

Sécurisation de la reprise de données aux IRL

Etude des solutions envisageables (notamment PDF/X et PDF certifié)
pour optimiser la reprise de données externes dans le flux prépresse des IRL

Problématique

Alors que l'on a longtemps cru que le PDF résoudrait le problème de la reprise de données, on s'aperçoit que ce format peut lui aussi générer de nombreux erreurs :

- polices non incorporées ;
- images à basse résolution ;
- recouvrement mal paramétrés ;
- mauvais espace colorimétrique ;
- mauvais profil ICC ;
- etc.

Questions

Existe-t-il un standard ou une combinaison judicieuse de solutions qui évite les écueils ?

Peut-on atteindre une sécurisation absolue ou devra-t-on toujours composer avec une certaine part d'aléatoire ?

Est-il possible d'inciter un client à se plier à certaines contraintes visant à faciliter la reprise des données pour l'imprimeur ?



Solutions envisagées

Les trois pistes suivantes sont explorées pour la sécurisation de la reprise des données.

1. La technologie du **PDF certifié** vise à offrir un outil simple offrant autant de garanties au créateur qu'au destinataire du fichier.
2. La nouvelle norme ISO baptisée **PDF/X** veut donner aux professionnels un outil gratuit, indépendant de tout fabricant, fiable mais suffisamment souple pour répondre à tous les besoins des imprimeurs.
3. Le **preflight en ligne** informe le client des défauts de son travail avant qu'il ne soit transmis à l'imprimeur, lequel reçoit, en même temps que les documents, un rapport sur leur qualité.

Le travail de diplôme explore méthodiquement ces trois solutions et justifie leur intérêt – ou non – pour l'imprimeur comme pour son client.