

UD56T / UC56T

Scanner grand format Lm24 / Lm36

Manuel utilisateur

V1.03



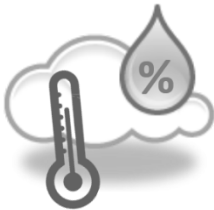
Sommaire

Avertissements	5
Déclaration de conformité	6
Aperçu du scanner	7
Principales caractéristiques	7
Scanner – Identification des pièces	8
Déballage	9
Contenu de la boîte.....	10
Montage du scanner sur l'imprimante	11
Connexion du scanner	13
Fonctionnement.....	14
Alimentation	14
LED	14
Écran tactile LCD/Navigation dans le menu.....	14
Mode veille	16
Messages d'information	16
Configuration de la langue du scanner	17
Configuration du Mode ScanApp du scanner	18
Configuration de la connexion réseau du scanner	20
DHCP	20
Adresse IP statique	21
Installation de ScanAppl.....	23
Fonctionnement de ScanAppl	27
Messages d'erreur ScanAppl.....	32
Configuration des périphériques du scanner.....	33
Configuration des imprimantes	33
Configuration des PC.....	36
Fonctionnement.....	39
Chargement des documents dans le scanner	39
Ouverture/Fermeture du scanner.	41
Numériser vers USB : TIFF	42
Numériser vers USB (Mode ScanApp = Plus) : PDF, JPG, M-PDF	44
Numériser vers PC.....	48
Copie – Mode ScanApp = Standard	52
Copie – Mode ScanApp = Plus.....	55
Copier et archiver.....	59

Fonctionnement : Paramètres de fonction.....	63
Fonctionnement : Enregistrement de vos Paramètres de fonctions préférés en tant que valeurs par défaut.....	69
Notes d'application	70
Documents froissés.....	70
Paramètres de fonction recommandés	70
Feuilles de support de document	71
Suppression des copies coupées.....	72
Paramètres du scanner	73
Sauvegarde des paramètres du scanner.....	76
Maintenance	77
Nettoyage.....	77
Consommables.....	77
Calibrage	78
Ajustement d'alignement	80
Ajustement de la longueur de numérisation (automatique).....	82
Ajustement de la longueur de numérisation	82
Chargement du Firmware	84
Résolution des problèmes	86
Codes d'erreur	86
Erreurs d'opération.....	88
Le document ne se charge pas correctement.....	88
Scanner Auto-Size does not give the correct value	88
La fonction Dimensionnement automatique du scanner ne donne pas la bonne valeur	88
Le voyant du Scanner n'est pas allumé.....	88
Le voyant du scanner reste orange lorsqu'il est allumé.	89
La numérisation ou la copie est blanche.	89
Numériser vers USB ne fonctionne pas	89
Pas de sortie pour Numériser vers PC.....	89
Pas de sortie de copie.	89
Test de connectivité.....	90
Information à l'adresse des administrateurs réseau.	90
Configurations prises en charge	91
Qualité d'image.....	92
Longueur de Copie ou de Numérisation incorrecte.....	93
Caractéristiques	94

Glossaire des termes.....	96
Guide des icônes Lm24 / Lm36 – Paramètres de fonction :	97
Guide des icônes Lm24 / Lm36 – Paramètres du scanner :.....	98

Avertissements

	Ne pas faire tomber le scanner. Le scanner contient des composants qui pourraient être endommagés par un choc sévère.
	Faites attention à ne pas vous coincer les doigts lors de l'ouverture ou la fermeture du scanner.
	Méfiez-vous des raccords électriques exposés si les couvercles sont retirés. Aucune pièce interne n'est réparable par l'utilisateur.
	Conserver le scanner à l'abri de la lumière directe du soleil.
	Ne pas secouer le scanner. Utiliser uniquement le cordon d'alimentation fourni.
	Garder le scanner au sec.
	Environnement d'exploitation : Humidité relative 10 % – 90 % Température 10 °C – 35 °C

Déclaration de conformité

Fabricant	Global Scanning Suzhou Co. Ltd #39 Dongjing Industrial Zone, #9 Dongfu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215123
Modèle : Nom du produit : Fonction : Tension nominale : Courant nominal : Alimentation électrique :	UD56T, UC56T Lm24, Lm36 Scanner grand format 19V 3,42A FSP065-REBXX (X=0-9, A-Z ou vide)
Déclaration de conformité	Energy Star Argentine/S mark Australie/C-Tick National/CB Canada/ICES-003, CUL Chine/CCC Inde/BIS Japon/VCCI Corée/KCC Mexique/NOM-019-SCFI Russie/EAC UE/CE USA/FCC USA/UL
Avertissement : Ce produit appartient à la classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radioélectriques susceptibles de nécessiter la prise de mesures adéquates.	

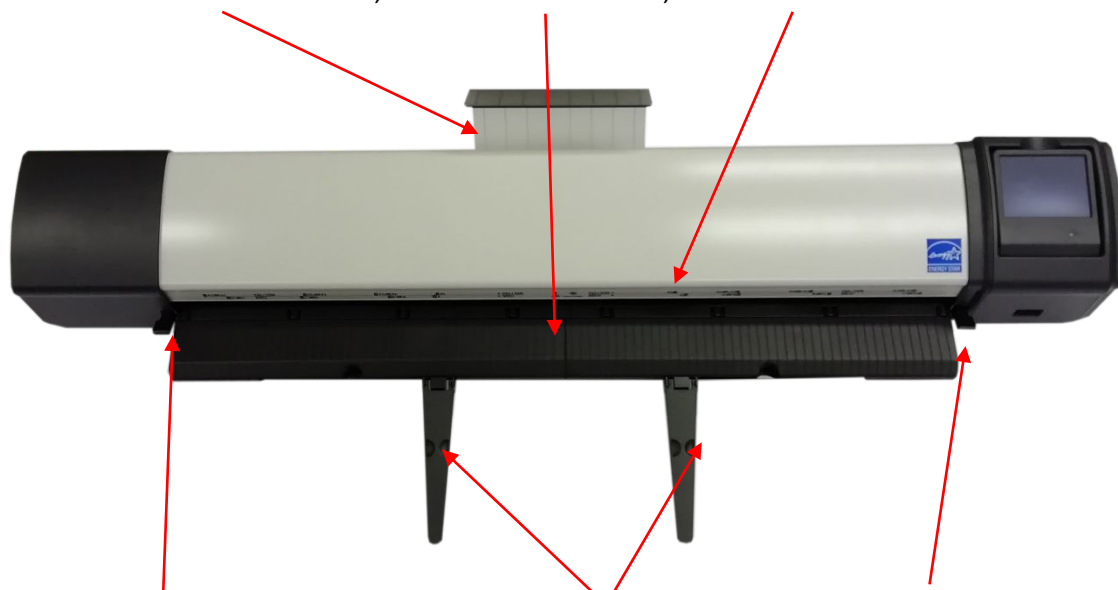
Aperçu du scanner

Principales caractéristiques

- Fonctions :
 - Numériser vers une clé USB.
 - Numériser vers un PC connecté en réseau.
 - Copier.
 - Copier et archiver.
- Écran tactile.
- Résolution optique : 600 dpi.
- SingleSensor – matrice à ligne unique avec un capteur d'image droit.
- Système d'éclairage bi-directionnel à LED des documents originaux qui réduit l'effet d'ombre se produisant dans les plis et les replis des tirages.
- Volet de rétention de document unique linéaire pour aider à lisser les plis.
- Scanner face vers le haut avec largeur d'imagerie : Lm24 = 24 po (610 mm) ou Lm36 = 36 po (914 mm).
- Largeur maximale de document : Lm24 = 26 po (660mm) ou Lm36 = 38 po (965mm).
- Scanner ultra-léger.

Scanner – Identification des pièces

- Guides de retour de document, Bac d'alimentation, Guide de taille de document



Loquet de bac d'alimentation

Guides papier

Loquet de bac d'alimentation

- Fente de clé USB, Interface utilisateur (IU) – Écran tactile LCD.



Interrupteur.



Alimentation

Connecteur Ethernet.

- Une paire de guides de bordure de document magnétique est fournie et peut être positionnée sur le bac d'alimentation papier pour aider à aligner et positionner un document. Ils sont marqués comme L = Gauche et R = Droite.



Déballage

- Avec la boîte du scanner posée au sol, ou sur une grande table appropriée, retirez la partie supérieure de la boîte en carton.



- Retirez la cible de calibrage et conservez-la dans un endroit sûr pour une utilisation future. (Elle est protégée à l'intérieur d'une enveloppe en carton à l'intérieur d'un sac en plastique scellé).



- Retirez l'emballage de la partie supérieure du scanner et retirez le scanner de son sac de protection en plastique et placez-le sur une table appropriée.

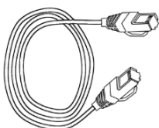
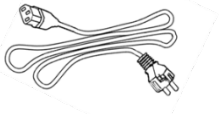
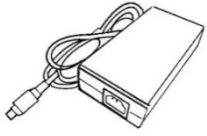
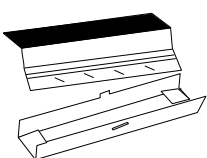


- Retirez la bande de transit du scanner. En utilisant les deux leviers, ouvrez soigneusement le scanner et retirez la bande d'emballage en mousse à l'intérieur du scanner. Fermez le scanner en soulevant le bac d'alimentation papier avec les deux mains jusqu'à ce que les deux leviers s'enclenchent dans la position verrouillée.



Contenu de la boîte.

- Déballez et vérifiez le contenu restant de la boîte, afin de ne pas jeter des objets importants avec l'emballage.

Pièce	Description	Quantité	Pièce	Description	Quantité
	Câble Ethernet	1		Vis à six pans creux M4x10	6
	Câble d'alimentation	1		Vis moletée	2
	Alimentation électrique	1		Clip de câble	1
	Clé hexagonale 3 mm	1		Supports de montage de scanner 1 x côté gauche 1 x côté droit	2
	Cible de calibrage	1		Guide de démarrage rapide du scanner Lm24/Lm36	1
Guides de bord de papier (paire)		1			
	Guide(s) de retour de document	1 pour le Lm24 3 pour le Lm36			

Montage du scanner sur l'imprimante

- Installez les supports de montage du scanner sur l'imprimante.
 (Imprimantes prises en charge : TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340)
 Répétez les étapes suivantes pour les deux côtés de l'imprimante.

- Retirez la vis à l'aide de la clé hexagonale 3 mm fournie.

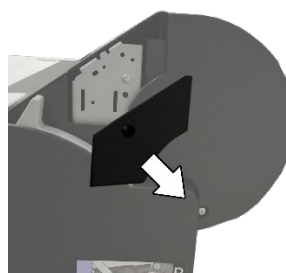
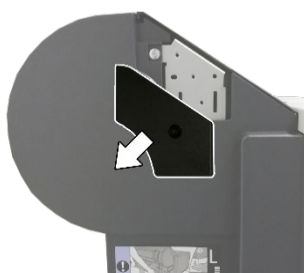
Côté gauche :



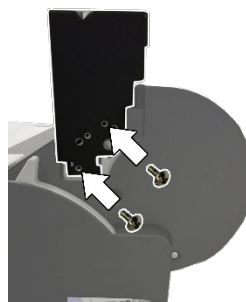
Côté droit :



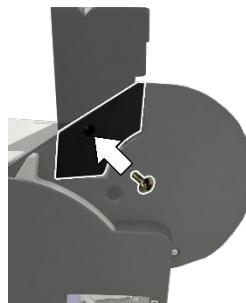
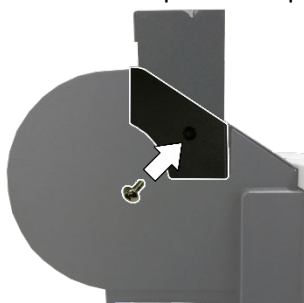
- Retirez les 2 capuchons.



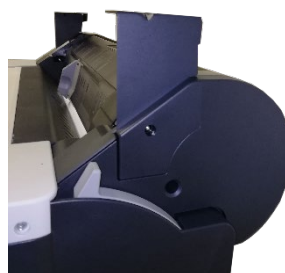
- Ajustez le montant du scanner en utilisant 2 vis et la clé hexagonale 3 mm fournie.



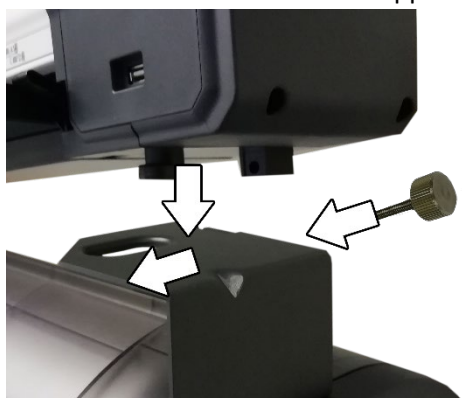
- Remettez en place le capuchon inférieur.



- Ensemble de montage du scanner gauche et droit complet.



- Montez le scanner sur les supports de montage de scanner. Positionnez les pieds du scanner dans les trous au sommet des supports et tirez le scanner vers l'avant.

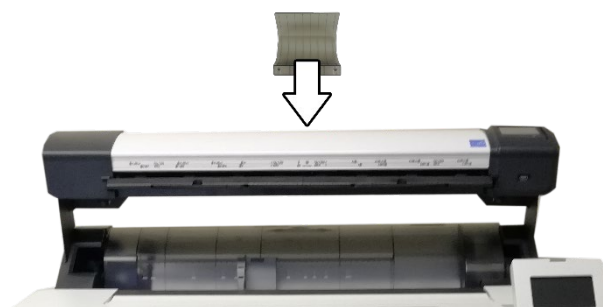


IMPORTANT : Fixez à l'aide des 2 vis moletées fournies. Le scanner pourrait tomber des supports si cette opération n'est pas effectuée.

- Fixez le serre-câble sur le support de montage du scanner latéral droit.



- Montez 1 guide de retour de document à l'arrière du scanner au centre.
Pour le Lm36, montez des guides de retour de document supplémentaires de chaque côté.
(Le Lm24 possède 1 guide de retour de documents. Le Lm36 en possède 3 au total).



Connexion du scanner

- Connectez le câble Ethernet à l'arrière du scanner.
 - Le contrôleur de scanner communique avec l'imprimante par le réseau. (L'imprimante doit être installée sur le réseau, en ligne et prête afin que le système puisse copier). Si l'imprimante n'est PAS connectée au réseau, utilisez une connexion directe par câble Ethernet du scanner à l'imprimante, mais ce n'est pas la meilleure connexion possible car le système ne sera pas en mesure de Numériser vers PC.



- Connexions d'imprimante



Port Ethernet

Port USB

- Branchez le câble d'alimentation à l'arrière du scanner et branchez l'alimentation sur le secteur. Utiliser uniquement le cordon d'alimentation fourni. Passez les câbles à travers le serre-câble sur le support de montage latéral droit du scanner.



Fonctionnement

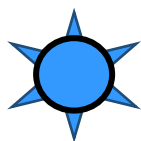
Alimentation

- Le scanner est allumé/éteint par l'interrupteur situé à l'extrémité droite.
- Une fois sous tension, le voyant orange s'allume et après quelques secondes, il devient bleu et l'écran LCD affiche plusieurs icônes. (Si le voyant reste orange, vérifiez que le bac d'alimentation papier est correctement fermé).

LED



En marche.



Clignotant approximativement chaque seconde = en cours de numérisation.

Clignotant approximativement toutes les 10 secondes = en mode veille.



Bac d'alimentation papier du scanner ouvert.

Écran tactile LCD/Navigation dans le menu.

La page d'accueil affiche :

Copier, Numériser vers PC, Numériser vers USB

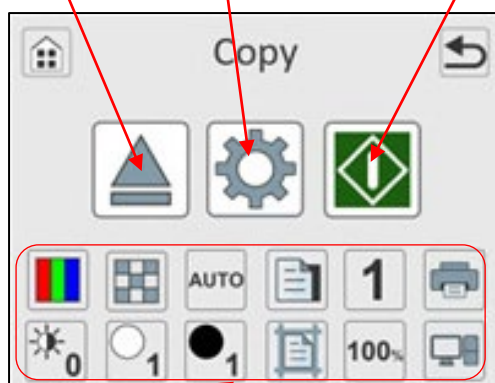


Copier et archiver,

Paramètres du scanner

Page de fonction (Copier)

Éjecter, Paramètres de fonction, Démarrer fonction



Paramètres de fonction (Copier)

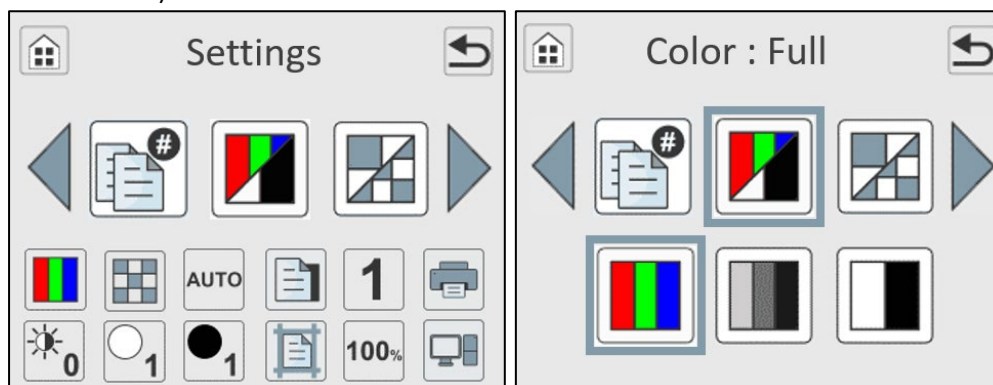
Paramètres de fonction de mise sous tension par défaut :

Mode couleur, Qualité standard, Format automatique, Portrait, Luminosité = 0, Point noir (PN) = 1, Point blanc (PB) = 1, Rognage, Échelle de copie 100 %, 1 copie, Type de fichier, imprimantX, PCX.

Les paramètres par défaut peuvent être modifiés pour vos Paramètres de fonction :

Voir [Fonctionnalité – Enregistrement de vos Paramètres de fonction préférés en tant que valeurs par défaut](#)

Appuyez sur une icône pour accéder à un menu (un encadré blanc indique que la case a été sélectionnée).



Utilisez les flèches gauche et droite lorsque vous souhaitez faire défiler plus d'options.



Accueil = Retourner à la Page d'accueil. Annule les modifications si dans un menu Paramètres de fonction.



Annuler = Revenir en arrière d'un niveau.



Cocher = Enregistrer la sélection et revenir en arrière d'un niveau.

Les icônes des Paramètres de fonctions en bas de l'écran sont également actives et fournissent un raccourci directement vers ce menu.

Mode veille

- Le scanner est conforme à la norme Energy Star, donc il entrera en mode veille après 15 minutes d'inactivité pour économiser l'électricité. (Le temps ne peut pas être modifié ou la fonction désactivée).
- En mode veille, le scanner consomme très peu d'énergie. La LED Bleue clignote toutes les 10 secondes.
- Pour quitter le mode veille, appuyez sur l'écran tactile.

Messages d'information



Scanner en fonctionnement



Scanner ouvert Le bac d'alimentation papier est ouvert, fermez le scanner.



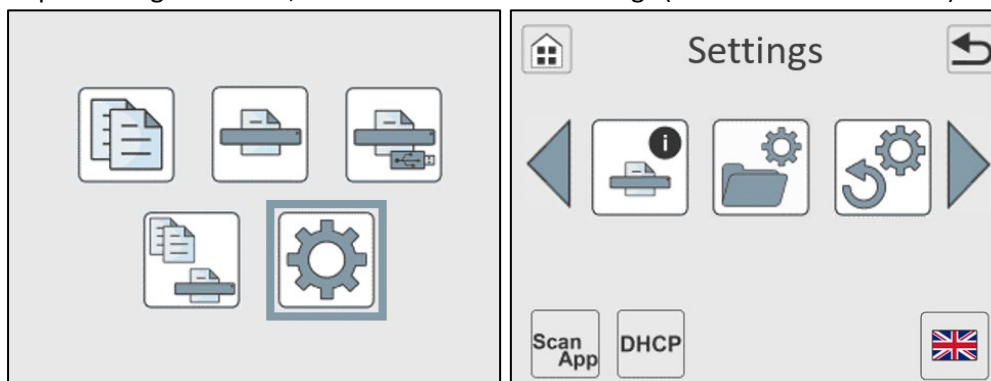
Aucun document chargé : Chargez un document



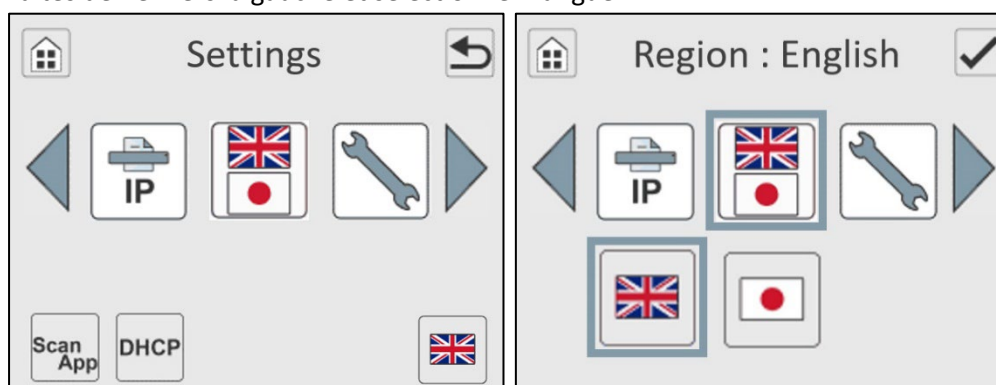
Scanner sale : Nettoyez le scanner.

Configuration de la langue du scanner

- Allumez l'interrupteur d'alimentation sur le côté du scanner.
- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



Faites défiler vers la gauche et sélectionnez Langue.



- Sélectionnez Langue.



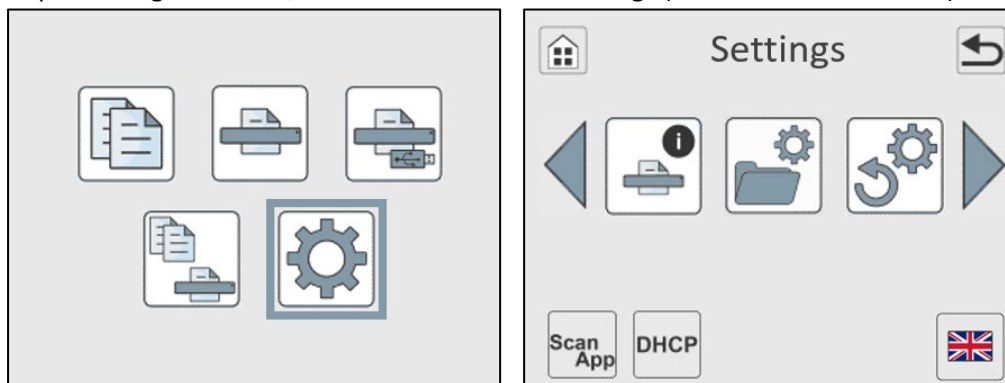
- Texte en anglais (définit le Mode ScanApp = Plus)



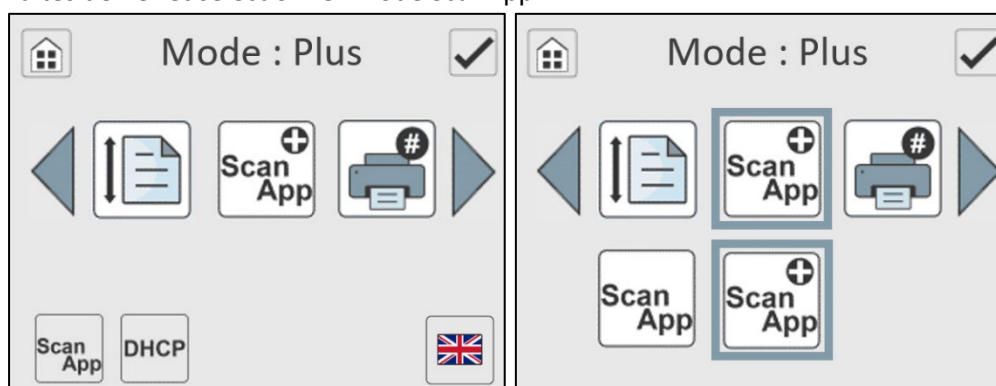
- Texte en japonais (définit le Mode ScanApp = Standard)

Configuration du Mode ScanApp du scanner

- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



Faites défiler et sélectionnez Mode ScanApp.



- Sélectionnez Mode ScanApp.



Mode Plus (par défaut pour la langue anglaise). Le ScanAppL est utilisé pour accroître la fonctionnalité et la productivité. Si plus d'un PC exécute le ScanAppL, le PC Plus préféré peut être défini.

- (1) Copier – Les données de numérisation sont transférées sur le PC lors de la numérisation afin de rendre le scanner disponible plus tôt pour la prochaine tâche. Le ScanAppL met les tâches en attente et envoie les données d'impression à l'imprimante.
- (2) Numériser vers USB – Types de fichiers : PDF, PDF/A, M-PDF et JPG. Les données de numérisation sont envoyées au PC où le ScanAppL compresse et renvoie le fichier de numérisation vers l'USB dans le scanner. Mode Plus est automatiquement utilisé quand les formats PDF, PDF/A, M-PDF et JPG sont sélectionnés.



Mode standard (par défaut pour la langue japonaise). Aucun PC requis.

- (1) Copier – Le scanner transfère directement les données à l'imprimante. Le scanner doit attendre la fin de l'impression pour pouvoir commencer la tâche suivante.
- (2) Numériser vers USB – Fichiers TIFF SEULEMENT Les données de numérisation sont stockées en interne sur le scanner, puis transférées à l'USB.

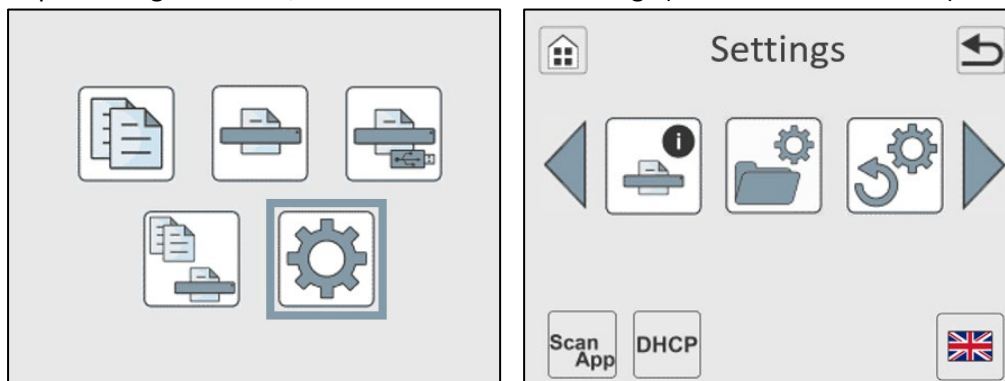
ScanApp Mode Standard/Plus n'a pas d'incidence sur les fonctions suivantes :

- (1) Numériser vers PC – Les données de numérisation sont envoyées au PC. Le ScanAppL compresse et enregistre le fichier.
- (2) Copier et archiver – Les données de numérisation sont envoyées au PC. Le ScanAppL compresse et enregistre les fichiers, et envoie les données d'impression à l'imprimante.

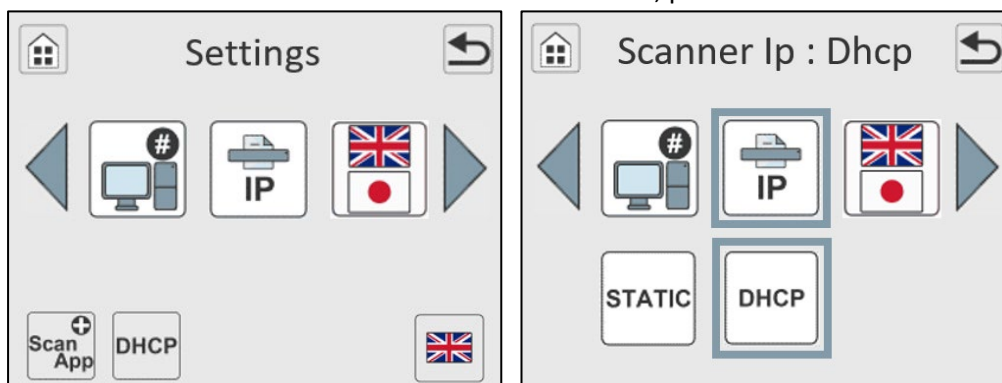
Configuration de la connexion réseau du scanner

DHCP

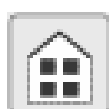
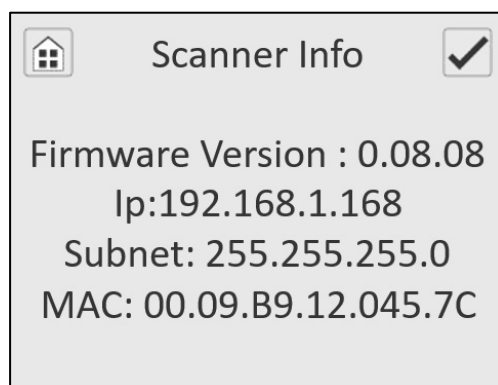
- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



- Faites défiler et sélectionnez l'icône réseau du scanner, puis DHCP.



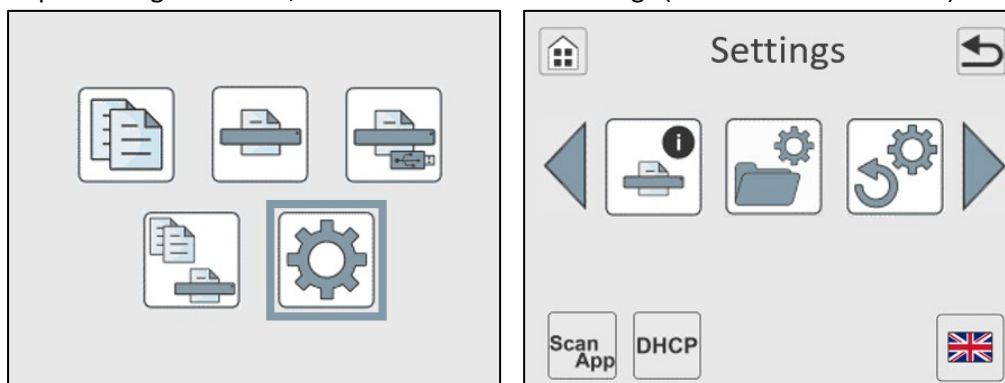
- Après avoir sélectionné DHCP, le scanner demandera une adresse IP à partir du serveur, puis l'affichera automatiquement.



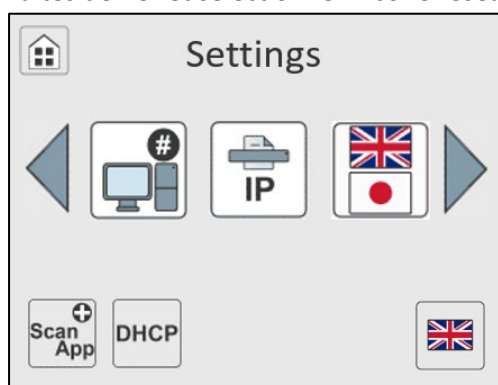
Utilisez le bouton Accueil pour sortir.

Adresse IP statique

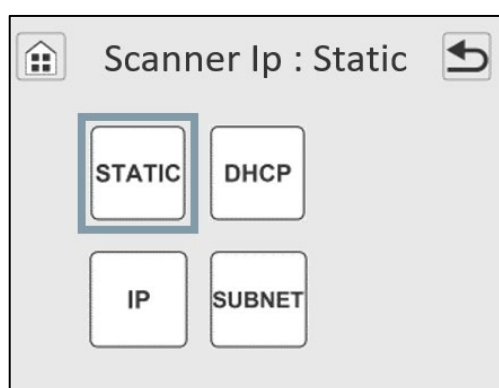
- Une adresse IP statique et un masque de sous-réseau doivent être entrés et configurés par votre administrateur réseau ou votre fournisseur de support informatique.
- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



- Faites défiler et sélectionnez l'icône réseau du scanner.



- Sélectionnez Static.



- Sélectionnez IP ou Masque (Mask) pour entrer les valeurs requises.




Ip Address


192.168.001.168

1	2	3	⬅️ x
4	5	6	0
7	8	9	⬅️


Subnet Mask


255.255.255.000

1	2	3	⬅️ x
4	5	6	0
7	8	9	⬅️



Utilisez la touche Supprimer, pour supprimer l'adresse actuelle, et saisissez la nouvelle adresse, y compris tous les « 0 ».



Appuyez sur la touche Entrée pour enregistrer.



Annuler – Revenir en arrière d'un niveau. Annuler la saisie du numéro et quitter ce menu.

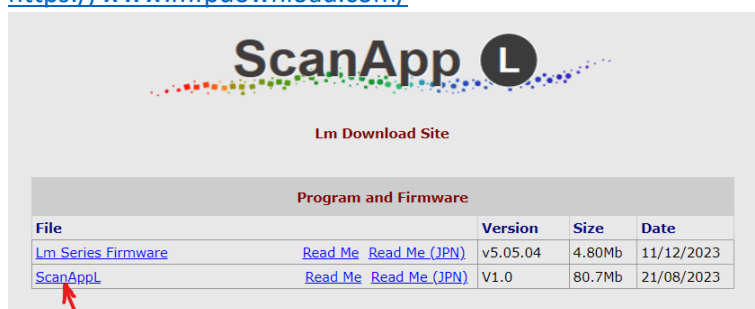


Accueil. Retour à l'Écran d'accueil. Annuler la saisie du numéro et quitter ce menu.

Installation de ScanAppL

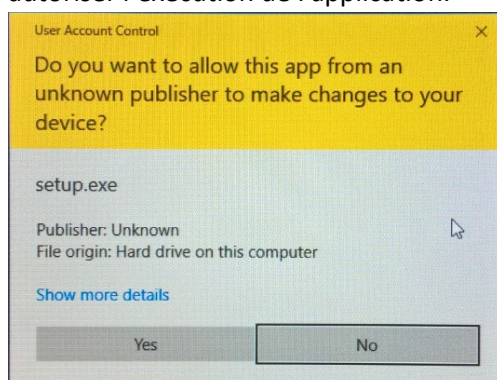
- Identifiez un PC connecté au réseau sur lequel installer le ScanAppL. Le PC doit être allumé et ScanAppL être en cours d'exécution pour permettre au scanner de Numériser vers PC.

<https://www.mfpdownload.com/>

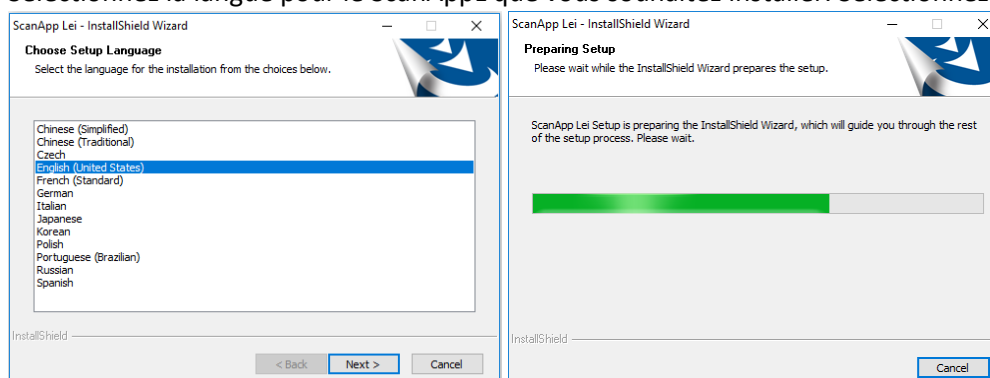


Note : Vous pouvez installer le ScanAppL sur plusieurs PC.

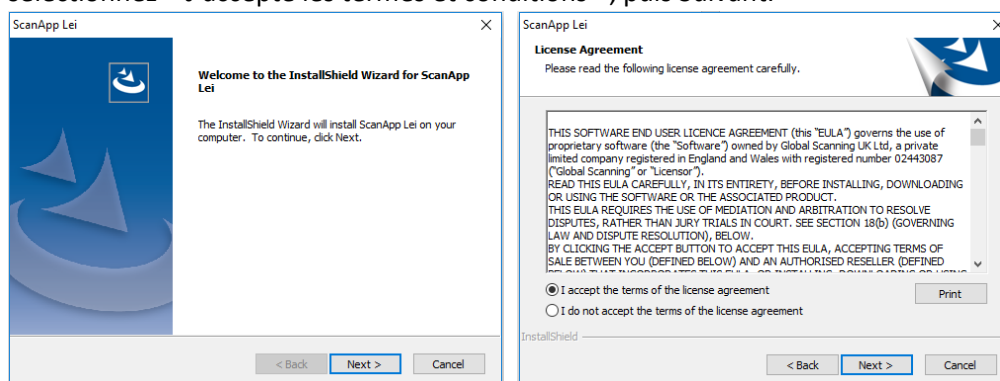
- Si votre PC affiche un avertissement de Contrôle de compte utilisateur, sélectionnez Oui pour autoriser l'exécution de l'application.



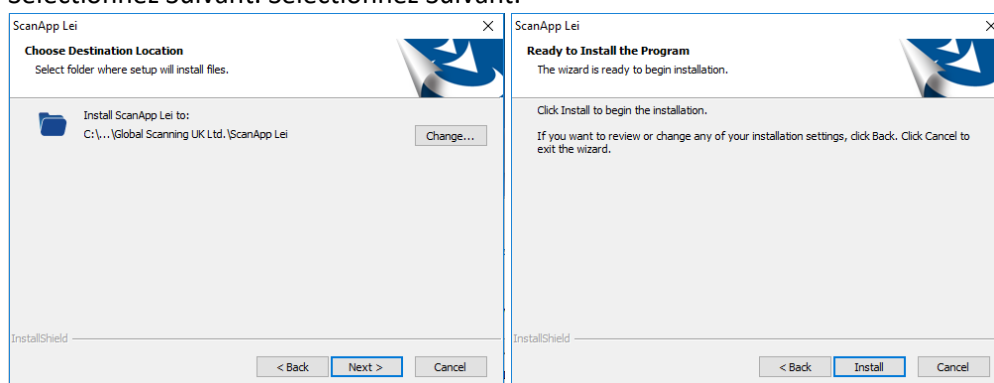
- Sélectionnez la langue pour le ScanAppL que vous souhaitez installer. Sélectionnez Suivant.



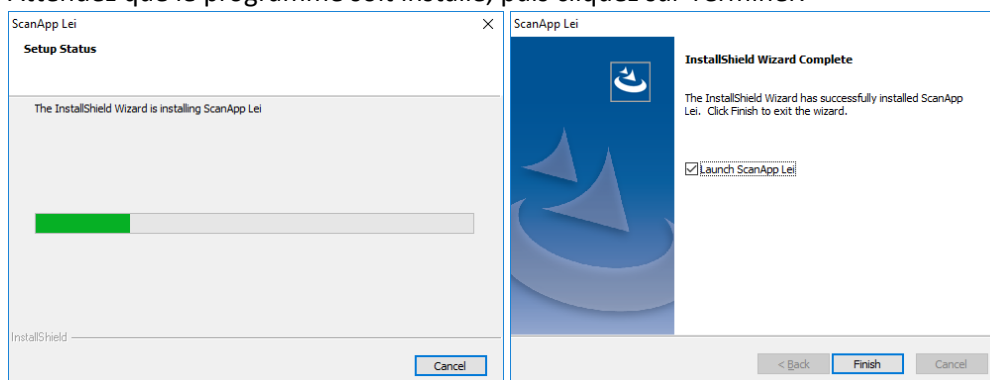
- Sélectionnez Suivant. Lisez le contrat de licence d'utilisateur final et, si vous l'acceptez, sélectionnez « J'accepte les termes et conditions », puis Suivant.



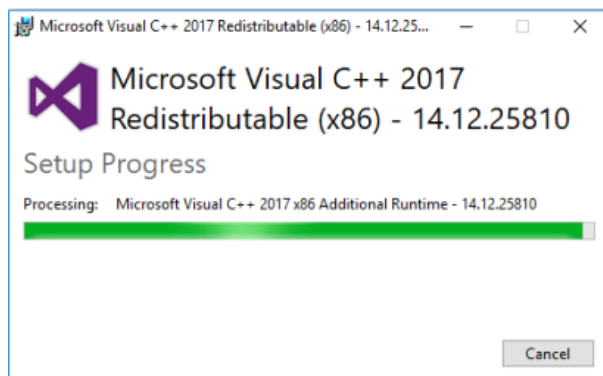
- Sélectionnez Suivant. Sélectionnez Suivant.



- Attendez que le programme soit installé, puis cliquez sur Terminer.



- Si votre PC ne comprend pas déjà les fichiers Redistributables Visual C++ de Microsoft, l'installation suivante de Windows apparaîtra.
 (Si vous ne voyez pas ces Fenêtres, ce n'est pas un problème. Cela signifie que ces composants sont déjà installés sur le PC).



- Veuillez lire et/ou imprimer les documents.

<https://www.mfpdownload.com/>



ScanApp L

Lm Download Site

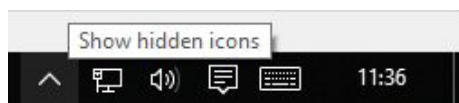
Program and Firmware					
File		Version	Size	Date	
Lm Series Firmware	Read Me Read Me (JPN)	v5.05.04	4.80Mb	11/12/2023	
ScanAppL	Read Me Read Me (JPN)	V1.0	80.7Mb	21/08/2023	

Videos

[Glass](#)
[Paper Hold Up Flap](#)
[Cleaning](#)
[Copy without a PC](#)
[Using the ScanApp L and a PC](#)

Lm Documentation		
Lm menu tree v5.04.03	503KB	08/09/2023
Lm Scanner Quick Start Guide - English	898KB	29/09/2023
Lm Scanner Quick Start Guide - Japanese	0.98MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - English	5.20MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - German	5.27MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - French	5.20MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Spanish	5.25MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Italian	5.22MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Czech	5.40MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Portuguese	5.22MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Polish	5.60MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Russian	5.39MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Japanese	5.46MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Arabic	5.33MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Korean	5.68MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Chinese Traditional	5.68MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Chinese Simplified	5.38MB	29/09/2023

- Le ScanAppL s'exécutera comme une application Tray App de Windows® et démarrera automatiquement chaque fois que le PC sera démarré. La fenêtre de l'interface du ScanAppL peut être affichée en sélectionnant Afficher les icônes cachées dans le coin inférieur droit de l'écran du PC.



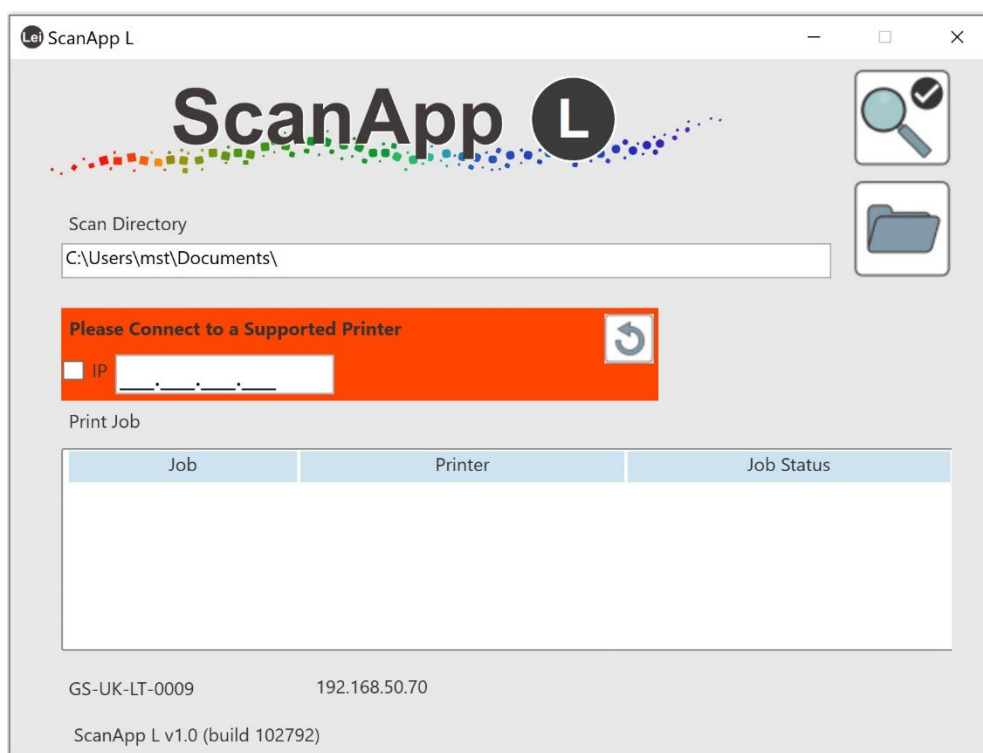
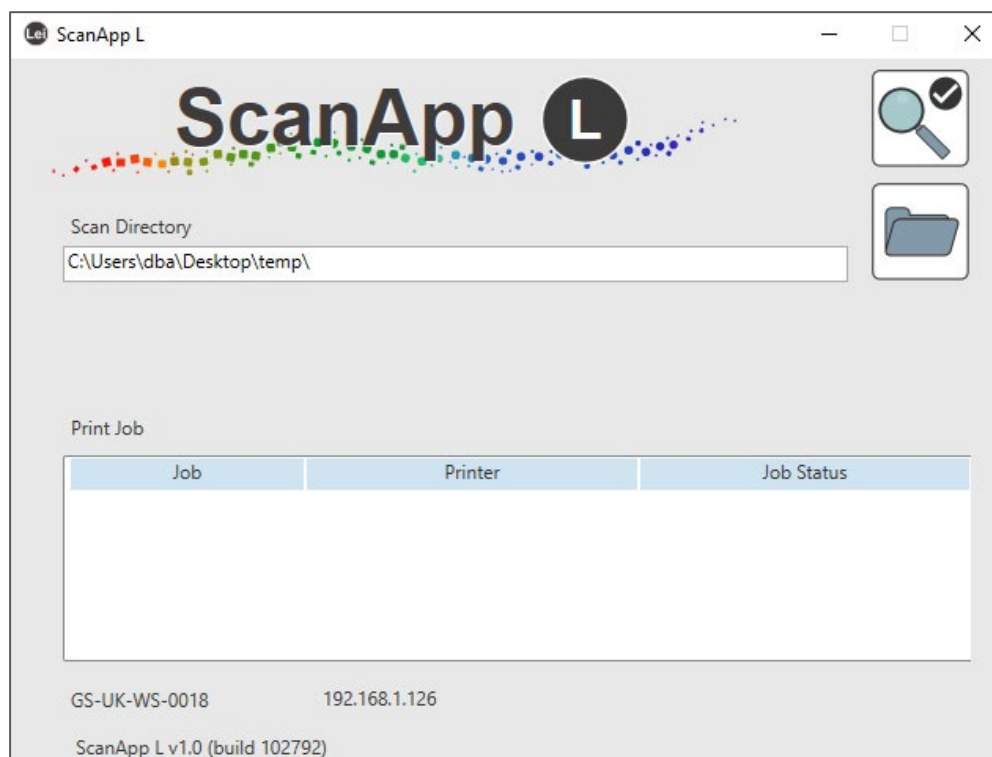
Vous pouvez cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône et cliquer sur Restaurer pour ouvrir la fenêtre ScanAppL.

En sélectionnant Quitter, vous arrêterez ScanAppL et l'empêcherez de recevoir des fichiers de numérisation de la fonction Numériser vers PC.



Fonctionnement de ScanAppL

- Démarrer le ScanAppL.



- L'application ScanAppL doit communiquer avec une imprimante prise en charge et recherchera une imprimante sur le réseau au démarrage. Si elle ne peut pas trouver une imprimante automatiquement, vous pouvez réessayer ou entrer l'adresse IP de l'imprimante avant d'effectuer une recherche.

- Le nom d'hôte du PC exécutant le ScanAppL est affiché (dans cet exemple GS-UK-LT-0009). Le nom d'hôte est affiché sur le scanner Lm24/Lm36 lorsqu'il recherche les PC exécutant ce logiciel.
- L'adresse IP du PC exécutant le ScanAppL est affichée (dans ce cas 192.168.1.173). Note : Si le PC possède plus d'une connexion réseau, il est possible que le ScanAppL reprenne l'adresse IP du mauvais sous-réseau. Dans ce cas, démarrez le ScanAppL uniquement avec la connexion réseau requise active. Une fois que le ScanAppL est connecté au sous-réseau approprié, les autres connexions réseau peuvent être démarrées.
- Le ScanAppL peut afficher des fichiers PDF reçus en utilisant le logiciel de visualisation de PDF par défaut du PC.



Aperçu de PDF activé



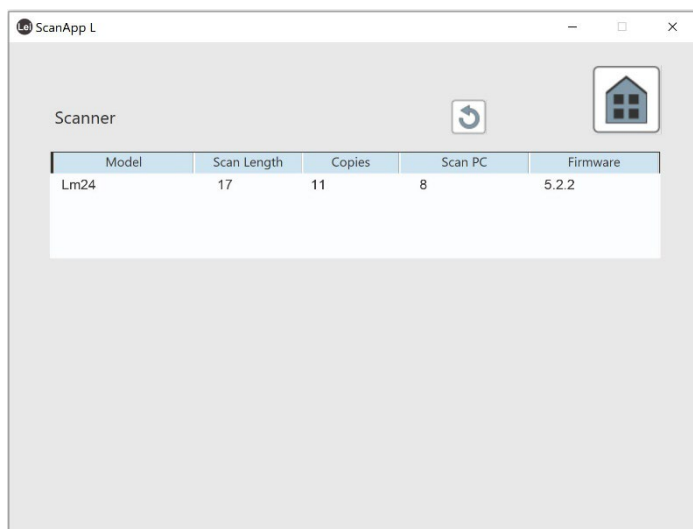
Aperçu de PDF désactivé



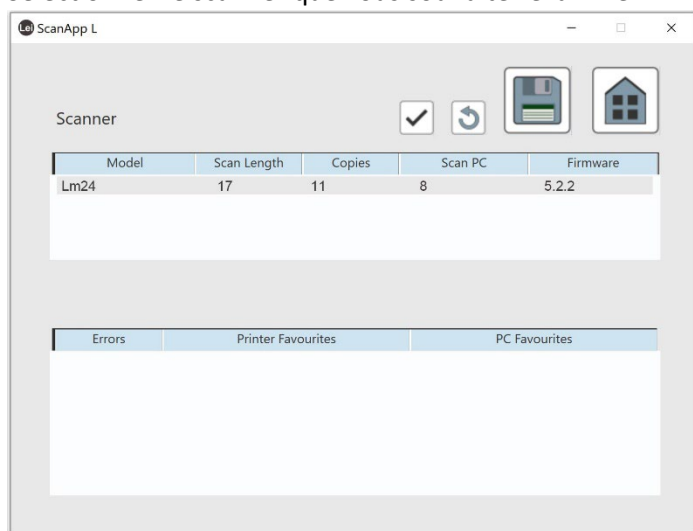
- Naviguez pour sélectionner votre dossier de destination préféré pour Numériser vers PC.
- Le Travail d'impression répertorie les copies en attente du scanner lors de la copie en Mode réseau = Plus. (Si le ScanAppL n'est pas en cours d'exécution, le scanner effectuera sa propre mise en attente d'impression).



- Information de Scanner. Liste tous les scanners Lm24 / Lm36 disponibles sur le sous-réseau.

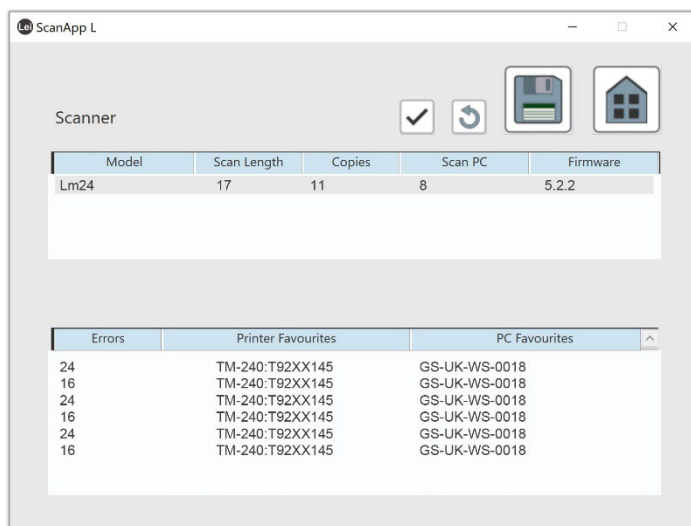


Sélectionnez le scanner que vous souhaitez examiner.



Sélectionnez-le

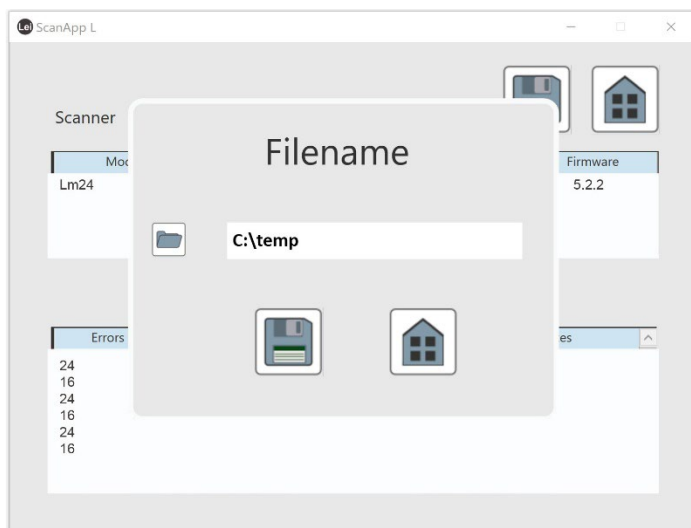




Rafraîchir. Si le scanner n'est pas répertorié, assurez-vous qu'il est sous tension et connecté au réseau, puis appuyez sur le bouton Rafraîchir pour actualiser la liste des scanners connectés.



Téléchargez un fichier texte avec des informations sur le scanner, y compris tous les numéros de PC et les numéros d'imprimante attribués. Note : PC No10 est le PC affecté à la fonctionnalité Plus.



```

*scannerInfo.txt - Notepad
File Edit Format View Help
<Year,Date,Time>: 7/24/2023 12:40:20 PM
Scanner: Lm24
Scan Length: 17
Copies: 11
Scan: 8
Firmware 5.2.2
Scan Directory: C:\temp

Errors
24, 16, 24, 16, 24, 16, 24, 16, 24,

PC No1: GS-UK-WS-0018
PC No2: GS-UK-WS-0018
PC No3: GS-UK-WS-0018
PC No4: GS-UK-WS-0018
PC No5: GS-UK-WS-0018
PC No6: GS-UK-WS-0018
PC No7: GS-UK-WS-0018
PC No8: GS-UK-WS-0018
PC No9: GS-UK-WS-0018
PC No10: GS-UK-WS-0018

Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145
Printer No11: TM-240: T92MT1145

```

- Fermez la fenêtre et elle restera active sous la forme d'une application Windows Tray.

Messages d'erreur ScanAppL

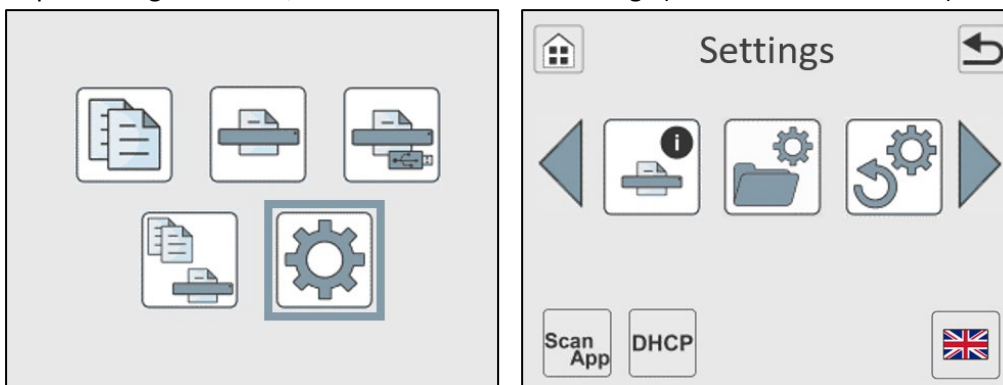
Message	Action de l'utilisateur
Connectez-vous à une imprimante prise en charge.	Le ScanAppL a besoin d'au moins une des imprimantes prises en charge pour être présent sur le réseau et cherche périodiquement une imprimante. Normalement, cela n'affectera pas l'utilisation du système, mais parfois, vous pourrez voir ce message. Pour éliminer ce message, allumez l'imprimante, puis appuyez sur le bouton Rafraîchir dans le ScanAppL.
Erreur de Scanners non trouvés.	ScanAppL ne peut se connecter au scanner. Voir Erreurs opérationnelles .
Erreur d'imprimantes non trouvées.	ScanAppL ne peut se connecter au scanner. Voir Erreurs opérationnelles .
Erreur de connexion Internet.	Éteindre et rallumer le scanner, puis redémarrer ScanAppL. Si le problème persiste, appelez le service.
Erreur de fichier invalide.	Éteindre et rallumer le scanner, puis redémarrer ScanAppL. Si le problème persiste, appelez le service.
Erreur de fichier PDF.	Éteindre et rallumer le scanner, puis redémarrer ScanAppL. Si le problème persiste, appelez le service.
Erreur de renvoi de fichier.	Éteindre et rallumer le scanner, puis redémarrer ScanAppL. Si le problème persiste, appelez le service.

Configuration des périphériques du scanner

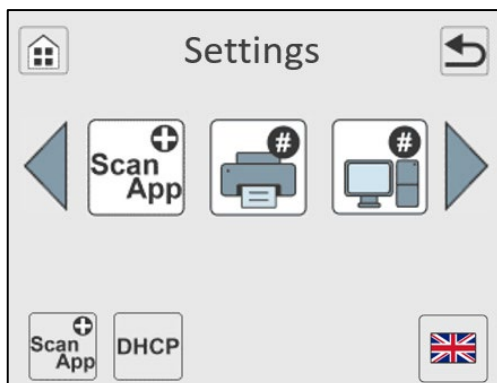
- Le scanner peut sélectionner une imprimante différente pour la copie, ou un PC différent pour la numérisation, pour chaque opération. Par défaut, le scanner recherche automatiquement les périphériques disponibles pour chaque Copie/Numérisation. Le scanner peut rechercher automatiquement jusqu'à 15 imprimantes maximum ou 15 PC sur le sous-réseau.
- Il est recommandé d'affecter tous les numéros de périphériques et de configurer un périphérique préféré, afin d'empêcher le scanner de terminer une recherche automatique avant chaque opération. Pour ce faire, le scanner doit d'abord trouver les appareils disponibles et leur attribuer des numéros. Une liste des périphériques découverts est stockée sur le scanner et rétablie lorsque le scanner est sous tension. Cette liste comprend les adresses MAC, ce qui signifie que si le PC ou l'imprimante a une nouvelle adresse IP la fois suivante, cela n'a pas d'importance. Le scanner peut rechercher automatiquement jusqu'à 9 imprimantes maximum ou 9 PC sur le sous-réseau.

Configuration des imprimantes

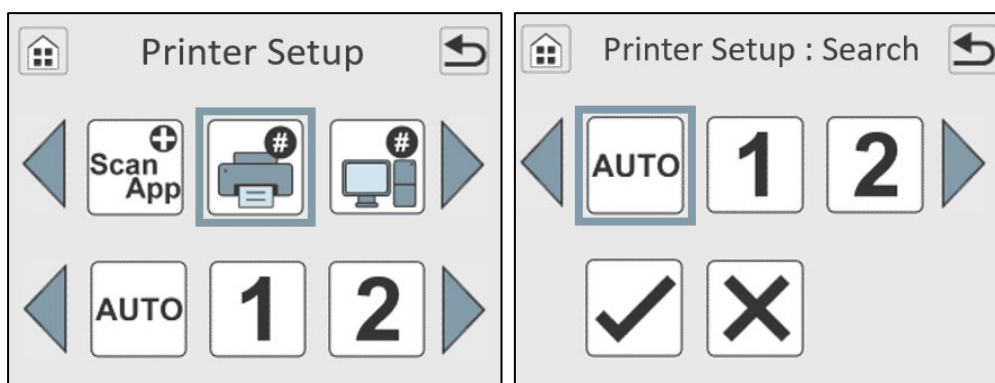
- Pour définir les imprimantes, nous devons d'abord rechercher les périphériques disponibles sur le réseau et leur attribuer un numéro. L'imprimante peut alors être sélectionnée par ce numéro.
- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



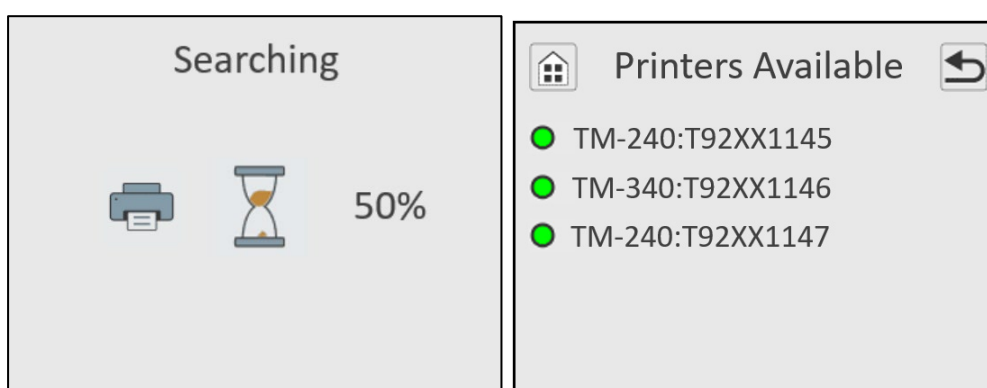
- Faites défiler et sélectionnez le numéro d'imprimant.



- Sélectionnez « Auto » puis « Cocher » pour démarrer la recherche des imprimantes disponibles sur le réseau.



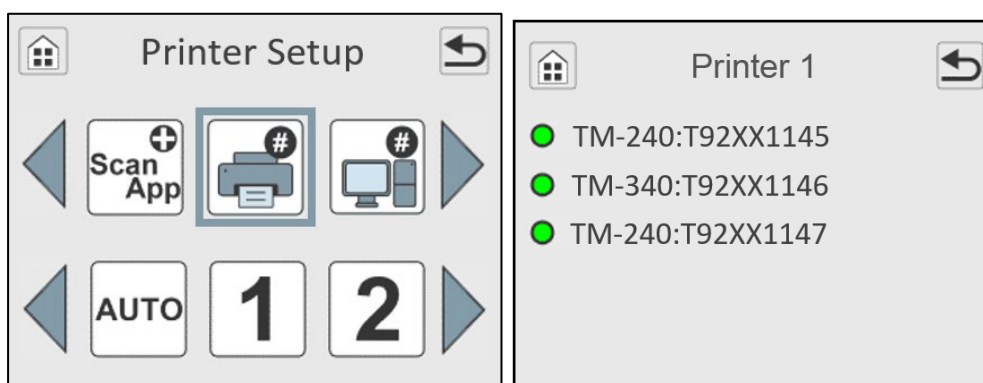
- Attendez que le scanner recherche les imprimantes imprimant compatibles disponibles. Il affichera ensuite les imprimantes disponibles selon leur modèle et leur numéro de série.



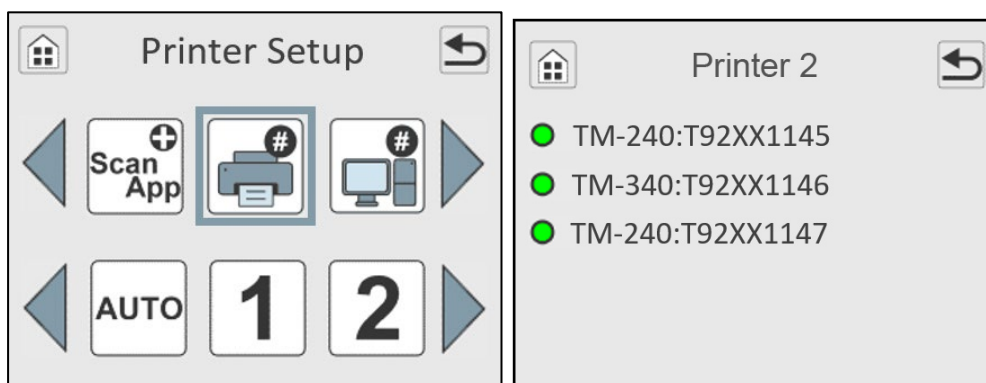
● Le point vert indique celles qui sont en ligne.

● Un point rouge indique celles qui sont hors ligne.

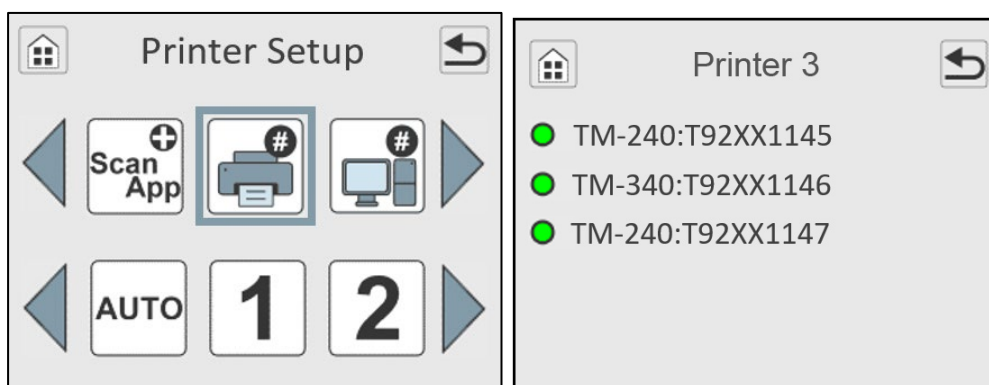
- Revenez au menu Configuration d'imprimante (Printer Setup) pour définir les numéros d'imprimante. Sélectionnez « 1 » puis, dans la liste, sélectionnez l'imprimante à laquelle vous souhaitez attribuer le n° 1.



- Revenez au menu Configuration d'imprimante (Printer Setup) pour définir les numéros d'imprimante. Sélectionnez « 2 » puis, dans la liste, sélectionnez l'imprimante à laquelle vous souhaitez attribuer le n° 2.



- Revenez au menu Configuration d'imprimante (Printer Setup) pour définir les numéros d'imprimante. Sélectionnez « 3 » puis, dans la liste, sélectionnez l'imprimante à laquelle vous souhaitez attribuer le n° 3.

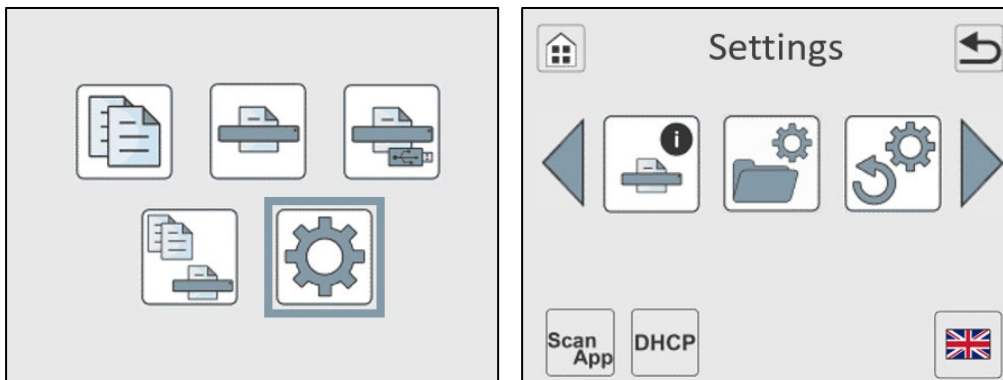


Dans cet exemple, nous avons 3 imprimantes disponibles et nous les avons définies comme suit :

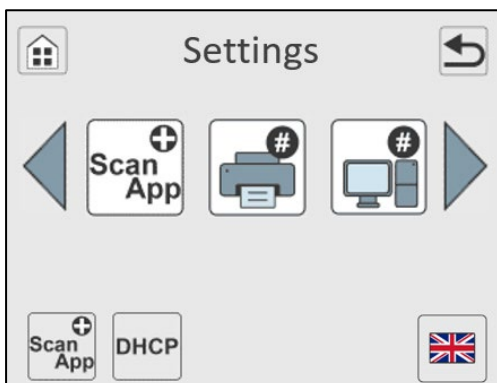
- Printer #1 = TM-240 S/N T92XX1145
- Printer #2 = TM-340 S/N T92XX1146
- Printer #3 = TM-240 S/N T92XX1147

Configuration des PC

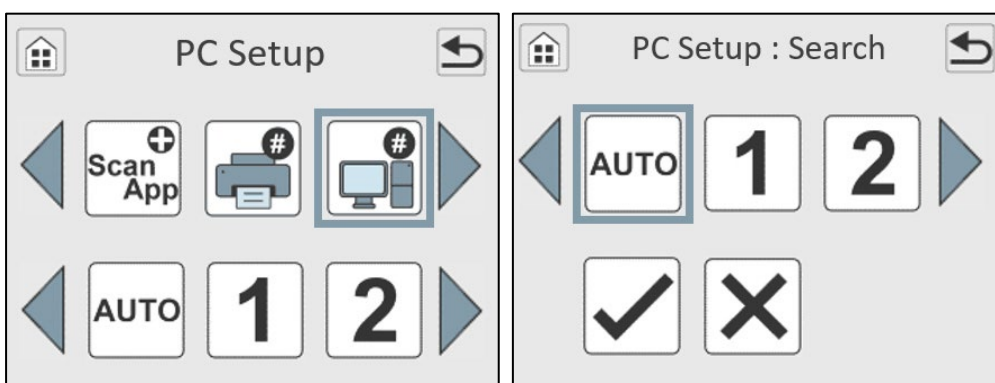
- Pour définir les PC, nous devons d'abord rechercher les périphériques disponibles sur le réseau et leur attribuer un numéro. Le PC peut alors être sélectionné par ce numéro.
- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



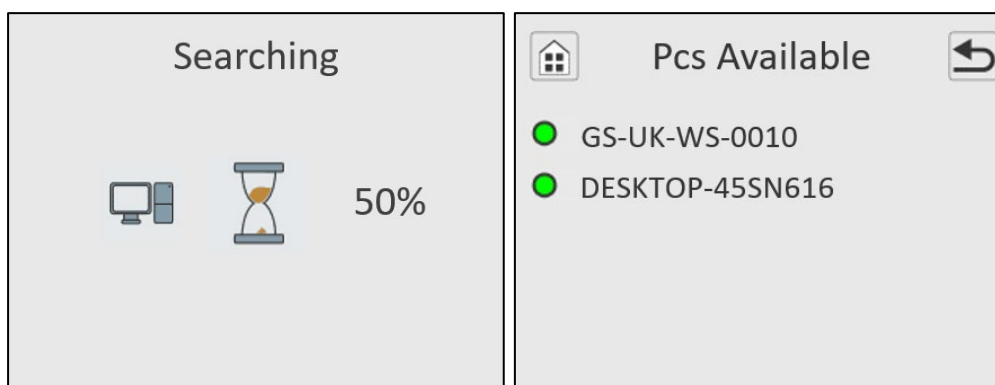
- Faites défiler et sélectionnez le numéro de PC.



- Sélectionnez « Auto » puis « Cocher » pour démarrer la recherche des imprimantes disponibles sur le réseau.



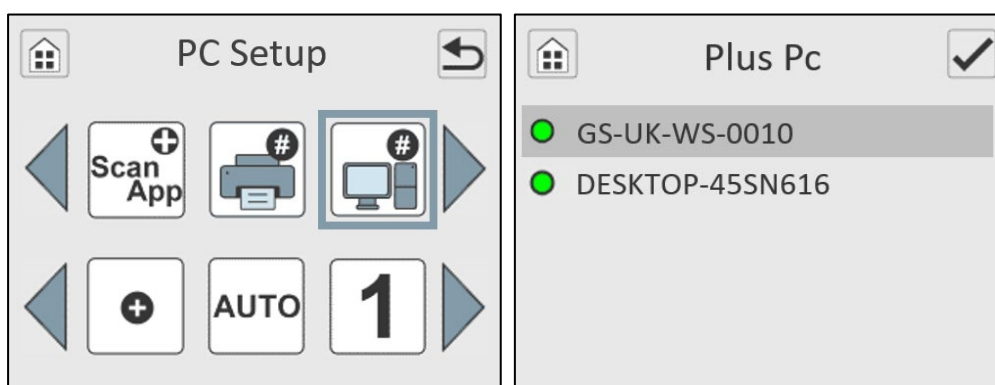
- Veuillez patienter pendant que le scanner recherche le PC disponible avec le ScanAppL en fonctionnement. Il affichera ensuite les PC disponibles selon leur nom de PC.



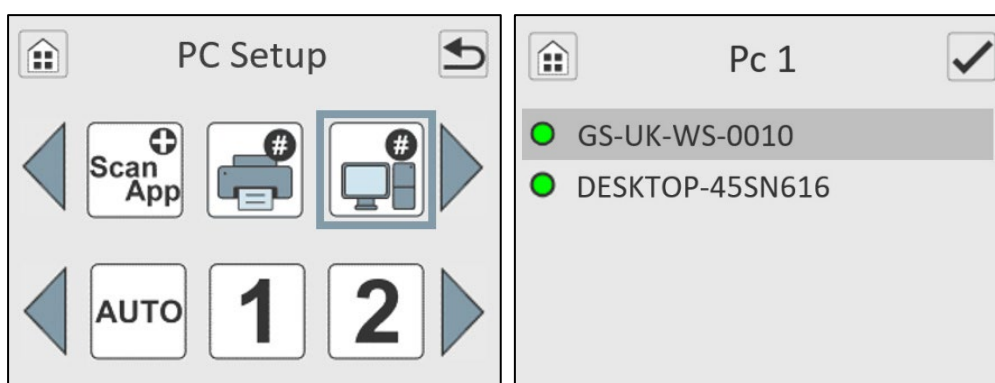
● Le point vert indique ceux qui sont en ligne.

● Un point rouge indique ceux qui sont hors ligne.

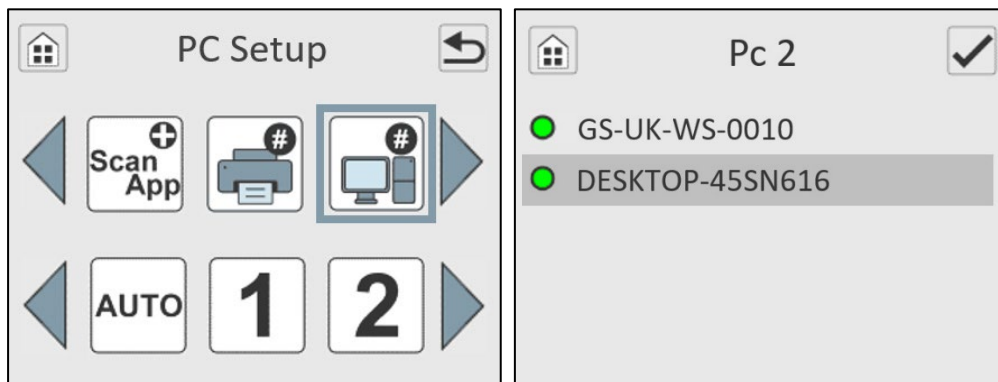
- Revenez au menu Configuration de PC, faites défiler et sélectionnez le PC Plus qui est utilisé pour la fonctionnalité supplémentaire en Mode réseau = Plus.



- Revenez au menu Configuration de PC (PC Setup) pour définir les numéros de PC. Sélectionnez « 1 » puis, dans la liste, sélectionnez le PC auquel vous souhaitez attribuer le n° 1.



- Revenez au menu Configuration de PC (PC Setup) pour définir les numéros de PC. Sélectionnez « 2 » puis, dans la liste, sélectionnez le PC auquel vous souhaitez attribuer le n° 2.



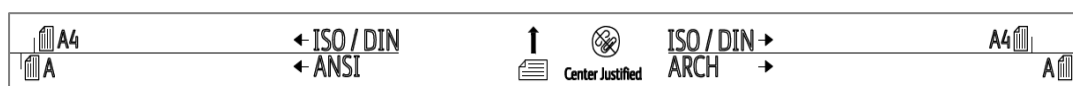
Dans cet exemple, 2 PC exécutant le ScanAppL sont disponibles et sont définis comme suit :

- PC Plus = GS-UK-WS-0010
- PC 1 = GS-UK-WS-0010
- PC 2 = DESKTOP-45SN616

Fonctionnement

Chargement des documents dans le scanner

- Attention : la vitre de numérisation du scanner sera endommagée de façon permanente si vous essayez de numériser des documents qui contiennent des agrafes, des trombones ou d'autres objets similaires. Évitez la numérisation de documents avec du ruban adhésif ou des notes adhésives car la colle peut adhérer à la vitre de numérisation et engendrer des problèmes de qualité d'image.
- Pour numériser des documents épais, tels que la cible de calibrage, retirez les guides de retour de document pour fournir un chemin de papier droit.
- Le document original sera chargé dans le scanner face vers le haut et centré.
 Si le format automatique est utilisé, la position exacte n'est pas essentielle.
 Si vous utilisez des formats fixes, alignez-vous par rapport à la marque appropriée sur la bande de taille de document.
 Les formats ISO/DIN sont indiqués au-dessus de la ligne
 Les formats ANSI sont affichés en dessous de la ligne seulement sur la gauche.
 Les formats ARCH sont affichés en dessous de la ligne seulement sur la droite.



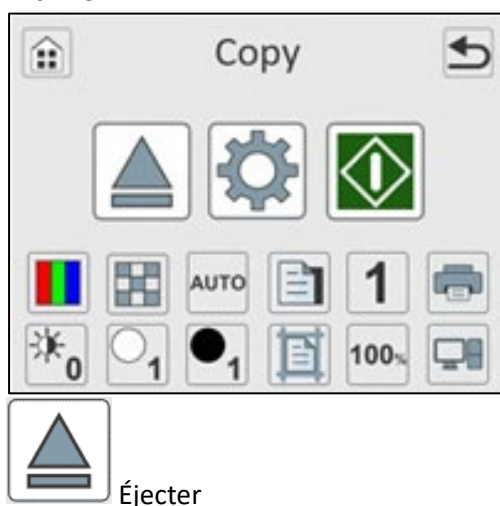
- L'alignement d'un document peut être simplifié en ajustant 1 ou 2 guide(s) de bord de papier.
- En utilisant les deux mains, maintenez le document des deux côtés près du bord d'attaque, ce qui donne un peu de tension vers l'extérieur pour que le bord d'attaque du document reste droit. Présentez le bord d'attaque au scanner en gardant le bord d'attaque à l'équerre par rapport aux rouleaux d'alimentation. Après un délai d'environ 0,5 seconde, les rouleaux d'alimentation prendront automatiquement le document dans le scanner et le placeront dans la position correcte pour l'opération de numérisation ou de copie.



- Le scanner affiche la taille de papier détectée. La tolérance est réglée à $\pm 1,25\%$. « Taille personnalisée » est affichée pour toutes les autres largeurs.



Le document peut être éjecté à l'arrière du scanner en appuyant sur le bouton d'éjection, qui est disponible à partir des pages Copier, Numériser vers USB, Numériser vers PC ou Copier et Archiver.



- Si un document est coincé, ouvrez le scanner et retirez le document à la main. Le document coincé peut être retiré depuis l'avant ou l'arrière du scanner, à votre convenance.
- Voir [Ouverture/Fermeture du scanner](#)

Ouverture/Fermeture du scanner.

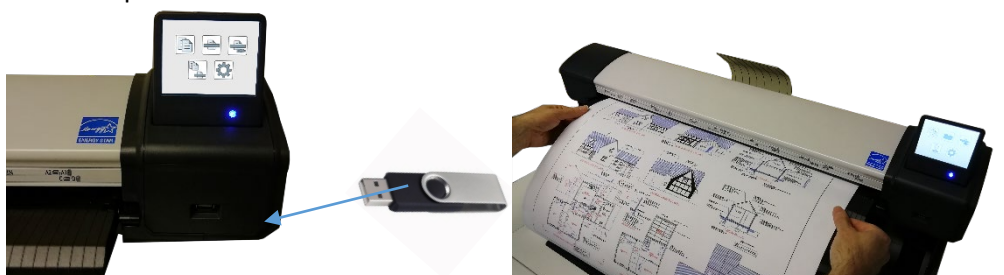
- Ne laissez pas le scanner ouvert pendant de longues périodes.
- Le scanner s'ouvre en libérant les deux leviers en même temps.



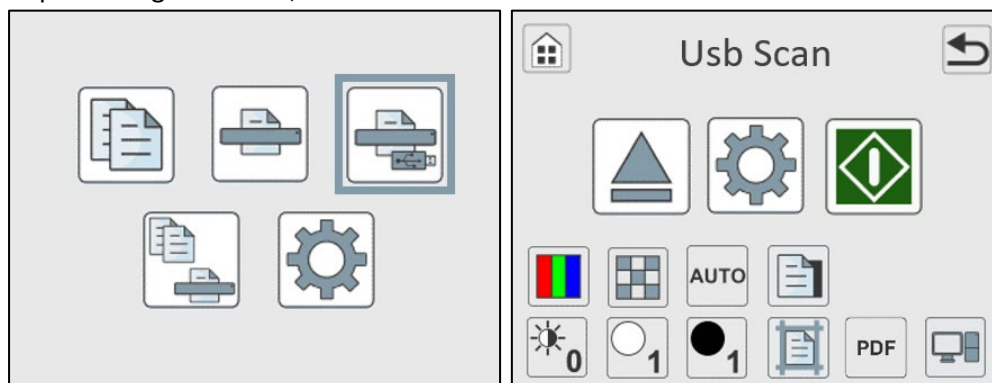
- Fermez le scanner en maintenant les deux côtés du bac d'alimentation papier et en le soulevant jusqu'à ce que les deux loquets s'enclenchent.

Numériser vers USB : TIFF

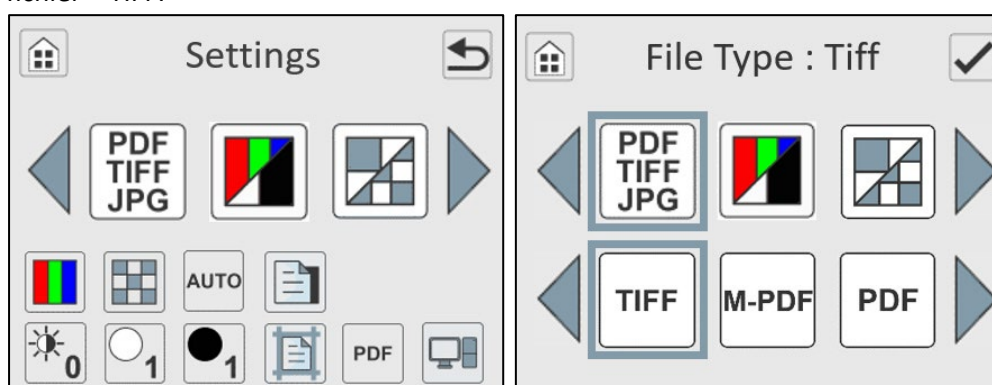
- Numériser vers USB : Type de fichier = TIFF. Les données de numérisation sont stockées en interne sur le scanner, puis envoyées vers l'USB. Aucun PC requis.
- Insérez une clé USB dans le scanner Lm24 / Lm36. La clé USB doit être formatée au format FAT 32 et posséder une capacité maximale ne dépassant pas 128 GB. Ne pas utiliser un câble d'extension USB.
- Insérez un document approximativement au milieu du scanner, face en haut. La position exacte n'est pas essentielle puisque nous effectuerons la numérisation en utilisant le Format automatique.



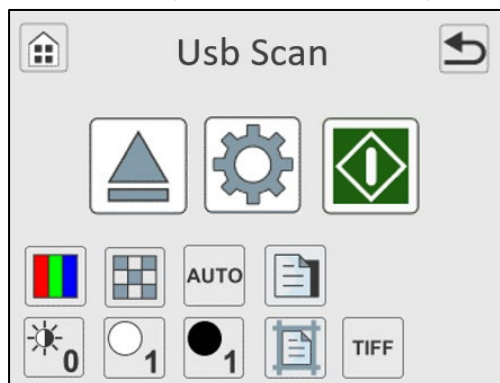
- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez la fonction Numériser vers USB.



- Sélectionnez Paramètres de numérisation USB (USB Scan Settings) et sélectionnez le type de fichier = TIFF.



- Laissez les Paramètres de Numérisation vers USB par défaut :
 Mode couleur, Résolution standard, Format automatique. Luminosité=0, PN=1, PB=1, Rognage.

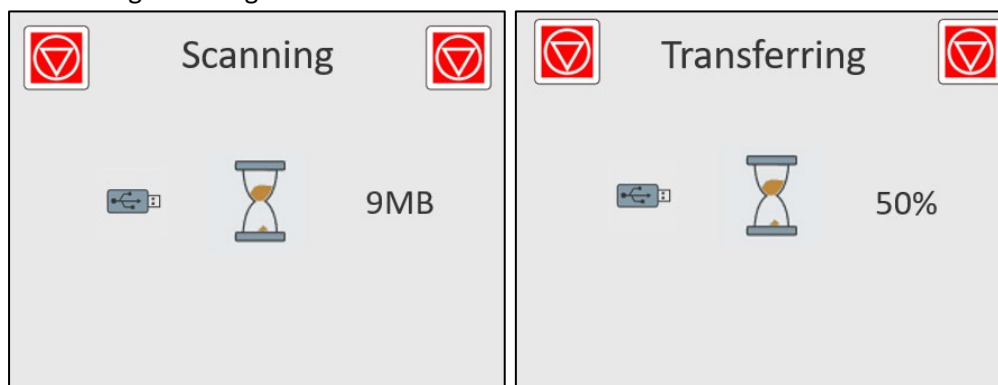


-  Appuyez sur le bouton Vert pour lancer la fonction.



Annuler : En appuyant sur le bouton Rouge Stop, vous arrêterez immédiatement le scanner.

Le document est numérisé dans la mémoire interne en affichant les Mo économisés et le document est éjecté. Le scanner transférera ensuite les données de numérisation sur la clé USB en affichant le % de progression. Attendez que le sablier disparaisse avant de retirer la clé USB. **AVERTISSEMENT** : Le retrait de la clé USB pendant le processus de transfert de données endommagera l'image numérisée.



- Insérez la clé USB dans un PC et ouvrez le fichier Scan000X en utilisant n'importe quelle visionneuse d'image standard. Le numéro du fichier de numérisation sur la clé USB commencera à 0001 et augmentera en fonction des fichiers déjà présents sur la clé USB.

- Note : La date/l'heure du fichier de numérisation sur la clé USB sera incorrecte si le PC Plus n'est pas disponible au moment de la numérisation.

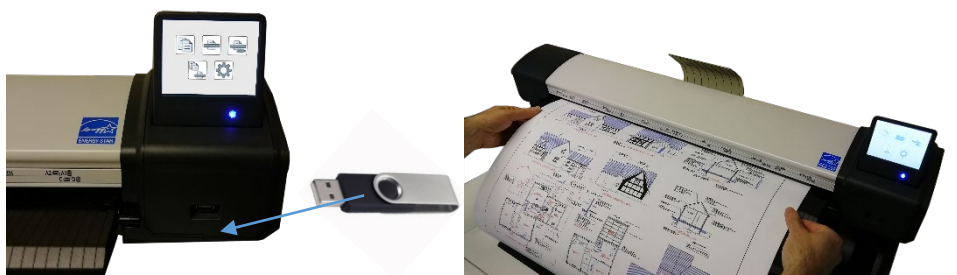


Numériser vers USB (Mode ScanApp = Plus) : PDF, JPG, M-PDF

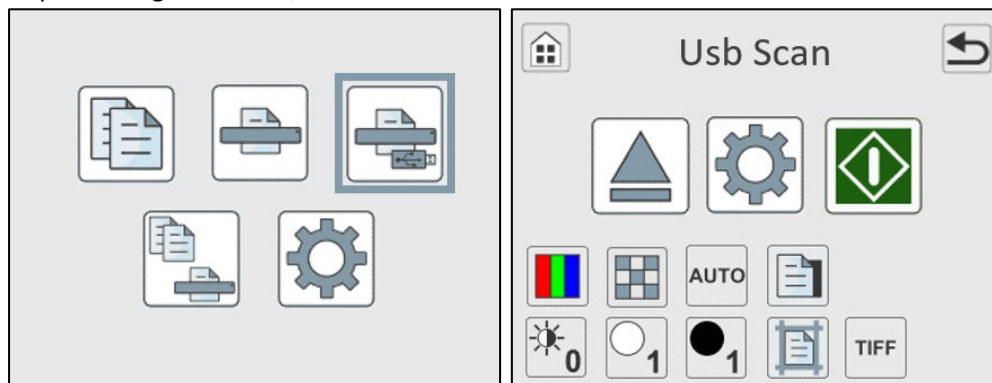
- Numériser vers USB : Types de fichiers = PDF, M-PDF & JPG. Les données de numérisation sont transférées directement au PC pendant la numérisation. Le ScanAppL compresse et envoie le fichier de numérisation à l'USB dans le scanner.
- Assurez-vous que le ScanAppL fonctionne sur le PC attribué pour la fonctionnalité Plus. Voir [Configuration des PC](#)



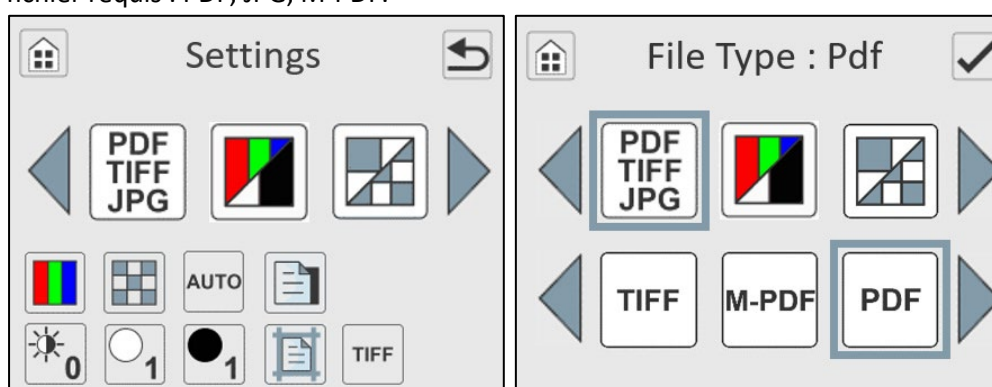
- Assurez-vous que le Mode ScanApp = Plus. Voir [Configuration du Mode ScanApp du scanner](#)
- Insérez une clé USB dans le scanner Lm24 / Lm36. La clé USB doit être formatée au format FAT 32 et posséder une capacité maximale ne dépassant pas 128 GB. Ne pas utiliser un câble d'extension USB.
- Insérez un document approximativement au milieu du scanner, face en haut. La position exacte n'est pas essentielle puisque nous effectuerons la numérisation en utilisant le Format automatique.



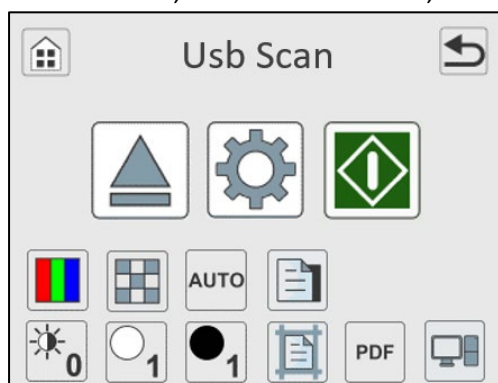
- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez la fonction Numériser vers USB.



- Sélectionnez Paramètres de numérisation USB (USB Scan Settings) et sélectionnez le type de fichier requis : PDF, JPG, M-PDF.



- Laissez les Paramètres de Numérisation vers USB par défaut :
Mode couleur, Résolution standard, Format automatique. Luminosité=0, PN=1, PB=1, Rognage.



- Appuyez sur le bouton Vert pour lancer la fonction.

Note : Si aucun PC Plus n'a été attribué, le scanner recherchera les PC disponibles avec le ScanApPL pendant le processus de Numérisation vers USB. Une fois qu'un PC a été sélectionné, relancez la fonction Numériser vers USB.



Annuler : En appuyant sur le bouton Rouge Stop, vous arrêterez immédiatement le scanner.

- Si le type de fichier = M-PDF (PDF multi-page), insérez la page suivante lorsque vous y êtes invité.

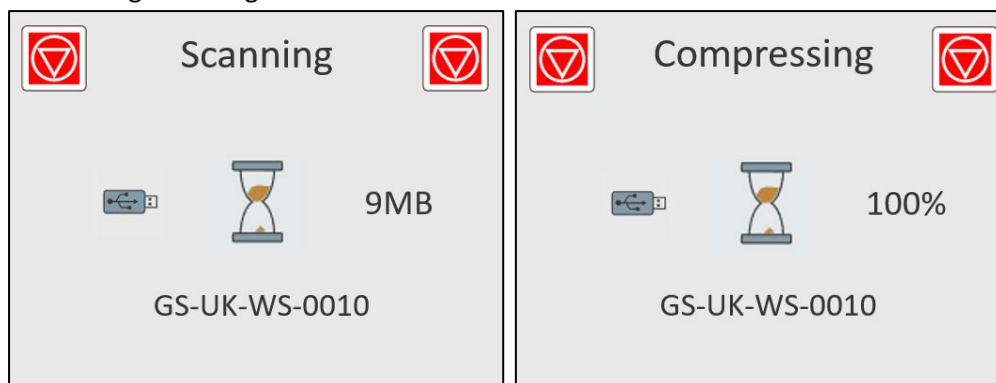


Lorsque toutes les pages ont été ajoutées, appuyez sur le bouton d'arrêt rouge pour fermer le fichier.

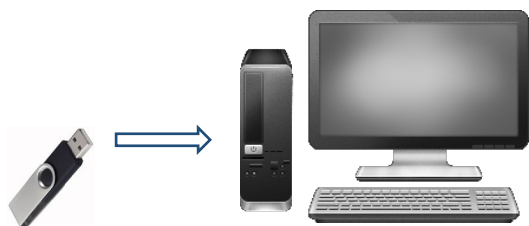


- Le document sera numérisé directement sur le ScanAppL via Ethernet en affichant les Mo transférés et le document sera éjecté. Le ScanAppL compresse et convertit le type de fichier, puis les données sont renvoyées sur la clé USB insérée dans le scanner en affichant le % de progression. Attendez que le sablier disparaisse avant de retirer la clé USB.

AVERTISSEMENT : Le retrait de la clé USB pendant le processus de transfert de données endommagera l'image numérisée.

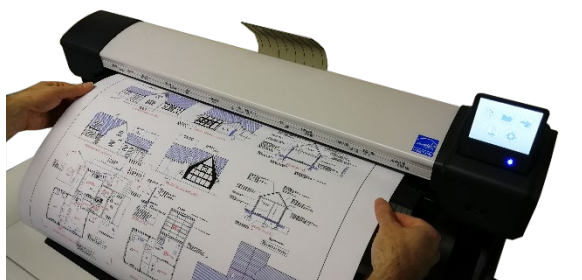


- Insérez la clé USB dans un PC et ouvrez le fichier Scan000X en utilisant n'importe quelle visionneuse d'image standard. Le numéro du fichier de numérisation sur la clé USB commencera à 0001 et augmentera en fonction des fichiers déjà présents sur la clé USB.

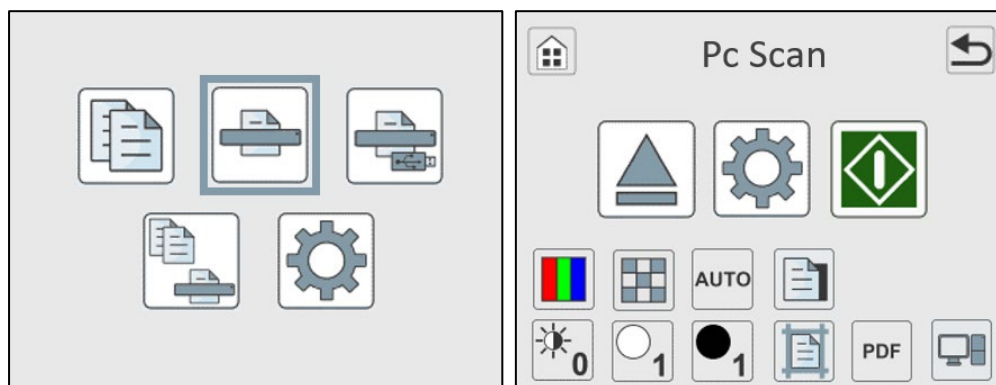


Numériser vers PC

- Assurez-vous que le ScanAppL fonctionne sur le PC vers lequel vous souhaitez envoyer le fichier de numérisation.
Voir [Configuration des PC](#)
- Assurez-vous que ScanAppL a été configuré avec le dossier de numérisation de votre choix.
Voir [Fonctionnement de ScanAppL](#)
- Insérez un document approximativement au milieu du scanner, face en haut. La position exacte n'est pas essentielle puisque nous effectuerons la numérisation en utilisant le Format automatique.

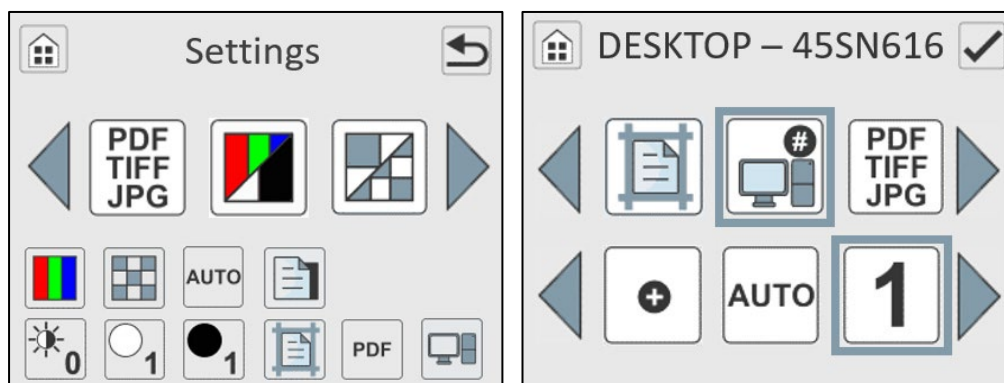


- Depuis la Page d'accueil, saisissez le menu Numériser vers PC.



Le PC à utiliser pour la numérisation sur le PC s'affiche sur la page Numériser vers PC. Cet exemple montre le PC actuel sélectionné comme PCX. Cela signifie que le scanner effectuera une recherche de PC automatique et invitera l'utilisateur à sélectionner le PC avant de terminer chaque analyse.

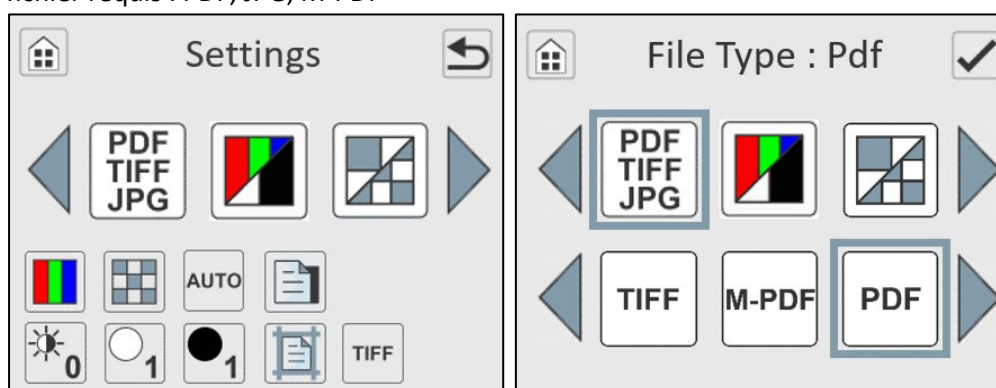
- Pour changer le numéro de PC, sélectionnez Scan to PC Settings (Paramètres de numérisation vers PC). Faites défiler et sélectionnez le numéro de PC. Sélectionnez le numéro de PC que vous souhaitez utiliser.



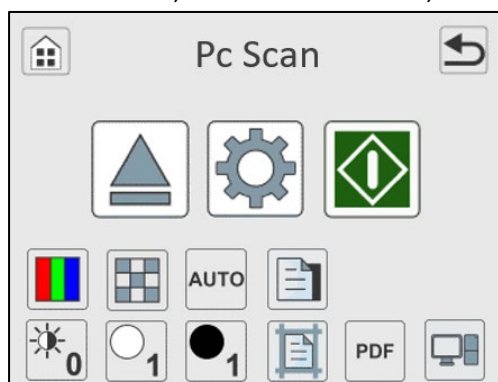
Note : Le nom d'hôte du numéro de PC assigné s'affiche en haut de l'écran. Si le nom d'hôte s'affiche en rouge, ce PC n'est pas activé ou le ScanAppL ne fonctionne pas. L'état de la connexion est mis à jour uniquement lorsque vous entrez dans le menu.



- Sélectionnez Scan to PC Settings (Paramètres de numérisation vers PC) et sélectionnez le type de fichier requis : PDF, JPG, M-PDF



- Laissez les autres paramètres de numérisation vers PC par défaut :
 Mode couleur, Résolution standard, Format automatique. Luminosité=0, PN=1, PB=1, Rognage.



-  Appuyez sur le bouton Vert pour lancer la fonction.



Annuler : En appuyant sur le bouton Rouge Stop, vous arrêterez immédiatement le scanner.

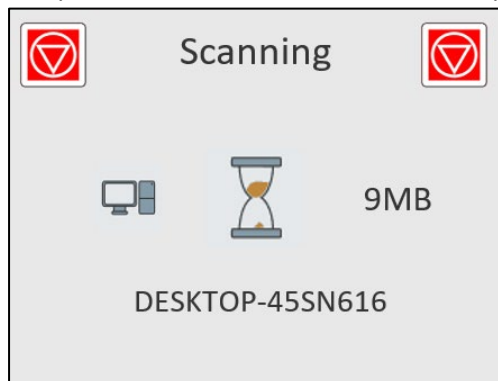
- Si le type de fichier = M-PDF (PDF multi-page), insérez la page suivante lorsque vous y êtes invité.



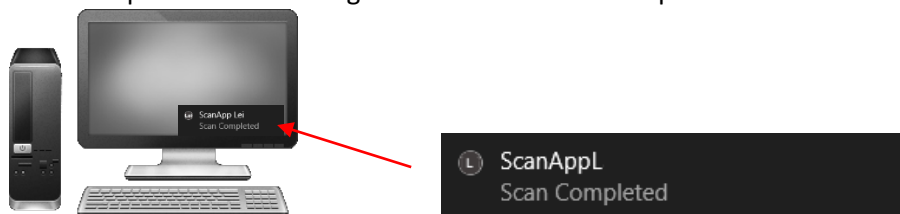
Lorsque toutes les pages ont été ajoutées, appuyez sur le bouton d'arrêt rouge pour fermer le fichier.



- Le document sera numérisé directement sur le ScanAppL via Ethernet en affichant les Mo transférés et le document sera éjecté. Attendez que les données numérisées soient complètement transférées vers le PC et que le sablier disparaisse.



- Sur le PC, le ScanAppL affichera Scan Completed fichier de numérisation sera enregistré dans le répertoire de numérisation défini dans le ScanAppL. Ouvrez le fichier de numérisation en utilisant n'importe quelle visionneuse d'image standard. Les fichiers PDF s'ouvriront automatiquement dans le logiciel de visualisation PDF par défaut du PC.



Le nom du fichier de numérisation est la date et l'heure comme indiqué ci-dessous :

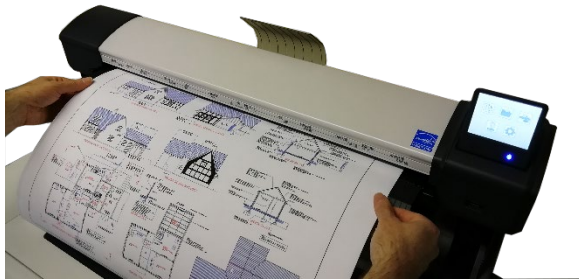
AAAA-M-J-H-M-S

2016-8-3-15-11-1

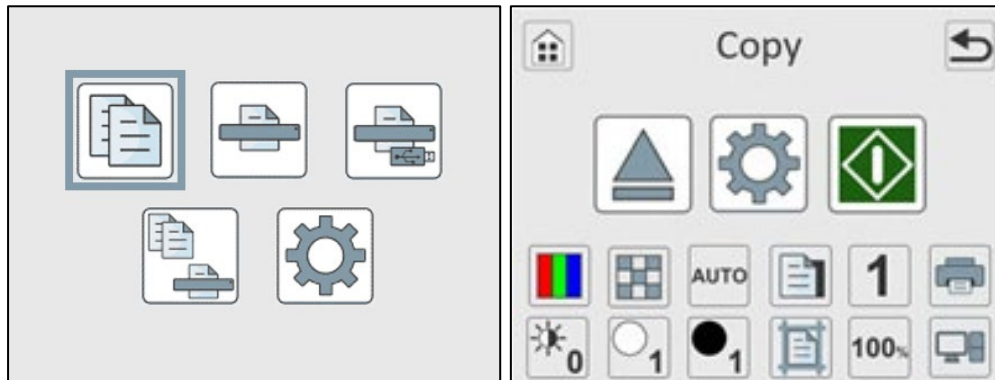
Copie – Mode ScanApp = Standard



- Mode Standard. Les données de numérisation sont stockées en interne sur le scanner, et envoyées à l'imprimante. Aucun PC requis.
- Voir [Configuration du Mode ScanApp du scanner](#)
- Vérifiez que l'imprimante est en ligne et prête à imprimer. Insérez un document approximativement au milieu du scanner, face en haut. La position exacte n'est pas essentielle puisque nous effectuerons la numérisation en utilisant le Format automatique.

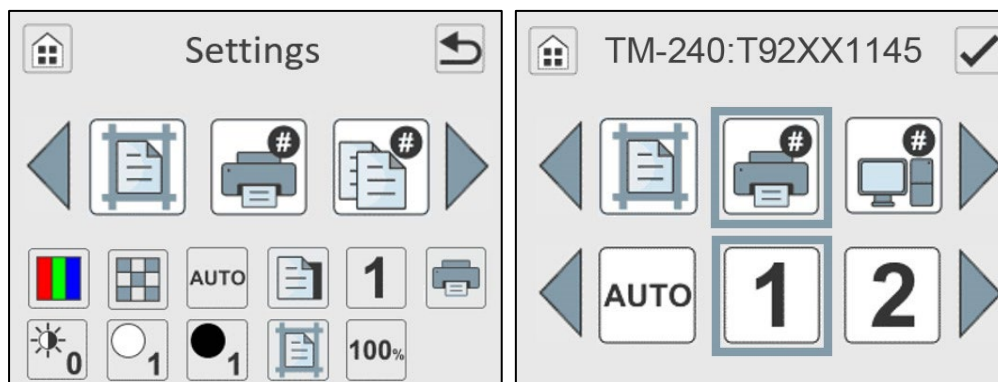


- Depuis la Page d'accueil, saisissez le menu Copier.

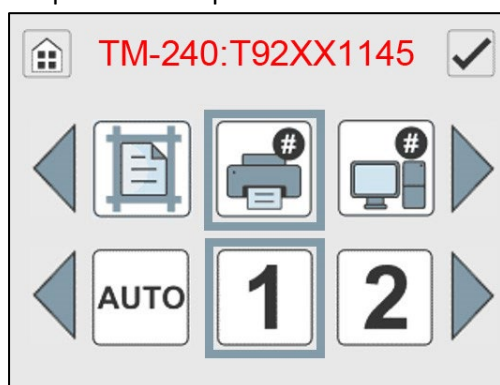


L'imprimante à utiliser pour la Copie est affichée sur la page Copier. Cette photo montre l'imprimante actuelle sélectionnée comme imprimantX, ce qui signifie que le scanner effectuera une recherche d'imprimante automatique et invitera l'utilisateur à sélectionner l'imprimante avant de terminer chaque analyse.

- Pour modifier le numéro d'imprimant, sélectionnez les Copy Settings (Paramètres de copie). Faites défiler jusqu'au numéro d'imprimant et appuyez dessus. Sélectionnez le numéro d'imprimant que vous souhaitez utiliser et sélectionnez-le.



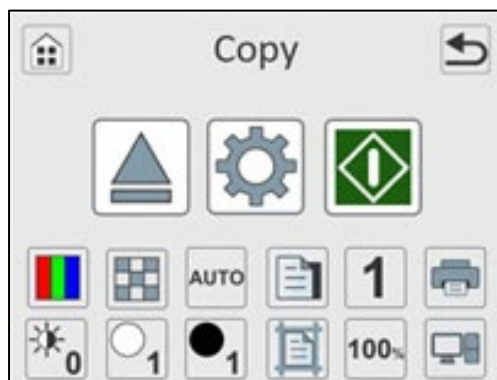
Note : Le numéro de série du PC assigné s'affiche en haut de l'écran. Si le numéro de série est affiché en rouge, cette imprimante n'est pas disponible. L'état de la connexion est mis à jour uniquement lorsque vous entrez dans le menu.



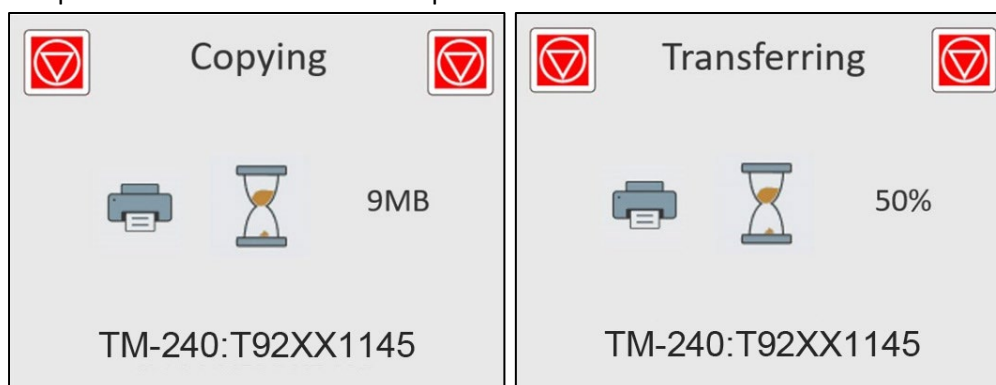
Enregistrez ceci comme Paramètres de fonction par défaut dans le menu Paramètres du scanner.

Voir [Fonctionnalité – Enregistrement de vos Paramètres de fonction préférés en tant que valeurs par défaut](#)

- Laissez les paramètres de copie restants par défaut : Mode couleur, Résolution standard, Format automatique. Luminosité=0, PN=1, PB=1, Rognage, Échelle=100 %, Copies=1



-  Appuyez sur le bouton Vert pour lancer la fonction.
-  Annuler : En appuyant sur le bouton Rouge Stop, vous arrêterez immédiatement le scanner.
- Le document sera numérisé dans la mémoire interne en affichant les Mo économisés et le document sera éjecté. Le scanner transférera ensuite les données numérisées sur l'imprimante en affichant le % de progression. Attendez que les données de numérisation soient complètement transférées vers l'imprimante.



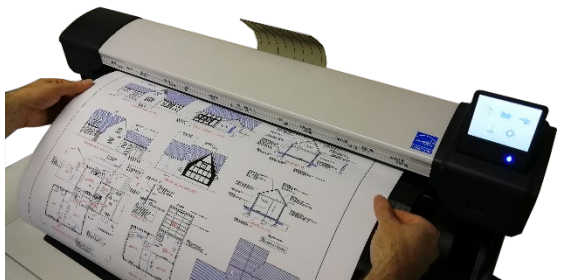
- Récupérez votre copie sur l'imprimante.



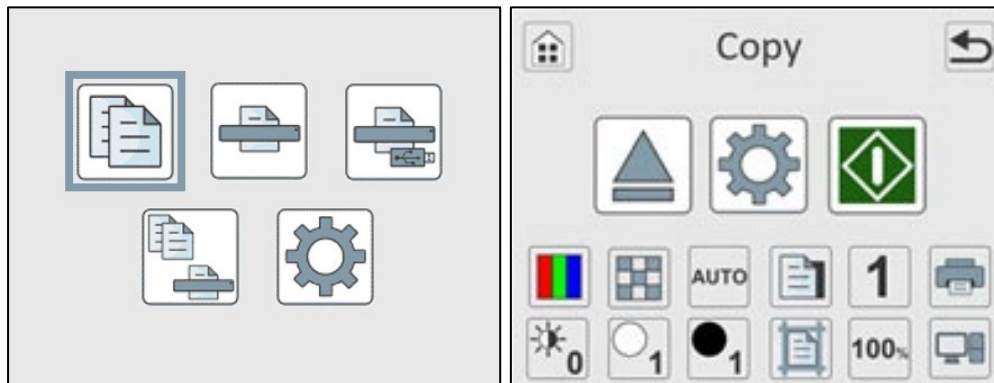
Copie – Mode ScanApp = Plus



- Mode Plus. Les données de numérisation sont transférées directement sur le PC lors de la numérisation afin de rendre le scanner disponible plus tôt pour le prochain travail. Le ScanAppL envoie ensuite des données d'impression à l'imprimante. Voir [Configuration du Mode ScanApp du scanner](#)
- Vérifiez que l'imprimante est en ligne et prête à imprimer. Insérez un document approximativement au milieu du scanner, face en haut. La position exacte n'est pas essentielle puisque nous effectuerons la numérisation en utilisant le Format automatique.

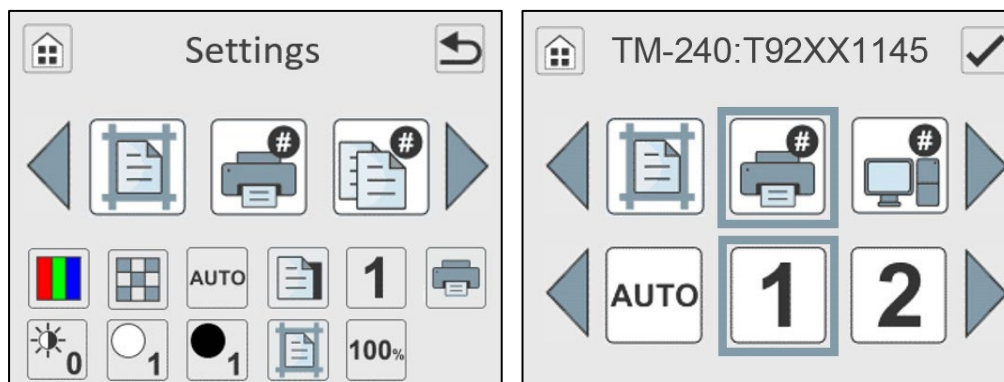


- Depuis la Page d'accueil, saisissez le menu Copier.

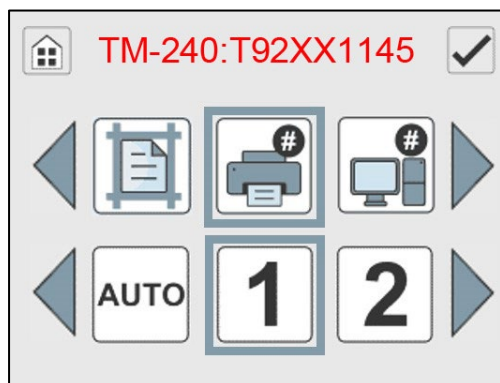


L'imprimante à utiliser pour la Copie est affichée sur la page Copier. Cette photo montre l'imprimante actuelle sélectionnée comme imprimantX, ce qui signifie que le scanner effectuera une recherche d'imprimante automatique et invitera l'utilisateur à sélectionner l'imprimante avant de terminer chaque analyse.

- Pour modifier le numéro d'imprimant, sélectionnez les Copy Settings (Paramètres de copie). Faites défiler jusqu'au numéro d'imprimant et appuyez dessus. Sélectionnez le numéro d'imprimant que vous souhaitez utiliser et sélectionnez-le.



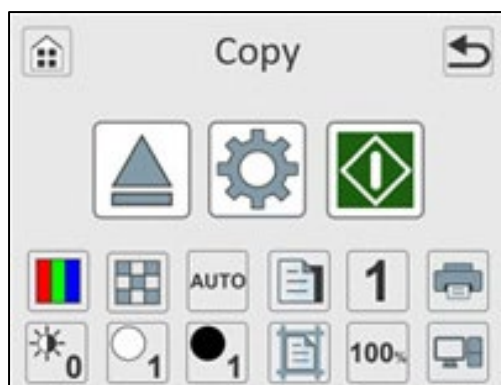
Note : Le numéro de série du PC assigné s'affiche en haut de l'écran. Si le numéro de série est affiché en rouge, cette imprimante n'est pas disponible. L'état de la connexion est mis à jour uniquement lorsque vous entrez dans le menu.



Enregistrez ceci comme Paramètres de fonction par défaut dans le menu Paramètres du scanner.

Voir [Fonctionnalité – Enregistrement de vos Paramètres de fonction préférés en tant que valeurs par défaut](#)

- Laissez les paramètres de copie restants par défaut : Mode couleur, Résolution standard, Format automatique. Luminosité=0, PN=1, PB=1, Rognage, Échelle=100 %, Copies=1

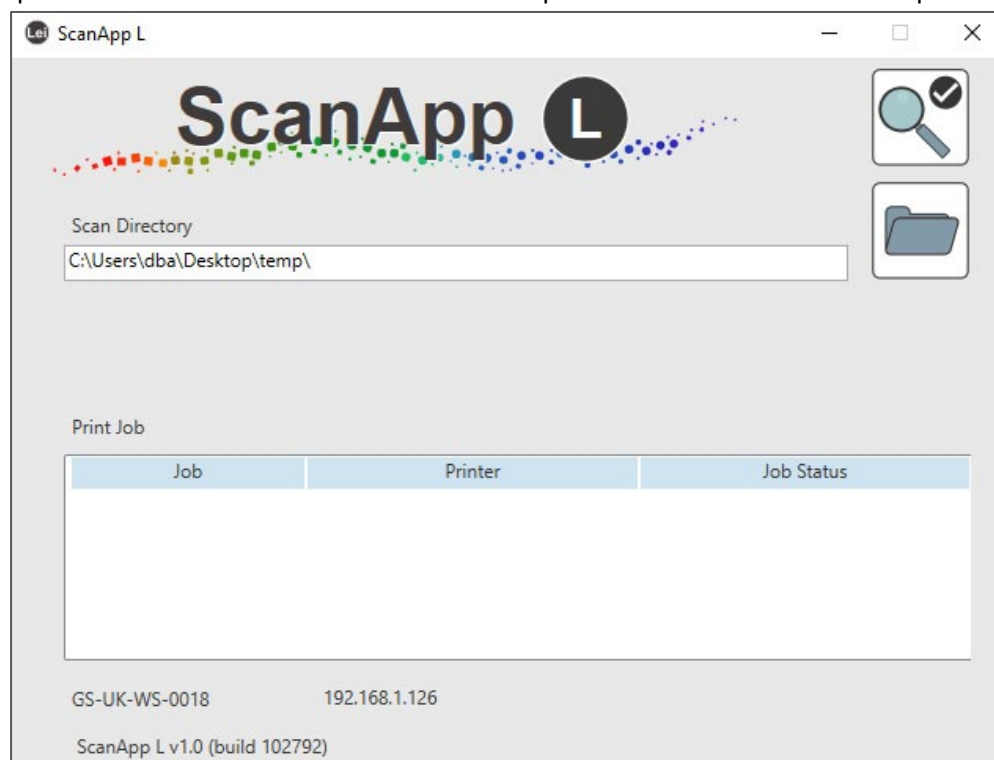


-  Appuyez sur le bouton Vert pour lancer la fonction.
-  Annuler : En appuyant sur le bouton Rouge Stop, vous arrêterez immédiatement le scanner.
- Le document sera numérisé directement sur le ScanAppL via Ethernet en affichant les Mo transférés et le document sera éjecté. Attendez que le transfert des données de numérisation vers le PC Plus soit terminé et que le sablier disparaisse. Le scanner est maintenant prêt pour le prochain travail.



- Si le Plus PC n'a pas été configuré ([Configuration des PC](#)) ou est hors ligne, le scanner passera automatiquement au mode ScanApp = Standard pour terminer l'opération de copie.

- Le ScanAppL mettra ensuite les données de numérisation en attente vers l'imprimante. Attendez que les données de numérisation soient complètement transférées vers l'imprimante.



- Récupérez votre copie sur l'imprimante.

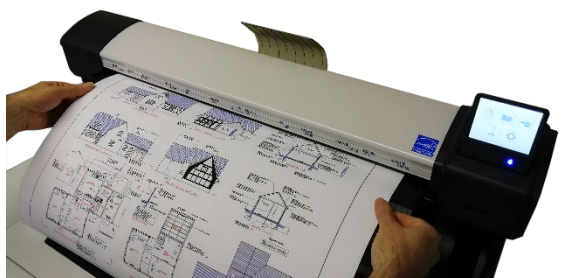


Copier et archiver

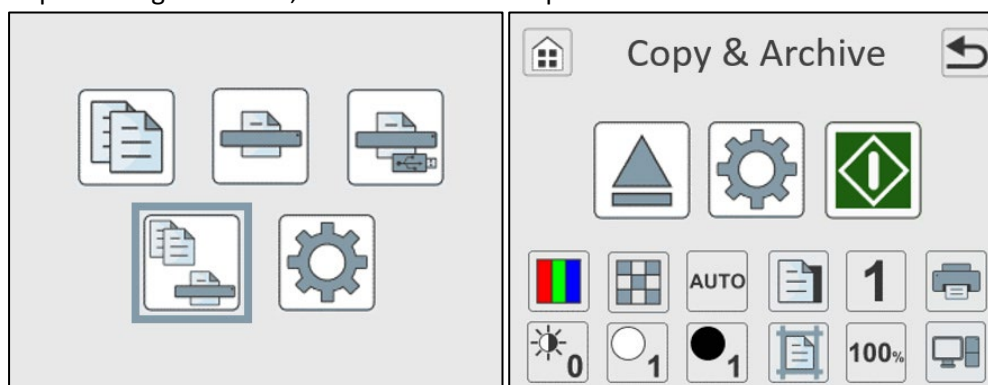
- Les données de numérisation sont transférées directement sur le PC lors de la numérisation afin de rendre le scanner disponible plus tôt pour le prochain travail. Le ScanAppL envoie ensuite des données d'impression à l'imprimante et enregistre le fichier de numérisation.
- Assurez-vous que le ScanAppL fonctionne sur le PC vers lequel vous souhaitez envoyer le fichier de numérisation.

Voir [Fonctionnement de ScanAppL](#)

- Vérifiez que l'imprimante est en ligne et prête à imprimer. Insérez un document approximativement au milieu du scanner, face en haut. La position exacte n'est pas essentielle puisque nous effectuerons la numérisation en utilisant le Format automatique.

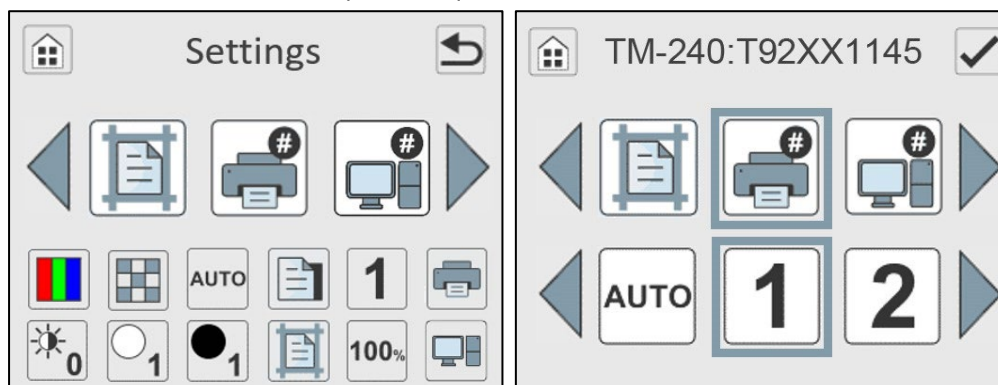


- Depuis la Page d'accueil, saisissez le menu Copier et archiver.

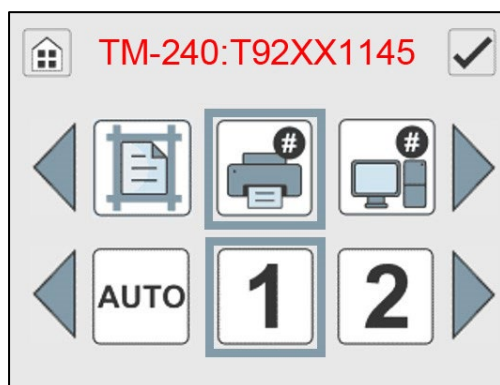


- L'imprimante à utiliser est affichée sur la page Copier et Archiver. Cet exemple montre l'imprimante actuelle sélectionnée comme imprimantX, ce qui signifie que le scanner effectuera une recherche d'imprimante automatique et invitera l'utilisateur à sélectionner l'imprimante avant de terminer chaque numérisation. Cet exemple montre l'imprimante actuelle sélectionnée comme imprimantX, ce qui signifie que le scanner effectuera une recherche d'imprimante automatique et invitera l'utilisateur à sélectionner l'imprimante avant de terminer chaque numérisation.

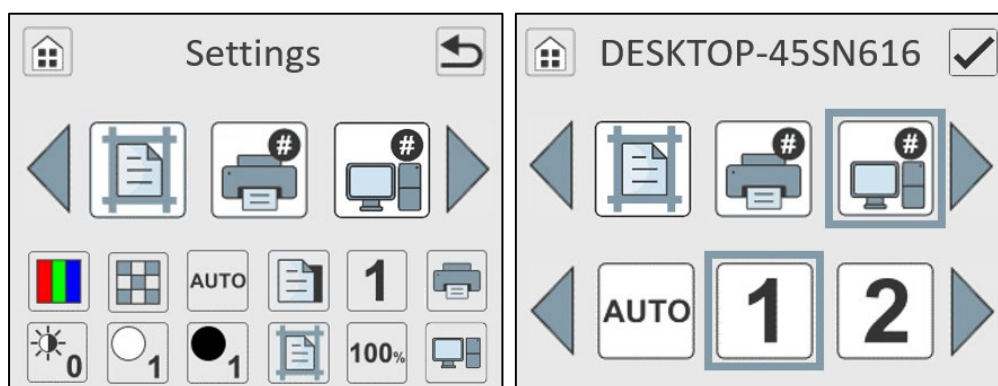
- Pour modifier le numéro d'imprimant, sélectionnez les Copy & Archive Settings (Paramètres de copie et d'archivage). Faites défiler jusqu'au numéro d'imprimant et appuyez dessus. Sélectionnez le numéro d'imprimant que vous souhaitez utiliser et sélectionnez-le.



Note : Le numéro de série du numéro d'imprimant assigné s'affiche en haut de l'écran. Si le numéro de série est affiché en rouge, cette imprimante n'est pas disponible. L'état de la connexion est mis à jour uniquement lorsque vous entrez dans le menu.



- Pour changer le numéro de PC, sélectionnez Scan to PC Settings (Paramètres de numérisation vers PC). Faites défiler et sélectionnez le numéro de PC. Sélectionnez le numéro de PC que vous souhaitez utiliser.



Note : Le nom d'hôte du numéro de PC assigné s'affiche en haut de l'écran. Si le nom d'hôte s'affiche en rouge, ce PC n'est pas activé ou le ScanAppL fonctionne. L'état de la connexion est mis à jour uniquement lorsque vous entrez dans le menu.



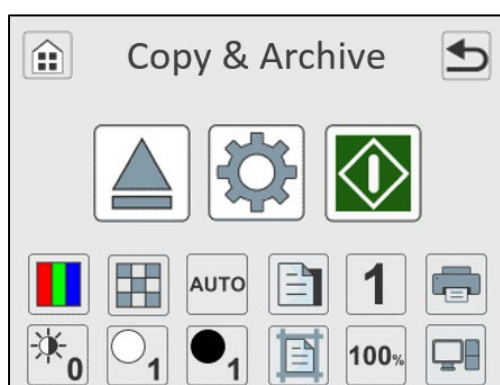
- Sélectionnez Copy & Archive Settings (Paramètres de copie et d'archivage) et sélectionnez le type de fichier requis : PDF, JPG, M-PDF



Enregistrez ceci comme Paramètres de fonction par défaut dans le menu Paramètres du scanner.

Voir [Fonctionnalité – Enregistrement de vos Paramètres de fonction préférés en tant que valeurs par défaut](#)

- Laissez les Paramètres de copie et d'archivage restants par défaut : Mode couleur, Résolution standard, Format automatique. Luminosité=0, PN=1, PB=1, Rognage, Échelle=100 %, Copies=1



- Appuyez sur le bouton Vert pour lancer la fonction.

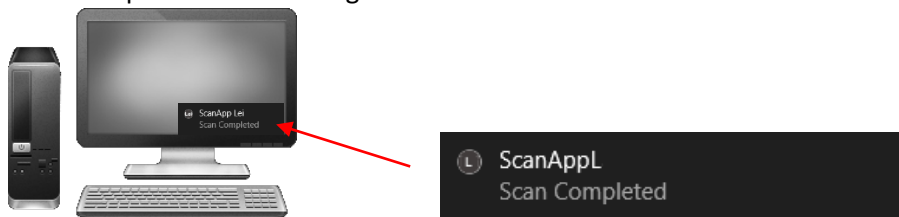


Annuler : En appuyant sur le bouton Rouge Stop, vous arrêterez immédiatement le scanner.

- Le document sera scanné puis éjecté. Les données de numérisation seront envoyées vers le ScanAppL via Ethernet en affichant les Mo transférés. Attendez que le transfert des données de numérisation vers le PC Plus soit terminé et que le sablier disparaisse. Le scanner est maintenant prêt pour le prochain travail.



- Sur le PC, le ScanAppL affichera Scan Received. Le fichier de numérisation sera enregistré dans le répertoire de numérisation défini dans le ScanAppL. Ouvrez le fichier de numérisation en utilisant n'importe quelle visionneuse d'image standard. Les fichiers PDF s'ouvriront automatiquement dans le logiciel de visualisation de PDF du PC.



Le nom du fichier de numérisation est la date et l'heure comme indiqué ci-dessous :

AAAA-M-J-H-M-S
 2016-8-3-15-11-1

- Le ScanAppL mettra ensuite les données de numérisation en attente vers l'imprimante. Attendez que les données de numérisation soient complètement transférées vers l'imprimante.
- Récupérez votre copie sur l'imprimante.



Fonctionnement : Paramètres de fonction

- Sur l'interface utilisateur du scanner, sélectionnez la fonction que vous souhaitez utiliser.



Copier



Numériser vers PC



Numériser vers USB



Copier et archiver (= Copier plus Numériser vers PC en une seule fonction)

- Depuis la page fonction, sélectionnez le paramètre à modifier. Sélectionnez la nouvelle valeur que vous souhaitez utiliser (Tous les Paramètres de fonction ne sont pas disponibles pour toutes les fonctions).



- Lorsqu'elles sont disponibles, utilisez les flèches gauche et droite pour faire défiler plus d'options.



- Accueil = Retourner à la Page d'accueil. Annule les modifications si dans un menu Paramètres de fonction.



- Cocher = Enregistrer la sélection et revenir en arrière d'un niveau.

- Les icônes des Paramètres de fonctions en bas de l'écran sont également actives et fournissent un raccourci directement vers ce menu.

- Nombre de copies (Copier, Copier et archiver uniquement)



Défaut = 1



- Sélectionnez le type de fichier à numériser. (Numériser vers PC, Numériser vers USB seulement)



Défaut = PDF.



M-PDF = Multi-Page PDF :



Continuez à insérer des pages à ajouter au document.

Lorsque toutes les pages ont été ajoutées, appuyez sur le bouton d'arrêt rouge pour fermer le fichier.



- Mode couleur



Défaut = Couleur



Couleur,



Niveaux de gris,



Noir et blanc

- Mode de qualité



Défaut = Standard



Standard,



Haute,



Meilleure

- Taille du document original



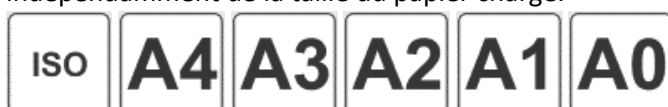
Défaut = Auto



Format auto. Cela permettra de détecter la taille du document lorsqu'il est chargé.



Pleine largeur du scanner (24 po/36 po) et détection automatique de la longueur. Vous pouvez également choisir de numériser une taille fixe indépendamment de la taille du papier chargé.



Tailles ISO



Tailles ANSI



Tailles ARCH

ISO	Dimensions	ANSI	Dimensions	ARCH	Dimensions
A0	841mm x 1189mm	E	34 po x 44 po	ARCH E	36 po x 48 po
A1	841mm x 594mm	D	34 po x 22 po	ARCH D	36 po x 24 po
A2	594mm x 420 mm	C	22 po x 17 po	ARCH C	24 po x 18 po
A3	297 mm x 420 mm	B	17 po x 11 po	ARCH B	18 po x 12 po
A4	297 mm x 210mm	A	11 po x 8,5 po	ARCH A	12 po x 9 po

- Orientation (utilisée avec des tailles fixes uniquement)



(Défaut = Portrait)



Portrait,



Paysage

- Facteur d'échelle de copie (Copier, Copier et archiver uniquement)



Défaut = 100 %



Ajuster la taille de la copie en pourcentage

25%

35%

50%

71%

Réduction

100%

Pas de changement

141%

200%

283%

287%

400%

432%

Élargissement

ISO

Ajuster la taille de la copie en sélectionnant les tailles de page ISO d'entrée et de sortie standard.

Taille d'entrée =

A4 A3 A2 A1 A0

Taille de sortie =

A4 A3 A2 A1 A0

ANSI

Ajuster la taille de la copie en sélectionnant les tailles de page ANSI d'entrée et de sortie standard.

Taille d'entrée =

A B C D E

Taille de sortie =

A B C D E

ARCH

Ajuster la taille de la copie en sélectionnant les tailles de page ARCH d'entrée et de sortie standard.

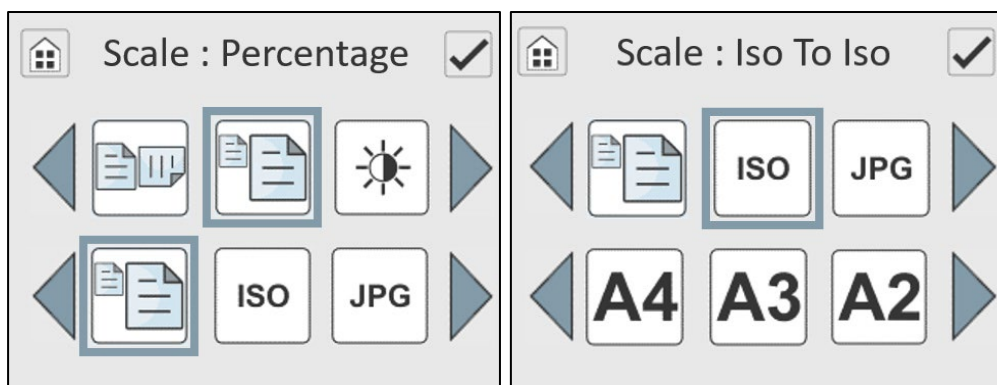
Taille d'entrée =

A B C D E

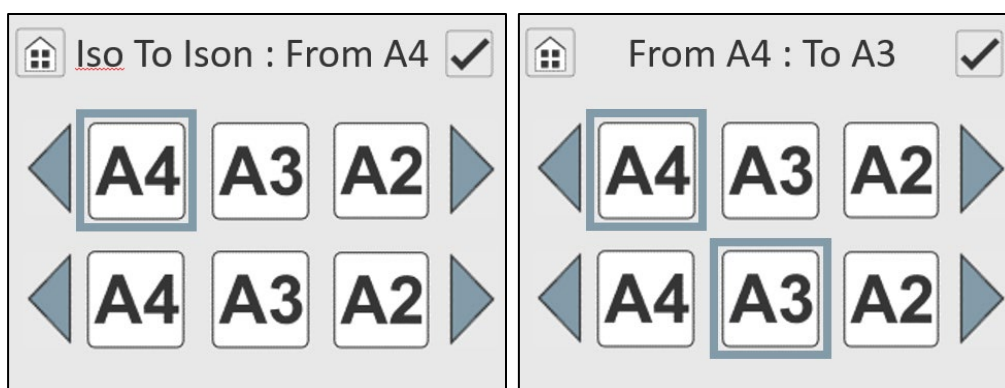
Taille de sortie =



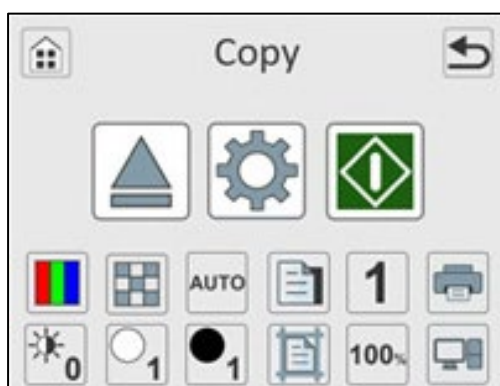
Exemple de Facteur d'échelle de copie : Sélectionnez le système de taille de papier : ISO, ANSI ou ARCH



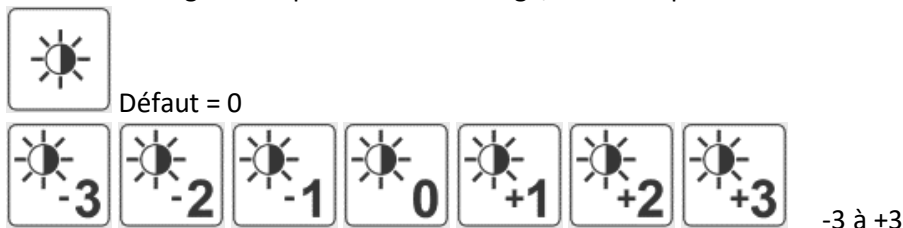
Sélectionnez le format de papier d'entrée, suivi du format de papier de sortie. (par ex. de A4 à A3)



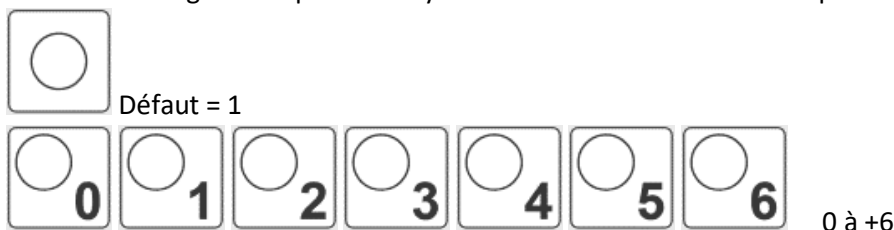
Reportez-vous à la page Copy (Copier), qui affichera le facteur d'échelle en % qui sera utilisé en fonction de votre choix de tailles de page « De – À » sélectionné. (Par ex. A4 à A3 affiche un facteur d'échelle de 141 %).



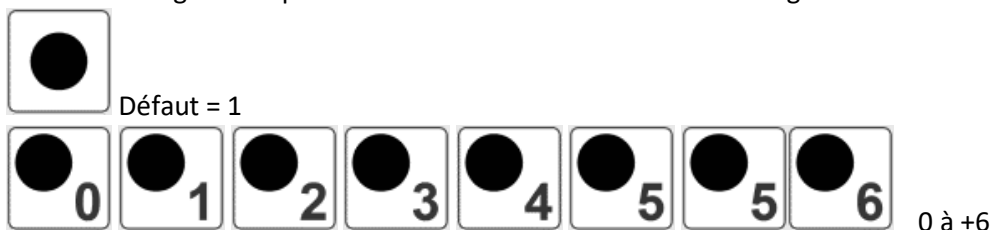
- Luminosité. Augmenter pour éclaircir l'image, diminuer pour assombrir l'image.



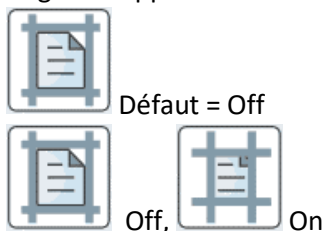
- Point Blanc. Augmenter pour nettoyer un fond sale. Rend les blancs plus blancs.



- Point Noir. Augmenter pour assombrir les zones d'ombre de l'image. Rend les noirs plus noirs.



- Rogner. Supprime une bordure de 3 mm de tous les côtés de l'image numérisée.



- Numéro d'imprimant (Copier, Copier et archiver uniquement)
Sélectionnez l'imprimante à laquelle vous souhaitez que la fonction Copier envoie l'impression.



Default = imprimantX. Recherche et sélection automatiques de l'imprimante imprimant pour chaque opération de copie.



PC à utiliser pour le Mode ScanApp = Plus



- Numéro de PC (Numériser vers PC, Copier et archiver uniquement)

Sélectionnez le PC que vous souhaitez voir communiquer avec la fonction Numériser vers PC.



Défaut = PCX. Recherche et sélection automatiques du PC pour chaque opération de Numérisation vers PC.



Fonctionnement : Enregistrement de vos Paramètres de fonctions préférés en tant que valeurs par défaut

- Cette fonction enregistre les Paramètres de fonctions actuels comme les paramètres par défaut. Les Paramètres de fonctions suivants sont sauvegardés :
 Nombre de copies, Type de fichier, Mode couleur, Qualité, Taille du document, Orientation, Échelle de copie, Luminosité, Point noir, Point blanc, Rognage, imprimantX, PCX.
- Sur l'interface utilisateur du scanner, à partir de la Page d'accueil, sélectionnez l'icône Paramètres du scanner.



Sélectionnez l'icône Enregistrer les paramètres dans le dossier et appuyez sur OK. Une case cochée sera affichée pour montrer que l'enregistrement s'est correctement déroulé.



Enregistrer les Paramètres de fonctions actuels en tant que paramètres par défaut,



Fait

Pour restaurer les Paramètres de fonctions d'usine par défaut, sélectionnez l'icône de Réinitialisation des paramètres et appuyez sur OK.



Restaurer les paramètres de fonctions d'usine par défaut,



Fait

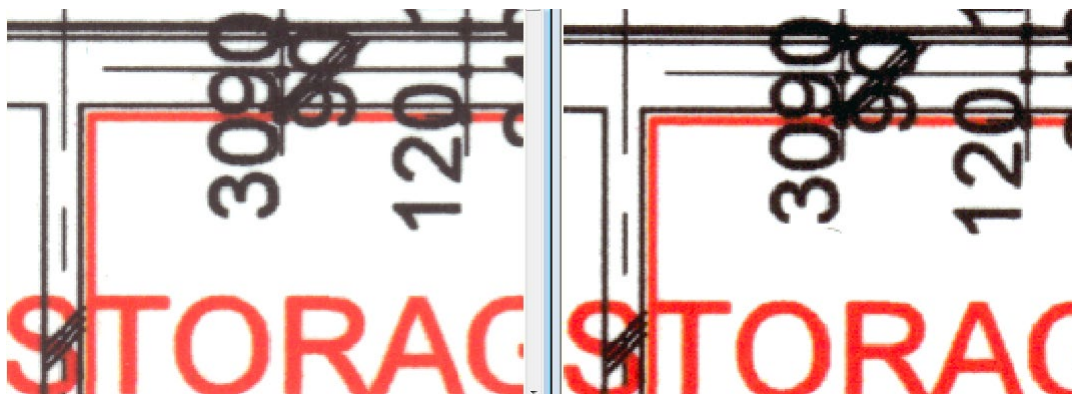
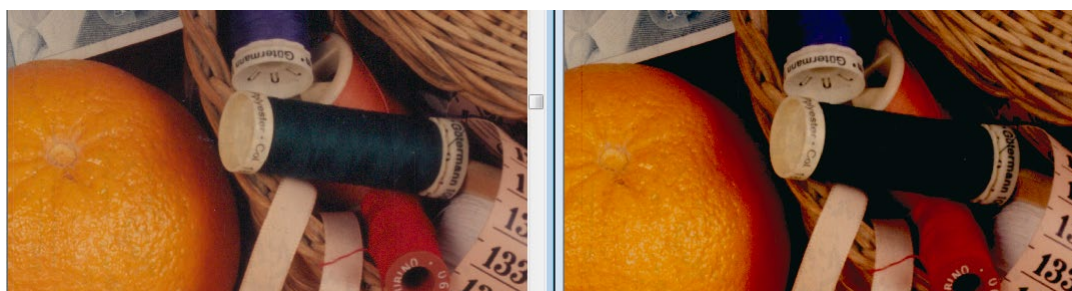
Notes d'application

Documents froissés

- Avant la numérisation, aplatir le document au maximum.
- Pendant le processus de numérisation, guider le document à travers le scanner pour empêcher le document original de rentrer dans le scanner. Si le document original est autorisé à entrer de nouveau dans le scanner, cela entraînera un bourrage papier et endommagera le document original.

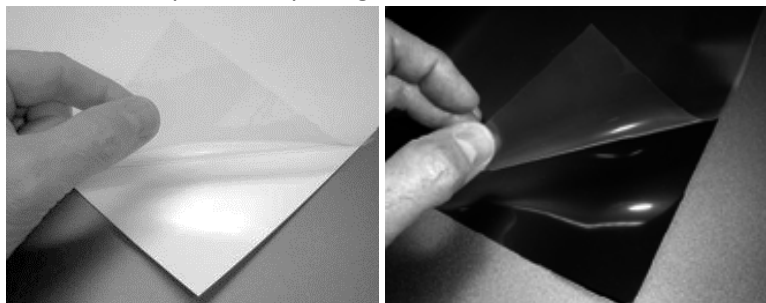
Paramètres de fonction recommandés

Pour les originaux photographiques lorsque la précision des couleurs est très importante.	Pour les graphiques et les tirages lorsque les couleurs vives distinctives sont nécessaires. (Par défaut)
Point Blanc = 0 et Point Noir = 0	Point Blanc = 1 et Point Noir = 1



Feuilles de support de document

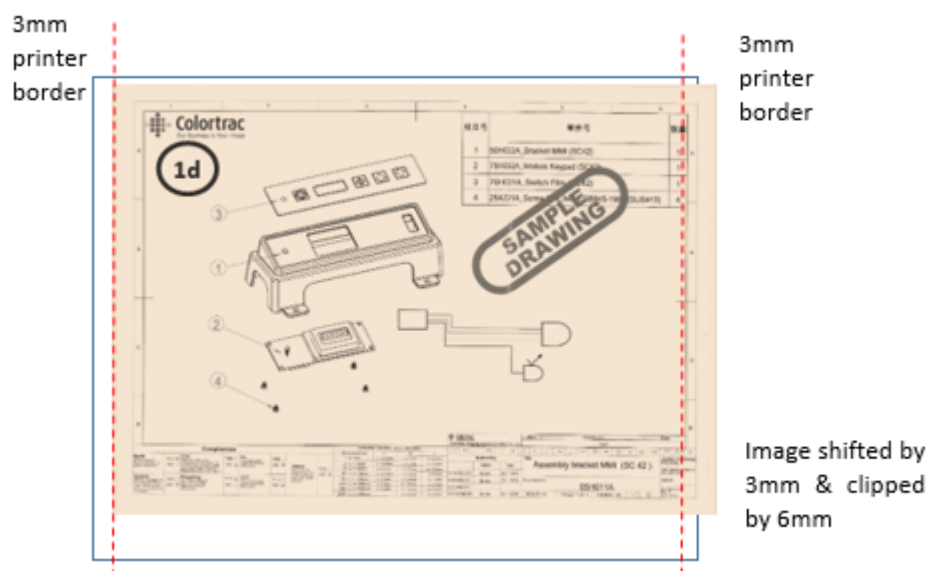
- Documents délicats : Documents fragiles ou anciens qui pourraient être endommagés, notamment lors de l'alimentation dans le scanner. Pour éviter ces problèmes, ces documents délicats peuvent être placés à l'intérieur d'une feuille de support de document avant la numérisation pour être protégés.



- Les feuilles de support de document peuvent aussi être utiles pour la numérisation
 - Documents transparents pour améliorer la réflexion de la lumière et fournir une image encore plus nette.
 - Originaux brillants pour éviter qu'ils ne soient rayés
 - Documents de forme irrégulière ou déchirés, ou plusieurs pièces de documents à numériser en un seul fichier.
 - Documents sales car la feuille de support peut protéger la vitre du scanner de la poussière accumulée.
 - Documents semi-transparents qui contiennent des imprimés des deux côtés et qui peuvent entraîner l'apparition du texte en transparence sur la face arrière. La numérisation de tels documents sur des feuilles de support noires peut aider à réduire la lumière réfléchie et donc la quantité émise à travers.
- Contactez votre revendeur pour plus d'informations sur les prix et la disponibilité des feuilles de support.

Suppression des copies coupées

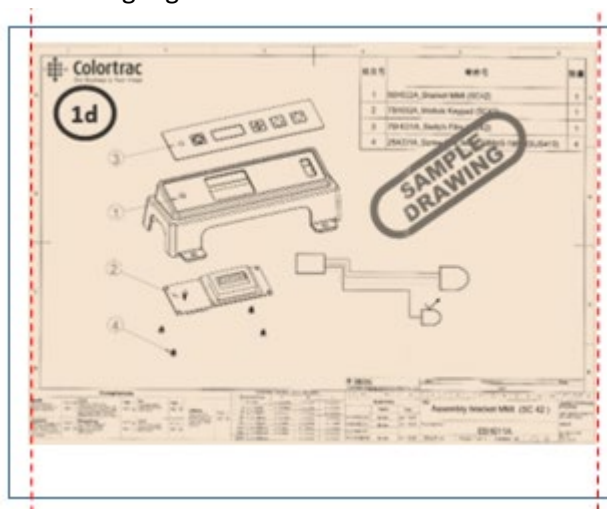
- Si vous numérisez un fichier original de 594 mm en taille fixe A1, l'image fera 594 mm de large.
- L'imprimante dispose d'une marge de 3 mm de chaque côté sur laquelle elle ne peut pas imprimer. Cela signifie que sur un rouleau de 594 mm, la surface imprimable n'est que de 588 mm. Par conséquent, la copie d'une numérisation originale de 594 mm sur la largeur imprimable de 588 mm du papier entraînera un décalage de l'image de 3 mm sur le côté et 6 mm (2 x 3 mm) seront coupés sur les côtés.



- L'activation de la fonction de Rognage signifie que l'image originale est imprimée correctement en rognant une bordure de 3 mm tout autour du document numérisé avant l'impression.

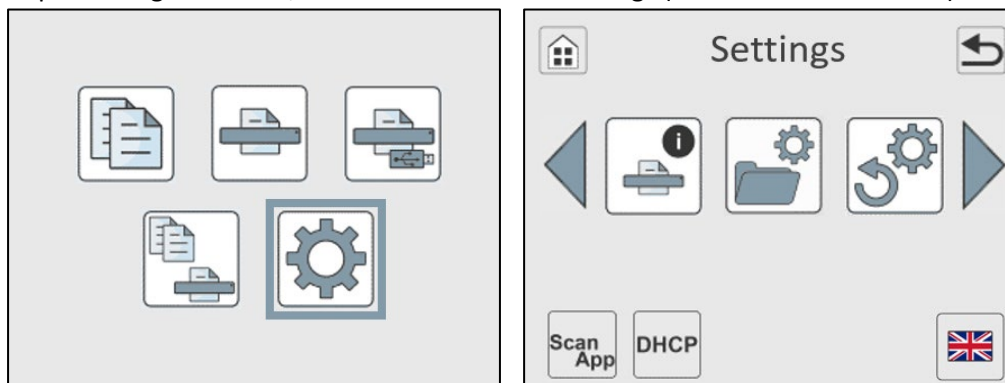


Rognage activé

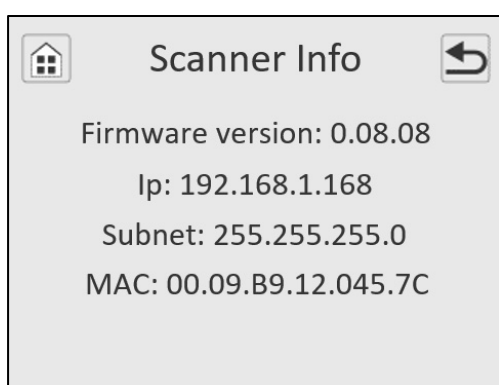


Paramètres du scanner

- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



- Faites défiler vers la gauche ou vers la droite et sélectionnez le paramètre à modifier, puis sélectionnez la nouvelle valeur à utiliser.
- Information. Il n'y a rien à ajuster.



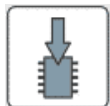
- Enregistrer les Paramètres de fonctions actuels en tant que paramètres par défaut.
 Voir [Fonctionnalité – Enregistrement de vos Paramètres de fonction préférés en tant que valeurs par défaut](#)



- Restaurer les Paramètres de fonction par défaut de l'usine.
 Voir [Fonctionnalité – Enregistrement de vos Paramètres de fonction préférés en tant que valeurs par défaut](#)



- Charger le Firmware. Voir [Chargement du Firmware](#)



- Calibrage. Voir [Calibrage](#)



- Ajustement de l'alignement. Voir [Ajustement de l'alignement](#)



- Longueur de numérisation Voir [Ajustement de la longueur de numérisation](#)



- Mode ScanApp Standard / Plus. Voir [Configuration du Mode ScanApp du scanner](#)

-  Mode Plus (par défaut pour la langue anglaise)

-  Mode standard (par défaut pour la langue japonaise)

- Numéro imprimant. Attribuer des numéros aux imprimantes à utiliser pour la fonction Copier.



Rechercher les imprimantes disponibles.



Définir les numéros d'imprimantes. Voir [Configuration des imprimantes](#)

- Numéro de PC. Attribuer des numéros aux PC à utiliser pour la fonction Numériser vers PC.



Rechercher les PC disponibles.



Définir les numéros de PC. Voir [Configuration des PC](#)

- Paramètres réseau. Voir [Configuration de la connexion réseau du scanner](#)



- Paramètres IP automatiques



DHCP

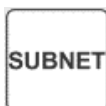
- Paramètres IP manuels



Adresse IP statique



Adresse IP,

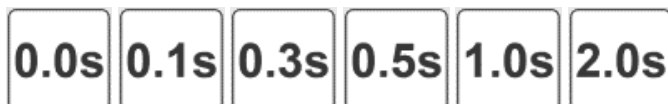


Masque de sous-réseau

- Délai de chargement du document. Le délai entre la mise en place d'un document dans le scanner et la mise en marche du moteur permettant d'alimenter le document.



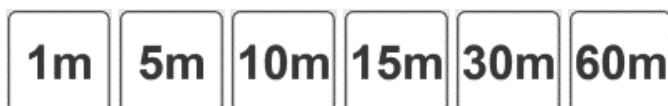
Délai par défaut = 1,0 s



- Minuteur de veille du scanner. Délai d'inactivité avant que le scanner ne passe en mode veille à consommation réduite.



Délai par défaut = 15 m



- Sélectionnez Langue. Voir [Configuration de la langue du scanner](#)



- Texte en anglais (définit le Mode ScanApp = Plus)



- Texte en japonais (définit le Mode ScanApp = Standard)

- Menu Ingénieur. (Pour maintenance uniquement – mot de passe requis).



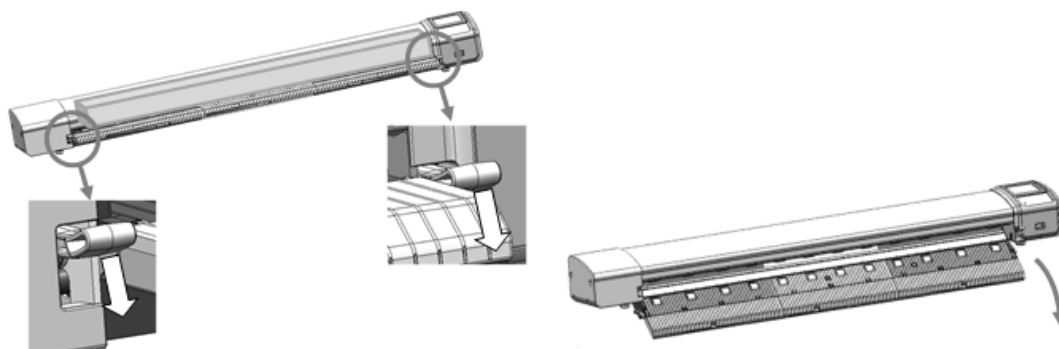
Sauvegarde des paramètres du scanner

- Les paramètres du scanner sont enregistrés automatiquement dans leurs menus respectifs : Firmware, Calibrage, Ajustement d'alignement, Longueur de numérisation, Mode ScanApp, Numéros d'imprimante affectés, Numéros de PC affectés, Paramètres réseau du scanner, Langue.
N° scanners/copies, longueur de balayage, journal d'erreur.

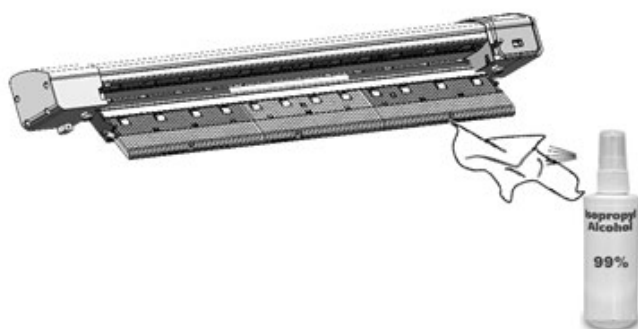
Maintenance

Nettoyage

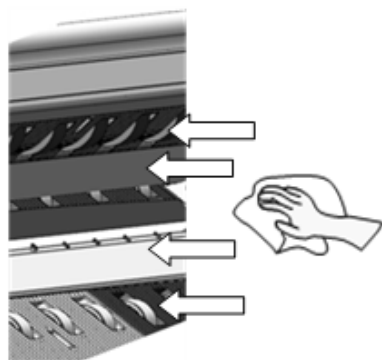
- Ouvrez le scanner.



- Vaporiser 99 % d'alcool isopropylique sur un chiffon non pelucheux.



- En utilisant le chiffon, nettoyez les composants suivants :



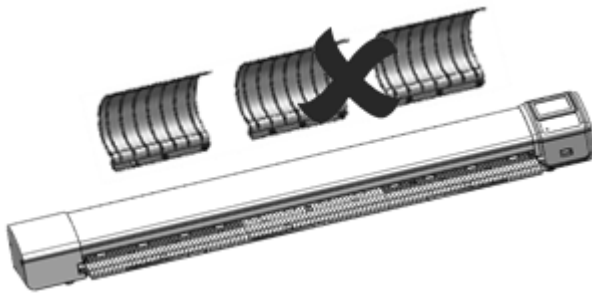
- Rouleaux d'entraînement supérieurs
- Vitre du scanner
- Volet de rétention
- Rouleaux inférieurs (Tournez les rouleaux à la main pour les nettoyer entièrement)

Consommables

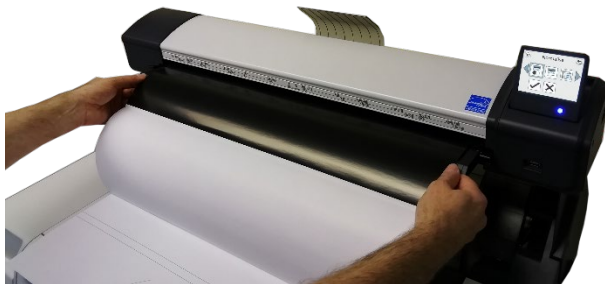
- Les pièces utilisées conformément à l'usage de l'opérateur sont considérées comme des consommables et peuvent être achetées auprès de votre fournisseur. Ces pièces du scanner Lm24 / Lm36 considérées comme des consommables sont :
 - Dessous de la vitre du scanner
 - Volet de rétention de papier
 - Cible de calibrage/d'alignement, Guides de bord de papier, Stylet et porte-stylet.

Calibrage

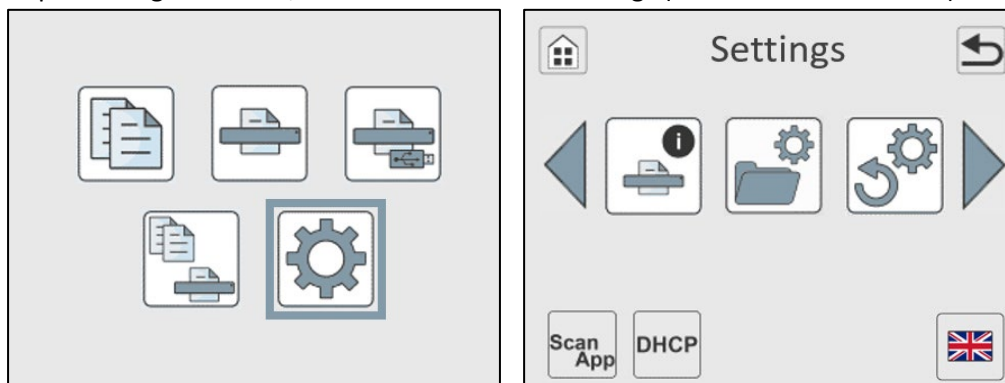
- Retirez les guides de retour de document pour éviter que la cible de calibrage reste coincée pendant le mouvement ou le rembobinage nécessaire au calibrage.



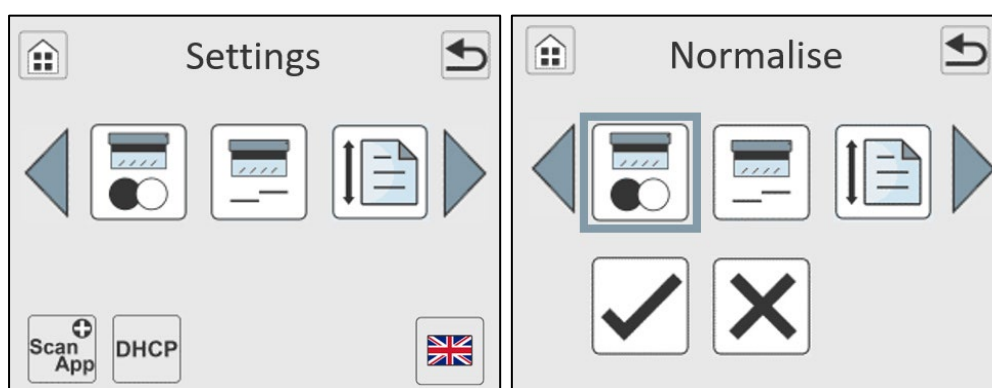
- Nettoyez le scanner.
- Insérez la cible de calibrage (elle doit être propre et en bon état) dans le scanner face vers le haut, extrémité noire en premier.



- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



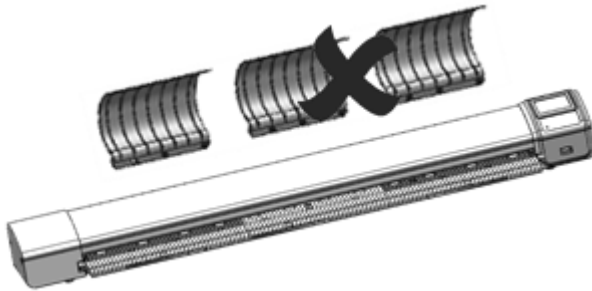
- Faites défiler et sélectionnez Calibration (Normalise).



- Sélectionnez l'icône Cocher et la cible de calibrage sera scannée dans les deux sens jusqu'à l'achèvement des travaux. Veuillez attendre jusqu'à ce que le scanner retourne à l'écran d'Accueil. Le processus prendra quelques minutes. Rangez la cible de calibrage dans sa housse de protection en toute sécurité.
- Note : Le Calibrage (Normalisation) ne commencera pas avant que la feuille de calibrage ne soit chargée et dans le bon sens – face vers le haut, extrémité noire en premier.

Ajustement d'alignement

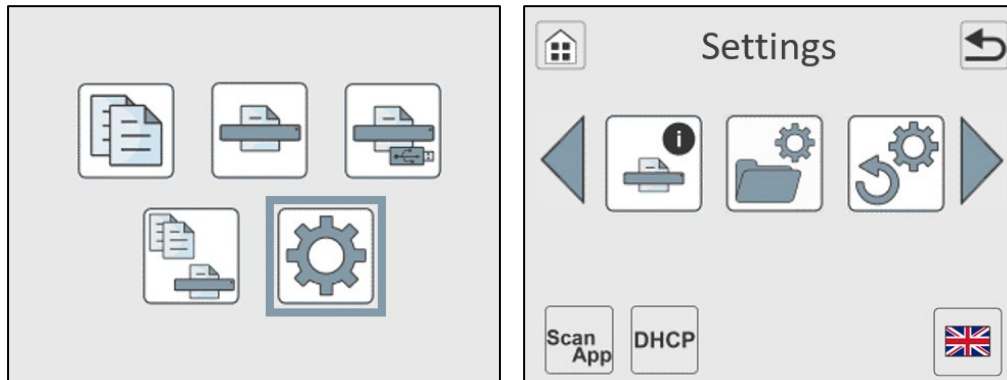
- Retirez les guides de retour de document pour éviter que la cible de calibrage reste coincée pendant le mouvement avant ou le rembobinage nécessaire au calibrage.



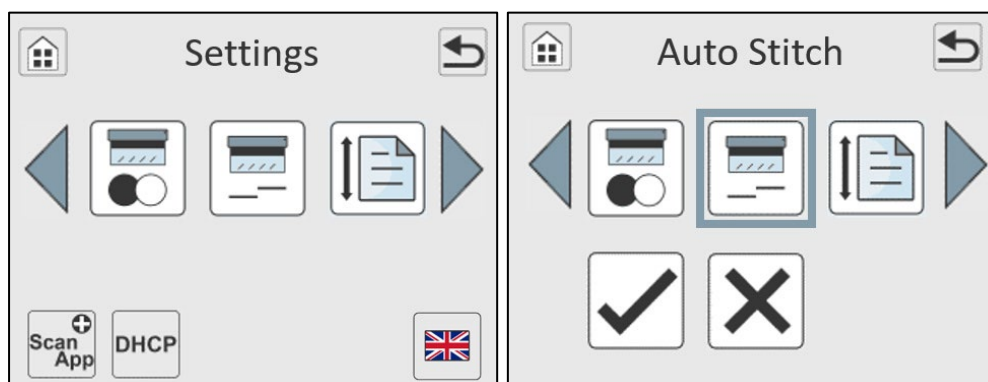
- Nettoyez le scanner.
- Insérez la cible de calibrage (elle doit être propre et en bon état) dans le scanner face vers le haut, extrémité noire en premier.



- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



- Faites défiler et sélectionnez Auto Stitch (Auto-alignement).



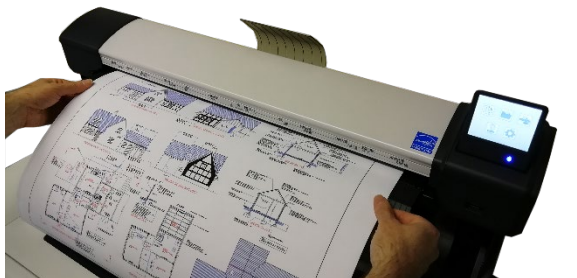
- Sélectionnez l'icône Cocher et la cible de calibrage sera scannée dans les deux sens jusqu'à l'achèvement des travaux. Veuillez attendre jusqu'à ce que le scanner retourne à l'écran d'Accueil. Le processus prendra quelques minutes. Rangez la cible de calibrage dans sa housse de protection en toute sécurité.
- Note : L'Auto-alignement ne commencera pas avant que la feuille de calibrage ne soit chargée et dans le bon sens – face vers le haut, extrémité noire en premier.

Ajustement de la longueur de numérisation (automatique)

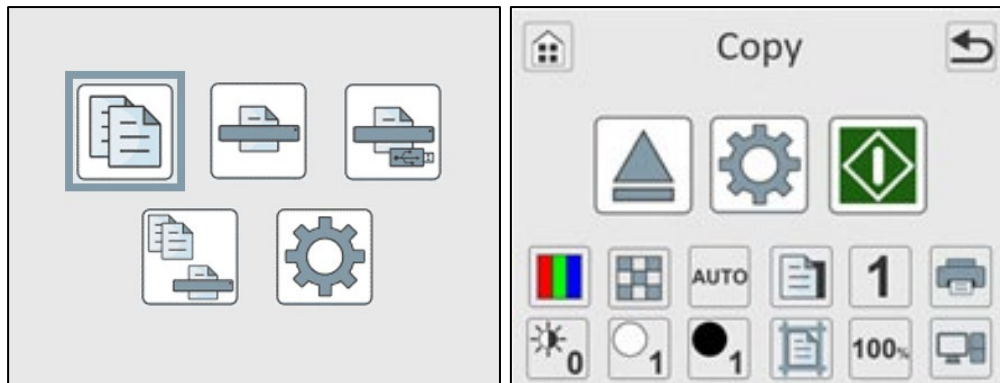
- La longueur de numérisation est automatiquement ajustée à la fin de l'ajustement d'alignement.

Ajustement de la longueur de numérisation

- Pour corriger la longueur des numérisations ou des copies, copiez un document et mesurez la longueur du tirage sur le document original et la copie. La longueur de la copie doit être égale à celle de l'original à plus ou moins 0,2 %. Donc pour un tirage de 500 mm, la fourchette acceptable est 499 mm à 501 mm. Pour ajuster la longueur de copie :
 - Insérez un document approximativement au milieu du scanner, face en haut. La position exacte n'est pas essentielle puisque nous effectuerons la numérisation en utilisant le Format automatique. Nous copierons un document et mesurerons la longueur du document original et de la copie.



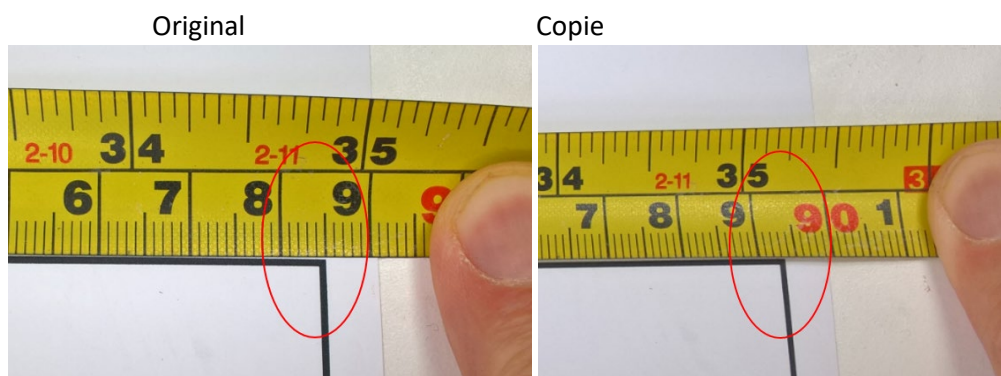
- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez la fonction Copier.



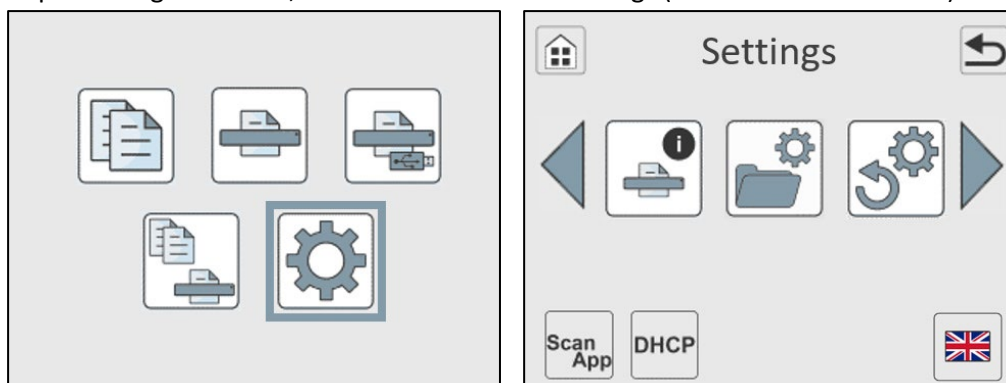
- Utilisez les paramètres de copie par défaut : Mode couleur, Qualité standard, Format automatique, Luminosité = 0, PN = 1, PB = 1, Rognage, Échelle = 100 %, Copies = 1
- Lancez la copie.
- Le scanner transférera ensuite les données numérisées à l'imprimante. Attendez la fin du transfert des données de numérisation vers le PC Plus et la disparition du sablier ; le document original sera alors éjecté du scanner. Récupérez votre copie sur l'imprimante.

- Mesurez la longueur du tirage sur l'original et la copie. Calculez l'ajustement en divisant la longueur du document original par la longueur de la copie.

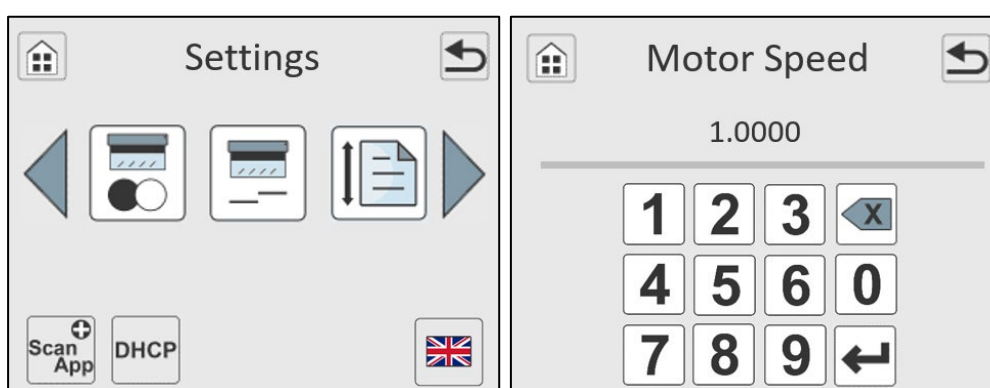
$$\text{Valeur d'ajustement} = \frac{\text{Longueur du tirage original}}{\text{Longueur du tirage copié}} = \frac{885 \text{ mm}}{893 \text{ mm}} = 0,9910$$



- Depuis la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



- Faites défiler et sélectionnez Ajustement de la longueur de numérisation.



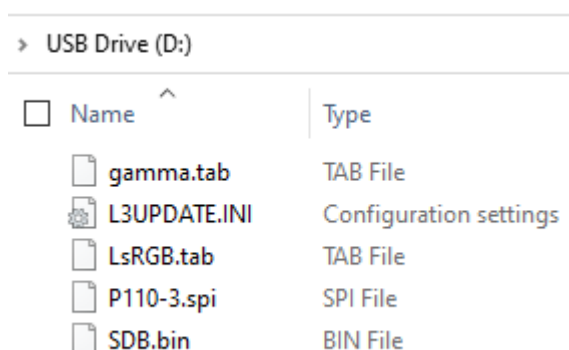
- Utilisez la touche Supprimer, pour supprimer la valeur actuelle, et saisir la figure d'ajustement. Appuyez sur la touche Entrée pour enregistrer.

Chargement du Firmware

- Localisez le fichier zippé du firmware et une clé USB, qui doivent avoir été formatés en FAT32 avec une capacité maximale ne dépassant pas 128 GB.



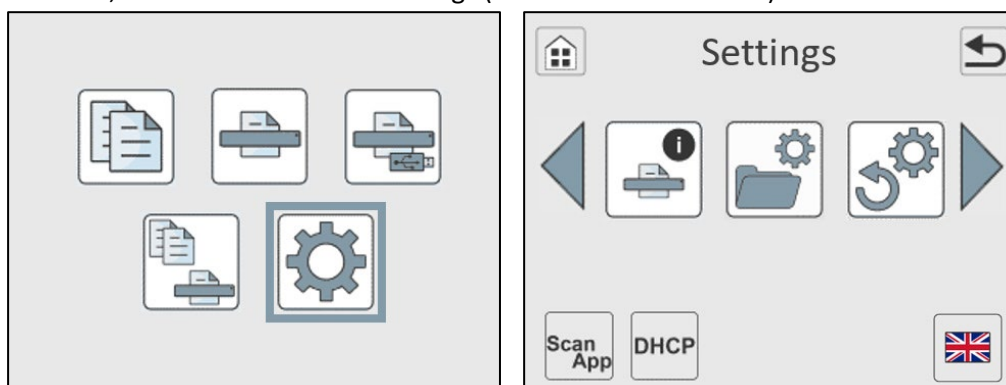
- Sur un PC, utilisez Windows Explorer® pour extraire le fichier zippé du firmware à la racine de la clé USB.



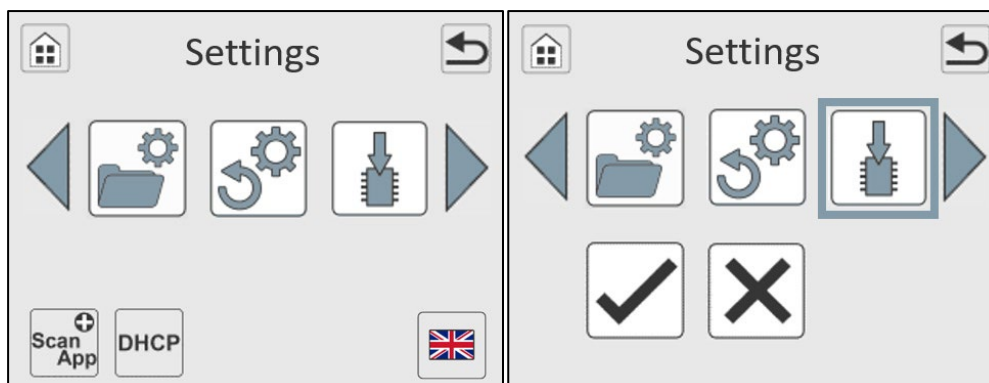
- Placez la clé USB dans le scanner.



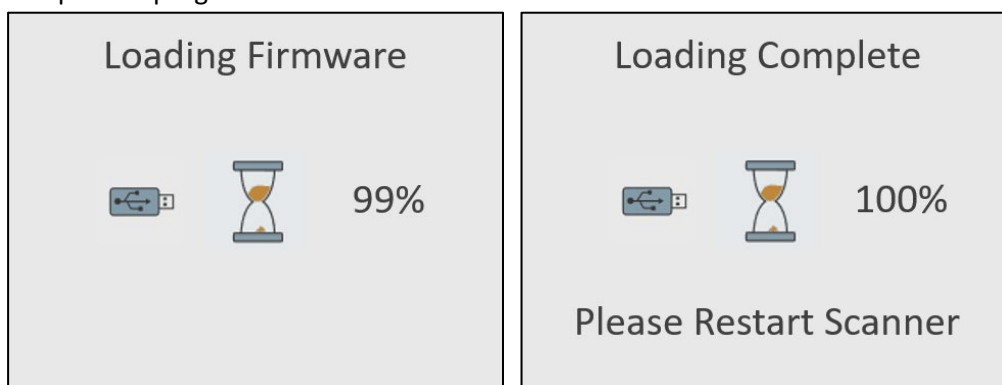
- Si le scanner reconnaît que la clé USB contient le firmware du scanner, il ouvrira automatiquement le menu Charger le Firmware.
- Pour sélectionner manuellement le menu Charger le firmware, à partir de la Page d'accueil, sélectionnez Scanner Settings (Paramètres du scanner).



- Faites défiler et sélectionnez Charger le Firmware (Load Firmware).



- Sélectionnez l'icône Cocher et le scanner commencera à charger le firmware et indiquera la progression.



- N'ÉTEIGNEZ PAS le scanner pendant le processus de chargement du firmware, car cela peut causer des dommages permanents au scanner. L'interface utilisateur affichera le pourcentage de la progression pendant le chargement du firmware sur le scanner.
- Attendez que la firmware soit chargé. Cela prendra quelques minutes. Arrêtez et rallumez le scanner pour terminer le processus.

Résolution des problèmes

Codes d'erreur

Code d'erreur	Symbole	Message	Actions de l'utilisateur
		Scanner ouvert	Fermez le scanner
		Aucun document chargé	Chargez un document
1		Modèle invalide	Arrêtez et redémarrez. Si le problème persiste, appelez le service.
2		Calibrage requis	Arrêtez et redémarrez. Si le problème persiste, Calibrez . Si le problème persiste, Alignez . Si le problème persiste, appelez le service.
3		Mémoire : Non montée	Arrêtez et redémarrez. Si le problème persiste, appelez le service.
4		Mémoire : Lecture impossible	
5		Mémoire : Écriture impossible	
6		Mémoire : Pleine	
7		Mémoire : Non formatée	
8		Mémoire : Non fermée	Réessayez la clé USB ou essayez-en une autre. (Format = Fat32, 128 Go max).
9		USB : Non montée	
10		USB : Lecture impossible	
11		USB : Écriture impossible	
12		USB : Pleine	Supprimez les fichiers ou essayez une autre clé USB.
13		USB : Suppression impossible	Réessayez la clé USB ou essayez-en une autre. (Format = Fat32, 128 Go max).
14		USB : Non fermée	
15		Imprimante non trouvée	Voir Résolution des problèmes : Erreurs opérationnelles .
16		Erreur d'imprimante	
17		PC non trouvé	
18		Erreur PC	
19		Erreur d'alignement	Arrêtez et redémarrez. Si le problème persiste, Alignez .
20		Erreur de normalisation	Arrêtez et redémarrez. Si le problème persiste, Calibrez .

21		Erreur de calibrage LED	Arrêtez et redémarrez. Si le problème persiste, appelez le service.
22		Erreur de firmware	Arrêtez et redémarrez. Si le problème persiste, chargez le firmware .
23		Erreur d'arrêt mid-scan	
24		PC Plus non trouvé	Assurez-vous que le ScanAppL fonctionne sur le PC Plus .

Erreurs d'opération

Le document ne se charge pas correctement.

- Le document n'a pas été introduit droit dans le scanner. Tenez le document original avec les deux mains et introduisez-le dans le scanner jusqu'à ce que vous sentiez une résistance égale des deux côtés des rouleaux d'alimentation. Si le document n'est pas droit, ouvrez le scanner pour retirer l'original, fermez le scanner et essayez à nouveau. Chargez le document au centre du scanner.
- Placez les guides de bord de papier de chaque côté du document pour aider à aligner et guider le document.
- Vérifiez que le scanner est bien fermé, avec les deux loquets emboîtés.
- Le document n'est pas à la bonne taille pour le scanner. Assurez-vous que la taille du document soit appropriée pour le scanner.

Scanner Auto-Size does not give the correct value

- When a document is loaded, the scanner measures its width by scanning a small strip at the start of the document looking for the left & right edges.
- Auto-size is document dependant. It is not always possible for the scanner to determine the document edge of some media types and can sometimes detect false edges if the document has content up to the lead edge.
- A false edge can also be detected if the scanner glass or document hold-up system is dirty, or un-calibrated. Clean the scanner and calibrate if the problem persists. Never calibrate a dirty scanner.
- If a document is loaded so that one or both of its edges are outside the extremes of the scan sensors, the system will not be able to detect the document edge. In such cases use Paper size = Full Width. This will scan the full width of the scanner and automatically detect the document length.

La fonction Dimensionnement automatique du scanner ne donne pas la bonne valeur

- Une fois qu'un document est chargé, le scanner mesure sa largeur en analysant une petite bande au début du document et en recherchant les bords gauche et droit.
- La fonction Dimensionnement automatique est liée au document. Le scanner ne peut pas toujours déterminer le bord du document de certains types de supports et peut parfois détecter de faux bords si le contenu du document atteint le bord d'attaque.
- Un faux bord peut être également détecté si la vitre du scanner ou le système de maintien du document est sale ou non calibré. Nettoyez le scanner et calibrez si le problème persiste. Ne calibrez jamais un scanner sale.
- Si un document est chargé de sorte qu'un bord ou deux de ses bords dépassent les limites extrêmes des capteurs à balayage, le système ne pourra pas détecter le bord du document. Dans ces cas-là, utilisez la fonction Format de papier = Largeur complète. Elle permet de balayer la largeur complète du scanner et de détecter automatiquement la longueur du document

Le voyant du Scanner n'est pas allumé

- Le scanner n'est pas alimenté. Vérifiez que le scanner soit sous tension, l'alimentation secteur activée, le câble d'alimentation correctement connecté à l'adaptateur d'alimentation et le câble de l'adaptateur d'alimentation correctement connecté au scanner.

Le voyant du scanner reste orange lorsqu'il est allumé.

- Le couvercle du scanner est ouvert. Fermez le scanner, afin que les deux loquets du bac d'alimentation papier s'enclenchent correctement.

La numérisation ou la copie est blanche.

- Assurez-vous que le document original est introduit face vers le haut et au centre du scanner.

Numériser vers USB ne fonctionne pas

- Assurez-vous que la clé USB soit formatée au format FAT 32 et possède une capacité maximale de 128 Go. Assurez-vous qu'il ait suffisamment d'espace libre pour la numérisation. Un mode de qualité de numérisation inférieure nécessite moins d'espace.
- Réglez le type de fichier à Numériser vers USB à TIFF car cette fonction s'effectue dans le scanner. Si cela fonctionne mais pas le fichier PDF ou JPG, vérifiez la fonction Numériser vers PC.

Pas de sortie pour Numériser vers PC

- Le ScanAppL doit être exécuté sur le numéro de PC qui est sélectionné.
 - Essayez de rechercher les PC disponibles avec le ScanAppL.
 - Vérifiez que l'adresse IP affichée dans le ScanAppL est dans le même sous-réseau que sur le scanner (voir la page Info Scanner).

Pas de sortie de copie.

- L'imprimante avec le numéro imprimant correct sélectionné doit être en ligne et prête à imprimer.
 - Essayez de rechercher les imprimantes disponibles.

Test de connectivité

- Si vous rencontrez toujours des problèmes avec les fonctions Numérisation vers PC ou Copie, éliminez le scanner et ScanAppL comme la cause du problème en les testant à l'aide d'une connexion Ethernet directe. Il s'agit d'une étape de diagnostic seulement qui n'est pas recommandée pour une configuration permanente.
- Copier – connectez un câble Ethernet entre le scanner et l'imprimante en utilisant des adresses IP statiques comme ci-dessous.
- Numériser vers PC – connectez un câble Ethernet entre le scanner et le PC en utilisant des adresses IP statiques comme ci-dessous. Assurez-vous que le PC n'est pas également connecté à un autre réseau sans fil.

IP du **scanner** =
192.168.001.**010**

Sous-réseau =
255.255.255.000



IP du **PC** = 192.168.001.**012**

Sous-réseau =
255.255.255.000

IP de l'**imprimante** =
192.168.001.**011**

Sous-réseau =
255.255.255.000

- Si cela fonctionne, le scanner et ScanAppL fonctionnent comme prévu. Si le système ne fonctionne pas correctement lorsqu'il est connecté via le réseau local en utilisant les adresses IP souhaitées (statiques ou DHCP), alors le problème réside dans la configuration du réseau. Pour de plus amples informations concernant les configurations de réseau, veuillez contacter votre administrateur réseau local.

Information à l'adresse des administrateurs réseau.

Ce bulletin d'information devrait offrir une vue d'ensemble et permettre de mieux comprendre le processus de communication des scanners série Lm sur le réseau.

Copie - Ports et protocoles :

- Le scanner recherche l'imprimante en émettant un paquet de diffusion SNMP sur le port UDP 161 et attend une réponse sur le port 161.
 - Trois tentatives seront effectuées avec un délai d'expiration de 5 à 10 secondes.
 - L'Erreur 15 s'affiche si aucune réponse n'est reçue.
- Le scanner ayant reçu une réponse SNMP, il va alors tenter de communiquer directement avec l'imprimante via le protocole CPCA sur le port UDP 47545.
 - Le scanner s'informe de l'état de veille et de papier.
 - Tout problème rencontré lors de cette communication donne lieu à l'Erreur 16.

- Lors de la communication avec des imprimantes IVEC (TM-200/300/5200/5300, TA-20/30/5200/5300), le scanner récupère aussi des informations en provenance de la base de données HMI intégrée des imprimantes via le protocole HTTP sur le port TCP 80.
 - Tout problème rencontré lors de cette communication devrait aussi donner lieu à l'Erreur 16.
- Si l'état et la communication de l'imprimante sont encore corrects, le scanner va préparer une tâche d'impression via le protocole LPR sur le port TCP 9100.
 - Tout problème rencontré lors de cette communication devrait aussi donner lieu à l'Erreur 16.

Numérisation - Ports et protocoles :

- Le scanner recherche le PC en émettant un paquet de diffusion propriétaire sur le port UDP 706.
 - Trois tentatives seront effectuées avec un délai d'expiration de 1 seconde.
- Le scanner ayant reçu une réponse du PC, il va alors tenter d'ouvrir une connexion TCP sur le port 710.
 - Le délai d'expiration est de 1 seconde pour cette action.

Informations du scanner - Ports et protocoles :

- ScanAppl recherche le scanner en émettant un paquet de diffusion propriétaire sur le port UDP 704.

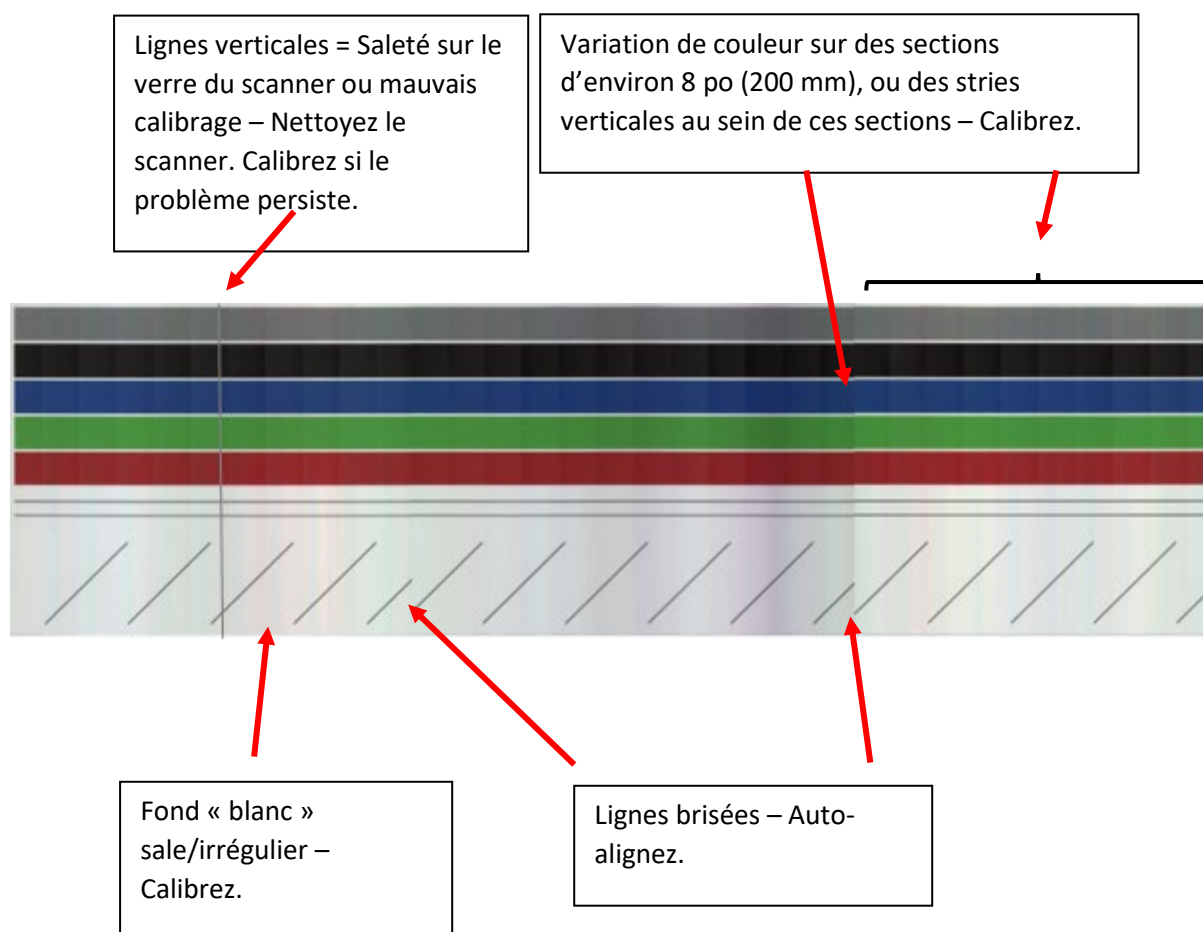
Configurations prises en charge

- Plusieurs scanners Lm24 ou Lm36, ordinateurs exécutant le ScanAppl et imprimantes TM-200/300/5200/5300, TA-20/30/5200/5300) sont pris en charge sur un seul réseau.

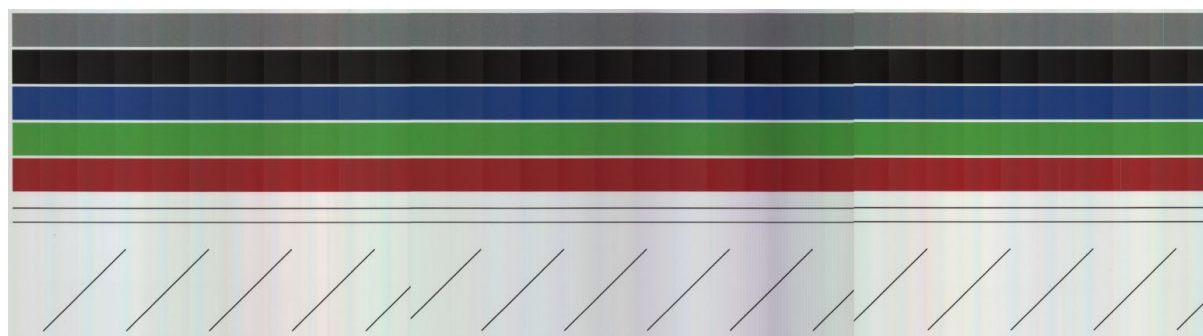


Qualité d'image

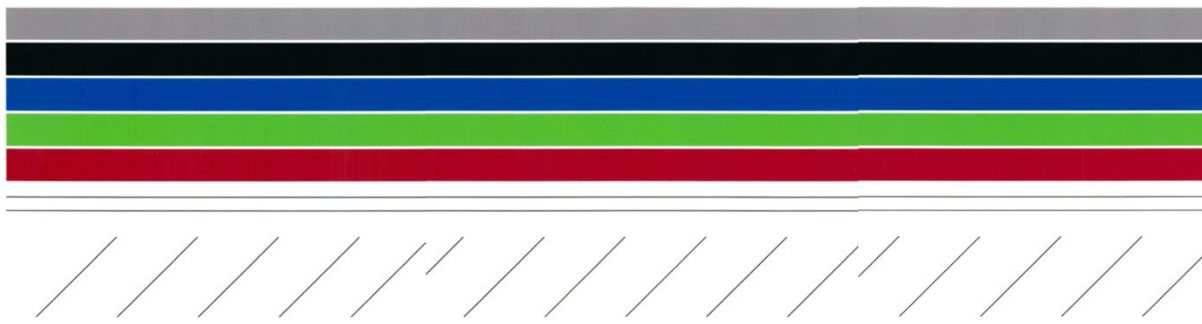
- L'image numérisée suivante montre les erreurs d'images possibles et les actions nécessaires pour les résoudre.



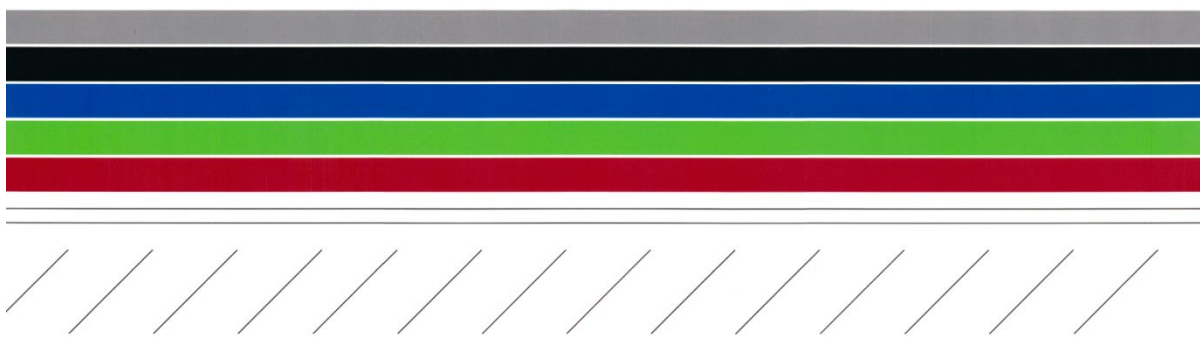
- Nettoyer le scanner supprimera la plupart des lignes verticales.
Voir [Nettoyage](#)



- Calibrer le scanner supprimera les stries et nettoiera le fond blanc.
Le Calibrage ajuste la sensibilité optique de chaque pixel dans le capteur pour donner les bons niveaux de noir et blanc.
Voir [Calibrage](#)



- Auto-aligner le scanner pour aligner les lignes brisées.
 L'Auto-alignement ajuste l'alignement électronique de chacun des capteurs du scanner pour l'alignement de l'avant vers l'arrière et de gauche à droite pour éviter « les erreurs d'alignement » à chaque intersection.
 Voir [Ajustement de l'alignement](#)

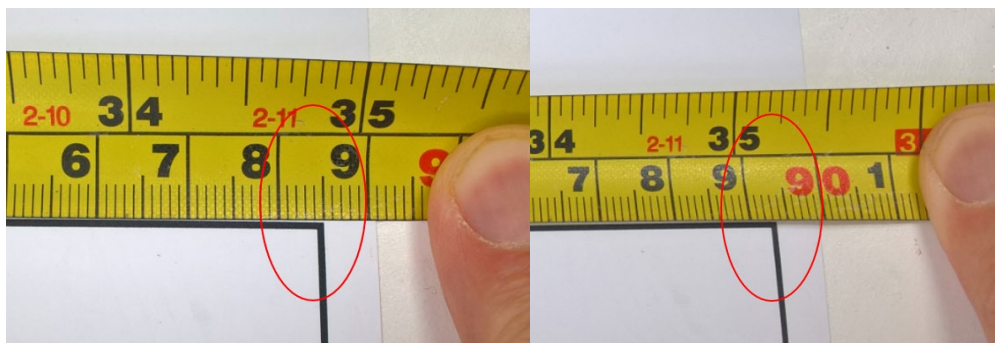


Longueur de Copie ou de Numérisation incorrecte

- La longueur de tirage d'un fichier numérisé ou d'une copie n'est pas la même que le document original.
 Cela peut être corrigé en utilisant le processus d'Ajustement de la longueur de numérisation.
 Voir [Ajustement de la longueur de numérisation](#)

Original

Copie



Caractéristiques

Nom	Lm24, Lm36
Modèles (toutes régions)	Le scanner MFP Lm24 / Lm36 ne peut imprimer QUE vers TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340
Technologie de numérisation	SingleSensor avec un éclairage LED double face multiple
Éclairage	Lm24 : 64 LED, Lm36 : 96 LED
Résolution optique (dpi)	600 dpi.
Résolutions pour le mode NUMÉRISATION	Standard/Haute/Meilleure = 200/300/600 dpi
Résolutions pour le mode COPIE (numérisation/impression)	Standard/Haute/Meilleure = 300/300, 300/600, 600/600 dpi
Parcours du papier	Face vers le haut, sortie arrière. Transport de document avant seulement. Guide(s) de retour de document inclus.
Largeur de numérisation (pouces)	24 po et 36 po
Largeur minimale de numérisation	6,2 po (16 cm) pour Lm24, 6 po (15 cm) pour Lm36
Largeur de document (pouces)	26 po et 38 po
Longueur de numérisation maximale	109 po (2 768 mm)
Poids du scanner	Lm24 = 5,45 kg (12,0 livres) sans guide de retour de document Lm36 = 7,25 kg (16,0 livres) sans guide de retour de document
Dimensions : largeur	Lm24 = 935 mm, Lm36 = 1 238 mm
Dimensions : hauteur	131mm
Dimensions : profondeur	Sans guide de retour de document – bac d'alimentation papier replié : 146 mm Sans guide de retour de document – bac d'alimentation papier à plat : 193 mm Avec guide de retour de document – bac d'alimentation papier replié : 206 mm Avec guide de retour de document – bac d'alimentation papier à plat : 253mm
Épaisseur de document Max & Min	Conçu pour numériser le papier CAD d'imprimante Canon imprimant. Min = 0,07 mm Max = 0,8 mm
Précision de numérisation	Précision 0,2 % +/-1 pixel
Alimentation électrique	Alimentation externe : Entrée : 100 - 240 V, 50-60Hz Sortie : 3,42 A à 19 V.
Consommation maximale	Veille : 0,6 W Repos : 11,7 W Numérisation : 17,5 w
Conformités	Energy Star Argentine/S mark Australie/RCM National/CB Canada/ICES-003, CUL Chine/CCC Inde/BIS Japon/VCCI Corée/KCC Mexique/NOM-019-SCFI UE/CE UK/UKCA USA/FCC USA/UL

Vitesse de numérisation maximale (pouces/sec)	COPIE 300/300dpi Standard = 1ips couleur, 3ips mono 300/600dpi Haute = 1ips couleur, 3ips mono 600/600dpi Meilleure = 0,5ips couleur, 1.5ips mono NUMERISATION 200dpi Standard = 1ips couleur, 3ips mono 300dpi Haute = 0,5ips couleur, 1.5ips mono 600dpi Meilleure = 0,33ips couleur, 1ips mono
Numériser vers USB	USB2, 128GB FAT32.
Numériser vers réseau – ScanAppL	ScanAppL – Définit le répertoire de numérisation. Caractéristiques minimales du PC : • Windows® 10/11 - 32bit. • 100Mbps Ethernet. • Intel® Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo ou 2.8 GHz Hyper-Threading (HT) ou processeurs double cœur AMD® • 2 Go RAM • Disque dur 7200 tr/min série ATA (SATA) à grande vitesse avec un minimum de 2 Go pour les applications et 20 Go de libre pour les images Caractéristiques suggérées du PC : • Windows® 7/8/10 - 64bit. • 100Mbps Ethernet. • Processeurs Intel® i3, i5 ou i7 • 4 Go RAM • SATA 6.0 Gbit/sec USB3 sur la carte mère et contrôleur SATA 6.0 Gbit disque dur 7200 tr/min.
Logiciel ScanAppL	Seuls les modèles de scanner Lm24 et Lm36 sont pris en charge par le ScanAppL. La numérisation ne peut pas être démarrée à distance.
Modes	Numériser vers USB – RVB/Niveaux de gris/Noir et blanc, TIFF (pas de ScanAppL) Numériser vers USB - RVB/Niveaux de gris/Noir et blanc, JPG, PDF, M-PDF (ScanAppL disponible) Numériser vers PC - RVB/Niveaux de gris/Noir et blanc, Tiff, JPEG, PDF, TiffG4, M-PDF Copier - RVB/Niveaux de gris/Noir et blanc Copier et archiver – (Combinaison de Copier et de Numériser vers PC ci-dessus).
Langues pour Lm24/Lm36	Anglais / japonais
Langues pour ScanAppL	Anglais/français/allemand/italien/espagnol/chinois simplifié/chinois traditionnel/coréen/russe/portugais/japonais/tchèque/polonais
Environnement	Température : 10 - 35 °C Humidité : 10 - 90 %
Bruit acoustique	Lm36 - numérisation gris 50,6 dB Lm24 - numérisation gris 48,4 dB

Note : Les caractéristiques sont correctes au moment de la rédaction du présent guide et peuvent être modifiées sans préavis.

Glossaire des termes

128 GB	128 Giga bites. Taille de mémoire.
ANSI	Institut de normalisation américaine. Définition des formats de papier standard.
ARCH	Formats de papier architecturaux. Définition des formats de papier standard.
Auto-alignement	Ajuste l'alignement électronique de chacun des capteurs du scanner de balayage pour l'alignement de l'avant vers l'arrière et de gauche à droite pour éviter « les erreurs d'alignement » à chaque intersection.
Point Noir.	Augmenter pour assombrir les zones d'ombre de l'image. Rend les noirs plus noirs.
Calibrage	Ajuste la sensibilité optique de chaque pixel dans le capteur pour donner les bons niveaux de noir et blanc.
DHCP	Le protocole de configuration dynamique des hôtes fournit automatiquement un périphérique réseau avec son adresse IP.
DPI	Points par pouce. Le nombre de pixels de numérisation/d'impression par pouce linéaire.
FAT32	Système de fichier de table d'allocation de fichiers (File Allocation Table). FAT32 définit les données de structure enregistrées en mémoire.
Adresse IP	Adresse de Protocole Internet. Chaque appareil sur un réseau possède une étiquette numérique différente pour l'identifier.
ISO	Organisation internationale de normalisation. Définition des formats de papier standard.
JPEG	Le format de fichier Joint Photographic Experts Group est une méthode couramment utilisée pour la compression par perte (les données sont compressées pour fournir des fichiers plus petits) pour les images numériques.
Éclairage LED	Diode électroluminescente. Source lumineuse de longue durée, efficace et vive.
Affichage LCD	Affichage à cristaux liquides. Écran de l'interface utilisateur.
PDF	Norme de format de document portable définit par une norme ISO, qui est indépendante du matériel et du logiciel. Les images numérisées sont habituellement incorporées sous la forme de fichiers JPEG.
Adresse IP statique	Une adresse de protocole Internet fixe assignée à un appareil qui ne peut pas être changée par DHCP.
Masque de sous-réseau	Il divise l'adresse IP en adresse réseau et adresse d'hôte. Sans le masque de sous-réseau, l'adresse IP n'a pas de sens.
TIFF	Format de fichier pour image numérique. L'image numérisée est enregistrée sans perte, au format de fichier non compressé. Engendre des fichiers plus larges mais sans perte de données.
USB	Bus Universel en Série. Carte mémoire branchée sur les appareils utilisant le port USB.
IU	Interface utilisateur.
Point Blanc.	Augmenter pour nettoyer un fond sale. Rend les blancs plus blancs.
Application Tray App de Windows®	Un petit logiciel qui fonctionne en arrière-plan et fournit des messages à l'utilisateur.

-  Mode couleur :

 Couleur,
 Niveaux de gris,
 Noir et blanc
-  Mode de qualité :

 Standard,
 Haute,
 Meilleure
-  Taille de documents :

 Largeur x longueur automatique

 24 po/36 po x longueur automatique

ISO	A4	A3	A2	A1	A0	Tailles ISO
ANSI	A	B	C	D	E	Tailles ANSI
ARCH	A	B	C	D	E	Tailles ARCH

-  Orientation :

 Portrait,
 Paysage
-  Facteur d'échelle de copie :

25% 35% 50% 71% 100% 141% 200% 283% 287% 400% 432%

- ☐

 Tailles ISO :

A4 A3 A2 A1 A0

Taille d'entrée

A4 A3 A2 A1 A0

Taille de sortie
- ☐

 Tailles ANSI :

A B C D E

Taille d'entrée

A B C D E

Taille de sortie
- ☐

 Tailles ARCH :

A B C D E

Taille d'entrée

A B C D E

Taille de sortie

-  Luminosité :

 -3
 -2
 -1
 0
 +1
 +2
 +3

-3 à +3
-  Point blanc.

 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6

0 à +6
-  Point noir :

 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6

0 à +6

-  Rogner :

 Off,
 On (Supprime la bordure de 3 mm)

-  Sélectionner imprimant

AUTO 1 2 3 4 5 6 7 8 9
-  Sélectionner PC:

AUTO 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Guide des icônes Lm24 / Lm36 – Paramètres du scanner :

-  Information de Scanner.
-  Enregistrer les Paramètres de fonctions actuels en tant que paramètres par défaut.
-  Restaurer les Paramètres de fonction par défaut de l'usine.
-  Charger le Firmware.
-  Calibrage.
-  Ajustement d'alignement
-  Ajustement de la longueur de numérisation
-  Sélectionner Mode ScanApp :  Standard,  Plus.
-  Définir le numéro imprimant          
-  Définir le numéro de PC:           
-  Paramètres réseau :  DHCP,  STATIC  IP  SUBNET
-  Délai de chargement du document:  0.0s  0.1s  0.3s  0.5s  1.0s  2.0s
-  Minuteur de veille du scanner:  1m  5m  10m  15m  30m  60m
-  Langue :  Anglais,  Japonais
-  Uniquement pour Ingénieur.

Messages d'information :

-  Scanner en fonctionnement
-  Scanner ouvert Fermez le scanner.
-  Pas de papier : Chargez un document
-  Scanner sale : Nettoyez le scanner.