## **Utiliser InkPerformer**

utos

by PixeCTech

## **1- Le principe de InkPerformer**

En collaboration avec la société Alwan, spécialiste des algorithmes concernant la couleur, Caldera a introduit dans son RIP le logiciel InkPerformer. L'idée est de vous faire économiser de l'encre en modifiant le profile média en fonction du visuel que vous voulez imprimer. Cet algorithme va jouer sur le rapport UCR/GCR de votre profil et chercher à remplacer intelligemment les composantes Cyan+Magenta+Jaune par de l'encre noire quand cela est possible.

## 2- Installation

InkPerformer est intégré à caldera; Il vous faudra cependant une licence spécifique pour l'activer. Le coût de la licence dépendra du nombre de driver que vous souhaitez optimiser. La licence inclut l'option CostProof qui permet d'afficher dans le spooler le coût détaillé d'un job.

## **3- Fonctionnement**

Une fois activée la licence, rendez-vous dans le driver de l'imprimante et cliquez sur **Réglage de la calibration ICC** puis allez dans l'onglet **Sortie**. Cochez la case **InkPerformer** pour activer l'option et accéder aux réglages.

● ● ● ■ SureColor-S40600	
Fétes de Noël.ai Fichier PDF Boo x 80.0 mm avec Contour de découpe	Gestion des couleurs
	Profil de sortie (Auto)     Défaut
	SureColor-S40600_HV200PT022016_720x720dpi_Eps
Copies : 1	Activer les courbes
Résolution : 720x720dpi	Courtes de line sisting (Auto)
Alimentation : Roll64	Augun(c)
Media : Hexis V200 - Pixel Tech 02-20	Addunte
Mode : Epson Precision Dot CMYK	Activer InkPerformer
Qualité : 4 Pass High Quality - Bid	Moteur : V3 (Nouveau)
Action : Ripper	Début du noir : 0%
	Niveau d'économie : Haut
Configuration par défaut	Ripper/Imprimer deux fois et calculer l'économie.
? Prét Imprimer Quitter	? Défaut Fermer

Choisissez tout d'abord la valeur de **Début du noir** (pourcentage à partir duquel le noir va venir remplacer les autres couleurs).

- 0% étant la valeur par défaut, le noir est remplacé immédiatement
- Bas : valeur intermédiaire, calculée automatiquement
- Préservé : la valeur est celle du profile

Plus la valeur est basse et plus l'économie d'encre sera importante.

	<b>K</b>	Activer InkPerformer
Moteur	:	V3 (Nouveau)
Début d	u noir :	0%
Niveau o	l'économie :	0% Bas Préservé
Rippe	er/Imprimer de	ux lors et carculer reconomile.

1447 Route de Lyon - 07430 DAVÉZIEUX +33 (0)4 75 69 00 40 - info@pixeltech.fr https://www.pixeltech.fr
blog.pixeltech.fr



Définissez ensuite le **Niveau d'économie** souhaité entre Bas, Moyen, Haut et Maximum.

Niveau d'économie :	Haut 🗵
☐ Ripper/Imprimer de	Bas Moyen Haut Moximum
	Maximum

Cliquez sur *fermer*. Les paramètres sont enregistrés. Imprimez comme vous le faites d'habitude.

Une fois le ripping ou l'impression terminée, vous pouvez voir les consommations d'encre du travail dans l'onglet **CostProof** du Spooler.

Il est possible dans les options de InkPerformer d'activer une double impression de manière à comparer les consommations d'encre.

Le job sera calculé en mode «normal» puis en mode «optimisé». Alors, dans la barre d'avancement du spooler, sur le job optimisé, vous verrez apparaître le pourcentage d'économie réalisé.

MOUNTAIN.tif Optimized Fichier Rij MOUNTAIN.tif Normal Fichier Rij	opé 00: opé 00:	00:26 1 00:12 1	0						
Job   Type   Copies   Effectué			).		/				6
	Job	Couleurs	Paramètres	Imprimante	Media	Historique	CostProof	Découpe	Job Ticket
MOUNTAIN.tif Optimized		4	Conso	Coût	Encre+Média				
MOUNTAIN	Cyan Magen Jaune Noir Total e Media	ncre	0.35 ml 0.24 ml 1.03 ml 1.14 ml 2.76 ml 0.24 m2						
	Hexis \	/200 - Pixel Tec	h 02-2016, coūt in	défini					Configurer
				Terminé				Econor	nie d'encre: 159



1447 Route de Lyon - 07430 DAVÉZIEUX +33 (0)4 75 69 00 40 - info@pixeltech.fr https://www.pixeltech.fr
blog.pixeltech.fr