

ISO-12647

La norme ISO 12647 est une norme utilisée de plus en plus souvent en quadrichromie. Le but de son utilisation est d'obtenir des couleurs prévisibles. Grâce à cette norme, cela n'importe pas qui réalise l'épreuve ou l'imprimé calibré ISO, où et sur quel appareil. L'unique condition, c'est que les systèmes utilisés pour réaliser l'épreuve conviennent pour être utilisés avec cette norme.

La norme ISO 12647-7 est utilisée pour la réalisation d'épreuves couleurs. Dans la pratique, nous notons que l'on utilise qu'un seul profil de couleurs, à savoir ISOcoated_v2_eci.icc (max. 330% d'encre), bien que cette norme ISO décrive également 7 autres profils. La norme ISO 12647-2 décrit le processus d'impression. Elle décrit, entre autres, le spectre des couleurs à-plat et l'accroissement de point entre le fichier et l'imprimé.

ducaju® se joint au mouvement parce que de plus en plus de clients fournissent des épreuves couleurs qui répondent à cette norme ISO. Comme ducaju® applique des normes de production supérieures à celles décrites dans la norme, il ne suffisait pas d'appliquer le processus décrit dans la norme ISO 12647-2.

Le processus d'impression a été adapté et vous offre, en tant que client, les avantages suivants :

1. Maintien de la trame ultrafine Hi-Screen. Cette trame donne à vos images une prestance hors pair, nettement plus belle, plus chaude et plus fine, donc beaucoup plus attrayante. De ce fait, votre produit saute aux yeux du consommateur et se distingue de tous les autres.
2. Maintien d'images sans moiré et rosace. Ceci est très important pour l'impression de couleurs chocolatées, par exemple.

Excellent 'match' des épreuves ISO 12647-7 par rapport au résultat imprimé. Ainsi, votre client réduit ses frais :

- en évitant les corrections de couleurs supplémentaires après le lancement de l'impression.
- en évitant les approbations en imprimerie.
- en assurant une meilleure communication entre vous et nous, entre vous et votre bureau de design et entre vous et votre client.

Dès à présent, nous réaliserons toutes les épreuves des nouveaux projets conformément à cette norme, avec l'application du profil de couleurs ISOcoated_v2_eci.icc. Si vous optez pour une épreuve papier à la commande, nous vous envoyons un exemplaire avant l'impression.

Si vous optez pour une épreuve numérique uniquement, alors vous pouvez l'imprimer sur une imprimante d'épreuves compatible et contrôler par rapport aux autres références de couleurs.

La réimpression de références existantes est possible pour un prix forfaitaire de 100 €, et la conversion vers cette nouvelle norme en concertation. Ceci implique certains avantages pour vous en tant que client :

Vous générez une version de couleurs consistantes, indépendante l'imprimerie.

Ceci est important, par exemple si vous faites imprimer vos boîtes chez nous et le catalogue correspondant chez un autre imprimeur.

Ceci vous permet de combiner plusieurs versions sur la même feuille (impression amalgamée). En effet, il est possible de réaliser différents encrages sur la même presse, sur 1 seule feuille. En combinant les versions, votre prix diminue et vous respectez l'environnement.