

# Les logiciels de basICColor sont une alternative de qualité à la suite logicielle d'Xrite. Si vous disposez d'un i1Pro2 sous licence EFI mais que vous n'avez pas le logiciel i1Profiler activé pour piloter l'i1Pro2, cet article vous intéressera

DropRGB coûte environ 300€ et ne sert qu'à transformer un résultat de mesure en profil ICC : <u>https://www.basiccolor.de/basiccolor-droprgb/</u>

Donc pour mesurer une épreuve il faut un autre logiciel, qui POUR CETTE FONCTION est gratuit, basICColor Catch : <u>https://www.basiccolor.de/basiccolor.catch-5-en/</u>



#### Il faut commencer par imprimer, sur l'imprimante que vous désirez calibrer, une mire issue du logiciel Catch

Un mode d'emploi en PDF est disponible avec le logiciel, mais qui vous laisse faire tous les choix...

Lancez le logiciel, un "Wizard" se lance et vous demande avec quel périphérique vous désirez travailler, l'i1Pro2 est sélectionné sur la capture d'écran, en mode deux passes (2 flèches)





#### Je désire faire un profil ICC d'imprimante

Pour rappel les autres fonctions, comme les profils quadri, nécessitent une licence





Choisissez ensuite l'espace de couleur RGB malgré que vous imprimez avec les 4 encres quadrichromiques ; vous ne travaillez pas avec un RIP, c'est donc l'espace RGB qui est de mise

basiCColor catch 5	b a siccolor
Please choose target colorspace and	measurement mode



Il vous faut maintenant choisir la mire que vous allez imprimer. Une feuille A4 comprend déjà 368 nuances ; mais vous pouvez choisir d'imprimer et de mesurer plusieurs feuilles bien entendu

basICColor c	atch 5	basiccolor'
	Please choose the target	
		dropRGB2-strip



#### Il vous donne donc le nom du fichier

basICColo	r catch 5	b a store o l o r'	
Location of jobs			_
/Users/Shared/basICColor Jobs/Jobs catch 5		Select Jobs-Folder	0
Select  httpro2 - dropRGB2		4	2
Comment Printer Profiling RGB: - desktop printer / large format printer, driven b - minilabs, image setters - partly for multicolor systems too (depends on If you are using a postscript printer driver or a P	oy a (GDI) printer driver driver) RIP, please use the template "Printer P	Profiling CMYK" or "CMYK Reflective" in the Wizard mode.	



#### Le fichier à imprimer est copié avec le logiciel, au format TIF :

Vous en voyez une représentation avant calibration, avec un carré gris à côté de chaque carré de couleur...





## Vous devrez donc imprimer ce fichier sans calibration depuis Photoshop ou mieux, depuis le logiciel Adobe Color Printer Utility

https://helpx.adobe.com/fr/photoshop/kb/no-color-management-option-missing.html

Et il faudra utiliser seulement le réglage qui permet de choisir le papier, pas celui qui implique un profil d'impression...

## Lorsque vous lancez le soft et que vous avez déterminé le type d'opération le logiciel va vouloir calibrer (étalonner) l'appareil

Ce qui correspond à la commande Device > Calibrate





### Il faut donc, sur le support de l'i1Pro, baisser la languette noire pour dévoiler la pastille blanche qui sert de référence

Et ensuite déposer l'i1Pro sur son support et le laisser agir





#### Pour bien voir comment placer le papier la vidéo de basICColor n'est pas de trop.

#### https://www.youtube.com/watch?v=Ykvix9faU-A

C'est donc la suite des carrés de couleurs qui doit être respectée et placée comme le montre l'image ci-dessous, sinon votre instrument de mesure n'y comprendra rien et vous non plus





### Au début, placée devant les carrés de couleur à scanner, votre i1Pro doit avoir ses deux lampes qui clignotent doucement

Vous glissez lentement et régulièrement le long de la réglette, en maintenant le bouton gauche enfoncé





### Puis lorsque la ligne est scannée, une lumière bleue doit apparaître ; à priori vous avez choisi le mode deux passes donc il vous indique qu'il attend le 2e passage





#### Et au bout du deuxième passage les deux lumières vertes doivent s'allumer





#### La dernière ligne (W) est mesurée

Vous voyez la réprésentation des écarts mesurés entre les couleurs et leur référence





#### Après avoir scanné toutes les lignes de votre mire vous sauvegardez le fichier de mesure





#### Attention, il sauvegarde par défaut sur le dossier partagé du Mac (!)

Save Measurement from Target to File					
Enregistrer sous : 11pro2 - dropRGB2_M2.txt  Tags :					
<ul> <li>Favoris</li> <li>iCloud Drive</li> <li>hubiC</li> <li>Dropbox</li> <li>Applications</li> <li>Bureau</li> <li>serge</li> <li>Gooale Drive</li> </ul>	Nom         Nom         Jobs catch 5         basICColor Jobs         Partagé         Utilisateurs         500ssd         iMac-SergePaulus         Emplacements récents         Colona         Konica documents techniques IHECS-imprimante         global perso         ISU12642 (*.txt)	Rechercher			
Masquer l'extension Nouveau dossi	ier	Annuler Enregistrer			



#### Quand le fichier est sauvé il faut lancer DropRGB et le dépose(r) sur l'application (sic)





#### Par glisser déposer





#### Il propose logiquement d'en faire un .icc





#### que vous allez renommer le plus explicitement possible





#### **Résultat :**





### **Et application :**

J'imprime sur une Epson 7890 en choississant le profil d'imprimante correspondant...

