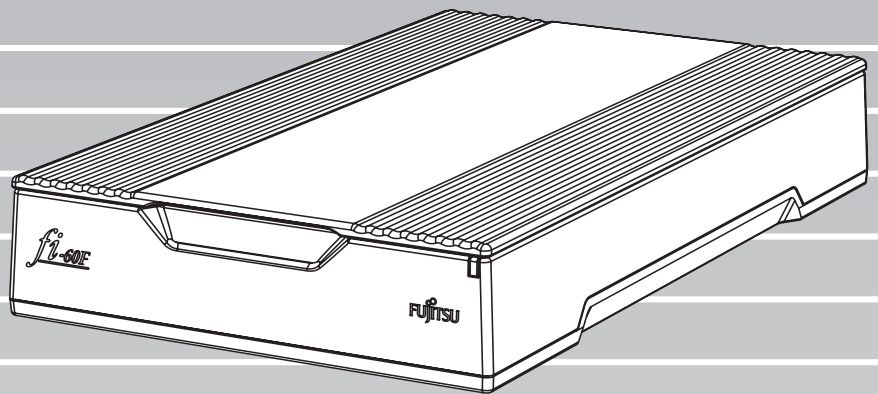


Scanneur d'images fi-60F

Guide d'utilisation



SOMMAIRE



INTRODUCTION.....	iii
■ Réglementations	iii
■ Remarques et déni de responsabilité	vi
■ Consignes de sécurité	viii
Chapitre 1 PREMIÈRES MANIPULATIONS	1
1.1 Mise sous tension du scanner	2
1.2 Chargement de document sur la vitre d'exposition	3
1.3 Exploitation des pilotes	5
1.4 Recadrage des documents désalignés	18
1.5 Suppression d'une couleur de l'image	20
Chapitre 2 ENTRETIEN	23
2.1 Produits de nettoyage	24
2.2 Nettoyage du scanner	24
Chapitre 3 DÉPANNAGE	27
3.1 Résolution de problèmes classiques	28
3.2 Éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur	34
3.3 Vérification des étiquettes du scanner.....	36

Chapitre 4 FICHE TECHNIQUE DU SCANNEUR	37
4.1 Caractéristiques.....	38
4.2 Conditions d'installation.....	39
4.3 Dimensions	40
INDEX	IN-1

Réglementations du Canadian DOC

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B, limites prescrites dans le Règlement relatif au brouillage radioélectrique qui fut dicté par le Ministère des Communications du Canada. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers/Importateurs

Für den fi-60F wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Utilisation dans des environnements à risque élevé

Ce produit a été conçu et fabriqué pour un usage bureautique, personnel, domestique, industriel ou général. Il n'a pas été conçu pour être utilisé dans des environnements présentant des risques extrêmement élevés, mettant sérieusement et directement la vie ou la santé en danger, et où des mesures de sécurité extrêmement rigoureuses s'imposent, comme dans les environnements de contrôle des réactions nucléaires dans les centrales nucléaires, de commande automatique de vol, de contrôle du trafic aérien, de contrôle des systèmes de transport public, d'équipements médicaux de maintien de la vie et de contrôle de tir de missiles dans des systèmes d'armes. N'utilisez jamais ce produit sans vous être assuré au préalable que toutes les mesures nécessaires ont été prises afin d'assurer votre sécurité dans de tels environnements. PFU LIMITED n'est aucunement responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit dans un environnement à risque élevé, et ne répondra à aucune réclamation ou demande d'indemnisation de l'utilisateur ou d'un tiers.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

Marques de commerce et marques déposées

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista et SharePoint sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

ISIS et QuickScan sont respectivement une marque de commerce et une marque déposée de EMC Corporation aux États-Unis.

Adobe, le logo Adobe, Acrobat et Acrobat Reader sont des marques déposées ou des appellations commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les autres noms de société et de produit sont des marques déposées ou commerciales de leurs détenteurs respectifs.

Identification des marques indiquées dans ce guide

Les systèmes d'exploitation sont désignés de la manière suivante :

Windows 2000:	Windows [®] 2000 Professionnel
Windows XP:	Windows [®] XP Édition Familiale, Windows [®] XP Professionnel (32/64-bit)
Windows Server 2003:	Windows Server [™] 2003, Édition Standard (32/64-bit), Windows Server [™] 2003 R2, Édition Standard (32/64-bit)
Windows Vista:	Windows Vista [®] Édition Familiale Basique (32/64-bit), Windows Vista [®] Édition Familiale Premium (32/64-bit), Windows Vista [®] Professionnel (32/64-bit), Windows Vista [®] Entreprise (32/64-bit), Windows Vista [®] Édition Intégrale (32/64-bit)
Windows Server 2008:	Windows Server [™] 2008 Standard (32/64-bit), Windows Server [™] 2008 R2 Standard
Windows 7:	Windows [®] 7 Édition Familiale Premium (32/64-bit), Windows [®] 7 Professionnel (32/64-bit), Windows [®] 7 Entreprise (32/64-bit), Windows [®] 7 Édition Intégrale (32/64-bit)

Lorsque la version n'a aucune importance, le terme général "Windows" est alors utilisé.

Fabricant

PFU LIMITED

International Sales Dept., Imaging Business Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-chô, Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 212-8563, JAPON
Téléphone : + 81 (44) 540-4538

© PFU LIMITED 2004-2011

■ Remarques et déni de responsabilité

LISEZ ATTENTIVEMENT ET ENTIÈREMENT CE GUIDE AVANT D'UTILISER LE SCANNEUR. POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE INVOLONTAIRE À VOUS OU À TOUTE AUTRE PERSONNE PRÉSENTE, VEUILLEZ RESPECTER L'ORDRE DES INSTRUCTIONS QUI VOUS SONT FOURNIES.

Conservez ce guide dans un endroit sûr et facilement accessible de manière à pouvoir le consulter à tout moment lors de l'exploitation du scanneur.

Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce guide, PFU n'est aucunement responsable, envers qui que ce soit, des dommages pouvant résulter d'erreurs, d'omissions ou de déclarations de toutes sortes dans ce guide, dans ses mises à jour ou dans ses ajouts, qu'il s'agisse d'omissions ou de déclarations dues à une quelconque négligence, d'origine accidentelle ou autres. En outre, PFU n'est aucunement responsable des dommages résultant de l'application ou de l'utilisation d'un produit ou système décrits dans le présent guide, ni des dommages accessoires ou indirects liés à l'utilisation de ce guide. PFU ne donne aucune garantie expresse, implicite ou statutaire, quant aux informations contenues dans le présent guide.

Avertissements dans ce guide



Cette indication signale à l'utilisateur une opération qui peut être à l'origine de blessures graves voire mortelles si elle n'est pas scrupuleusement respectée.



Cette indication attire l'attention des utilisateurs sur une instruction qui, si elle n'est pas strictement observée, peut mettre en danger la vie des personnes se trouvant à proximité de l'appareil ou endommager l'équipement.

■ Consignes de sécurité

Dans les avertissements suivants, le terme « câble d'alimentation » peut faire référence à l'ensemble câble c.a. et adaptateur c.a. connectés.



N'abîmez pas le câble d'alimentation c.a.



Un câble d'alimentation endommagé peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.

Accordez également une attention particulière aux points suivants :

- Évitez d'humidifier, de modifier, de déchirer ou de tordre le câble.
- Évitez de placer des objets lourds sur le câble, de le coincer dans une porte, de le faire tomber ou de l'endommager de toutes autres manières.
- Évitez de tirer, de tordre ou d'enrouler le câble.
- Évitez de placer des objets en métal à proximité de la prise du câble d'alimentation.

De plus, évitez de tirer sèchement sur les câbles, de les tordre, de les chauffer ou de les transformer. Par ailleurs, méfiez-vous des prises de courant murales mal vissées.

Utilisez seulement le câble d'alimentation et les câbles d'interface spécifiés



Utilisez uniquement des câbles ca et des câbles de connexion qui vous auront été spécifiés. Vous risqueriez d'endommager le matériel, voire de vous électrocuter si vous n'utilisez pas les bons câbles.

De plus, évitez d'utiliser le câble ca fourni avec le scanneur avec un autre appareil pour éviter tout dommage ou mauvais fonctionnement de l'appareil ou électrocution.

Utilisez ce scanneur uniquement à la tension indiquée et évitez de le brancher sur une prise multiple



Utilisez uniquement ce scanneur à la tension et à l'intensité indiquées. Une tension ou une intensité incorrectes peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution. De plus, ne le branchez pas sur une prise multiple.

Ne touchez pas le câble d'alimentation si vos mains sont humides



Ne touchez pas la fiche d'alimentation électrique si vos mains sont humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.

Épousseter la fiche d'alimentation



Époussetez avec un chiffon doux et sec, le câble d'alimentation, les parties métalliques du câble d'alimentation ou les pièces de fixation en métal. Une accumulation de poussière pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

N'installez pas le scanner dans un endroit exposé à la fumée, à la vapeur, à l'humidité ou à la poussière



N'installez pas le scanner dans un endroit exposé à la fumée, à la vapeur, à l'humidité ou à la poussière. Un incendie ou une électrocution seraient à craindre.

Mettez le scanner HORS TENSION si vous constatez une anomalie



Si le scanner est endommagé pour une raison quelconque, mettez-le hors-tension et débranchez le câble ca avant de contacter le service après-vente.

Veillez à ce qu'aucun objet ne pénètre à l'intérieur du scanner



Veillez à ce qu'aucun objet métallique ne soit inséré à l'intérieur du scanner. Ne numérisez pas de documents humides ou reliés par des trombones ou des agrafes. Protéger le scanner de toute éclaboussure ou humidité.



Si des objets étrangers (métalliques, liquides etc.) pénètrent dans le scanner, mettez-le immédiatement hors-tension et débranchez le câble ca. Contactez ensuite votre distributeur ou un technicien agréé.



Faites particulièrement attention à cet avertissement pour les foyers avec jeunes enfants.

Manipulez l'intérieur du scanner uniquement si cela s'avère nécessaire



Ne démontez pas et ne transformez pas le scanner. L'intérieur du scanner contient des composants sous haute tension. Vous pourriez vous électrocuter à leur contact ou encore provoquer un incendie.

N'utilisez pas le scanner si vous reniflez une odeur inhabituelle



Si l'appareil dégage de la chaleur, de la fumée, une odeur ou s'il émet un bruit étrange et inhabituel, éteignez immédiatement le scanner puis débranchez le câble ca. Contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.

N'utilisez pas de bombe aérosol à proximité du scanner.



N'utilisez aucun produit inflammable ou pulvérisateur à base d'alcool pour nettoyer le scanner.

La poussière peut être ramenée à l'intérieur du scanner par le souffle d'un pulvérisateur. Le scanner risque de ne pas opérer correctement.

Ces étincelles, causées par l'électricité statique lors de l'époussetage et du nettoyage de l'extérieur du scanner, peuvent être à l'origine d'incendie.



N'installez pas le scanner sur une surface instable



Installez le scanner sur un bureau assez grand et capable de le supporter entièrement. Assurez-vous également que le scanner est installé sur une surface plane et égale.



N'installez pas le scanner sur une surface instable. Installez le scanner sur une surface plane, non soumise à des vibrations pour éviter qu'il ne tombe.

Installez le scanner sur une surface solide, capable de supporter son poids ainsi que celui d'autres appareils.

Insérez fermement la fiche d'alimentation



Insérez fermement la fiche d'alimentation dans la prise de courant, aussi profondément que possible.

Ne placez pas d'objet lourd sur le scanner et ne montez pas dessus



Ne placez pas d'objet lourd sur le scanner et n'utilisez pas son panneau supérieur pour effectuer d'autres travaux. Une installation incorrecte peut être à l'origine de blessures.

N'utilisez pas le scanner juste après l'avoir déplacé d'un endroit frais à un endroit chaud



N'utilisez pas le matériel immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud. Afin d'éviter toute condensation qui pourrait donner lieu à des problèmes de numérisation, laissez le scanner sécher pendant deux ou trois heures.

Avant de déplacer le scanner, débranchez la prise électrique de la prise de courant



Ne déplacez pas le scanner lorsque les câbles d'alimentation et d'interface sont branchés car, abîmés, ces câbles pourraient être la cause d'un incendie, d'une électrocution ou de toute autre blessure.

Avant de déplacer le scanner, assurez-vous de bien débrancher la prise électrique de la prise de courant et de débrancher les câbles de données. Assurez-vous également que le plancher est dépourvu d'obstacles.

Protégez le scanner de l'électricité statique



Installez le scanner à l'écart de champs magnétiques puissants et d'autres sources de parasites électroniques. Protégez également le scanner de l'électricité statique car celle-ci peut empêcher l'appareil de fonctionner correctement.

Si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant



Pour des raisons de sécurité, si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période, veuillez débrancher la prise électrique de la prise de courant.

N'exposez pas le scanneur directement sous les rayons du soleil



Protégez votre scanneur en le plaçant loin des rayons du soleil et des appareils de chauffage. La température interne du scanneur pourrait s'élever de manière excessive et perturber son fonctionnement, voire provoquer un incendie. Installez le scanneur dans un endroit bien aéré.

Avant de déplacer le scanneur, assurez-vous que le verrou de sécurité est bien en place



Avant tout déplacement du scanneur, vérifiez que le verrou est en position de verrouillage, afin de prévenir tout dommage du matériel.

Chapitre 1



PREMIÈRES MANIPULATIONS

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications quant à la mise en service et l'utilisation de base du scanner.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP. Si votre système d'exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents.

Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes TWAIN ou ISIS qui seront prochainement réactualisés.

1.1 Mise sous tension du scanner	2
1.2 Chargement de document sur la vitre d'exposition.....	3
1.3 Exploitation des pilotes	5
1.4 Recadrage des documents désalignés	18
1.5 Suppression d'une couleur de l'image.....	20

1.1 Mise sous tension du scanner

■ Initialisation du scanner

La mise sous tension de ce scanner dépend de celle de votre ordinateur. C'est pourquoi, le fi-60F n'est équipé d'aucun interrupteur.

Grâce à l'adaptateur CA et au câble de connexion qui relie les deux dispositifs, le scanner démarra automatiquement en même temps que votre ordinateur.

Si vous allumez votre ordinateur...

Le voyant de la DEL du scanner brillera au démarrage de Windows.

Si vous éteignez votre ordinateur...

Le voyant de la DEL du scanner cessera de briller à l'arrêt de Windows.

Vous pouvez également éteindre le scanner en :

- débranchant le câble USB du scanner ou de votre ordinateur,
- débranchant l'adaptateur CA du scanner,
- débranchant le câble CA de la prise de courant ou de l'adaptateur CA.

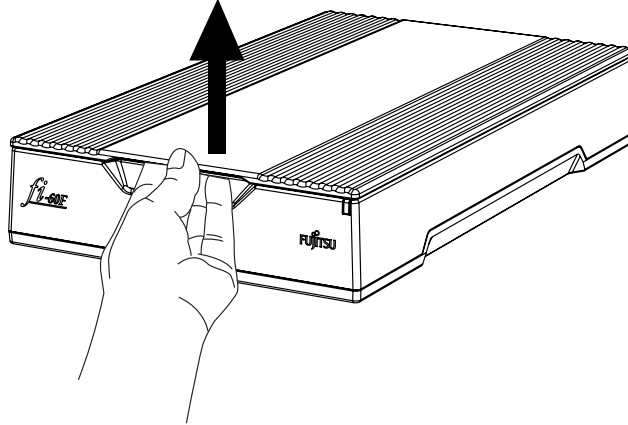
■ Mode d'économie d'énergie

Si le scanner reste inutilisé pendant plus de quinze minutes, il passera automatiquement en mode Économie d'énergie. Grâce à cette option, seule une dépense minimale d'énergie est mise à disposition pour garder l'appareil sous tension.

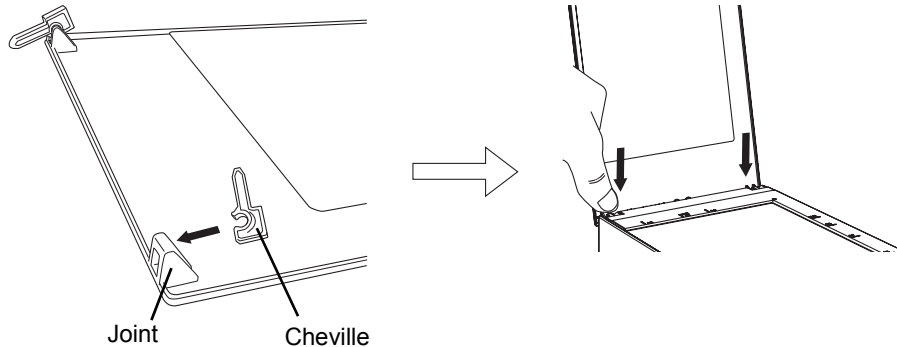
Pour quitter ce mode, effectuez une numérisation à l'aide du pilote.

1.2 Chargement de document sur la vitre d'exposition

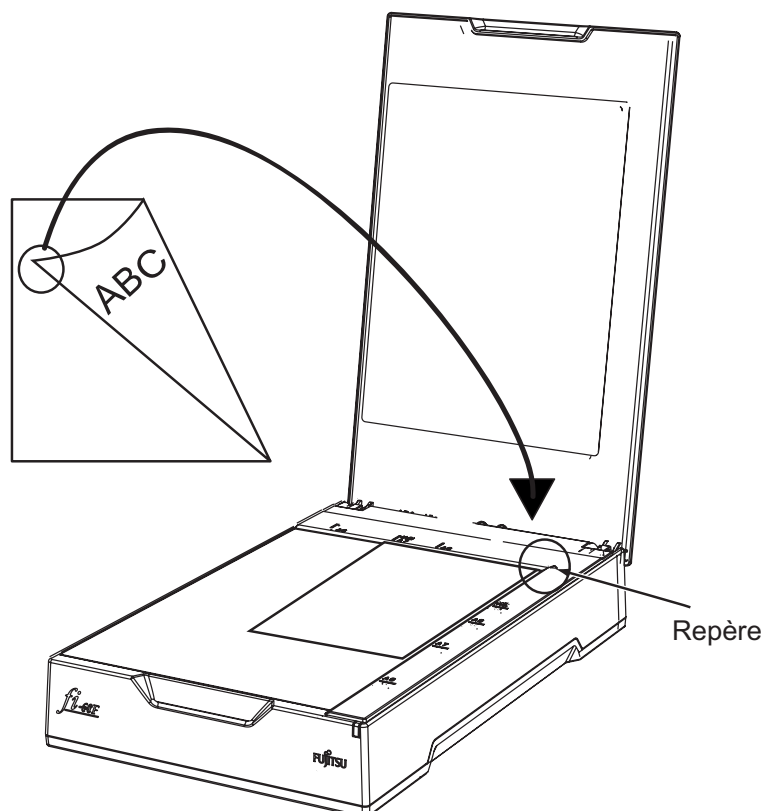
1. Soulevez le couvre document.



L'ouverture et le retrait fréquents du couvercle risquent d'endommager les charnières et donc, de ne plus permettre une prise correcte. Si le couvercle est démis, retirez les chevilles du scanner, fixez-les dans les joints du couvercle puis encastrez-les dans le dispositif.



2. Placez le côté du document à numériser contre la vitre d'exposition en prenant soin de respecter le repère qui vous est indiqué sur le scanner.



3. Rabaissez doucement le couvre document.
4. Démarrez l'application de numérisation et numérisez le document.

Pour savoir comment numériser un document, veuillez consulter la rubrique "1.3Exploitation des pilotes" à la page 5.



- Si vous numérisez des livres, vous avez la possibilité d'ôter le couvercle du scanner.

Le cas échéant, appuyez sur l'ouvrage de façon à ce qu'il soit fermement collé contre la vitre d'exposition.

<Attention>

Veillez accorder une attention particulière aux points suivants :

L'image numérisé risque d'être floue si le document n'est pas correctement plaqué contre la vitre d'exposition ou s'il est froissé ou marqué par des plis.

Si vous soulevez le couvercle lors d'une numérisation, la lumière diffusée par la lampe interne fluorescente risque de pénétrer le document et donc d'affecter la luminosité des donnée de l'image.

(Plus le document est épais, plus la luminosité risque d'être dégradée.)

Dans ce cas, veuillez rabattre le couvercle du scanner sur le document.

- Pendant la numérisation, évitez de toucher le câble USB ainsi que l'adaptateur ca.

1.3 Exploitation des pilotes

■ Le pilote TWAIN

Le pilote TWAIN a été conçu pour une utilisation conjointe avec les scanners d'images Fujitsu de la série fi dotés d'un logiciel conforme à la norme TWAIN.

Dans cette rubrique, vous trouverez des explications accompagnées d'exemples quant à l'utilisation du pilote TWAIN pour la numérisation de documents à l'aide de ScandAll PRO Lite.

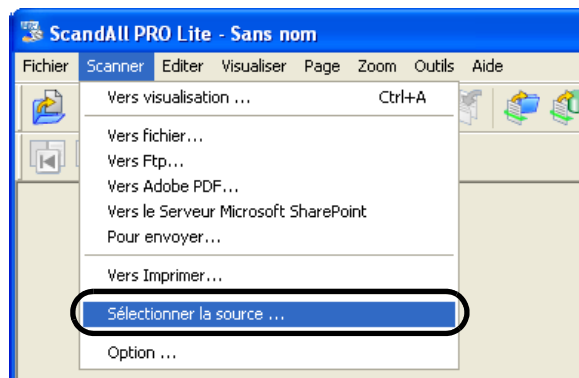
Numérisation à l'aide du pilote TWAIN

- 1) Démarrez l'application.

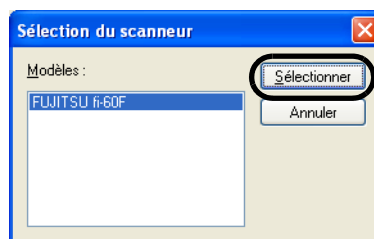
Cliquez sur [Démarrer] puis [Tous les programmes] puis [Fujitsu ScandAll PRO Lite] et [Fujitsu ScandAll PRO Lite].

- 2) Sélectionnez le scanner.

Dans le menu [Scanner], pointez sur l'option [Sélectionner la source].



- 3) Sélectionnez le scanner que vous souhaitez exploiter.



Pointez sur [FUJITSU fi-60F] puis cliquez sur [Sélectionner] pour valider votre choix.

- 4) Placez le document sur la vitre d'exposition.

Pour en savoir plus sur le chargement, reportez-vous à la section "1.2 Chargement de document sur la vitre d'exposition" à la page 3.

- 5) Démarrez le pilote TWAIN.

Dans le menu [Scanner], pointez sur l'option [Vers visualisation].

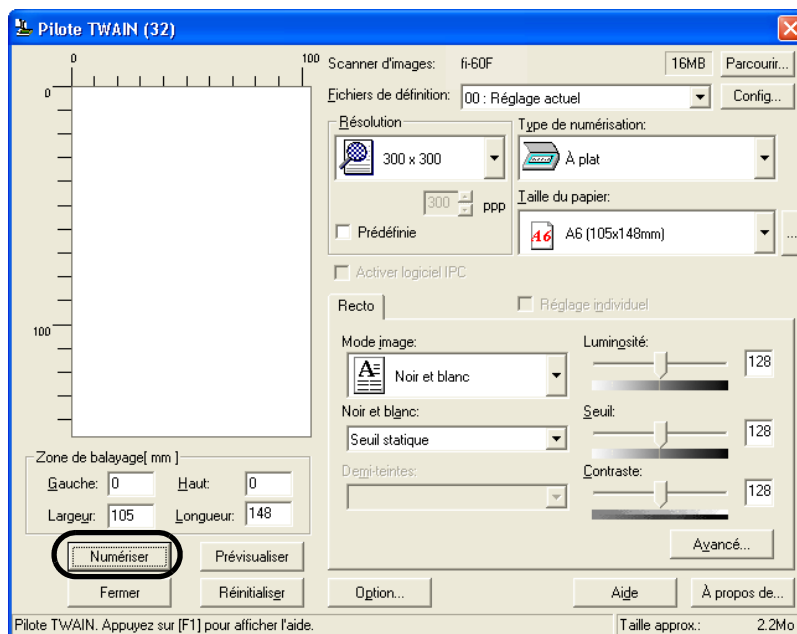


ScandAll PRO Lite permet d'utiliser les méthodes de numérisation suivantes :

- [Vers visualisation] : présente à l'écran l'image numérisée.
- [Vers fichier] : enregistre l'image numérisée dans un fichier au format .bmp, .tif ou .jpg.
- [Vers Ftp] : transfère l'image numérisée sur un serveur FTP.
- [Vers Adobe PDF]: enregistre l'image numérisée dans un fichier PDF. (Le logiciel Adobe Acrobat (vendu séparément) doit d'abord être installé.)
- [Vers Microsoft SharePoint Server] : transfère l'image numérisée vers un Microsoft SharePoint Server.
- [Pour envoyer] : ouvre votre courrier électronique pour vous permettre de joindre l'image numérisée à un message électronique.

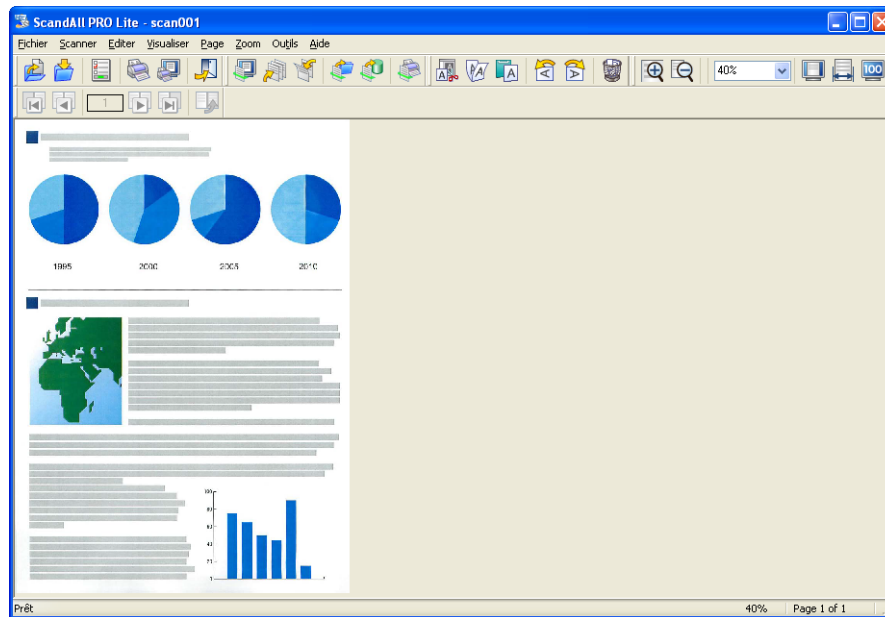
Pour en savoir davantage, consultez la rubrique Aide de ScandAll PRO Lite.

- 6) Effectuez les réglages souhaités (résolution de numérisation, format du papier etc.) puis cliquez sur le bouton [Numériser].



Pour en savoir plus sur les paramètres compris dans cette boîte de dialogue, reportez-vous à la section "Présentation de la boîte de dialogue du pilote TWAIN" à la page 8.

⇒ L'image numérisée est visible grâce au programme ScandAll PRO Lite.



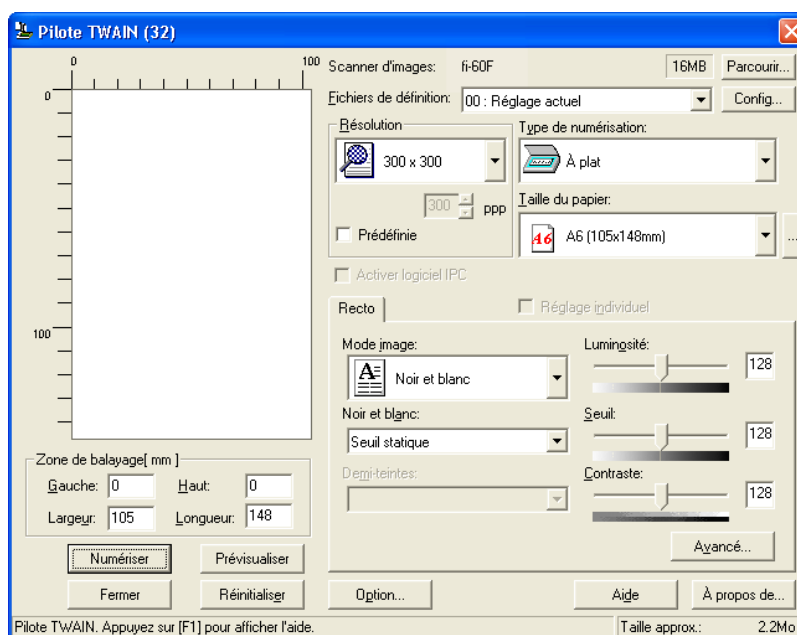
Selon le logiciel d'application, les images peuvent ne pas être visibles.

N'hésitez pas à consulter la rubrique Aide du logiciel que vous exploitez pour obtenir plus de précisions.

Par exemple, si dans le menu [Scanner] de ScandAll PRO Lite, l'option [Vers fichier] est sélectionnée, aucune image ne sera affichée.

- 7) Enregistrez les images numérisées.
 Depuis le menu [Fichier], sélectionnez l'option [Sauvegarder sous le nom de].
 Si vous souhaitez numériser d'autres documents, reprenez depuis l'étape 4.
- 8) Fermez l'application.
 Depuis le menu [Fichier], sélectionnez l'option [Quitter].

Présentation de la boîte de dialogue du pilote TWAIN



Cette boîte permet de configurer le pilote du scanner TWAIN.

Dans les sections qui suivent, vous trouverez une description des principales options.

- Si vous souhaitez obtenir une description détaillée de chaque fonction du pilote TWAIN, consultez la rubrique Aide en cliquant sur le bouton [Aide] ou en appuyant sur la touche [F1] de votre clavier.
- Les paramètres ou leurs valeurs diffèrent selon le scanner utilisé.

Résolution

Permet de régler la résolution de numérisation.

Vous pouvez sélectionner une valeur dans la liste ou saisir la résolution souhaitée en points par pouce (ppp).

En cochant la case Prédéfinie, vous pouvez sélectionner l'un des trois modes prédéfinis (Normale, Meilleur ou Excellente).

Si vous souhaitez modifier les paramètres des résolutions prédéfinis dans [Prédéfinie], cliquez sur le bouton [...].

Taille du papier

Permet de définir la taille des documents à numériser parmi une liste de dimensions.

Cliquez sur [...] pour ouvrir la boîte de dialogue permettant de régler les dimensions.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois formats personnalisés et modifier l'ordre de la liste.

Mode Image

Permet de définir la couleur des images numérisées.

<i>Noir et blanc</i>	Les documents sont numérisés en noir et blanc.
<i>Demi-teintes</i>	Les documents sont numérisés en demi-teintes de noir et blanc.
<i>Niveaux de gris</i>	Les documents sont numérisés par gradation de noir et blanc. Pour ce mode, vous avez la possibilité de choisir entre 256 gradation ou 4 bits (16 gradations).
<i>Couleur</i>	Les documents sont numérisés en couleur. Vous avez la possibilité de choisir entre les palettes : 8 couleurs, 256 couleurs ou 24 bits.

Bouton [Numériser]

Appuyez sur ce bouton pour lancez la numérisation.

Bouton [Prévisualiser]

Permet d'avoir un aperçu de l'image qui sera obtenue après numérisation.
L'image est affichée dans la fenêtre de prévisualisation.

Bouton [Fermer]

Permet d'enregistrer les nouveaux paramètres et de fermer la boîte.

Bouton [Réinitialiser]

Permet de restaurer les paramètres initiaux.

Bouton [Aide]

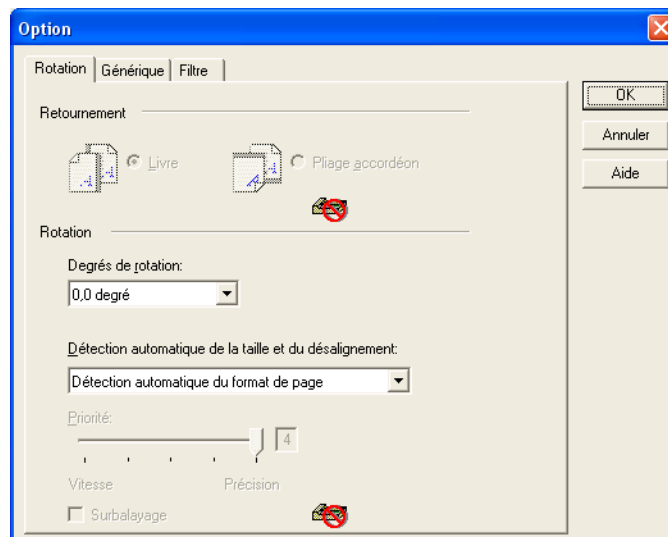
Permet d'afficher l'aide en ligne du pilote du scanner TWAIN. Vous pouvez aussi afficher cette fenêtre en appuyant sur la touche F1 du clavier.

Bouton [À propos de]

Affiche la version du pilote du scanner TWAIN.

Bouton [Option]

Permet d'effectuer des réglages supplémentaires grâce à la fenêtre ci-dessous.

**Onglet [Rotation]**

Permet d'obtenir une rotation des images ou de détecter la taille des documents.

Onglet [Générique]

Permet de changer l'unité de mesure de la fenêtre des paramètres du pilote du scanner TWAIN (millimètres, pouces ou pixels).

Onglet [Filtre]

Permet d'activer un système de filtre d'image.

De plus, l'option [Filtre marge pages] vous permet de remplir les marges des images numérisées de la couleur de votre choix.

L'option [Digital Endorser] vous permet d'ajouter une chaîne de caractères, composée de chiffres et de lettres, sur vos documents.

Bouton [Avancé]

Affiche les paramètres avancés de traitement d'images.

Contient les options Extraction des bords, Motif gamma, Niveleur de blanc, Couleur à supprimer, Inversion etc.

Bouton [Config]

Permet de modifier les fichiers de configuration.

Vous pouvez enregistrer les modifications en tant que fichier de configuration. Dès lors, la numérisation s'effectuera selon les nouveaux paramètres de configuration.

Pour obtenir de plus amples détails sur chaque fonction, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote du scanner TWAIN.

■ Le pilote ISIS

Le pilote ISIS a été conçu pour les scanners Fujitsu de la série fi et dotés d'un logiciel conforme à la norme ISIS.

Accompagnées d'exemples, vous trouverez dans les paragraphes qui suivent, des explications relatives à l'utilisation de QuickScan pour vos travaux de numérisation.

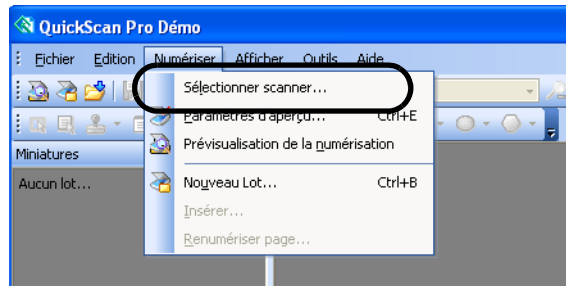
Les manipulations varient en fonction du logiciel de numérisation utilisé. Ainsi, si vous utilisez un logiciel autre que QuickScan, reportez-vous à la documentation du logiciel exploité.

1

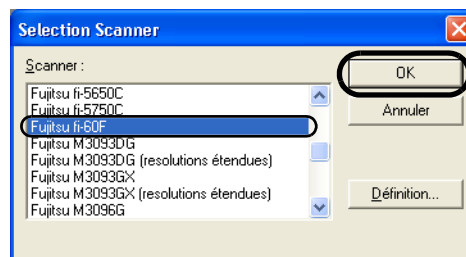
PREMIÈRES MANIPULATIONS

Numérisation à l'aide du pilote ISIS

- 1) Lancez le programme QuickScan
Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Tous les programmes] - [EMC Captiva] - [QuickScan] et encore sur [QuickScan].
- 2) Sélectionnez le scanner exploité
Depuis le menu [Scanner], cliquez sur [Sélectionner scanner].

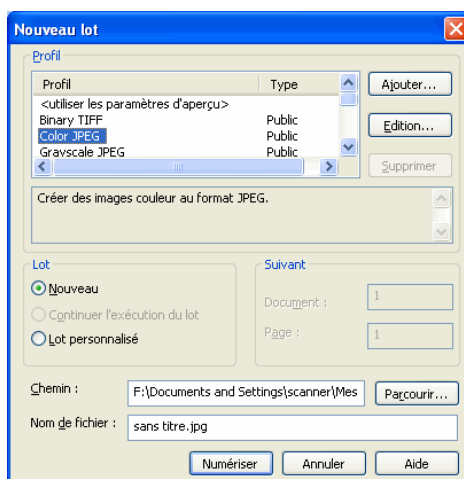


- 3) Parmi la liste, sélectionnez fi-60F et cliquez sur [OK].



- 4) Dans le menu [Scanner], cliquez sur [Nouveau Lot].

5) Sélectionnez le profil de numérisation.



- **Création d'un profil**

Sélectionnez un profil dans la liste et cliquez sur [Ajouter...].

⇒ Un nouveau profil sera créé selon les paramètres sélectionnés.

- **Modification d'un profil**

Sélectionnez un profil dans la liste et cliquez sur [Edition...].

⇒ Les paramètres du profil sélectionné seront modifiés.

- **Exploitation d'un profil**

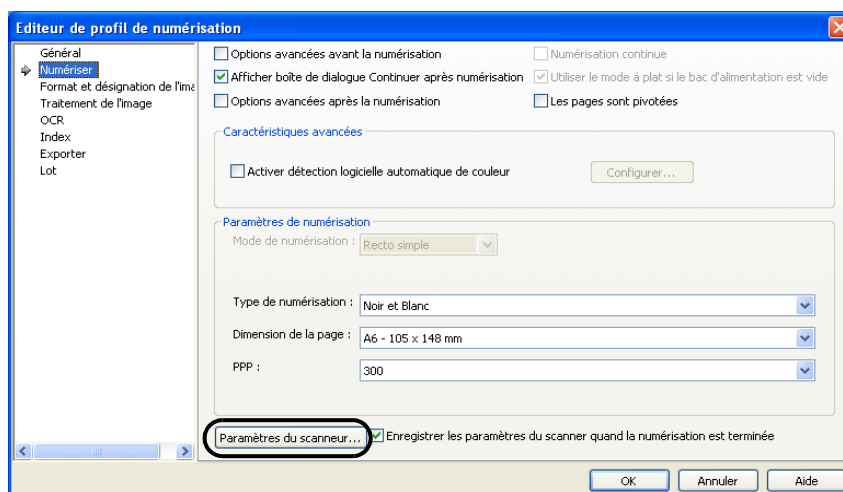
Sélectionnez un profil dans la liste.

⇒ La numérisation sera effectuée selon les paramètres du profil sélectionné.

Veillez vous rendre à l'étape 9.

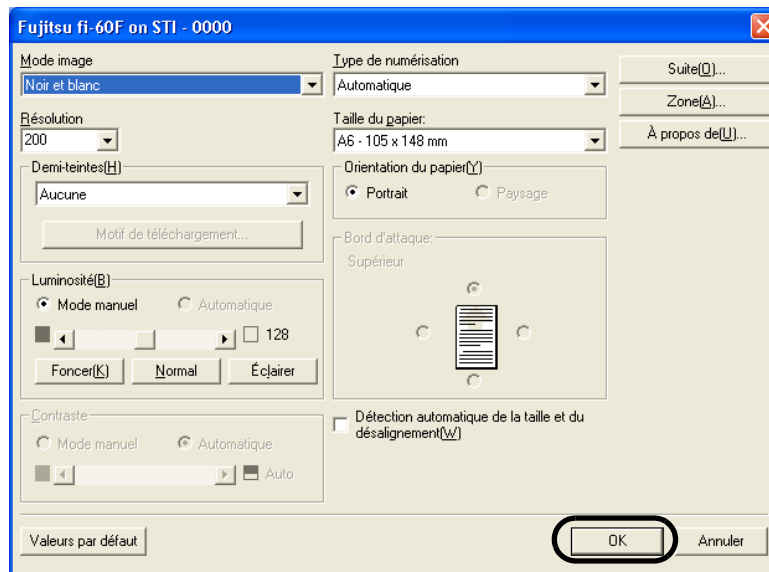
6) Ouvrez la boîte de dialogue du pilote ISIS.

Dans la boîte de dialogue [Editeur de profil de numérisation], cliquez sur l'onglet [Numériser] puis sur le bouton [Paramètres du scanner...].



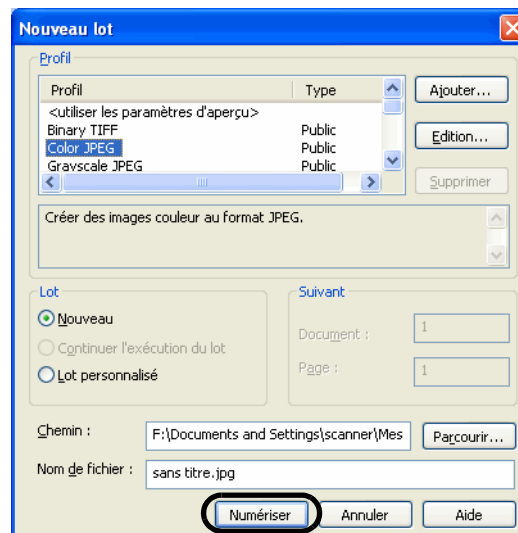
⇒ La boîte de dialogue de configuration du pilote ISIS s'ouvre.

- 7) Configurez les paramètres de numérisation et cliquez sur OK.



Pour en savoir plus sur cette boîte de dialogue, reportez-vous à la section "Présentation de la boîte de dialogue du pilote ISIS" à la page 14.

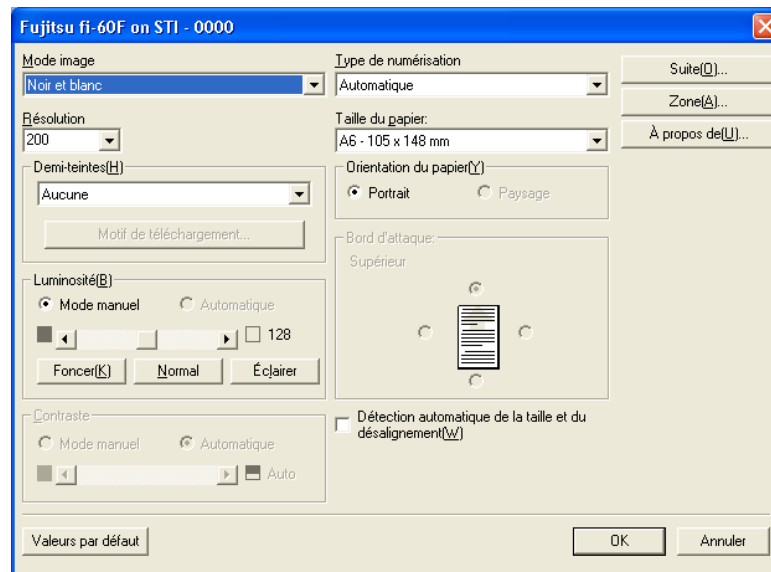
- 8) Revenu dans la boîte de dialogue [Editeur de profil de numérisation], cliquez sur OK pour, de nouveau, afficher la boîte de dialogue [Nouveau lot].
- 9) Chargez le document dans le scanner.
- 10) Cliquez sur le bouton [Numériser].



⇒ L'image numérisée est visible dans la fenêtre.

Pour obtenir plus d'informations sur les fonctions et utilisations de QuickScan, reportez-vous aux documents en ligne livrés avec le programme QuickScan. Une fois QuickScan installé, ce programme est automatiquement ajouté au menu Démarrer.

Présentation de la boîte de dialogue du pilote ISIS



Mode image

Plusieurs options sont à votre disposition selon le type de numérisation que vous souhaitez effectuer.

- Noir et blanc* Numérisation binaire (en noir et blanc). À partir d'un seuil établi, le noir est distingué du blanc. Ce mode de numérisation est idéal pour la numérisation de dessins au trait et de documents contenant du texte.
- 16 niveaux de gris* Numérisation selon 16 niveaux de gris.
- 256 niveaux de gris* Numérisation selon 256 niveaux de gris. Ce mode utilise 8 bits par pixel. Idéal pour la numérisation de photos en noir & blanc.
- Couleur 24 bits* Utilisant 24 bits par pixel, ce mode est idéal pour la numérisation de photos couleur.
- Traitement d'image* Pour un traitement binaire des images numérisées. Option accessible si le logiciel de traitement de l'image (vendu séparément) est installé. Pour en savoir plus, consultez le Guide d'utilisation livré avec le-dit logiciel.

Résolution

Exprimée en point par pouce (ppp).

Sélectionnez une résolution depuis la liste déroulante ou saisissez la résolution désirée (50 à 600 ppp).

Plus la résolution est élevée, plus grande est la définition de l'image. Cependant, cette option exige une grande capacité de la mémoire de l'ordinateur.

Demi-teintes

Grâce à cette option, vous pouvez numériser en demi-teintes. Ce mode est accessible si vous avez sélectionné "Noir et blanc" dans la liste Mode image.

<i>Motif de trame 0</i>	Pour numériser des photographies sombres.
<i>Motif de trame 1</i>	Pour numériser des documents aux couleurs sombres contenant du texte et des photographies.
<i>Motif de trame 2</i>	Pour numériser des images pâles.
<i>Motif de trame 3</i>	Pour numériser des documents aux couleurs pâles contenant du texte et des photographies.
<i>Diffusion d'erreur</i>	Cette fonction minimise les écarts entre les couleurs grâce à une synthèse soustractive qui absorbe la nuance des pixels adjacents. Idéale pour la numérisation de photographies.
<i>Téléchargement</i>	Permet une numérisation avec le motif de trame spécifié dans le fichier de téléchargement.

Luminosité

Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (sombre) et 255 (lumineux). Pour augmenter la luminosité de l'image, réduisez la valeur. Pour obtenir une image plus sombre, augmentez la valeur.

Contraste

Définit le contraste entre les parties éclairées et sombres de l'image numérisée.

Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (faible contraste) et 100 (contraste élevé). Plus la valeur est grande, plus le contraste est élevé.

Taille du papier

Sélectionnez une taille de papier dans la liste déroulante en fonction du format de l'original.

Détection automatique de la taille et du désalignement

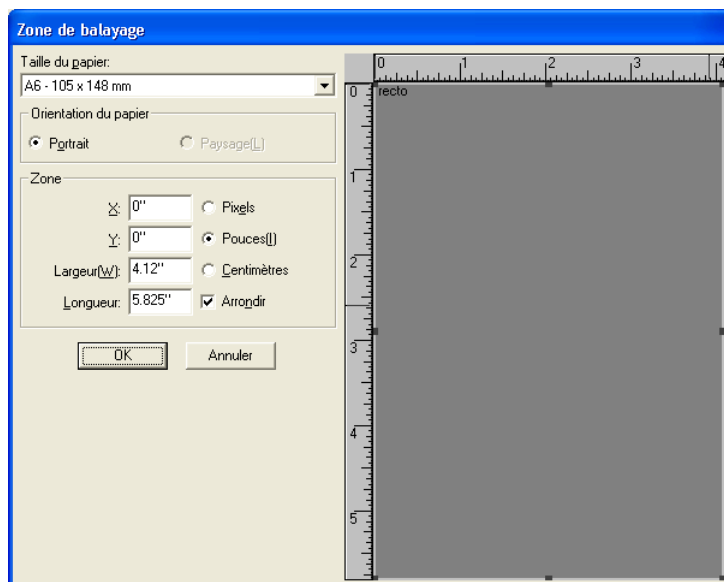
Grâce à cette fonction, les données seront réglées selon la taille du papier détectée, permettant ainsi une détection et une correction automatiques des documents désalignés.

Bouton [Zone]

À l'aide de cette boîte de dialogue, vous pouvez déterminer la zone à numériser en fonction de la taille du document.

La zone peut être définie en déplaçant le cadre avec la souris.

Vous pouvez aussi saisir les informations souhaitées directement dans les champs prévus à cet effet.

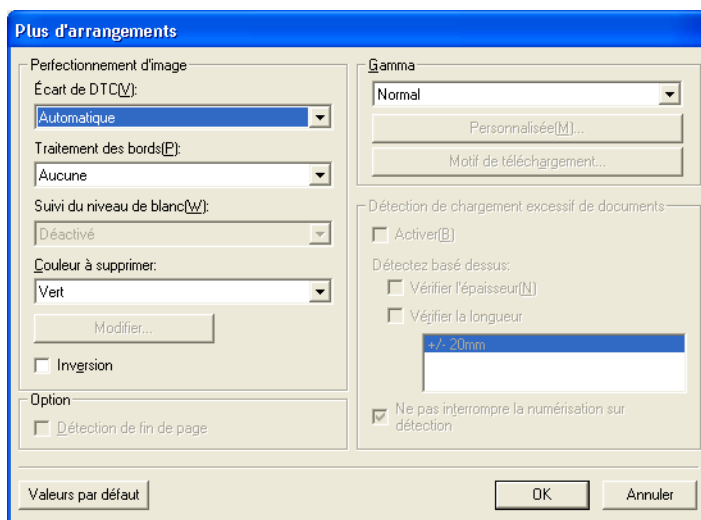


Bouton [À propos de...]

Cette option vous permet d'avoir des informations relatives à la version.

Bouton [Suite]

À l'aide de cette boîte de dialogue, vous pouvez configurer des paramètres avancés.



Gamma

Vous pouvez sélectionner un motif parmi Normal, Léger, Marqué, Téléchargement, Personnalisé et Luminosité.

Écart de DTC

Cette option permet de préciser la valeur d'ajustement de variance en fonction de la luminosité de l'image.

Traitement des bords

Cette option permet d'indiquer la précision d'extraction des contours.

Faible, Moyenne, Élevée Ces trois valeurs vous permettent de mettre en relief le contour des images.

Lissage Vous permet de réduire le crénelage des images.

Couleur à supprimer

Grâce à cette option, vous avez la possibilité de supprimer les couleurs primaires (vert-rouge-bleu) de votre image. Ainsi, si le document original est composé d'un texte noir contenu dans un cadre rouge, vous avez la possibilité de ne garder que le texte.

Si vous ne souhaitez supprimer aucune couleur, sélectionnez "Aucune".

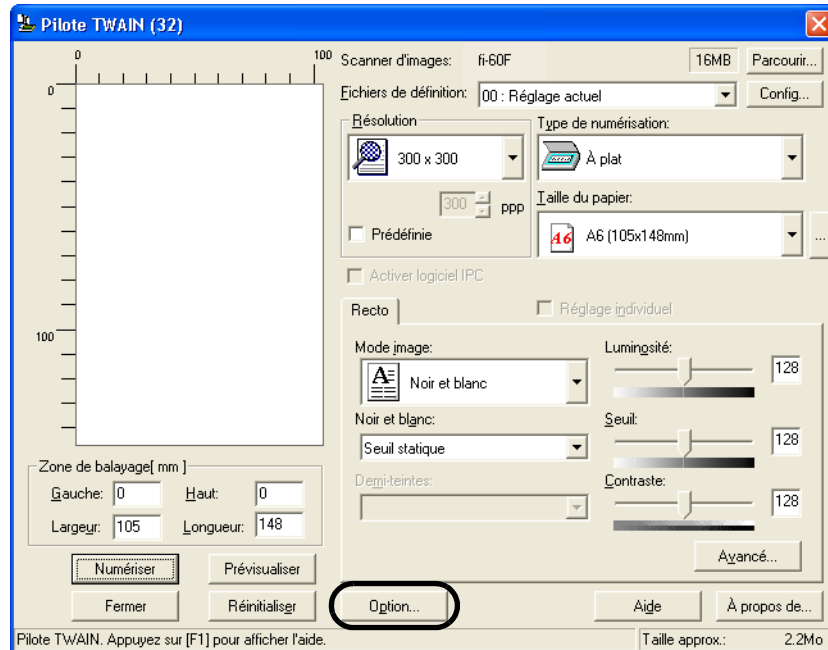
Inversion

Cochez cette case pour inverser les couleurs des images numérisées.

1.4 Recadrage des documents désalignés

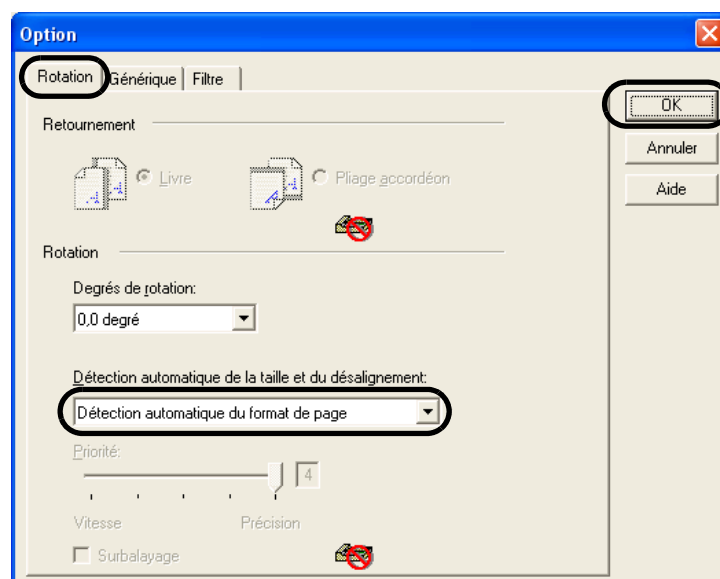
Vous pouvez régler le scanner de manière à ce qu'il détecte et recadre les documents insérés maladroitement dans l'AAD. L'activation de cette fonction se fait à partir de la boîte de dialogue [Pilote TWAIN]. Voici comment procéder :

1. Cliquez sur le bouton [Option] de la boîte de dialogue [Pilote TWAIN].



⇒ La boîte de dialogue [Option] s'ouvre.

2. Cliquez sur l'onglet [Rotation].
3. Dans le menu [Détection automatique de la taille et du désalignement], choisissez [Détection automatique du format de page].



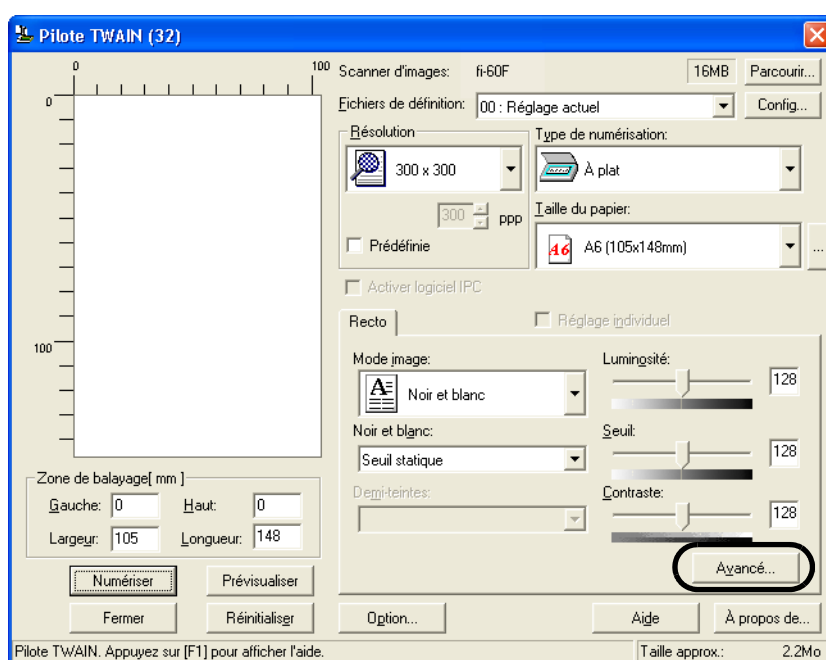
1.5 Suppression d'une couleur de l'image

Une des trois couleurs primaires (rouge, vert et bleu) peut être supprimée de l'image numérisée. En effet, si vous souhaitez supprimer, par exemple, un cadre vert pour ne garder que le texte rédigé en noir, vous devez, au préalable, régler les paramètres de la boîte de dialogue [Pilote TWAIN].



Ce paramètre est disponible uniquement pour la numérisation en noir et blanc ou en niveaux de gris.

1. Depuis la boîte de dialogue [Pilote TWAIN], cliquez sur le bouton [Avancé...].

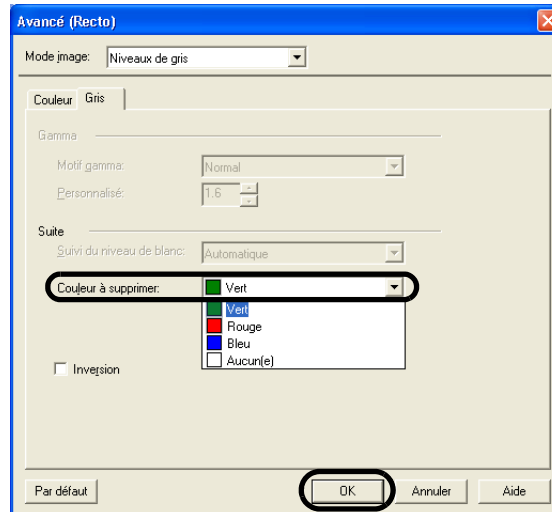


⇒ La boîte de dialogue [Avancé] s'ouvre.

2. Choisissez la couleur à supprimer dans le menu déroulant [Couleur à supprimer] de la zone [Suite].

Si, par exemple, le document contient du texte noir entouré d'un cadre vert, choisissez [Vert] pour que le scanneur ne prenne en compte que le texte et ignore le cadre.

Si vous ne souhaitez supprimer aucune couleur, sélectionnez [Aucune].



3. Cliquez sur OK.

La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre de nouveau. Vous pouvez reprendre vos travaux de numérisation depuis cette boîte de dialogue.

Chapitre 2



ENTRETIEN

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications sur le nettoyage du scanner.
Afin d'éviter des blessures ou un quelconque problème technique, veuillez suivre rigoureusement les instructions qui vous sont données.

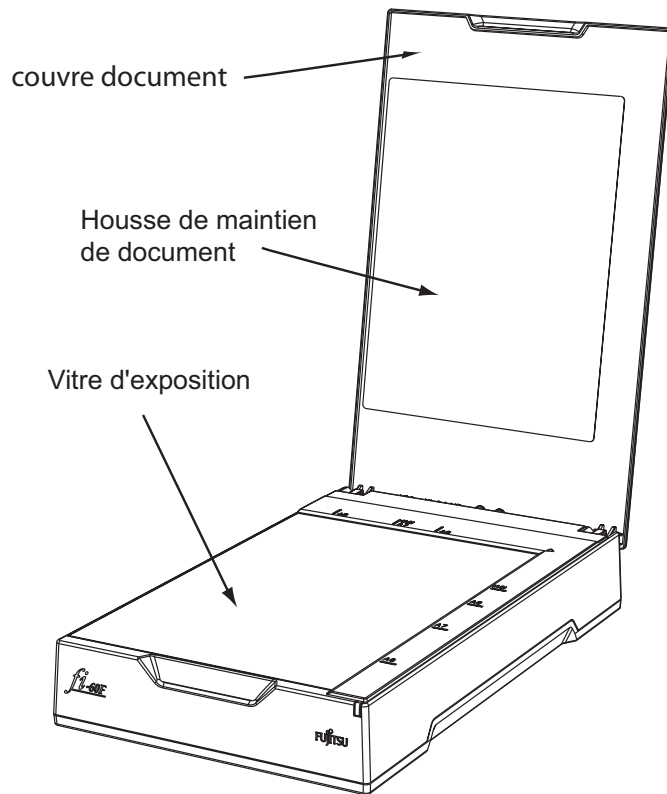


N'utilisez aucun produit inflammable ou pulvérisateur à base d'alcool pour nettoyer le scanner.
La poussière peut être ramenée à l'intérieur du scanner par le souffle d'un pulvérisateur. Le scanner risque de ne pas opérer correctement.
Ces étincelles, causées par l'électricité statique lors de l'époussetage et du nettoyage de l'extérieur du scanner, peuvent être à l'origine d'incendie.

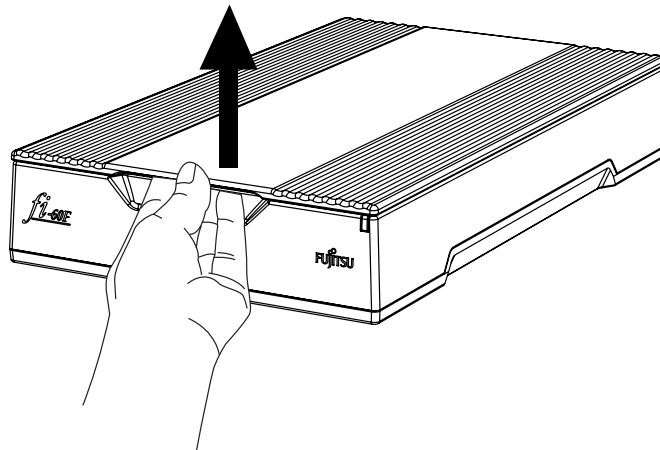


2.1 Produits de nettoyage.....	24
---------------------------------------	-----------

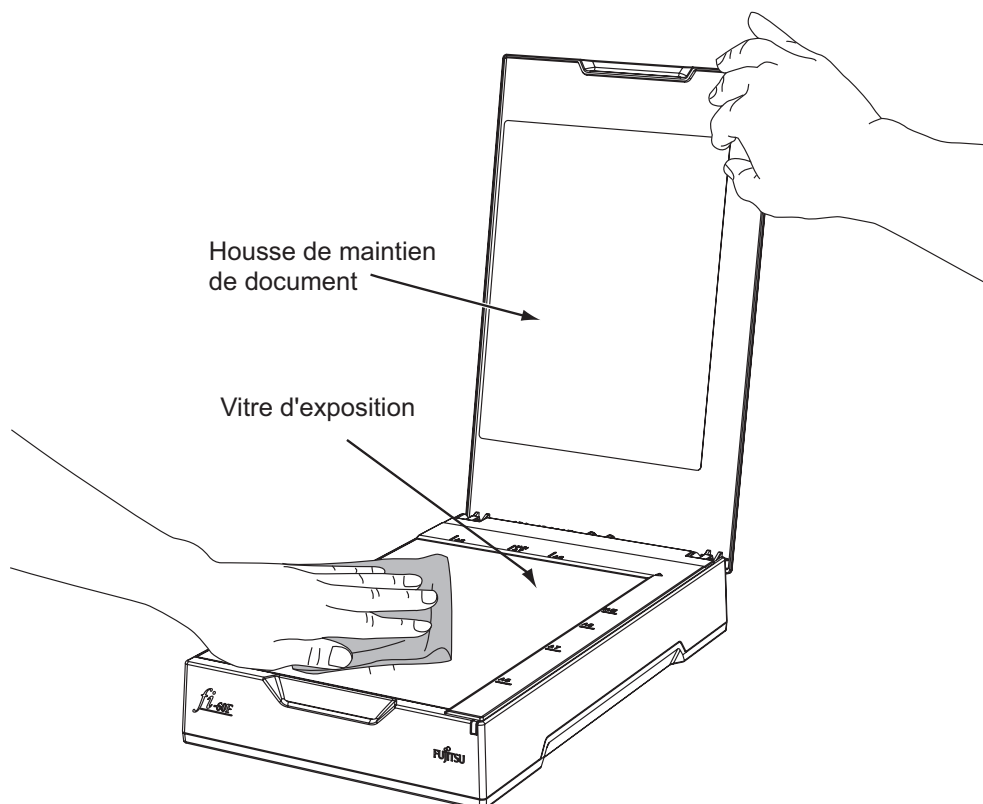
2.2 Nettoyage du scanner.....	24
--------------------------------------	-----------



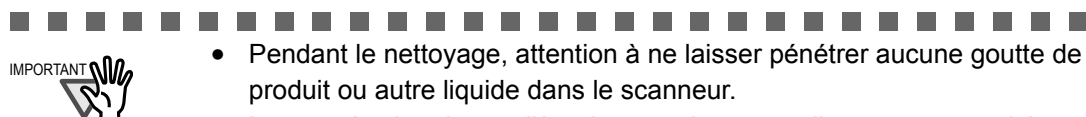
1. Soulevez le couvre document.



2. Nettoyez délicatement la housse de maintien ainsi que la vitre d'exposition à l'aide d'un chiffon imbibé de quelques gouttes de nettoyant F1.



- Housse de maintien de document
Nettoyez avec précautions.
- Vitre d'exposition
Nettoyez avec précaution.



- Pendant le nettoyage, attention à ne laisser pénétrer aucune goutte de produit ou autre liquide dans le scanner.
- La vaporisation risque d'être longue si vous appliquez une quantité importante de produit. Pour le nettoyage des éléments du scanner, quelques gouttes sur un chiffon propre et doux suffisent. Par ailleurs, veillez à bien étaler le produit afin de ne laisser aucune trace sur la surface des éléments.

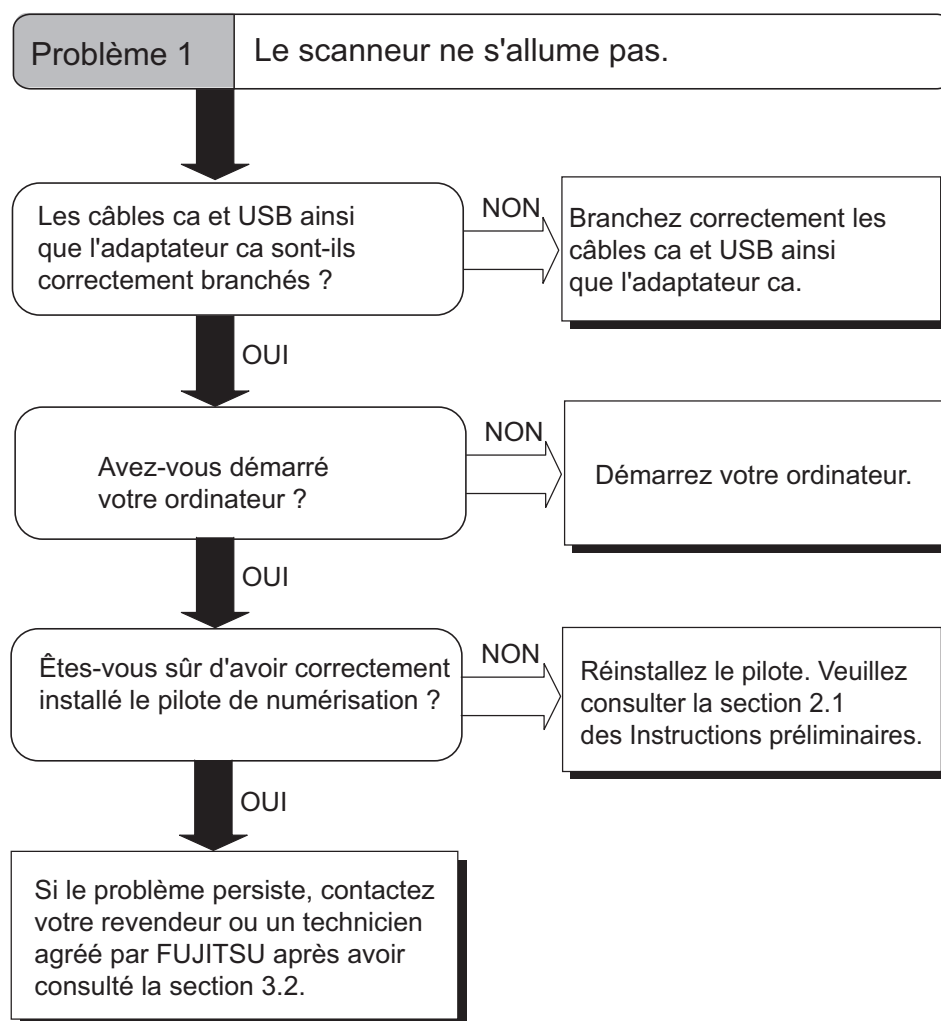
3. Laissez sécher.
4. Baissez en douceur le couvre document.

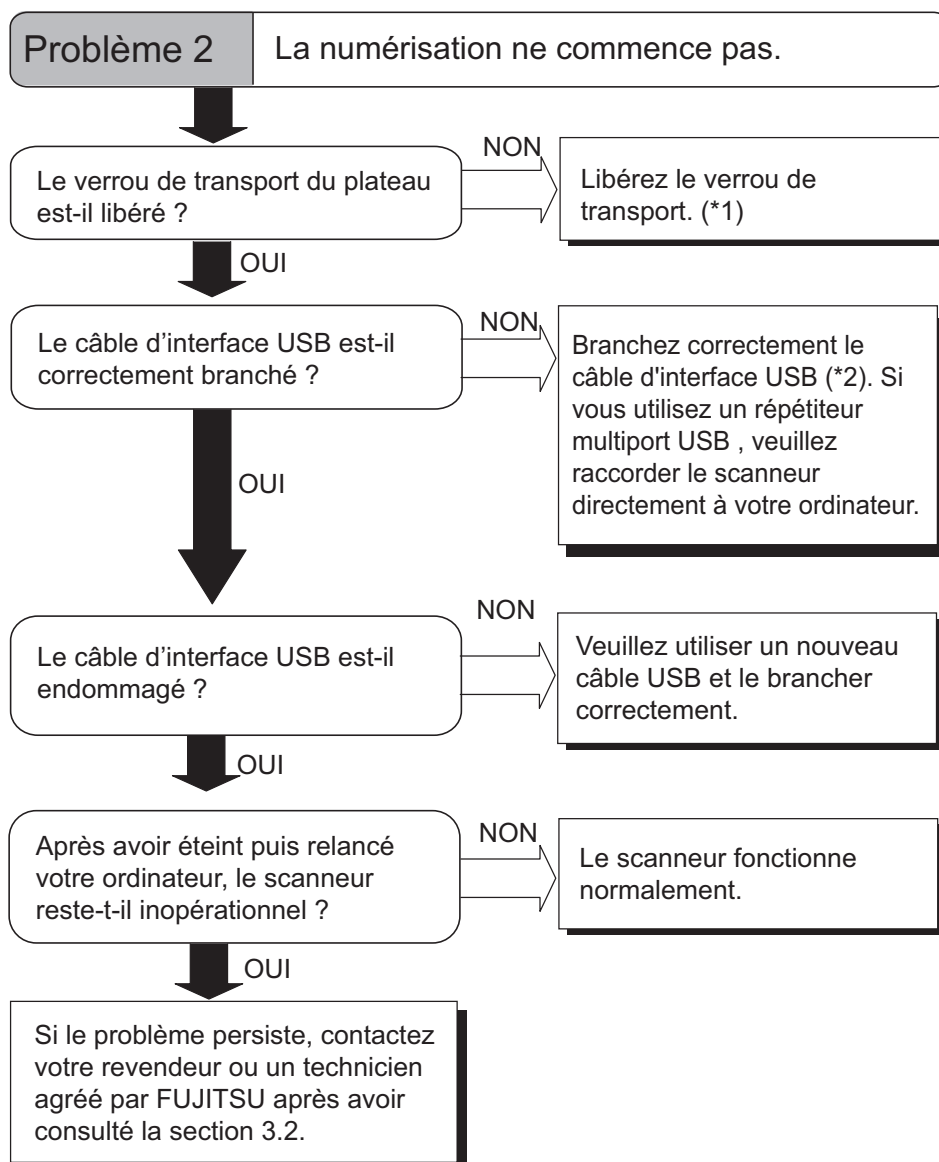
3.1 Résolution de problèmes classiques

Dans cette section, vous trouverez une liste de solutions pouvant résoudre certains problèmes technique mineurs.

Avant de contacter votre distributeur, veuillez consulter les organigrammes suivants.

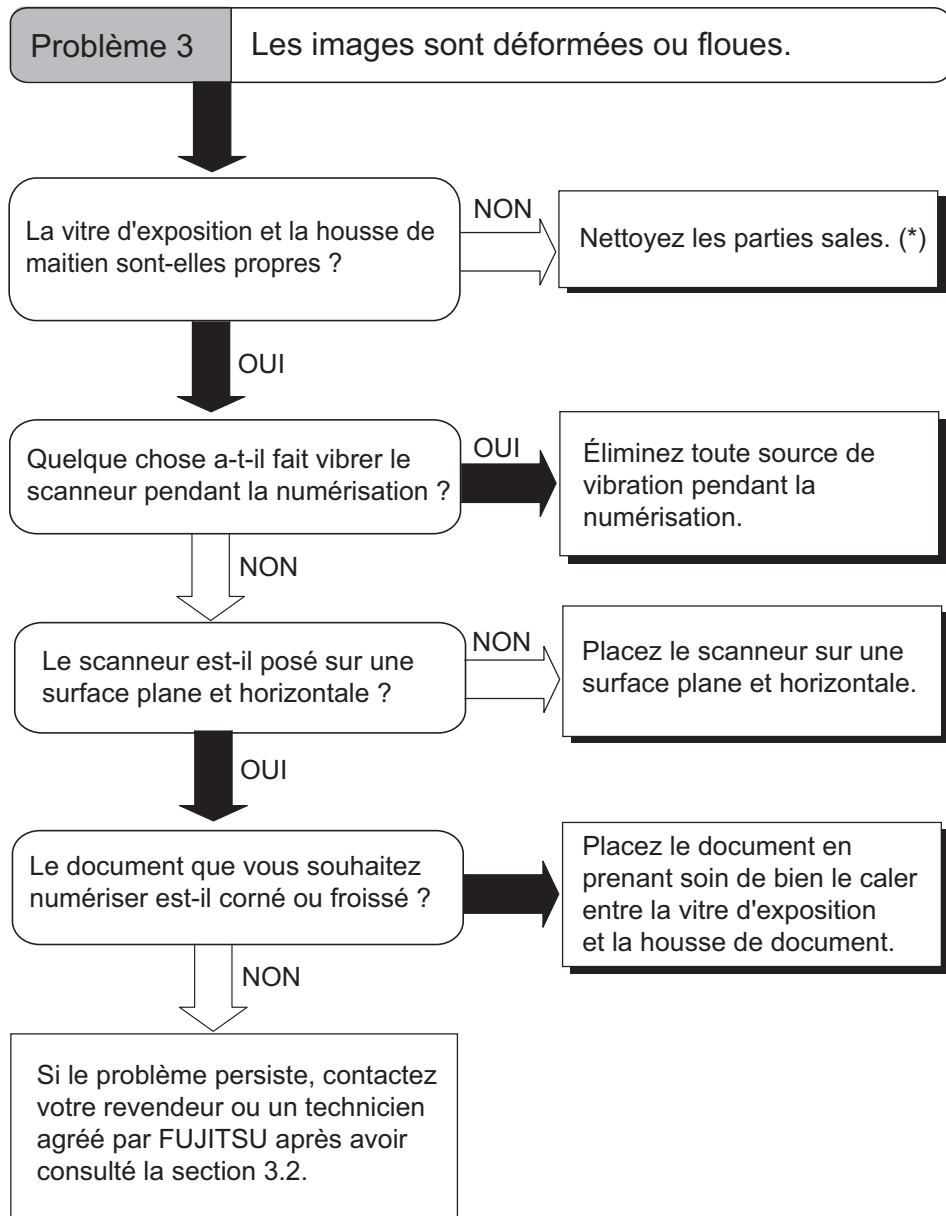
Si le problème persiste, n'hésitez pas à contacter votre distributeur après avoir consulté la rubrique "3.2 Éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur" à la page 34, pour pouvoir lui communiquer toutes les indications nécessaires.



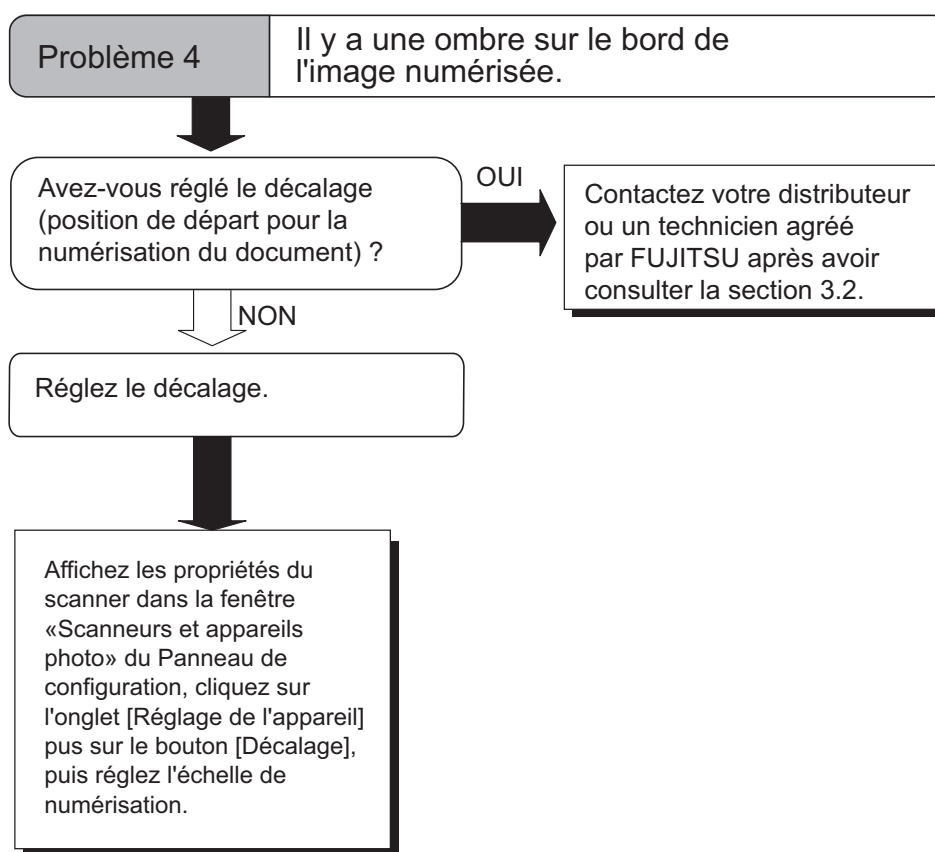


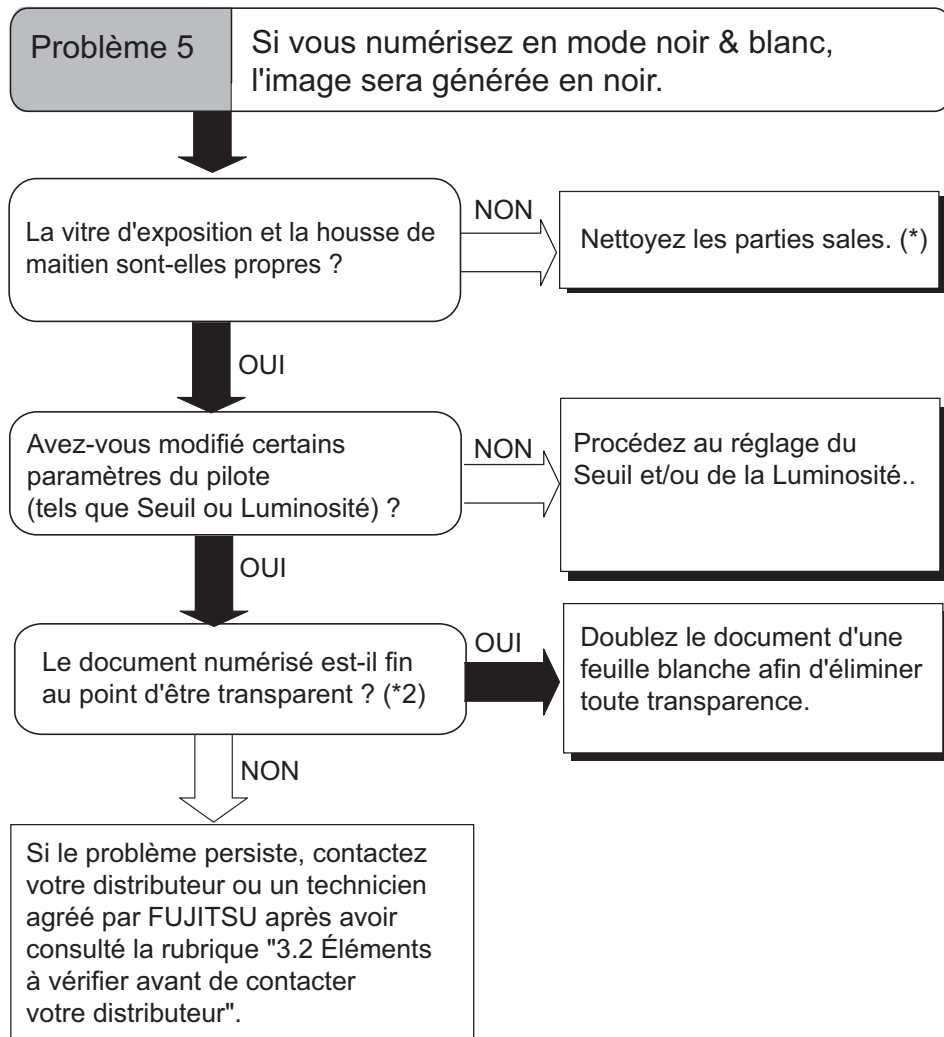
1*) Pour en savoir plus, reportez-vous à la section "2.2 Premières manipulations" du guide des Instructions préliminaires.

2*) Pour en savoir plus, reportez-vous à la section "2.3 Raccordement du scanner à votre ordinateur" du guide des Instructions préliminaires.



*) Pour en savoir plus sur le nettoyage des éléments, veuillez consulter le chapitre Chapitre 2 ENTRETIEN.

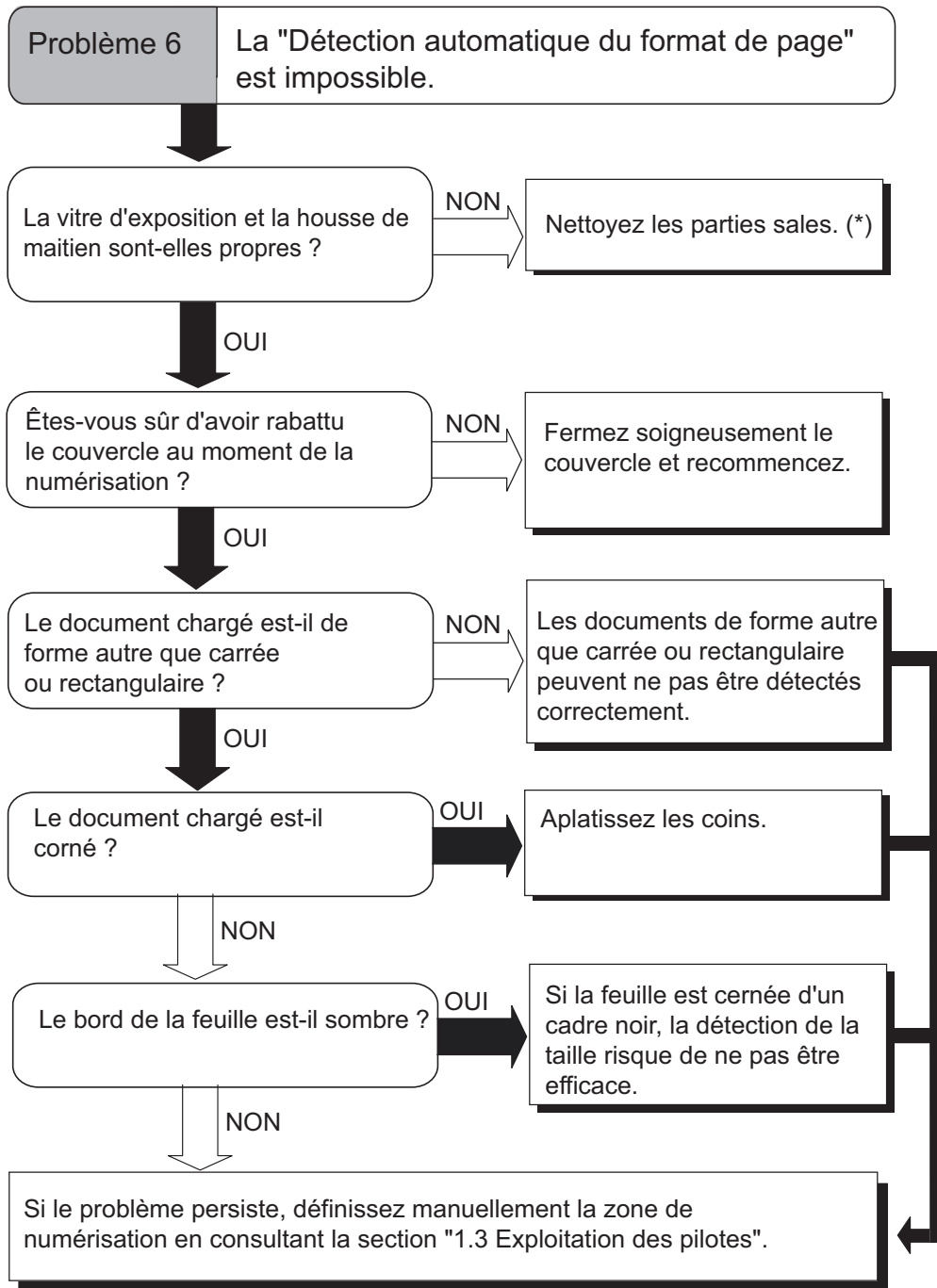




*1) Pour le nettoyage, consultez le Chapitre 2 ENTRETIEN.

*2) - Si le document est imprimé recto verso, les deux côtés risquent d'être numérisés en même temps.

- Si vous activez l'option "Détection automatique de la taille et du désalignement", la doublure doit être de mêmes dimensions que le document à numériser.



*) Pour le nettoyage, consultez le Chapitre 2 ENTRETIEN.

3.2 Éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur

Afin de traiter votre demande de la manière la plus efficace et dans les délais les plus brefs, nous vous prions de bien vouloir remplir les tableaux ci-dessous.

■ Informations générales

Éléments	Indications
Modèle	(Exemple) fi-60F Pour connaître le numéro de modèle, reportez-vous à la rubrique "3.3 Vérification des étiquettes du scanneur" à la page 36.
Numéro de série	Exemple : 000001 Pour connaître le numéro de série, reportez-vous à la rubrique "3.3 Vérification des étiquettes du scanneur" à la page 36.
Date de fabrication	Exemple : 2007-12 (Décembre 2007) Pour connaître la date de fabrication, reportez-vous à la rubrique "3.3 Vérification des étiquettes du scanneur" à la page 36.
Date d'achat	
Problème	
Fréquence du problème	

■ Problèmes d'installation ou de raccordement à l'ordinateur

■ Problème lors du raccordement à l'ordinateur

Éléments	Indications
Système d'exploitation (Windows)	
Message d'erreur affiché	
Interface	USB 2.0
Contrôleurs d'interface	Exemple : Carte 82801EB fabriquée par Intel

■ Problèmes de numérisation

Éléments	Indications
Type et version du pilote de scanner	
Type de contrôleur d'interface	Exemple : Carte 82801EB fabriquée par Intel
Système d'exploitation (Windows)	
Logiciels d'application	Exemple : ScandAll PRO Lite

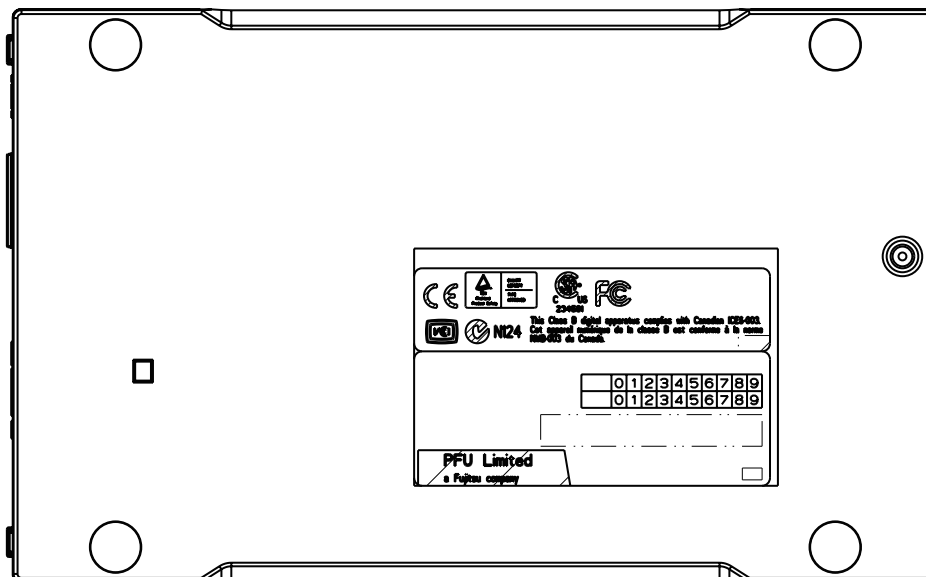
■ Autres

Éléments	Indications
Le document original et l'image numérisée peuvent-ils tous deux être envoyés par courriel ou par télécopie?	

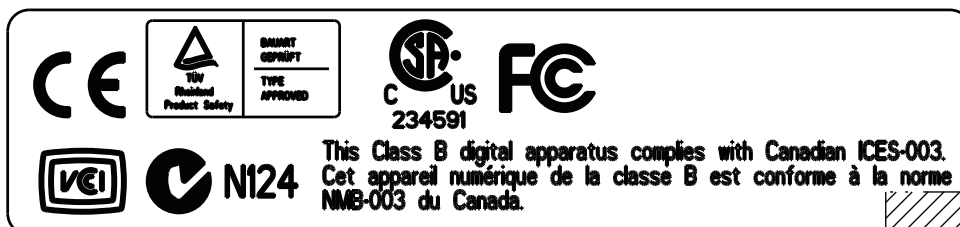
3.3 Vérification des étiquettes du scanner

■ Emplacement des étiquettes sur le scanner

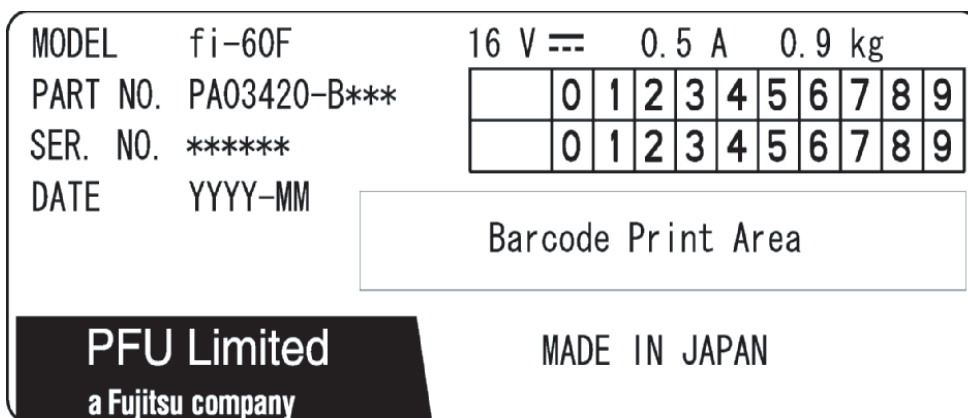
Les étiquettes se trouvent sous le scanner, dans la partie inférieure du plateau.



Étiquette A (exemple): énumère plusieurs normes auxquelles le scanner est conforme.



Étiquette B (exemple) : donne des informations sur le scanner.



Chapitre 4



FICHE TECHNIQUE DU SCANNEUR

Ce chapitre énumère les caractéristiques du scanneur.



4.1 Caractéristiques	38
4.2 Conditions d'installation.....	39
4.3 Dimensions	40

4.1 Caractéristiques

1	Type de scanner		plateau	-
2	Capteur d'image		Color Contact Image Sensor (CMOS IC)	
3	Source lumineuse		3 DEL (Rouge Vert Bleu).	
4	Surface de numérisation	Maximum	148 x 105 mm	A6
5	Vitesse de numérisation (*1)	Binaire (mono-chrome)	1 sec	200 ppp, taille max USB 2.0
		Couleur	1,3 sec	150 ppp, taille max USB 2.0
6	Résolution optique		600 ppp	-
7	Résolution de sortie	Binaire (mono-chrome)	50-600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
		Niveaux de gris	50-600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
		Couleur	50-600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
8	Échelle de gris (interne)		8 bits par couleur	16 bits interne
9	Demi-teintes		Tramage/diffusion d'erreur	-
10	Interface (*2)		USB 2.0/1.1	Type B

*1) La vitesse de numérisation est la vitesse maximale autorisée par le matériel du scanner. Le temps de traitement par le logiciel (temps de transfert, par exemple) est ajouté au temps de numérisation réel.

*2) Si vous utilisez un bus USB 2.0, veuillez à ce qu'il soit compatible avec le port USB ainsi que le répéteur multiport (Hub). Par ailleurs, si votre ordinateur est équipé d'un port USB 2.0, veuillez l'exploiter (les performances du bus USB 1.1 étant moins rapides).

4.2 Conditions d'installation

Élément		Spécification		
Dimensions		Longueur	Largeur	Hauteur
Lorsque le couvre document est rabattu		234 mm (9,21 po)	145 mm (5,71 po)	40 mm (1,58 po)
Espace requis pour l'installation		281 mm (11,06 po)	145 mm (5,71 po)	257 mm (9,21 po)
Poids		0,9 kg (2 lb)		
Puissance d'entrée	Tension	De 100 à 120 V c.a. \pm 10 % de 220 à 240 V c.a. \pm 10 %		
	Phases	Monophasé		
	Fréquence	50/60 \pm 3 Hz		
Consommation		<ul style="list-style-type: none"> • en cours d'opération : 8 W • à l'arrêt : 2 W • en mode économie d'énergie : 1 W 		

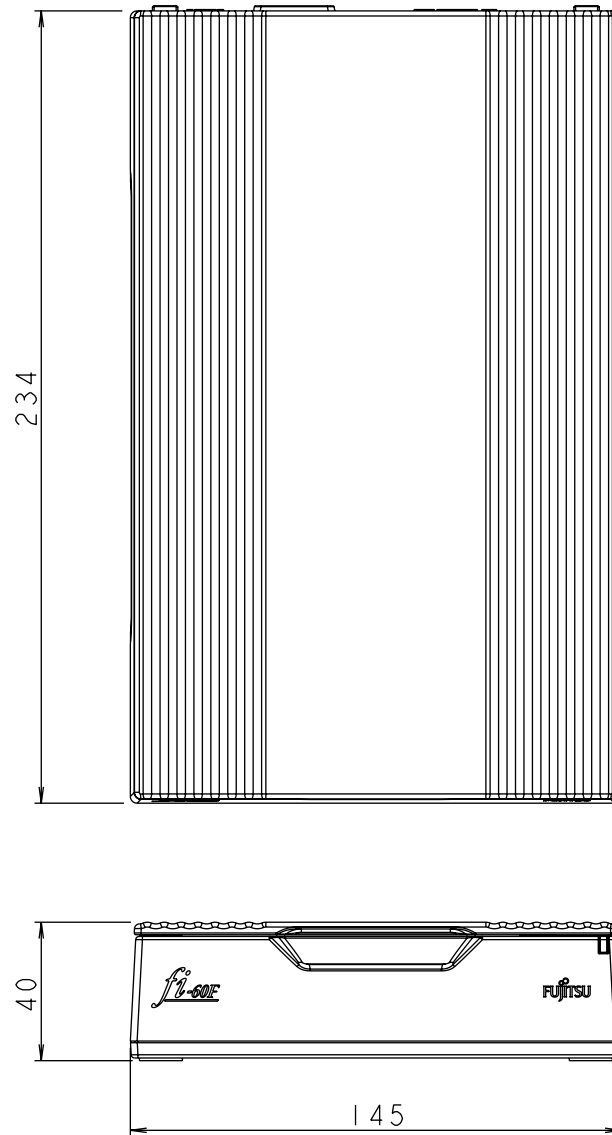


L'espace requis pour l'installation inclut l'espace nécessaire pour l'ouverture et la fermeture du couvre document.

Désignation		Spécification	
Conditions ambiantes	État	En cours d'opération	À l'arrêt
	Température	De 5 à 35 °C (de 41 à 95 °F)	De -20 à 60 °C (de -4 à 140 °F)
	Humidité	De 20 à 80 %	De 8 à 95 %
Capacité thermique		6,1 kcal/h	
Poids d'expédition		2 kg (4,41 lb)	

4.3 Dimensions

Les dimensions du scanner fi-60F sont les suivantes :



(Unité : mm)

INDEX



B

Boîte de dialogue du pilote ISIS	12
Boîte de dialogue du pilote TWAIN	8

C

Capacité thermique	39
Capteur d'image	38
Chargement de document sur la vitre d'exposition	3
Conditions ambiantes	39
Consommation	39

D

Demi-teintes	38
Dépannage	27
Dimensions du scanner	39, 40

E

Échelle de gris	38
Éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur	34
ENTRETIEN	23
Espace requis pour l'installation	39
Exploitation des pilotes	5
Exploitation des pilotes pour scanner	5

F

Fiche technique du scanner	37
Fréquence de nettoyage	24

I

Initialisation du scanner	2
Interface	38

M

Mise sous tension du scanner	2
Mode d'économie d'énergie	2

N

Nettoyage du plateau	24
Nettoyant F1	24

O

Options de numérisation	14
-------------------------------	----

P

Pilote ISIS	11
Pilote TWAIN	5
Poids	39
Poids d'expédition	39
PREMIÈRES MANIPULATIONS	1
Produit de nettoyage	24
Puissance d'entrée	39

R

Recadrage des documents désalignés	18
Résolution de problèmes classiques	28
Résolution de sortie	38
Résolution optique	38

S

Source lumineuse	38
Suppression d'une couleur de l'image	20
Surface de numérisation	38

T

Type de scanner	38
-----------------------	----

V

Vérification des étiquettes du scanner ...	36
Vitesse de numérisation	38

Guide d'utilisation du scanner d'images fi-60F

P3PC-1112-07FRZ0

Date de publication : Novembre, 2011

Responsable de la publication : PFU LIMITED

- La copie intégrale ou partielle de ce guide ainsi que la duplication du programme de numérisation sont formellement interdites, conformément aux lois relatives aux droits d'auteur.
- Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.
- PFU LIMITED n'est nullement responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit et des opérations décrites dans ce manuel, de pertes de profit dues à un défaut de ce produit et de réclamations de tout tiers.