

Comment utiliser le Preflight

Configuration	
Ouvrir Fileman	1
Configurer Preflight	2
Utiliser le Preflight	3
Mode manuel	3
Mode automatique	4
Retrouver les informations du Preflight	5
Depuis Caldera	5
Les rapports de preflight	5

Le <u>**Preflight**</u> est un nouvel outil de <u>Caldera</u> disponible depuis la version 9.20. Il vous permet de vérifier vos fichiers **PDF** suivant des règles préétablies (normes PDFA, PDFVT, etc.

Le **Preflight** est une option payante de Caldera qui intègre les outils Callas mondialement reconnus.



Ouvrir Fileman

Au sein du RIP Caldera, le <u>Preflight</u> s'utilise et se configure dans le module <u>Fileman</u>. Suivez les étapes ci-dessous pour l'ouvrir.

- 1. Ouvrez Caldera
- 2. Dans la barre d'applications, sélectionnez Fileman.



3. Enfin, double-cliquez sur l'icône pour ouvrir le module.

(•	Fileman	- - X
Dossier : /home/caldera/Bureau/Images		Rastérisation des Teintes Nommées
accs422878.txt.gz accs422878.txt.gz BUG.cfg Caldera.desktop Caldera.ocalpatch CalderaJot-910.calpatch		PANIONE Black C
Calderaiet_DICC_200x200_CMWK_std.lect Calderaiet_DICC_200x200_CMWK_parke.std.lect Calderaiet_DICC_200x200_CMWK_parke.std.lect Calderaiet_MediaSet.calpatch Calderaiet_Plain_Paper.calpatch		Moteur PDF : APPE C GhostScript
CalderaTools.desktop Capture.png colorfull.pdf CopyShop.desktop DiscountSO_OrangBase_Yellow letter Black_CS3.eps	•	Toutes les pages Page 1 1 1 1
ECI2002.tif FlameBoy_Cut.eps	M N	Taille : 103.32 Mo Date : mar. 25 oct. 2011 10:55:46
Fichier : TestCaldera2011_V0.9.pdf		Format : PDF Dimensions : 594.00 × 420.00 mm , "A2"
Type : Tous les types (*)	Ā	RESOLUTION : 2003 X 1004, 100 dpl, 14.76 MD
Onglet : Courant 🗹 Workflow : Aucun(e) 🗹	Pref	light Erreurs Configuration Ouvrir Quitter



Configurer Preflight

 $\mathsf{Pour}\ \mathsf{configurer}\ \underline{\mathsf{Preflight}}:$

1. Cliquez sur le bouton *Configuration...* pour ouvrir la fenêtre de configuration de Fileman.

6	Fileman	↑ _ □ ×
C Dossier : /home/caldera/Bureau/Images Nom FlameBoy_Cut_running.eps FujiKerox-DocuMide-C842-withProfiles-910-Beta-b. k.pdf WyColorBook.pdf neospic1.eps neosting.pdf ok.pdf PANTONETest.pdf PANTONETest.pdf PANTONETest.pdf PANTONETest.pdf Ublic.desktop TestCaldera2011_V0.9.pdf TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps TestWite-Spot.eps Total Laware Colored Spot Fichier : TestCaldera2011_V0.9b.pdf Type : Tous les types (*)	Fileman (al patel) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	Rastérisation des Teintes Nommées Varnish White PANTONE Black C PANTONE Black C Auto Aucune Toutes Ytvisualisation (PS/PDF) APPE GhostScript GhostScript Taille (Mo) 10 ± ges Page 1 ± à 1 ± etCaldera2011_V0 9b.pdf Taille (Mo) 10 ± ges Caldera2011_V0 9b.pdf
Onglet : Courant 🗹 Workflow : Aucun(e) 📝 Preflight Erreurs Configuration Ouvrir Guitter		

2. Ouvrez ensuite le deuxième onglet : *Traitement*. Les options du <u>Preflight</u> se trouvent en haut de la fenêtre.

	Ontions do profi	iaht	
Droflight with profile	opuons de prem		4
Prelignt with profile	:	PDFX-3	<u> </u>
Enregistrer les rappo	rts de preflight dans :	/home/tmp	
En cas d'erreur	:	Ouvre le fichier quan	d m 🗵
✓ Active le preflight	automatique		
Copie de fichiers :	Depuis tout périphériq	ue amovible	V
Copie de fichiers :	Depuis tout périphériq	ue amovible	
En con d'arrour		nont	
	interrompre le charger	nem	-
💉 Supprimer automa	tiquement les fichiers ci	opies	
- Supprinter catolina			
- Sappinior Catolia			
- cappinior carona			

3. Choisissez le profil <u>Preflight</u> parmi ceux fournis par <u>Caldera</u> ou utilisez le sélectionneur de fichier pour retrouver un profil personnel.

Les profils utilisables sont de type kfpx, générés via l'outil de Callas pdfToolbox Desktop.



ì			
	Options de prefli	ght	
	Preflight with profile :	PDFX-3	
	Enregistrer les rapports de preflight dans :	PDFA-1a PDFA-1b	
	En cas d'erreur :	PDFA-2a PDFA-2b	7
	🖌 Active le preflight automatique	PDFA-2u PDFA-3a	
	Conversion raster e	PDFA-3b	
	Convertir les raster en PDF à partir de 💠 🛛	PDFE-1	
l		PDFX-1a	
ĺ	Copie locale de fichiers (fichiers ve	PDFX-3	
	Copie de fichiers : Depuis tout périphériq	PDFX-4	
	Répertoire cible : /home/tmp/localcopy	PDFX-5g PDFX-5pg	
	En cas d'arraur	Preflight Certificate	

- Indiquez dans le deuxième champ, le dossier dans lequel seront créés les rapports de <u>Preflight</u>.
- 5. Le troisième champ ne concerne que l'utilisation du mode automatique. Choisissez le type d'action à faire lorsqu'un fichier est déclaré non conforme. Vous pouvez choisir entre :
 - Ne pas ouvrir le fichier
 - Ouvre le fichier quand même
 - Interroge l'utilisateur
- 6. Enfin, activez si vous le souhaitez, l'option *Active le preflight automatique* activant l'utilisation automatique de <u>Preflight</u> pour tout ajout de PDF à la barre d'image.

Utiliser le Preflight

Preflight peut être utilisé de deux manière : en mode manuel ou en mode automatique.

Mode manuel

Ce mode permet de lancer une vérification d'un fichier avant que celui-ci ne soit affiché dans la barre d'image et suivant le profil définit dans la configuration.

Les étapes du preflight manuel sont les suivantes :

- 1. Ouvrez Caldera et Fileman.
- 2. Sélectionnez votre fichier PDF.
- 3. Cliquez sur le bouton *Preflight*.

4. Attendez la fin du preflight.



NYC_byNight.pdf Preflight en cours	
Onglet : Textile	Workflow : Aucun(e) Z

5. Une fois l'opération terminée, le rapport s'ouvre automatiquement.

Rapport de preflight Caldera

Profil de preflight : Vérification de la conformité à la norme PDF/X-3 04.09.2013 11:26:02	
CALDERADATA/public/PREFLIGHT//report7_NYC_byNight.pdf (Get adobe reader now)	
Document information	Résultats (Résumé)
Nom de fichier : NYC_byNight.pdf Chemin du fichier : /COMMON/DOCS/Fichiers Preflight Webshop Version DP5 : 1.4 Taille du fichier : 3791168 Titre du document : Autor du document :	Erreurs : • Entrée de version PDF/K (GTS_PDFXVersion) manquante • Page dotée d'une zone de rognage et d'une zone graphique (une seule de ces zones doit être présente) • Utilisation de la transparence (groupe de transparence) • Paramètre OutputIntent pour PDF/K manquant
Créateur de document : Adobe InDesign CS5 (7.0) Créateur du document : Adobe PDF Library 9.9 Créé : 12/10/12 11:22 Momifre : 12/10/12 11:22 Nombre de canaux : 4	Utilisation de la transparence (masque de transparence) Titre du document vide/manquant
Noms des plaques : Cvan, Magenta, Yellow, Black	

Vous pouvez dès lors prendre connaissance du résultat du preflight. A noter que, même si des erreurs existent, rien ne vous empêche d'ouvrir manuellement le fichier avec <u>Fileman</u> pour l'ajouter à la barre d'image.

Attention, en mode automatique, le traitement du fichier après découverte d'une erreur est paramétré par avance.

Mode automatique

Si le mode automatique est activé, lorsque vous lancez l'ouverture d'un fichier PDF, le preflight est automatiquement lancé puis le fichier chargé dans la barre d'image.

Ainsi, si vous utilisez un Hotfolder, les fichiers PDF seront tous automatiquement vérifiés avant d'être insérés dans la barre d'image.

En cas d'erreur, le comportement de Fileman dépend des options choisies pour le preflight :

- Ne pas ouvrir le fichier : le fichier n'est pas chargé dans la barre d'image, le process s'arrête là
- Ouvre le fichier quand même : le fichier est tout de même chargé dans la barre d'image
- *Interroge l'utilisateur* : le pop-up suivant s'ouvre vous offrant les deux choix précédents ainsi que d'ouvrir le rapport de **Preflight**



Attention, il n'est pas possible d'utiliser cette troisième option dans le cas d'un workflow. Vous devrez choisir uniquement entre charger l'image dans la barre d'image ou ne rien faire.

Dans tous les cas, une ligne d'erreur est générée et le bouton est encadré de rouge pour le signaler :

	P	reflight Erreurs Configuration
0 0)	X Erreurs
Туре	Nom	Erreur
Erreur Voir le	NYC_byNight.pdf rapport de preflight dans	6 erreurs du preflight dans le fichier PDF. /CALDERADATA/public/PREFLIGHT//report6_NYC_byNight.html
Erreur Voir le	MonumentValley_FS.pdf.pdf rapport de preflight dans	6 erreurs du preflight dans le fichier PDF. /CALDERADATA/public/PREFLIGHT//report5_MonumentValley_FS.pdf.html
<u>s</u>		
		Vider Ferme



Retrouver les informations du Preflight

Depuis Caldera

Une fois le fichier ajouté à la barre d'image, il est très facile de retrouver ses informations de preflight.

- 1. Sélectionnez votre fichier et faites un clic droit.
- 2. Cliquez sur *A propos de l'image*.

Images	
A propos de l'image	Alt-a
Action Flow+	
Supprimer	Bcksp
Applications	⊳
Workflow	⊳
Afficher	Alt-d
Copier	Alt-c
Copier dans	⊳
Déplacer dans	⊳
Déverouiller	Alt-u
Marquer comme	⊳
Nouvel Onglet	
Supprimer l'Onglet	
Renommer l'Onglet	
Menu	Alt-m
Règles de nommage	
Vue	⊳
Options de filtre	⊳
Trier	⊳
Sélectionner tout	Alt-e
Quitter	Alt-q

3. Dans le premier onglet, en bas de la fenêtre, vous pouvez voir un champ : **Preflight report**. Si celuici est en rouge, cela signifie qu'une ou plusieurs erreurs ont été relevées dans le fichier.

00	🔀 Info	
No	om : NYC_byNight.pdf	
Ту	ype : PDF	
Pri	rofil : ISOcoated_v2_eci.icc	
Général ICC Dive	vers Teintes nommées Contours Commentaires Job Ticket	
	Image	
Résolution	: 45 dpi 📝	
Taille de la page	e : 27.22 × 41.67 Pouces 🗾	
Dimensions	: 1225 × 1875 pixels	
Taille de l'image	e : 9.07 Mo	
Туре	: CMJN 8 bits	
Page	: 1 de 1	
Chemin	: /CALDERADATA/Users/caldera/Desktop/myh	~
Taille du fichier	: 3.62 Mo	
Date	: Mer 19 jui 11:08:56 2013	
Fichier Tmp	: /CALDERADATA/Users/caldera/ImageWorkDir/img.	
Rapport de prefi	flight : /CALDERADATA/public/PREFLIGHT//report:	
	Quitter	

4. Un clic sur l'œil permet par ailleurs, d'ouvrir le rapport de preflight.

Les rapports de preflight

Lors de la réalisation du preflight, deux rapports sont réalisés : celui, au format html et qui est directement affiché et un rapport au format PDF affichant sur l'image les zones impactées par les erreurs.



Le rapport html

Ce rapport s'ouvre automatiquement dans un navigateur. Il est divisé en deux parties : la première comprend les informations du document et la seconde les résultats et erreurs éventuelles trouvées.

Rapport de preflight Caldera			
Profil de preflight : Vérification de la conformité à la norme PDF/X-3 e4.99.2913 1136.92			
(CALDERADATA/public/PREFLIGHT//report7_NYC_byNight.pdf (Get.adobe.reader.now)			
Document information	Résultats (Résumé)		
Nom de fichier : NYC 5, by/sjott.pdf Chemin du fichier : / COMMONDOCS/Fichiers Prefight Webshop Version PDF : 1.4 Taille du fichier : 3791168 Titre du document : Auteur du document : Adobe PDF Librery 9.9 Créateur du document : Adobe PDF Librery 9.9 Créatier 1210112 1122 Modifié : 1210112 1122 Nombré de canaux : 4 Noms des plaques : Cyan, Magenta, Yellow, Black	Erreurs : Errée de version PDF/X (GTS_PDFXVersion) manquante Page dobé d'une zone de rognage et d'une zone graphque (une seule de ces zones doit être présente) Utilisation de la transparence (groupe de transparence) Paramétre Outputritent pour PDF/X manquant Utilisation de la transparence (masque de transparence) Titre du document vide/manquant		

Exemples d'un rapport non validé



Le fichier PDF

Ce fichier reprend le visuel du fichier original en surlignant, de rouge, les éléments posant problème (lorsqu'il y en a).



En haut à gauche du document est indiqué le profil utilisé pour le preflight.

Tous les problèmes inventoriés par le profil de pdfEngine Vérification de la conformité à la norme PDF/X-3

ATTENTION : ce document n'indique pas quels sont les problèmes rencontrés, il montre juste les zones concernées.

Caldera® et tous les produits Caldera mentionnés dans cette publication sont des marques déposées de Caldera.