

Comment utiliser le Preflight

Configuration	1
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 **Preflight** est un nouvel outil de **Caldera** 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.

Configuration

Ouvrir Fileman

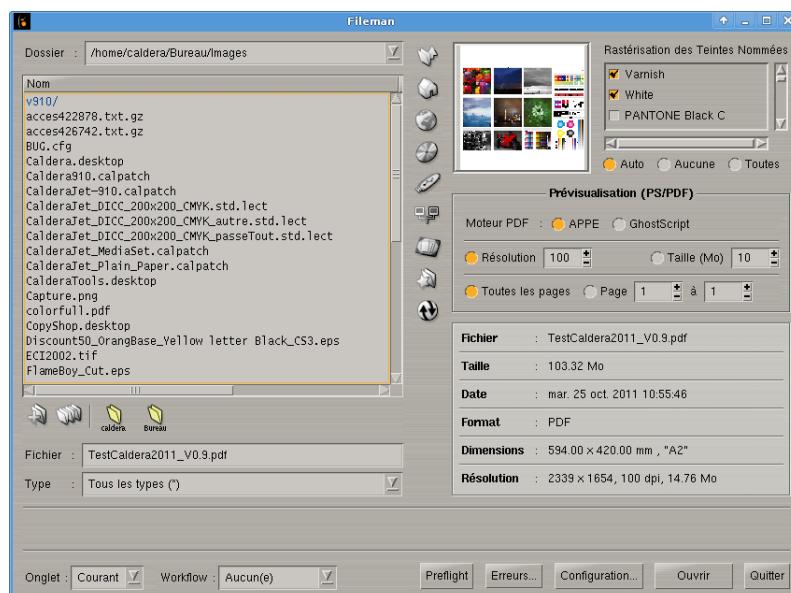
Au sein du RIP **Caldera**, le **Preflight** s'utilise et se configure dans le module **Fileman**.

Suivez les étapes ci-dessous pour l'ouvrir.

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



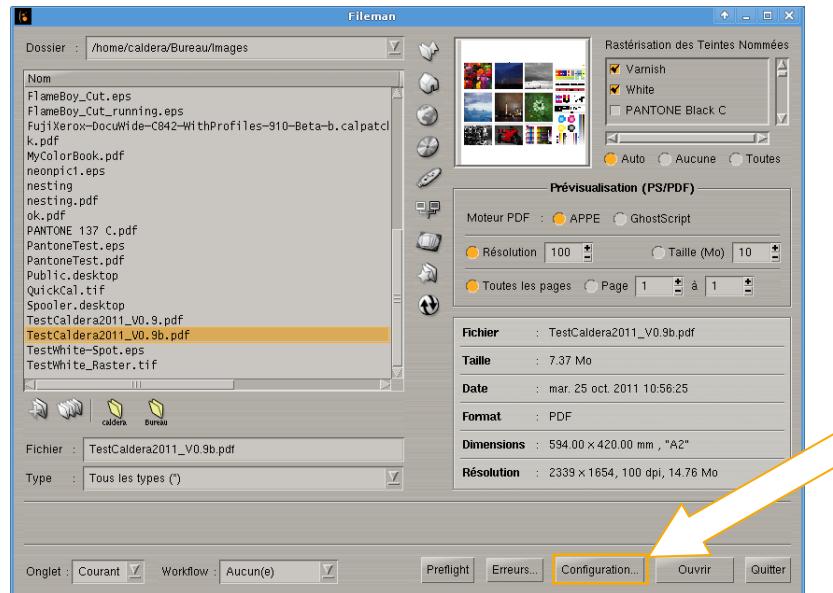
3. Enfin, double-cliquez sur l'icône pour ouvrir le module.



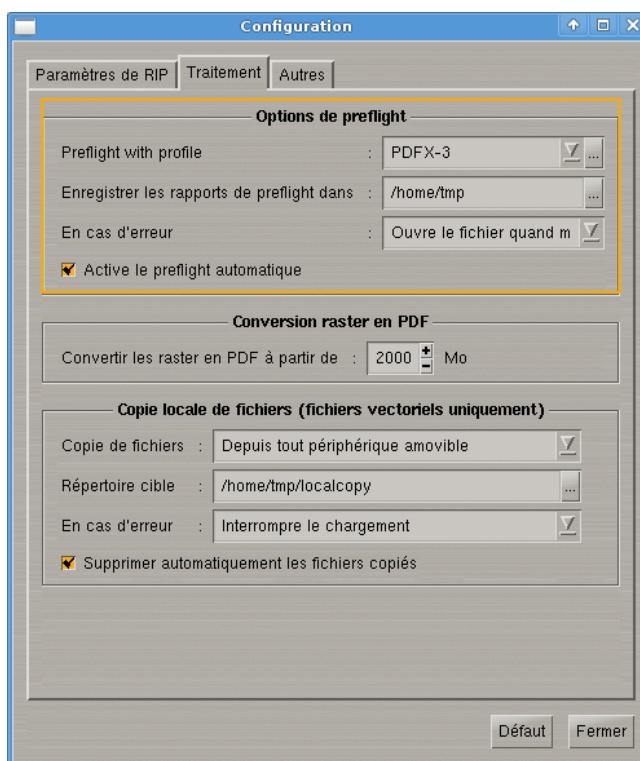
Configurer Preflight

Pour configurer Preflight :

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

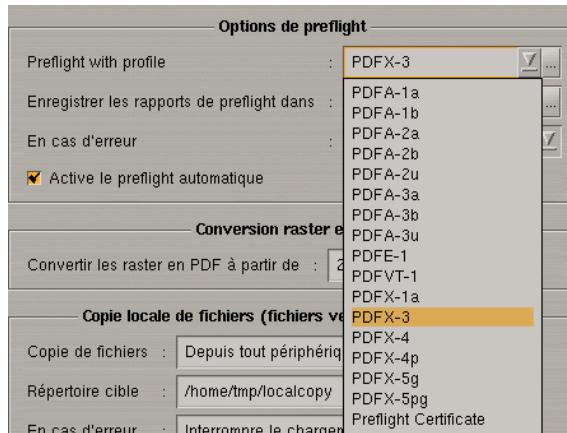


2. Ouvrez ensuite le deuxième onglet : *Traitements*. Les options du Preflight se trouvent en haut de la fenêtre.



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

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



4. Indiquez dans le deuxième champ, le dossier dans lequel seront créés les rapports de **Preflight**.
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 **Preflight** pour tout ajout de PDF à la barre d'image.

Utiliser le Preflight

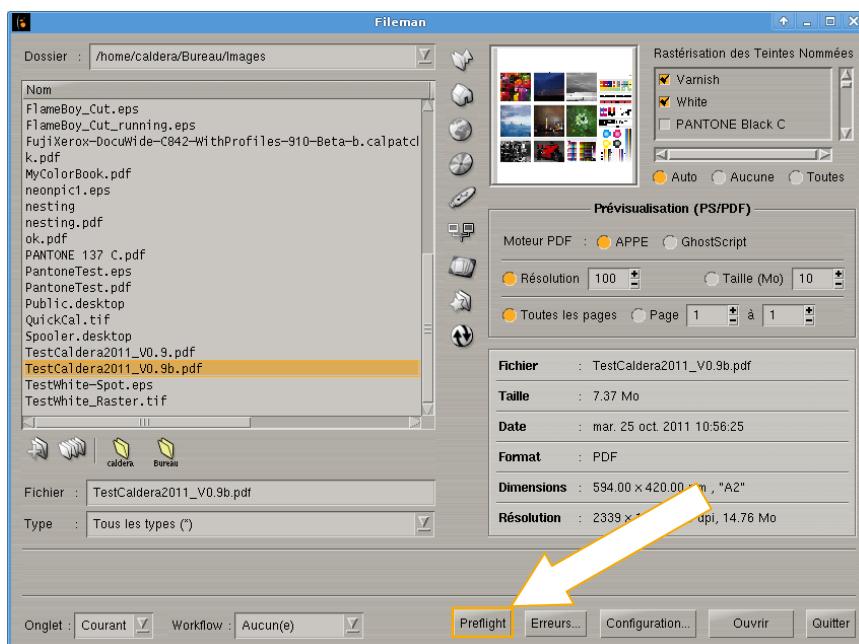
Preflight peut être utilisé de deux manière : en mode manuel ou en mode automatique.

Mode manuel

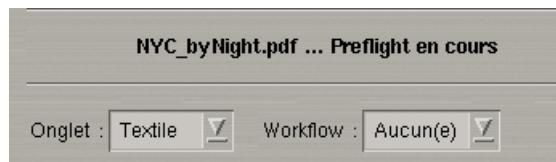
Ce mode permet de lancer une vérification d'un fichier avant que celui-ci ne soit affiché dans la barre d'image et suivant le profil défini dans la configuration.

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.



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 du fichier : NYC_byNight.pdf Chemin du fichier : /COMMON/DOCS/Fichiers Preflight Webshop Version PDF : 1.4 Taille du fichier : 3791168 Titre du document : Auteur du document : Créateur du document : Adobe InDesign CS5 (7.0) Créateur du document : Adobe PDF Library 9.9 Créé : 12/10/12 11:22 Modifié : 12/10/12 11:22 Nombre de canaux : 4 Noms des plaques : Cyan, Magenta, Yellow, Black	Erreurs : ▪ Entrée de version PDF/X (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/X manquant ▪ Utilisation de la transparence (masque de transparence) ▪ Titre du document vide/manquant

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 **Fileman** 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.

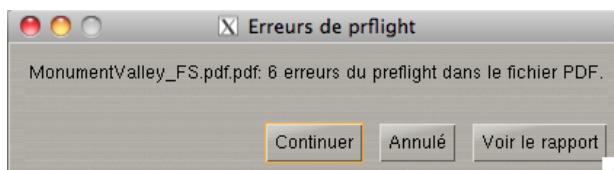
Mode automatique

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 :

Preflight **Erreurs...** **Configuration...**

Erreurs

Type	Nom	Erreur
Erreur NYC_byNight.pdf		6 erreurs du preflight dans le fichier PDF. Voir le rapport de preflight dans /CALDERADATA/public/PREFLIGHT//report6_NYC_byNight.html
Erreur MonumentValley_FS.pdf		6 erreurs du preflight dans le fichier PDF. Voir le rapport de preflight dans /CALDERADATA/public/PREFLIGHT//report5_MonumentValley_FS.pdf.html

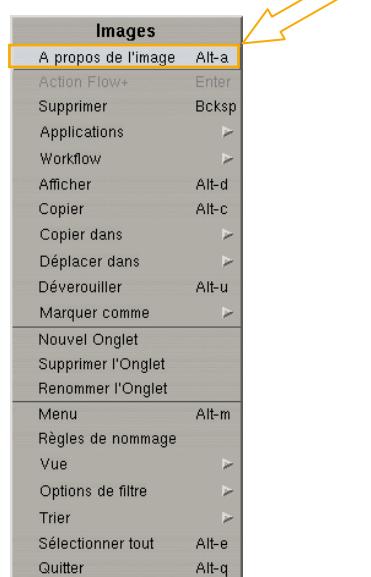
Vider Ficher

Retrouver les informations du Preflight

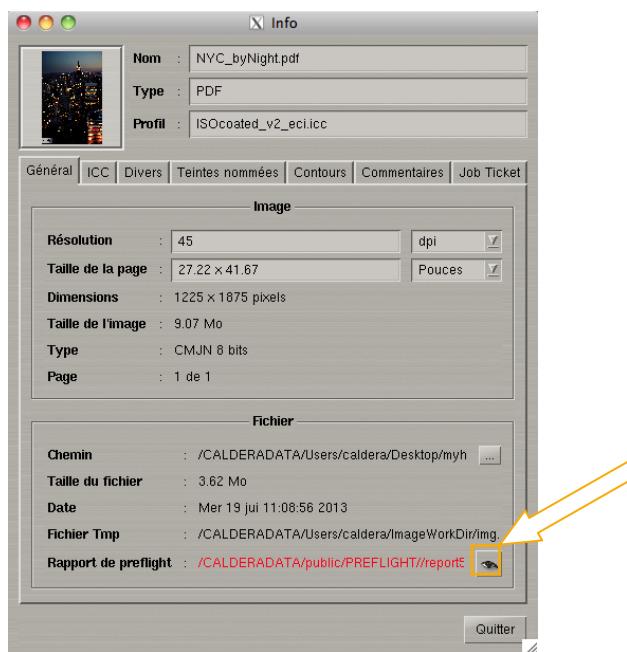
Depuis Caldera

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*.



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



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
04.09.2013 11:26:02

/CALDERADATA/public/PREFLIGHT/report7_NYC_byNight.pdf (Get adobe reader now)

Document information

Nom de fichier : NYC_byNight.pdf
Chemin du fichier : /COMMON/DOCS/Fichiers Preflight Webshop
Version PDF : 1.4
Taille du fichier : 3791168
Titre du document :
Auteur du document :
Créateur du document : Adobe InDesign CS5 (7.0)
Créateur du document : Adobe PDF Library 9.9
Créé : 12/10/12 11:22
Modifié : 12/10/12 11:22
Nombre de canaux : 4
Noms des plaques : Cyan, Magenta, Yellow, Black

Résultats (Résumé)

Erreurs :

- Entrée de version PDF/X (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/X manquant
- Utilisation de la transparence (masque de transparence)
- Titre du document vide/manquant

Exemples d'un rapport non validé

Rapport de preflight Caldera

Profil de preflight : Vérification de la conformité à la norme PDF/A-1a
04.09.2013 14:12:16

/CALDERADATA/public/PREFLIGHT/report7_MonumentValley_FS.pdf.pdf (Get adobe reader now)

Document information

Nom de fichier : MonumentValley_FS.pdf
Chemin du fichier : /COMMON/DOCS/Fichiers Preflight Webshop
Version PDF : 1.4
Taille du fichier : 585994
Titre du document :
Auteur du document :
Créateur du document : Draw
Créateur du document : LibreOffice 3.4
Créé : 19/01/13 11:23
Modifié :
Nombre de canaux : 4
Noms des plaques : Cyan, Magenta, Yellow, Black

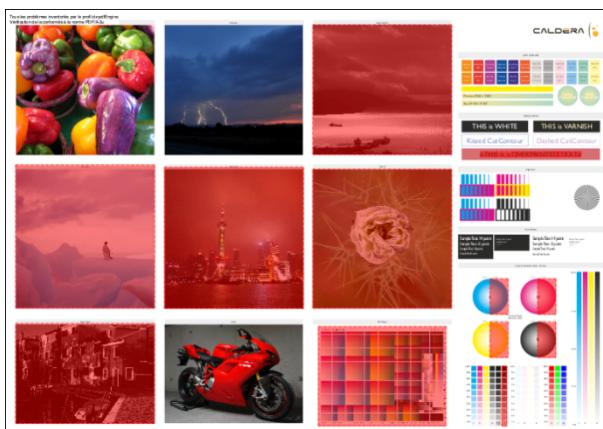
Résultats (Résumé)

Aucun problème trouvé

Exemples d'un rapport 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.