

CAHIER DES CHARGES FICHIERS CLIENTS Polices de caractères et PDF (X1a 2001)

Disposer des polices utilisées n'est pas une obligation pour **afficher** du texte au format PDF.

Si des polices ne sont pas intégrées au document, Acrobat devra les rechercher sur le système et au final tenter de simuler l'affichage. Cette méthode dangereuse peut donner un résultat totalement différent de l'original (ceci justifie la demande d'une épreuve de référence).

Pour neutraliser (hélas partiellement) cette possibilité, cocher la case :

« Préférences générales » d'Adobe Acrobat.

Onglet « Affichage »

« Utiliser les polices locales »

Attention cette option concerne uniquement l'affichage avec Acrobat et ne concerne en aucun cas les réglages pour enregistrer au format PDF.

Seuls les réglages indiqués dans les pages suivantes assurent une incorporation correcte en jeux partiels et respectent la norme PDFX1a.

Cette option va forcer Acrobat à rechercher les polices utilisées en **priorité dans le fichier PDF lui-même** (et devrait s'arrêter là), ensuite, s'il ne les trouve pas, étendre la recherche aux dossiers de polices installés sur l'ordinateur, en dernier lieu Acrobat va tenter de les simuler. Ces deux dernières options ne sont pas acceptables pour un document destiné à l'impression.

Comme il n'est pas possible de limiter la recherche au document seul, **il est impératif d'incorporer les polices au fichier PDF.**

Incorporation en jeux complets

A la création du PDF l'ensemble des caractères pour toutes les polices utilisées est enregistré dans le fichier y compris ceux non utilisés. L'incorporation en jeux complets permet aussi une correction ultérieure des glyphes du document (à l'aide d'un logiciel spécialisé comme PitStop).

Incorporation en jeux partiels

Seuls les caractères réellement utilisés sont incorporés, ce qui rend une correction par un glyphe non incorporé impossible.

Toutefois cette méthode présente l'intérêt que chaque ensemble de polices possède un nom qui lui est propre.

A la différence, dans une incorporation en jeux complets, l'ensemble des caractères inclus porte le nom global de la police.

Il est donc possible que deux polices de caractères aux aspects différents, dans des pages différentes et imprimées simultanément aient le même nom, avec au final un résultat erroné.

L'incorporation en jeu partiel reste donc à privilégier.

Le choix de la norme PDFX1a2001 intègre ce réglage.

