

SilverFast - Pioneer in Digital Imaging



SilverFast[®] 8

Logiciel professionnel pour des scanners



FRANÇAIS



Numérisation Par Lots

Chargeur automatique de documents



La fonction Numérisation Par Lots de SilverFast 8

Le chargeur automatique de documents alimente automatiquement plusieurs documents simultanément comme par exemple des diapositives de petit ou moyen format et bandes de film. Dans quelques scanners de film, le Numérisation Par Lots (NPL) est directement intégré. C'est-à-dire il n'est plus nécessaire que l'utilisateur fait avancer manuellement le chargeur de films en bande de l'image à l'image mais il tourne un bouton du scanner ou règle l'alimentation via le logiciel.

Plusieurs scanners sont déjà équipés de cette fonctionnalité départ usine alors que d'autres appareils en disposent accessoirement. Il y en a des scanners qui numérisent automatiquement des magasins entiers de 40,50 jusqu'à 100 diapositives. Le NPL vous assure un gain de temps et est apte particulièrement pour la création d'une archive de données brutes pour un traitement d'images ultérieur.

Car les scanners qui disposent d'un chargeur automatique de documents se différencient par le type/ la construction et par l'entrée de documents, le fonctionnement avec SilverFast 8 peut aussi différer. Ne pas tous les boutons et fonctions sont disponibles pour tous les scanners supportant NPL.



La fonction Numérisation Par Lots (NPL) est exclusivement comprise dans la version SilverFast Ai Studio 8 et elle est seulement supportée par des scanners disposant d'un chargeur automatique de documents. Consultez la dernière page de ce mode d'emploi, vous y trouverez une liste avec des scanners compatibles NPL.



La fonction NPL diffère légèrement de scanner à scanner. Ne pas toutes les fonctions ici mentionnées sont disponibles pour chaque appareil.

Utilisation de la fonction Numérisation Par Lots

- Lancez le logiciel SilverFast Ai Studio 8. La fonction NPL n'est pas prévue dans le mode de WorkflowPilot. S'il vous plaît désactivez donc le WorkflowPilot si vous souhaitez effectuer une Numérisation Par Lots. Cliquez sur l'icône de WorkflowPilot en haut à gauche. L'icône en rouge symbolise le WorkflowPilot désactivé.
- **Préférences:** Sous les „Préférences“ de SilverFast sous l'onglet „Auto“ vous pouvez définir si l'Optimisation Automatique de l'Image et le Détection Automatique de cadres doivent être appliqués à chaque image.



WorkflowPilot désactivé

- **Préparation de la Numérisation Par Lots:** À gauche à côté de la fenêtre de prévisualisation vous trouverez la barre d'outils verticale qui contient des outils spéciaux. Tout en bas, vous trouverez les boutons pour contrôler la commande de la fonction NPL:
- **Sortie du chargeur de films:** Au moyen de ce bouton vous faites signal au scanner de faire sortir le chargeur ou bien les films en bande si vous souhaitez changer les images entrées.
- **Image suivante:** Au moyen de ce bouton le chargeur de films passe à l'image suivante.
- **Image précédente:** Au moyen de ce bouton le chargeur de films retourne à l'image précédente.



Faire sortir le chargeur de films / de films en bande



Suiv. - Charger l'image suivante



Préc. - Charger l'image précédente

- **Aperçu:** Au moyen de ce bouton vous ouvrez le dialogue d'aperçu NPL avec lequel vous saurez quelles images se trouvent dans le chargeur de films. Vous choisissez ici quelles images vous souhaitez numériser.



Ouvrir l'aperçu



Le dialogue d'aperçu offre des boutons divers en bas:

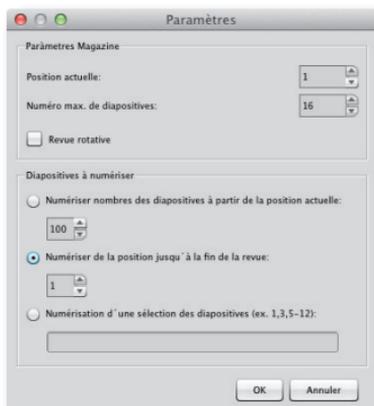
- **Paramètres:** Si vous souhaitez numériser un magasin entier de diapositives, s'il vous plaît ouvrez la boîte de dialogue „Paramètres“:

Sous „Paramètres magasin“ vous entrez les données de votre magasin inséré.

• **Position actuelle:** Indiquez la position actuelle de votre magasin. Vous pouvez indiquer la position de même manuellement.

• **Nombre max. de diapositives:** Indiquez la taille absolue du magasin utilisé.

• **Magasin rotatif:** Cochez la case en question, si vous utilisez un chargeur rond sans commencement et fin fixe.



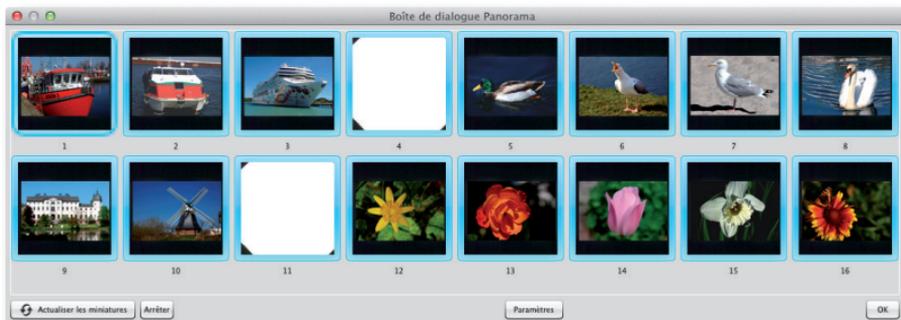
Sous „Diapositives à numériser“ vous choisissez la quantité/le nombre et la position des diapositives que vous souhaitez numériser. Après vous choisissez une des trois options suivantes:

• **Numériser nombres des diapositives à partir de la position actuelle:** Les numérisations sont exécutées à partir de la position actuelle du chargeur.

• **Numériser de la position jusqu'à la fin de le magasin:** Numérisation de toutes les diapositives à partir de la position indiquée.

• **Numérisation d'une sélection des diapositives:** Numérisation de diapositives de toutes les positions introduites; les positions individuelles peuvent être séparées par des virgules, les plages continues par des traits d'union. Exemple: L'introduction 1,3,5-12 numériser les diapositives 1,3 et 5 à 12.

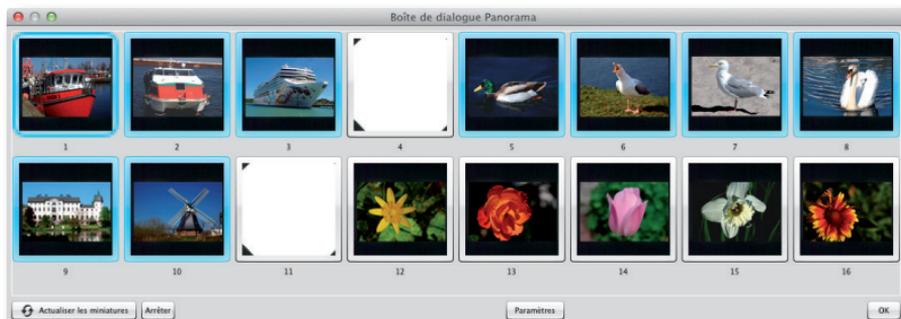
- **Actualisation des images en mode miniature:** Au moyen de ce bouton vous démarrez une prévisualisation rapide des images insérées dans le chargeur de films.
- **Arrêter:** Cliquez sur le bouton „Arrêter“ pour annuler l’actualisation de la pré-visualisation.



Les images en mode miniature apparaissent dans la fenêtre de prévisualisation. Vous pouvez ici sélectionner les images à numériser. Pour ce faire, s’il vous plaît utilisez la boîte de dialogue „Paramètres“ comme dit plus haut ou cliquez au moyen de la souris sur la miniature correspondante. Les images avec des cadres bleus sont prises en compte pour la Numérisation Par Lots tandis que les images avec des cadres blancs sont omises.



Veillez sélectionner au moyen de la souris les images que vous souhaitez numérisées. Les images avec des cadres bleus autour seront numérisées, tandis que les images avec des cadres blancs sont omises.



Exemple: Le magasin dont la fenêtre de prévisualisation est affichée montre un maximum de 16 diapositives. Aucune diapositive est insérée aux positions 4 et 11. La fenêtre de prévisualisation a été actualisée et les diapositives en positions 4, 11 et 12 à 16 ont été décochées au moyen de la souris. La fonction NPL numérisera donc les diapositives dans les positions 1 à 3 et 5 à 10.

- **OK:** En cliquant sur le bouton „OK“ vous fermez la fenêtre de prévisualisation. Tous vos paramètres seront appliqués et vous pouvez ensuite démarrer la Numérisation Par Lots.



Certains scanners effectuent automatiquement une prénumérisation d’image active en cliquant sur le bouton „OK“.

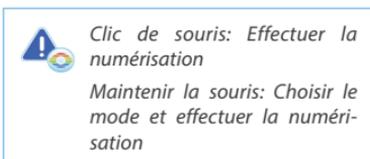
Démarrer la Numérisation Par Lots

Après avoir ajusté les paramètres pour le cadre de numérisation, vous pouvez démarrer la Numérisation Par Lots. Tous les paramètres du cadre active seront appliqués à chaque Numérisation Par Lots, à moins que vous avez activé l'option 'Optimisation Automatique de l'Image' sous SilverFast «Préférences».

- **Choisir un mode de numérisation approprié:**

Choisissez le mode de numérisation „Numérisation Par Lots“ en appuyant et maintenant la souris sur le bouton „Numériser“ en haut à droite dans la boîte d'outils horizontale. Une liste déroulante s'ouvre. Sélectionnez l'entrée „Numérisation Par Lots“ et la numérisation CAD sera effectuée.

Vous pouvez également changer au mode normal de numérisation.

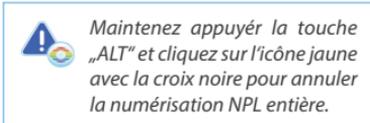
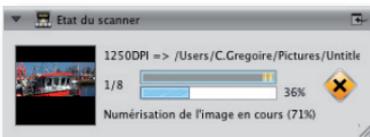


Annuler une Numérisation Par Lots

Durant la réalisation du scan vous pouvez suivre le processus dans la fenêtre d'état sous la boîte de contrôle à gauche.

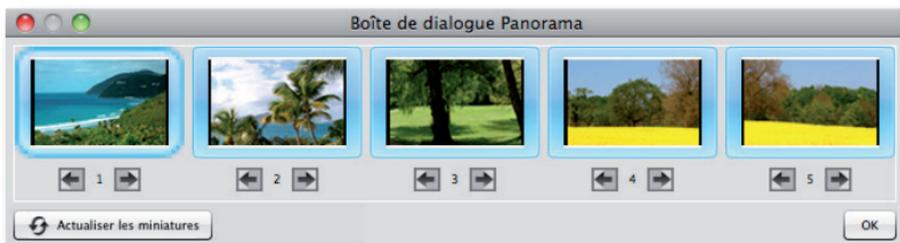
- **Annuler la numérisation de l'image actuelle:** Il suffit un clic sur l'icône jaune avec la croix noire dans la fenêtre d'état pour annuler la numérisation de l'image actuelle. La Numérisation Par Lots continuera avec l'image suivante.

- **Annuler la Numérisation Par Lots entière:** Pour annuler la Numérisation Par Lots entière, veuillez maintenir la touche „ALT“ et cliquer sur l'icône jaune avec la croix noire dans la fenêtre d'état.



Le cadrage de films en bande

SilverFast 8 offre la possibilité pour tous les scanners compatibles NPL qui peuvent numériser des films en bande, de déplacer individuellement la position de chaque image dans le chargeur afin de compenser quelques imprécisions. Pour déplacer les images vers la droite ou vers la gauche vous trouverez des petits boutons flèche dans la fenêtre de prévisualisation sous chaque image affichée.



Chargeur de films

Pour les chargeurs de films qui sont capables d'insérer plusieurs formats, vous trouverez le format souhaité en haut à gauche dans la fenêtre de contrôle.

Liste des scanners offrant la fonction NPL

Les scanners suivants offrant la fonction du charge automatique de documents NPL peuvent être utilisés avec SilverFast Ai Studio 8:

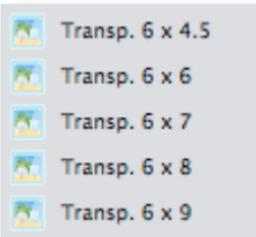
- Braun Phototechnik Multimag SlideScan 4000 / 4000b
- Braun Phototechnik Multimag SlideScan 6000

- Nikon LS 4000ED / Super Coolscan 4000ED *
- Nikon LS 40ED / Coolscan IV ED *
- Nikon LS 5000ED / Super Coolscan 5000ED *
- Nikon LS 50ED / Coolscan V ED *
- Nikon LS 8000ED / Super Coolscan 8000
- Nikon LS 9000ED

- Pacific Image Electronics PowerSlide 3650
- Pacific Image Electronics PowerSlide 5000

- Plustek OpticFilm 120

- reflecta DigitDia 4000 / 5000 / 6000 / 7000
- reflecta RPS 7200
- reflecta RPS 10M



** Pour ces scanner vous obtiendrez accessoirement des chargeurs de films spéciaux qui offrent la fonctionnalité NPL.*

