

Comment préparer un « PDF » pour l'impression?

Le PDF (Portable Document File) est aujourd'hui le format le plus utilisé dans le monde des arts graphiques et de la publicité. Ses avantages sont tout d'abord son poids, relativement léger; mais aussi le fait que tous les éléments graphiques (fonts, images, vecteurs...) sont compilés à l'intérieur. Si le PDF est correctement réalisé, un seul fichier peut servir à imprimer une brochure entière! Vous trouverez ci-dessous les points principaux pour la préparation d'un PDF de qualité.

QUELS LOGICIELS UTILISER ?

MISE EN PAGE InDesign (recommandé), Quark X-Press, Illustrator, Photoshop

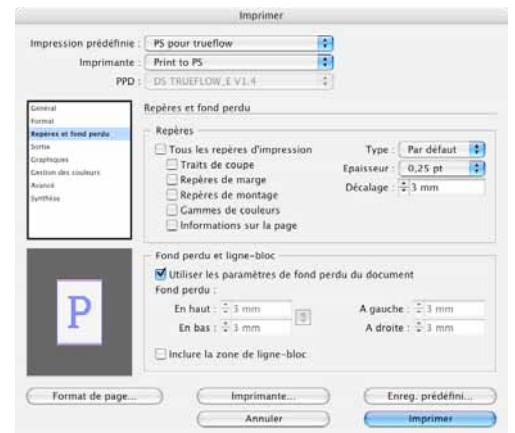
CRÉATION PDF Acrobat Distiller (Adobe Acrobat)

GÉNÉRER LE PDF Il existe deux manières pour générer des PDFs pour l'impression. La plus simple est d'utiliser les paramètres prédéfinis d'InDesign, Illustrator et Photoshop. Ces logiciels ont un moteur PDF intégré qui permet de créer des fichiers directement depuis le document. Dans ce cas, il faut utiliser la préférence d'exportation « Presse » ou paramétrer selon les données ci-dessous. La deuxième manière est de passer par un fichier PostScript (.ps). On peut générer ce dernier directement depuis InDesign et Quark. Il suffit ensuite de passer le fichier .ps dans Acrobat Distiller (avec les profils adéquats) pour obtenir un PDF prêt à l'emploi.

PRÉPARATION DE VOTRE FICHIER PDF

DÉBORDANTS

Il est impératif de prévoir les fonds perdus, appelés également francs bords ou débordants, de 3 mm lorsqu'ils sont nécessaires. Le format final (148x105 mm sur l'exemple) est représenté en vert; les 3 mm de fond perdu sont placés sur les quatre côtés du document. Il faut activer cela dans la palette InDesign ou Quark lors de la création du fichier PostScript. Une fois le PDF généré, il fera une taille de 154x111 mm (148x105 + 3mm de chaque côté). Vous pouvez le vérifier dans le menu : Fichier > Propriétés du document.



COULEURS

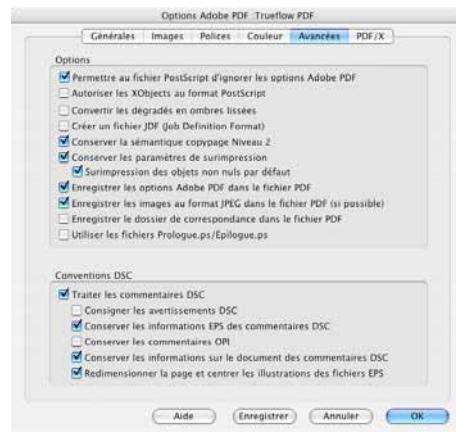
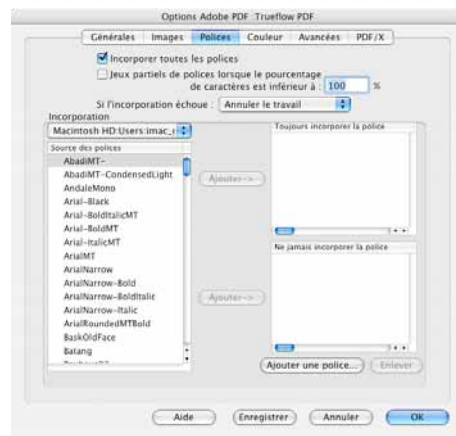
Toutes les couleurs doivent être présentes au niveau du PDF. La séparation se fera automatiquement au niveau du RIP (In-RIP). Pour une quadrichromie, uniquement les couleurs CMJN (CMYK) doivent apparaître; la conversion d'éventuels tons directs (Pantone) doit être faite au préalable. Pour vérifier les différentes couleurs, ouvrir le PDF dans Acrobat, menu : Options avancées > Impression > Aperçu de la sortie.

PARAMÈTRES D'ACROBAT DISTILLER

Vous trouverez à la suite une série de screenshots qui vous aideront à paramétrer correctement votre Acrobat Distiller. Vous pourrez ainsi générer à partir de vos fichiers PostScript (.ps), des PDF utilisables pour l'impression de vos documents. Un PDF ne peut être réussi que si le fichier PostScript ayant servi à le faire, respecte les normes techniques d'usage des arts graphiques.



PARAMÈTRES D'ACROBAT DISTILLER



CONTRÔLE FINAL

Vous devriez avoir toutes les cartes en main pour réussir des PDFs de qualité pour l'impression offset. N'oubliez pas que le principal avantage du PDF est qu'il n'est plus modifiable, ce qui veut aussi dire que **nous ne pouvons plus intervenir dessus (ou de manière très limitée)**; il faut donc impérativement que ce dernier soit **irréprochable** au niveau de sa conception. Il est préférable de bien contrôler que tous les paramètres soient corrects (couleurs, qualité des images, défonces, polices, etc.) avant de nous faire parvenir les fichiers. Dans Acrobat, allez dans le menu Options avancées > Impression > Aperçu de la sortie pour un contrôle final.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin de plus de renseignements ou si vous avez des questions quant à la préparation de vos fichiers. Nous pouvons également vous faire parvenir le fichier « Normes techniques » qui reprend en grandes lignes les normes techniques à appliquer dans le monde des arts graphiques.

SUPPORTS INFORMATIQUES ET TRANSFERTS DE FICHIERS

Vous pouvez nous transmettre vos fichiers sur CD, DVD ou clef USB; mais aussi par **e-mail: info@bsrimprimeurs.ch**; ou par client FTP (**hôte: www.bsrimprimeurs.ch - login: client - password: bsr2010**). Glissez ensuite les fichiers dans «data».

Les données remises qui contiennent des erreurs ou qui sont incomplètes n'engagent pas la responsabilité de l'imprimerie. **BSR Imprimeurs SA** décline toute responsabilité pour des défauts de qualité du produit imprimé qui résultent de fichiers livrés ne pouvant être exploités ou utilisés selon les méthodes standards. **Le travail supplémentaire que ces fichiers peuvent engendrer sera ultérieurement facturé.**