

# Imprimante Xerox 6030/6050 grand format TWAIN Guide de l'utilisateur

701P41581



Version 1.0  
15 Mars 2004  
Preliminaire uniquement

Xerox Corporation  
Global Knowledge & Language Services  
800 Phillips Road Bldg. 845-17S  
Webster, NY 14580

Copyright © 2004 Xerox Corporation. Tous droits réservés.

Imprimé aux États Unis.

La protection de copyright réclamée ici inclut toutes les formes et matières du produit protégé par copyright et les informations maintenant permises par la loi statutaire ou judiciaire ou accordée ci-après, comprenant sans limitation le matériel généré par les programmes de logiciel qui sont affichés à l'écran comme les styles, profils, icônes, affichages d'écran, présentations, etc.

Adobe® et le logo Adobe, InDesign®, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop®, Acrobat®, Distiller® et le logo Acrobat sont des marques déposées ou des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans les autres pays.

La marque Creo, le logo Creo et les noms des produits et services Creo évoqués dans ce document sont des marques commerciales de Creo, Inc.

Macintosh, Power Macintosh et Mac sont des marques commerciales de Apple Computer, Inc.

Microsoft® Windows NT® et Microsoft® Windows sont des marques commerciales de Microsoft Corporation.

PANTONE® est une marque commerciale de Pantone, Inc.

Sun Microsystems et Solaris sont des marques commerciales, des marques déposées ou des marques de service de Sun Microsystems, Inc. aux États Unis et dans les autres pays.

SWOP® est une marque commerciale de SWOP, Inc.

Quark et QuarkXPress sont des marques commerciales de Quark, Inc. et toutes les sociétés affiliées applicables, Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. et dans de nombreux autres pays.

Macromedia FreeHand® est une marque commerciale de Macromedia, Inc.

Ce produit inclut le logiciel développé par Apache Software Foundation (<http://www.apache.org>).

Ce produit inclut le logiciel développé par JDOM Project (<http://www.jdom.org>).

Ce produit inclut le logiciel développé par Jaxen Project (<http://www.jaxen.org>).

XEROX®, The Document Company®, le X® stylisé, TWAIN du système Xerox 6030/6050 grand format sont des marques déposées ou des marques de licence de XEROX CORPORATION.

---

# Préface

---

TWAIN du système Xerox 6030/6050 grand format.

TWAIN pour le système 6030/6050 grand format est la source de données TWAIN pour le copieur/imprimante 6030/6050 grand format.

Ce guide de l'utilisateur décrit le fonctionnement et les précautions d'utilisation de TWAIN pour l'imprimante 6030/6050 grand format.

Lire ce guide avant d'utiliser TWAIN pour l'imprimante 6030/6050 grand format afin d'obtenir un rendement et une utilisation maximum.

---

# Organisation du manuel

---

Ce guide a été conçu pour un utilisateur ayant compris l'idée générale et le fonctionnement du scanner, de l'imprimante et de Microsoft Windows.

Pour le guide de fonctionnement du scanner et de l'imprimante, se reporter aux manuels suivants.

Types de manuels	Contenu
Guide de l'utilisateur Imprimante grand format Xerox 6030/6050 avec système de numérisation	Décrit les méthodes de fonctionnement et les précautions en ce qui concerne l'utilisation de l'imprimante Xerox 6030/6050 grand format avec système de numérisation.
Guide de l'utilisateur du copieur/imprimante Xerox 6030/6050 grand format	Décrit les procédures de configuration diverses et les précautions d'utilisation du copieur.
Guide de l'utilisateur de l'imprimante Xerox 6030/6050 grand format	Décrit les procédures de configuration diverses et les précautions d'utilisation de l'imprimante.
Guide de l'utilisateur DocuScan 1200w	Décrit les méthodes de fonctionnement et les précautions d'utilisation du DocuScan 1200w.

---

# Utilisation de ce guide

---

Ce guide décrit comment numériser une image monochrome en utilisant le DocuScan 1200w et le copieur/imprimante 6030/6050 grand format et comment modifier, sauvegarder et imprimer des données numérisées.

## Au sujet de ce guide

---

Ce livre a été préparé en presumant que l'utilisateur a utilisé le copieur/imprimante 6030/6050 grand format avant de lire ce manuel.

Pour des précisions sur les spécifications et les fonctions du scanner et de l'imprimante, se reporter aux manuels respectifs.

Le logiciel TWAIN pour l'imprimante 6030/6050 grand format est compatible avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP et Microsoft Windows 98.

Pour le fonctionnement de base de chaque système d'exploitation Windows, se reporter au manuel Microsoft Windows.

## Table des matières

---

Ce guide se compose des chapitres suivants :

[Chapitre 1. Présentation de TWAIN pour l'imprimante 6030/6050 grand format](#)

[Chapitre 2. Préparation](#)

[Chapitre 3. Fonctions](#)

[Chapitre 4. Messages d'erreur](#)

## ■ Conventions

Ce guide utilise les symboles en fonction du contenu :

[XXXX] Indique les sujets, les noms de boutons et le menu sur la fenêtre de fonctionnement.

**1234** Les lettres en caractères gras indiquent les messages affichés sur la fenêtre de fonctionnement du logiciel TWAIN grand format.

<XXXX> Indique les messages.

**Important** Indique une information importante et doit être lue attentivement.

**Remarque** Donne les directions à suivre pour l'utilisation correcte de TWAIN grand format.

=>p.10 <xxxx> Indique le numéro de page et le sujet.

---

# Table des matières

---

<b>Préface</b>	
<b>Organisation du manuel</b>	
<b>Utilisation de ce guide</b>	
<b>Table des matières</b>	

---

## Chapitre 1 Présentation de TWAIN pour le système 6030/6050 grand format

---

1.1	Au sujet de la source TWAIN.....	2
1.2	Termes.....	3
1.3	Précautions.....	4

---

## Chapitre 2 Préparation

---

2.1	Configuration du système.....	8
2.2	Installation.....	9

---

## Chapitre 3 Fonctions

---

3.1	Fonction de numérisation disponible.....	18
-----	--	----

---

## Chapitre 4 Messages d'erreur et d'avertissement

---

4.1	Messages d'erreur et d'avertissement.....	28
-----	---	----

Index.....		33
------------	--	----



# Chapitre 1

---

## Présentation de TWAIN pour le système 6030/6050 grand format

Ce chapitre présente et décrit les fonctions TWAIN pour le système 6030/6050 grand format.

TWAIN pour le système 6030/6050 grand format (cité ci-après sous le nom de TWAIN grand format) offre la fonction de numérisation de document image en utilisant le copieur/imprimante 6030/6050 grand format et DocuScan 1200w avec un ordinateur hôte. Les systèmes d'exploitation supportés sont Windows 2000, Windows XP et Windows 98 de Microsoft.

Les fonctions de base nécessaires pour la numérisation d'image grand format sont disponibles dans l'interface utilisateur Windows.

■ Fonction de TWAIN grand format

- Fonctionnement simple avec le protocole TWAIN, utilisé comme protocole standard pour le scanner d'image
- Option de détection de format de document et suppression de fond automatique

Cette section explique les termes utilisés dans ce guide

Explication des termes

Protocole de numérisation :

Indique la communication entre le logiciel d'application de numérisation d'image et le scanner d'image.

Logiciel source TWAIN :

Indique le protocole de numérisation d'image standard pour l'application de numérisation et le scanner d'image, conçu par le groupe de travail TWAIN.

TWAIN grand format utilise ce protocole pour la communication avec l'application de numérisation d'image comme DocuWorks. Pour des explications concernant DocuWorks, se reporter au guide de l'utilisateur DocuWorks.

# 1.3

## Précautions

Ce chapitre donne les précautions d'utilisation de TWAIN grand format.

■ Précautions et restrictions pour le scanner

Pour utiliser TWAIN grand format, la version du micrologiciel du scanner doit être 1.0.0 ou une version plus récente.

Celle-ci peut être confirmée par l'information de la version TWAIN grand format. Si la version est plus ancienne que la version 1.0.0, contacter l'interlocuteur technique.

■ Précautions et restrictions pour la numérisation de document

Les formats de numérisation disponibles pour TWAIN grand format sont les suivants. Des résultats inattendus ou une erreur de lecture peuvent se produire si un document hors format est numérisé.

[1] Format de numérisation

■ À 600 ppp :

Série de formats	Format	Format support (Largeur x Longueur) [mm]	point [point]
ISO A	A0 Portrait	841,0 x 1189,0	19 866 x 28 087
	A1 Portrait	594,0 x 841,0	14 031 x 19 866
	A2 Portrait	420,0 x 594,0	9 921 x 14 031
	A3 Portrait	297,0 x 420,0	7 016 x 9 921
	A4 Portrait	210,0 x 297,0	4 961 x 7 016
	A1 Paysage	841,0 x 594,0	19 866 x 14 031
	A2 Paysage	594,0 x 420,0	14 031 x 9 921
	A3 Paysage	420,0 x 297,0	9 921 x 7 016
	A4 Paysage	297,0 x 210,0	7 016 x 4 961

Série de formats	Format	Format support (Largeur x Longueur) [mm]	point [point]
Spécial A-1 (880 mm)	Spécial A0 Portrait	841,0 x 1189,0	19 866 x 28 087
	Spécial A1 Portrait	594,0 x 841,0	14 031 x 19 866
	Spécial A2 Portrait	420,0 x 594,0	9 921 x 14 031
	Spécial A3 Portrait	297,0 x 420,0	7 016 x 9 921
	Spécial A4 Portrait	210,0 x 297,0	4 961 x 7 016
	Spécial A1 Paysage	841,0 x 594,0	19 866 x 14 031
	Spécial A2 Paysage	594,0 x 420,0	14 031 x 9 921
	Spécial A3 Paysage	420,0 x 297,0	9 921 x 7 016
	A4 Paysage	297,0 x 210,0	7 016 x 4 961
Spécial A-2 (870 mm)	B1 Portrait	728,0 x 1030,0	17 197 x 24 331
	B2 Portrait	515,0 x 728,0	12 165 x 17 197
	B3 Portrait	364,0 x 515,0	8 598 x 12 165
	B4 Portrait	257,0 x 364,0	6 071 x 8 598
	B5 Portrait	182,0 x 257,0	4 299 x 6 071
	B2 Paysage	728,0 x 515,0	17 197 x 12 165
	B3 Paysage	515,0 x 364,0	12 165 x 8 598
	B4 Paysage	364,0 x 257,0	8 598 x 6 071
	B5 Paysage	257,0 x 182,0	6 071 x 4 299
ANSI	Portrait ANSI/E	863,6 x 1117,6	20 400 x 26 400
	Portrait ANSI/D	558,8 x 863,6	13 200 x 20 400
	Portrait ANSI/C	431,8 x 558,8	10 200 x 13 200
	Portrait ANSI/B	279,4 x 431,8	6 600 x 10 200
	Portrait ANSI/A	215,9 x 279,4	5 100 x 6 600
	Paysage ANSI/E	863,6 x 558,8	20 400 x 13 200
	Paysage ANSI/D	558,8 x 431,8	13 200 x 10 200
	Paysage ANSI/C	431,8 x 279,4	10 200 x 6 600
	Paysage ANSI/B	279,4 x 215,9	6 600 x 5 100
ARCH	Portrait ARCH/E	914,4 x 1219,2	21 600 x 28 800
	Portrait ARCH/D	609,6 x 914,4	14 400 x 21 600
	Portrait ARCH/C	457,2 x 609,6	10 800 x 14 400
	Portrait ARCH/B	304,8 x 457,2	7 200 x 10 800

Série de formats	Format	Format support (Largeur x Longueur) [mm]	point [point]
ARCH	Portrait ARCH/A	228,6 x 304,8	5 400 x 7 200
	Paysage ARCH/E	914,4 x 609,6	21 600 x 14 400
	Paysage ARCH/D	609,6 x 457,2	14 400 x 10 800
	Paysage ARCH/C	457,2 x 304,8	10 800 x 7 200
	Paysage ARCH/B	304,8 x 228,6	7 200 x 5 400

■ Détection automatique de format de document

Valeur détectée	ISO A	Spécial A (880mm)	Spécial A (870 mm)	ANSI	ARCH
718 mm ou plus	841mm (Portrait A0/ Paysage A1)	880mm (Portrait Sp A0./Paysage Sp)	880/870mm (Portrait Portrait A0 /	863,6mm (34po.x44po./ 34po.x22po.)	914,4mm (36po.x48po./ 36po.x24po.)
718 –502 mm	594mm (Portrait A1/ Paysage A2)	625mm (Portrait Sp A1/ Paysage Sp A2)	620mm (Portrait Sp A1 /Paysage Sp	558,8mm (22po.x34po./ 22po.x17po.)	609,6mm (24po.x36po./ 24po.x18po.)
502 – 332 mm	420mm (2 Portrait A3 Paysage)	440mm (Portrait Sp A2/ Paysage Sp	435mm (Portrait Sp A2 /Paysage Sp	431,8mm (17po.x22po./ 17po.x11po.)	457,2mm (18po.x24po./ 18po.x12po.)
332 – 242 mm	297mm Portrait A3/ Paysage A4	312/297 mm (Portrait Sp A3 /Paysage Sp	310/297 mm (Portrait Sp A3/ Paysage A4)	279,4mm (11po.x17po./ 11po.x8,5po.)	304,8mm (12po.x18po./ 12po.x9po.)
242 – 137 mm	210m (Portrait A4)	210mm (Portrait A4)	210mm (Portrait A4)	215,9mm (8,5po.x11po.)	28,6mm (9po.x12po.)



Le format du document est évalué par la largeur du document détectée et la série de formats spécifiés.

■ Format document maximum

Le format document maximum est déterminé par la mémoire installée dans le scanner.

Mémoire installée	Longueur de numérisation maximum
256 Mo	3 000 mm
512 Mo	7 500 mm
1Go	15 000 mm



Selon le logiciel d'application de numérisation, les documents plus petits que le format maximum ci-dessus peuvent ne pas être numérisés. Se reporter au manuel du logiciel d'application de numérisation approprié pour connaître le format maximum.

# Chapitre 2

---

## Préparation

Ce chapitre décrit l'ordinateur hôte et la configuration du système nécessaire pour numériser et imprimer avec TWAIN grand format.

### ■ Configuration hôte

TWAIN grand format utilise un ordinateur avec le système d'exploitation Windows 2000, Windows XP ou Windows 98 installé. Ce qui suit correspond aux conditions requises pour l'ordinateur hôte :

### ■ Conditions requises pour un ordinateur hôte

#### <Matériel>

Unité centrale

Pentium III 450MHz ou plus

Mémoire

Principalement image binaire format A0 256 Mo ou plus

Principalement image multi-tons de gris : 1 Go ou plus

Disque dur

Principalement image binaire format A0 : 500 Mo ou plus d'espace libre

Principalement image multi-tons gris : 1 Go ou plus d'espace libre

Carte SCSI

Adaptec AHA-2940 Ultra (Pour Windows XP)

Adaptec ASC29160 (Pour Windows 98, 2000)

#### <Logiciel> (SE)

Système d'exploitation Windows 2000, Windows XP, Windows 98 (version anglaise uniquement)

### ■ Connexions

Pour numériser un document image, il faut confirmer que la carte SCSI est installée à un ordinateur hôte et que le DocuScan 1200w et le copieur/imprimante 6030/6050 grand format sont correctement connectés.



*Pour des renseignements sur la carte SCSI et comment installer le pilote de carte SCSI, suivre les instructions décrites sur chaque manuel de carte SCSI.*

Ce chapitre décrit comment installer et désinstaller le logiciel TWAIN grand format à un ordinateur hôte.

#### ■ Avant l'installation

Suivre les instructions ci-dessous pour l'installation.

##### **Important**

- Avant l'installation de dernière version du logiciel, désinstaller les anciennes versions du logiciel. La nouvelle version du programme d'installation TWAIN grand format crée un nouveau fichier et ne se réécrit pas sur la version précédente. Pour cette raison, l'installation de la nouvelle version du logiciel peut ne pas être satisfaisante si la version précédente n'est pas désinstallée.
- Source TWAIN du scanner grand format est un produit différent n'ayant aucun rapport avec la version précédente du logiciel. Source TWAIN et TWAIN grand format peuvent être installés sur le même ordinateur.

#### ■ Information du produit

TWAIN grand format est un logiciel en option pour le copieur/imprimante 6030/6050 grand format. Vérifier que les éléments suivants sont présents lors de l'ouverture de l'emballage TWAIN grand format.

##### <Convention (1)>

Lire attentivement avant d'installer le logiciel.

Il s'agit de la description de la convention du logiciel TWAIN grand format.

##### <Disquette d'installation 3.5 pouces (2)>

Le programme de configuration pour installer le programme d'exécution de l'application de numérisation et le logiciel TWAIN grand format pour le traitement des données entre le copieur/imprimante 6030/6050 grand format et l'ordinateur hôte figure sur la disquette.



*Le programme sera sauvegardé sur le disque dur de l'ordinateur hôte après l'installation. Il faut cependant confirmer le contenu du disque dur.*

#### ■ Comment installer

Utiliser le programme d'installation enregistré sur la disquette pour installer le logiciel TWAIN grand format sur un ordinateur hôte.



*Pour démarrer la session, un administrateur doit installer TWAIN grand format sur Windows 2000. Avec Windows XP, il faut démarrer la session comme utilisateur administratif de l'ordinateur.*

Démarrer le programme d'installation sur l'ordinateur hôte (Windows 98, Windows 2000, Windows XP) à partir de la disquette avec une des méthodes suivantes.

1. Utiliser l'assistant d'installation [Ajouter/Supprimer le programme] du panneau de commande.
2. Utiliser [Exécuter...] à partir du menu Démarrer.
3. Ouvrir le fichier du programme d'installation à partir de la disquette en utilisant Explorer.



*Si une méthode d'installation autre que 1 est utilisée, sélectionner setup.exe et exécuter. Si l'utilisateur ne connaît pas le fonctionnement de fichier Windows, il est préférable qu'il utilise la méthode 1.*

## ■ Procédure d'installation

Voici la procédure d'installation avec l'assistant [Ajouter/Supprimer les programmes].



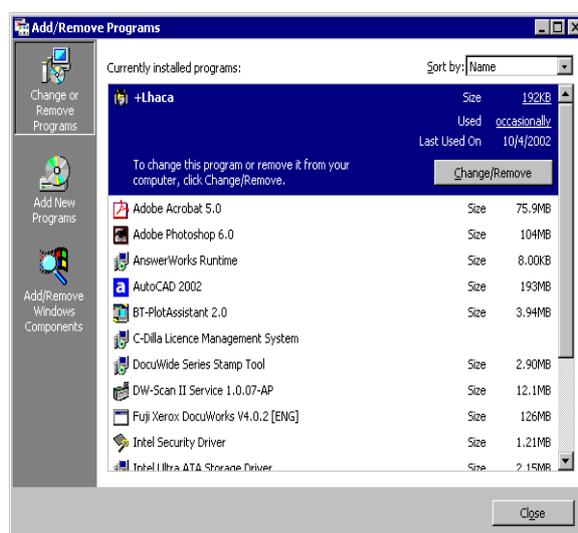
*Cette section explique les procédures à suivre avec Windows 2000. Les procédures sont identiques avec Windows 98, Windows XP.*

Préparer la disquette 3.5 pour l'installation du logiciel (2) et démarrer l'ordinateur hôte (Windows 98, Windows 2000, Windows XP).

- 1** Ouvrir le panneau de commande et cliquer deux fois sur [Ajouter/Supprimer les programmes] (Add/Remove Programs).



[Ajouter/Supprimer des programmes - Propriété ] s'affiche.



**2** Cliquer sur le bouton [Installer].

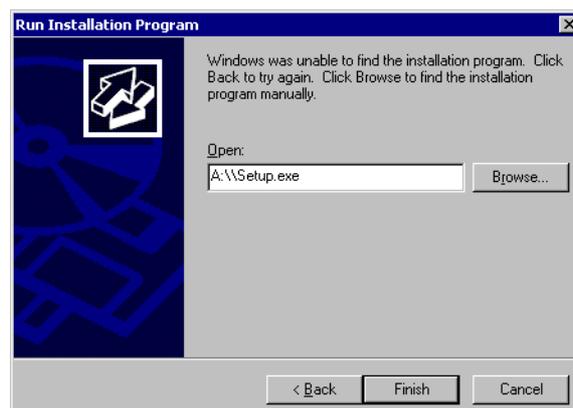
[Installer le programme à partir de la disquette ou du CD-ROM] s'affiche.



**3** Insérer le disque d'installation 1 dans le lecteur et cliquer sur [Suivant].

L'écran [Exécuter le programme d'installation] s'affiche

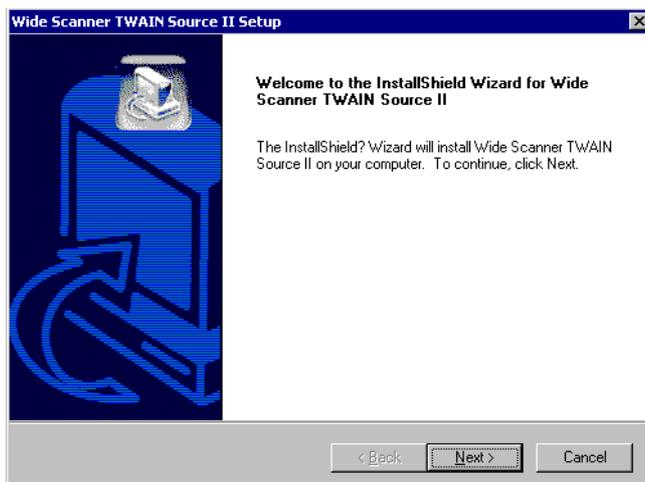
et [A:\Setup.exe] s'affiche dans [Ouvrir :].



 Cette démonstration présume que le lecteur de disquette est A.

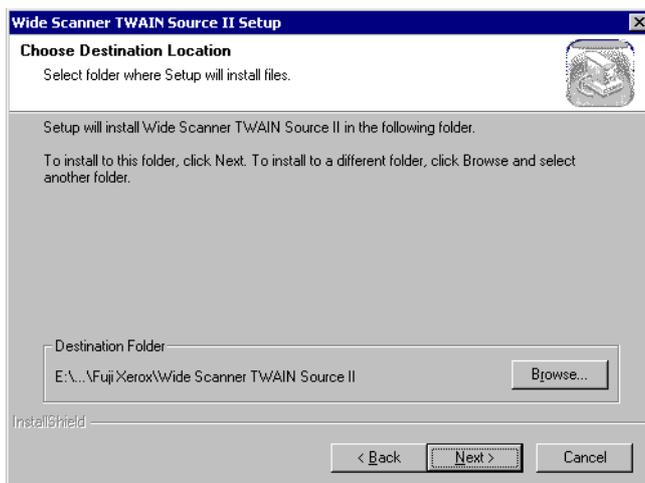
#### 4 Cliquer sur [Terminer].

L'assistant d'installation s'affiche.



#### 5 Cliquer sur [Suivant].

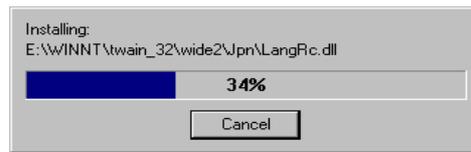
Le programme d'installation démarre et l'écran [Choisir la destination] s'affiche.



 La procédure d'installation est différente si la procédure sélectionnée n'est pas la 1.

Le dossier d'installation par défaut sera automatiquement préparé par le programme d'installation. Pour changer le dossier, cliquer sur [Parcourir] et préciser l'emplacement.

## 6 Cliquer sur [Suivant]. L'installation démarre.



L'installation s'interrompt quand le message demandant d'insérer le disque 2 s'affiche.



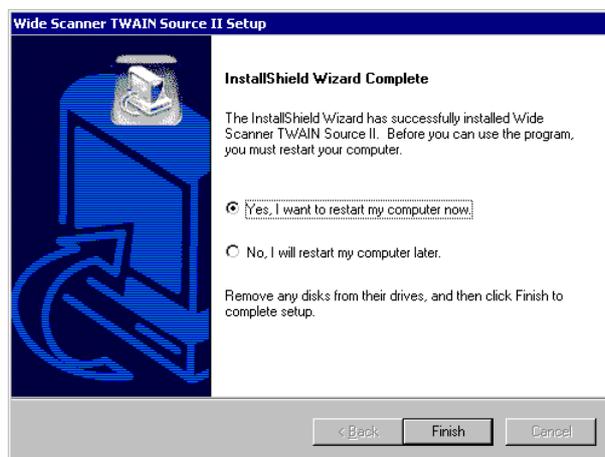
- Si le fichier ASPI a déjà été installé, un message signale que le fichier correspondant à ASPI existe déjà. [Remplacer le fichier existant ?] s'affiche. Pour le remplacer, cliquer sur [Oui] et continuer l'installation. Pour ne pas le remplacer, cliquer sur [Non]. Dans ce cas, le message [Continuer l'installation ?] s'affiche. Pour arrêter l'installation, cliquer sur [Non]. Pour continuer, cliquer sur [Oui].
- Si [Non] est sélectionné, le logiciel TWAIN grand format ne peut fonctionner.

## 7 Sortir la disquette d'installation 1 du lecteur et insérer la disquette d'installation 2, puis cliquer sur [OK].



L'installation redémarre.

## 8 Cocher [Redémarrer mon ordinateur maintenant].



## 9 Sortir la disquette d'installation 2 du lecteur.

## 10 Cliquer sur [Terminer].

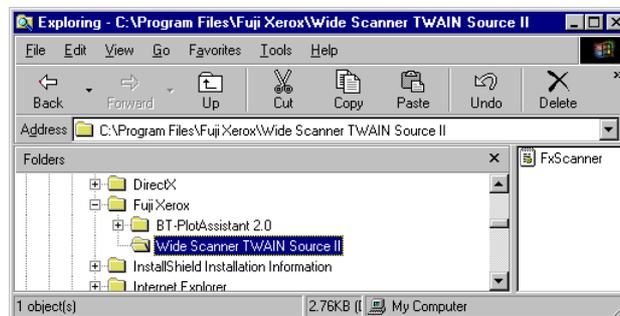
L'ordinateur hôte redémarre. L'installation est valide après avoir redémarré l'ordinateur.

Après avoir redémarré l'ordinateur, se reporter à la section 5.4 Après l'installation et vérifier l'état.

### ■ Après l'installation

Le dossier TWAIN grand format sera créé une fois l'installation du logiciel TWAIN grand format terminée.

Cet exemple montre que le dossier du programme TWAIN grand format a été créé sous le nom de [TWAIN grand format], dans le dossier [Xerox] de [Fichiers de programme].



### ■ Comment désinstaller

Avant l'installation de la dernière version du logiciel, il faut désinstaller l'ancienne.

#### **Important**

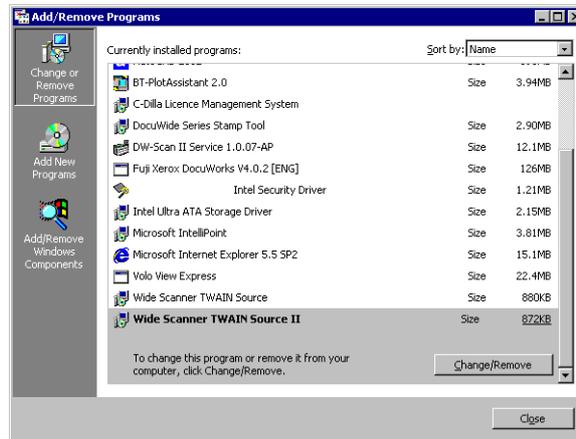
*Le programme d'installation de la nouvelle version TWAIN grand format n'effectue pas une réécriture du fichier de la version précédente, mais crée un nouveau fichier. Pour cette raison, si le fichier de la version précédente existe, le logiciel ne sera pas correctement installé.*

## 1 Ouvrir le panneau de commande et cliquer deux fois sur l'icône [Ajouter/Supprimer les programmes].



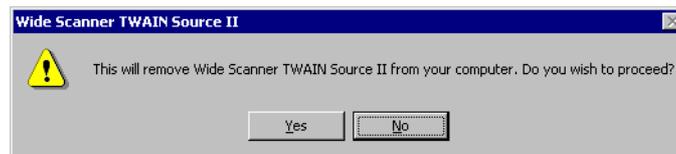
La propriété [Ajouter/Supprimer les programmes] s'affiche.

- 2 Sélectionner [TWAIN grand format] dans la liste de programme. [Ajouter/Supprimer] est activé.



- 3 Cliquer sur le bouton [Changer/Supprimer].

Un message pour confirmer la suppression du programme s'affiche.



- 4 Cliquer sur [Oui].

Cliquer sur [Oui] pour désinstaller le programme. Pour arrêter la désinstallation, cliquer sur [Non].

- 5 Après ceci, une boîte de dialogue confirmant la suppression des fichiers partagés peut s'afficher selon la situation. Supprimer les fichiers partagés, le cas échéant.

Pour supprimer le fichier, cliquer sur [Oui].

Pour supprimer tous les fichiers partagés, cliquer sur [Oui pour tous].

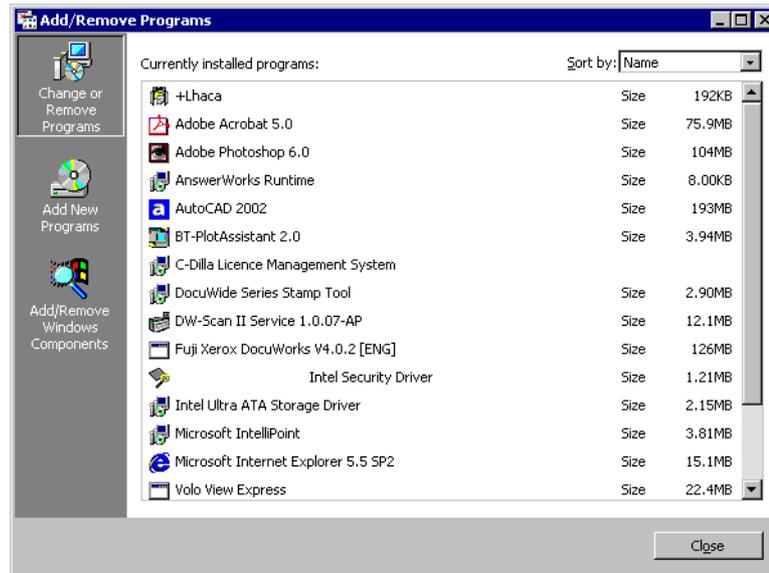
Sélectionner [Non] pour sauvegarder le fichier.

Sélectionner [Non pour tous] pour sauvegarder tous les autres fichiers partagés.

L'écran suivant s'affiche quand la désinstallation est terminée.



- 6** Cliquer sur [OK] pour terminer la suppression du programme.  
La propriété [Ajouter/Supprimer les programmes] s'affiche.



La désinstallation est terminée.

# Chapitre 3

---

## Fonctions

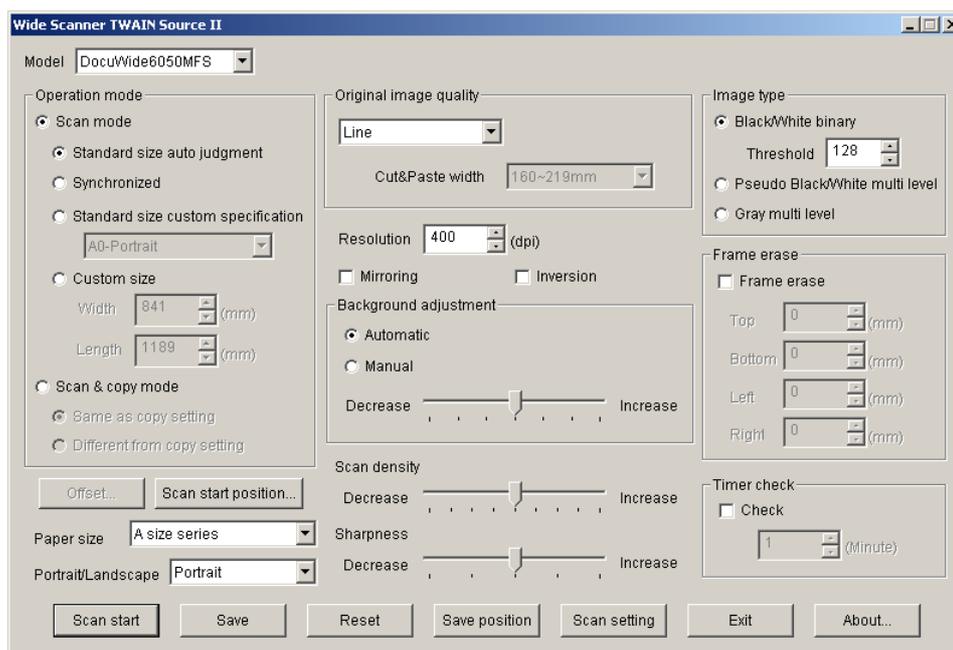
Cette section décrit les fonctions disponibles avec TWAIN grand format.

# 3.1

## Fonction de numérisation disponible

### ■ Numérisation d'image

Une fois les options de numérisation nécessaires paramétrées, appuyer sur [Démarrage numérisation], TWAIN grand format numérise l'image et les données de l'image sont enregistrées dans la mémoire.



[Boîte de dialogue TWAIN grand format]

Les fonctions et leurs significations définies dans la boîte de dialogue [TWAIN grand format] sont décrites dans la section suivante.

### ■ Mode fonctionnement

Les modes de numérisation du copieur/imprimante 6030/6050 grand format et du DocuScan 1200w peuvent être définis dans le mode fonctionnement. DocuScan 1200w ne fonctionne qu'en [Mode numérisation] et le copieur/imprimante 6030/6050 grand format soit en [Mode numérisation], soit en [Mode copie et numérisation].

### ■ Mode de numérisation

Le mode de numérisation effectue uniquement la numérisation d'un document. Le format du document est évalué par une des quatre méthodes suivantes. La méthode d'évaluation doit être sélectionnée selon les conditions de numérisation, les fonctions disponibles étant différentes pour chaque méthode.

- Évaluation auto du format standard

- Synchronisé
- Spécification personnalisée du format standard
- Format personnalisé

Les deux fonctions suivantes sont disponibles quand l'option [Spécification personnalisée du format standard] ou [Format personnalisé] est sélectionnée.

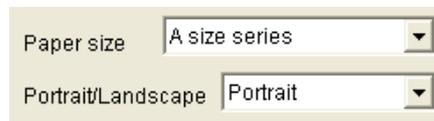
- Décalage
- Position démarrage numérisation

Ce qui suit correspond aux descriptions de chaque fonction.

#### ■ Évaluation auto du format standard

Numériser les documents en détectant automatiquement le format du document.

La série de supports et l'orientation du document (Portrait/Paysage) doit être spécifiée.



Si l'espace libre dans la mémoire du scanner est insuffisante, celui-ci commence à pré-alimenter le document suivant sans démarrer instantanément la numérisation. La numérisation commence automatiquement quand il y a suffisamment de mémoire. Dans ce cas là, attendre un moment.



*[Position démarrage numérisation] peut être spécifié quand l'option [Évaluation auto du format standard] a été sélectionnée.*

#### ■ Synchronisé

Si le côté long du document est d'un format non standard, l'image est numérisée selon la longueur du document.

Il faut spécifier la série du format de support.



Le format maximum à numériser est différent selon la mémoire de page installée sur le copieur/imprimante 6030/6050 grand format et le DocuScan 1200w.



*L'option [Position démarrage numérisation] peut être spécifiée quand [Synchronisé] est sélectionné.*

#### ■ Spécification personnalisée du format standard

Spécifier le format du document dans la liste déroulante.



- Si [Spécification personnalisée du format standard] est sélectionné, les options [Position démarrage numérisation] et [Décalage] peuvent être spécifiées.
- L'option Image miroir (se reporter à Image miroir/Contraste inversé [3]) ne peut être sélectionnée quand l'option [Spécification personnalisée du format standard] a été sélectionnée.

#### ■ Format personnalisé

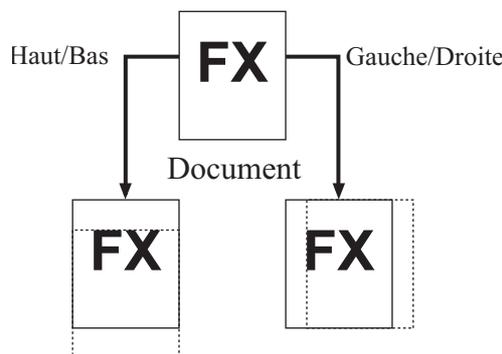
La longueur et la largeur peuvent être spécifiées par incréments de 1 mm. En cliquant à droite de la souris sur [Largeur] ou [Longueur], la largeur ou la longueur du format standard peuvent être spécifiées dans la liste donnée.



- Si [Format personnalisé] est sélectionné, les options [Position démarrage numérisation] et [Décalage] peuvent être spécifiées.
- L'option Image miroir (voir Image miroir/Contraste inversé [3]) est incompatible avec l'option [Spécification personnalisée du format standard].

#### ■ Décalage

Si [Spécification personnalisée du format standard] ou [Format personnalisé] sont en mode standard, le bouton [Décalage] est actif. Cliquer sur le bouton [Décalage] pour ouvrir la boîte de dialogue [Décalage] et saisir la valeur de décalage. Les plages de valeur de décalage sont de 0 à 310 mm.



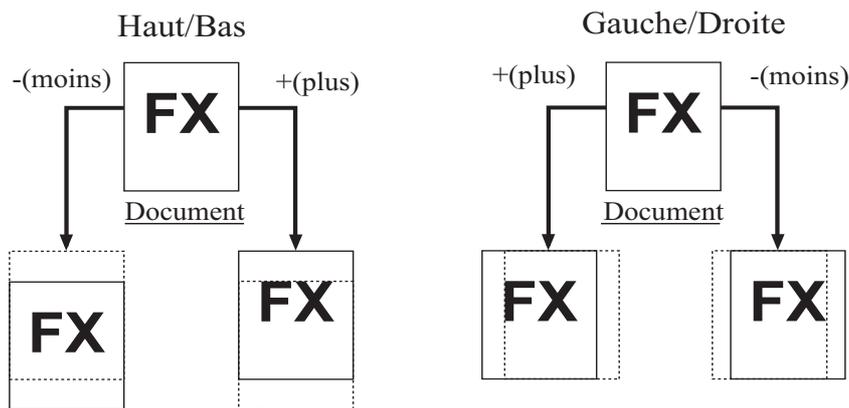
- Si la valeur de décalage est définie au-delà du format du document, les données sont vides ou en erreur.
- Le point initial du décalage est le point spécifié par l'évaluation de la position de démarrage de numérisation.

#### ■ Position démarrage numérisation

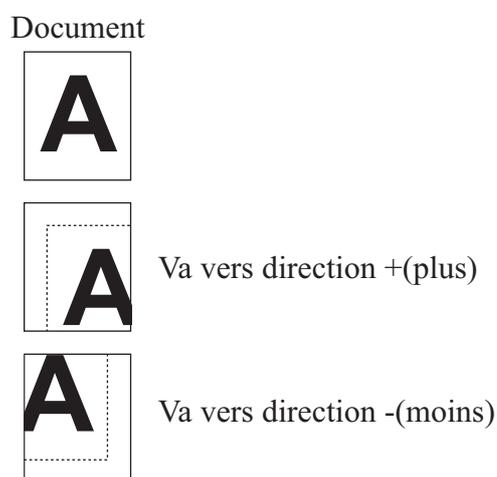
La sélection [Position démarrage numérisation] affiche la boîte de dialogue de ce nom. La position de démarrage de numérisation peut être établie en spécifiant la distance entre le bord d'attaque et le bord gauche du document. La plage de valeurs disponible à partir du point initial est de -500 à 500 mm pour une direction de numérisation rapide et de -999 à 999 mm pour une direction de numérisation lente.

(À partir de l'avant du document)

\*Reconnaissance de format automatique en mode ajusté de position de démarrage de numérisation



La longueur de l'image numérisée devient la longueur de format standard, même si l'image a été décalée vers le haut ou le bas en utilisant la fonction de réglage de position de démarrage de numérisation. L'image n'étant pas au format standard sera coupée et la zone vide sera blanche.



#### ■ Mode numérisation et copie

La numérisation et la copie peuvent être effectuées en même temps avec un système comme le 6030/6050 grand format. Cette fonction est appelée Numériser et copier. Il y a deux méthodes pour numériser et copier :

- Numériser dans un paramètre différent de la copie
- Numériser avec le même paramètre que la copie

**Important** *Le format support ne peut être spécifié en [Mode Numériser et copier]. Le paramètre de copie est activé.*

 *Ce mode est activé uniquement en utilisant des systèmes comme le copieur/imprimante 6030/6050 grand format. Pendant la numérisation, les données seront transférées à l'ordinateur hôte dans le même format que la copie de réception.*

- Numériser avec un paramètre différent de la copie (Réception alternée)

Après lecture du document, transférer les données à l'ordinateur hôte.

Les fonctions suivantes peuvent être définies sur l'écran TWAIN UI grand format.

- Résolution, Contraste inversé, Image miroir, Type de document, Suppression du fond, Densité de numérisation, Définition, Type d'image, Vérification temporisateur



*La résolution maximum est de 600 ppp.*

- Numériser avec le même paramètre que la copie (Réception simultanée)

Transférer les données à l'ordinateur hôte pendant la numérisation du document.

La fonction suivante peut être définie à partir de l'écran TWAIN UI grand format.



*La résolution est fixée sur 600 ppp.*

### ■ Résolution

Définir la résolution en fonction de l'image du document. La sélection peut être de 150 à 2400 ppp (points/pouce) par incrément de 1 ppp (points/pouce). Le réglage par défaut est de 400 ppp (points/pouce).

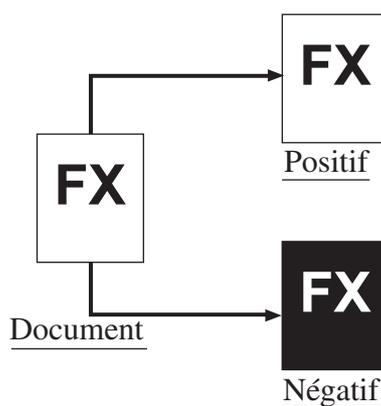
### ■ Contraste inversé/Image miroir

Le traitement de l'image suivante peut être spécifié quand le scanner lit le document.

- Contraste inversé
- Image miroir

- Contraste inversé

Imprime les images noires sur un document en blanc et les zones blanches en noir.



### Important

- En mode Numériser et copier, spécifier le contraste inversé à partir du copieur.
- En mode de numérisation, les zones blanches sont numérisées en noir. En mode Numériser et copier, (contraste inversé spécifié par le copieur), les zones blanches sont numérisées en blanc.

- Image miroir

Créé la réflexion du document original.



Document



Image miroir

**Important**

*Cette fonction n'est pas disponible quand l'option [Spécification personnalisée du format standard] ou [Format personnalisé] est spécifiée en mode de numérisation ou que l'option [Même paramètre que la copie] est spécifiée en mode Numériser et copier.*

■ Numériser en fonction du type d'image de document (Type d'image de document)

Il existe neuf options de type d'image. Pour que la qualité de numérisation soit excellente, il est préférable de sélectionner le meilleur type d'image de document qui correspond au document.

- Ligne (défaut)
- Ligne/Visuel
- Photo
- Visuel
- DIAZO
- Couper et coller
- Transparent
- Fond foncé
- Document spécial 1-3

- Ligne

Sélectionner quand l'original contient des lignes et des images texte.

- Ligne/Visuel (image)

Sélectionner quand l'original contient des lignes/texte et des images de matrice de points ou des images demi-teinte.

- Photo

Sélectionner quand l'original contient une image glacée pure.

- Visuel (image)

Sélectionner quand l'original contient des images de matrice de points (comme journaux, posters ou copie des photographies).

- DIAZO

Sélectionner quand l'original est un document diazo.

- Couper et coller

Sélectionner quand l'original contient des images coupées et collées, la densité entre les images coupées et collées et le fond est changé avec précision. La largeur du document coupé et collé peut être spécifiée dans 10 niveaux.

- Transparent

Sélectionner quand l'original est un document transparent. Le flou autour des textes peut être supprimé.

- Fond foncé

Sélectionner quand l'original contient un fond foncé.

- Document spécial 1-3

Option non supportée actuellement. Si ce mode est sélectionné, le mode ligne sera attribué.

- **Important** • Si [Même paramètre que la copie] est spécifié dans le mode Numériser et copier, le document sera numérisé par le paramètre du copieur.
- [Binaire Noir/Blanc] ne peut être spécifié quand l'option [Image] ou [Photo] est sélectionnée.

- Numériser en fonction de la qualité du document

Même si le même mode de numérisation est sélectionné pour le même type d'image, le résultat peut être différent quand le document est irrégulier, le papier a des couleurs ou est abîmé. Pour faire un réglage précis, les 4 fonctions suivantes sont disponibles.

- Ajustement du fond
- Densité de numérisation
- Définition
- Type d'image

- **Important** *Si [Même paramètre que la copie] est spécifié dans le mode Numériser et copier, le document sera numérisé par le paramètre du copieur.*

- Ajustement du fond

Définit la méthode pour supprimer le fond des documents indésirable. Il existe deux options de suppression de fond.

Si [Auto] est sélectionné, le niveau de suppression peut être sélectionné en 7 niveaux.

Si [Manuel] est sélectionné, le niveau de suppression peut être sélectionné en 39 niveaux.



*La fonction d'ajustement de fond n'ajuste que le résultat de numérisation du fond. Selon l'image du document, les autres fonctions d'ajustement peuvent avoir à être utilisées simultanément pour obtenir la meilleure qualité d'image.*

- Densité de numérisation

Définit la densité de l'image entière en 9 niveaux.

- Définition

Établit la définition de plan des données numérisées en 5 niveaux.

Ceci se produit quand un moirage est trouvé dans les données numérisées.

- Type d'image

[Binaire Noir/Blanc] convertit l'image en noir et blanc avec pour référence, le seuil binaire. Le seuil peut être établi de 1 (blanc) à 255 (noir).

[Binaire pseudo Noir/Blanc] ou [Niveau multiple gris] convertit le niveau automatiquement.



- [Binaire Noir/Blanc] ne peut être spécifié quand l'option [Image] ou [Photo] est sélectionnée.
- Type de document et Effacer bord deviennent invalides quand l'option [Échelle de gris] ou [Niveau multiple gris] est sélectionnée.
- La longueur maximum de numérisation est de 48 pouces quand l'option [Niveau multiple gris] est spécifiée.

- Fonctions supplémentaires

D'autres fonctions sont disponibles pendant la numérisation du document.

- Effacer bord
- Vérification temporisateur
- Sauvegarder
- Sauvegarde de la position
- Paramètre de numérisation

- Effacer bord

Cette fonction efface les images sur le bord extérieur du document (bord supérieur, inférieur, gauche et droit). La quantité du bord à effacer peut être établi dans les 50 mm, par incréments de 1 mm.



*Cette fonction ne peut être spécifiée en mode Numériser et copier.*



- Effacer bord n'est pas disponible quand le mode [Synchronisé] est sélectionné.
- Si la longueur est spécifiée sur 8000 mm dans [Format personnalisé], Effacer bord sera invalide.

- Vérification temporisateur

Vérifier le temps entre le point final de transfert de données d'image à l'ordinateur hôte et le point final de numérisation du prochain document. Quand la temporisation se produit, la commande du scanner sera invalide.

La temporisation peut être établie de 1 à 120 minutes par incrément de 1 minute. Quand la temporisation se produit, la boîte de dialogue [TWAIN grand format] s'affiche. Pour recommencer la numérisation d'un document, cliquer sur [Démarrer] de la boîte de dialogue [TWAIN grand format].

- Sauvegarder...

Le paramètre de numérisation personnalisé peut être sauvegardé en cliquant sur le bouton [Sauvegarder]. Pour le réglage par défaut, appuyer sur [Réinitialiser].

- Sauvegarde de la position

Sauvegarder la position sur l'écran principal.

L'écran principal s'ouvre dans la même position que la fois précédente.

- Réglage de numérisation

Définir la méthode de démarrage et la vitesse de numérisation.

En cliquant sur [Réglage de numérisation], la boîte de dialogue [Réglage de numérisation] s'affiche.



**Important**

- L'option [Identique au paramètre du scanner] ne peut être sélectionnée avec DocuScan 1200w.
- En mode Numériser et copier, [Identique au paramètre du scanner] sera automatiquement sélectionné.

# Chapitre 4

---

## Messages d'erreur et d'avertissement

Ce chapitre décrit les causes et solutions des messages d'erreur et d'avertissement affichés pendant le fonctionnement du programme TWAIN grand format.

## ■ Messages d'erreur TWAIN grand format

Si une erreur se produit avec un ordinateur hôte ou avec un scanner pendant la numérisation, le logiciel TWAIN grand format affiche un message d'erreur dans une boîte de dialogue pour informer l'utilisateur. Les messages et leurs significations se présentent comme suit.

<Le scanner est en cours d'initialisation ou le fonctionnement est anormal.>

Cause	Le scanner est en cours d'initialisation ou le fonctionnement est anormal.
Solution	Redémarrer le fonctionnement après avoir modifier le scanner.

<Vérifier la section de l'imprimante.>

Cause	Un incident support se produit ou l'imprimante préchauffe.
Solution	Redémarrer le fonctionnement quand l'imprimante est prête.

<Échec de numérisation du document.>

Cause	En mode de détection automatique/synchronisé du format standard, un document dépassant la résolution maximum spécifiée a été inséré.
Solution	Définir la résolution dans la valeur maximum et redémarrer le fonctionnement.

<Le document est bloqué ou le panneau du scanner est ouvert. Continuer la numérisation >

Cause	Le panneau du scanner est ouvert ou le document est bloqué.
Solution	Fermer le panneau du scanner ou retirer le document bloqué et redémarrer le fonctionnement.

<Le document est trop long. Échec d'achèvement de la numérisation.>

Cause	Le document est trop long.
Solution	Utiliser un document plus court.

<Une erreur de matériel s'est produite.>

Cause	Une erreur fatale du matériel s'est produite pour des raisons inconnues.
Solution	

<Impossible de changer le mode de fonctionnement. Retirer le document et cliquer sur [OK]. >

Cause	L'utilisateur essaie de changer le mode de fonctionnement alors qu'il n'est pas disponible.
Solution	Changer le mode de fonctionnement après 30 secondes.

<Impossible de changer le mode de fonctionnement. Retirer le document et cliquer sur [OK]. >

Cause	L'utilisateur a essayé de changer le mode de fonctionnement alors que le document est bloqué et le mode de fonctionnement ne peut être changé.
Solution	Retirer le document bloqué et appuyer sur [OK].

<Impossible d'utiliser le scanner. Vérifier la connexion SCSI et l'affichage du panneau de commande du scanner.>

Cause	Aucun périphérique disponible.
Solution	Brancher le périphérique disponible.

<Une mise hors tension ou une réinitialisation s'est produite.>

Cause	Une mise hors tension ou une réinitialisation s'est produite.
Solution	

<Le format du document, y compris le décalage, dépasse la plage de paramètre acceptable. Changer le décalage, le format du document ou la résolution.>

Cause	La combinaison du décalage, du format de document, de valeur de résolution est inappropriée.
-------	--

Solution	Changer la valeur spécifiée.
----------	------------------------------

---

<Impossible de lire le document avec la résolution spécifiée.>

Cause	La résolution spécifiée en mode de spécification personnalisée du format standard ne peut être utilisée pour numériser le document spécifié.
-------	--

---

Solution	Changer la valeur de résolution ou le format du document.
----------	---

---

<Format de lecture trop grand. Numérisation non terminée. Ajouter de la mémoire ou un disque dur au périphérique.>

Cause	La mémoire du périphérique est insuffisante pour lire le document.
-------	--

---

Solution	Ajouter de la mémoire au périphérique.
----------	--

---

<Échec de la sauvegarde des paramètres.>

Cause	L'utilisateur a saisi une valeur en dehors de la plage dans un des paramètres.
-------	--

---

Solution	Confirmer la valeur du paramètre et les définir dans la plage.
----------	--

---

<Impossible de définir la résolution spécifiée.>

Cause	L'utilisateur a une valeur spécifiée en dehors de la plage pour la résolution.
-------	--

---

Solution	Spécifier la valeur dans la plage.
----------	------------------------------------

---

<Impossible de définir la plage d'effacement du cadre spécifiée. Définir la valeur dans la plage de 0 à 50 mm.>

Cause	La valeur spécifiée est en dehors de la plage.
-------	--

---

Solution	Spécifier la valeur dans la plage.
----------	------------------------------------

---

<Impossible de définir le format personnalisé spécifié. Spécifier la largeur jusqu'à 914 mm, la longueur jusqu'à 15 000 mm.>

Cause	L'utilisateur a une valeur spécifiée en dehors de la plage pour format personnalisé.
-------	--

---

Solution	Spécifier la valeur dans la plage.
----------	------------------------------------

---

<Impossible de définir la valeur du temporisateur spécifiée. Spécifier la valeur dans la plage de 1 à 120.>

Cause	L'utilisateur a une valeur spécifiée en dehors de la plage pour la vérification du temporisateur.
Solution	Spécifier la valeur dans la plage.

<Impossible de définir la valeur du seuil spécifié. Spécifier la valeur de 1 à 255. >

Cause	L'utilisateur a spécifié une valeur en dehors de la plage pour le seuil.
Solution	Spécifier la valeur dans la plage.

<Espace disque insuffisant. Impossible de créer un fichier temporaire pour sauvegarder les données d'image.>

Cause	Impossible d'utiliser un espace suffisant dans le disque pour sauvegarder les données d'image.
Solution	Augmenter l'espace libre sur le disque.

<Échec de commande de périphérique.>

Cause	L'erreur s'est produite pendant le fonctionnement de la commande SCSI.
Solution	Vérifier si le périphérique fonctionne correctement.

<Impossible de créer un fichier temporaire pour sauvegarder les données d'image.>

Cause	Impossible de créer un fichier TIFF.
Solution	Vérifier l'espace libre sur le disque. Si insuffisant, augmenter l'espace libre.

<Échec d'acquisition des données d'image.>

Cause	Le fichier image ne peut être créé, la mémoire est insuffisante.
Solution	Si une autre application fonctionne, l'arrêter.



---

# Index

---

## A

---

Ajustement du fond .....	24
Après l'installation .....	14
Au sujet de la source TWAIN.....	2
Avant l'installation.....	9
Avant l'utilisation .....	1

## C

---

Carte SCSI.....	8
Comment désinstaller .....	14
Comment installer.....	9
Conditions requises pour un ordinateur hôte .....	8
Connexions.....	8
Contraste inversé .....	22
Contraste inversé/Image miroir .....	22
Convention .....	9
Couper et coller .....	24

## D

---

Décalage .....	19, 20
Définition .....	25
Densité de numérisation .....	25
Détection automatique de format de document.....	6
DIAZO .....	24
Document spécial.....	24
DocuScan 1200w .....	2
DocuWorks.....	3

## E

---

Effacer bord.....	25
Environnement du système .....	8
Environnement hôte.....	8
Évaluation auto du format standard.....	18, 19
Explication des termes .....	3

## F

---

Fonction de la source II TWAIN du scanner grand format .....	2
Fonction de numérisation disponible .....	18
Fonctions supplémentaires .....	25
Fond foncé.....	24
Format de numérisation .....	4
Format document maximum.....	6
Format personnalisé.....	19, 20

## I

---

Image binaire format A0 : .....	8
Image miroir .....	22, 23
Image multi-tons gris .....	8
Information du produit .....	9
Installation .....	9

## L

---

Ligne .....	23
Ligne/Visuel .....	23
Logiciel source TWAIN .....	3

## M

---

Manuel de l'utilisateur Source II TWAIN du scanner grand format.....	9
Message d'erreur source II TWAIN .....	28
Message d'erreur/avertissement .....	28
Mode de numérisation .....	18
Mode fonctionnement .....	18
Mode numérisation et copie.....	21

## N

---

Numérisation d'image .....	18
Numériser avec le même paramètre que la copie.....	22
Numériser dans un paramètre différent de la copie ....	22

## O

---

ordinateur hôte ..... 2, 8

## P

---

Photo ..... 23  
Position démarrage numérisation..... 19, 20  
Précautions ..... 4  
Précautions et restrictions pour la numérisation de document ..... 4  
Précautions et restrictions pour le scanner ..... 4  
Présentation de la source II TWAIN du scanner grand format..... 1  
Procédure d'installation..... 10  
Protocole de numérisation..... 3  
Protocole TWAIN ..... 2

## R

---

Réception alternée..... 22  
Réception simultanée ..... 22  
Reconnaissance de format automatique en mode ajusté de position de démarrage de numérisation ..... 20  
Réglage de numérisation..... 26  
Résolution ..... 22

## S

---

Sauvegarde de la position ..... 26  
Sauvegarde de paramètre ..... 26  
Spécification personnalisée du format standard ..... 19  
Synchronisé ..... 19

## T

---

Temporisation ..... 26  
Termes..... 3  
Transparent..... 24  
Type d'image ..... 25  
Type d'image de document ..... 23

## V

---

Vérification temporisateur ..... 26  
Visuel ..... 23