

PDF/X : NORME ISO 15930

Elle existe en plusieurs variantes, chacune répondant à des besoins précis

PDF

- **PDF/X-1** (ISO 15930-1) Espaces colorimétriques Niveaux de gris, CMJN, et tons directs uniquement → PDF 1.3
- **PDF/X-2** (ISO 15930-2) Norme inutilisée
- **PDF/X-3** (ISO 15930-3) Tous espaces colorimétriques autorisés avec profils ICC incorporés → PDF 1.3
- **PDF/X-4** (ISO 15930-7) Idem PDF/X-3 plus calques et transparences → PDF 1.6
- **PDF/X-5** (ISO 15930-8) Idem PDF/X-4 plus références externes (images, polices, profils) → PDF 1.6



Les normes PDF/X sont comme un jeu de poupées russes : elles se contiennent les unes les autres.
Ainsi un fichier répondant à la norme PDF/X-1 répondra également à la norme PDF/X-3 et à la norme PDF/X-4.

La lettre **X** signifie Blind eXchange (échange aveugle) : car l'objectif premier des normes PDF/X est bien de permettre un échange aveugle de fichiers PDF dans un flux de production prépresse.

Cette norme définit un ensemble de restrictions, comme une liste de données obligatoires (les polices doivent être incorporées) ou à exclure (cryptage, protection) lors de l'utilisation du format PDF pour l'impression.

Aujourd'hui les normes les plus utilisées sont les PDF/X-1 et PDF/X-3

abracadabraPDF