

## Objet: Introduction GWG v4

Ci-dessous vous trouvez un aperçu des modifications aux spécifications de GWG v4 vs celles de GWG v3.

### CRÉATION PDF:

- Préférences du travail = identiques, seul changement: l'indication "Generic GWG" en tant qu'output intent est devenu le standard output intent de la part du marché sélectionnée.
  - => ISOnewspaper26v4 pour journaux
  - => ISOCoated\_v2\_300 pour magazines

### PDF PREFLIGHT:

- Peaufiner les profils de vérification des PDF (p. ex. contrôles supplémentaires sur les polices, supprimer les choses en trop)
- Lorsque vous travaillez avec des profils Enfocus PDF, il faut que vous utilisiez de Pitstop Professional 9 / Pitstop Server 9.

### PDF PREFLIGHT: aperçu des modifications

#### 3 nouvelles erreurs

- Erreur sur le document structure compression  
*(Grâce à cette option, on vérifie si on a appliqué le document structure compression sur le (ou une partie du) PDF. C'est une nouvelle fonction 1.5 qui peut être activée en appliquant la compression de l'objet en Acrobat Distiller 6 ou plus ou à l'aide de Adobe Acrobat PDF's Optimizer – Clean Up. Les PDF avec document compression ne peuvent pas être ouverts en Acrobat 5 ou versions plus bas).*
- Erreur quand la largeur de la police dans le PDF ne correspond pas à la largeur dans le fichier de la police.  
*(Le dictionnaire d'un PDF contient de l'information au sujet de la largeur des caractères de la police. Cette information est aussi reprise dans la police même. Il est important que la largeur dans le dictionnaire corresponde à la largeur réelle du glyphe de la police. En utilisant des fichiers PDF, cette largeur dépend des différents contextes, c'est-à-dire : visualiser, imprimer, fauxing (remplacement de la police), reflow et rechercher un mot. Certains standards ISO basés sur PDF exigent une correspondance entre la largeur des glyphes dans le dictionnaire et la largeur des glyphes reprise dans la police).*
- Erreur quand il manque un glyphe dans une police

### Erreurs supprimées

- Polices entièrement incrustées : erreur supprimée
- Polices MultipleMaster : erreur supprimée
- Producteur est PDF Writer : erreur supprimée
- Espace de couleurs NChannel est utilisé : erreur supprimée

### v4 vs v3: nouveaux contrôles

Résolution d'image:

- MagazineAds : alerte <225 dpi, et erreur <150 dpi
- NewspaperAds : alerte <150 dpi, et erreur <100 dpi
- 1bit: alerte <800 dpi, et erreur <550 dpi
- Alerte si police courier est utilisé dans le Trimbox
- Alerte si séparation des couleurs "All" est utilisé dans le Trimbox
- Alerte si "Wit Lineart" est mis sur surimpression dans le Trimbox
- Erreur pour le glyphe manquant
- Erreur pour le document structure compression
- Erreur si la largeur de la police du PDF ne correspond pas à celle du fichier de la police

#### **v4 vs v3: modifications**

- Ignorez toutes les alertes de surimpression (b & w) en dehors du Trimbox
- Taux d'encrage: alerte: taux +5% en cas de lignes et/ou texte avec profil WOWG
  - o MagazineAds = 305%
  - o NewspaperAds = 245%
- PDF/X output intent: alerte si profil ICC incrusté n'est pas un profil ICC GWG ou un profil ICC 'Generic GWG'
- Filets: maintenant 0,14 pts -> modification vers 0,124 pts dans le Trimbox (ceci n'est pas le cas pour MagazineAds et NewspaperAds)
- Format de la page cf. TrimBox (au lieu de MediaBox)
- Résolution de l'image avec une tolérance de 1%
- Types d'annotations
  - o Annexes, signatures numériques, champs à remplir interactifs: error+ fix supprimés
  - o Annotations limitées à PDF 1.3
- Liste des couleurs pantone explicitement définie
- Définition ambiguë de la couleur pantone
- Custom halftone est utilisé = alerte + fix
  - o non plus erreur + fix (mais encore erreur + fix sur non-PDF/X halftone)

#### **v4 vs v3: plus vérifié**

- Police double byte: alerte supprimée
- Polices entièrement incrustées: erreur supprimée
- Polices MultipleMaster: erreur supprimée
- Producteur est PDF Writer: erreur supprimée
- Espace de couleurs NChannel est utilisé: erreur supprimée
- Annotation est programmée pour impression: erreur supprimée + fix
- La compression de l'image n'est plus vérifiée explicitement (partie de la compression générale)
- Rendering intent est utilisé: erreur supprimée + fix