

Introduction :

Ce script a été développé dans le but de fluidifier le processus d'export de fichiers Illustrator en multiple fichiers PDF d'un coup, tout en permettant que chaque export utilise des paramètres de création de PDF différents. Au delà de ce but d'export multiple, comme il permet de créer des profiles d'exportation avec un nommage de fichier dynamique, il permet également de faciliter la standardisation de fichiers PDF à la fois en terme de nommage de fichiers et de paramétrages PDF.

This version is adding the support of Editable Barcodes, by the use of CoriusEditableBarcodes script and symbols. Please refer to this script instructions to use it.

The script was developped in Javascript, using Adobe ExtendScript Toolkit CC.

Liste des changements :

Changements dans l'utilisation :

- Le script est maintenant compatible avec le script CoriusEditableBarcodes et les symboles associés downloadable ici : <https://github.com/CoriusPhoto/Editable-Barcodes>

Installation :

Comme tout autre script pour Illustrator, il suffit de copier/coller le fichier du script dans le répertoire :

C:\Program Files\Adobe\Adobe Illustrator 2024\Presets\en_US\Scripts

(Changez le texte en rouge en fonction de votre version et langue d'Illustrator)

Utilisation :

Une fois le script installé, vous pouvez l'exécuter à partir du menu d'Illustrator : File > Scripts > Corius_MultiPDF-Exporter - v4

Si vous préférez ne pas l'installer vous pouvez l'exécuter avec le raccourci clavier Ctrl+F12 et parcourir jusqu'au fichier de script dans la fenêtre qui s'ouvre.

Remarque : le script ne fonctionnera que sur un fichier Illustrator sauvegardé, et pour cela si le fichier ne l'est pas le script vous proposera à l'ouverture soit d'enregistrer soit de quitter. Ainsi en cas de problème il est facile de revenir au fichier Illustrator dans l'état précédant le lancement du script.

Interface principale : La fenêtre d'export - Cas sans dataset

Corius' MultiPDF-Exporter - [v3.5]

CORIUS Photo 星龍攝影

OPEN PROFILE MANAGER

How many export batch ? 1

Export 1

Export Profile: PDF preset: Vectorize all texts

Prefix: Suffix:

Example: Multiple file (1 per artboard)

Folder: \ExportPDF Browse...

#	Artboard name
1	135700
2	135701
3	135704
4	135705
5	135706
6	135707

Tip: if the save path starts with \'\' the files will be saved in a subfolder of current Illustrator file

Cancel Export

D'abord, sélectionnez la quantité de paramètres PDF différents vous voulez pour l'exportation à l'aide du sélecteur : How many export batch ? 1

Ensuite, si vous avez déjà des profils d'export choisissez le profil souhaité pour chaque paramétrage avec le sélecteur : Export Profile: . La sélection d'un profil remplira automatiquement les réglages PDF, le préfixe et suffixe du nom de fichier, ainsi que le chemin d'enregistrement des fichiers PDF. Si vous n'avez pas encore créé de profils d'export, ou ne souhaitez pas en utiliser, vous pouvez sélectionner pour chaque paramétrage les réglages PDF à utiliser (sélecteur : PDF preset, cocher/décocher la vectorisation), taper les préfixes et suffixes.

Choisissez ensuite le mode d'export avec le sélecteur : Multiple file (1 per artboard) et tapez (ou parcourez en cliquant sur "Browse") le chemin d'enregistrement des PDF.

Enfin, dans la liste des plans de travail sélectionnez ceux que vous souhaitez exporter, et cliquez sur le bouton **Export**.

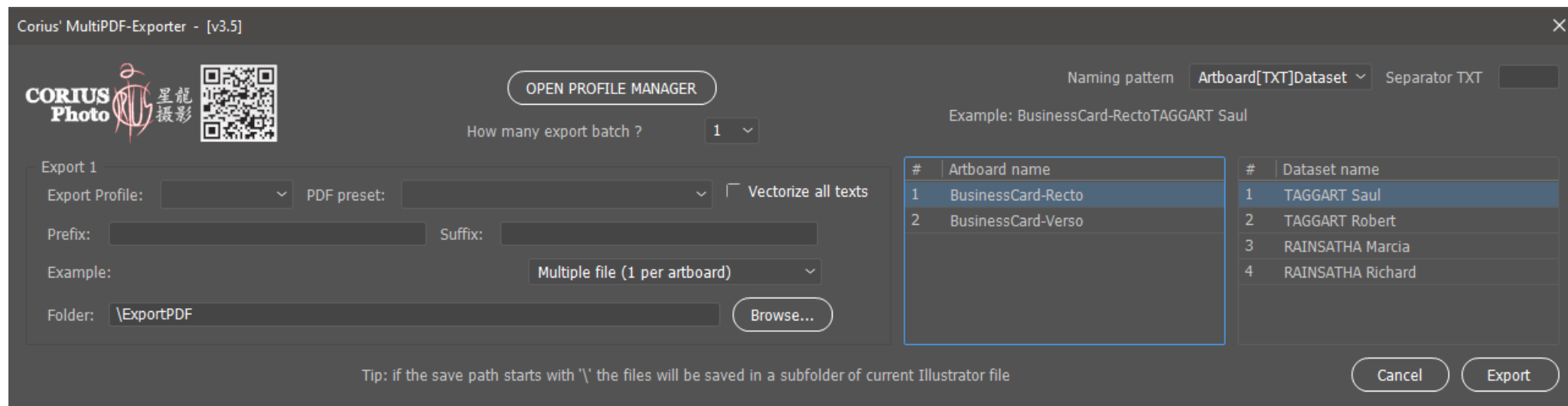
Remarque : Une fois le profile d'export sélectionné, vous pouvez changer à loisir tout les paramètres, cela n'affectera pas le profile préenregistré, seulement l'export que vous êtes en train de préparer.

Remarque : Le nommage des fichiers PDF sera comme suit

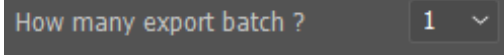
- Sélecteur du mode d'export sur [Multiple file (1 per artboard)] : [Préfixe][nom du plan de travail][Suffixe]
- Sélecteur du mode d'export sur [Single file (all artboards in 1 PDF file)] : [Préfixe][Nom du fichier Illustrator][Suffixe]

Remarque : Comme le mentionne le text "Tip" sous le chemin d'exportation, si vous tapez un chemin commençant par '\\' alors le PDF sera exporté dans un sous-répertoire du répertoire contenant le fichier Illustrator source.

Interface principale : La fenêtre d'export - Cas avec dataset



D'abord, sélectionnez la quantité de paramètres PDF différents vous voulez pour l'exportation à l'aide du sélecteur :

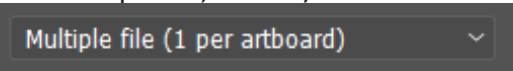


Ensuite, si vous avez déjà des profils d'export choisissez le profil souhaité pour chaque paramétrage avec le sélecteur :



La sélection d'un profil remplira automatiquement les réglages PDF, le préfixe et suffixe du nom de fichier, ainsi que le chemin d'enregistrement des fichiers PDF. Si vous n'avez pas encore créé de profils d'export, ou ne souhaitez pas en utiliser, vous pouvez sélectionner pour chaque paramétrage les réglages PDF à utiliser (sélecteur : PDF preset, cocher/décocher la vectorisation), taper les préfixes et suffixes.

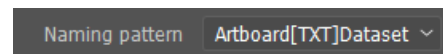
Choisissez ensuite le mode d'export avec le sélecteur :



et tapez (ou parcourez en cliquant sur "Browse") le chemin d'enregistrement des PDF.

Ensuite, dans la liste des plans de travail sélectionnez ceux que vous souhaitez exporter, et dans la liste des datasets sélectionnez ceux que vous souhaitez utiliser avec chacun des paramètres d'export.

Enfin, à l'aide de ce sélecteur



choisissez la méthode de nommage parmi 2 ou 3 possibilités :

- **[Artboard[TXT]Dataset]** : le nom de base sera **[Nom du plan de travail][Texte du champ 'Separator TXT'] [Nom du dataset]**
- **[Dataset[TXT] Artboard]** : le nom de base sera **[Nom du dataset][Texte du champ 'Separator TXT'] [Nom du plan de travail]**
- **[Dataset]** : choix disponible seulement s'il n'y a qu'un seul plan de travail dans le fichier source, le nom de base sera **[Nom du dataset]**

Remarque : Une fois le profile d'export sélectionné, vous pouvez changer à loisir tout les paramètres, cela n'affectera pas le profile préenregistré, seulement l'export que vous êtes en train de préparer.

Remarque : Comme le mentionne le text "Tip" sous le chemin d'exportation, si vous tapez un chemin commençant par '\ ' alors le PDF sera exporté dans un sous-répertoire du répertoire contenant le fichier Illustrator source

Remarque : Le mode d'export fonctionne comme suit :

- [Multiple file (1 per artboard)] : le nombre total de fichiers PDF sera [Nombre de plan de travail sélectionnés] × [Nombre de datasets sélectionnés] × [Nombre de paramétrages d'export]
- [Single file (all artboards in 1 PDF file)] : le nombre total de fichiers PDF sera [Nombre de datasets sélectionnés] × [Nombre de paramétrages d'export]

Remarque : Le nommage des fichiers exportés prend en considération le nom de base défini grace au sélecteur "Naming Pattern", le sélecteur du mode d'export, et bien sûr la configuration des préfixes et suffixes :

- [Multiple file (1 per artboard)] + [Artboard[TXT]Dataset] : Le nom des fichiers PDF sera [Préfixe][Nom du plan de travail][Texte du champ 'Separator TXT'] [Nom du dataset][Suffixe]
- [Multiple file (1 per artboard)] + [Dataset[TXT] Artboard] : Le nom des fichiers PDF sera [Préfixe][Nom du dataset][Texte du champ 'Separator TXT'] [Nom du plan de travail][Suffixe]
- [Multiple file (1 per artboard)] + [Dataset] : Le nom des fichiers PDF sera [Préfixe][Nom du dataset][Suffixe]
- [Single file (all artboards in 1 PDF file)] + [Artboard[TXT]Dataset] : Le nom des fichiers PDF sera [Préfixe][Nom du fichier Illustrator source] [Texte du champ 'Separator TXT'] [Nom du dataset][Suffixe]
- [Single file (all artboards in 1 PDF file)] + [Dataset[TXT] Artboard] : Le nom des fichiers PDF sera [Préfixe][Nom du dataset][Texte du champ 'Separator TXT'] [Nom du fichier Illustrator source][Suffixe]
- [Single file (all artboards in 1 PDF file)] + [Dataset] : Le nom des fichiers PDF sera [Préfixe][Nom du dataset][Suffixe]

Interface secondaire : La fenêtre du gestionnaire de profils

D'abord, sélectionnez le profil que vous souhaitez éditer à l'aide du sélecteur ou sélectionnez "New" et tapez un nom de profil dans le champ texte pour créer un nouveau profil.

Remarque : pour créer un nouveau profil, assurez-vous de bien sélectionner [New] sinon les paramètres que vous changez (y compris le nom du profil) écraseront le profil actuel lors de l'enregistrement.

Remarque : Tous les paramètres dans cette fenêtre sont facultatifs, vous pouvez par exemple définir un profile uniquement pour préremplir le préfixe et vous laissez choisir à chaque fois les réglages PDF dans la fenêtre principale.

Vous pouvez pré-régler le type de PDF avec le sélecteur “PDF preset”, et cocher ou décocher la vectorisation automatique des textes.

Vous pouvez configurer le nommage des fichiers PDF exportés en créant préfixe et suffixe statiques ou dynamiques, chacun ayant jusqu'à 5 éléments :

- [Custom text] : texte statique customisé
- [Text in symbol (or artboard)] : entrez le nom du symbole à chercher dans le panneau symboles du fichier Illustrator source, pour utiliser le texte qu'il contient dans le préfixe (ou suffixe). Si le script ne trouve pas de symbole avec le nom spécifié lors de l'export, il cherchera un objet texte nommé ainsi et placé sur le plan de travail en cours d'export et utilisera son texte à la place pour le préfixe (ou suffixe).
- [Text in artboard (or symbol)] : Comme ci-dessus, mais le script cherchera d'abord un objet texte nommé ainsi et placé sur le plan de travail en cours d'export, et s'il n'en trouve pas alors il cherchera un symbole nommé ainsi pour utiliser le texte qu'il contient dans le préfixe (ou suffixe).

Remarque : pour les objets texte nommés, le script ne tiendra pas compte d'un objet texte nommé correctement si celui-ci est positionné en dehors du plan de travail en cours d'export ou s'il est invisible que ce soit parce que le calque qui le contient est caché ou parce qu'il est lui-même invisible (un objet caché par un masque d'écritage n'est pas considéré comme “invisible” par le script), alors que les symboles peuvent ne pas être utilisés du tout dans la mise en page du document Illustrator du moment que le symbole existe dans le panneau de symbole il peut être utilisé par le script.

Remarque : le script n'est pas sensible à la casse concernant les noms de symboles/objets texte nommés. Si vous écrivez “DATE” alors symboles et objets texte nommés “DATE” / “Date” / “date” / “dATe” peuvent tous être pris en compte par le script.

Le chemin d'export fonctionne ici de la même façon que dans l'interface principale :

Vous pouvez écrire un chemin absolu (exemple : “C:\Documents\Artworks\Exports”) ou semi-relatif (exemple : “\Exports”). Avec un chemin semi-relatif, les fichiers exportés seront placés dans un sous-répertoire du répertoire contenant le fichier Illustrator source. Si votre fichier Illustrator est dans “C:\Documents\Artworks”, alors avec l'exemple semi-relatif précédent les PDF seront placés dans “C:\Documents\Artworks\Exports”. Si le sous-répertoire n'existe pas il sera créé automatiquement.

Lorsque votre profile est correctement configuré enregistrez-le en cliquant sur le bouton [Save profile]. Le bouton [Cancel] ferme la fenêtre sans enregistrer les changements, et le bouton [Delete profile] supprime le profile actuellement sélectionné de la base de donnée.

Une fois cette fenêtre fermée vous revenez sur l'interface principale, et vous pouvez utiliser directement les profiles nouvellement créés.

EDITABLE BARCODE - Utilisation :

Pour utiliser les Barcodes Editable, veuillez télécharger la notice pdf et le fichier de symboles “CoriusBarcodes.ai” here : <https://github.com/CoriusPhoto/Edit-able-Barcodes>

Le script des Barcodes Editable est inséré dans ce Multi-PDF Exporter script et n'utilise donc pas le fichier de script indépendant “Corius_Editable_Bar-codes-v1.1.jsx”, mais il est préférable de l'installer tout de même afin de pouvoir utiliser les barcode éditables même en dehors de l'utilisation de ce script d'export.

Référez-vous à la notice des barcodes pour savoir comment vous en servir.

EDITABLE BARCODE - Utilisation et édition du script :

Si le rapport d'erreur .csv généré par le script n'est pas correctement divisé en colonnes/rangées dans Excel, c'est peut-être que Excel utilise un caractère de séparation différent de celui que le script utilise pour générer le .csv. Vous pouvez éditer le script Multi-PDF Exporter pour changer ce caractère de séparation (“,” ou “;”) en éditant les lignes 55 et 56 du script comme suit pour ajouter/supprimer “/” en début de ligne :

Le caractère de séparation sera “;”		Le caractère de séparation sera “,”	
54	// CSV Report variables	54	// CSV Report variables
55	var CSVseparation = ';' ;	55	//var CSVseparation = ';' ;
56	//var CSVseparation = ';' ;	56	var CSVseparation = ';' ;