

8, rue de Berri 75008 PARIS T/01 53 53 96 96 F/01 53 53 96 97 info@sicogif.com

CREATION D'UN DOCUMENT PDF POUR L'IMPRIMEUR

La création d'un PDF imprimable nécessite plusieurs opérations :

1 - Création d'un fichier POSTSCRIPT à partir de l'application de mise en page.

Le paramétrage de l'application doit être optimisée pour la création d'un fichier imprimable. Nous donnons sous forme d'exemple le paramétrage complet d'Xpress 4.

Attention : ne jamais créer de PDF directement à partir des fonctions « export « telles qu'elles existent dans certains logiciels type Indesign. Un PDF qui n'est pas réalisé par l'intermédiaire d'un fichier Postscript traité ensuite par le Distiller, s'il s'avère suffisant pour l'écran, présente souvent de graves défauts pour l'impression.

Le PDF créé est du type 1.3. (*)

2 - Lancer Distiller et le paramétrer selon les indications fournies. Ce paramétrage pourra être enregistré et rechargé à chaque utilisation. Un fichier «Job options» à télécharger sur le site Sicogif.com (Sicogif 1) destiné à Distiller 4 reprend ces paramètres et pourra directement être intégré dans le dossier «settings» de Distiller.

3 - Les fichiers PDF ainsi créés seront vérifiés par un logiciel de contrôle du PDF.

L'utilisation de Pitstop permet de valider et certifier le contenu du fichier PDF. Cette opération est nécessaire, le paramétrage de Distiller et l'utilisation de paramètres d'impression corrects dans le logiciel de mise en page ne sont pas suffisants pour garantir « l'imprimabilité « du fichier généré.

(*) Le Sicogif a momentanément exclu le PDF 1.4 (Acrobat 5) généré par Distiller 5. Celui ci est en effet très souvent incompatible avec les systèmes de production des imprimeurs. En outre, celui-ci contient des fonctions telles que la transparence qui posent des problèmes d'interprétation à de nombreux rip.

En utilisant les profiles SICOGIF Certified PDF, Pitstop contrôle la version du PDF produite, et ne valide (pour l'instant) que les fichiers PDF 1.3.

Pour convertir des fichiers PDF 1.4, il existe des logiciels tels que «pdfSaveAsPDF1.3» de CALLAS SOFWARE capables de transcrire du PDF 1.4 en 1.3 et «d'aplatir» les fonctions de transparence présentes.



CREATION D'UN FICHIER PDF A PARTIR DE QUARK XPRESS 4 (MAC)

Il est tout d'abord nécessaire d'ouvrir le gestionnaire d'extensions et d'activer les trois extensions cidessous pour créer l'imprimante sur le bureau. Redémarrer ensuite.

×	Gestion Services d'impression	72 Ko FU1-2.2.1	Mac OS vFU-9.2.1
×	🔄 PrintMonitor	64 Ko FU1-7.1.4	Mac OS vFU- 9.2.1
×	🛃 Service PrintMonitor	80 Ko FU1-2.2.1	Mac OS vFU-9.2.1

A) Création d'une imprimante sur le bureau



Après avoir cliqué sur «Utilitaire Service d'impression», choisir «fichier», «nouveau». Choisir «convertisseur Postscript». Le menu peut être légèrement différent selon la version du pilote Laserwriter.

Nouveau service d'impression	Nouveau service d'impression	Nouveau service d'impression	
Avec : LaserWriter 8 🗢	Avec : LaserWriter 8.6.5 🗢	Avec : LaserWriter 8.7 🔹	
Créer un service d'impression	Créer un service d'impression	Créer un service d'impression	
Imprimante (AppleTalk) Imprimante (LPR) Imprimante (pas de connexion) Imprimante (USB)	Imprimante (AppleTalk) Imprimante (LPR) Imprimante (pas de connexion) Imprimante (USB)	Imprimante (AppleTalk) Imprimante (LPR) Imprimante (pas de connexion) Imprimante (USB)	
Convertisseur (PostScript)	Convertisseur (PostScript)	Convertisseur (PostScript)	
Convertit un fichier au format PostScript™. Le fichier sera placé dans un dossier de votre choix.	Convertit un fichier au format PostScript™. Le fichier sera placé dans un dossier de votre choi×.	Convertit un fichier au format PostScript™. Le fichier sera placé dans un dossier de votre choi×.	
Annuler OK	Annuler OK	Annuler OK	

Attention, cliquer sur «Convertisseur (Postcript)» puis sur OK



Sans titre 1			
Fichier PPD (PostScript™ Printer Descriptio	n)		
Générique	Modifier		
Dossier de destination par défaut			
Bureau	Modifier		
Utilisation du service d'impression : conversion en fichier PostScript Avec le gestionnaire : LaserWriter 8.7			
	Créer		

Une première fenêtre s'ouvre, cliquer sur créer



Donnez un nom à votre imprimante Ex: IMPRIMANTE PDF

PARAMETRAGE DE L'IMPRESSION DANS QUARK XPRESS 4

B) Création d'un fichier profil

Les différents paramétrages du «mode impression» d'Xpress sont affichés ci-dessous

Imprimer	Imprimer		
Style d'impression: Document 🔻	Style d'impression: Document 🔻		
Copies: 1 Page(s): Toutes 🔽 Séparateurs de séries	Copies: 1 Page(s): Toutes 🔽 Séparateurs de séries		
Document Réglage Sortie Options Prévisualisation	Document Réglage Sortie Options Prévisualisation		
Séparations Planches Trier	Description d'imprimante: Acrobat Distiller 🔻		
🔲 Inclure les pages vierges 👘 🗌 Chemin de fer 👘 🔲 Ordre inverse	Taille papier: Personnalisée 🔻		
Séq. de pages: Toutes ▼ Fond perdu: 5 mm	Largeur papier: 240 mm Décalage: 0 mm		
Repérage: Centré 🕶 Décalage: 14 pt	Hauteur papier: 317 mm 🔻 Intervalle de page: 0 mm		
Mosaïque: Non ▼ Largeur recouvr.:	Réduire ou agrandir: 100% 🔲 Ajuster à zone imprimable		
Recouvrement absolu	Positionnement Orientation:		
	de la page: Centré ▼ IIII IIII IIII IIII		
Réglages de page Imprimante Saisir réglages Annuler Imprimer	Réglages de page Imprimante Saisir réglages Annuler Imprimer		
Imprimer			
Imprimer	Imprimer		
Imprimer	Imprimer		
Imprimer Style d'impression: Document V Copies: 1 Page(s): Toutes V Séparateurs de séries	Imprimer Style d'impression: Document v Copies: 1 Page(s): Toutes v Séparateurs de séries		
Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Document Réglage Sortie Options Prévisualisation	Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation		
Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Couleurs d'impression: CMYK compo Résolution: 2400 (ppp)	Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler		
Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Convention: Prévisualisation Couleurs d'impression: CMYK compo Résolution: 2400 (ppp) Demi-teintes: Conventionnel Linéature: 150 (pp)	Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler Retourner la page: Non Impression négative		
Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Couleurs d'impression: CMYK compo Résolution: 2400 (ppp) Demi-teintes: Conventionnel Linéature: 150 (pp) Imprimer Film Trame Linéature Anole Fonction	Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler Retourner la page: Non Impression négative Images		
Imprimer Style d'impression: Document ▼ Copies: 1 Page(s): Toutes ▼ Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Couleurs d'impression: CMYK compo ▼ Résolution: 2400 ▼ (ppp) Demi-teintes: Conventionnel ▼ Linéature: 150 ▼ (pp) Imprimer Film Trame Linéature Angle ▼ Fonction ▼ √ Cyan quadrichromique - 150 75° Défaut Totau	Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: 1 Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler Retourner la page: Non Impression négative Images Qualité: Normal(e)		
Imprimer Style d'impression: Document ▼ Copies: 1 Page(s): Toutes ▼ Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Couleurs d'impression: CMYK compo ▼ Résolution: 2400 ▼ (ppp) Demi-teintes: Conventionnel ▼ Linéature: 150 ▼ (lpi) Imprimer Film Trame Linéature ▼ Angle ▼ Fonction ▼ √ Cyan quadrichromique - 150 75° Défaut √ Jaune quadrichromique - 150 75° Défaut √ Jaune quadrichromique - 150 75° Défaut √ Jaune quadrichromique - 150 90° Défaut √ Description 150 90° Défaut	Imprimer Style d'impression: Document ▼ Copies: 1 Page(s): Toutes ▼ Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler Retourner la page: Non ▼ Impression négative Images Qualité: Normal(e) ▼ Données: Binaires ▼ Surimprimer le noir EPS		
Imprimer Style d'impression: Document ▼ Copies: 1 Page(s): Toutes ✓ Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation ✓ Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation ✓ Culeurs d'impression: CMYK compo ▼ Résolution: 2400 ▼ (ppp) Demi-teintes: Conventionnel ▼ Linéature: 150 ▼ (lpi) Imprimer Film Trame Linéature ▼ Angle ▼ Fonction ▼ ✓ Cyan quadrichromique - 150 105° Défaut ✓ Jaune quadrichromique - 150 90° Défaut ✓ Jaune quadrichromique - 150 90° Défaut ✓ Noir quadrichromique - 150 45° Défaut	Imprimer Style d'impression: Document ▼ Copies: 1 Page(s): Toutes Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler Retourner la page: Non ▼ Impression négative Images Qualité: Normal(e) ▼ Surimprimer le noir EPS OPI: Inclure images ▼ Sortie TIFF pleine résolution		
Imprimer Style d'impression: Document ▼ Copies: 1 Page(s): Toutes ▼ Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Couleurs d'impression: CMYK compo ▼ Résolution: 2400 ▼ (ppp) Demi-teintes: Conventionnel ▼ Linéature: 150 ▼ (lipi) Imprimer Film Trame Linéature Angle ▼ Fonction ▼ ✓ Cyan quadrichromique - 150 75° Défaut ✓ ✓ Magenta quadrichromique - 150 75° Défaut ✓ ✓ Noir quadrichromique - 150 45° Défaut ✓	Imprimer Style d'impression: Document ▼ Copies: 1 Page(s): Toutes Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler Retourner la page: Non ▼ Impression négative Images Qualité: Non ▼ Impression négative Opnées: Binaires ▼ Surimprimer le noir EPS OPI: Inclure images ▼ Sortie TIFF pleine résolution		
Imprimer Style d'impression: Document ▼ Copies: 1 Page(s): Toutes ✓ Séparateurs de séries Document Réglage Sortie Options Prévisualisation Couleurs d'impression: CMYK compo ▼ Résolution: 2400 ▼ (ppp) Demi-teintes: Conventionnel ▼ Linéature: 150 ▼ (lpi) Imprimer Film Trame Linéature: 150 ▼ (lpi) V Auguadrichromique - 150 Défaut ✓ ✓ V Jaune quadrichromique - 150 90° Défaut ✓ ✓ ✓ Noir quadrichromique - 150 96° Défaut ✓ ✓ ✓ ✓ Effaut ✓ <th>Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler Retourner la page: Non Impression négative Images Qualité: Normal(e) Copies: Binaires OPI: Inclure images Copies: Sortie TIFF pleine résolution Réglages de page</th>	Imprimer Style d'impression: Document Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: 1 Page(s): Toutes Copies: Sortie Options Prévisualisation Quark PostScript Error Handler Retourner la page: Non Impression négative Images Qualité: Normal(e) Copies: Binaires OPI: Inclure images Copies: Sortie TIFF pleine résolution Réglages de page		

in prince			
Style d'impressio Copies: 1 Pa	n: Document – nge(s): Toutes	Séparateurs de séries	
Taille papier L:239,89 mm H:316,79 mm Taille document L:220 mm H:285 mm	Marges papier G:0 mm D:0 mm H:0 mm B:0 mm Décalage: 0 mm Intervalle page: 0 mm Fond perdu: 4,94 mm Mosaïques: 1 Echelle: 100%		
Réglages de pa	ige		
Réglages de pa	nge Saisir réglage	s Annuler Imprimer	

Imnrimer



Format d'impression Laser	Writer 8 FU1-8.7	
Attributs de page	•	
	Pour : IMPRIMANTE PDF 🔷	
	Papier : 🗚 🔶 Orientation : 🏥 🍺	
	Échelle : 100 %	
	Annuler OK	



FU1-8.7 Imprimante: IMPRIMANTE PDF ↓ Vers : Fichier ↓	FU1-8.7 Imprimante: IMPRIMANTE PDF ◆ Vers: Fichier
Généralités	Enregistrement
Copies : 📘 🗌 Triées	Format : Fichier PostScript
Pages : @ Toutes	Niveau PostScript : 🔴 Compatible Niveau 1
⊖De: À:	🔾 Niveau 2 et 3
Alimentation : Toutes les pages : Magasin	Format des données : 🔾 ASCII
🔾 Première page : 🛛 Magasin 🔶	Binaire
Pages restantes : Magasin 🔶	Polices incluses : Toutes 🗢
Enregistrer les réglages Annuler Enregistrer	Enregistrer les réglages Annuler Enregistrer

CREATION DU FICHIER PDF AVEC DISTILLER 4

Demarrer Acrobat Distiller. Pour entrer les paramètres, (setting), choisir «configuration» puis «options» et suivre les indications ci dessous.





٠

•

Enlever

ZapfDingbats

Ajouter une police...

Options du travail : PARAMETRES DU PDF 🛛 🛛 🗏			
Générales Compression Polices Couleur Avancées			
Conversio	on		ОК
🛑 Reproduir	Reproduire les couleurs (dépendantes du périphérique)		
🔾 Convertir	O Convertir les couleurs		
🔾 Convertir	O Convertir les images uniquement		
🔘 Convertir	Convertir toutes les couleurs en CalRVB		
Profils			
Niv. de gris :	Adobe Gray - 20% Dot Gain 🖨		
RVB:	sRGB IEC61966-2.1	\$	
CMJN:	Adobe CMYK	\$	
Options			
🖌 Conserv	ver les paramètres de surimpression		
🖌 Conserv	ver les paramètres UCR/densité du noir		
🗌 Conserv	Conserver les fonctions de transfert		
Conserv	🗖 Conserver les informations sur les trames		
de dem	i-teintes		



Ces paramètres peuvent être enregistrés sous un nom quelconque.

8