



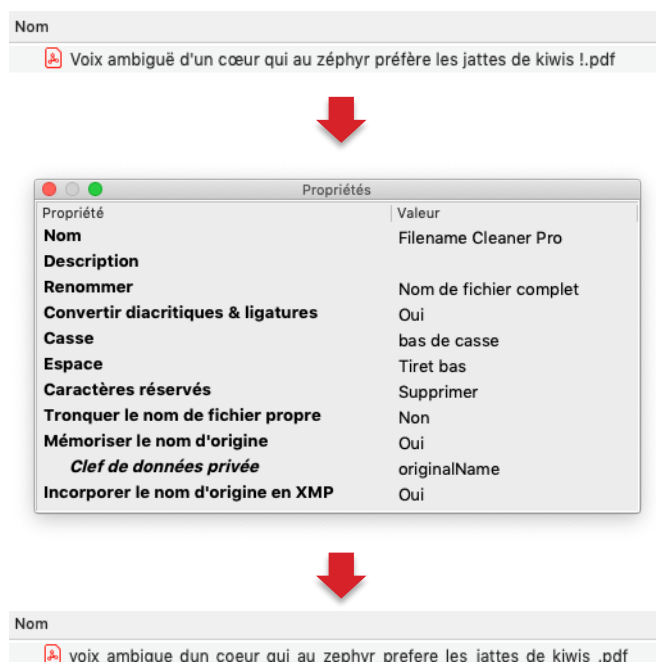
FILENAME CLEANER PRO



Filename Cleaner Pro

Description

Filename Cleaner Pro permet les manipulations de chaîne de caractères afin de modifier la casse, remplacer les caractères non souhaités (tels qu'espaces, diacritiques¹, ligatures² ou caractères réservés³), et tronquer les noms de fichier. Cela permet de rendre les noms de fichier compatibles pour le web ou le transfert entre plateformes et l'archivage, ou tout autre cas d'usage nécessitant une standardisation des noms de fichier.



Compatibilité

Enfocus Switch 2017 update 2 et suivantes pour Windows et Mac.

Filename Cleaner Pro fonctionne avec n'importe quelle configuration Switch, cependant le module Metadata est nécessaire pour l'incorporation d'informations (données privées et/ou XMP).

Connexions

Cette app nécessite une connexion entrante et une connexion sortante unique.



Information détaillée des propriétés

Plusieurs manipulations de chaînes de caractères peuvent être effectués avec Filename Cleaner Pro. Elles peuvent être combinées de manière à effectuer plusieurs modifications en une seule passe. Toutes les propriétés peuvent être ignorées, ce qui vous permet de créer votre propre configuration de renommage.

Note : les modifications sont appliquées suivant l'ordre suivant (de haut en bas dans les propriétés) : Convertir les diacritiques & ligatures > Casse > Espace > Caractères réservés > Tronquer le nom de fichier propre

Propriétés de l'élément de flux

Propriété	Valeurs	Commentaires & exemples
Renommer	Nom de fichier propre Nom de fichier complet	Détermine la partie du nom de fichier qui est affectée : Nom de fichier propre.pdf Nom de fichier complet.pdf
Convertir diacritiques ¹ & ligatures ²	Oui Non	Si la valeur est "Oui", les diacritiques seront convertis par leur équivalent sans altération. éléphant → elephant Les ligatures seront également remplacées par leurs équivalents. œuf → oeuf
Casse	Conserver bas de casse CAPITALES	Si la valeur est "Conserver", la casse du nom de fichier ne sera pas modifiée. Sélectionnez "bas de casse" pour convertir le nom de fichier en bas de casse, ou "CAPITALES" pour convertir le nom de fichier en CAPITALES. (Conserver) Ceci est le Nom de Fichier (bas de casse) ceci est le nom de fichier (CAPITALES) CECI EST LE NOM DE FICHIER
Espace	Conserver Supprimer Tiret Tiret bas	Si la valeur est "Conserver", les espaces seront conservés. Sélectionnez "Supprimer" pour supprimer tous les espaces, "Tiret" pour remplacer les espaces par des tirets (-), ou "Tiret bas" pour remplacer les espaces par des tirets bas (_). (Conserver) Ceci est le Nom de Fichier (Supprimer) Ceci est le Nom de Fichier (Tiret) Ceci est le Nom de Fichier (Tiret bas) Ceci est le Nom de Fichier

*en rouge,
valeur par défaut

*en rouge,
résultat

Propriété	Valeurs	Commentaires & exemples
Caractères réservés ³	Conserver Supprimer Tiret Tiret bas	Si la valeur est "Conserver", les caractères réservés seront conservés. Sélectionnez "Supprimer" pour supprimer tous les caractères réservés, "Tiret" pour les remplacer par des tirets (-), ou "Tiret bas" pour les remplacer par des tirets bas (_). (Conserver) N'utilisez pas cela ! (Supprimer) N'utilisez pas cela (Tiret) N'utilisez pas cela - (Tiret bas) N'utilisez pas cela _
Tronquer le nom de fichier propre	Oui Non	Si la valeur est "Oui", le nom de fichier propre sera tronqué. <i>Attention, quel que soit le réglage choisi pour le paramètre "Renommer", la troncature sera exécutée sur le nom de fichier propre.</i>
Conserver	Nombre positif ou négatif	Entrez le nombre de caractères à conserver. Si le nombre saisi est positif, la troncature s'effectuera depuis le début du nom, s'il est négatif, elle sera effectuée en partant de la fin. <i>Si le nombre saisi est supérieur au nombre de caractères du nom de fichier propre, le nom de fichier propre ne sera pas tronqué.</i> Exemple pour "Conserver quelques caractères" : 8 → "Conserve" -5 → "tères"
Mémoriser le nom d'origine	Oui Non	Si la valeur est "Oui", le nom de fichier complet d'origine est stocké en donnée privée dans le ticket du travail, de telle manière qu'il peut être utilisé comme variable plus loin dans le flux.
Clef de données privée	Clef de données privée (originalName)	Nom de la donnée privée pour stocker le nom de fichier complet d'origine dans le ticket du travail. La valeur par défaut est originalName
Incorporer le nom d'origine en XMP	Oui Non	Si la valeur est "Oui", le nom de fichier complet d'origine sera incorporé en métadonnée XMP dans le fichier lui-même (si le format du fichier autorise l'incorporation de données XMP). Cela est très utile pour pouvoir récupérer le nom de fichier complet d'origine, même en dehors de ce flux de travail Switch. Le nom d'origine est incorporé dans une balise XMP personnalisée, asFCP:originalName
	*en rouge, valeur par défaut	*en rouge, résultat

Exemples de conversion de noms de fichier

Vous trouverez ci-après quelques exemples et cas d'usage où Filename Cleaner Pro s'avère très utile.

Exemple 1 : conversion de nom de fichier pour une URL sûre (et lisible)

Expliquons ici en détail l'exemple donnée en première page de cette documentation :
Voix ambiguë d'un cœur qui au zéphyr préfère les jattes de kiwis !.pdf

Si vous postez ce fichier sur un serveur web pour le rendre téléchargeable, il y a de fortes chances pour le résultat ressemble à cela :

Voix%20ambigu%C3%AB%20d%27un%20c%C5%93ur%20qui%20au%20z%C3%A9phyr%20pr%C3%A9f%C3%A8re%20les%20jattes%20de%20kiwis%20%21.pdf

Pas très facile à lire !

En nettoyant le nom de fichier avec Filename Cleaner Pro, vous pourrez éviter de nombreux problèmes avec l'URL (entre navigateurs, plateformes, etc.) ... et le rendre lisible !



Voici le processus que Filename Cleaner Pro va suivre pour convertir le nom de fichier d'origine :

1. Voix ambiguë d'un cœur qui au zéphyr préfère les jattes de kiwis !.pdf
2. Voix ambiguë d'un coeur qui au zephyr prefere les jattes de kiwis !.pdf
3. voix ambiguë d'un coeur qui au zephyr prefere les jattes de kiwis !.pdf
4. voix_ambiguë_d'un_coeur_qui_au_zephyr_prefere_les_jattes_de_kiwis_!.pdf
5. voix_ambiguë_dun_coeur_qui_au_zephyr_prefere_les_jattes_de_kiwis_.pdf

Beaucoup plus sûr et plus facile à lire 😊

Exemple 2 : conversion de nom et troncature pour transfert entre plateformes

Dans cet exemple, nous allons convertir les diacritiques pour éviter les problèmes d'encodage entre plateformes (Mac & Windows par exemple) et supprimer les caractères réservés pour éviter les problèmes avec les caractères interdits (par exemple “\” autorisé sur Mac, mais pas sur Windows).

Nous allons conserver la case d'origine et tous les espaces, vu que cela ne pose pas de problème dans ce cas précis.

Nous allons également tronquer le nom, pour simuler un système qui ne générerait que des noms de fichiers de 32 caractères maximum.

Avec notre fichier d'exemple :

Voix ambiguë d'un cœur qui au zéphyr préfère les jattes de kiwis !.pdf

... the résultat sera :

Voix ambiguë dun coeur qui au ze.pdf

Pour obtenir ce résultat, nous allons configurer Filename Cleaner Pro comme cela :



Voici le processus que Filename Cleaner Pro va suivre pour convertir le nom de fichier d'origine :

1. Voix ambiguë d'un cœur qui au zéphyr préfère les jattes de kiwis !.pdf
2. Voix ambiguë d'un coeur qui au zephyr prefere les jattes de kiwis !.pdf
3. Voix ambiguë dun coeur qui au zephyr prefere les jattes de kiwis .pdf
4. Voix ambiguë dun coeur qui au ze.pdf

Note 1: Gardez à l'esprit que la conversion de ligatures (and quelques diacritiques) augmentera le nombre de caractères (œ → oe). C'est pour cette raison que la troncature est effectuée à la fin du processus pour éviter d'obtenir un nombre incorrect de caractères.

Note 2: Souvenez-vous que, avec les réglages ci-dessus, vous pourrez à tout moment récupérer le nom d'origine du fichier, en parcourant la structure XMP du fichier (vous permettant de renommer le fichier à son nom d'origine) — Cf. exemple 4 ci-dessous.

Exemple 3 : parcourir les données privées pour retrouver le nom d'origine

Si le nom d'origine a été ajouté en tant que donnée privée, il peut être rappelé plus tard dans le flux, comme dans l'exemple ci-dessous :

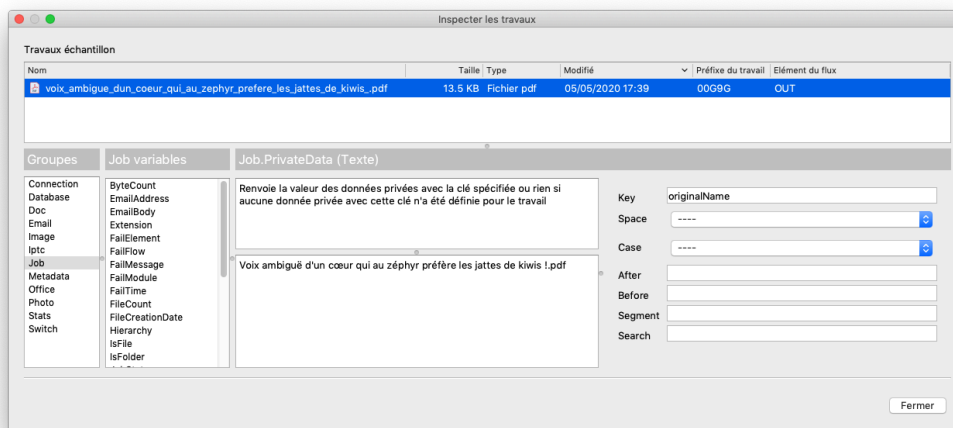


Fig.1 Retrouver le nom de fichier d'origine en utilisant une donnée privée

Exemple 4 : parcourir les données XMP pour retrouver le nom d'origine

Si le nom d'origine a été incorporé au fichier en XMP, il peut être rappelé à n'importe quel moment, avec n'importe quel outil sachant parcourir de l'XMP, tel que Enfocus Switch.

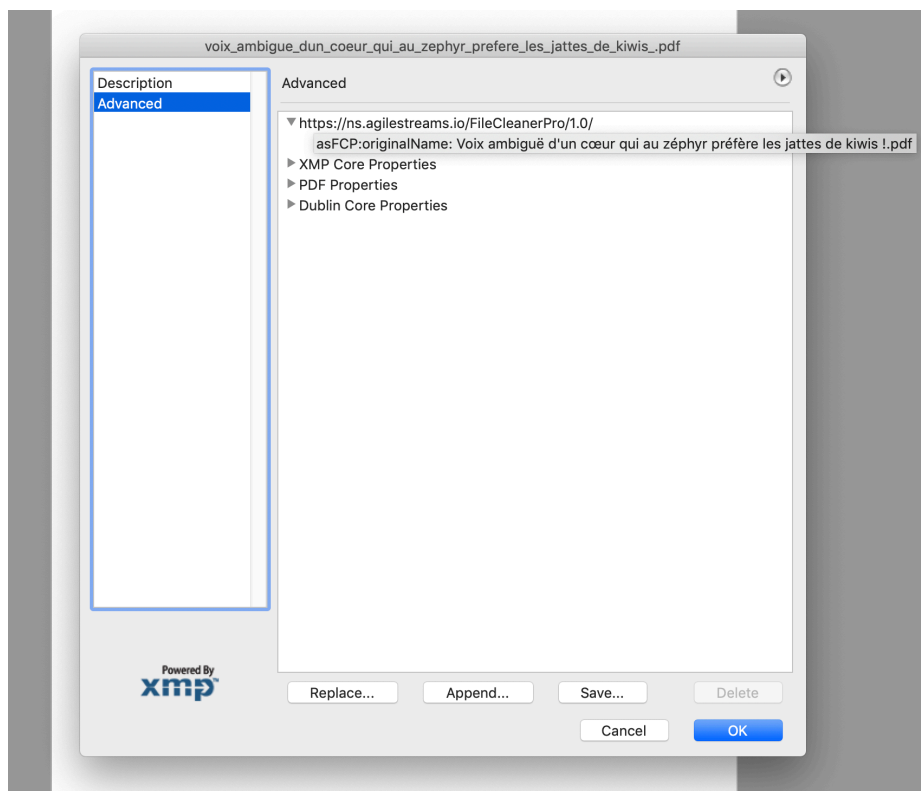


Fig.2 Nom d'origine incorporé en XMP dans un fichier PDF

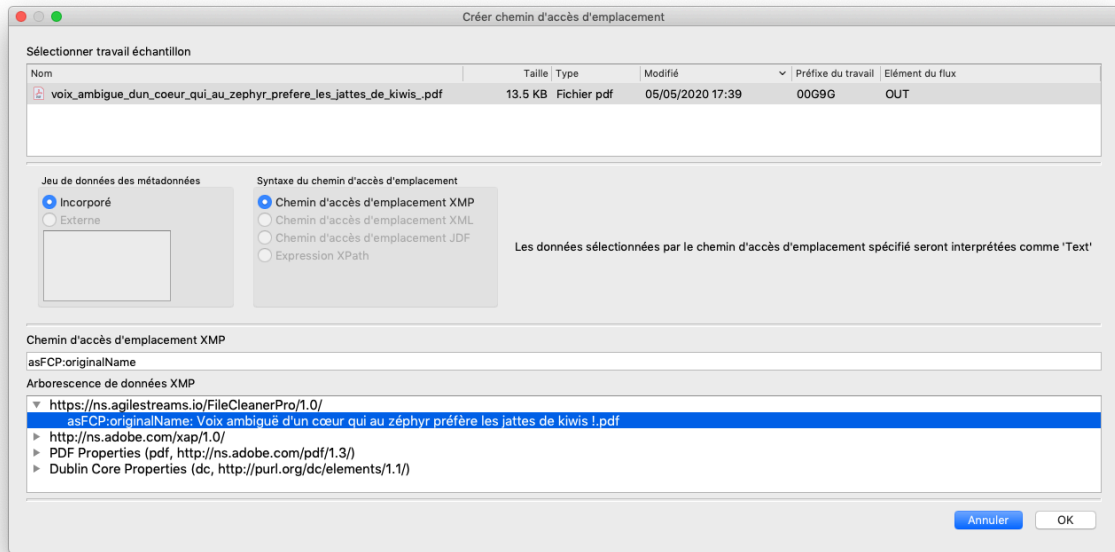


Fig.3 Retrouver le nom d'origine du fichier en parcourant les données XMP avec Enfocus Switch (Créer un chemin d'emplacement)

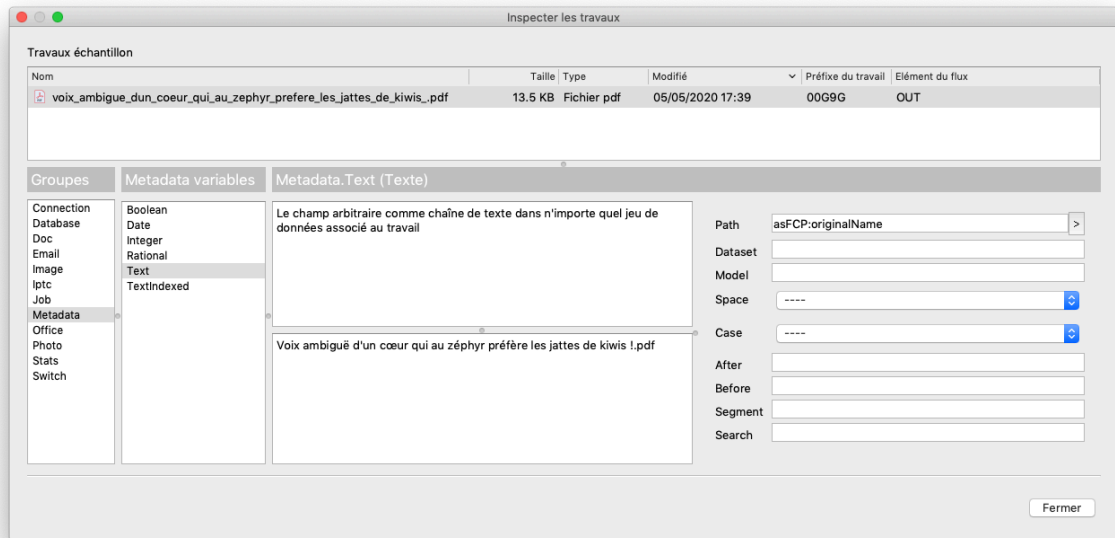


Fig.4 Retrouver le nom d'origine du fichier en parcourant les données XMP avec Enfocus Switch (résultat)

Retour utilisateur

Si vous détectez un signe diacritique ou un caractère réservé manquant ou converti incorrectement, avez une idée de nouvelle fonctionnalité pour cette app, ou trouvez un bug, merci d'envoyer un email à apps@agilestreams.io

Filename Cleaner Pro est actuellement disponible en français et en anglais. Contactez-nous si vous souhaitez voir cette app dans d'autres langues. Aide acceptée !

Historique de version

Mai 2020

V1.0: version initiale



Glossaire

¹ signe diacritique ou diacritique

Signe que l'on ajoute à une lettre pour en modifier le son correspondant ou pour distinguer le mot qui l'inclut d'un autre mot homonyme.

— Les accents (aigu, grave et circonflexe), le tréma et la cédille sont les signes diacritiques employés en français.

² ligature

Signe typographique comportant deux lettres (ou plus) accolées (exemples : œ, æ).

³ Caractère réservé

Un caractère non autorisé et/ou non risqué pour le web ou les noms de fichier par OS.

Les caractères réservés capturés actuellement par Filename Cleaner Pro sont :

,	;	:	.	!	?	*	#	@	%	=	+	'	'	"	`	^	~	&	\$	<	>	[]	{	}		\	/
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	--	---	---