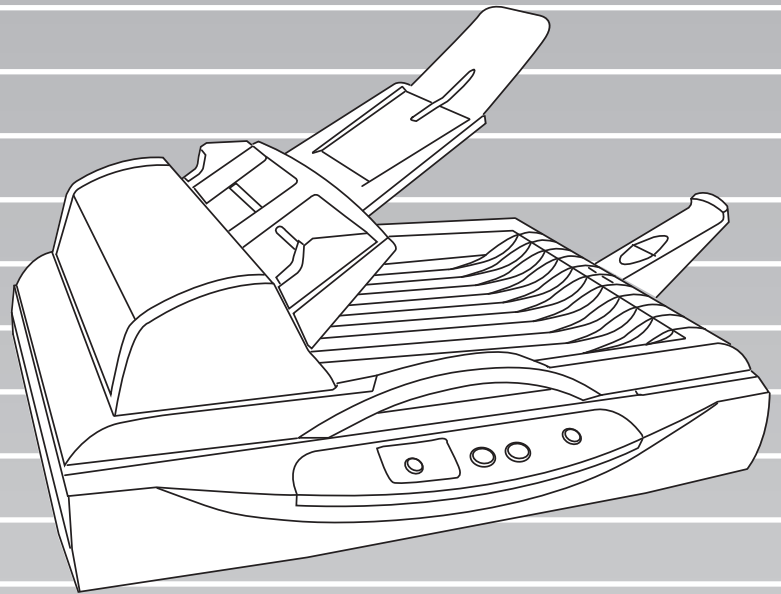


P3PC-1592-06FRZ0

Scanneur d'images fi-5015C

Guide de l'utilisateur



FUJITSU

Table des matières

Chapitre 1	PRÉSENTATION DU SCANNEUR.....	1
1.1	Unité principale.....	2
1.2	Panneau de commande.....	5
Chapitre 2	PREMIÈRES MANIPULATIONS	7
2.1	Mise sous tension du scanneur	8
2.2	Chargement des documents dans l'AAD	13
2.3	Chargement d'un document dans le Plateau.....	18
2.4	Numérisation de documents	20
2.5	Installation du pilote.....	23
2.6	Application de numérisation d'image.....	31
Chapitre 3	ENTRETIEN	33
3.1	Dégagement des bourrages papier.....	34
3.2	Nettoyage	35
3.3	Remplacement des consommables	40
Chapitre 4	DÉPANNAGE	49
4.1	Messages d'erreur du panneau de commande.....	50
4.2	Avant de contacter votre distributeur.....	52

ANNEXE A	Spécifications du scanner.....	AN-1
ANNEXE B	Les touches [Scan] et [Send to].....	AN-3
ANNEXE C	Glossaire	AN-7
INDEX		IN-1

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le **Scanneur d'Images Couleur fi-5015C**.

Dans ce guide, vous trouverez des explications concernant la mise en service et l'utilisation du fi-5015C. Ainsi, avant d'utiliser le scanneur, veuillez lire ce guide attentivement et dans son intégralité.

Ce document décrit les méthodes de base pour réaliser une numérisation avec ScandAll PRO. La version fournie de ScandAll PRO avec ce produit peut changer sans préavis, auquel cas les captures d'écran de ce document peuvent différer de l'image affichée actuellement.

Pour plus d'informations à propos de ScandAll PRO, voir le manuel Guide d'utilisation de ScandAll PRO.

Les marques

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

ISIS est une marque déposée ou commerciale d'EMC Corporation aux États-Unis.

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

Identification des marques citées dans le guide

Les systèmes d'exploitation (SE) 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)
Windows Server 2012 :	Windows Server [™] 2012 Standard (64-bit)

Windows 8 : Windows® 8 (32/64-bit),
 Windows® 8 Professionnel (32/64-bit),
 Windows® 8 Entreprise (32/64-bit)

Si la version du système d'exploitation est sans importance, le terme «Windows» est alors utilisé.

Fabricant

PFU LIMITED

Image Products Sales Dept., Imaging Products 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 2006-2013

À propos de la maintenance

Ne tentez pas de réparer le scanner.

Contactez votre distributeur ou un technicien agréé par Fujitsu pour effectuer des réparations sur ce produit.

Consignes de sécurité

La brochure nommée « Consignes de sécurité » vous fournit des explications importantes qui vous guideront pour une utilisation sûre et correcte du produit. Lisez-la attentivement avant d'utiliser ce produit.

Avertissements dans ce guide

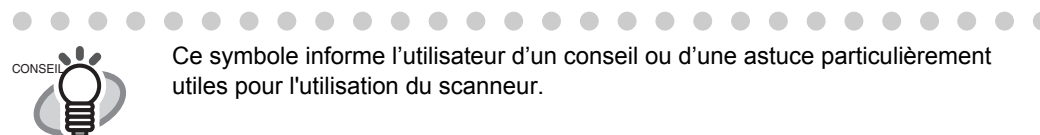
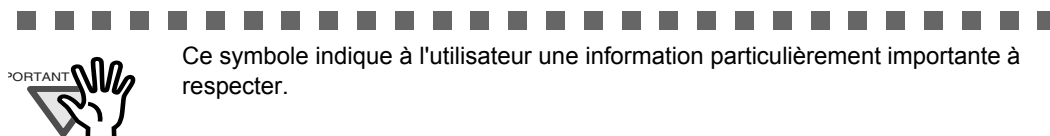


Cette alerte attire l'attention de l'utilisateur sur une opération qui peut être à l'origine de blessures graves voire mortelles, si elle n'est pas scrupuleusement observée.



Cette alerte attire l'attention de l'utilisateur sur une instruction qui peut mettre en danger toute personne se trouvant près du scanner ou endommager le scanner, si elle n'est pas scrupuleusement observée.

Symboles utilisés dans ce guide



À propos de la Vignette d'Avvertissement

Vous trouverez à l'intérieur du scanner, cette vignette :



Les parties vitrées de l'AAD se réchauffant au fur et à mesure de vos travaux de numérisation, attention à ne pas vous brûler.



Vous NE devez PAS retirer cette vignette, NI la salir, NI l'égratigner.



Exemples de captures d'écran proposées dans ce guide

Dans l'intérêt des utilisateurs et en vue d'une amélioration du produit, les captures d'écran de ce guide sont sujettes à des modifications sans préavis.

Si les images affichées à l'écran sont différentes de celles du guide, suivez les instructions affichées sur l'écran de votre ordinateur tout en consultant le Guide d'utilisation.

Les captures d'écran de ce guide ont été réalisées avec les pilotes TWAIN et ISIS et ScandAll PRO (application de numérisation d'image).

Chapitre 1

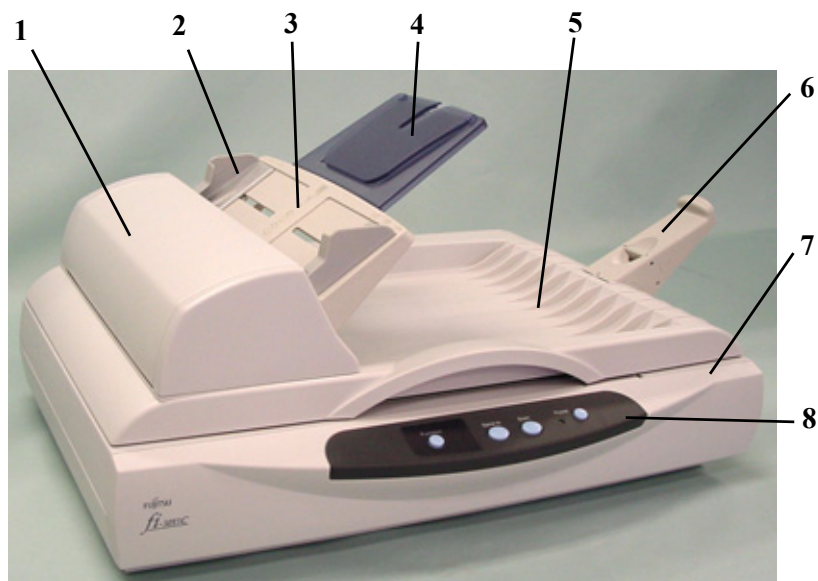
PRÉSENTATION DU SCANNEUR

Dans ce chapitre, vous seront présentés les divers éléments du scanneur.

1.1 Unité principale	2
1.2 Panneau de commande.....	5

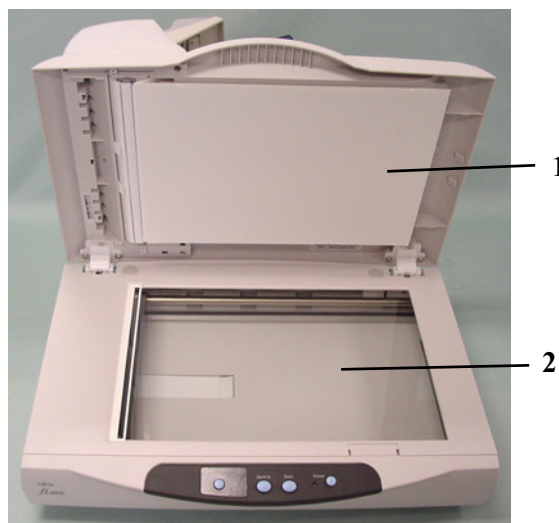
1.1 Unité principale

1. Partie avant



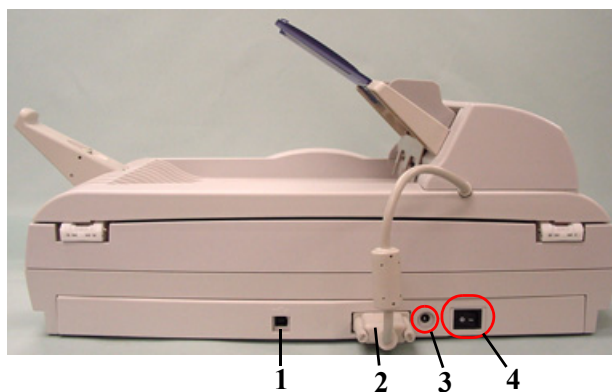
Éléments	Fonctions
1. Alimentateur automatique de document (AAD)	Déplace automatiquement un document dans le scanner jusqu'à la position de numérisation.
2. Guide latéral (x2)	Ajustés au bord des documents, ils préviennent tout désalignement.
3. Plateau d'alimentation de l'AAD	Accueille les documents que vous souhaitez numériser.
4. Extension	À utiliser lors de chargement de long document.
5. Couvre document	Pour la réception du document après son passage dans l'AAD. Pour le maintien du document contre la vitre d'exposition.
6. Anneau d'arrêt	Pour empêcher les documents de glisser.
7. Plateau	Pour la numérisation de document ne pouvant être alimenté sur le plateau d'alimentation de l'AAD. (ex. : livre)
8. Panneau de commande	Ce panneau vous permet de mettre sous tension le scanner, de lancer la numérisation à l'aide des touches [Send to] ou [Scan] et de vous tenir informé de la progression de vos numérisation.

2. Plateau (ou vitre d'exposition)



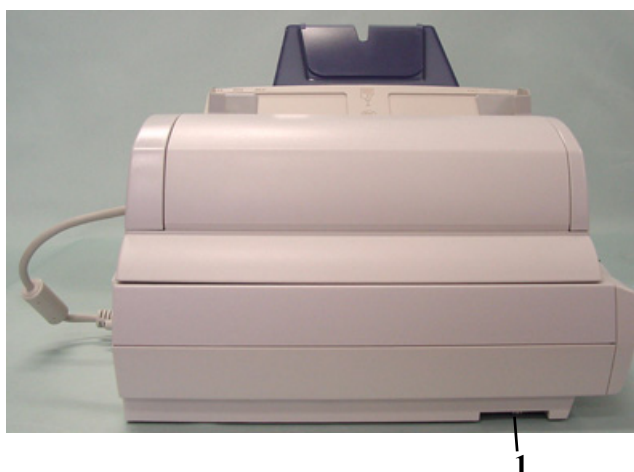
Éléments	Fonctions
1. Housse de maintien de document	Pour maintenir le document contre la vitre d'exposition.
2. Vitre d'exposition	Partie sur laquelle doit être posé le côté à numériser.

3. Partie arrière

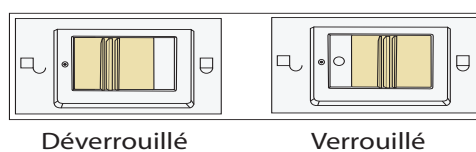


Éléments	Fonctions
1. Connecteur USB	Pour relier le scanner à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.
2. Câble connexion AAD	Pour alimenter l'AAD.
3. Prise d'entrée cc	Pour brancher le câble de l'adaptateur ca.
4. Interrupteur principal	Pour allumer/éteindre le scanner.

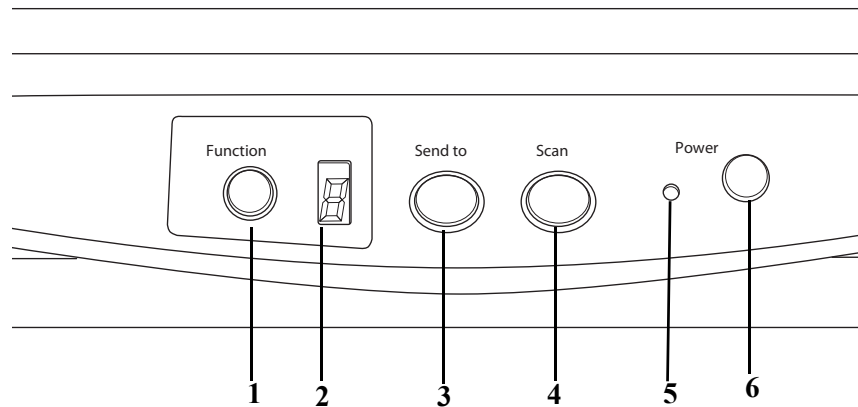
4. Côté (AAD)



Éléments	Fonctions
1. Verrou de transport	Pour protéger le scanneur de tout dommage lors de son acheminement.



1.2 Panneau de commande



Éléments	Fonctions
1. Touche Fonction	Permet de sélectionner la fonction activée par la touche [Send to].
2. Écran d'affichage	Indique la tâche qui est en cours ainsi que les messages d'erreur.
3. Touche [Send to/ Envoyer à]	Pour démarrer l'application liée déterminée à l'aide de la touche Fonction.
4. Touche [Scan/ numériser]	Pour numériser selon la configuration effectuée depuis le pilote.
5. Voyant de la DEL (diode électrolumi- nescente)	Brille lorsque le scanner est sous tension.
6. Interrupteur	Pour allumer/éteindre le scanner.

Chapitre 2

2

PREMIÈRES MANIPULATIONS

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications concernant la mise en service et l'utilisation usuelle 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 au pilote TWAIN qui sera prochainement réactualisé;

2.1 Mise sous tension du scanner	8
2.2 Chargement des documents dans l'AAD.....	13
2.3 Chargement d'un document dans le Plateau	18
2.4 Numérisation de documents.....	20
2.5 Installation du pilote	23
2.6 Application de numérisation d'image	31

2.1 Mise sous tension du scanner

1. Pour allumer

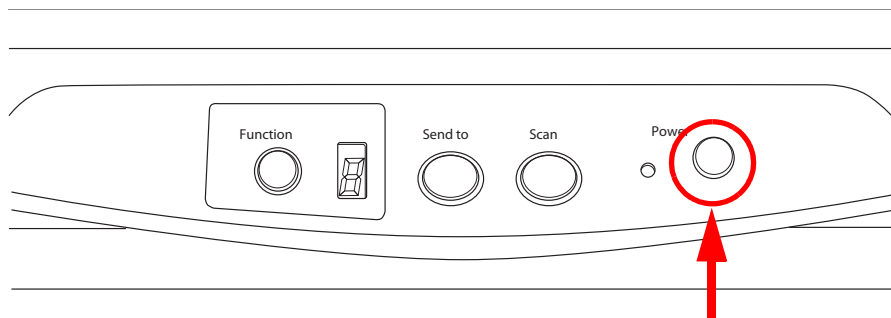
Dans un premier temps, veuillez appuyer sur l'interrupteur principal situé sur le côté du scanner. Puis appuyez sur la touche interrupteur du panneau de commande.

Le scanner s'allume et le voyant vert de la DEL scintille sur le panneau de commande. Pendant l'initialisation du scanner, l'écran d'affichage indique au fur et à mesure les caractères suivants : **8 -> P -> 0 -> 1**

« 1 » signifie que le scanner est « Prêt ».

2. Pour éteindre

Appuyez sur l'interrupteur pendant au moins deux secondes.



Avant d'éteindre l'alimentation principale, veuillez d'abord éteindre depuis le panneau de commande. Si vous ne respectez pas cet ordre, la connexion des autres périphériques USB avec le concentrateur USB2.0 risque de ne pas être possible.

■ Contrôle de la mise sous tension

Vous avez la possibilité de démarrer votre scanner en même temps que votre ordinateur ou encore de gérer la mise sous tension manuellement à l'aide du câble d'alimentation.

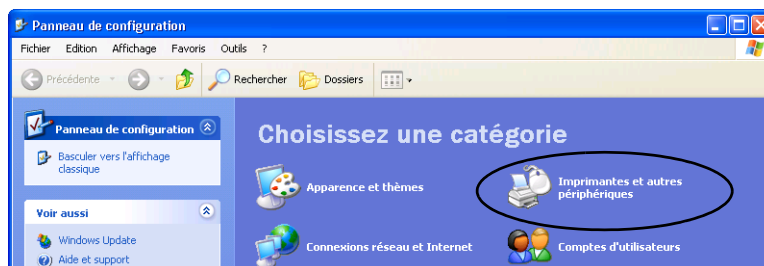
Voici comment procéder :

1. Ouvrez le menu Propriétés du Scanner.

- 1) Avant de mettre le scanner sous tension, assurez-vous qu'il est parfaitement raccordé à votre ordinateur.

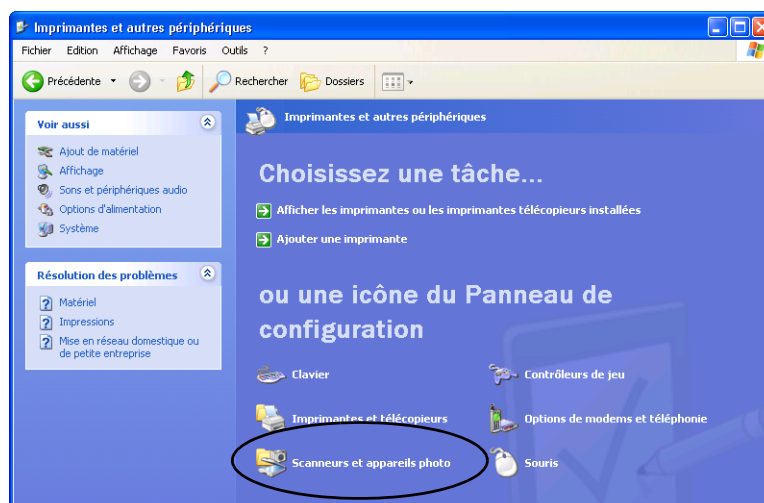
Pour savoir comment raccorder le scanner à votre ordinateur, consultez la section 2.3 Raccordement du scanner à votre ordinateur du Guide des Instructions préliminaires du fi-5015C disponibles dans le Setup DVD-ROM.

- 2) Pointez sur Panneau de Configuration puis double-cliquez sur l'icône «Imprimantes et autres périphériques».



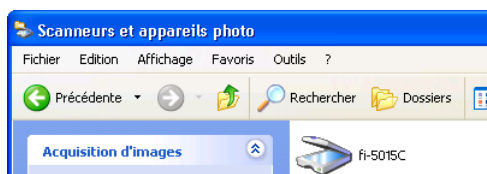
⇒ La fenêtre [Imprimantes et autres périphériques] s'ouvre.

- 3) Double-cliquez sur l'icône «Scanneurs et appareils photo».

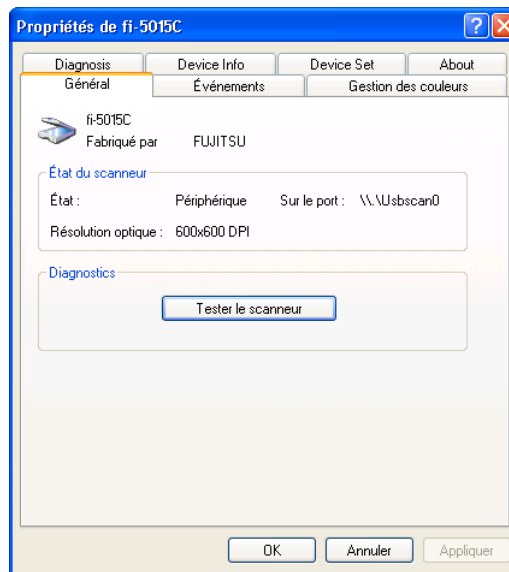


⇒ La fenêtre du même nom s'ouvre.

- 4) Si votre système d'exploitation est Windows 2000, double-cliquez sur l'icône «fi-5015C».
Si votre système d'exploitation est Windows XP, cliquez avec le bouton droit sur l'icône «fi-5015C». Puis, pointez sur [Propriétés].

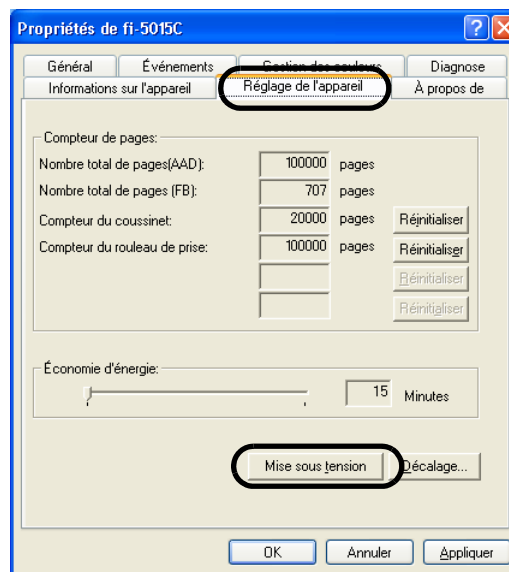


⇒ La boîte de dialogue [Propriétés de fi-5015C] s'ouvre.



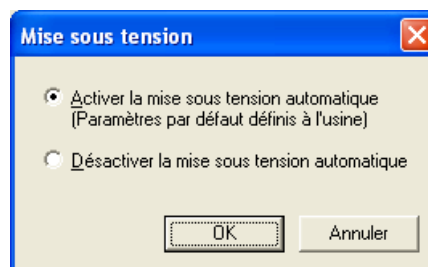
5) Cliquez sur l'onglet «Réglage de l'appareil».

⇒ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



2. Cliquez sur le bouton [Mise sous tension]

⇒ La boîte de dialogue suivante s'ouvre :



3. À l'aide de cette boîte,

- Gestion de l'alimentation à l'aide de l'interrupteur :
⇒ cochez l'option "Activer la mise sous tension automatique".
- Gestion de l'alimentation à l'aide du câble ca :
⇒ cochez l'option "Désactiver la mise sous tension automatique".



Si Désactiver la mise sous tension automatique est sélectionné, le scanner ne s'éteindra pas même si la case Eteindre l'appareil après un certains laps de temps est cochée dans Réglage de l'appareil du Software Opération Panel.

■ Mode veille

Si le scanner reste inutilisé pendant 15 minutes après sa mise sous tension, il passera automatiquement en mode veille par souci d'économie d'énergie.

Lorsque le scanner est en mode veille, l'écran d'affichage est vide tandis que le voyant de la DEL continue de scintiller.

Pour quitter le mode veille, effectuez l'une des opérations suivantes :

- chargez un document sur le plateau d'alimentation de l'AAD ;
- appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commande ;
(en appuyant sur l'interrupteur pendant plus de deux secondes, le scanner s'éteindra)
- exécutez une commande depuis le pilote installé dans le système de votre ordinateur.

De plus, le scanner peut se mettre automatiquement en veille après un certain laps de temps. Ainsi vous économisez de l'électricité.

Pour cela, cochez la case Eteindre l'appareil après un certains laps de temps dans Réglage de l'appareil du Software Operation Panel.

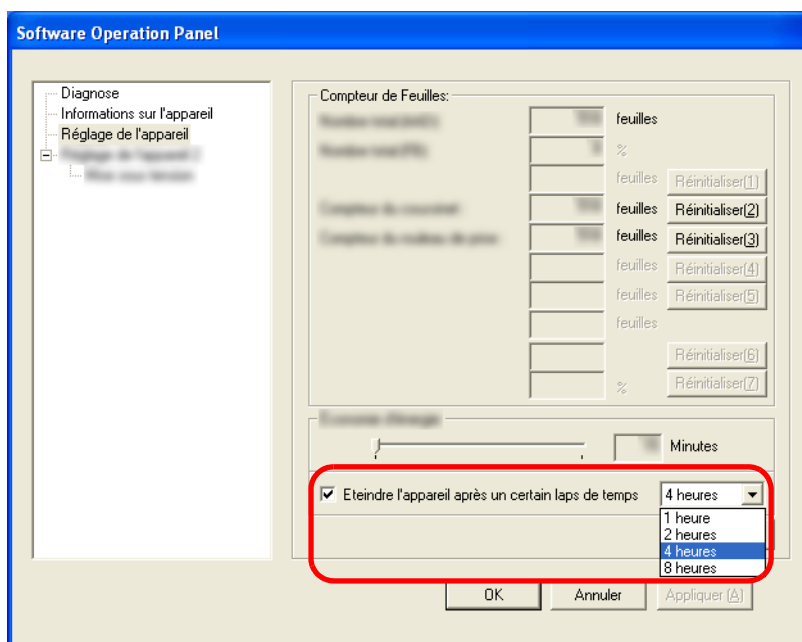
Pour sortir le scanner du mode veille, appuyez sur la touche de mise sous tension située sur le scanner. Pour en savoir plus, consultez "2.1 Mise sous tension du scanner" (page. 8).



- Selon l'application que vous utilisez, le scanner risque de ne pas s'éteindre automatiquement, même si vous avez coché la case Eteindre l'appareil après un certain laps de temps.
- Si le scanner s'éteint automatiquement alors que vous utilisez une application de numérisation d'image, fermez-la puis rallumez le scanner.

Suivez les étapes suivantes pour activer la fonction automatique de mise hors tension.

1. Vérifiez que le scanner et l'ordinateur sont branchés et allumés.
2. Sélectionnez le menu Démarrer - Tous les programmes - Scanner Utility for Microsoft Windows et cliquez sur Software Operation Panel.
⇒ Le Software Operation Panel s'affiche.
3. Modifiez les paramètres dans la fenêtre du Software Operation Panel, ci-dessous.



- Cochez Eteindre l'appareil après un certains laps de temps pour activer cette fonction.
- Vous pouvez choisir de l'éteindre au bout d' 1 heure, 2 heures, 4 heures ou 8 heures.



Le paramètre par défaut dépend de numéro de série du scanner.

No. de série	Paramètre par défaut
PAxxxxx-Bxx1	Activé (mise hors tension après 4 heures)
PAxxxxx-Bxx2	Désactivé
PAxxxxx-Bxx3	
PAxxxxx-Bxx5	
PAxxxxx-Bxx7	

* Vérifiez le numéro de série sur le l'étiquette produit du scanner.

2.2 Chargement des documents dans l'AAD

Dans cette section, vous trouverez des informations sur le contrôle de vos documents avant leur chargement. Ceci afin d'éviter les bourrages de papier ou autres problèmes de numérisation.

2.2.1 Qualité des documents

Veillez respecter les exigences énumérées ci-dessous.



- Pour ce qui est des documents que vous ne pouvez charger dans l'AAD car ne répondant pas aux exigences formulées, veuillez les numériser à l'aide du plateau et consultez la section "Chargement d'un document dans le Plateau" on page.18
- Si vous numérisez des documents dont le support papier est déconseillé pour un chargement dans l'AAD, des bourrages papier risqueront de se produire ou vos documents seront chiffonnés. Nous vous invitons à utiliser la vitre d'exposition pour la numérisation de tels documents.

■ Formats acceptés

Par l'AAD : Dimension minimales : 115(Largeur) x 140(Longueur) mm (4,53 x 5,51 po)
Dimension maximales : 216(Largeur) x 355(Longueur) mm (8,5 x 14, po)

■ Type de papier

Les types de papier recommandés sont les suivants :

- Papier sans bois
- Papier contenant du bois

Lorsque vous utilisez un autre type de papier, faites au préalable un test avec quelques feuilles pour vous assurer que le document peut être numérisé.

■ Grammage du papier

La masse d'une feuille de papier est exprimée en grammes par mètre carré. Le scanner accepte les grammages suivants :

- 52 g/m² à 127 g/m²

Seul un grammage de 127 g/m² est autorisé pour le format A8.

■ Précautions

Les documents suivants risquent de ne pas être numérisés correctement :

- Document d'épaisseur inégale (enveloppes et documents où ont été agraffées/collées des photographies)
- Document plissé ou enroulé (voir le CONSEIL à la page 15)
- Document plié ou déchiré

- Papier calque
- Papier couché
- Papier carbone
- Papier autocopiant
- Papier photosensible
- Document perforé ou poinçonné
- Document de forme non rectangulaire ou non carrée
- Papier très mince
- Photographies

N'essayez pas de numériser les documents suivants :

- Document comportant des agrafes ou des trombones
- Document sur lequel l'encre n'est pas tout à fait sèche
- Document au support autre que le papier tel que du tissu, des feuilles métalliques ou des transparents



- Lors de la numérisation de documents semi-transparents, n'oubliez pas de régler le curseur de [Luminosité] pour obtenir une plus faible densité et éviter que l'encre ne se diffuse.
- Pour empêcher les rouleaux de se salir, évitez de numériser des documents en majeure partie rédigés au crayon. Si vous devez absolument numériser de tels documents, nettoyez les rouleaux plus fréquemment.



Les papiers autocopiants contiennent des substances chimiques qui peuvent endommager le séparateur ou les rouleaux (de prise, par exemple). Retenez ce qui suit :

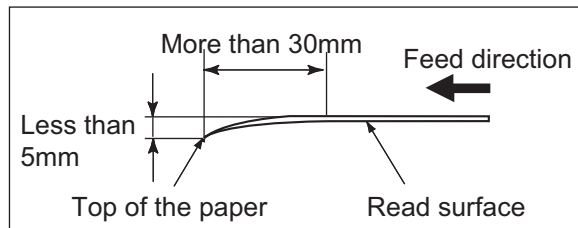
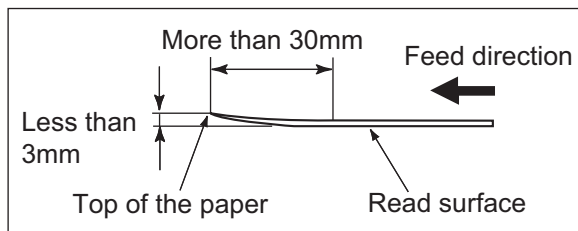
Nettoyage : Si les bourrages papier sont fréquents, nettoyez le séparateur et les rouleaux de prise. Pour en savoir plus, consultez la section 3.2 Nettoyage en page 35

Pièces de rechange : La durée du séparateur et des rouleaux de prise peut diminuer si vous numérisiez des documents dont le papier est de qualité moyenne.

- La numérisation de document manuscrit ou l'utilisation de feuille faite à base de bois peut réduire la durée de vie du séparateur et des rouleaux de prise.
- Le chargement de documents auxquels ont été ajoutés des photographies ou tout autre collage risquent de réduire la durée de vie du séparateur ou des rouleaux du scanner.
- La surface de document calendré (une photographie, par exemple) risque d'être endommagée lors de la numérisation.



Lorsque vous utilisez l'AAD, le bord de toutes les feuilles doit être aligné. Ceci étant, la courbure des documents doit se situer dans les limites suivantes:



2.2.2 Chargement des documents dans l'AAD

Voici comment procéder pour charger les documents dans l'AAD.

1. Égalisez le bord de votre pile de documents.
 - 1) Assurez-vous que toutes les feuilles sont de même largeur.
 - 2) Vérifiez le nombre de feuilles que contient votre pile.



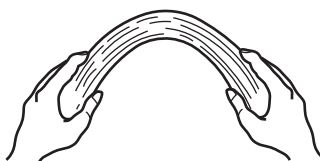
- Le plateau d'alimentation de l'AAD peut accueillir une pile de 50 feuilles. Au-delà, des problèmes de chargement seront à prévoir.
- Avant de lancer la numérisation, assurez-vous de n'avoir laissé aucun document sur la vitre d'exposition. En effet, la présence d'un document dans le Plateau risquerait de perturber la numérisation de votre document. Le couvre document sera légèrement soulevé et vous obtiendrez une image de qualité insatisfaisante.

Le nombre moyen de feuilles que vous pouvez charger sur le plateau d'alimentation est établi de la manière suivante :

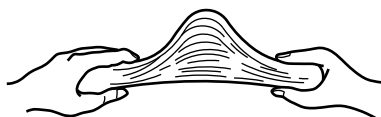
- Format A4 ou plus petit : une pile de 10 mm d'épaisseur au maximum (100 feuilles d'un grammage 80 g/m²)
- Format A4 ou plus grand : une pile de 5 mm d'épaisseur au maximum (50 feuilles d'un grammage 80 g/m²)

2. Déramez votre pile de documents.

- 1) Saisissez la pile de documents dans sa longueur puis courbez-la comme indiqué dans l'illustration ci-dessous :

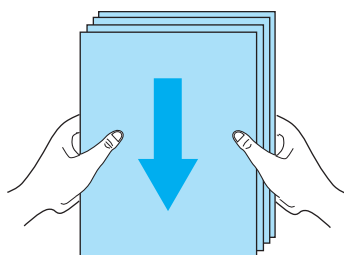


- 2) Tenez fermement les feuilles puis courbez-les dans l'autre sens afin de former une saillie en leur milieu.



- 3) Retournez la pile de 90° puis déramez de nouveau.
4) Répétez les étapes 1 à 2 plusieurs fois.

3. Égalisez le bord supérieur des feuilles.



4. Chargez les documents sur le plateau d'alimentation de l'AAD.

Orientez la partie supérieure des documents vers le bas, le côté à numériser contre le plateau.



5. Ajustez les guides latéraux.

Afin d'éviter tout désalignement des documents, veillez à ce que les guides latéraux épousent le bord des feuilles.



6. Numérisez les documents.

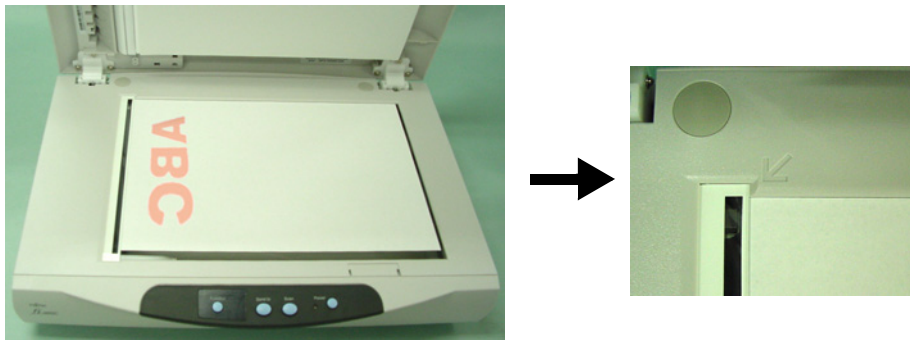
Pour en savoir plus, consultez la section 2.4 Numérisation de documents en page 20.

2.3 Chargement d'un document dans le Plateau



Évitez de regarder la source lumineuse lors de la numérisation.

1. Soulevez le couvre document.
2. Placez un document sur le Plateau, la page à numériser contre la surface vitrée.
3. Placez le document de manière à ce que le coin de la partie supérieure gauche soit aligné sur selon le repère du Plateau.



4. Rabaissez le couvre document avec précautions.
5. Numérisez le document.

Pour en savoir plus, consultez la section "2.4 Numérisation de documents" en page 20.



- Évitez de toucher au document lorsque la numérisation commence.
- N'appuyez pas sur le couvre document, ni ne tentez de l'ouvrir lorsque la numérisation commence.

■ Numérisation de document impossible à charger sur le plateau d'alimentation de l'AAD

Vous avez la possibilité de numériser, entre autres les pages d'un livre. Cependant, veuillez savoir que :

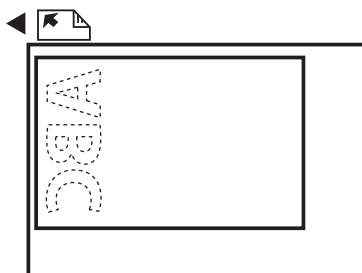
1. le couvre document risque de bouger,
2. la partie située le long de la reliure du livre (ou l'angle) risque de ne pas être numérisée correctement.

■ Formats acceptés

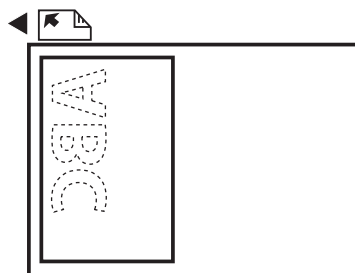
Par le Plateau : Dimensions minimales : 26(Largeur) x 26(Longueur) mm (1 x 1 po)
Dimensions maximales : 216(Largeur) x 297(Longueur) mm (8,5 x 11,7 po)

Exemples d'orientation du papier :

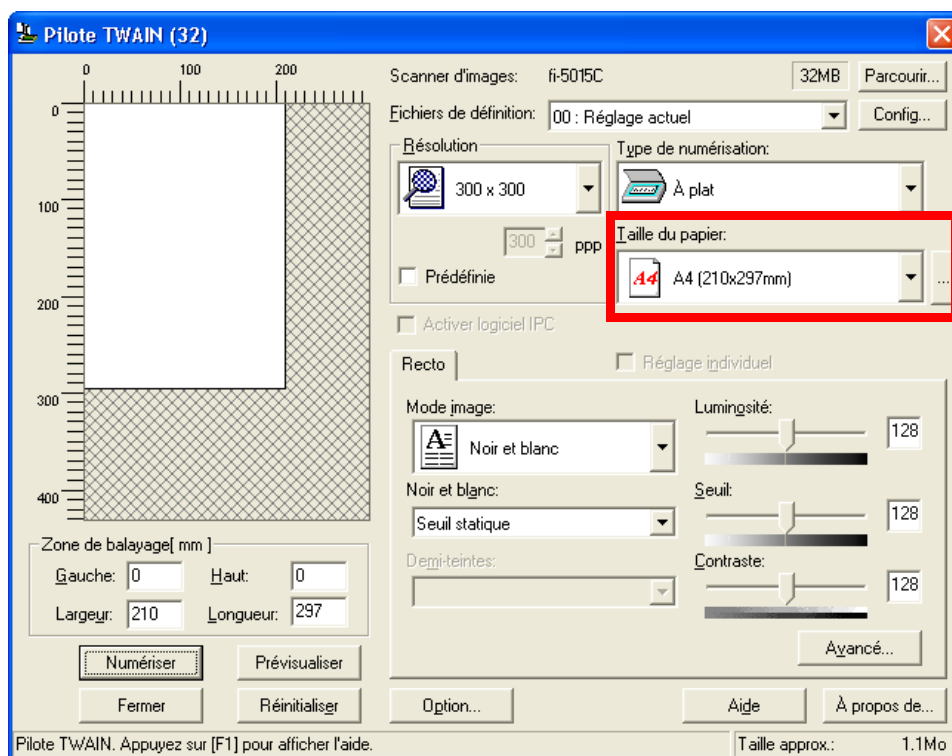
[Orientation à l'italienne]



[Orientation à la française]



- Configuration du format du papier :
Si vous exploitez le pilote TWAIN, choisissez un format dans la liste proposée parmi A4, A5, B5, Lettre, Exective.
- Configuration du format du papier :
Si vous optez pour cette orientation et si vous exploitez le pilote TWAIN, veuillez cliquer sur le menu Taille du papier (comme indiqué dans l'image suivante) et choisir l'un des formats suivants : A5L.



2.4 Numérisation de documents

Dans cette section, l'application utilisée à titre d'exemple est ScandAll PRO.

1. Chargez un document dans le scanneur.

Pour en savoir plus sur les méthodes de chargement possibles, consultez les sections 2.2 Chargement des documents dans l'AAD en page 13 et 2.3 Chargement d'un document dans le Plateau en page 18.

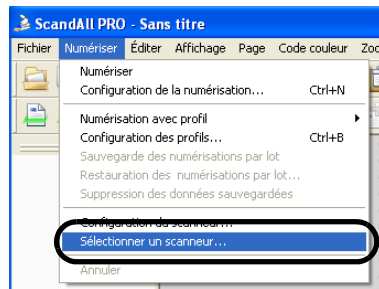
2. Démarrez ScandAll PRO.

Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Tous les programmes], [Fujitsu ScandAll PRO] et [ScandAll PRO].

⇒ ScandAll PRO s'ouvre.

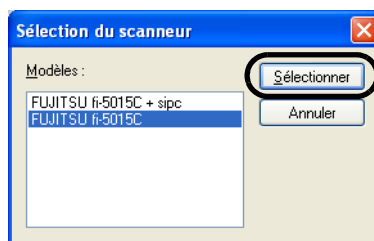
3. Sélectionnez le scanneur que vous souhaitez utiliser.

Cliquez sur l'option [Sélectionner un scanneur] du menu [Numériser].



⇒ La boîte de dialogue [Sélection du scanneur] s'ouvre.

Choisissez «FUJITSU fi-5015C» et cliquez sur le bouton [Sélectionner].



4. Ouvrez le menu [Numériser] et [Configuration de la numérisation].

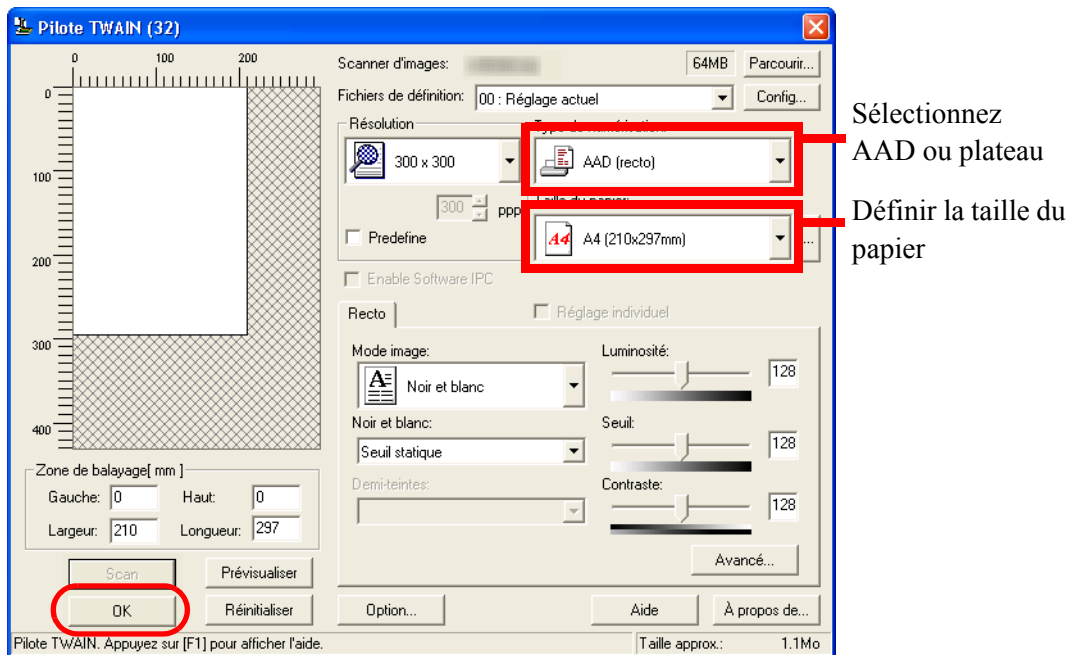
⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

5. Cliquez sur le bouton [Configuration du Scanneur].

⇒ La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'affiche.

6. Effectuez les réglages de votre choix (résolution de numérisation, format du papier etc.) puis cliquez sur le bouton [OK].

Pour en savoir plus, consultez la section 2.5 Installation du pilote en page 23



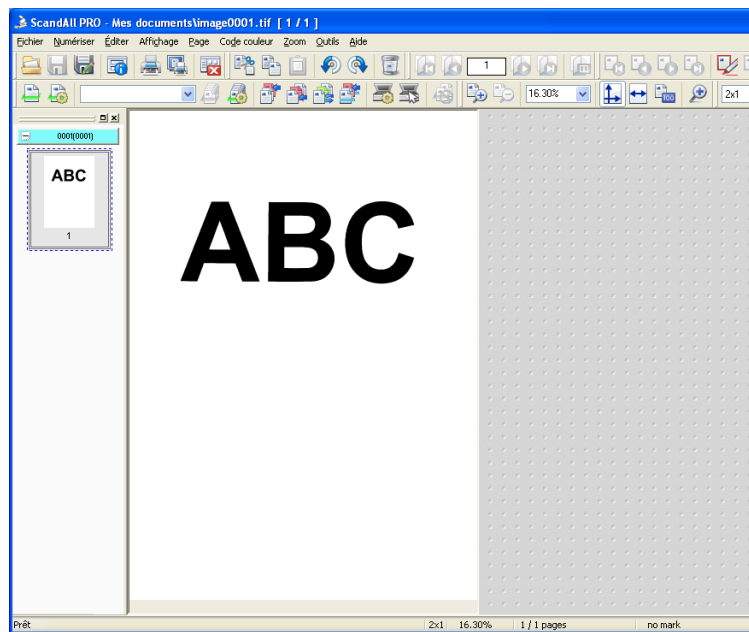
⇒ L'affichage principal de la boîte de dialogue [Configuration de la numérisation] s'affiche à nouveau.

7. Cliquez sur le bouton [Numériser].



Si vous utilisez TWAIN, la boîte de dialogue du pilote TWAIN risque de s'afficher à nouveau. Le cas échéant, cliquez sur le bouton [Numériser] de cette boîte de dialogue.

⇒ Les images de sortie s'affichent dans la fenêtre ScandAll PRO.



Pour en savoir plus sur les options disponibles, consultez le chapitre 2 PREMIÈRES MANIPULATIONS en page 7. Pour en savoir plus sur ScandAll PRO, consultez la rubrique [Aide].

2.5 Installation du pilote

Pour que la numérisation de documents soit possible, vous devez, au préalable, installer un pilote pour scanner et une application qui lui est compatible. Ce scanner est livré avec les deux pilotes TWAIN conforme avec la norme TWAIN et ISIS conforme avec la norme ISISm ainsi que l'application ScandAll PRO, compatible avec ces deux pilotes.

Dans cette section, vous trouverez des explications détaillées sur les options fournies par chacun des pilotes.

Pour en savoir plus sur ScandAll PRO et sur la manière d'appeler un pilote depuis cette application, veuillez consulter la section Guide d'utilisation de ScandAll PRO.

■ Pilote TWAIN

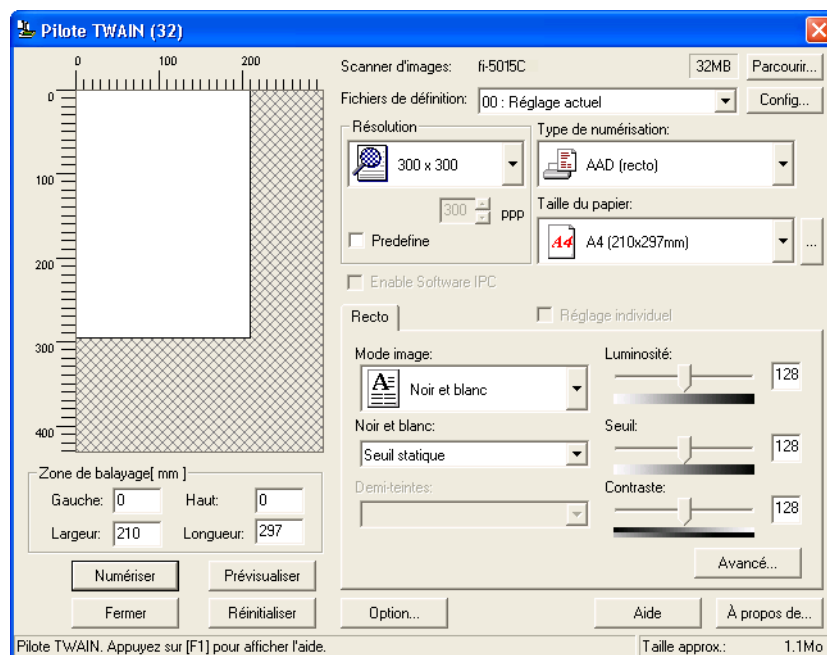
Le pilote pour scanners TWAIN a été conçu pour être utilisé avec les scanners dotés d'un logiciel conforme à la norme TWAIN.

D'ordinaire, vous avez la possibilité de configurer les paramètres du scanner depuis la boîte de dialogue du pilote que vous aurez appelée depuis une application. (Selon la configuration de l'application, cette boîte de dialogue peut ne pas s'ouvrir.)



La méthode d'appeler un pilote dépend de l'application utilisée. Pour en savoir plus, veuillez consulter les guide et aide de l'application. Pour en savoir plus sur l'appel du pilote avec ScandAll PRO, veuillez consulter la section Guide d'utilisation de ScandAll PRO.

■ La boîte de dialogue du pilote TWAIN



Cette boîte vous permet de configurer le pilote TWAIN.

Dans les sections qui suivent, vous trouverez une description des principales options. Si vous souhaitez obtenir une description détaillée de chaque fonction, consultez la rubrique Aide du pilote pour scanner TWAIN en cliquant sur le bouton Aide ou en appuyant sur la touche F1 de votre clavier.

Résolution

Pour régler la résolution de numérisation.

Vous pouvez sélectionner une résolution dans la liste ou saisir une résolution de votre choix en points par pouce (ppp).

En cochant la case Prédéfinie, vous pouvez sélectionner l'un des trois modes prédéfinis (Faible, Normal, Supérieur).

Si vous souhaitez modifier les paramètres des résolutions prédéfinies, cliquez sur [...].

Type de numérisation

Pour définir le mode de chargement des documents selon le type de numérisation choisi parmi une numérisation à l'aide de l'AAD ou une numérisation à l'aide du plateau.

Taille du papier

Pour 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 des formats disponibles.

Mode Image

Pour définir la couleur des images numérisées.

Noir et blanc	Les documents sont numérisés en noir et blanc.
Demi-teintes	Les documents sont numérisés en demi-teintes de noir et blanc.
Niveaux de gris	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).
Couleur	Les documents sont numérisés en couleur. Vous avez la possibilité de choisir entre les palettes : 24 bits Couleur, 256 Couleurs ou 8 bits Couleur.

Bouton [Numériser]

Appuyez sur ce bouton pour lancer la numérisation.

Bouton [Prévisualiser]

Pour obtenir un aperçu de l'image qui sera obtenue après numérisation.

L'image est affichée dans la fenêtre de prévisualisation.

Bouton [Fermer]

Pour enregistrer les nouveaux paramètres et de fermer la boîte.

Bouton [Réinitialiser]

Pour restaurer les paramètres initiaux.

Bouton [Aide]

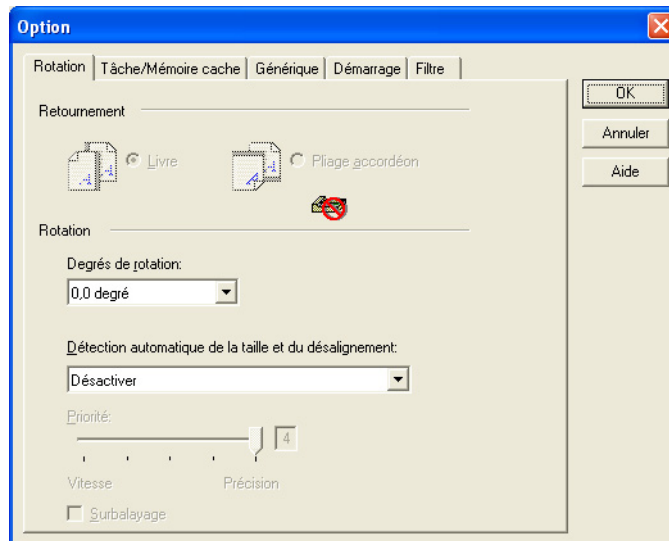
Pour afficher l'aide en ligne du pilote TWAIN. Vous pouvez aussi afficher cette fenêtre en appuyant sur la touche F1 de votre clavier.

Bouton [À propos de]

Pour afficher la version du pilote TWAIN.

Bouton [Option]

Pour effectuer des réglages supplémentaires depuis la fenêtre ci-dessous.

**Onglet [Rotation]**

Pour effectuer une rotation des images ou détecter la taille des documents, entre autres réglages.

Onglet [Tâche/Mémoire cache]

Pour accéder à certains paramètres tels que le mode de mémoire cache, la suppression de page vierge etc.

Onglet [Générique]

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

Onglet [Démarrage]

Pour accéder aux paramètres du panneau de commande du scanner

Onglet [Filtre]

Pour activer un système de filtre(s) d'image.

L'option [Filtre marge de pages] vous permet de remplir les marges d'une image de la couleur de votre choix afin de pouvoir les ignorer pour l'image de sortie.

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

Bouton [Avancé]

Pour afficher les paramètres avancés de traitement d'images.

Vous sont proposées les options Extraction des bords, Motif gamma, Couleur à supprimer, Inversion etc.

Bouton [Config]

Pour 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 TWAIN.

■ Pilote ISIS

Le pilote pour scanners ISIS a été conçu pour être utilisé avec les scanners dotés d'un logiciel conforme à la norme ISIS.

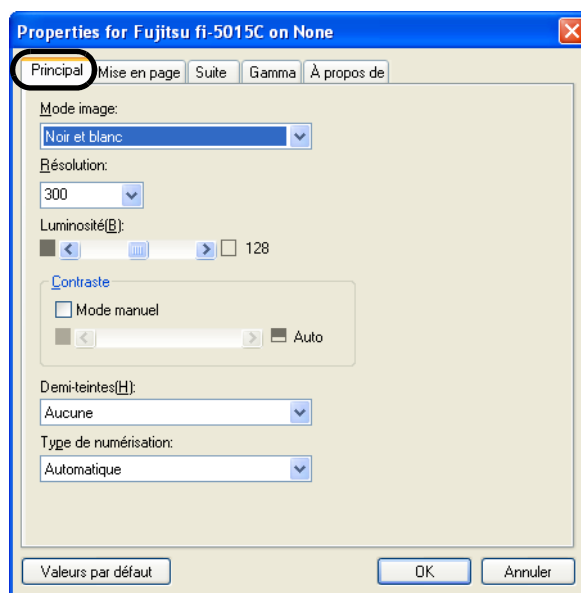
D'ordinaire, vous avez la possibilité de configurer les paramètres du scanner depuis la boîte de dialogue du pilote que vous aurez appelée depuis une application. (Selon la configuration de l'application, cette boîte de dialogue peut ne pas s'ouvrir.)



La méthode d'appeler un pilote dépend de l'application utilisée. Pour en savoir plus, veuillez consulter les guide et aide de l'application. Pour en savoir plus sur l'appel du pilote avec ScandAll PRO, veuillez consulter la section Guide d'utilisation de ScandAll PRO.

■ La boîte de dialogue du pilote ISIS

Onglet [Principal]



Mode image

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

Noir et blanc	Les documents sont numérisés en noir et blanc.
256 niveaux de gris	Composé de 254 niveaux de gris ainsi que du noir et du blanc, 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.

Résolution

Exprimée en Point Par Pouce (ppp).

Sélectionnez une résolution parmi la liste suivante : 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600.

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

Luminosité

Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (sombre) et 128 (lumineux). Pour augmenter la luminosité de l'image, augmentez la valeur. Pour obtenir une image plus sombre, diminuez 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 Auto (contraste élevé). Plus la valeur est grande, plus le contraste est élevé.

Halftone

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.

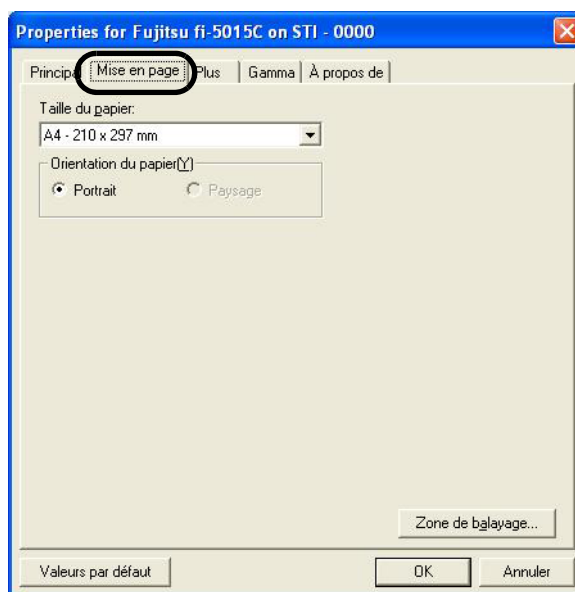
Motif de trame 0 Pour numériser des photographies sombres.

Paper Source

Sélectionnez un mode de numérisation.

Automatique	Sélectionnez une méthode de numérisation parmi l'AAD ou la vitre d'exposition. Le changement s'effectuera automatiquement.
AAD	Numérisation à l'aide de l'AAD.
Plateau	Numérisation à l'aide de la vitre d'exposition.

Onglet [Mise en page]



Taille du papier

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

Orientation du papier

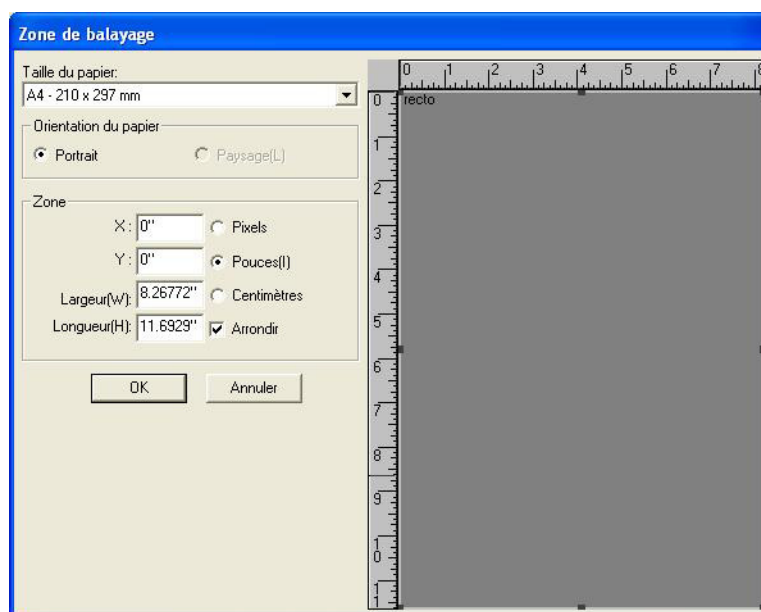
Vous avez le choix entre :

- * une orientation à la française (portrait),
- * une orientation à l'italienne (paysage).

Bouton [Zone de balayage...]

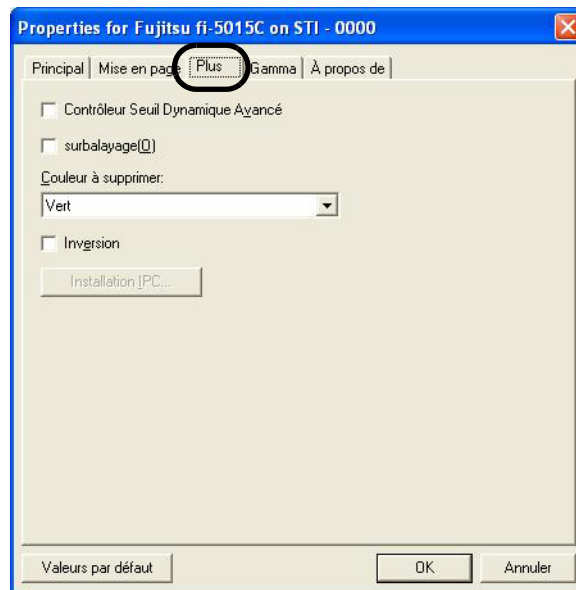
À l'aide de cette boîte de dialogue, vous pouvez déterminer la zone à numériser en fonction de la taille du document.

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.



Onglet [Plus]

À l'aide de cette boîte de dialogue, vous avez accès à des paramètres avancés.



Contrôleur Seuil Dynamique Avancé

Vous pouvez numériser n'importe quel document avec le traitement binaire et obtenir une image de sortie de qualité. Les documents contenant des lettres minces, caractères au fond coloré et chaînes de couleur risquent de ne pas être correctement numérisés avec un traitement binaire ordinaire. Toutefois, cette option vous permet d'obtenir des numérisations de qualité.

Surbalayage

Grâce à cette fonction, vous pouvez agrandir les images numérisées en leur ajoutant des marges.

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".

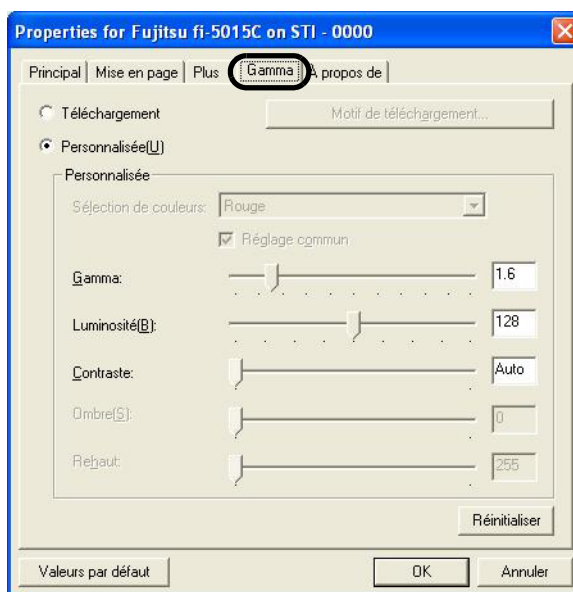
Inversion

Cochez cette case pour inverser les couleurs des images numérisées.

Bouton [Configuration IPC]

Vous pouvez configurer les paramètres de numérisation avec l'option Processing Software.

Onglet [Gamma]



Download

Vous pouvez télécharger et utiliser un motif gamma de votre choix.

Personnalisée

Vous pouvez saisir des valeurs pour “Gamma”, “Luminosité”, “Contraste”, “Ombre” et “Rehaut”.

Onglet [À propos de]

Pour afficher les références du pilote ISIS.



2.6 Application de numérisation d'image

Dans cette section, vous trouverez des explications sur l'application de numérisation d'image «ScandAll PRO». Cette application est utilisée à titre d'exemple dans ce guide.

ScandAll PRO est compatible avec les pilotes TWAIN et ISIS. En définissant des paramètres de numérisation comme profils, vous pouvez les personnaliser selon vos préférences.

Chapitre 3

ENTRETIEN

Ce chapitre vous explique comment dégager les bourrages papier et vous propose également des solutions aux éventuels problèmes techniques

3



N'utilisez aucune 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.



Les surfaces vitrées qui se trouvent dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation de vos travaux de numérisation.

3.1 Dégagement des bourrages papier	34
3.2 Nettoyage.....	35
3.3 Remplacement des consommables	40

3.1 Dégagement des brouillages papier



Attention à ne pas vous blesser en dégageant le ou les documents.

En cas de brouillage papier, effectuez les opérations suivantes pour dégagez les documents qui encombrant l'AAD.

- 1) Videz le plateau d'alimentation de l'AAD.
- 2) Ouvrez l'AAD.



Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

- 3) Dégagez le document bloqué.



Chargez des documents ne comportant aucune agrafe ni trombone ou autre objet métallique. Ces accessoires peuvent être à l'origine de brouillage papier.

- 4) Fermez complètement l'AAD jusqu'à entendre le clic de verrouillage.




3.2 Nettoyage

Afin de préserver les performances de votre scanner, nettoyer avec soin puis, éventuellement, n'hésitez pas à remplacer les pièces de rechange.



Les surfaces vitrées qui se trouvent dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation de vos travaux de numérisation.

3.2.1 Produits de nettoyage

Produits de nettoyage	Références	Remarques
Nettoyant F1 	PA03950-0352 (*1)	1 flacon Imbibez un chiffon de ce liquide.
Lingettes	PA03950-0419	24 pièces par sachet Les lingettes sont des serviettes déjà imprégnées de Nettoyant F1. Inutile de rajouter du produit.
Chiffon sec non pelucheux	Disponible dans le commerce.	

Pour en savoir plus sur les produits de nettoyage, contactez votre distributeur.

*1) 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.

3.2.2 Nettoyage du Plateau

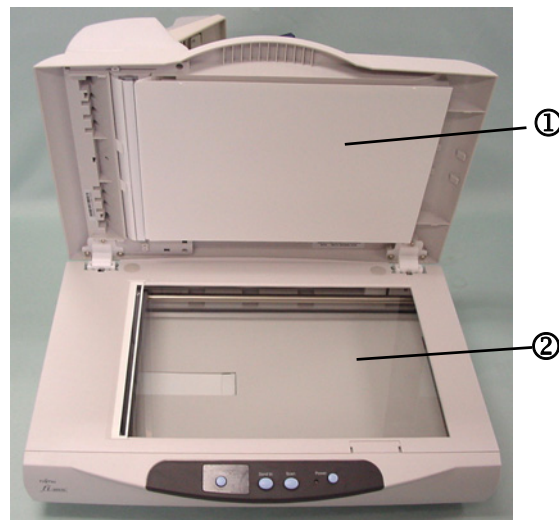


- Au lieu du nettoyant F1, les produits pour vitre peuvent être utilisés pour le nettoyage de la vitre d'exposition. Toutefois, n'utilisez pas de solvant organique tel que le diluant.
- Aucun liquide ne doit pénétrer dans le scanner lors du nettoyage.

■ Méthode de nettoyage

1. Soulevez le couvre document.

- Nettoyez les éléments suivants à l'aide d'un chiffon propre imbibé de quelques gouttes de nettoyant F1.



- Housse de maintien de document - ①
Nettoyez avec précautions.
- Vitre d'exposition - ②
Nettoyez avec précaution.



- Pendant le nettoyage, veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre 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.

- Laissez les éléments sécher après leur nettoyage.
- Rabaissez délicatement le couvre document.

3.2.3 Nettoyage de l'AAD

À titre indicatif, nous vous conseillons de nettoyer l'AAD toutes les 1 000 feuilles numérisées. Toutefois, cette indication variera selon le type de documents numérisés. Par exemple, vous devrez nettoyer l'AAD plus fréquemment si vous numérisez un grand nombre de documents photocopiés car, contrairement à ce que l'on "voit", l'encre a besoin de plusieurs longues minutes pour sécher et adhérer au papier.

Lors du passage de vos documents dans le scanneur, le séparateur et le rouleau de prise se recouvrent d'une fine pellicule d'encre et de poussière de papier. Ainsi, des problèmes de chargement de document peuvent survenir. Le cas échéant, veuillez nettoyer l'AAD.




Les surfaces vitrées qui se trouvent dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation de vos travaux de numérisation.

3

ENTRETIEN

■ Méthode de nettoyage

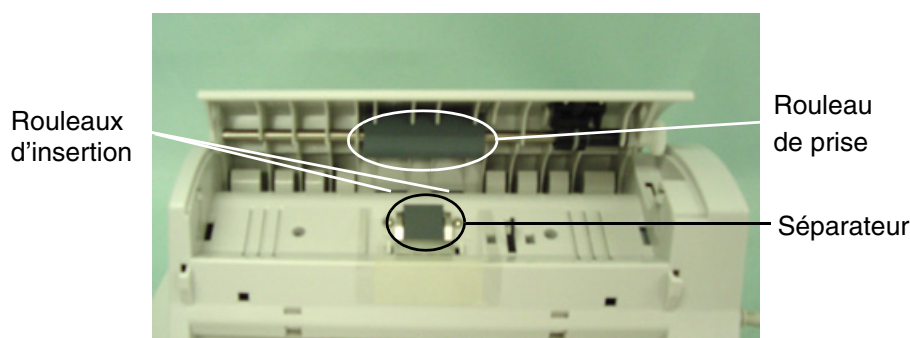
ATTENTION  Les surfaces vitrées se trouvant dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation du scanneur. Avant de nettoyer l'AAD, éteignez le scanneur et débranchez l'adaptateur c.a. de la prise de courant puis attendez au moins 15 minutes.

1. Ouvrez l'AAD.



Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

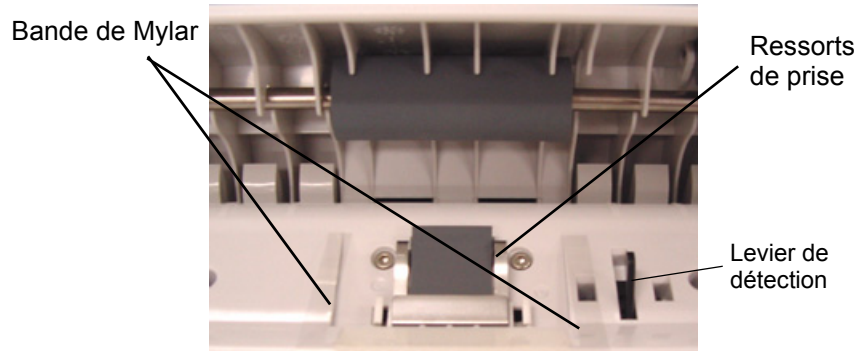
2. Nettoyez les éléments suivants à l'aide d'un chiffon non pelucheux imbibé de quelques gouttes de nettoyant F1.





La vaporisation risque d'être longue si vous appliquez une quantité importante de produit. Pour le nettoyage des éléments du scanneur, 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.

- Le séparateur
Nettoyez le séparateur du haut vers le bas à l'aide d'un chiffon.



Attention à ne pas déformer les ressorts de prise, le levier de détection et la bande de Mylar situés près du séparateur.

- Rouleau de prise
Nettoyez les rouleaux en les faisant légèrement tourner contre un chiffon.
- Rouleaux d'insertion
Attention à ne pas abîmer la surface de ces rouleaux. Afin de préserver la qualité d'alimentation du papier, aucune trace ne doit cependant subsister.

3. Fermez complètement l'AAD jusqu'à entendre le clic de verrouillage.



Si aucun bruit de "verrouillage" n'est émis, des brouillages papier ou autres problèmes de chargement sont à prévoir. Veuillez fermer à nouveau et correctement l'AAD.

4. Soulevez le couvre document puis nettoyez les éléments suivants.



Les parties vitrées qui se trouvent sous l'AAD risquent d'être très chaudes. Veuillez attendre que les vitres refroidissent.

3.3 Remplacement des consommables



Les surfaces vitrées qui se trouvent dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation de vos travaux de numérisation.

3.3.1 Références et fréquences de remplacement

Le tableau ci-dessous dresse la liste des consommables du scanner. Par mesure de précautions, veuillez avoir plusieurs de ces éléments en stock.

Afin de préserver les performances de votre scanner, veuillez procéder à leur remplacement de manière régulière.

N°	Intitulés	Références	Fréquences de remplacement
1	Séparateur	PA03209-0550	après 20 000 feuilles numérisées/1 an
2	Rouleaux de prise	PA03209-0551	après 100 000 feuilles numérisées/1 an

Les fréquences de remplacement dépendent du support papier de vos documents. Les indications ci-dessus concernent le type de papier suivant :

Papier sans bois ou papier uni



Utilisez les consommables spécifiés.



Veuillez consulter la section 3.3.2 Fréquences de remplacement des consommables en page 41 afin de gérer les éléments ainsi que le nombre de documents numérisés.

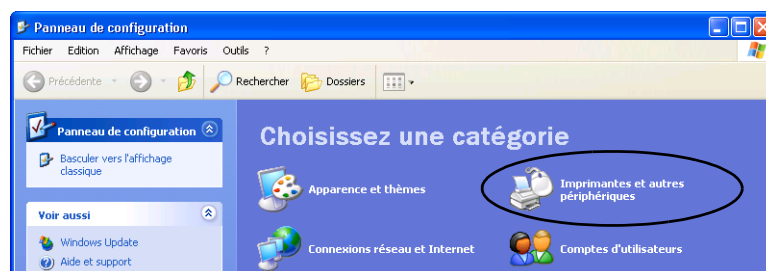
3.3.2 Fréquences de remplacement des consommables

Une option du scanner vous permet de gérer le remplacement des consommables. Veuillez suivre les indications fournies ci-dessous pour avoir accès à la boîte de dialogue en question

1. Avant de mettre le scanner sous tension, assurez-vous qu'il est parfaitement raccordé à votre ordinateur.

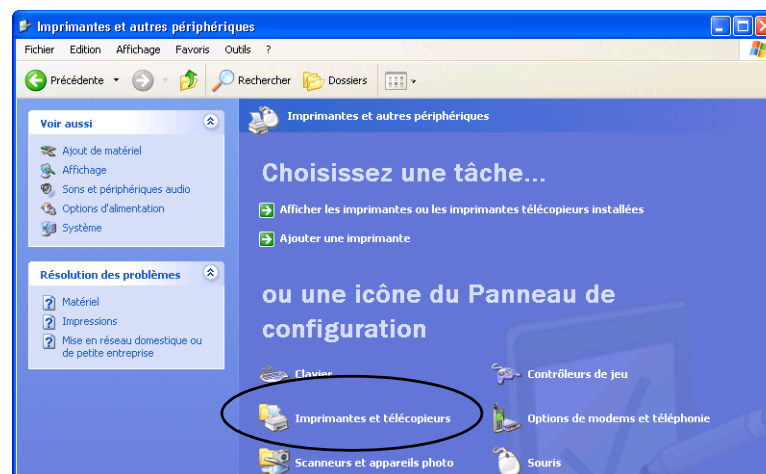
Pour savoir comment raccorder le scanner à votre ordinateur, consultez la section 2.3 Raccordement du scanner à votre ordinateur du Guide des Instructions préliminaires du fi-5015C disponibles dans le Setup DVD-ROM.

2. Pointez sur Panneau de Configuration puis double-cliquez sur l'icône «Imprimantes et autres périphériques».



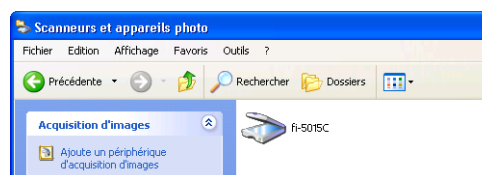
⇒ La fenêtre [Imprimantes et autres périphériques] s'ouvre.

3. Double-cliquez sur l'icône «Scanneurs et appareils photo».

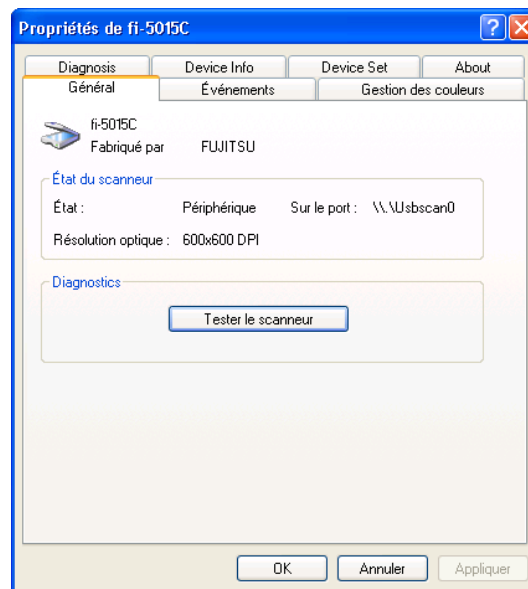


⇒ La fenêtre du même nom s'ouvre.

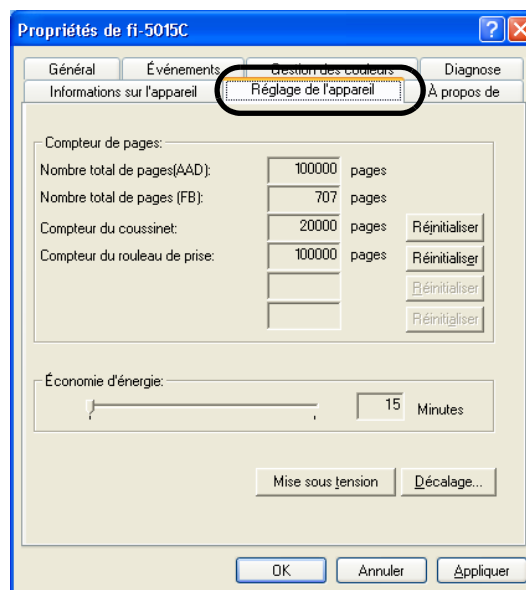
4. D'un clic-droit sur «fi-5015C», un menu s'affiche. Veuillez pointer sur [Propriétés].



- La boîte de dialogue [Propriétés de fi-5015C] s'ouvre.



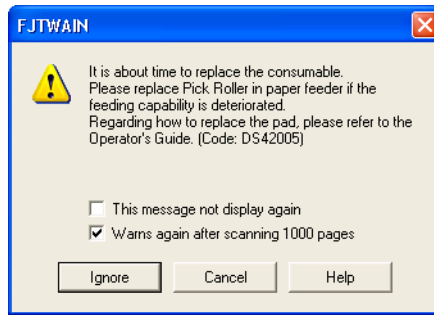
5. Cliquez sur l'onglet «Réglage de l'appareil».
 - ⇒ La boîte de dialogue ci-dessous s'ouvre.



Vous y trouverez les informations suivantes :

- Nombre total de pages numérisées à l'aide de l'AAD et du Plateau (FB)
- Compteurs du rouleau de prise et du séparateur/coussinet (nombre approximatif de documents numérisés depuis son remplacement)

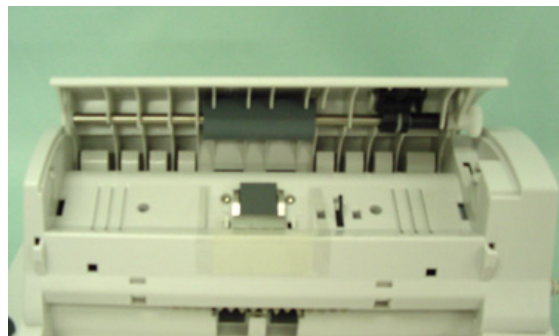
Le message suivant peut s'afficher pendant l'utilisation du scanner :



Lorsque cette boîte de dialogue s'ouvre, remplacez le consommable indiqué. Pour poursuivre la numérisation du document en cours, cliquez sur le bouton [Ignorer]. Ceci étant, nous vous encourageons vivement à remplacer le consommable sans attendre. Ce message s'affiche automatiquement après la numérisation de 100 pages. Si vous souhaitez désactiver l'affichage automatique de ce message, cochez la case «Ne plus réafficher ce message».

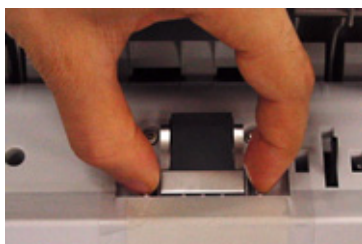
3.3.3 Remplacement du séparateur

1. Videz le plateau d'alimentation de l'AAD.
2. Ouvrez l'AAD.



Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

-
3. Retirez le séparateur tout en pinçant la partie supérieure comme indiqué ci-dessous.



4. Fixez le nouveau séparateur selon le sens inverse de son démontage.



Afin d'éviter tout bouchage papier ou autre problème d'alimentation, assurez-vous de le fixer correctement.



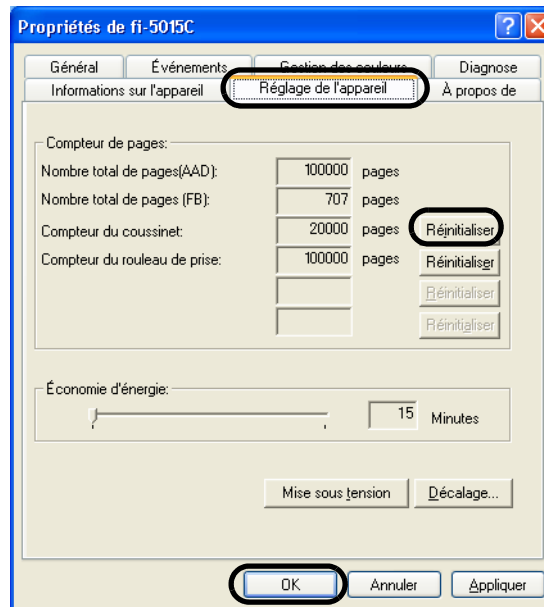
5. Fermez complètement l'AAD jusqu'à entendre le clic de verrouillage.



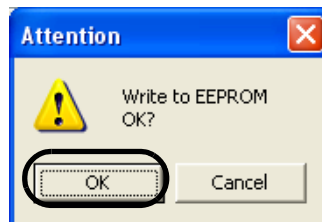
6. Réinitialisez le compteur du séparateur.

- 1) Avant de démarrer votre scanneur, assurez-vous qu'il est parfaitement relié à votre ordinateur.
- 2) Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Panneau de configuration] puis cliquez sur [Imprimantes et autres périphériques].
- 3) Dans [Scanneurs et appareils photo], choisissez [Propriétés] du [fi-5015C].
⇒ La boîte de dialogue [Propriétés du fi-5015C] s'ouvre.

4) Cliquez sur l'onglet "Réglage de l'appareil".



5) Dans la zone "Compteur de pages", cliquez sur le bouton [Réinitialiser] en regard de l'option "Compteur du coussinet (séparateur)", puis sur [OK].
 ⇒ Le message ci-dessous s'affiche :



Cliquez sur le bouton [OK] pour valider la réinitialisation.
 Le compteur du séparateur est réinitialisé.

3.3.4 Remplacement du rouleau de prise

1. Videz le plateau d'alimentation de l'AAD.
2. Ouvrez l'AAD.

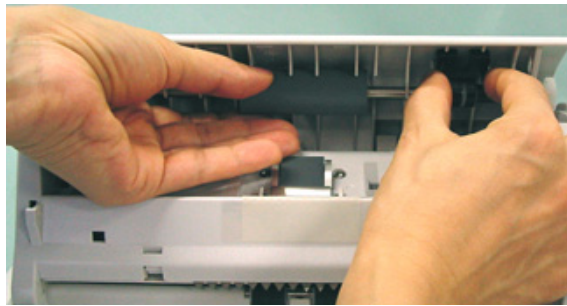
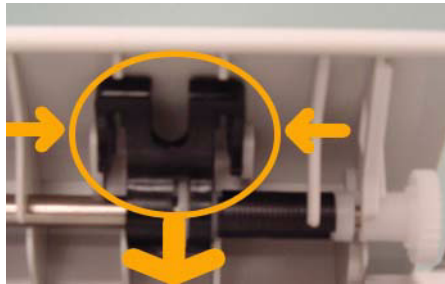




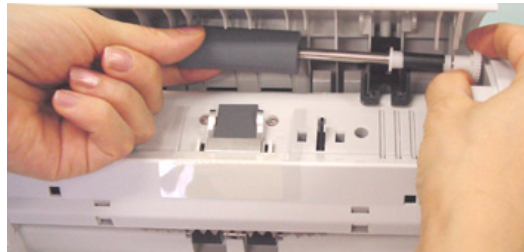
Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

3. Retirez le bloc de rouleaux de prise du scanner.

- 1) Pincez le joint de fixation puis, de l'autre main, saisissez l'unité des rouleaux de prise.



- 2) Déplacez l'unité des rouleaux de prise vers le joint de fixation.



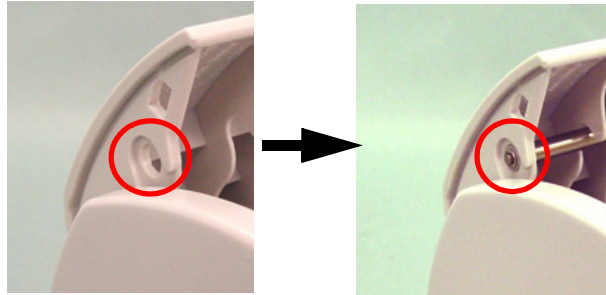
⇒ Pour le déloger, tirez le bloc vers le bas.



4. Installez le nouveau bloc de rouleaux de prise.

Veillez procéder dans le sens inverse du démontage.

- 1) Insérez chaque extrémité de l'axe dans les trous prévus à cet effet, comme indiqué dans le schéma ci-dessous.



Veillez à insérer correctement l'axe dans sa loge. Autrement, il vous sera impossible de fermer l'AAD.

- 2) Fixez le joint de fixation dans sa position originale afin de pouvoir installer l'unité des rouleaux de sélection.

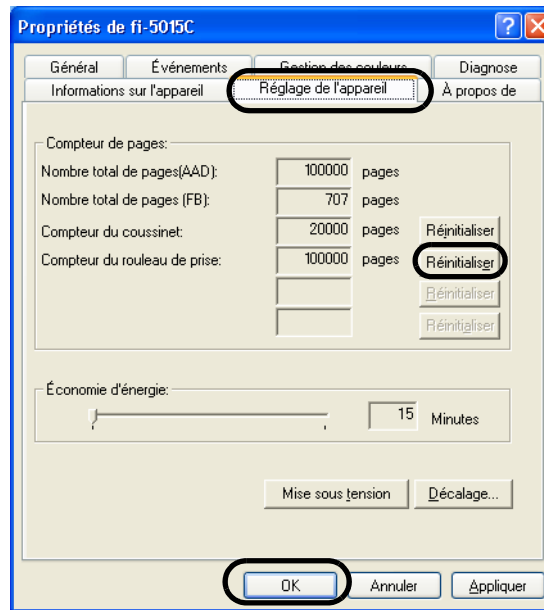
5. Fermez complètement l'AAD jusqu'à entendre le clic de verrouillage.



6. Réinitialisez le compteur du rouleau de prise.

- 1) Avant de démarrer votre scanner, assurez-vous qu'il est parfaitement relié à votre ordinateur.
- 2) Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Panneau de configuration] puis cliquez sur [Imprimantes et autres périphériques].
- 3) Dans [Scanneurs et appareils photo], choisissez [Propriétés] du [fi-5015C].
⇒ La boîte de dialogue [Propriétés du fi-5015C] s'ouvre.

4) Cliquez sur l'onglet "Réglage de l'appareil".



5) Dans la zone "Compteur de pages", cliquez sur le bouton [Réinitialiser] en regard de l'option "Compteur du rouleau de prise", puis sur [OK].
⇒ Le message ci-dessous s'affiche :



Cliquez sur le bouton [OK] pour valider la réinitialisation.
Le compteur du rouleau de prise est réinitialisé.

Chapitre 4

DÉPANNAGE

Dans ce chapitre, vous trouverez quelques solutions qui vous permettront de gérer certains problèmes techniques. Dans un même temps, vous trouverez des indications sur les éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur.

4

4.1 Messages d'erreur du panneau de commande.....	50
4.2 Avant de contacter votre distributeur.....	52

4.1 Messages d'erreur du panneau de commande

Lorsqu'un problème dit "ponctuel" (problème que vous pouvez gérer seul) est détecté, le caractère "U" accompagné d'un chiffre, clignotent alternativement sur l'écran d'affichage du panneau de commande du scanner.

En cas d'alerte (problème nécessitant la présence d'une personne compétente), le caractère "E" également accompagné d'un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

Si vous avez déjà installé le Guide de reprise sur incident dans votre système, vous obtiendrez des informations détaillées à chaque problème détecté. Notez les informations fournies puis cliquez sur [Détails] pour obtenir toutes les informations nécessaires qui vous permettront de venir à bout du problème rencontré.

■ Problèmes "ponctuels" :

Les problèmes ponctuels sont indiqués à l'aide de la lettre "U":

Codes	Significations	Solutions
U0	Vérifiez le verrou de transport.	Assurez-vous d'avoir parfaitement libéré le verrou de transport.
U1	Problème de chargement.	<ol style="list-style-type: none">1. Dégagez les documents qui encombreront le scanner. (Consultez la section "3.1 Dégagement des bourrages papier" on page 34.)2. Assurez-vous d'utiliser un support papier accepté par le scanner. (Consultez la section "2.2.1 Qualité des documents" on page 13.)
U9	Vérifiez l'AAD.	Éteignez le scanner. Vérifiez les branchements puis démarrez à nouveau le scanner.



CONSEIL

Le Guide de reprise sur incident est disponible sur le Setup DVD-ROM. Pour en savoir plus sur l'installation du programme, veuillez consulter la section "2.1 Installation de l'Application de Numérisation" du Guide des Instructions Préliminaires du fi-5015C.

■ Alertes :

Les alertes sont indiquées à l'aide de la lettre "E".

Codes	Significations	Solutions
E0	Vérifiez le verrou de transport.	Assurez-vous d'avoir parfaitement libéré le verrou de transport. Lorsqu'une alerte vous est signalée, éteignez le scanner et rallumez-le. Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
	Vérifiez le moteur du Plateau	
E2	Problème du système optique	
E7	Problème au niveau de la mémoire interne (ou EEPROM : mémoire morte effaçable et programmable électriquement).	
Eb	Vérifiez l'intégration à grande échelle (LSI).	
Ec	Problème détecté dans la mémoire.	
Ed	Vérifiez la puce de l'USB	

4.2 Avant de contacter votre distributeur



Les surfaces vitrées qui se trouvent dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation de vos travaux de numérisation.

Avant de contacter votre distributeur, veuillez consulter le tableau ci-dessous en cas de problème.

Problèmes	Points à vérifier	Solutions
Le scanner ne s'allume pas.	Avez-vous activé l'interrupteur principal ?	Activez l'interrupteur principal.
	Avez-vous appuyé sur l'interrupteur ?	Appuyez sur l'interrupteur.
	Le câble d'alimentation, le câble c.a. et l'adaptateur c.a sont-ils correctement branchés ?	Branchez correctement les câbles et l'adaptateur.
		Débranchez l'adaptateur c.a. et le câble c.a., puis rebranchez-les à nouveau. Si l'alimentation n'est pas rétabli, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
Windows a-t-il été lancé normalement ?	Pressez l'interrupteur encore une fois après avoir redémarré Windows.	
La numérisation est impossible.	Les documents sont-ils correctement chargés sur le plateau d'alimentation de l'AAD ?	Chargez le document correctement sur le plateau d'alimentation de l'AAD.
	L'AAD est-il complètement fermé ?	Fermez complètement l'AAD.
	Le câble USB est-il correctement branché ?	Branchez correctement les câbles. (Si vous utilisez un concentrateur USB, vérifiez son alimentation.)
	L'écran d'affichage du panneau de commande indique-t-il une alerte ?	Si l'écran d'affichage du panneau de commande indique une alerte, reportez-vous au chapitre "4.1 Messages d'erreur du panneau de commande" du Guide d'utilisation du scanner fi-5015C pour résoudre le problème.
	L'alerte est-elle toujours signalée malgré le redémarrage du scanner ?	Éteignez le scanner et rallumez-le. Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
Des lignes verticales apparaissent sur les images imprimées.	Les surfaces vitrées sont-elles sales ?	Nettoyez les parties vitrées en suivant les instructions du chapitre "3. Entretien" du Guide d'utilisation.
L'image imprimée est décentrée ou déformée.	Le document a-t-il été correctement chargé ?	Chargez le document correctement.
La qualité des images numérisées est insatisfaisante.	Les surfaces vitrées sont-elles propres ?	Nettoyez les parties sales.

Problèmes	Points à vérifier	Solutions
Le chargement multiple se produit souvent.	Les documents respectent-ils les critères énoncés dans le paragraphe relatif à la "Qualité du support des documents" de la section 2.2.1 ?	Numérisation à l'aide de la vitre d'exposition.
	Le document a-t-il été correctement chargé sur le plateau d'alimentation de l'AAD ?	Déramez les documents avant de les charger dans l'AAD puis alignez-les.
	Le séparateur est-il sale ?	Nettoyez le séparateur. consultez la section "3.2.3. Nettoyage de l'AAD" du Guide d'utilisation.
	Le séparateur est-il usé ?	Remplacez le séparateur. consultez la section "3.3.3 Remplacement du séparateur" du Guide d'utilisation.
	La pile de document a-t-elle une épaisseur supérieure à 4 mm ?	Réduisez le nombre de feuilles de manière à obtenir une épaisseur égale ou inférieure à 4 mm.
Le chargement des documents est inefficace (erreur dans la prise de document ou le chargement s'effectue à moitié).	Les documents respectent-ils les critères énoncés dans le paragraphe relatif à la "Qualité du support des documents" de la section 2.2.1 ?	Numérisation à l'aide de la vitre d'exposition.
	Un document épais a-t-il été placé sur la vitre d'exposition ?	Retirez le document de la vitre d'exposition.
	Les rouleaux de prise sont-ils sales ?	Nettoyez les rouleaux de prise. consultez la section "3.2.3. Nettoyage de l'AAD" du Guide d'utilisation.
	Les rouleaux de prise sont-ils usés ?	Nettoyez les rouleaux de prise. consultez la section "3.3.4 Remplacement du rouleau de prise" du Guide d'utilisation.
Les images générées sont allongées.	Les rouleaux de chargement sont-ils sales ?	Nettoyez les rouleaux de chargement. consultez la section "3.2.3. Nettoyage de l'AAD" du guide d'utilisation.
Il y a une ombre sur le bord de l'image générée.	Les rouleaux de chargement sont-ils sales ?	Nettoyez les rouleaux de chargement. consultez la section "3.2.3. Nettoyage de l'AAD" du Guide d'utilisation.
	Avez-vous réglé le décalage ?	Sous Windows 98, Me, 2000 et XP, réglez le paramètre de sous-numérisation dans la fenêtre [Scanneurs et appareils photo] du Panneau de configuration. Sous Windows 95 et NT 4.0, cliquez avec le bouton droit sur l'icône Scanner Control Center, sélectionnez [Options] et l'option de sous-numérisation, puis réglez le décalage.

* Le "chargement multiple" signifie que deux documents ou plus ont été chargés simultanément dans le scanner.

ANNEXE A

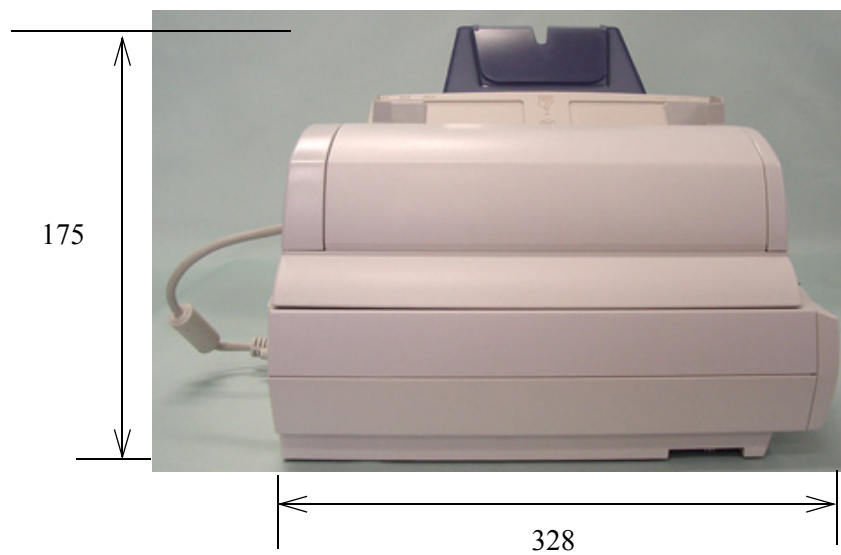
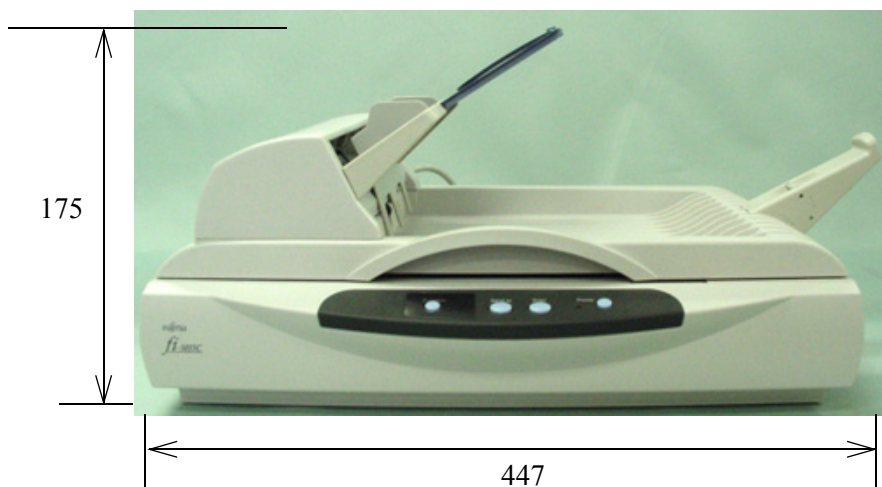
Spécifications du scanner

■ Spécifications usuelles

Élément		Spécification		
Dimensions (mm)		Profondeur	Largeur	Hauteur
		328	447	175
Poids (kg)		5,5		
Puissance d'entrée	Tension	de 100 à 240V CA		
	Phases	Monophasé		
	Fréquence	50/60 Hz		
Consommation	En fonctionnement	Moins de 24W		
	En mode veille	Moins de 5.3W		
Conditions ambiantes	État	En fonctionnement	En mode veille	À l'arrêt/shipping
	Température	de 5 à 35°C (de 59 à 95°F)	de -20 à 60°C (de -4 à 140°F)	de -20 à 60°C (de -4 à 140°F)
	Humidité	de 10 à 85 %	de 8 à 95 %	de 8 à 95 %

A

■ Dimensions



Mesures exprimées en millimètres

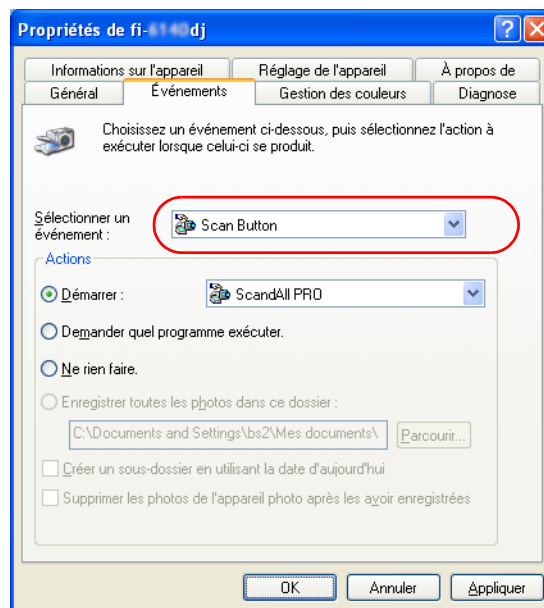
ANNEXE B

Les touches [Scan] et [Send to]

■ Configuration de l'ordinateur

En établissant un lien entre un programme et [Numérisation] ou [Envoi], vous pouvez démarrer un programme par le seul fait d'appuyer sur une de ces touches.

1. Cliquez sur [Démarrer] puis [Panneau de configuration].
2. Pointez sur [Scanners et appareils photo] puis sur [Propriétés].
3. Cliquez sur l'onglet [Événements].
4. Sélectionnez un événement. Sous Windows XP, dans le menu [Sélectionner un événement], choisissez l'événement qui doit déclencher le démarrage d'une application.

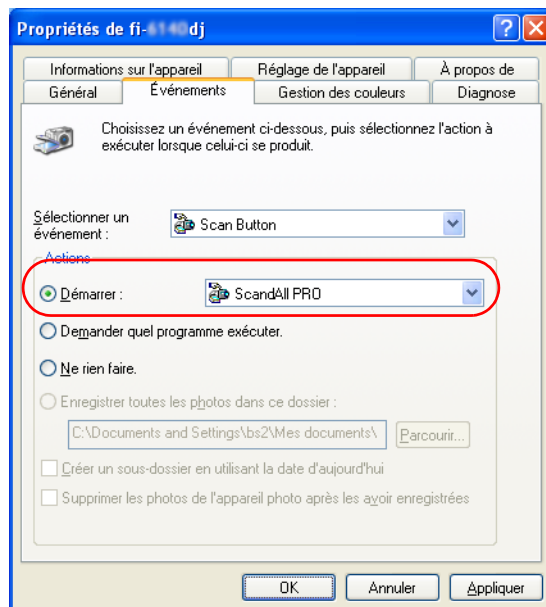


Les événements possibles pour cette action sont :

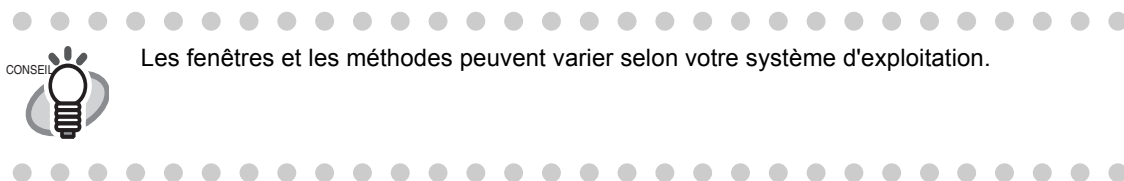
- Activation du Scan Button
- Envoi à 1 à 9 (activation du bouton [Envoi])

B

- Sélectionnez ensuite l'application et le processus exécutés par l'événement. Sous Windows XP, choisissez [Démarrer :] dans la zone [Actions] et sélectionnez l'application et le processus dans le menu correspondant.



- Cliquez sur [OK].
Si vous utilisez ScandAll PRO, consultez le guide d'utilisation de ScandAll PRO.

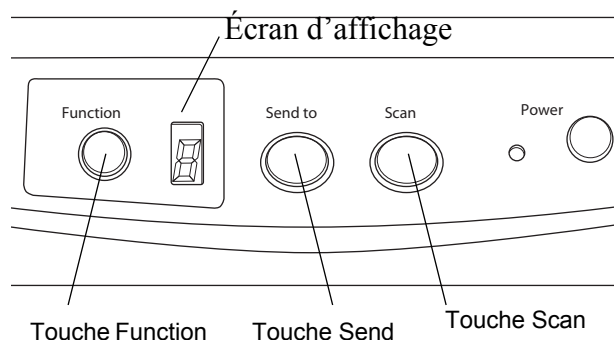


CONSEIL

Les fenêtres et les méthodes peuvent varier selon votre système d'exploitation.




■ Configuration du scanner



- **À propos de la touche [SCAN] :**
Aucune configuration n'est requise.
⇒ L'application associée s'ouvrira dès que vous aurez appuyé sur la touche [SCAN].
- **À propos de la touche [Send to] :**
Veuillez appuyer sur la touche [Function] afin de faire défiler les chiffres sur l'écran d'affichage.
Choisissez le chiffre de votre choix selon la configuration effectuée depuis votre ordinateur (Send to/Envoi vers 1 à 9).



- Par exemple, si vous souhaitez exécuter l'événement "Send to 2", affichez le chiffre  sur l'écran d'affichage du scanner.
- À chaque pression de la touche [Function], les caractères défileront sur l'écran selon l'ordre suivant : 1, 2, 3...9, C, 1, 2, 3,...

⇒ L'application associée s'ouvrira dès que vous aurez appuyé sur la touche [Send to].

B



ANNEXE C

Glossaire

AAD (Alimentateur Automatique de Document)

Unité permettant à l'utilisateur de numériser une pile de documents. Les documents sont déplacés depuis le bac d'alimentation jusqu'au bac de réception. La numérisation est effectuée pendant ce temps de déplacement à l'intérieur de l'AAD.

Accentuation ou marquage d'image

La densité est réduite afin d'obtenir près des zones noires, des zones plus claires mais non complètement blanches. Une faible accentuation élimine les parasites et produit des images plus lisses.

Bourrage papier

Le bourrage papier est la conséquence d'un document resté coincé dans l'unité de transport ou encore ce message peut annoncer que la numérisation a été interrompue en raison d'un glissement de document.

Canadian DOC Regulations

Règles délivrées par Industry Canada Department, une institution gouvernementale, ces stipulations définissent les dispositions techniques nécessaires relatives aux émissions de parasites radioélectriques rayonnées et transmises depuis un appareil digital.

Capteur d'image CCD (ou DTC : Dispositif à Transfert de Charge)

Dispositif à semi-conducteur utilisé pour la conversion de toute saisie optique en signaux électroniques. Les modifications des informations optiques étant reçues par des DTC individuels, la résolution des images varient selon le nombre de DTC utilisés. Le capteur d'image DTC est la base pour l'obtention d'une définition de l'image de haute qualité pour les scanners, appareils photo et autres appareils spécialisés.

Capteur optique

Mécanisme permettant de détecter un chargement multiple grâce à une transmission de lumière mais aussi, en fonction de la longueur des documents.



Capteur à ultra-sons

Mécanisme permettant de détecter la double alimentation, en fonction de la différence de fréquence des ultrasons qui pénètrent les documents.

Couleur à supprimer

Couleur d'un document supprimée pour l'image de sortie.

Crénelages (images avec des)

Images comportant des dentelures ou des courbes irrégulières sur leurs bords.

Délai de commencement de la sélection

Laps de temps recouvrant le moment où le document est attiré par les rouleaux de sélection jusqu'à son passage entre les capteurs de l'AAD.

Densité

Profondeur de l'échelle des couleurs.

Détection automatique de la taille et du désalignement

Détecte automatiquement les dimensions de la page ainsi le format de l'image produite sera ajusté au format de la page détectée/originale. Toute asymétrie sera automatiquement détectée puis corrigée pour l'image de sortie.

Détection du chargement multiple

Fonction capable de détecter le chargement simultané et involontaire de plusieurs documents. La détection peut être activée ou désactivée.

Diffusion erreur

Production d'images en demi-teintes (pseudo-échelle de gris) de haute qualité basée sur la binarisation de pixels en noir et blanc. La densité optique d'un pixel et celle des pixels adjacents sont totalisées, et les pixels noirs sont remplacés par ordre de densité par rapport aux pixels adjacents. L'objet de cette technique est de minimiser l'erreur moyenne entre les densités lues et les densités imprimées. Les données de densité des pixels adjacents sont modifiées par diffusion d'erreurs sur le pixel cible en plusieurs pixels, qui sont ensuite binarisés. Ceci permet de maintenir des niveaux d'échelle de gris et de résolution élevés pendant la lecture, tout en supprimant davantage de motifs sur les images en demi-teintes comme les photographies de journaux.

Energy Star

Programme international ayant pour mot d'ordre une utilisation efficace et supérieure de l'énergie (ou écoénergie). Créé en 1992 par l'Agence américaine pour la Protection de l'Environnement, ce programme a été, par la suite, adopté par un grand nombre de pays.

Équilibre des couleurs

Pour obtenir une reproduction précise des couleurs naturelles des images.

Erreur d'équipement

Problème ne pouvant être réglé par l'utilisateur. L'opérateur doit contacter un assistant technique ou son distributeur.

Erreur ponctuelle

Problème pouvant être réglé par l'utilisateur.

Extraction des contours

La limite entre les zones blanches et noires est tracée et le contour des zones fermés en est extrait.

FCC

Federal Communications Commission. Agence gouvernementale indépendante sise aux Etats-Unis et chargée de réguler les moyens de communications nationales et internationales via la radio, la télévision, le fil négatif (wire), le satellite et le câble. La section 15 des règlements du FCC a pour but d'assurer une protection légitime contre d'éventuels parasites de tout récepteur radioinstallations résidentielles contre tout brouillage préjudiciable. Cet équipement génère et utilise de l'énergie haute fréquence, ainsi, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à son manuel d'instructions, il peut nuire aux radiocommunications. Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Si vous constatez de parasites lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (pour le constater, éteignez puis rallumez l'appareil), vous pouvez effectuer les opérations suivantes pour tenter de les éliminer :

Feuille de nettoyage

Feuille adhésive utilisée pour l'entretien des rouleaux du scanneur (ex : rouleau de sélection...).

Utilisée régulièrement pour réduire les problèmes de chargement du papier dans le cas d'une importante utilisation du scanneur. Note : ces feuilles de papier ne sont pas sensées remplacer un nettoyage complet et périodique du scanneur.

C

Feuille de séparation des tâches

Ce feuillet, inséré entre les documents, permet de réaliser consécutivement deux tâches distinctes.

Filtrage

Méthode de correction améliorant la qualité de numérisation des documents manuscrits. La qualité de numérisation des documents rédigés au crayon ou au stylo à bille dépend des caractéristiques de réflexion de la lumière de l'encre ou de la mine. Les pixels déposés peuvent produire des contours clairs, des blancs ou des traits extra-fins voire hachurés si la densité optique est de même valeur. Le filtrage détecte les zones les plus claires et augmente donc leur densité afin d'améliorer la clarté de l'image.

Format A4

Format standard de papier : 210 x 297 mm.

Format A5

Format standard de papier : 148 x 210 mm.

Format A6

Format standard de papier : 105 x 148 mm.

Format A7

Format standard de papier : 74 x 105 mm.

Format A8

Format standard de papier : 53 x 74 mm.

Format à la française ou "hauteur" (Portrait)

Disposition selon laquelle le format est plus haut que large (ou en hauteur) en position normale de lecture.

Format à l'italienne ou "horizontal" (Paysage)

Disposition selon laquelle les éléments d'un texte sont parallèles à la médiane la plus longue de la page en position normale de lecture.

Format Lettre

Ou format standard de papier A4 : 210 x 297 mm.

Gamma

Unité de réglage de la luminosité d'une image. Elle est exprimée sous la fonction de la puissance d'entrée électrique aux périphériques (scanneurs, affichage etc.) par la luminosité de l'image. Si la courbe des gammas (ou des contrastes) est supérieure à 1, la luminosité de l'image augmente et vice-versa. Pour obtenir une luminosité proche de celle de l'image d'origine, la courbe doit être réglée sur 1.

Gamme de gris

Méthode permettant la réalisation de gradations échelonnées entre le noir et le blanc sur une image numérisée. Par exemple, lors de la numérisation d'un document monochrome, l'ordinateur le reconnaît comme étant un document composé de points noirs et blancs. Dans la gamme de gris, chaque point possède une donnée qui lui est propre en fonction de la densité du noir. La gradation originale d'un document est réalisée comme une gradation de données de densité.

Identification de l'interface

ID utilisée pour désigner un dispositif SCSI particulier lorsque l'initiateur sélectionne une cible ou que la cible rétablit la connexion à l'initiateur.

Image miroir

L'image numérisée est symétriquement retournée afin de produire une image inverse de l'original détectée lors de l'étape principale de numérisation.

Interface

Connexion permettant la communication entre l'ordinateur et le scanner. Autrement dit, les signaux électriques sont transférés entre l'ordinateur et le scanner à l'aide d'un câble d'interface.

Interface tierse

Utilisé pour l'installation d'une carte options fournie par FUJITSU ou une carte interface disponible dans le commerce.

C

Inversion (numérisation inversée de l'image)

Dans le cas d'une numérisation inversée de l'image, les données blanches sont considérées comme étant noires tandis que les données noires sont considérées comme étant blanches.

IPC (mode de pré réglage)

Lors de la numérisation d'image binaire, il est nécessaire de régler le scanneur conformément à la qualité du support qui sera numérisé. Grâce à ce mode, les réglages peuvent être effectués préalablement en faisant correspondre un chiffre à chaque réglage.

ISIS (Spécification de l'interface du scanneur d'images)

Modèle (ou protocole) d'Interface de Programmation pour tout imageur (scanneur, appareil photo numérique etc.) développé par Pixel Translations, une division de Captiva Software. Afin de pouvoir utiliser les imageurs définis à partir du modèle ISIS, il est nécessaire d'installer un logiciel-pilote de même modèle.

Lissage

Le lissage permet d'éliminer les irrégularités des lignes obliques et courbes. Les convexités irrégulières sont supprimées et les concavités irrégulières remplies. Cela est utile, par exemple, avec des applications de reconnaissance optique de caractères.

Logiciel-pilote

Dans cette brochure, le logiciel-pilote permet au programme d'application de numérisation de communiquer avec le scanneur.

Luminosité

Concerne la luminosité des images numérisées.

Mode dessin au trait

En choisissant le mode dessin au trait, seuls les réglages du contraste et du seuil sont possibles (pas ceux de la luminosité). La valeur de seuil indiquée déterminera si les pixels noirs ou blancs seront numérisés. Par conséquent, ce mode est idéal pour la numérisation de textes et de dessins au trait.

Mode photographie (Niveleur de blanc désactivé)

Lorsque le mode photographie est sélectionné, les paramètres de luminosité et de contraste sont effectifs, mais le réglage du seuil est impossible. En mode photographie, la partie foncée d'une image correspond à la densité de pixels noirs, ce qui convient à la numérisation d'images telles que les photographies ayant des gradations.

Moirage

Motif récurrent qui apparaît dans une image numérisée suite à une mauvaise configuration des angles.

Niveleur de blanc

Fonction permettant le nivellement des diverses couleurs blanches des feuilles de papier écru (papier contenant du bois etc...) et des images scannées.

Numérisation recto-verso

Permet la numérisation automatique des deux côtés d'un document

Numérisation simple

Numérisation d'un seul côté des documents.

Panneau de commande

Le panneau est composé d'un écran d'affichage et de boutons. Il permet de contrôler les travaux, de numérisation, de régler les fonctionnalités de modifier les réglages.

A black square containing a white capital letter 'C'.

Papier nettoyant

Papier à utiliser conjointement avec le produit nettoyant F2 pour l'entretien des rouleaux de métal du scanner. Utilisé régulièrement pour réduire les problèmes de chargement du papier dans le cas d'une faible utilisation du scanner.

Note : ces feuilles de papier ne sont pas sensées remplacer un nettoyage complet et périodique du scanner.

Paysage ou format à l'italienne

Orientation des documents ou des images. Les documents/images sont illustrés en largeur (horizontalement).

Pixel (abrég. de Picture cell element)

Élément cellulaire de l'image. Une image est composée de plusieurs pixels, de plusieurs points infimes.

ppp ou point par pouce

Unité de mesure de résolution normalement utilisée pour les scanners et les imprimantes. Plus le ppp est élevé, plus la résolution est grande.

Réglages par défaut

Valeurs pré-définies pour les menus optionnels

Résolution (ou définition)

Dans le cas d'un écran d'ordinateur, la résolution correspond au nombre de points affichés qui reproduisent une image. Le ppp (point par pouce) est généralement utilisé pour exprimer une résolution.

ROC (Reconnaissance Optique de Caractères)

Dispositif ou technique permettant la reconnaissance de caractères de documents. Il émet un rayon optique sur les documents et reconnaît les différences de réflexions en tant que formes de caractères distinctes.

Rouleaux d'alimentation

Rouleaux permettant le chargement des documents dans l'AAD.

Rouleaux de frein

Rouleaux empêchant le chargement simultané de deux ou plusieurs documents.

Rouleaux d'éjection

Rouleaux faisant glisser les documents numérisés hors de l'AAD et dans le bac de réception.

Rouleaux de sélection

Rouleaux dont le rôle est d'empêcher l'insertion simultanée de deux ou plusieurs documents dans l'AAD.

Rouleaux de séparation

Rouleaux permettant la séparation des feuilles les unes des autres.

SCSI (Small Computer System Interface)

("système d'interface pour micro-ordinateur" non reconnu) Modèle d'interface qui permet de connecter en chaîne (guirlande) jusqu'à sept périphériques tels que disques durs, scanners, etc. Le taux de transfert des données de Fast SCSI (max. 10MB/sec.) diffère de celui de Wide SCSI (max. 20MB/sec.) 10MB/sec.).

Séparateur

Élément chargé d'extraire une feuille de papier du reste de la pile avant son insertion dans l'AAD. Élément partiellement en caoutchouc.

Séparation automatique

Méthode de traitement de l'image grâce à laquelle le scanner distingue automatiquement le texte de l'image, choisissant ainsi le seuil approprié. Cette fonction permet le passage entre le mode ligne et le mode demi-teintes.

Seuil

Valeur utilisée en tant que mesure de jugement des couleurs comme le noir ou le blanc. Pour numériser une image comportant des gradations de gris, cette valeur doit être définie. La configuration du seuil détermine quels pixels doivent être convertis en noir et quels autres en blanc.

Similigravure

Méthode de gravure dans laquelle la progression des valeurs de l'image, du blanc au noir, est traduite par une variation de surfaces de points en relief régulièrement espacés (point de trame). Le tramage et la diffusion d'erreur sont des exemples de similigravure.

Numérisation simple

Numérisation d'un seul côté du document.

Suppression des parasites

Cette fonction supprime la quasi-totalité des particules d'une image. Les particules les plus répandues sont celles des encres des imprimantes et des télécopies. Cette suppression des parasites est effective grâce à un algorithme permettant de supprimer des groupes de pixels de 5 x 5. Le ppp est 1/400. Une particule peut être distinguée d'un caractère tant qu'elle n'est pas reliée à un autre pouce se trouvant dans 5 pixels.

C

Température et taux d'humidité de service

Température et taux d'humidité requis pour une utilisation sûre et parfaite du scanner.

Terminaison

Appareil doté d'un interface SCSI et pouvant être intégré dans une guirlande. Résistance incluant des circuits terminaux devant être placés aux deux extrémités de la chaîne SCSI là où les appareils sont connectés en chaîne. Si l'un des appareils (comme le scanner) est le dernier élément de la guirlande, laissant un interface inutilisé, une terminaison devra cependant être effectuée pour que les circuits soient effectifs.

Traitement d'image

Une image est numérisée selon des paramètres spécifiques.

Trame

Technique de production d'images en demi-teintes représentant toute l'échelle de gris à l'aide de deux niveaux de pixels en noir et blanc.

TÜV

"Institution contrôlant la conformité des produits selon plusieurs critères de sécurité, de convivialité et de points relatifs à l'environnement".

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)

Modèle (ou protocole) d'Interface de Programmation pour tout imageur (scanner, appareil photo numérique etc.) développé par TWAIN Working Group. Afin de pouvoir utiliser les appareils conformes à ce protocole, il est nécessaire d'installer un logiciel-pilote de même modèle.

USB (Bus Série Universel)

Abbréviation pour "Universal Serial Bus". Modèle d'interface qui permet de relier en série jusqu'à 127 périphériques (scanners, claviers etc.). Les USB peuvent être branchés ou débranchés même lorsqu'ils sont sous tension. Le taux de transfert des données varie selon le mode de vitesse. Dans le cas d'un transfert à faible vitesse ("low speed mode"), la vitesse de transmission des données est inférieure à 1,5 Mbps. Dans le cas d'un transfert de données à haute vitesse ("high speed mode"), la vitesse est de 12 Mbps au maximum. 12Mbps).

INDEX

A

Alimentateur automatique de document (AAD)	2
Avant de contacter votre distributeur	52

B

Boîte de dialogue du pilote ISIS	26
Boîte de dialogue du pilote TWAIN	23

C

Chargement des documents dans l'AAD	13
Connecteur USB	3

D

Dégagement des bourrages papier	34
Dépannage	49

E

Écran d'affichage	5
-------------------------	---

F

Format du papier (ISIS)	28
Format du papier (TWAIN)	24
Formats du papier (TWAIN)	19

G

Guide latéral	2
---------------------	---

I

Installation du pilote	23
------------------------------	----

M

Mise sous tension du scanneur	8
Mode veille	11

N

Nettoyage de l'AAD	37
Rouleau de prise	37
Rouleaux d'insertion	37
Séparateur	37

O

Orientation du papier (ISIS)	28
Orientation du papier (TWAIN)	19

P

Panneau de commande	5
Pilote ISIS	26
Plateau (ou vitre d'exposition)	3
Produits de nettoyage	35

Q

Qualité des documents	13
-----------------------------	----

R

Réinitialisation du compteur	
le rouleau de prise	47
le séparateur	44
Remplacement du rouleau de prise	45
Remplacement du séparateur	43
Résolution (TWAIN)	24

S

Touches	3
Touche	5
ou	3
Touche	5
Spécifications du scanneur	1

T

Type de numérisation	27
Type de numérisation (TWAIN)	24

U

Unité principale	2
------------------------	---

V

Verrou de transport	4
---------------------------	---

Guide d'utilisation du scanner d'images fi-5015C

P3PC-1592-06FRZ0

Date de publication : Mars, 2013

Responsable de la publication : PFU LIMITED

- La copie intégrale ou partielle de ce guide ainsi que la reproduction 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 décline toute responsabilité concernant les dommages résultant de l'utilisation de ce scanner et de l'exécution des procédures décrites dans le présent guide ou concernant la perte de profits causée par des défauts et toute réclamation de tiers.