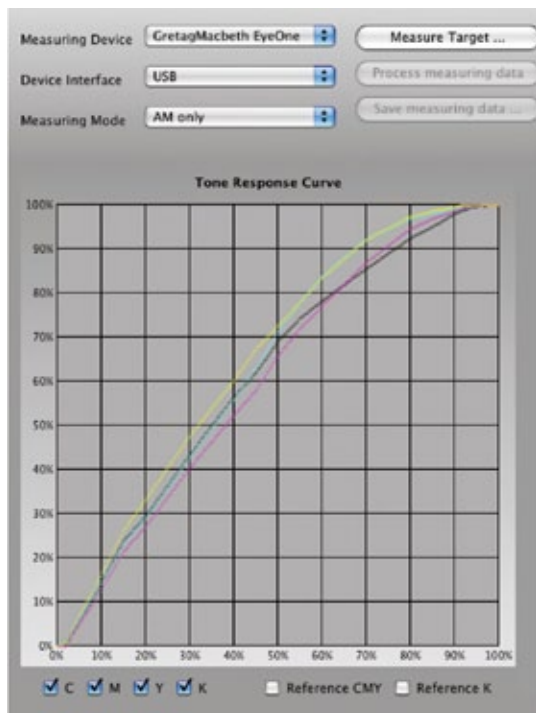


présente

# CALIBRI PRINT CONTROL





Elle est terminée l'époque où il fallait passer du temps à mesurer des carrés de couleurs, éditer et corriger les courbes de couleur. Il y a une bien meilleure et plus simple manière de faire grâce à Calibri Print Control, la voie parfaite vers la calibration ultime de vos presses à imprimer.

Avec Calibri les réglages et la maintenance de votre presse sont devenus un jeu d'enfant. Donnez de la sécurité au comportement de votre presse. Avec Calibri vous pouvez facilement et rapidement contrôler l'engraissement et la densité correspondante aux spécifications PSO. Calibri n'est pas qu'un outil de contrôle, c'est aussi un outil qui permet de générer des corrections de courbes pour le RIP de votre imageuse (CTP/CTF).

Vous n'avez besoin que d'un densitomètre spectral pour utiliser Calibri (Eye-one). Avec les exemples contenus, il y est possible de caractériser une presse très rapidement. Que ça soit la densité, l'augmentation d'engraissement ou les valeurs Lab, Calibri vous donnera les données nécessaires.

	Cyan	Magenta	Yellow	Black	Ref. CMY	Ref. K
0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10%	14.5%	13.0%	16.7%	14.5%	14.0%	15.6%
20%	29.2%	27.1%	33.3%	29.5%	27.6%	30.2%
30%	43.0%	40.4%	47.6%	43.4%	40.7%	43.7%
40%	56.0%	52.3%	60.3%	56.6%	53.0%	56.0%
50%	71.3%	65.9%	72.6%	69.1%	64.3%	67.0%
60%	83.7%	77.2%	83.5%	78.3%	74.5%	76.6%
70%	92.3%	87.0%	92.1%	85.6%	83.4%	84.9%
80%	97.0%	94.6%	97.3%	92.4%	90.7%	91.5%
90%	98.9%	98.6%	99.6%	98.0%	96.3%	96.6%
100%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

	L	a	b	DeltaE	Density
Cyan	57.1 (55.0)	-35.4 (-37.0)	-48.6 (-50.0)	2.97	1.32
Magenta	48.5 (48.0)	73.6 (74.0)	-5.0 (-3.0)	2.12	1.35
Yellow	88.8 (89.0)	-4.8 (-5.0)	92.6 (93.0)	0.49	1.26
Black	18.5 (16.0)	1.3 (0.0)	-1.6 (0.0)	3.24	1.58

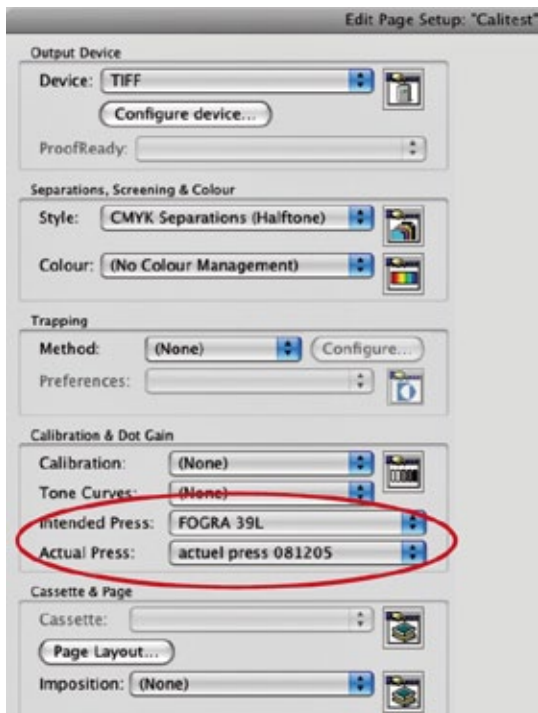
Comment cela fonctionne-t-il ?

Vous imprimez vos plaques en utilisant les fichiers contenus dans le logiciel et vous imprimez en utilisant votre densité. Après avoir attendu un temps de séchage de 30 minutes, vous choisirez 10 à 20 exemples des meilleures impressions, que vous mesurez avec votre densitomètre spectral (Eye-one).

De ces mesures Calibri va calculer l'augmentation de taux d'engraissement de chaque couleur et vous donneront les résultats au travers de diagrammes et d'une courbe de référence.

De plus, les mesures seront affichées dans un tableau avec les valeurs de référence. Grâce à cela, les erreurs d'engraissement seront immédiatement identifiées. Depuis longtemps plusieurs institutions ont défini le taux d'encrage de couleurs primaires utilisant les valeurs Lab et non pas la densité. C'est pourquoi Calibri offre la possibilité de comparer des valeurs Lab avec leurs valeurs de référence respectives au travers de tableau. En prenant en compte ses valeurs, il est possible de déterminer si la densité utilisée correspond aux valeurs Lab de la FOGRA. Cela permet à obtenir les valeurs optimales en utilisant la densité mesurée de couleur.





De ces données mesurées une courbe de correction orientée vers les valeurs de densité de la FOGRA, sera exportée. Ces données peuvent être importées dans le RIP de votre CTP. Si les données FOGRA étaient déjà paramétrées dans votre CTP, vous pourriez facilement exporter ces données de Calibri et les importer dans votre RIP CTP. Votre CTP est alors parfaitement adapté à vos spécifications.

En utilisant Calibri vous aurez la capacité de garder votre presse en bon état sans aide extérieure et à l'abri des mauvaises surprises.

#### Spécifications de Calibri print control :

- Exporte et importe les formats pour les Rip basés sur Harlequin
- supportes les systèmes d'exploitations Mac OSX and WinXP/2000

- Minimum recommandé pour Mac OSX  
Système d'exploitation Mac OSX 10.4.X  
Ordinateurs G4, G5, Mac-Intel  
Mémoire de 1 GB minimum

- Minimum recommandé pour Windows  
Système d'exploitation, Windows XP service pack 2, Windows 2000, Windows 2003  
Ordinateurs Pentium et compatible, Duo Core  
Mémoire de 1 GB minimum

#### Outils de mesures supportés

EyeOne, EyeOne IO, DTP41, Spectroscan (Barbieri, ColorPartner, X-Rite & GretagMacbeth)



pour plus d'informations merci de nous contacter par mail  
info@idcolor.info

IDcolor  
204 Avenue de l'ensoleillade, les Mimosas C, 83110 Sanary-sur-Mer

retrouvez-nous sur [www.idcolor.info](http://www.idcolor.info)

