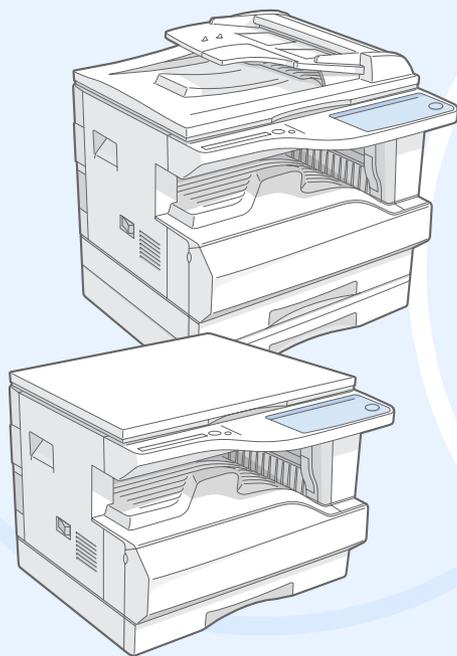


AR-M160/M205 Manuel en ligne



Départ

Cliquez sur la touche "Départ".

Introduction

Ce manuel décrit les fonctions d'impression et de scanner du système multifonctions numérique AR-M160/M205.



- Pour de plus amples informations sur les sujets suivants, veuillez vous référer au Manuel d'utilisation du système multifonctions numérique.
 - Opérations de base (alimentation en papier et toner, solution des bourrages de papier, utilisation de périphériques)
 - Fonctions de photocopieur
 - Opérations de scanner à partir du Tableau de bord de la machine
 - Résolution de problèmes de l'imprimante et du scanner
 - Spécifications techniques
- Lorsque "AR-XXXX" apparaît dans ce Manuel, veuillez changer "XXXX" par le nom de votre modèle. Pour connaître le nom de votre modèle, voir "DIFFERENCES ENTRE LES MODELES" dans le Manuel d'utilisation.
- Ce manuel se réfère au Chargeur automatique de documents recto verso comme "RSPF" et au Chargeur automatique de documents comme "SPF".
- Les captures d'écrans et les procédés apparaissant dans ce manuel sont fondamentalement valables pour Windows XP. Avec d'autres versions de Windows, certaines images peuvent être différentes de celles qui apparaissent ici.
- Pour de plus amples informations sur l'utilisation de votre système d'exploitation, consulter son manuel d'instructions ou l'aide en ligne.

Marques commerciales

- Microsoft® Windows® est une marque déposée ou copyright de Microsoft Corporation pour les U.S.A. et le reste du monde.
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, et Windows® XP sont des marques déposées ou copyrights de Microsoft Corporation pour les U.S.A. et le reste du monde.
- Acrobat® Reader Copyright© 1987- 2002 Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Adobe, le logo Adobe, Acrobat, et le logo Acrobat sont des marques déposées de Adobe Systems Incorporated.
- Toutes les autres marques déposées et copyrights appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Comment utiliser le manuel en ligne

Cette section détaille le fonctionnement du manuel en ligne. Veuillez la lire avant de l'utiliser. Pour de plus amples informations sur l'utilisation d'Acrobat Reader, consulter son aide.

Comment utiliser le manuel en ligne

Dans ce manuel, les boutons suivants sont situés en bas de chaque page. Cliquez dessus pour vous déplacer rapidement vers les pages que vous souhaitez afficher.

CONTENU

Affiche le contenu de ce manuel. Cliquez sur un sujet du contenu pour aller directement à cette section.

I N D E X

Affiche l'index de ce manuel. Cliquez sur un sujet dans l'index pour aller directement à cette section.



Vous fait avancer page par page.



Vous fait revenir en arrière page par page.

Liens

Ce manuel utilise une fonction de lien qui vous permet d'aller directement à une page référencée. Si vous cliquez sur un texte en vert et souligné, la page référencée sera affichée. (Dans les sections de contenu et d'index, les liens ne sont pas soulignés.)

Exemple:  [Contenu](#)

Pour retourner à la page précédente, cliquez sur le bouton  de la barre de menu d' Acrobat Reader.

Utilisation de signets

Des signets ont été créés dans la marge gauche de ce manuel. Vous pouvez cliquer sur un signet pour aller directement à une section.

Comment imprimer ce manuel

Pour imprimer ce manuel, sélectionner "Imprimer" depuis le menu "Fichier" d'Acrobat Reader. Sélectionner les réglages d'imprimante depuis la boîte de dialogue "Imprimer", puis cliquer sur le bouton "OK".

CONTENU

I N D E X



3



Contenu

Introduction	2
Comment utiliser le manuel en ligne	3

1 IMPRESSION

Impression de base	5
Ouverture du pilote de l'imprimante à partir du bouton "Démarrer"	7
Configuration du pilote de l'imprimante	8
Impression de plusieurs pages en une seule	9
Ajustement de l'image imprimée au papier	10
Rotation de 180 degrés de l'image imprimée	11
Impression d'un filigrane	12
Impression recto verso (Pour les modèles permettant l'impression recto verso)	13
Configuration de la Fenêtre d'état d'impression	14

2 PARTAGE D'IMPRIMANTE

Partage d'imprimante à travers un réseau Windows	15
Configuration de l'imprimante partagée	16
Configuration client	17

3 NUMERISATION

Considérations générales sur le scanner	20
Numériser à partir d'une application compatible TWAIN	21
Numériser à partir d'une application compatible WIA (Windows XP)	26
Numériser à partir de l' "Assistant Scanneur-appareil photo" (Windows XP)	28
Configuration de Button Manager	31
Paramètres de Button Manager	32

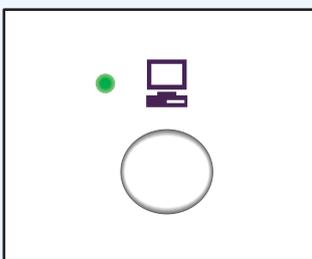
4 INDEX



L'exemple suivant explique comment imprimer un document en format A4 à partir de WordPad.
Avant d'imprimer, assurez-vous que du papier de taille correcte a été chargé dans votre machine.

1 Assurez-vous que l'indicateur ONLINE du Tableau de bord est allumé.

Si l'indicateur ONLINE n'est pas allumé, activez la touche [ONLINE] ().



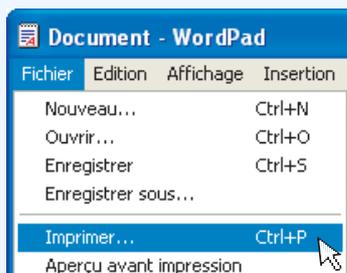
Lorsque l'indicateur est :

- Allumé, la machine est en ligne et prête à imprimer, ou en train d'imprimer.
- Clignotant, la machine est en train de traiter des données d'impression en mémoire, ou l'impression a été interrompue.
- Eteint, la machine est hors ligne et ne peut pas imprimer.

2 Ouvrez WordPad et le document que vous voulez imprimer.

3 Sélectionner "Imprimer" depuis le menu "Fichier".

La boîte de dialogue "Imprimer" apparaîtra.



4 Assurez-vous que l'imprimante sélectionnée est "SHARP AR-XXXX". Si vous devez changer la configuration d'impression, cliquez sur le bouton "Préférences", (bouton "Propriétés" pour Windows 95/98/Me/NT 4.0) pour ouvrir l'écran de configuration du pilote de l'imprimante.

L'écran de configuration du pilote de l'imprimante apparaîtra.



Windows 2000 ne dispose pas du bouton "Préférences" dans cette boîte de dialogue. Sélectionnez la configuration nécessaire pour chaque onglet de l'écran de configuration.

☞ [Configuration du pilote de l'imprimante](#), [Impression de plusieurs pages en une seule](#), [Ajustement de l'image imprimée au papier](#), [Rotation de 180 degrés de l'image imprimée](#), [Impression d'un filigrane](#), [Impression recto verso \(Pour les modèles permettant l'impression recto verso\)](#)

5 Cliquez sur le bouton "Imprimer", (bouton "OK" pour Windows 95/98/Me/NT 4.0).

L'impression commence. Lorsque l'impression commence, la Fenêtre d'état d'impression s'ouvre automatiquement.

☞ [Configuration de la Fenêtre d'état d'impression](#)

Le travail imprimé arrive dans le plateau de sortie, légèrement décalé par rapport au travail précédent (fonction décalage).

Si le magasin manque de papier au cours de l'impression

Ajouter du papier dans le magasin ou activer la touche [SELECTION DE MAGASIN] (⊖) pour en sélectionner un autre, puis activez la touche [ONLINE] (⏻) pour reprendre l'impression. Si l'option de "Commutation automatique entre magasins" est activée dans le programmes utilisateur et qu'il existe un magasin contenant le même format de papier, la machine passera automatiquement à l'autre magasin et l'impression continuera.

Interrompre une impression

Pour interrompre une impression en cours, activez la touche [ONLINE] (⏻) du Tableau de bord pour mettre la machine hors ligne. L'impression sera interrompue et l'indicateur ONLINE clignotera.

- Pour annuler une impression, activer la touche [EFFACEMENT] (⏻) ou [EFFACEMENT TOTAL] (⏻).
- Pour reprendre l'impression, activer la touche [ONLINE] (⏻) pour mettre la machine en ligne.



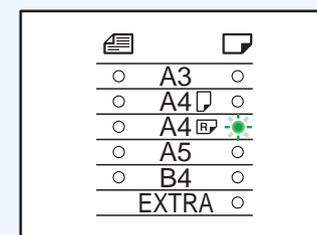
Lorsque la machine est connectée à votre ordinateur par les Ports USB 2,0 (Haut débit), lire "Configuration pour le mode USB 2.0 (Mode à grande vitesse)" dans le Manuel d'utilisation.

Lorsque "Source papier" est en position "Sélection automatique"

Si "Source papier" est en position "Sélection automatique" dans l'onglet "Papier" de l'écran de configuration du pilote de l'imprimante et qu'aucun papier de format adéquat n'est chargé, la procédure d'impression dépendra de la configuration de "Utiliser format papier proche" dans programmes utilisateur (voir "PROGRAMMES UTILISATEURS" du Manuel d'utilisation).

Lorsque "Utiliser format papier proche" est désactivé

L'indicateur FORMAT DE PAPIER du Tableau de bord clignotera. Vous pouvez activer la touche [SELECTION DE MAGASIN] (⊖) pour sélectionner un magasin manuellement, ou charger le Plateau d'alimentation auxiliaire et activer la touche [ONLINE] (⏻) pour commencer l'impression.



*Les formats de papier apparaissant sur le Tableau de bord varient suivant les pays et régions.

Lorsque "Utiliser format papier proche" est activé

L'impression sera effectuée en utilisant un format de papier proche de la taille de l'image à imprimer.



- Lorsque l'option carte double fonction est installée, l'image imprimée subit une rotation automatique pour s'adapter au papier si le papier chargé est mal orienté.
- Si la carte double fonction n'est pas installée, s'assurer de régler les formats de papier de chaque magasin dans "Définir l'état des magasins" de l'onglet "Configuration" de l'écran de réglage du pilote d'impression. (Voir "CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRESSION" dans le guide de réglage du logiciel.) Lors de l'impression, s'assurer de spécifier une option autre que "Sélection automatique" dans "Source papier" de l'onglet "Papier" de l'écran de réglage du pilote d'impression.

Ouverture du pilote de l'imprimante à partir du bouton "Démarrer"

Vous pouvez ouvrir le pilote de l'imprimante et changer sa configuration à partir du bouton "Démarrer" de Windows. La configuration choisie de cette façon sera la configuration par défaut lors d'une impression à partir d'une application. (Si vous changez la configuration depuis l'écran de configuration du pilote de l'imprimante durant une impression, la configuration par défaut s'appliquera lorsque vous quitterez l'application.)

Windows 2000/XP

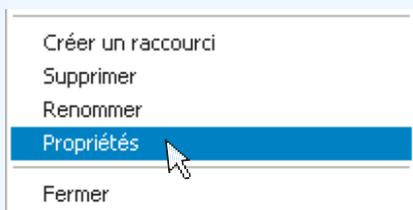
1 Cliquez sur le bouton "Démarrer", puis sur "Panneau de configuration".

Sous Windows 2000, cliquez sur le bouton "Démarrer" et sélectionnez "Paramètres".

2 Cliquez "Imprimantes et autres périphériques", puis "Imprimantes et télécopieurs".

Sous Windows 2000, cliquez sur "Imprimantes".

3 Cliquez sur l'icône "SHARP AR-XXXX" et sélectionnez "Propriétés" depuis le menu "Fichier".



4 Cliquez sur le bouton "Options d'impression" de l'onglet "Général".

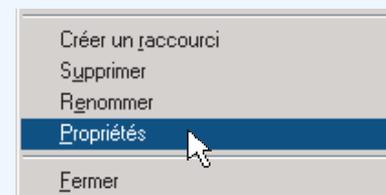
L'écran de configuration du pilote de l'imprimante apparaîtra.

👉 [Configuration du pilote de l'imprimante](#)

Windows 95/98/Me/NT 4.0

1 Cliquez sur le bouton "Démarrer", sélectionnez "Paramètres" puis cliquez sur "Imprimantes".

2 Cliquez sur l'icône "SHARP AR-XXXX" et sélectionnez "Propriétés" depuis le menu "Fichier".



Note Sous Windows NT 4.0, sélectionner "Valeurs par défaut du document" pour ouvrir l'écran de configuration du pilote de l'imprimante.

3 Sous Windows 95/98/Me, cliquer sur l'onglet "Configuration".



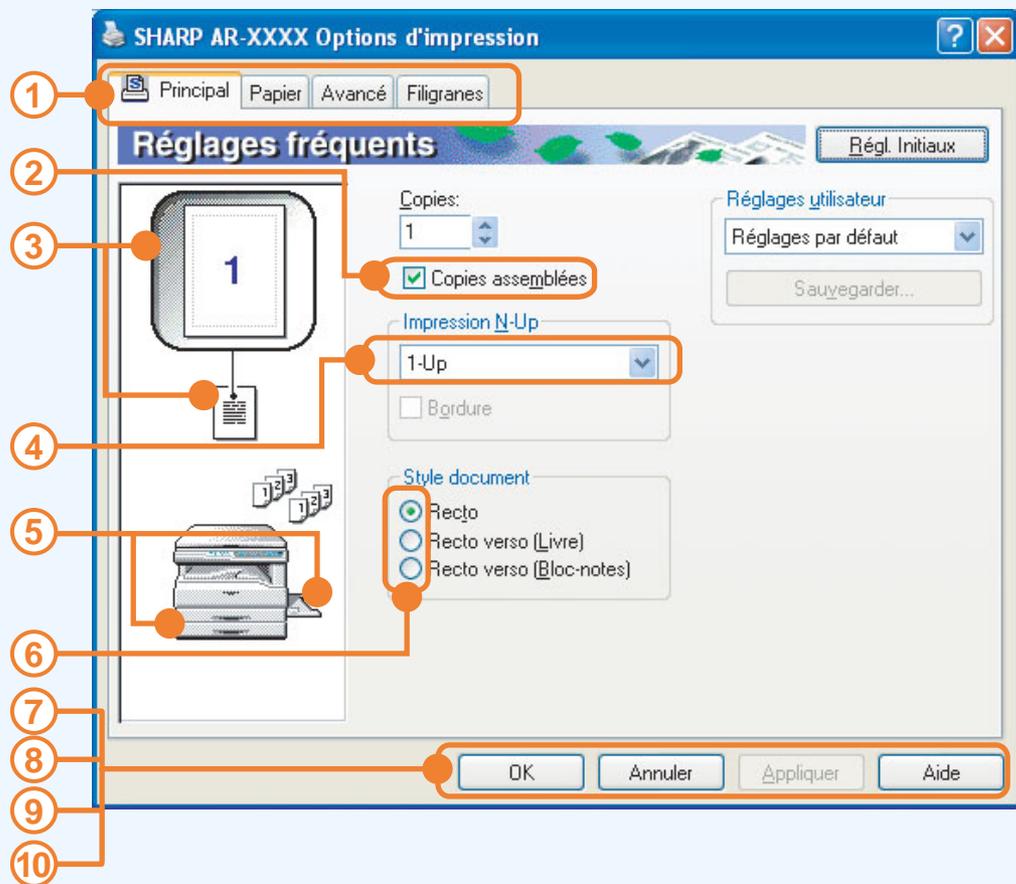
L'écran de configuration du pilote de l'imprimante apparaîtra.

👉 [Configuration du pilote de l'imprimante](#)

Configuration du pilote de l'imprimante

Pour accéder à l'aide d'une configuration, cliquer sur le bouton  en haut et à droite de l'écran et cliquer sur la configuration.

Il existe des restrictions quant aux combinaisons de réglages pouvant être sélectionnés sur l'écran de réglage du pilote d'impression. Lorsqu'une restriction est effective, un icône d'information () apparaîtra à côté du réglage. Cliquer sur l'icône pour visualiser une explication de la restriction.



L'écran ci-dessus est l'écran de réglage du pilote d'impression des modèles supportant l'impression recto-verso. La configuration et l'apparence de l'écran varient suivant les modèles.

① Onglet

Les configurations sont regroupées en onglets. Cliquer sur un onglet pour le faire apparaître au premier plan.

② Case à cocher

Cliquer sur une case à cocher pour activer ou désactiver une fonction.

③ Ecran de configuration d'impression

Montre l'effet des réglages d'impression sélectionnés.

④ Menu déroulant

Vous permet de faire une sélection à partir d'une liste de choix.

⑤ Ecran de Magasins papier

Le magasin sélectionné dans "Sélection papier" de l'onglet "Papier" apparaît en bleu. Vous pouvez sélectionner un magasin en cliquant dessus.

⑥ Bouton radio à sélectionner

Vous permet de sélectionner l'une des options de la liste.

⑦ Bouton "OK"

Cliquer sur ce bouton pour enregistrer votre configuration et sortir de la boîte de dialogue.

⑧ Bouton "Annuler"

Cliquer sur ce bouton pour sortir de la boîte de dialogue sans modifier la configuration.

⑨ Bouton "Appliquer"

Cliquer dessus pour enregistrer la configuration sans sortir de la boîte de dialogue.



Windows NT 4.0 n'est pas doté du bouton "Appliquer". Le bouton "Appliquer" n'apparaît pas quand vous ouvrez cet écran depuis une application.

⑩ Bouton "Aide"

Cliquer sur ce bouton pour afficher l'aide du pilote d'impression.



Impression de plusieurs pages en une seule

Cette caractéristique vous permet de réduire et imprimer deux ou quatre pages sur une seule feuille de papier.

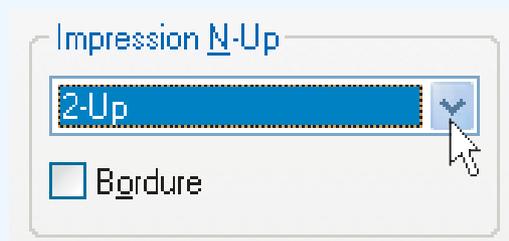
Pour utiliser cette fonction, ouvrir l'écran de configuration du pilote de l'imprimante et sélectionner "2-Up" ou "4-Up" pour "Impression N-Up" de l'onglet "Principal".

☞ Voir [Impression de base](#) pour plus de détail sur l'ouverture du pilote de l'imprimante.



L'option "Impression N-Up" n'est pas disponible quand "Ajuster à la taille du papier" est sélectionné.

☞ [Ajustement de l'image imprimée au papier](#)



N-Up	<input type="checkbox"/> Bordure	<input checked="" type="checkbox"/> Bordure
"2-Up"		
"4-Up"		

Si vous activez la case à cocher "Bordure", des marges seront imprimées autour de chaque page.

Ajustement de l'image imprimée au papier

Le pilote de l'imprimante peut ajuster la taille de l'image imprimée pour s'adapter au format du papier chargé dans la machine. Suivre les étapes indiquées ci-dessous pour utiliser cette fonction. L'explication suppose que vous essayez d'imprimer un document de format A3 sur du papier A4.

☞ Voir [Impression de base](#) pour plus de détail sur l'ouverture du pilote de l'imprimante.

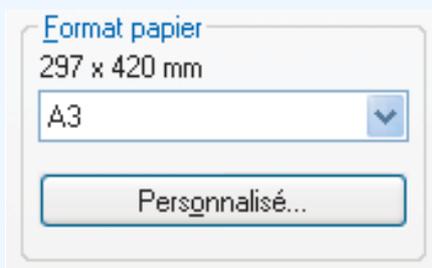


L'option "Ajuster à la taille du papier" n'est pas disponible quand "Impression N-Up" est sélectionné.

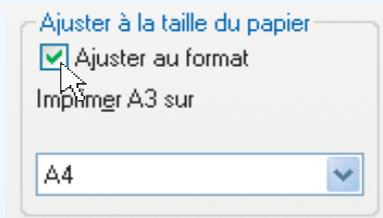
☞ [Impression de plusieurs pages en une seule](#)

1 Cliquer sur l'onglet "Papier" de l'écran de configuration du pilote de l'imprimante.

2 Sélectionner le format original (A3) de l'image à imprimer dans "Format papier".



3 Sélectionner l'option "Ajuster au format".



4 Sélectionner le format réel du papier à utiliser pour l'impression (A4).

La taille de l'image imprimée sera ajustée automatiquement pour s'adapter au papier chargé dans la machine.

Format papier: A3
Ajuster à la taille du papier: A4



Document format A3
(Format papier)



Papier format A4
(Ajuster à la taille du papier)

Rotation de 180 degrés de l'image imprimée

L'image imprimée peut subir une rotation de 180 degrés.

Cette caractéristique est utilisée pour permettre l'impression correcte sur des enveloppes et d'autres avec pattes de fermeture ne pouvant être chargés que dans un sens.

Pour utiliser l'option, sélectionner l'orientation de l'image dans "Orientation" de l'onglet "Papier", puis sélectionner la case à cocher "Rotation de 180 degrés".

☞ Voir [Impression de base](#) pour plus de détails sur l'ouverture du pilote de l'imprimante.



L'exemple suivant montre la rotation correcte et incorrecte d'une adresse imprimée sur une enveloppe.

Données d'impression	Résultat imprimé	
	<input checked="" type="checkbox"/> Paysage <input checked="" type="checkbox"/> Rotation de 180 degrés	<input checked="" type="checkbox"/> Paysage <input type="checkbox"/> Rotation de 180 degrés



La procédure pour le chargement de papier est expliquée dans le Manuel d'utilisation.

1 IMPRESSION

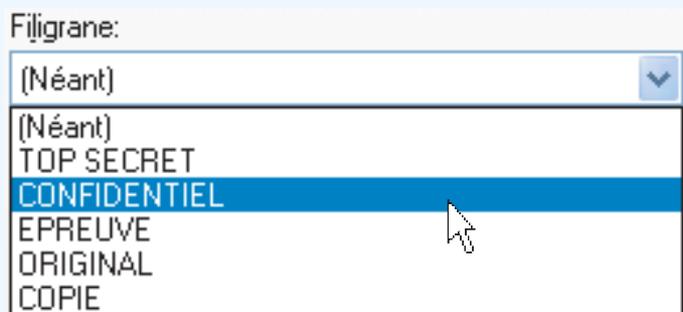
Impression d'un filigrane

Vous pouvez imprimer un filigrane tel que "CONFIDENTIEL" sur votre document. Pour imprimer un filigrane, ouvrir le pilote de l'imprimante, cliquer sur l'onglet "Filigranes", et suivre les étapes indiquées ci-dessous.

☞ Voir [Impression de base](#) pour plus de détail sur l'ouverture du pilote de l'imprimante.

Comment imprimer un filigrane

A partir du menu déroulant "Filigrane", sélectionner le filigrane que vous désirez imprimer (par exemple "CONFIDENTIEL"), et commencer à imprimer.



Échantillon d'impression



Vous pouvez entrer un texte pour créer votre propre filigrane. Pour plus de détails sur la configuration des filigranes, voir l'aide du pilote de l'imprimante.

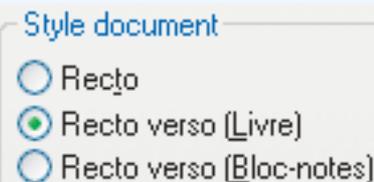
☞ [Configuration du pilote de l'imprimante](#)

Impression recto verso (Pour les modèles permettant l'impression recto verso)

L'écran de configuration du pilote de l'imprimante des modèles permettant l'impression recto verso contient une option "Style document" dans l'onglet "Principal". Cette option vous permet d'imprimer en recto verso.

Pour utiliser cette fonction, ouvrir l'écran de configuration du pilote de l'imprimante et sélectionner "Recto verso (Livre)" ou "Recto verso (Bloc-notes)" de "Style document" sur l'onglet "Principal".

➔ Voir [Impression de base](#) pour plus de détail sur l'ouverture du pilote de l'imprimante.



- Les formats de papier pouvant être imprimés en recto verso varient suivant les pays et régions:
 - Pays / Régions utilisant le Standard de formats AB: A3, A4, A5*, B4, B5*, Foolscap*
 - Pays / Régions utilisant le Standard de formats en pouces: Ledger, Letter, Legal, Foolscap*
- *Seulement pour certains pays et certaines régions.
- Lors de l'impression en recto verso, ne pas sélectionner "Plat. d'alim. aux." pour "Source papier" dans l'onglet "Papier".

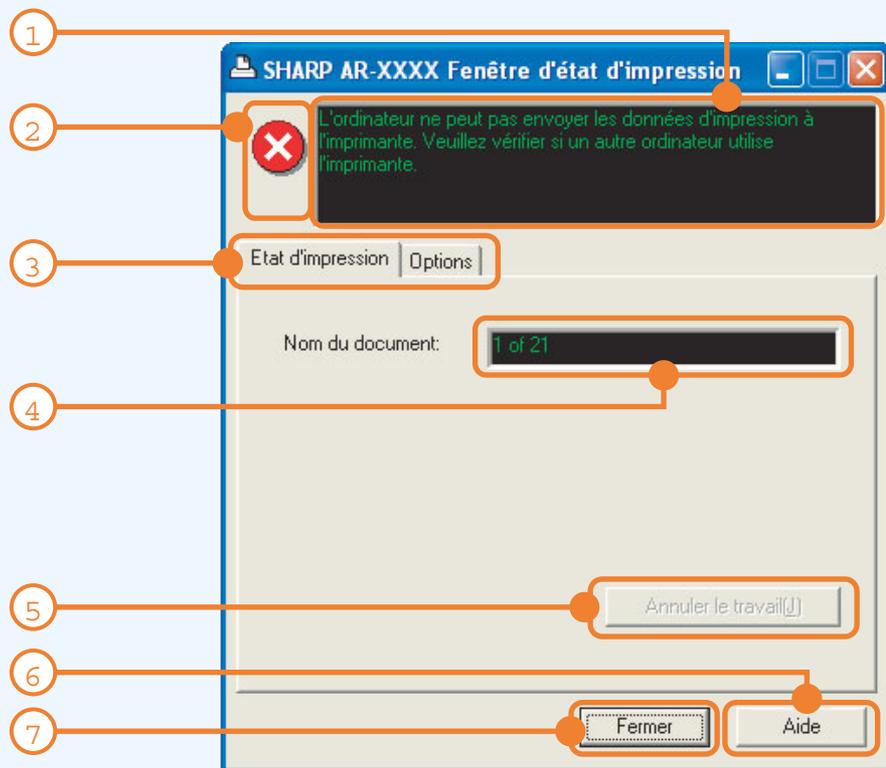
L'exemple suivant illustre le résultat lorsque des données portrait sont imprimées en recto verso.

Données d'impression	Résultat imprimé	
	Recto verso (Livre)	Recto verso (Bloc-notes)
	<p>Les pages sont imprimées pour être reliées sur le côté.</p>	<p>Les pages sont imprimées pour être reliées par le haut.</p>

Configuration de la Fenêtre d'état d'impression

Lorsque l'impression commence, la Fenêtre d'état d'impression s'ouvre automatiquement.

La Fenêtre d'état d'impression est une fonction qui contrôle la machine et affiche le nom du document en cours d'impression et les éventuels messages d'erreur.



① Fenêtre d'état

Fournit des informations sur l'état actuel de l'imprimante.

② Icône d'état

Les icônes d'état apparaissent en cas d'erreur d'impression. Rien n'apparaît en cas d'impression sans problème.

Les icônes sont expliquées ci-dessous. Suivre les instructions dans la fenêtre d'état pour résoudre le problème.

Icône	État d'impression
	Une erreur a eu lieu, nécessitant une intervention immédiate.
	Une erreur a eu lieu, nécessitant une intervention rapide.

③ Onglet

Cliquer sur un onglet pour le faire apparaître au premier plan. L'onglet "Options" vous permet de sélectionner les options à afficher sur la Fenêtre d'état d'impression.

④ Nom du document

Affiche le nom du document en cours d'impression.

⑤ Touche "Annuler le travail"

Cliquer sur cette touche pour annuler l'impression en cours.

⑥ Touche "Aide"

Cliquer sur cette touche pour ouvrir l'aide de la Fenêtre d'état d'impression.

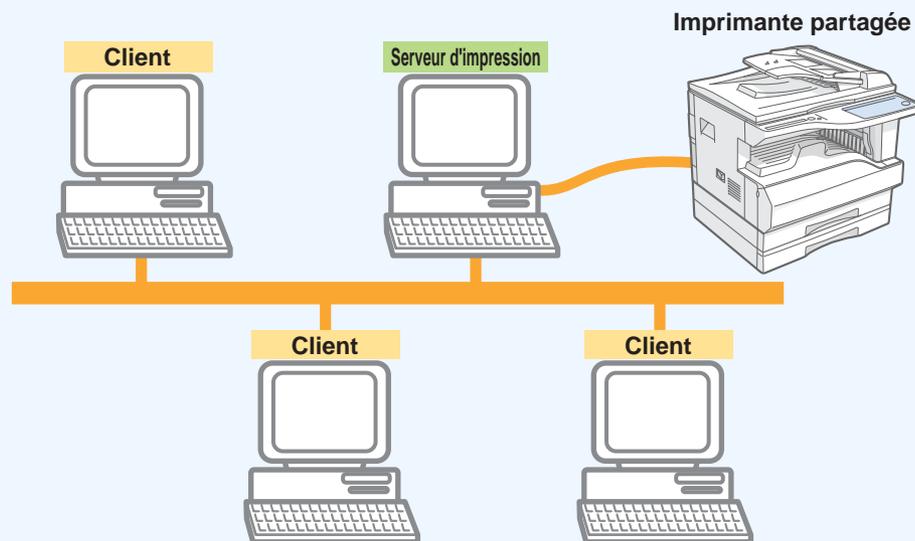
⑦ Touche "Fermer"

Cliquer sur cette touche pour fermer la Fenêtre d'état d'impression.

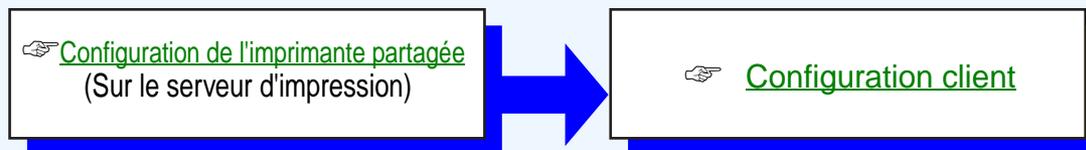
Partage d'imprimante à travers un réseau Windows

La machine peut être utilisée comme imprimante partagée dans un environnement réseau sous Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP.

Remarque : l'environnement réseau sous Windows devra déjà être établi.



"Serveur d'impression" est utilisé pour désigner un ordinateur directement connecté à la machine, et "Client" se réfère à tout autre ordinateur connecté au même réseau.



Sur l'ordinateur auquel la machine est directement connectée

Suivre les étapes indiquées ci-dessous pour utiliser l'ordinateur directement connecté à la machine comme serveur d'impression. Si vous utilisez Windows 95/98/Me, commencer à l'étape 1. Si vous utilisez Windows NT 4.0, 2000 ou XP Edition familiale, ouvrir le Panneau de configuration et commencer à l'étape 6.

 **Note** Si vous utilisez Windows XP Professionnel, consulter le manuel d'utilisation ou l'aide de votre système d'exploitation.

1 Cliquer sur "Démarrer", sélectionner "Paramètres", et cliquer sur "Panneau de configuration".

2 Double-cliquer sur l'icône "Réseau" ()

 **Note** Si l'icône "Réseau" n'apparaît pas sous Windows Me, cliquer sur "Afficher toutes les options du Panneau de configuration".

3 Cliquer sur la touche "Partage de fichiers et d'imprimantes".

4 Activer "Permettre à d'autres utilisateurs d'utiliser mes imprimantes." en cliquant sur la case à cocher, puis sur la touche "OK".

5 Cliquer sur la touche "OK" de la boîte de dialogue "Réseau".

 **Note** Si un message apparaît, vous demandant de réinitialiser l'ordinateur, cliquer sur "Oui" et réinitialiser l'ordinateur. Puis, ouvrir le fichier de l'imprimante et continuer la procédure de configuration depuis l'étape 6.

6 Cliquer sur "Imprimantes et autres périphériques" du Panneau de configuration, et cliquer sur "Imprimantes et télécopieurs".

Si vous n'utilisez pas Windows XP, double-cliquer sur l'icône de l'imprimante.

7 Cliquer sur l'icône du pilote de l'imprimante "SHARP AR-XXXX" et sélectionner "Partage" du menu "Fichier".

8 Établir la configuration de partage, et cliquer sur "OK".

 **Note** Pour de plus amples informations sur la configuration, cliquer sur la touche  en haut et à droite de la boîte de dialogue puis cliquer sur l'option pour afficher l'aide.

 [Configuration client](#)

Suivre la procédure indiquée ci-dessous pour installer le pilote de l'imprimante sur les postes clients.

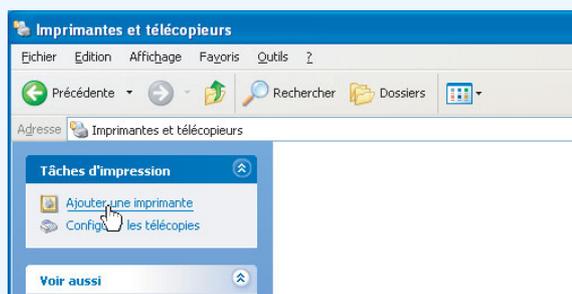


Cette page indique les étapes à suivre sous Windows XP Edition familiale. Si vous utilisez Windows 95/98/Me/2000/XP Professionnel, consulter le manuel d'instructions ou l'aide de votre système d'exploitation. Si vous utilisez Windows NT 4.0, voir "[Configuration sous Windows NT 4.0](#)".

1 Cliquer sur "Démarrer", puis sur "Panneau de configuration".

2 Cliquer sur "Imprimantes et autres périphériques", puis sur "Imprimantes et télécopieurs".

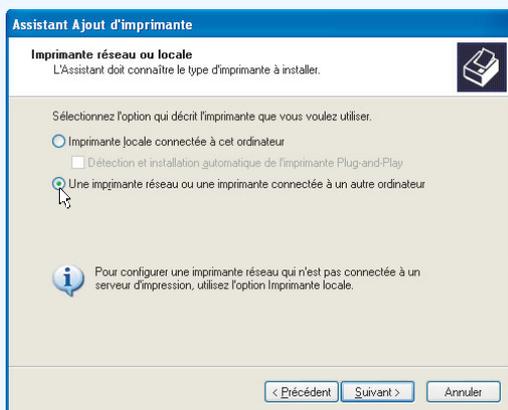
3 Cliquer sur "Ajouter une imprimante" dans "Tâches d'impression".
L'"Assistant Ajout d'imprimante" apparaîtra.



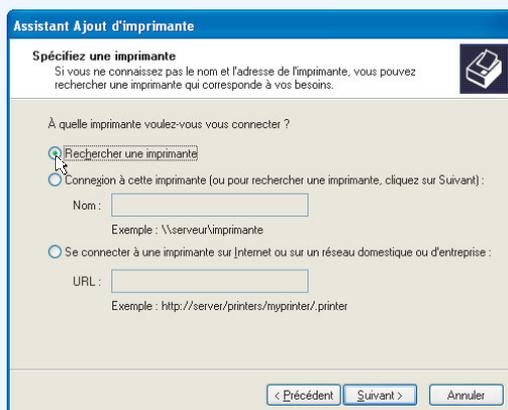
4 Cliquer sur la touche "Suivant".



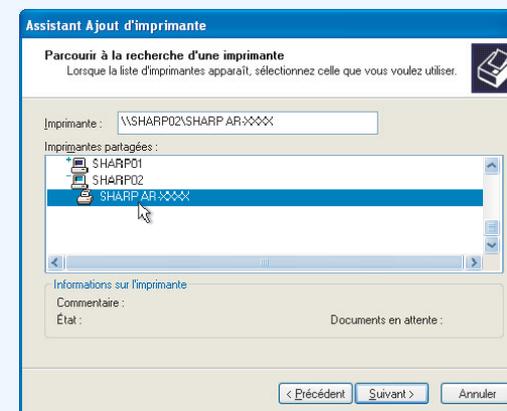
- 5** Sélectionner "Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur", puis cliquer sur "Suivant".



- 6** Sélectionner "Rechercher une imprimante", puis cliquer sur "Suivant".



- 7** Sélectionner l'imprimante réseau partagée, et cliquer sur "Suivant".



Le contenu de cette fenêtre varie en fonction de votre environnement réseau.

- 8** Sélectionner la configuration à partir de l'écran "Imprimante par défaut", puis cliquer sur "Suivant".

- 9** Cliquer sur "Terminer".

Configuration sous Windows NT 4.0

Si vous utilisez Windows NT 4.0, établir les réglages comme indiqué ci-dessous dans les propriétés d'impression après avoir installé le pilote d'impression.

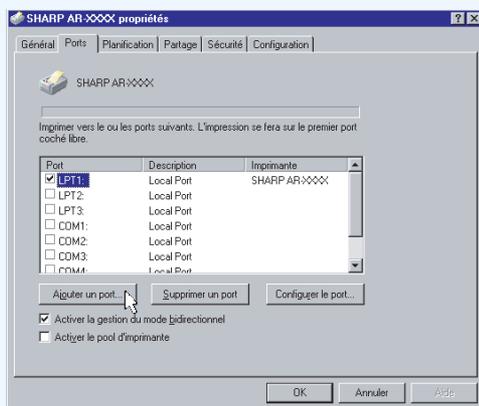
Pour de plus amples informations sur l'installation du pilote de l'imprimante, voir "INSTALLATION DU LOGICIEL" dans le Manuel d'installation du logiciel.

1 Cliquer sur "Démarrer", sélectionner "Paramètres", puis cliquer sur "Imprimantes".

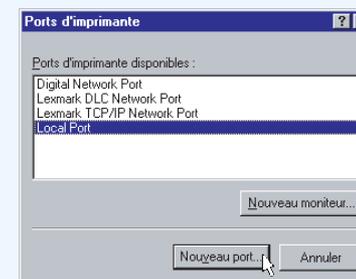
2 Cliquez sur l'icône "SHARP AR-XXXX" et sélectionnez "Propriétés" depuis le menu "Fichier".
Les propriétés de l'imprimante apparaîtront.

3 Cliquer sur l'onglet "Ports", et sur la touche "Ajouter un port"

La boîte de dialogue "Ports d'imprimante" apparaîtra.



4 Sélectionner "Local Port" de la liste "Ports d'imprimante disponibles", puis cliquer sur "Nouveau port".
La boîte de dialogue "Nom du port" apparaîtra.



5 Entrer "\\(nom du serveur connecté à la machine)(nom de l'imprimante partagée)", puis cliquer sur "OK".



Nom de l'imprimante partagée
Nom du serveur connecté à la machine

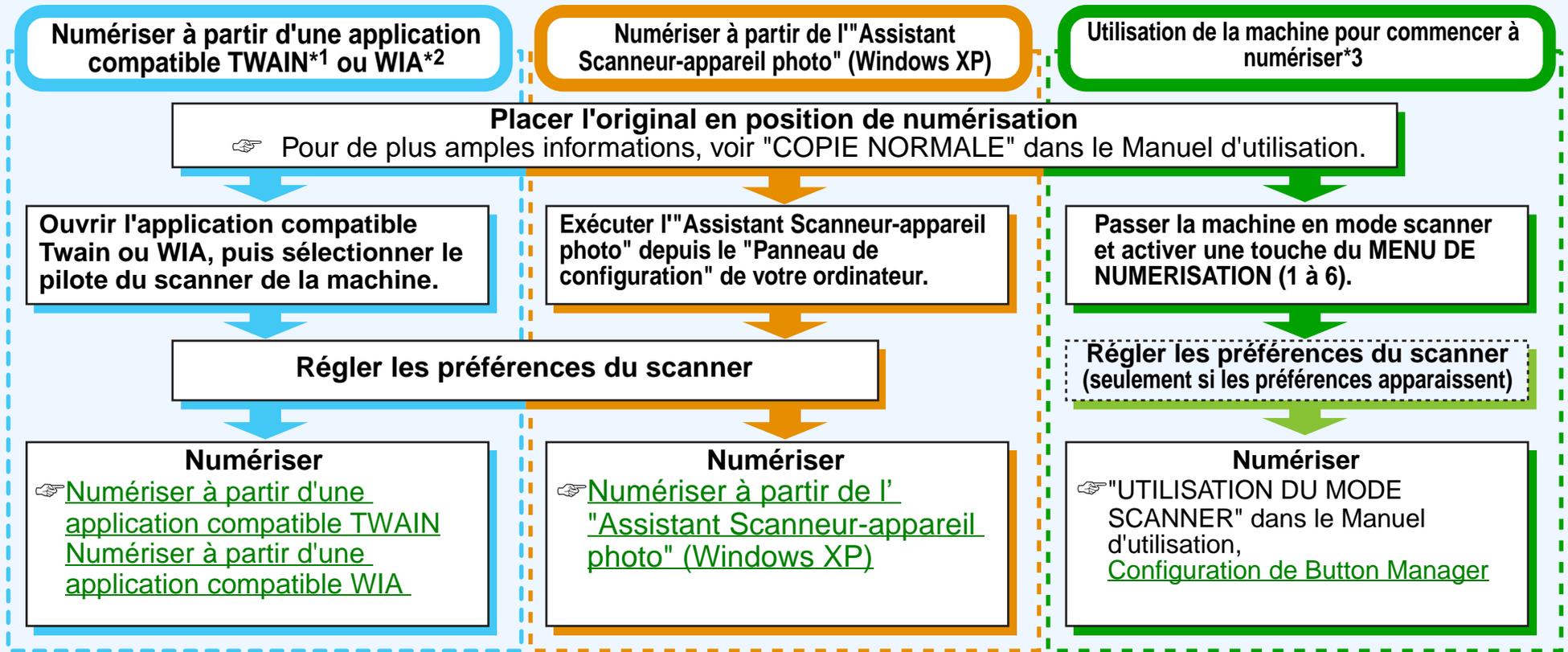
6 Cliquer sur "OK" dans la fenêtre de propriétés de l'imprimante.

Considérations générales sur le scanner

Le schéma ci-dessous est une vue d'ensemble du scanner.



L'environnement dans lequel les fonctions de scanner de la machine peuvent être utilisées est sujet à certaines limites. Pour plus de détails, voir "AVANT L' INSTALLATION" dans le Manuel d'installation du logiciel.



*1 TWAIN est un standard d'interface international pour les scanner et autres instruments d'acquisition d'images. En installant un pilote TWAIN sur votre ordinateur, vous pouvez utiliser votre scanner avec une grande variété d'applications compatibles TWAIN.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) (Acquisition d'Images sous Windows) est une fonction de Windows qui permet à un scanner, une caméra numérique ou un autre instrument d'acquisition d'image de communiquer avec une application de traitement d'image. Le pilote WIA de cette machine ne peut être utilisé que sous Windows XP.

*3 Pour utiliser le scanner à partir du tableau de bord de la machine, vous devez installer auparavant Button Manager et établir les réglages adéquats sur le Panneau de configuration. Pour plus de détails, voir "CONFIGURATION DE BUTTON MANAGER" dans le guide d'installation du logiciel.

Le pilote du scanner SHARP est compatible avec le standard TWAIN, ce qui permet de l'utiliser avec une grande variété d'applications compatibles TWAIN. Le schéma ci-dessous vous guide étape par étape dans l'acquisition d'une image depuis le bureau de Sharpdesk.

1 Placer le ou les originaux à numériser sur la vitre d'exposition/SPF/RSPF.

☞ Pour de plus amples informations sur les réglages d'un original à numériser, voir "COPIE NORMALE" dans le Manuel d'utilisation.

2 Ouvrir Sharpdesk puis cliquer sur le menu "Fichier" et sélectionner "Sélectionner un scanner".



La méthode pour accéder à "Sélectionner un scanner" dépend de l'application. Pour de plus amples informations, voir le manuel ou l'aide de votre application.

3 Sélectionner "SHARP MFP TWAIN A", et cliquer sur la touche "Sélectionner".



- Si vous utilisez Windows XP, vous pouvez aussi sélectionner "WIA-SHARP AR-XXXX" pour numériser en utilisant le pilote WIA.
☞ [Numériser à partir d'une application compatible WIA \(Windows XP\)](#)
- En fonction de votre système, "SHARP MFP TWAIN A 1.0 (32-32)" et "WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)" peuvent apparaître sur l'écran "Sélectionner une source" ci-dessus.

4

Sélectionner "Acquérir une image" depuis le menu "Fichier", ou cliquer sur la touche "Acquérir" ().

- L'écran de configuration du pilote de scanner apparaîtra.

👉 [Configuration du pilote de scanner](#)

5

Dans le menu "Méthode de numérisation", sélectionner l'emplacement dans lequel vous avez placé l'original lors de l'étape 1.

- Si vous avez placé un original recto dans le SPF/RSPF, sélectionner "SPF (Recto)".
- Si vous avez placé un original recto verso dans le RSPF, sélectionner "SPF (Recto Verso - Livre)" ou "SPF (Recto Verso - Bloc notes)" selon la position de reliure de l'original.



Si vous avez sélectionné "SPF (Recto Verso - Livre)" ou "SPF (Recto Verso - Bloc notes)" dans le menu "Méthode de numérisation", sélectionner l'orientation de l'original "Alimentation par bord long" ou "Alimentation par bord court".

6

Cliquer sur "Prévisualiser".

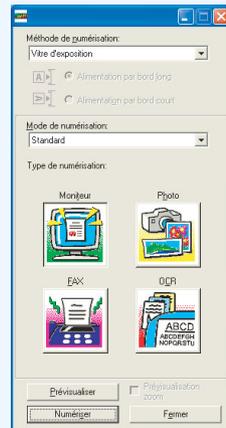
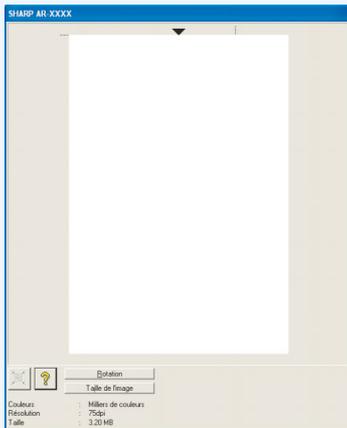
L'image de prévisualisation apparaîtra.



- Si l'angle de l'image n'est pas correct, replacer l'original, puis cliquer de nouveau sur "Prévisualiser".
- Si l'image de prévisualisation est mal orientée, cliquer "Rotation" sur l'écran de prévisualisation. Cela provoquera une rotation de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre de l'image, ce qui permet de corriger l'orientation sans toucher à l'original.

👉 [Écran de prévisualisation](#)

- Si vous avez placé plusieurs pages dans le SPF/RSPF, la machine ne prévisualise que la première, puis l'envoie à la zone de sortie d'original. Replacer l'original prévisualisé dans le SPF/RSPF avant de commencer à numériser.



7

Spécifier la zone à numériser et régler les préférences.

Pour de plus amples informations concernant la zone à numériser et les préférences, voir l'aide du pilote du scanner.

☞ [Configuration du pilote de scanner](#)

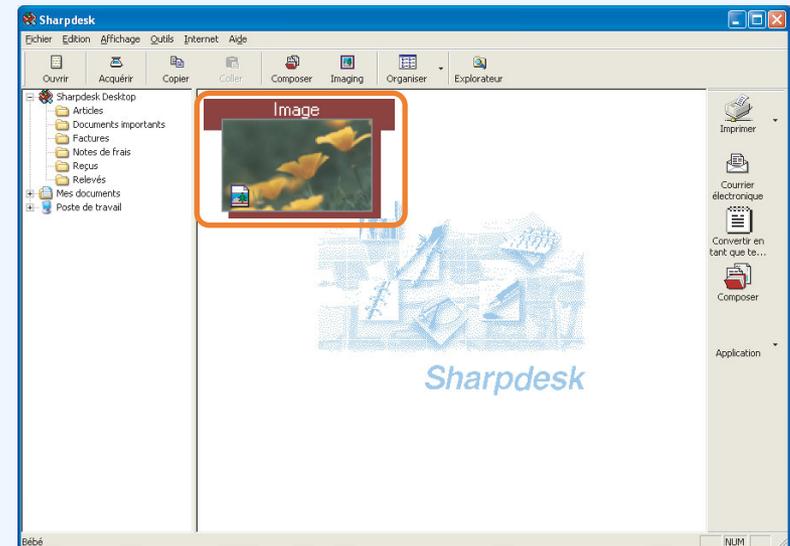
⚠ **Attention**

- La numérisation d'une grande zone en couleur réelle à haute résolution implique une grande quantité de données et une durée de numérisation prolongée. Il est recommandé d'ajuster les préférences de numérisation en fonction du type d'original à numériser, c'est à dire, Texte, Texte /Graphiques, Photo, Couleur, ou Noir et Blanc.
- La résolution dépendra de la zone à numériser et de la mémoire disponible de la machine. Par exemple, si un original A4 est numérisé en couleur réelle à 300 dpi avec seulement la mémoire standard installée, la machine effectuera la numérisation de l'original en couleur réelle à 150 dpi et le pilote de scanner augmentera la résolution à 300 dpi. Pour numériser un original A3 en couleur réelle à 600 dpi sans utiliser d'augmentation, la carte double fonction et la mémoire optionnelle de 256 MB sont nécessaires.

8

Lorsque vous êtes prêt à numériser, cliquer sur la touche "Numériser".

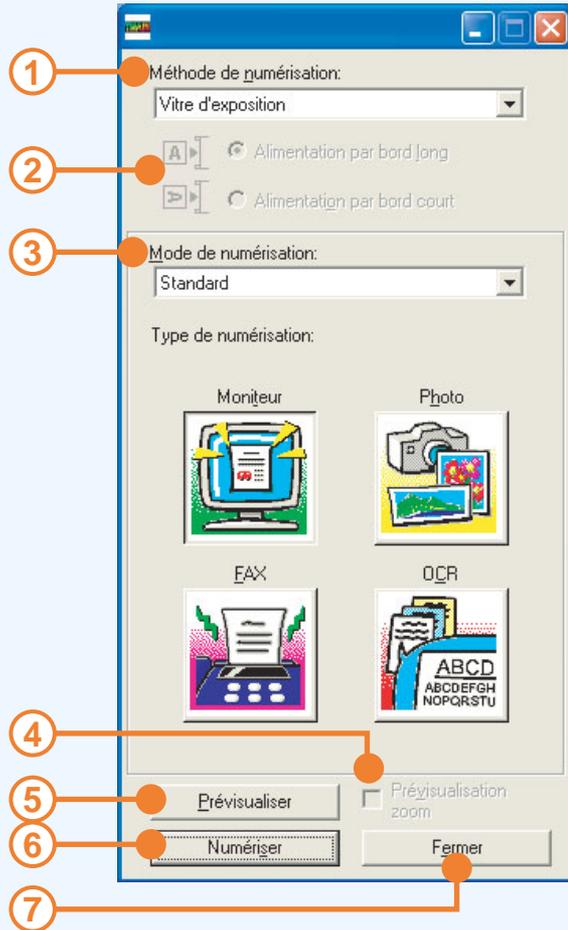
Pour annuler une numérisation après avoir cliqué sur "Numériser", appuyer sur [Echap] sur votre clavier. Lorsque vous fermez le pilote de scanner après une numérisation, les données de l'image apparaîtront comme un nouveau fichier dans Sharpdesk, comme indiqué ci-dessous.



Configuration du pilote de scanner

L'écran de configuration du pilote de scanner contient "l'écran de configuration", qui vous permet de sélectionner la configuration, et "l'écran de prévisualisation", qui vous montre l'image numérisée. Pour plus de détails sur la configuration, cliquer sur "Aide" sur l'écran de prévisualisation pour afficher l'aide.

Écran de configuration



① Menu "Méthode de numérisation"

Sélectionner l'emplacement où se trouve l'original. Les choix possibles sont "Vitre d'exposition" (vitre d'exposition), "SPF (Recto)", "SPF (Recto Verso - Livre)" ou "SPF (Recto Verso - Bloc notes)".

[Numériser à partir d'une application compatible TWAIN](#)



Pour les machines sans SPF/RSPF, ce réglage est fixé sur "Vitre d'exposition".

② Menu de face à numériser (n'apparaît que lorsque le RSPF est installé)

Si vous avez placé un original recto-verso dans le RSPF, sélectionner "Alimentation par bord long" ou "Alimentation par bord court" depuis le menu du côté à numériser selon l'orientation de l'original.

③ Menu "Mode de numérisation"

Sélectionner le mode de numérisation : "Standard" ou "Professionnel". Pour plus de détails sur la configuration, cliquer "Aide" sur l'écran de prévisualisation pour afficher l'aide.

④ Case à cocher "Prévisualisation zoom"

Lorsqu'elle est activée, la sélection sera agrandie en cliquant sur la touche "Prévisualiser".

Pour revenir à la vue normale, décocher la case.



"Prévisualisation zoom" ne peut être utilisé lorsque "SPF" est sélectionné dans le menu "Méthode de numérisation".

⑤ Touche "Prévisualiser"

Prévisualisation du document.



Si "Prévisualiser" est annulé par une pression immédiate de la touche [Echap] du clavier, ou par la touche [EFFACEMENT] (C) ou [EFFACEMENT TOTAL] (CA) de la machine, rien n'apparaîtra sur l'écran de prévisualisation.

⑥ Touche "Numériser"

Cliquer sur cette touche pour numériser un document en utilisant les réglages sélectionnés. S'assurer, avant de cliquer sur "Numériser", que les réglages sont corrects.

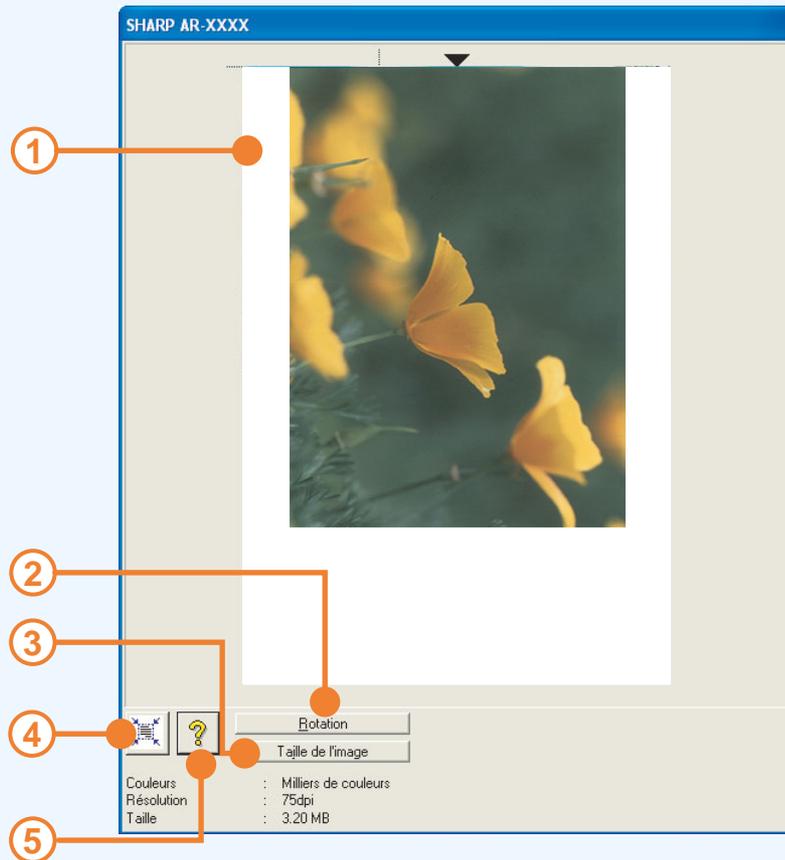


Pour annuler une numérisation après avoir cliqué sur "Numériser", appuyer sur la touche [Echap] de votre clavier, ou sur la touche [EFFACEMENT] (C) ou [EFFACEMENT TOTAL] (CA) de la machine.

⑦ Touche "Fermer"

Cliquer dessus pour fermer l'écran de configuration du pilote de scanner

Écran de prévisualisation



① Fenêtre de prévisualisation

Cliquer sur "Prévisualiser" de l'écran de réglage pour afficher l'image numérisée. Vous pouvez spécifier la zone à numériser en la sélectionnant avec la souris. L'intérieur du cadre qui se forme lors de la sélection avec la souris représente la zone à numériser. Pour annuler une zone à numériser concrète et éliminer le cadre, cliquer à l'extérieur du cadre.

② Touche "Rotation"

Cliquer pour provoquer une rotation de l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela permet de corriger l'orientation sans toucher à l'original. Pendant la numérisation, le fichier image est créé selon l'orientation affichée dans la fenêtre de prévisualisation.

③ Touche "Taille de l'image"

Cliquer sur cette touche pour ouvrir une boîte de dialogue qui vous permet de spécifier la zone à numériser en entrant des chiffres. Pixels, mm, ou pouces peuvent être choisis comme unités. Si vous avez initialement choisi une zone à numériser, les chiffres la feront varier à partir du coin supérieur gauche.

④ Touche "Réglage automatique de la zone de numérisation"

Cliquer lorsque l'écran de prévisualisation est affiché pour régler automatiquement la zone à numériser sur l'image prévisualisée en entier.



Cliquer sur "Réglage automatique de la zone de numérisation" pour régler automatiquement la zone de numérisation sur l'image prévisualisée en entier.

Image de prévisualisation
Fenêtre de prévisualisation

⑤ Touche "Aide"

Cliquer ici pour afficher l'aide du pilote de scanner.

Si vous utilisez Windows XP, vous pouvez utiliser le pilote WIA pour numériser à partir de Sharpdesk, Paint et d'autres applications compatibles WIA. La procédure pour numériser à partir de Paint est expliquée ci-dessous.

1 Placer l'original à numériser sur la vitre d'exposition/SPF/RSPF.

☞ Pour de plus amples informations sur les réglages d'un original à numériser, voir "COPIE NORMALE" dans le Manuel d'utilisation.

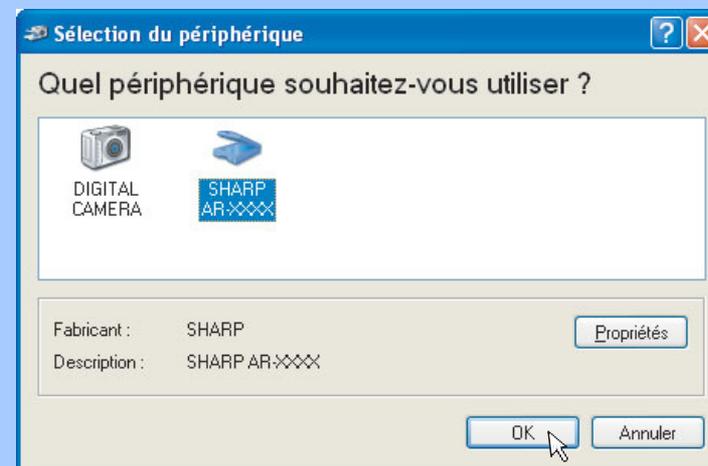
2 Ouvrir Paint puis cliquer sur le menu "Fichier" et sélectionner "D'un scanner ou d'un appareil photo".

L'écran de numérisation WIA apparaîtra.



Note

Si vous disposez de pilotes WIA pour d'autres périphériques, l'écran de "Sélection du périphérique" s'ouvrira. Sélectionner "SHARP AR-XXXX" et cliquer sur "OK".



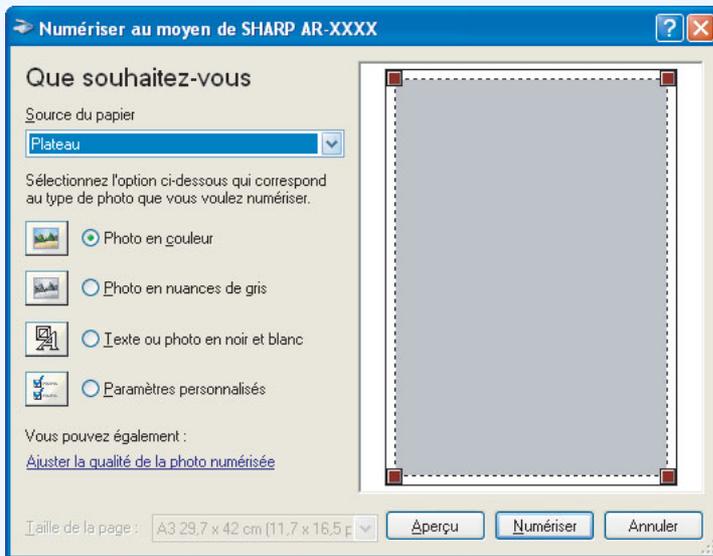
3

Sélectionner l'alimentation papier et le type d'image, puis cliquer sur la touche "Aperçu".

L'image de prévisualisation apparaîtra.

Si vous avez placé l'original sur la vitre d'exposition, sélectionner "Plateau" comme "Source du papier".

Si vous avez placé l'original dans le SPF/RSPF, sélectionner "Chargeur de documents" comme "Source du papier" et préciser le format de l'original dans "Taille de la page".



Note

- Si votre machine ne dispose pas de SPF/RSPF, le menu "Source du papier" n'apparaîtra pas.
- Si vous sélectionnez "Chargeur de documents" comme "Source du papier" et cliquez sur "Aperçu", le premier original du SPF/RSPF sera prévisualisé. L'original prévisualisé est envoyé à la Zone de sortie, vous devrez donc le replacer dans le SPF/RSPF avant de commencer à numériser.
- Pour visualiser l'aide d'un réglage, cliquer sur  dans le coin supérieur droit de la fenêtre puis cliquer sur le réglage.

4

Cliquer sur la touche "Numériser".

La numérisation commence et l'image est acquise sous Paint.

Utiliser "Enregistrer" dans votre application pour choisir un nom de fichier et un dossier pour l'image numérisée, puis enregistrer l'image.

Pour annuler une numérisation après avoir cliqué sur "Numérisation", cliquer sur la touche "Annuler".

La procédure pour numériser à partir de l'"Assistant Scanneur-appareil photo" sous Windows XP est expliquée ici. L'"Assistant Scanneur-appareil photo" vous permet de numériser une image sans utiliser d'application compatible WIA.

1 Placer l'original à numériser sur la vitre d'exposition/SPF/RSPF.

☞ Pour de plus amples informations sur les réglages d'un original à numériser, voir "COPIE NORMALE" dans le Manuel d'utilisation.

2 Cliquer sur "Démarrer", puis sur "Panneau de configuration", "Imprimantes et autres périphériques", et enfin sur "Scanneurs et appareils photos".

3 Cliquer sur l'icône "SHARP AR-XXXX" puis sur "Obtenir les photos" dans "Acquisition d'images". L'"Assistant Scanneur-appareil photo" apparaîtra.



4 Cliquer sur la touche "Suivant".



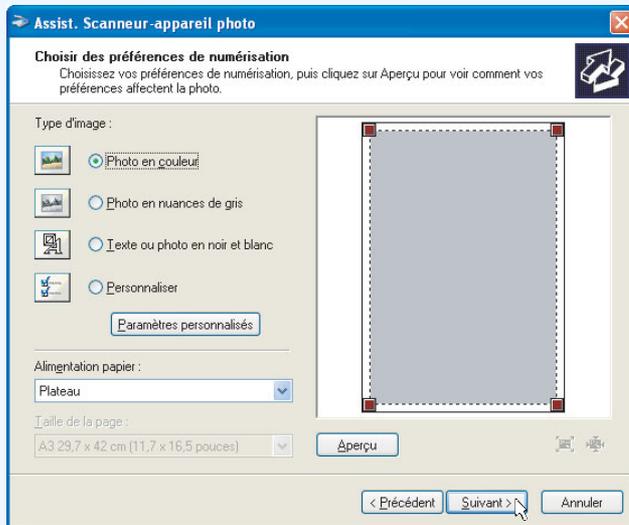
5

Sélectionner le "Type d'image" et "Alimentation papier", puis cliquer sur la touche "Suivant".

Si vous avez placé l'original sur la vitre d'exposition, sélectionner "Plateau" comme "Alimentation papier".

Si vous avez placé l'original dans le SPF/RSPF, sélectionner "Chargeur de documents" comme "Alimentation papier" et préciser le format de l'original dans "Taille de la page".

Vous pouvez cliquer sur la touche "Aperçu" pour afficher l'image prévisualisée.



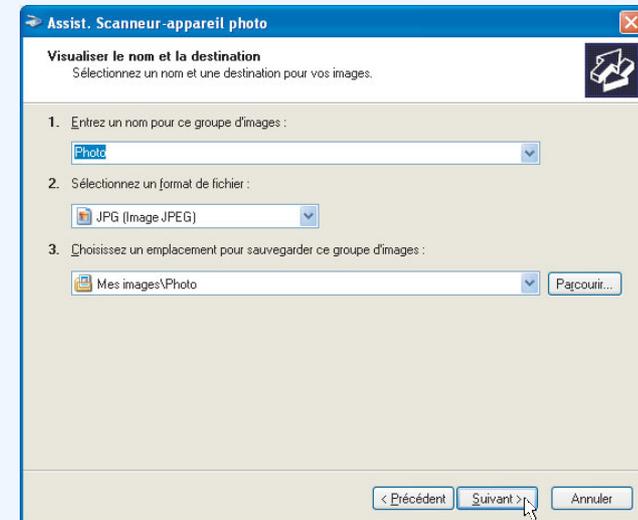
Note

- Si votre machine ne dispose pas de SPF/RSPF, le menu "Alimentation papier" n'apparaîtra pas.
- Si vous sélectionnez "Chargeur de documents" comme "Alimentation papier" et cliquez sur "Aperçu", le premier original du SPF/RSPF sera prévisualisé. L'original prévisualisé est envoyé à la Zone de sortie, vous devrez donc le replacer dans le SPF/RSPF avant de commencer à numériser.
- Pour configurer la résolution, le type d'image, la brillance et le contraste, cliquer sur la touche "Paramètres personnalisés".

6

Préciser un nom de groupe, un format et un dossier pour enregistrer l'image, puis cliquer sur la touche "Suivant".

Les formats JPG, BMP, TIF ou PNG sont disponibles. Pour commencer à numériser, cliquer sur "Suivant".



7

Une fois la numérisation terminée, l'écran suivant apparaîtra. Sélectionner la tâche suivante à accomplir, puis cliquer sur la touche "Suivant".

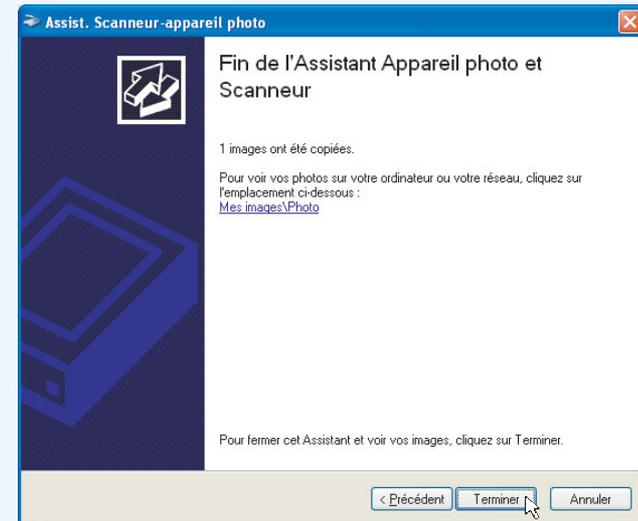
Si vous voulez clore la session, cliquer sur "Rien. J'ai terminé de travailler sur ces images".



8

Cliquer sur "Terminer".

L'"Assistant Scanneur-appareil photo" sera fermé et l'image numérisée enregistrée dans le dossier spécifié.

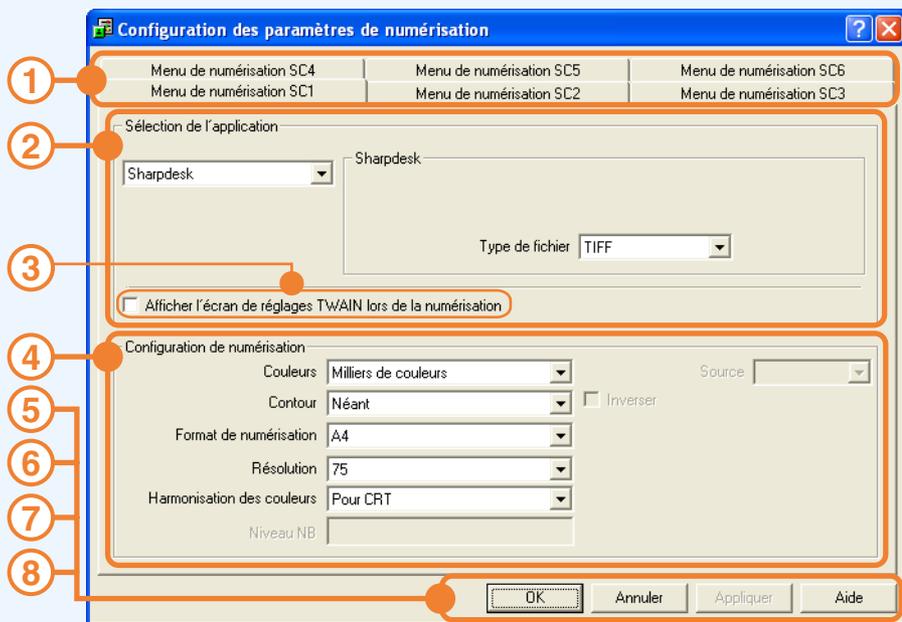


Configuration de Button Manager

Button Manager est un utilitaire qui relie les fonctions de numérisation aux touches de numérisation de la machine. Le logiciel Button Manager vous permet d'assigner des réglages de numérisation à chacune des six touches du MENU DE NUMERISATION de la machine.

Pour visualiser l'aide d'un réglage, cliquer sur  dans le coin supérieur droit de la fenêtre puis cliquer sur le réglage.

✎ Pour numériser à partir du Tableau de bord de la machine, les réglages doivent être établis dans le Panneau de configuration après installation de Button Manager. Pour de plus amples informations sur l'installation de Button Manager et sur l'établissement des réglages du Panneau de configuration, voir "CONFIGURATION DE BUTTON MANAGER" dans le guide de configuration du logiciel. Pour de plus amples informations sur la numérisation à partir du Tableau de bord de la machine, voir "UTILISATION DU MODE SCANNER" dans le Manuel d'utilisation.



① Onglet

Cliquer ici pour régler les options du menu de numérisation. Chaque onglet contient les réglages de numérisation des touches du MENU DE NUMERISATION (1 à 6) de la machine.

② Zone "Sélection de l'application"

Sélectionner l'application à ouvrir ici.

③ Case à cocher "Afficher l'écran de réglages TWAIN lors de la numérisation"

Vous pouvez choisir d'afficher (ou non) l'écran TWAIN. Lorsque la case est cochée, l'écran TWAIN apparaît lors de l'exécution de la numérisation pour vous permettre de régler la configuration de la numérisation.

④ Zone "Configuration de numérisation"

Réglage de la configuration de numérisation.



- Certaines applications peuvent limiter votre choix d'options.
- Si la case "Afficher l'écran de réglages TWAIN lors de la numérisation" a été cochée, les conditions de numérisation ne pourront pas être sélectionnées.

⑤ Touche "OK"

Cliquer sur cette touche pour enregistrer vos réglages et sortir de la boîte de dialogue.

⑥ Touche "Annuler"

Cliquer sur cette touche pour sortir de la boîte de dialogue sans modifier la configuration.

⑦ Touche "Appliquer"

Cliquer sur cette touche pour enregistrer la configuration sans sortir de la boîte de dialogue.

⑧ Touche "Aide"

Cliquer cette touche pour afficher l'aide de Button Manager.

Vous pouvez utiliser Button Manager pour sélectionner et modifier les fonctions des six menus de numérisation. Voir [Paramètres de Button Manager](#).

Paramètres de Button Manager

Une fois installé, Button Manager fonctionne normalement en arrière-plan sous Windows. Si vous avez besoin de changer les réglages de Button Manager, suivez les étapes ci-dessous.

Pour plus de détails sur la configuration de Button Manager, voir l'aide de Button Manager.

 [Configuration de Button Manager](#)

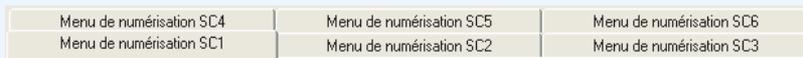
1 Faire un clic-droit sur l'icône de Button Manager () dans la barre de tâches, et sélectionner "Configuration" dans le menu déroulant qui apparaît.

L'écran de configuration de Button Manager s'ouvrira.



Si l'icône de Button Manager n'apparaît pas dans la barre de tâches, cliquer sur "Démarrer", sélectionner "Tous les programmes", ("Programmes" sous Windows 98/Me/2000), puis "SHARP Button Manager A", et cliquer sur "Button Manager" pour exécuter Button Manager.

2 Cliquer sur l'onglet du menu de numérisation que vous voulez configurer.



3 Régler l'application à ouvrir dans la zone "Sélection de l'application".



Lorsque la case "Afficher l'écran de réglages TWAIN lors de la numérisation" est cochée, l'écran de configuration de la numérisation apparaît lors de l'exécution de la numérisation pour vous permettre de configurer cette dernière.

4 Régler "Couleurs", "Contour" et les autres réglages de numérisation dans la zone "Configuration de numérisation".

5 Cliquer sur "OK".
Les réglages sont alors terminés.

Pour des informations détaillées sur les réglages du pilote de l'imprimante, de la Fenêtre d'état d'impression, du pilote de scanner, et de Button Manager, consulter leurs aides respectives.

A

Afficher l'écran de réglages TWAIN lors de la numérisation.....	31
Aide	
Button Manager	31
Fenêtre d'état d'impression...	14
Pilote de l'imprimante.....	8
Pilote du scanner	
Pilote TWAIN	25
Pilote WIA	27
Ajuster au format.....	10
Assistant Scanneur-appareil photo...	20

B

Bordure	9
Button Manager	31

C

Comment utiliser le manuel en ligne	3
Configuration	
Button Manager	32
Pilote de l'imprimante.....	8
Pilote du scanner	
Assistant Scanneur-appareil photo	29
Pilote TWAIN	24
Pilote WIA	27

Configuration de ButtonManager	31
Configuration de la Fenêtre d'état d'impression	14
Configuration de numérisation	31
Configuration du pilote de l'imprimante	8
Considérations générales sur la numérisation.....	20

D

Dépannage	2
-----------------	---

E

Ecran de configuration.....	24
-----------------------------	----

F

Fenêtre d'état d'impression	14
Fenêtre de prévisualisation	25
Filigrane	12

I

Impression de base	5
Impression d'un filigrane	12
Impression N-Up.....	9
Impression recto-verso	13
Imprimer	5
Interrompre une impression..	6
Introduction	2

M

Méthode de numérisation...	24
Mode de numérisation.....	24

N

Numériser une image	
Assistant Scanneur-appareil photo	28
Pilote TWAIN.....	21
Pilote WIA	26
Numériser.....	20

O

ONLINE	5
"Orientation"	11

P

Paramètres de Button Manager	32
Partage d'imprimante	15
Partage.....	15
Pour annuler une impression	6
Pour annuler une numérisation.....	23
Prévisualisation du zoom ...	24
Principal	8
Pilote TWAIN.....	24
Pilote WIA	27

R

"Rotation de 180 degrés"	11
-------------------------------	----

S

Sélection de l'application	31
Sélection du périphérique ...	26
Style document	13

T

Touche "Fermer"	24
Touche "Numériser" ("Scan")	
Pilote TWAIN	24
Pilote WIA	27
Touche "Prévisualiser / Aperçu"	
Pilote TWAIN	24
Pilote WIA	27
Assistant Scanneur-appareil photo.....	29
Touche "Réglage automatique de la zone de numérisation".....	25
Touche "Rotation"	25
Touche "Taille de l'image" ...	25
TWAIN	20

W

WIA	20
-----------	----