



VF3120 / VF3240

SOFTWARE USER MANUAL

macOS Edition / V2.0

COPYRIGHT © BEIJING VIISAN TECHNOLOGY CO., LTD. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
WWW.VIISAN.COM

Table des matières

Copyright	3
Marques commerciales	3
Clause de non-responsabilité	3
Élimination des équipements usagés par les utilisateurs des ménages dans l'Union européenne	3
Introduction	4
Configuration système minimale	5
Installation du logiciel	6
Utilisation d'Image Capture sur Mac	7
Utilisation d'Event Utility sur Mac pour une numérisation rapide	10
Fonctions des boutons	11
État de connexion du scanner	11
Paramètres	12
Paramètres de destination	12
Paramètres de numérisation	13
Page Paramètres	13
Paramètres de préférences	14
Désinstaller Event Utility sur macOS	14
Dépannage	15
Cas typiques	17

Copyright

• Tous droits réservés par Beijing VIISAN Technology Co., Ltd. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans autorisation écrite préalable.

Marques commerciales

- Apple, Mac, macOS et Image Capture sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- Intel et Intel Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales.
- Tous les autres noms de produits, marques commerciales et marques déposées mentionnés dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Clause de non-responsabilité

- Les captures d'écran de ce manuel sont fournies à titre de référence uniquement. Les écrans réels peuvent varier selon la version de macOS, du pilote du scanner et du logiciel, mais les fonctions restent généralement identiques.
- Les spécifications de ce logiciel et le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis. Les fonctions, corrections ou mises à jour du logiciel peuvent ne pas être immédiatement reflétées dans ce manuel. Veuillez vous référer à l'interface réelle du logiciel pour obtenir les informations les plus récentes. Les erreurs d'impression, de traduction ou les incohérences seront corrigées dans les versions ultérieures.

Élimination des équipements usagés par les utilisateurs des ménages dans l'Union européenne

- Ce symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Il vous incombe de déposer vos équipements usagés dans un point de collecte désigné pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Introduction

Merci d'avoir acheté le scanner à plat A3 VIISAN.

Ce manuel fournit les informations nécessaires pour installer, connecter et utiliser le scanner à plat VIISAN sous macOS. Lisez ce manuel avant d'utiliser le scanner afin de garantir une installation et un fonctionnement corrects.

Sous macOS, le scanner prend en charge deux méthodes de numérisation. Vous pouvez numériser des photos ou des documents avec l'application intégrée Image Capture et le pilote ICA fourni, ou utiliser Event Utility pour la numérisation rapide par bouton.

Image Capture vous permet d'effectuer une numérisation de base directement depuis macOS, notamment la sélection du scanner, le choix des paramètres de numérisation et l'enregistrement des images numérisées sur votre ordinateur.

Event Utility vous permet d'attribuer les boutons du scanner à des destinations prédéfinies pour une numérisation plus rapide en une seule touche, par exemple vers un dossier, un PDF, un e-mail ou une imprimante.

Ce manuel explique comment installer le pilote requis, connecter le scanner à votre Mac, utiliser Image Capture, configurer Event Utility et régler les paramètres de numérisation disponibles.

Pour toute question ou assistance technique, veuillez contacter l'assistance VIISAN à l'adresse info@viisan.com.

Configuration système minimale

Pour garantir les bonnes performances du scanner, la configuration système suivante est recommandée :

Processeur	Intel® Core™ i5 ou supérieur Recommandé : Mac avec Apple Silicon, puce M1 ou ultérieure
Mémoire vive	8 Go de RAM minimum ; 16 Go de RAM recommandés.
GPU	Ordinateur Mac prenant en charge Metal
Disque dur	Au moins 1 Go d'espace disque disponible est requis pour l'installation et le fonctionnement. Pour stocker les images numérisées, 20 Go ou plus d'espace disque disponible sont recommandés.
Système d'exploitation	macOS 11 ou version ultérieure *Les versions antérieures de macOS ne sont pas prises en charge.
USB	Port USB

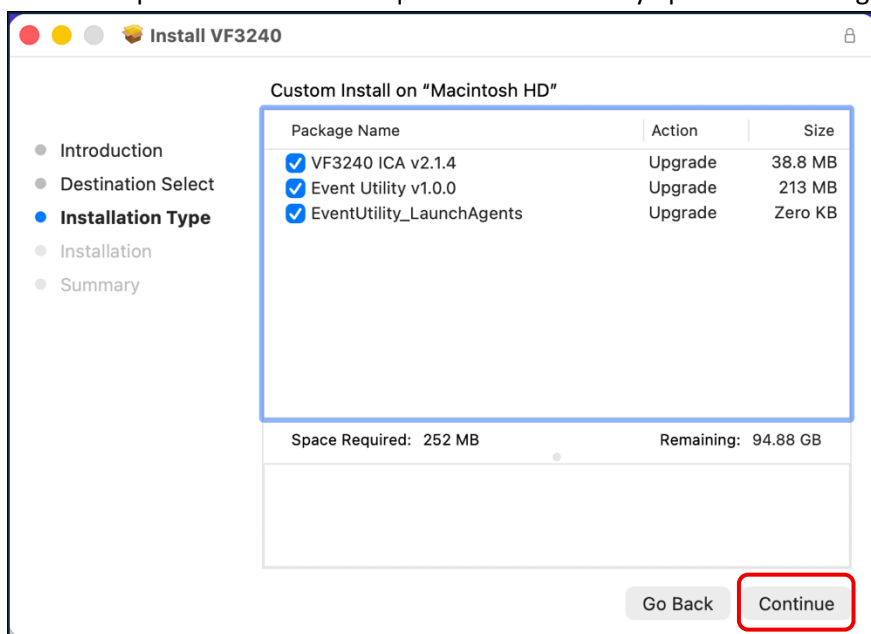
REMARQUE : La configuration requise et la compatibilité peuvent évoluer au fil du temps, selon le système d'exploitation et les mises à jour de macOS®.

Installation du logiciel

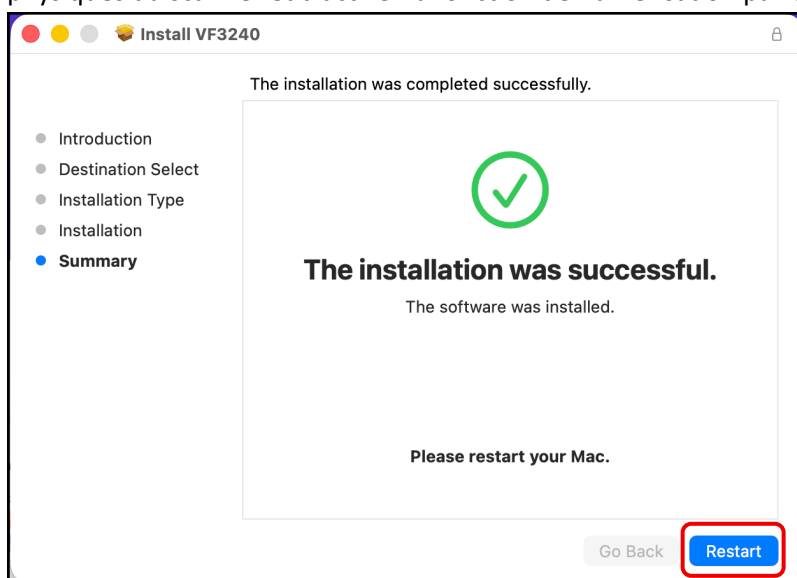
1. Téléchargez le pilote du scanner depuis <https://www.viisan.com/en/download/type2.html>
2. Double-cliquez sur le **PKG** package d'installation et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



3. Pendant l'installation, les composants suivants seront installés par défaut :
 - **Pilote ICA**
Utilisé pour la numérisation avec macOS **Image Capture**.
 - **Event Utility**
Utilisé pour les fonctions des boutons du scanner, comme la numérisation par bouton et la configuration des boutons.
 - **EventUtility_LaunchAgents**
Utilisé pour lancer automatiquement Event Utility après le démarrage de macOS.



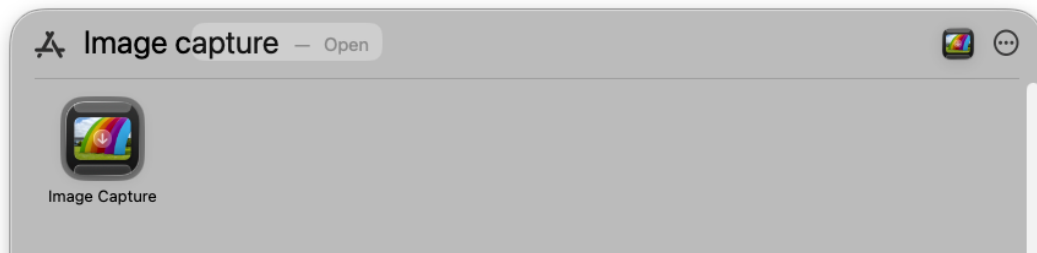
4. Après l'installation, le Mac devra être redémarré. Une fois le redémarrage terminé, **Event Utility** s'exécutera automatiquement dans la barre d'état de macOS. Cela permet au logiciel de communiquer avec les boutons physiques du scanner et d'activer la fonction de numérisation par bouton.



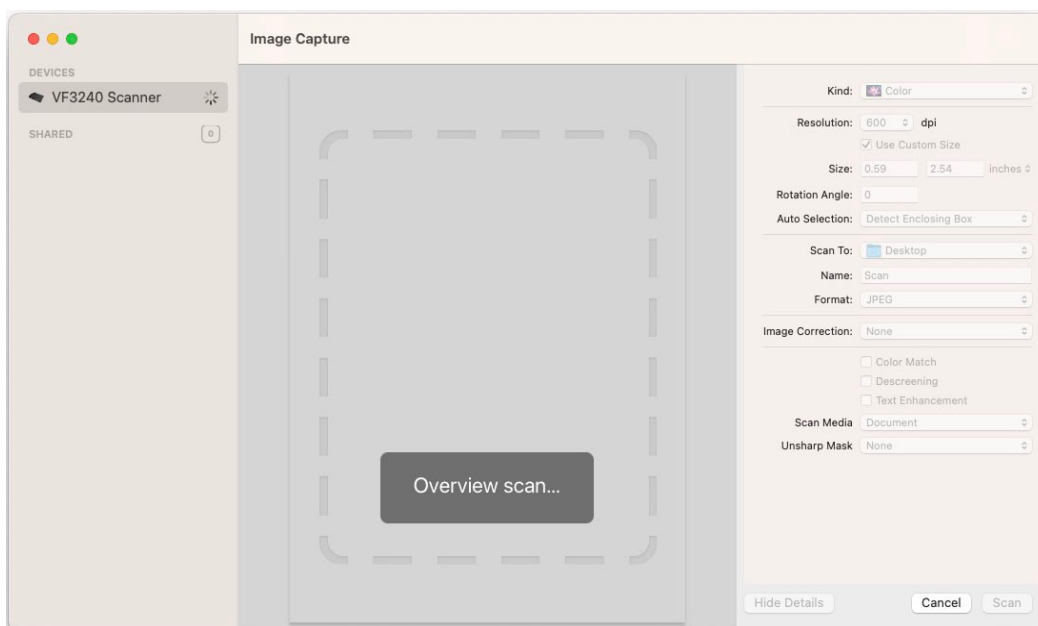
Utilisation d'Image Capture sur Mac

Avant d'utiliser Image Capture sur votre Mac, assurez-vous que le pilote ICA du scanner est installé.

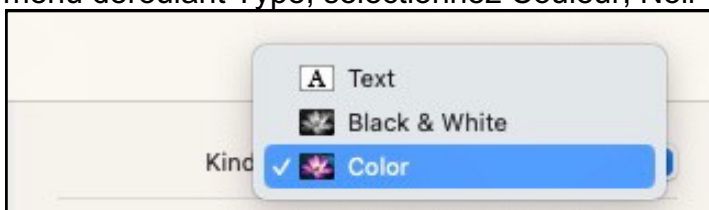
1. Pour ouvrir Image Capture sur Mac, cliquez sur l'icône Launchpad dans le Dock. Localisez l'application Image Capture, puis cliquez dessus pour l'ouvrir.



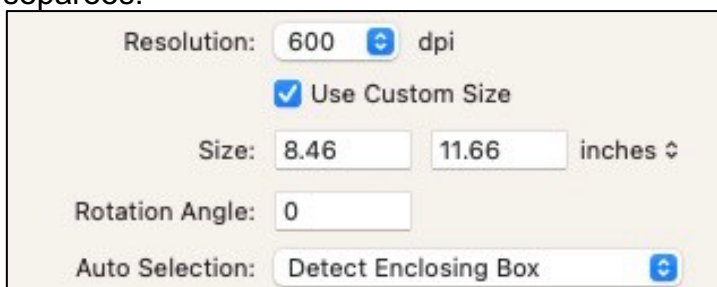
2. Au lancement d'Image Capture, votre Mac effectue automatiquement une numérisation d'aperçu avec le scanner connecté.



3. Cliquez sur Afficher les détails pour afficher le panneau de paramètres à droite. Dans le menu déroulant Type, sélectionnez Couleur, Noir et blanc ou Texte.



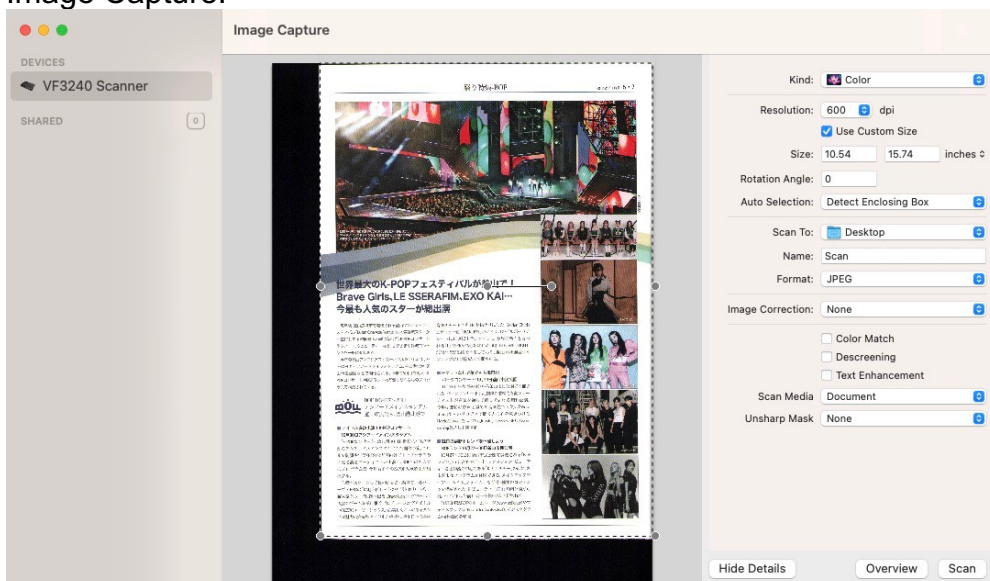
4. Sous le menu Type, vous pouvez régler la résolution, la taille de numérisation, l'angle de rotation et l'option de sélection automatique pour détecter les zones de numérisation séparées.



- Choisissez l'emplacement d'enregistrement des fichiers numérisés dans le champ Numériser vers. Vous pouvez également sélectionner le format de sortie dans le menu déroulant Format, JPEG étant le format par défaut. Entrez un nom de fichier dans le champ Nom. Pour appliquer une correction d'image, sélectionnez Manuel dans le menu déroulant Correction d'image ; sinon, laissez le réglage sur Aucun.

- Des options supplémentaires de couleur et d'amélioration d'image sont disponibles. Sélectionnez les options adaptées au document original ou activez des fonctions telles que Color Match, Descreening, Text Enhancement et Unsharp Mask pour améliorer la qualité de l'image numérisée.

- Au lancement, Image Capture effectue une numérisation rapide d'aperçu afin que vous puissiez vérifier la zone de numérisation. L'aperçu s'affiche au centre de la fenêtre Image Capture.



- Après avoir confirmé l'aperçu et ajusté les paramètres si nécessaire, cliquez sur le bouton Numériser pour lancer la numérisation du document ou de l'image.



- La durée de numérisation dépend de la résolution sélectionnée. Une fois la numérisation terminée, l'image est enregistrée à l'emplacement indiqué avec le nom de fichier choisi, ou avec le nom par défaut Scan s'il n'a pas été modifié. Vous pouvez également afficher les fichiers numérisés dans la zone Résultat de numérisation.

10. Vous pouvez répéter la procédure de numérisation Image Capture pour plusieurs pages ou documents avec les mêmes paramètres, ou ajuster les paramètres pour chaque numérisation. Une fois terminée, les fichiers sont enregistrés dans le dossier sélectionné et accessibles dans le Finder.

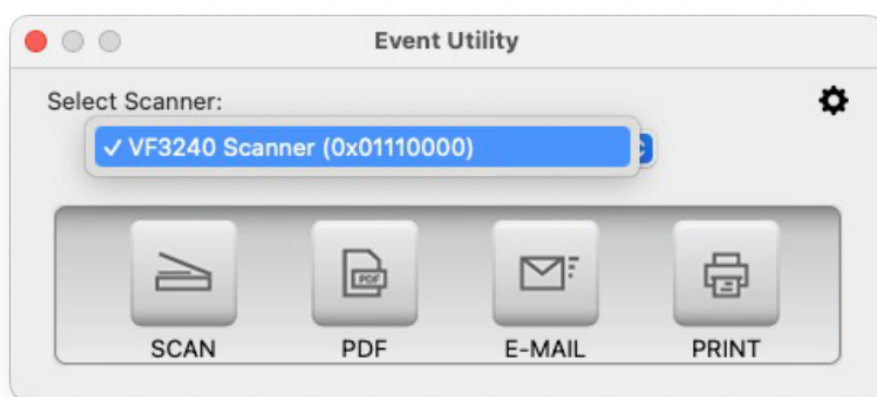
Utilisation d'Event Utility sur Mac pour une numérisation rapide

Event Utility est un outil de numérisation rapide par bouton qui permet de numériser directement vers une destination sélectionnée, comme un dossier, un PDF, un e-mail ou l'impression, à l'aide des boutons du scanner.

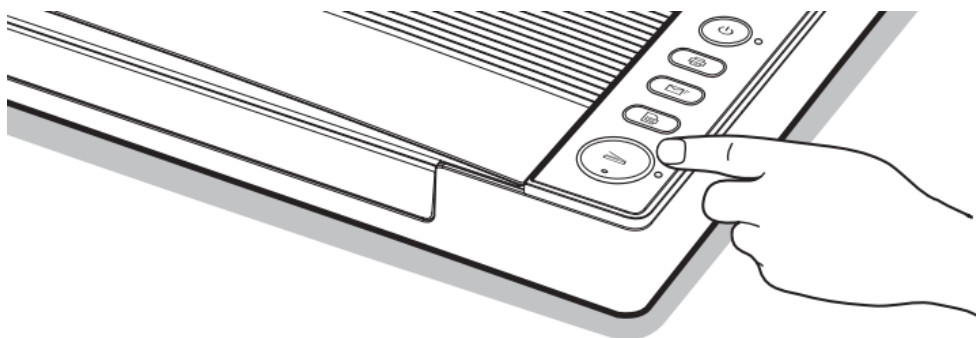
1. Cliquez sur l'**icône Event Utility**  dans la **barre d'état** pour ouvrir le panneau Event Utility.



2. Dans la liste déroulante, sélectionnez votre scanner. Cliquez ensuite sur un bouton de fonction dans le panneau Event Utility pour lancer la numérisation avec la destination et les paramètres configurés.



3. Vous pouvez également appuyer sur un bouton Scan To du scanner pour lancer la numérisation vers la destination sélectionnée.



Fonctions des boutons

Event Utility propose quatre boutons Scan To pour la numérisation en une seule touche. Chaque bouton peut être attribué à une destination différente, permettant de numériser vers un dossier, un PDF, un e-mail ou une imprimante sans ouvrir le logiciel complet.

Bouton	Fonctions
	Numériser directement vers un dossier sélectionné.
	Numériser directement en PDF.
	Numériser directement vers un e-mail en pièce jointe. Remarque : veuillez d'abord configurer votre compte e-mail.
	Numériser directement vers votre imprimante pour effectuer des copies.

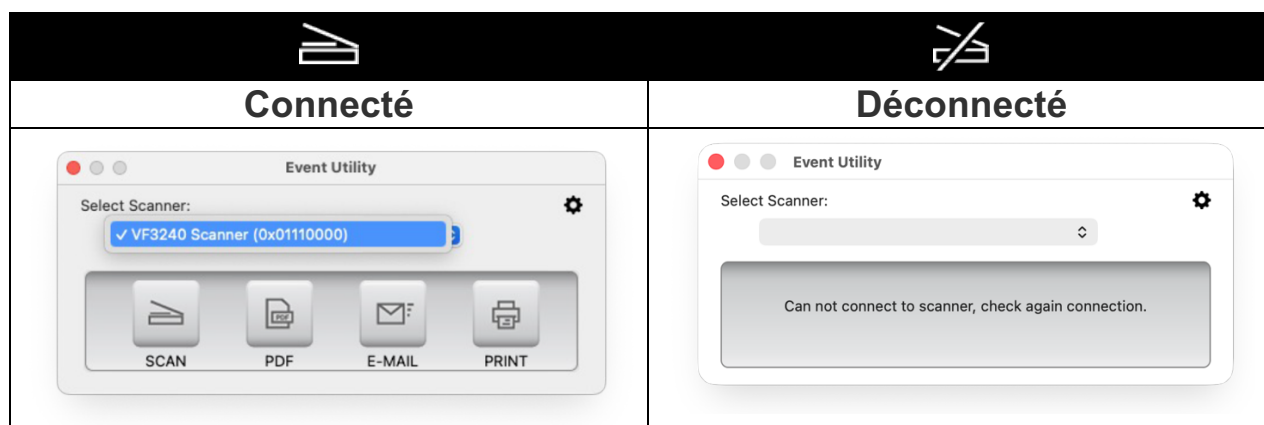
État de connexion du scanner

Connecté :

Lorsque le scanner est connecté, son modèle apparaît dans la liste Select Scanner et les boutons Scan To sont disponibles.

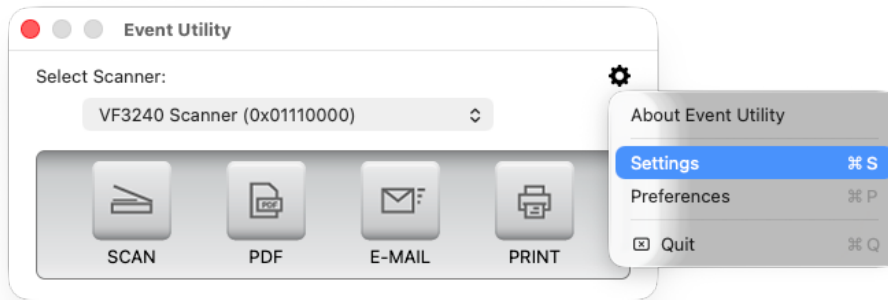
Déconnecté :

Lorsque le scanner est déconnecté, Event Utility affiche un message de connexion. Vérifiez le câble USB et assurez-vous que le scanner est allumé et correctement connecté.



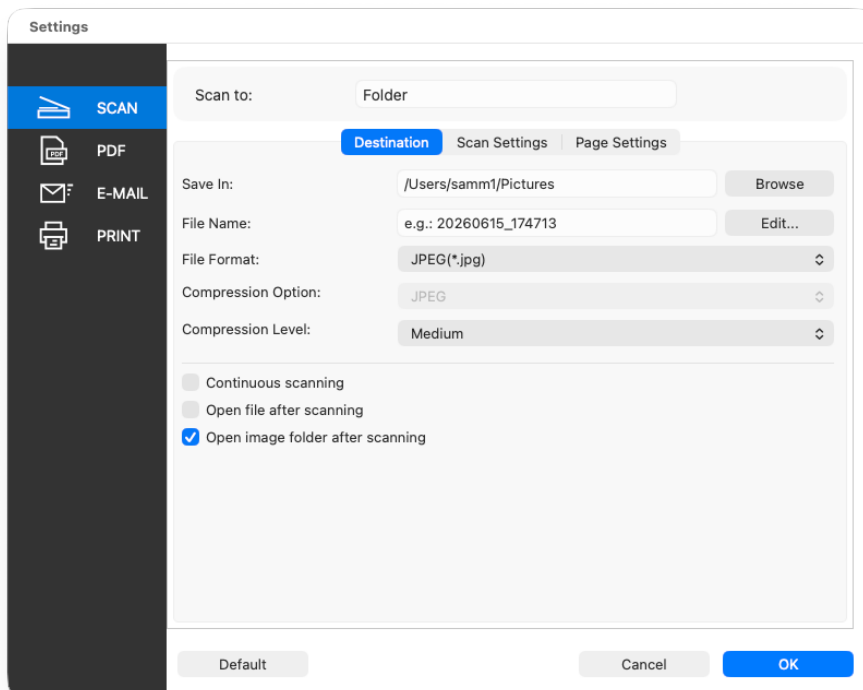
Paramètres

1. Cliquez sur l'**Paramètres**  dans l'angle supérieur droit du panneau **Event Utility** pour ouvrir la boîte de dialogue **Paramètres**.
2. Sélectionnez une fonction Scan To dans la barre d'outils de gauche, puis configurez les paramètres de numérisation souhaités pour le bouton Scan To sélectionné.
3. Cliquez sur OK pour appliquer les modifications et fermer la boîte de dialogue Paramètres, ou cliquez sur Annuler pour quitter sans enregistrer les modifications.



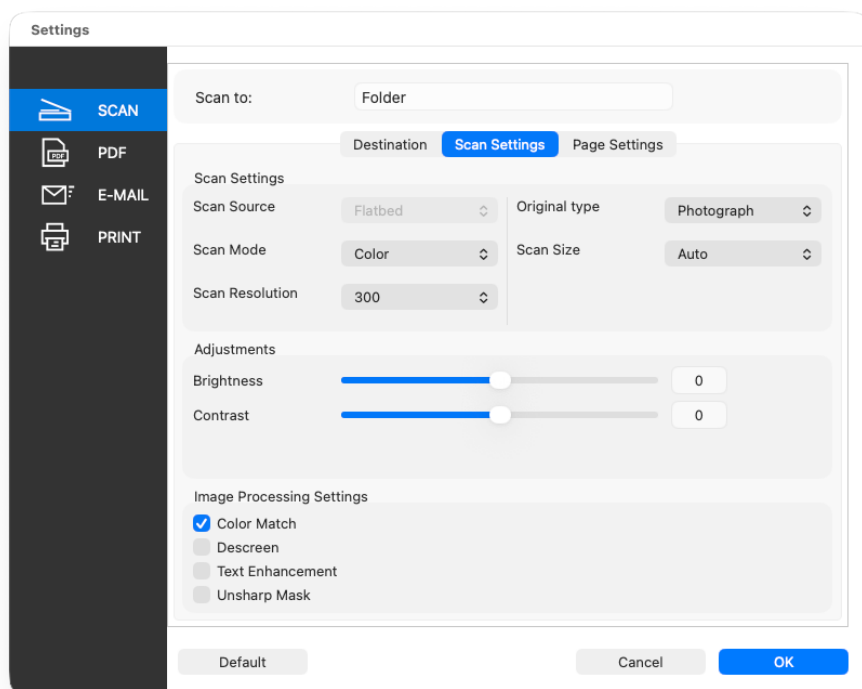
Paramètres de destination

Dans l'onglet Destination, vous pouvez choisir l'emplacement d'enregistrement des fichiers numérisés, définir le nom de fichier, sélectionner le format et régler la compression. Vous pouvez aussi activer la numérisation continue et choisir d'ouvrir le fichier numérisé ou le dossier de destination après la numérisation.



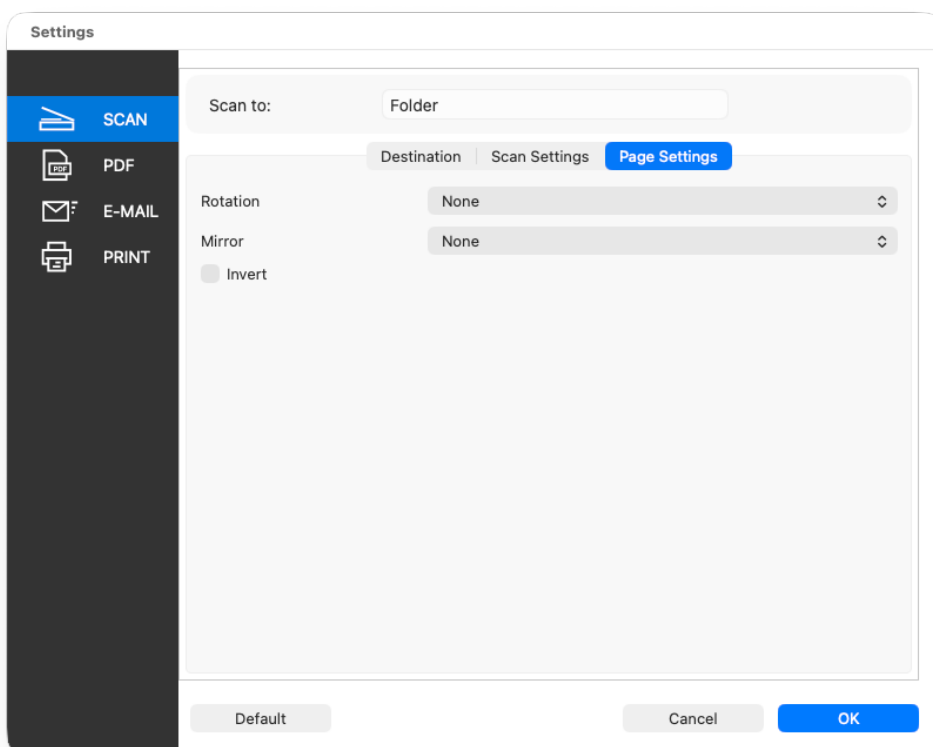
Paramètres de numérisation

Dans l'onglet Paramètres de numérisation, vous pouvez définir le mode de numérisation, la résolution, le type d'original et le format de numérisation. Vous pouvez aussi régler la luminosité et le contraste, ou activer des options de traitement d'image pour améliorer la qualité.



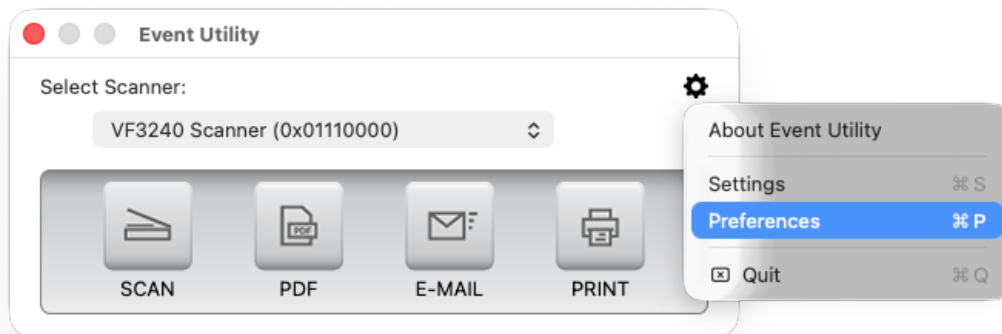
Page Paramètres

Dans l'onglet Paramètres de page, vous pouvez ajuster l'image numérisée à l'aide des options Rotation, Miroir et Inverser. Ces réglages permettent de corriger l'orientation ou d'appliquer des effets spéciaux avant la numérisation.



Paramètres de préférences

La fenêtre Préférences vous permet de régler le comportement de base d'Event Utility.



Afficher les infobulles :

Activez cette option pour afficher des conseils utiles lorsque le curseur passe sur les boutons ou les réglages.

Activer la numérisation directe :

Activez cette option pour lancer automatiquement la numérisation lorsque le couvercle du scanner est fermé. Vous pouvez sélectionner la fonction Scan To à appliquer dans la liste Apply with.

Appliquer avec :

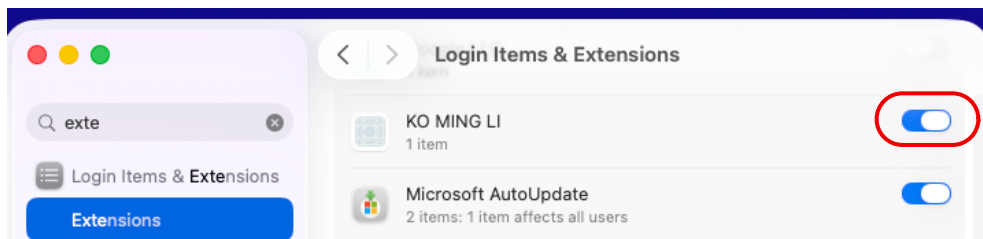
Sélectionnez le bouton du scanner à utiliser pour la numérisation directe. Cette option est disponible uniquement lorsque l'option Activer la numérisation directe est activée.

Économie d'énergie :

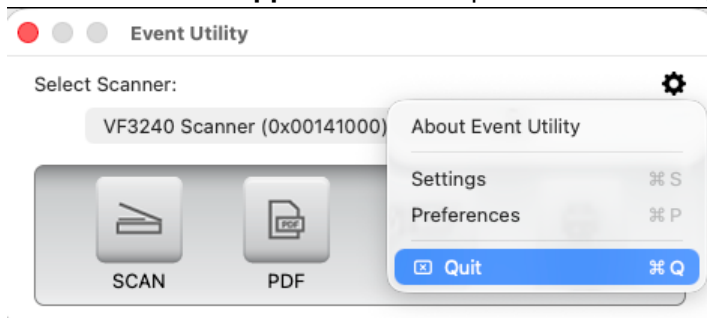
Lorsque cette option est activée, le scanner s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité afin de réduire la consommation d'énergie.

Désinstaller Event Utility sur macOS

1. Ouvrez **Réglages Système > Général > Ouverture et extensions**, puis désactivez « **KO MING LI** » dans la section **Extensions**.



2. Dans la fenêtre **Event Utility**, cliquez sur l'icône **Paramètres** (⚙️) située dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez **Quitter**.
3. Ouvrez le dossier **Applications** et déplacez **Event Utility** vers la **Corbeille**.

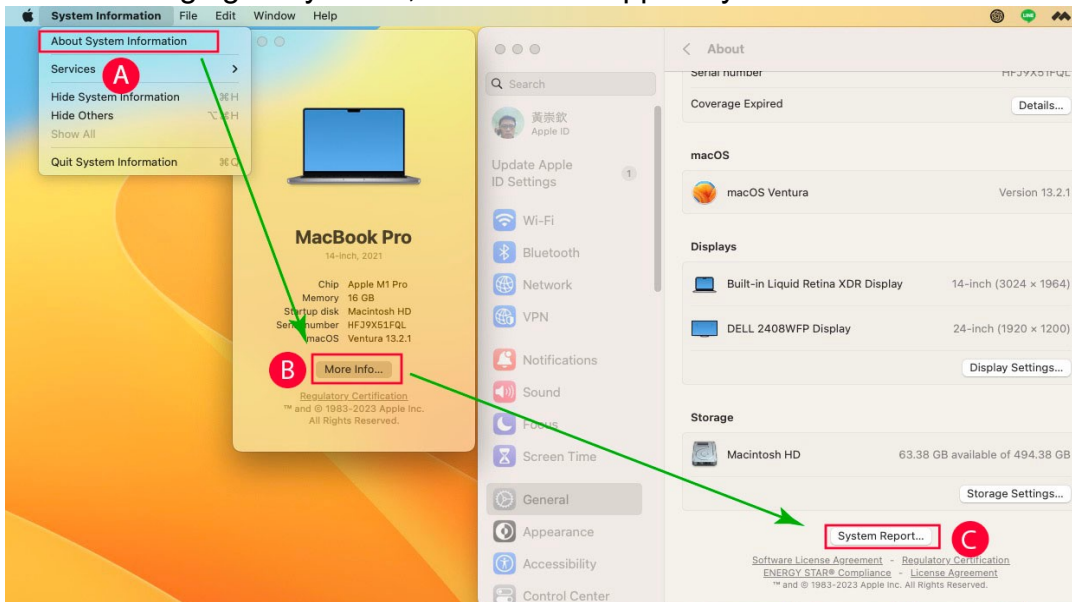


Dépannage

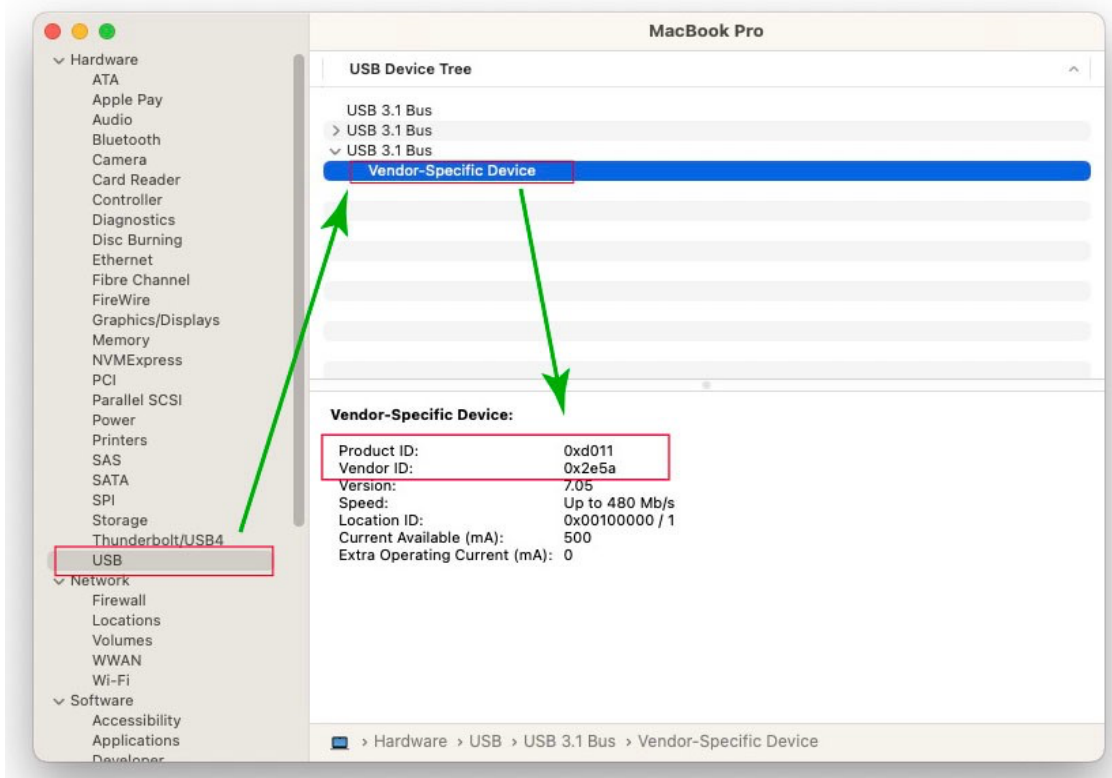
Q : Le scanner ne se connecte pas sous macOS. Comment vérifier s'il est reconnu ?

R :

1. Vérifiez que le câble USB est bien connecté au Mac et que le scanner est allumé.
2. Vérifiez si macOS reconnaît le scanner :
 - A. Cliquez sur le logo Apple dans l'angle supérieur gauche, puis choisissez À propos de ce Mac.
 - B. Cliquez sur Plus d'informations pour afficher les détails de votre Mac.
 - C. Dans Réglages Système, choisissez Rapport système.



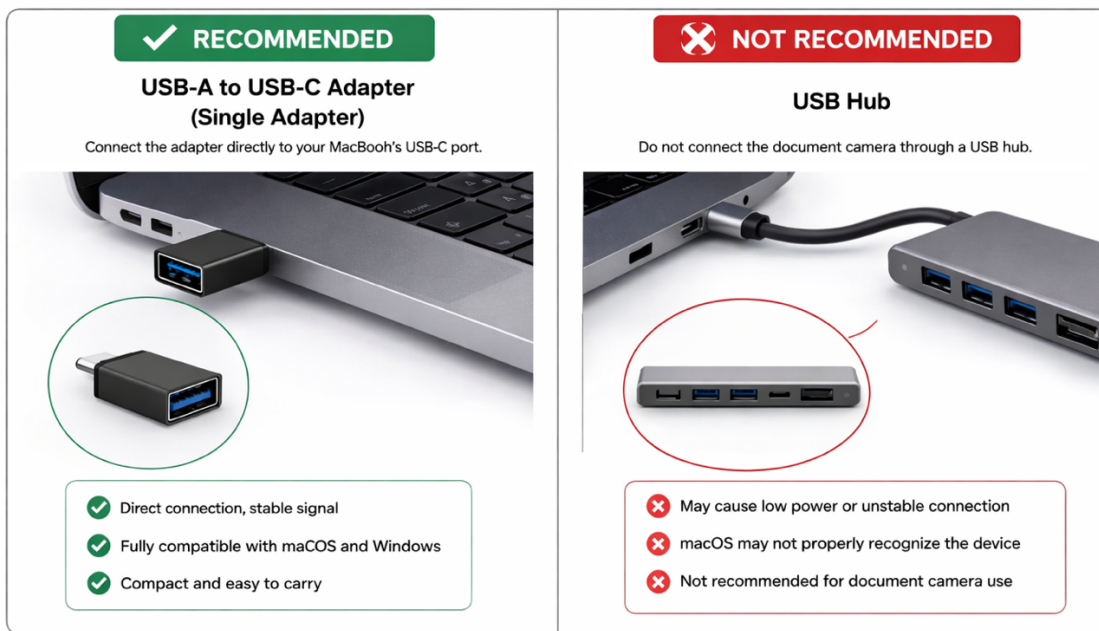
3. Dans Informations système, cliquez sur USB sous Matériel. Vérifiez qu'un « Vendor-Specific Device » apparaît dans l'arborescence USB.



REMARQUE : Si le Vendor-Specific Device n'apparaît pas, macOS ne reconnaît pas le scanner. VF3240 VID/PID : 0xd011/0x2e5a ; VF3120 : 0xd012/0x2e5a. Reconnectez le scanner ou changez de port USB.

REMARQUE : Si le scanner n'est toujours pas détecté, utilisez une connexion USB directe. Les concentrateurs USB peuvent provoquer un signal instable.

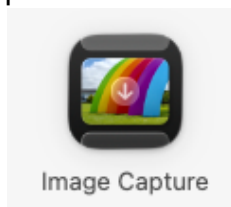
Utilisez de préférence un adaptateur USB Type-A vers USB-C unique et évitez les concentrateurs USB.



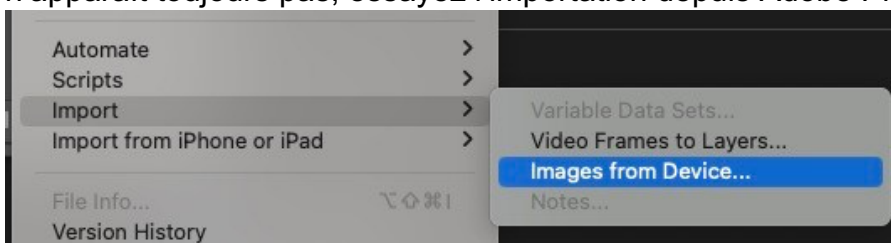
Q : Pourquoi Image Capture ne détecte-t-il pas le scanner ou échoue-t-il ?

R :

1. Vérifiez que le scanner apparaît sous USB dans Informations système. Sinon, reconnectez le câble USB, essayez un autre port ou utilisez un adaptateur USB Type-A vers USB-C direct.
2. Quittez Image Capture, puis rouvrez-le après que le scanner a été détecté par macOS.
3. Téléchargez et réinstallez le dernier pilote ICA macOS et Event Utility depuis : <https://www.viisan.com/en/download/type2.html>



4. Après l'installation, redémarrez le Mac, ouvrez Image Capture et réessayez. Si le scanner n'apparaît toujours pas, essayez l'importation depuis Adobe Photoshop.



Cas typiques

Cas typique 1 :

Des motifs de moiré apparaissent dans l'image numérisée.

Des motifs de moiré peuvent apparaître avec des magazines, catalogues ou documents imprimés à trame fine.

Solution :

Dans Image Processing Settings d'Image Capture ou Event Utility, activez Descreening, puis numérisez à nouveau. 600 dpi est recommandé.

Sans Descreening



Avec Descreening



Cas typique 2 :

Le recadrage automatique est inexact.

Solution :

Avec un arrière-plan sombre, complexe ou peu contrasté, le recadrage automatique peut être inexact. Dans Image Processing Settings, utilisez le recadrage manuel pour choisir la zone requise.

Remarque :

Le recadrage automatique fonctionne mieux sur un fond blanc, propre ou très contrasté.

Recadrage automatique correct (original)



Le recadrage automatique est inexact.



Cas typique 3 :

L'image d'un document à fond blanc apparaît grise, comme ci-dessous.

Solution :

Passez de Photography Mode à Magazine Mode. Décochez ensuite Color Match dans Image Capture ou Event Utility et numérisez à nouveau.

Remarque :

Photography Mode est recommandé pour la numérisation de photos.

Magazine Mode est recommandé pour les documents à fond blanc ou les magazines couleur.

Numérisation en Photography Mode

IF International Forum Design GmbH | Bahnhofstrasse 8 | 30159 Hannover | Germany

To all winners of the
IF DESIGN AWARD 2021

Ihr Ansprechpartner | Your personal contact
Ralph Wiegmann

ralph.wiegmann@ifdesign.de

+49 511/54224-200

2021-04

Congratulations

Dear winners of the IF DESIGN AWARD 2021,

We warmly congratulate you on winning one of the most prestigious design awards in the world! This is a special recognition of your excellent performance.

Today we would like to inform you about an important change:

After 25 years, Ralph Wiegmann will leave IF on 31 May 2021 and retire. With Uwe Cremering, the successor has been found who will shape and drive the future path of this independent design institution. Together with entrepreneurs, designers and the worldwide design community, as practiced since 1953. Seriousness, trust and reliability are important core values for IF and will continue to shape our actions in the future. And you, the participants and winners of our awards, are our most important partners and companions. Please continue to place your trust in us.

Today we present you Ralph Wiegmann's Farewell book, which highlights the last 25 years. You will find anecdotes and memories of companions and friends and will be taken on a hopefully entertaining design- and IF journey.

Yours,

Uwe Cremering

Ralph Wiegmann

You want to stay connected with Ralph?
rvdc@mailbox.org / +49.175.2201140

IF International Forum Design GmbH
Bahnhofstrasse 8
30159 Hannover
Germany
P. +49 511 54224 0
F. +49 511 54224 100
www.if-design.de

Geschäftsführer | Managing Director:
Ralph Wiegmann
Geschäftsstand | Place of jurisdiction: Hannover
Steuern-Nr. | Tax No.: 25/206/00491
USt. ID. Nr. | VAT Registration No.: DE214931934
Registergericht: Amtsgericht Hannover, HRB 59509
Register Court: Hannover District Court, HRB 59509

Bank: NORD/LB Hannover
Georgplatz 1
30159 Hannover | Germany
IBAN: DE26 2505 0000 0101 4537 69
BLZ | Bank No.: 25050000
Konto-Nr. | Account No.: 101453769
BICSWIFT: NOL45376

Numérisation en Magazine Mode

IF International Forum Design GmbH | Bahnhofstrasse 8 | 30159 Hannover | Germany

To all winners of the
IF DESIGN AWARD 2021

Ihr Ansprechpartner | Your personal contact
Ralph Wiegmann

ralph.wiegmann@ifdesign.de

+49 511/54224-200

2021-04

Congratulations

Dear winners of the IF DESIGN AWARD 2021,

We warmly congratulate you on winning one of the most prestigious design awards in the world! This is a special recognition of your excellent performance.

Today we would like to inform you about an important change:

After 25 years, Ralph Wiegmann will leave IF on 31 May 2021 and retire. With Uwe Cremering, the successor has been found who will shape and drive the future path of this independent design institution. Together with entrepreneurs, designers and the worldwide design community, as practiced since 1953. Seriousness, trust and reliability are important core values for IF and will continue to shape our actions in the future. And you, the participants and winners of our awards, are our most important partners and companions. Please continue to place your trust in us.

Today we present you Ralph Wiegmann's Farewell book, which highlights the last 25 years. You will find anecdotes and memories of companions and friends and will be taken on a hopefully entertaining design- and IF journey.

Yours,

Uwe Cremering

Ralph Wiegmann

You want to stay connected with Ralph?
rvdc@mailbox.org / +49.175.2201140

IF International Forum Design GmbH
Bahnhofstrasse 8
30159 Hannover
Germany
P. +49 511 54224 0
F. +49 511 54224 100
www.if-design.de

Geschäftsführer | Managing Director:
Ralph Wiegmann
Geschäftsstand | Place of jurisdiction: Hannover
Steuern-Nr. | Tax No.: 25/206/00491
USt. ID. Nr. | VAT Registration No.: DE214931934
Registergericht: Amtsgericht Hannover, HRB 59509
Register Court: Hannover District Court, HRB 59509

Bank: NORD/LB Hannover
Georgplatz 1
30159 Hannover | Germany
IBAN: DE26 2505 0000 0101 4537 69
BLZ | Bank No.: 25050000
Konto-Nr. | Account No.: 101453769
BICSWIFT: NOL45376

Cas typique 4 :

Si le scanner n'est plus connecté à macOS, essayez la méthode ci-dessous.

Réinitialiser le système d'impression :

- Dans Réglages Système > Imprimantes et scanners, Control-cliquez ou faites un clic droit sur la liste, puis sélectionnez Réinitialiser le système d'impression.
- Cette opération supprime toutes les imprimantes et scanners. Utilisez-la uniquement si les étapes précédentes ne résolvent pas le problème.



Après la réinitialisation, redémarrez le Mac, reconnectez le scanner et réessayez.