même total d'encre, sauf pour les codes-barres d'identification des plaques, qui bien sûr seront préservés à 400%.

Pour le passage en noir et blanc, la vérification et les conversions seront appliquées de la même façon.

Il est également possible d'appliquer aux éléments bitmap (images) un filtre de netteté adaptative, pour compenser le rééchantillonnage bicubique éventuel, ou plus simplement pour répondre à des impératifs d'impression particuliers (papier journal, etc).

binuscan PDF Server est un service Windows qui utilise des dossiers chauds.  
La même page PDF peut être convertie vers :  
Presse-1/couleur, Presse-2/couleur, Presse-3/NB,  
etc – automatiquement.

## ... pour des avantages immédiats !

### A partir d'un même document PDF :

- Constance d'impression sur différents sites, y compris pour les impressions en noir et blanc
- Démarrage de la presse plus rapide
- Réduction de la gâche papier
- Economie d'encre
- Vitesse de production plus élevée



binuscan

4-6 Avenue Prince Héréditaire Albert  
MC-98000 MONACO

Tél. +377 97 98 55 55. Fax +377 97 98 55 56.  
www.binuscan.com info@binuscan.com



*Depuis plus de 10 ans, avec l'apparition des profils ICC, un rêve se dessinait : celui de pouvoir créer un document qui pourrait mixer des éléments graphiques ou images RVB et CMJN de différentes origines, et de pouvoir l'imprimer de la même façon sur différentes presses, à condition bien sûr d'avoir le profil ICC de chacune d'elles. Malheureusement, une presse n'est pas une imprimante couleur et doit considérer des impératifs techniques, tels que repérage, rosette, etc...*

*Aujourd'hui, après 10 ans de recherche et de développement, nous avons réalisé le chaînon manquant, et ce rêve devient enfin réalité.*

*Jean-Marie Binucci  
membre de  
l'International Color Consortium.*