



# COLORSOURCE

27 rue Pierre Brossolette  
91430 IGNY France  
Tél. : +33 (0) 1 69 41 01 62  
Mobile : +33 (0) 6 24 54 10 13  
Fax. : +33 (0) 9 55 27 98 48  
Email : [wme@color-source.net](mailto:wme@color-source.net)  
<http://www.colorsourc.fr>

29/11/2012

## Note technique :

1) Le profil ICC "7\_CLR\_CMYKOGV\_Press\_Profile\_OK.icc" est le profil d'une presse offset 7 couleurs parfaitement calée grâce aux logiciels Colorsourc sur une cible de sept couleurs arbitraires intelligemment définies.

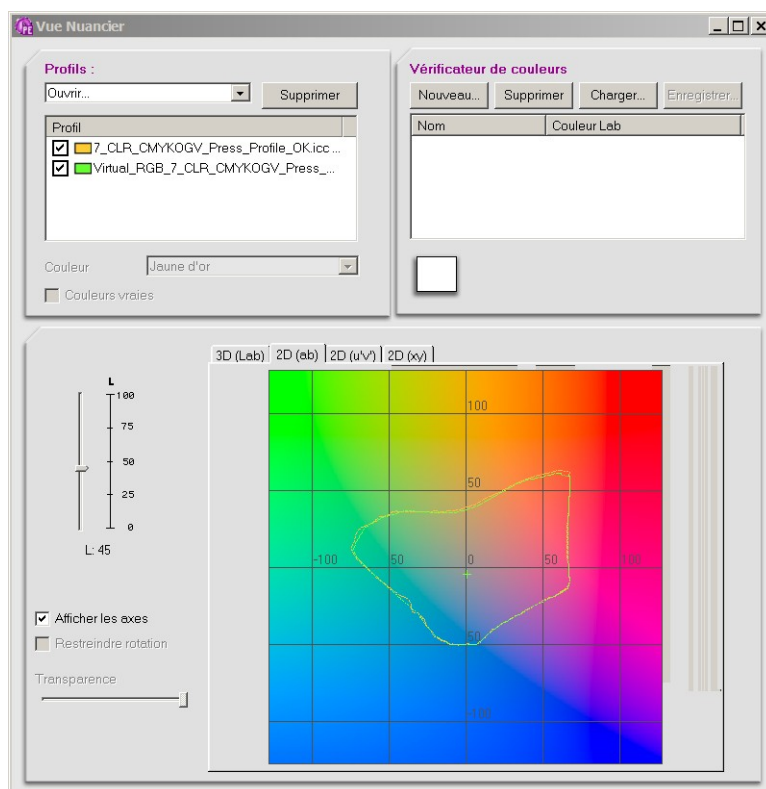
2) Le profil ICC "Virtual\_RGB\_7\_CLR\_CMYKOGV\_Press\_Profile\_OK.icc" est le profil d'une presse virtuelle **pilotée en RVB et ayant exactement la même gamme chromatique que la presse sept couleurs précédente.**

Ce profil a été calculé par ICC Profile Convertor à partir du profil de la presse réelle "7\_CLR\_CMYKOGV\_Press\_Profile\_OK.icc".

**Ce profil est donc utilisable avec toutes les applications P.A.O. pour la prévisualisation de vos images telles qu'elles seront imprimées en 7 couleurs ("Soft proofing") et aussi pour la réalisation de séparations de couleurs en RVB exploitant toute la gamme chromatique de la presse 7 couleurs.**

**Outre l'épreuve sur écran, ce profil ICC vous permet également d'éprouver facilement vos images et documents 7 couleurs avec tout RIP PostScript l'acceptant en entrée ! (Donc avec 99% des RIP PostScript du Marché).**

Vous pouvez facilement vérifier que les gammes chromatiques des deux profils presses réelle et virtuelle sont bien identiques :



**3) Un exemple de prévisualisation (épreuve temps réel sur écran) :**

**Image originale à reproduire :**



Prévisualisation CMJN ISOcoated\_v2 (fogra39) :



Prévisualisation presse 7 couleurs :



### 3) Pour information : Calage pratique de la presse 7 couleurs pour se caler sur ce profil 7 couleurs

Le PDF "**Résumé des spécifications de calage offset 7 Couleurs pour conformité au profil ICC de référence**" décrit ce standard de calage 7 couleurs arbitraires en termes de couleurs cibles des sept encres primaires à 100%, de couleurs cibles pour les superpositions d'intérêt, et de courbes de gradation cible arbitraire pour les 7 encres.

Ce PDF permet de paramétrer les logiciels de calage presse Colorsource.

Le fichier "**Spécifications encres et papier calage 7 Couleurs.cxf**" contient les spécifications spectrales des encres et du papier.

Le fichier "**Spécifications encres et papier calage 7 Couleurs.txt**" est un export du fichier précédent au format texte, utilisable directement par les logiciels **SPOT\_Color\_Manager** (Contrôle des encres) et **SPOT\_Gravure** (Calage de la presse au standard 7 couleurs spécifié).