

CLAIRTECH 100 G ET + PROFIL PAPIER



Clairefontaine

PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE
F - 88480 ÉTIVAL-CLAIREFONTAINE

I. Pourquoi un profil ICC ?

Un profil ICC est un fichier numérique décrivant la manière dont un périphérique (appareil photo, scanner, écran, éprouvage, presse offset...) restitue les couleurs pour permettre de maîtriser celles-ci tout au long de la chaîne graphique. Le profil ICC peut être assimilé à une carte d'identité : en connaissant le langage du périphérique, nous pouvons comprendre sa façon de transcrire les couleurs.

II. Conditions d'impression

Machine offset feuille à feuille dont la séquence des couleurs est la suivante :

groupe 1 : **K**ey [Black]

groupe 2 : **C**yan

groupe 3 : **M**agenta

groupe 4 : **Y**ellow

III. Paramètres à respecter pour l'impression du papier Clairtech

Papier choisi	Clairtech 100 g et +			
Standard d'impression	Base profil ISO Uncoated pour les courbes d'engraisement		Densités sur presse conseillées	
Lab Noir (Key)	28,8	1	0,8	1,55
Lab Cyan	57,7	-26,4	-41,2	1,10
Lab Magenta	51,8	61,3	1,2	1,17
Lab Jaune	85,2	-2,1	83,1	1,35
Courbe d'engraisement CMJ	Courbe C certification UGRA		Courbe N	Courbe D certification UGRA
Trame	Linéature 175 lpi			
Total d'encrage	270 %		GCR	Moyen
Départ du noir	25 %		Noir maximum	100 %
Nom du profil ICC	Clairtech_100g_et_plus.icc			

CLAIRTECH

PROFIL PAPIER

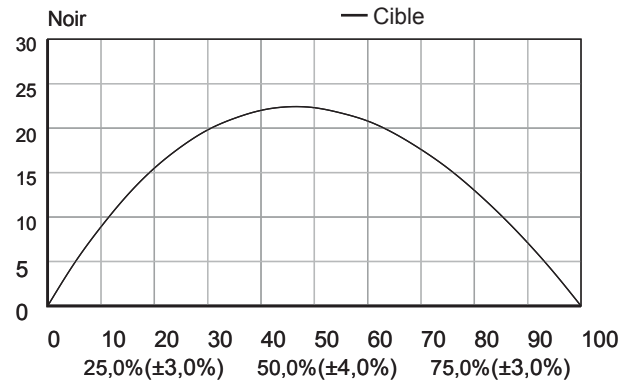
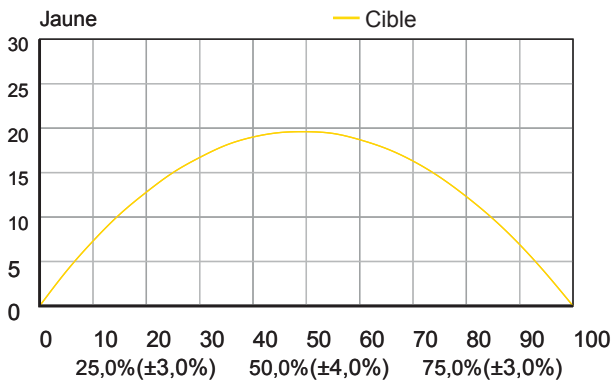
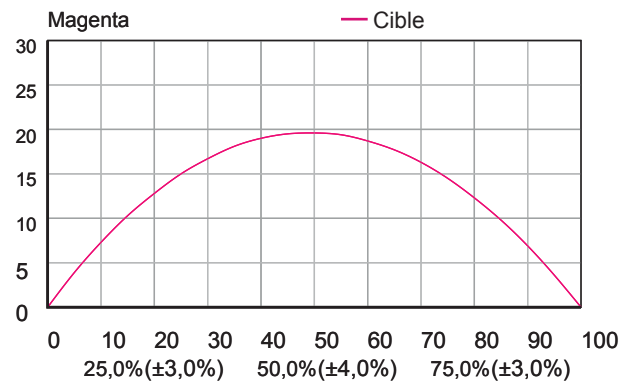
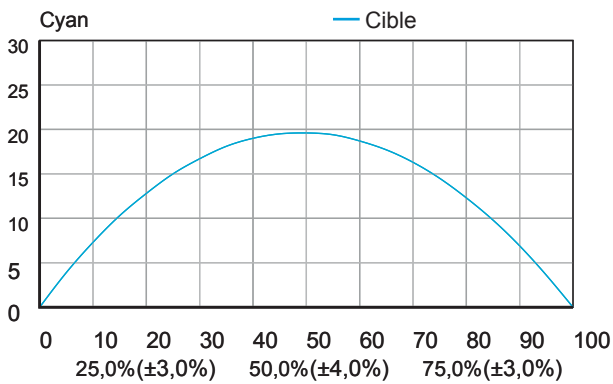
PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE
F - 88480 ÉTIVAL-CLAIREFONTAINE



Clairefontaine

IV. Courbes d'engraissement cible

Courbes d'engraissement Iso Uncoated (certification UGRA) à respecter pour l'impression sur le papier Clairtech.



V. Espace colorimétrique

Voici l'espace colorimétrique du profil Clairtech en comparaison au profil Iso Uncoated.

