

### I. Pourquoi un profil ICC ?

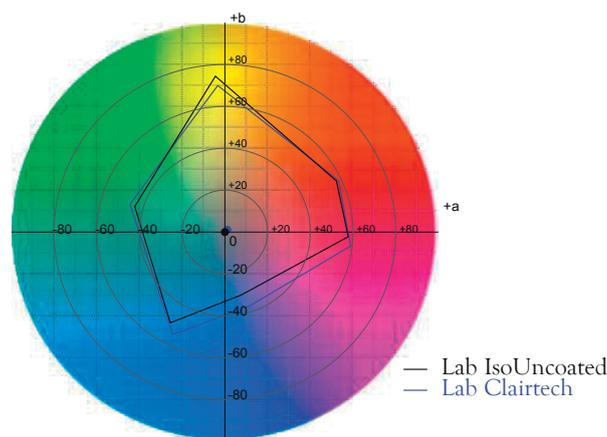
Un profil ICC est un fichier numérique décrivant la manière dont un périphérique (appareil photo, scanner, écran épreuve, presse offset...) restitue les couleurs.

Le profil peut être assimilé à une carte d'identité. Il permet de retranscrire les couleurs sur un support donné dans des conditions particulières, ici : support Clairtech, machine offset feuille à feuille dont la séquence couleur est la suivante :

- groupe 1 : Key
- groupe 2 : Cyan
- groupe 3 : Magenta
- groupe 4 : Yellow

### II. Espace colorimétrique

Espace colorimétrique du profil Clairtech en comparaison du profil IsoUncoated. Le gamut couleur augmente de 110% avec l'utilisation du profil Clairtech.



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

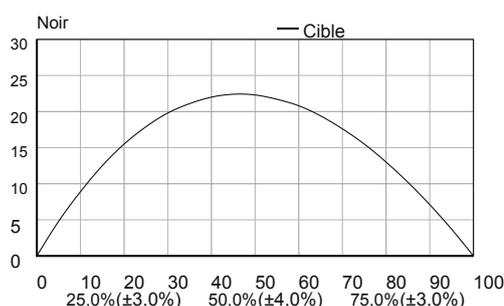
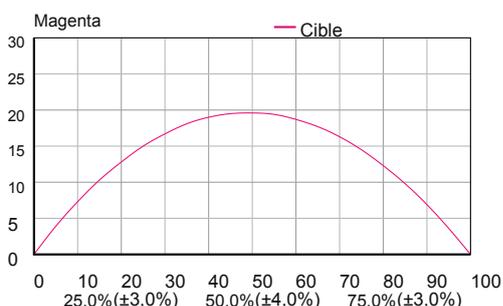
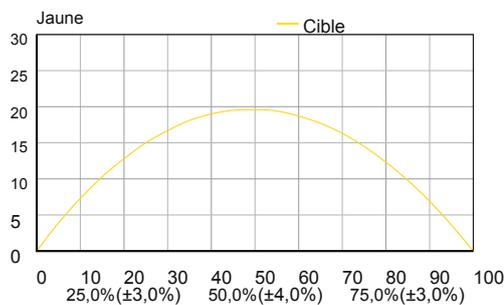
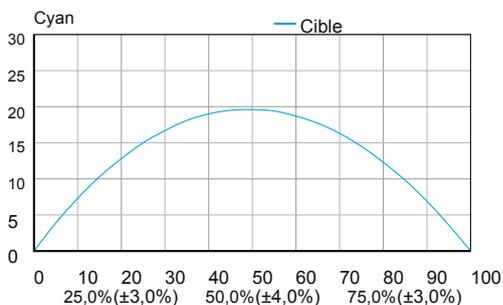
<b>Papier choisi</b>	Clairefontaine Clairtech - 120g			
	<b>Valeurs L,a,b cibles</b>			<b>Densités sur presse conseillées</b>
	<b>L</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	
<b>Noir (Key)</b>	33,9	1	0,8	1,35
<b>Cyan</b>	56,3	-26,6	-42,6	1,14
<b>Magenta</b>	52,7	60,1	0,5	1,10
<b>Yellow</b>	85,5	-2,6	78,9	1,20
<b>Courbe d'engraisement CMYK</b>	Courbe C certification UGRA		<b>Courbe pour K</b>	Courbe D certification UGRA
<b>Nom du profil ICC</b>	CLAIRTECH.icc			

### Base de référence utilisée pour la définition du profil Clairtech.icc

<b>Standard d'impression</b>	Base profil IsoUncoated pour les courbes d'engraisement		
<b>Trame</b>	Linéature 175 lpi		
<b>Total d'encrage</b>	270 %	<b>GCR</b>	Moyen
<b>Départ du noir</b>	25 %	<b>Noir maximum</b>	100 %

### IV. Courbes d'engraisement cible

Courbes d'engraisement IsoUncoated (certification UGRA) à respecter pour l'impression sur le papier Clairtech





**Clairefontaine**

PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE  
F - 88480 ÉTIVAL-CLAIREFONTAINE  
A TÉLÉCHARGER SUR [WWW.CLAIREFONTAINE.EU](http://WWW.CLAIREFONTAINE.EU)