



# Manuel réseau

- 
- 1** Configuration sous Windows
  - 2** Utilisation du serveur d'impression
  - 3** Contrôle et configuration de l'imprimante
  - 4** Annexe

---

Lisez ce manuel avec attention avant d'utiliser cet appareil et conservez-le à portée de main pour vous y reporter ultérieurement. Pour une utilisation correcte et en toute sécurité, consultez les Consignes de sécurité dans le manuel À propos de cet appareil avant d'utiliser cet appareil.

## **Introduction**

Vous trouverez dans ce manuel des instructions détaillées et des remarques sur l'utilisation de cet appareil. Pour votre sécurité et dans votre intérêt, lisez ce manuel avant d'utiliser cet appareil. Conservez ce manuel dans un endroit facile d'accès pour pouvoir vous y reporter rapidement.

## **Important**

Le contenu de ce manuel est sujet à modification sans avertissement préalable. La société ne pourra en aucun cas être jugée responsable pour des dommages directs, indirects, particuliers, accidentels ou des dommages-intérêts indirects suite à la manipulation ou à l'utilisation de l'appareil.

## **Remarques :**

Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur local.

## **Marques commerciales**

Microsoft®, Windows® et Windows NT® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Acrobat® est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

UPnP est une marque de UPnP Implementers Corporation.

Les autres noms de produit utilisés ici ne sont cités que pour des raisons d'identification et pourraient être des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires. Nous renonçons à tout droit sur ces marques.

Les noms exacts des systèmes d'exploitation Windows sont les suivants :

- Les noms de produits de Windows® 98 sont les suivants :  
Microsoft® Windows® 98  
Microsoft® Windows® 98 Deuxième Edition
- Le nom de produit de Windows® Me est Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Les noms de produits de Windows® 2000 sont les suivants :  
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server  
Microsoft® Windows® 2000 Server  
Microsoft® Windows® 2000 Professionnel
- Les noms de produits de Windows® XP sont les suivants :  
Microsoft® Windows® XP Professionnel  
Microsoft® Windows® XP Édition familiale  
Microsoft® Windows® XP Professionnel x64 Edition
- Les noms de produits de Windows Server® 2003 sont les suivants :  
Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition  
Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition  
Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition

# Manuels pour cet appareil

Reportez-vous aux manuels correspondant à votre utilisation de l'appareil.

## Important

- Les supports peuvent être différents d'un manuel à l'autre.
- La version imprimée et électronique d'un manuel contiennent les mêmes informations.
- Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader doit être installé afin de pouvoir afficher les manuels en tant que fichiers PDF.
- En fonction du pays où vous vous trouvez, il se peut que vous disposiez aussi de manuels sous format html. Pour afficher ces manuels, un navigateur Web doit être installé.

## ❖ À propos de cet appareil

Veillez à lire les Consignes de sécurité de ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Ce manuel constitue une introduction aux fonctions de l'appareil. Il traite également du fonctionnement du panneau de commande, des procédures de préparation pour l'utilisation de l'appareil et de l'installation des CD-ROM accompagnant le produit.

## ❖ Guide de paramétrage général

Explique les paramètres Outils utilisateur, ainsi que la procédure d'enregistrement des codes utilisateurs.

## ❖ Dépannage

Ce guide traite de la résolution des problèmes courants et du remplacement du papier, du toner et autres consommables.

## ❖ Informations Copieur

Explique les fonctions et opérations du copieur. Consultez également ce manuel pour en savoir plus sur le positionnement des originaux.

## ❖ Informations Imprimante/Scanner

Décrit les paramètres système, les fonctions et les procédures d'utilisation de l'unité imprimante/scanner. Consultez également ce manuel pour en savoir plus sur la procédure de connexion de l'appareil.

## ❖ Manuel réseau

Ce guide traite de la configuration et de l'utilisation de l'appareil dans un environnement réseau ainsi que de l'utilisation du logiciel fourni.

## ❖ Autres manuels

- Manuels pour cet appareil
- Consignes de sécurité
- Guide de prise en main fonction Copie
- Guide de prise en main fonction Imprimante/Scanner

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Manuels pour cet appareil.....</b>	i
<b>Comment lire ce manuel .....</b>	1
Symboles .....	1
<b>Configuration de l'appareil en réseau.....</b>	2
Présentation des paramètres initiaux .....	2
Paramètres initiaux .....	2
<b>1. Configuration sous Windows</b>	
<b>Configuration TCP/IP.....</b>	5
Configuration d'un ordinateur sous Windows 98 / Me.....	5
Configuration d'un ordinateur sous Windows 2000.....	5
Configuration d'un ordinateur sous Windows XP.....	6
Configuration d'un ordinateur tournant sous Windows Server 2003.....	6
<b>2. Utilisation du serveur d'impression</b>	
<b>Préparation du serveur d'impression .....</b>	7
<b>3. Contrôle et configuration de l'imprimante</b>	
<b>Fonctions.....</b>	9
<b>Paramètres pouvant être modifiés à l'aide d'un navigateur Web .....</b>	10
<b>Configuration de la carte d'interface réseau à l'aide d'un navigateur Web.....</b>	11
<b>4. Annexe</b>	
<b>À l'aide de DHCP.....</b>	13
<b>SNMP.....</b>	14
<b>Messages d'erreur apparaissant sur l'écran.....</b>	15
Messages sans numéro de code .....	15
Messages avec numéro de code .....	16
<b>Spécifications.....</b>	17
<b>INDEX.....</b>	18

# Comment lire ce manuel

---

## Symboles

---

Ce manuel utilise les symboles suivants :

**⚠ AVERTISSEMENT :**

Indique des consignes de sécurité importantes.

Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures graves ou un accident mortel. Lisez attentivement ces consignes. Vous les trouverez dans la section "Consignes de sécurité" du manuel À propos de cet appareil.

**⚠ ATTENTION :**

Indique des consignes de sécurité importantes.

Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures superficielles ou des dégâts matériels. Lisez attentivement ces consignes. Vous les trouverez dans la section "Consignes de sécurité" du manuel À propos de cet appareil.

**❗ Important**

Indique les points à surveiller lors de l'utilisation de l'appareil et des informations concernant les causes probables de mauvaises alimentations du papier, d'endommagement des originaux ou de perte de données. Veillez à lire ces explications.

**📝 Remarque**

Indique des informations supplémentaires concernant les fonctions de l'appareil et des instructions en vue de résoudre des erreurs utilisateur.

**🔗 Référence**

Ce symbole est situé en fin de sections. Il indique l'endroit où vous pouvez trouver d'autres informations liées au sujet abordé.

**[ ]**

Indique le nom des touches qui apparaissent sur l'écran LCD de l'appareil.

**[ ]**

Indique le nom des touches qui apparaissent sur le panneau de commande de l'appareil.

# Configuration de l'appareil en réseau

Cette section décrit les paramètres réseau que vous pouvez modifier à l'aide du menu Outils utilisateur (Para. interface). Définissez les paramètres sur la base des fonctions que vous souhaitez utiliser et de l'interface à connecter.

## Important

- Ces réglages doivent être réalisés par l'administrateur système ou après avoir consulté celui-ci.

## Présentation des paramètres initiaux

### ❖ Para. interface

Menu	Description
Adresse IP	Spécifie l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'appareil dans l'environnement de réseau.
Adres. passerelle	Définissez l'adresse de passerelle destinée au routeur ou à l'ordinateur hôte utilisé comme passerelle.
Vitesse Ethernet	Définissez la vitesse d'accès pour les réseaux.

## Paramètres initiaux

Consultation des informations affichées dans la liste

- Les éléments suivants doivent être activés pour que vous puissiez utiliser la fonction. N'oubliez pas de les activer avant d'essayer d'utiliser la fonction correspondante.
- Les éléments suivants doivent être activés si nécessaire.

### ❖ Imprimante

Configuration		
Para. interface/Réseau	Adresse IP	<input checked="" type="radio"/>
	Adres. passerelle	<input type="radio"/>
	Vitesse Ethernet	<input type="radio"/>

### ❖ Scanner TWAIN réseau

Configuration		
Para. interface/Réseau	Adresse IP	<input checked="" type="radio"/>
	Adres. passerelle	<input type="radio"/>
	Vitesse Ethernet	<input type="radio"/>

## **Remarque**

- Selon les unités en option installées ou le langage d'imprimante sélectionné, certaines options ne s'affichent pas.
- Selon les paramètres de sécurité, vous ne pourrez peut-être pas définir certaines options.

## **Référence**

Pour plus de détails, reportez-vous au Guide de paramétrage général.

Pour plus de détails sur la fonction copieur et les paramètres système, reportez-vous aux Informations Copieur et au Guide de paramétrage général.



# 1. Configuration sous Windows

## Configuration TCP/IP

Cette section vous indique comment configurer Windows pour TCP/IP et IPP.

### Configuration d'un ordinateur sous Windows 98 / Me

Pour configurer un ordinateur exécutant Windows 98 / Me de façon à ce qu'il utilise TCP/IP, suivez la procédure ci-dessous.

- 1** Dans le menu [Démarrer], pointez sur [Paramètres], puis cliquez sur [Panneau de configuration].
- 2** Double-cliquez sur l'icône Réseau.
- 3** Sélectionnez [TCP/IP] dans la case [Les composants réseau suivants sont installés] de l'onglet [Configuration].  
Si TCP/IP n'est pas installé, cliquez sur [Ajouter] dans l'onglet [Configuration], afin de l'installer. Pour plus d'informations sur l'installation de TCP/IP, reportez-vous à l'Aide de Windows 98 / Me.
- 4** Cliquez sur [Propriétés].
- 5** Configurez TCP/IP en utilisant l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les autres paramètres appropriés.  
Vérifiez auprès de l'administrateur réseau que ces paramètres sont corrects.

### Configuration d'un ordinateur sous Windows 2000

Pour configurer un ordinateur exécutant Windows 2000 de façon à ce qu'il utilise TCP/IP, suivez la procédure ci-dessous.

- 1** Dans le menu [Démarrer], pointez sur [Paramètres], puis cliquez sur [Réseau et accès direct au réseau].
- 2** Double-cliquez sur [Connexion au réseau local]. Dans l'onglet [Général], cliquez sur [Propriétés].
- 3** Assurez-vous que [Protocole Internet (TCP/IP)] est sélectionné dans la zone [Les composants sélectionnés sont utilisés par cette connexion] sous l'onglet [Général].  
Si TCP/IP n'est pas installé, cliquez sur [Installer] dans l'onglet [Général] pour l'installer. Pour plus d'informations sur l'installation de TCP/IP, reportez-vous à l'Aide de Windows 2000.
- 4** Cliquez sur [Propriétés].
- 5** Configurez TCP/IP en utilisant l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les autres paramètres appropriés.  
Vérifiez auprès de l'administrateur réseau que ces paramètres sont corrects.

## Configuration d'un ordinateur sous Windows XP

---

Pour configurer un ordinateur exécutant Windows XP de façon à ce qu'il utilise TCP/IP, suivez la procédure ci-dessous.

- 1** Dans le menu [Démarrer], cliquez sur [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Connexion réseau].
- 2** Cliquez sur [Connexions réseau], puis double-cliquez sur [Connexion au réseau local].
- 3** Dans l'onglet [Général], cliquez sur [Propriétés].
- 4** Assurez-vous que [Protocole Internet (TCP/IP)] est sélectionné dans la zone [Les composants sélectionnés sont utilisés par cette connexion] de l'onglet [Général]. Si TCP/IP n'est pas installé, cliquez sur [Installer] dans l'onglet [Général] pour l'installer. Pour plus d'informations sur l'installation de TCP/IP, reportez-vous à l'Aide de Windows XP.
- 5** Cliquez sur [Propriétés].
- 6** Configurez TCP/IP en utilisant l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les autres paramètres appropriés.

Vérifiez auprès de l'administrateur réseau que ces paramètres sont corrects.

---

## Configuration d'un ordinateur tournant sous Windows Server 2003

---

Pour configurer un ordinateur exécutant Windows Server 2003 de façon à ce qu'il utilise TCP/IP, suivez la procédure ci-dessous.

- 1** Dans le menu [Démarrer], pointez sur [Panneau de configuration], puis sur [Connexions réseau], puis cliquez sur [Connexion au réseau local].
- 2** Dans l'onglet [Général], cliquez sur [Propriétés].
- 3** Assurez-vous que [Protocole Internet (TCP/IP)] est sélectionné dans la zone [Les composants sélectionnés sont utilisés par cette connexion] de l'onglet [Général]. Si TCP/IP n'est pas installé, cliquez sur [Installer] dans l'onglet [Général] pour l'installer. Pour plus d'informations sur l'installation de TCP/IP, reportez-vous à l'Aide de Windows Server 2003.
- 4** Cliquez sur [Propriétés].
- 5** Configurez TCP/IP en utilisant l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les autres paramètres appropriés.

Vérifiez auprès de l'administrateur réseau que ces paramètres sont corrects.

# 2. Utilisation du serveur d'impression

## Préparation du serveur d'impression

Ce chapitre contient des instructions sur la configuration de l'appareil en tant qu'imprimante réseau sous Windows. L'appareil est configuré pour permettre aux clients du réseau de l'utiliser.

### Important

□ Avec Windows 2000, Windows XP Professionnel ou Windows Server 2003, pour modifier les propriétés de l'imprimante dans le dossier [**Imprimante**], l'authentification d'accès avec Gestion des imprimantes est nécessaire. Connectez-vous au serveur de fichiers en tant qu'Administrateur ou que membre d'un groupe d'Utilisateurs avec pouvoir.

**1** Ouvrez la fenêtre [**Imprimantes et télécopieurs**] à partir du menu [**Démarrer**].

La fenêtre [**Imprimantes**] apparaît.

Sous Windows XP ou Windows Server 2003, la fenêtre [**Imprimantes et télécopieurs**] apparaît.

**2** Cliquez sur l'icône de l'appareil que vous souhaitez utiliser. Dans le menu [**Fichier**], cliquez sur [**Propriétés**]. Les propriétés de l'imprimante s'affichent.

**3** Dans l'onglet [**Partage**], cliquez sur [**Partagé sous :**].

**4** Pour partager une imprimante avec des utilisateurs qui utilisent une version différente de Windows, cliquez sur [**Pilotes supplémentaires...**].

Si vous avez installé un autre pilote en sélectionnant [**Partager sous :**] durant l'installation du pilote d'impression, cette étape peut être ignorée.

**5** Cliquez sur [**OK**], puis fermez la fenêtre des propriétés de l'imprimante.

### 🔍 Référence

Configuration d'un ordinateur client sur un réseau, voir Informations Imprimante/Scanner.



# 3. Contrôle et configuration de l'imprimante

## Fonctions

Vous pouvez vérifier l'état de l'appareil et modifier ses paramètres à l'aide d'un navigateur Web.

### ❖ Possibilités

Vous pouvez vérifier à distance l'état de l'appareil et modifier si nécessaire ses paramètres via le réseau à l'aide d'un navigateur Web.

Les fonctions suivantes sont disponibles avec un navigateur Web :

- Affichage de l'état et/ou des paramètres de l'appareil
- Réinitialisation des paramètres réseau
- Paramétrage de l'appareil

### ❖ Configuration de l'appareil

Pour ce faire, le protocole TCP/IP doit être installé. Une fois l'appareil configuré pour utiliser le protocole TCP/IP, vous pouvez modifier les paramètres à l'aide d'un navigateur Web.

Pour plus d'informations sur la configuration de l'appareil pour utiliser TCP/IP, reportez-vous à "Configuration de l'appareil en réseau".

### ❖ Navigateur

Si vous utilisez un serveur proxy, modifiez les paramètres du navigateur Web. Consultez l'administrateur réseau pour obtenir de l'aide sur ces paramètres.

La mise à jour des informations sur l'appareil ne se fait pas automatiquement. Cliquez sur **[Recharger]** ou **[Actualiser]** dans le navigateur Web pour les mettre à jour.

### ❖ Spécification de l'adresse

Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la barre d'[Adresse], en utilisant le format suivant : `http://XXX.XXX.XXX.XXX` (remplacez XXX par les chiffres correspondants.) Vous pouvez aussi saisir le nom d'hôte de l'appareil, si celui-ci est déjà enregistré sur le serveur DNS ou WINS.

### 🔍 Référence

P.2 "Configuration de l'appareil en réseau"

# Paramètres pouvant être modifiés à l'aide d'un navigateur Web

3

## ❖ Système

- Réinitialisation  
Permet de réinitialiser les paramètres de l'appareil.
- Réglages par défaut du fabricant  
Permet de réinitialiser les paramètres par défaut de l'appareil.
- Etat de l'unité  
Permet d'afficher les paramètres réseau de l'appareil.
- Adresse réseau  
Permet d'afficher le numéro de série et l'adresse Ethernet (adresse MAC) de l'appareil.
- Modification de mot de passe  
Permet de changer de mot de passe.

## ❖ Protocoles

- Configuration de TCP/IP  
Permet de définir les paramètres TCP/IP de l'appareil.
- Configuration d'IPP  
Permet de définir les paramètres IIP de l'appareil.

## ❖ Autres

- Etat de l'imprimante  
Permet d'afficher l'état de la fonction d'imprimante de l'appareil.

# Configuration de la carte d'interface réseau à l'aide d'un navigateur Web

**1** Démarrez le navigateur Web.

**2** Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la barre d'**[Adresse]**, en utilisant le format suivant : **http://XXX.XXX.XXX.XXX** (remplacez **XXX** par les chiffres correspondants.)

Le navigateur Web identifie l'appareil grâce à son adresse IP, puis il affiche l'état de l'appareil en question.

**3** Dans la zone de menu, sélectionnez le paramètre que vous souhaitez modifier, puis définissez les paramètres nécessaires.

 **Remarque**

- Saisissez un mot de passe si nécessaire.
- Le mot de passe par défaut est "sysadm".



# 4. Annexe

## À l'aide de DHCP

Si cet appareil est configuré pour l'utilisation du DHCP, et qu'une requête DHCP échoue à quatre reprises, la requête est prise en charge par le BOOTP. Si la requête BOOTP échoue à trois reprises, c'est l'adresse IP qui est utilisée.

## SNMP

L'appareil est équipé d'un agent SNMP (Simple Network Management Protocol) qui s'exécute sous UDP et IPX sur l'interface Ethernet. Le gestionnaire SNMP vous permet d'obtenir des informations sur l'appareil.

Les noms de communauté par défaut sont "public" et "private". Vous pouvez obtenir des informations sur MIB en utilisant ces noms de communauté.

### ❖ MIB pris en charge

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB

# Messages d'erreur apparaissant sur l'écran

Cette section décrit les messages relatifs au réseau les plus courants pouvant apparaître sur l'écran. Si un message ne figurant pas ci-dessous apparaît, suivez les instructions affichées.

## Messages sans numéro de code

Message	Causes	Solutions
↳ Connexion réseau imposs. Vérifier adresse IP	La connexion réseau n'a pas pu être établie.	Vérifiez l'adresse IP de l'appareil.
↳ Connexion réseau imposs. Contacter l'administrateur.	La connexion réseau n'a pas pu être établie.	Vérifier que le réseau fonctionne correctement. Si ce message persiste, veuillez contacter votre administrateur.
Erreur carte Ethernet	Une erreur de carte Ethernet s'est produite.	Mettez l'appareil hors tension, attendez quelques secondes, puis remettez-le sous tension. Si ce message s'affiche de nouveau, contactez votre revendeur ou le service d'assistance.
↳ Échec de la comm. serveur Contacter l'administrateur.	Impossible de communiquer avec le serveur.	Vérifier que le serveur fonctionne correctement. Si ce message persiste, veuillez contacter votre administrateur.

## 🔍 Référence

Avant de mettre l'appareil hors tension, reportez-vous au manuel À propos de cet appareil.

## Messages avec numéro de code

Message	Causes	Solutions	Numéros de code
Connex.ser-veur DHCP impossible	Le serveur DHCP est introuvable.	Vérifiez que le serveur DHCP fonctionne sur le réseau.	101
La même adresse IP existe déjà	L'adresse IP spécifiée chevauche une autre adresse IP.	L'adresse IP spécifiée pour l'appareil chevauche une autre adresse IP en cours d'utilisation. Vérifiez l'adresse du périphérique indiquée dans <adresse MAC>.	102
Vérifier par-mètres réseau	Une valeur non-autorisée a été spécifiée comme adresse IP ou adresse de passerelle.	Remplacez l'adresse IP, le masque de sous-réseau ou l'adresse de passerelle par la valeur correcte.	103
La même adresse IP existe sur plusieurs interf.	Des adresses IP se chevauchent sur plusieurs interfaces. Les adresses IP d'interfaces fonctionnant simultanément se chevauchent.	L'adresse IP de l'interface spécifiée chevauche l'adresse IP d'une autre interface. Configurez l'adresse IP de façon à ce qu'elle n'en chevauche pas une autre.	004
Imposs.définir ds même plage ss-réseau	Les masques de sous-réseau d'interfaces fonctionnant simultanément se chevauchent.	La plage de sous-réseau de l'interface spécifiée chevauche la plage de sous-réseau d'une autre interface. Configurez le masque de sous-réseau de façon à ce qu'il n'en chevauche pas un autre.	005

### ❖ Numéros de code

Affiche l'interface posant problème.

- 1XX : Ethernet
- 0XX : Ne dépend pas de l'interface

# Spécifications

Interface	100BASE-TX, 10BASE-T
Protocole	<ul style="list-style-type: none"><li>• Imprimante TCP/IP LPR IPP</li><li>• Scanner réseau TCP/IP</li><li>• Fonction de gestion TCP/IP SNMP HTTP DHCP</li></ul>
SNMP	MIB-II, PrinterMIB, HostResourceMIB

# INDEX

## A

---

Autres, 10

## C

---

caractéristiques techniques, 17  
Comment lire ce manuel, 1  
Configuration de la carte d'interface réseau, 11  
Configuration sous Windows, 5  
Configuration TCP/IP, 5

## D

---

DHCP, 13

## F

---

Fonctions, 9

## I

---

Imprimante, 2

## M

---

Message d'erreur, 15  
Messages avec numéro de code, 16  
Messages sans numéro de code, 15  
MIB, 14  
MIB pris en charge, 14

## N

---

Numéros de code, 16

## P

---

Paramètres d'interface, 2  
Paramètres initiaux, 2  
Paramètres pouvant être modifiés à l'aide d'un navigateur Web, 10  
Préparation du serveur d'impression, 7  
Présentation des paramètres initiaux, 2  
Protocoles, 10

## S

---

Scanner TWAIN réseau, 2  
SNMP, 14  
Système, 10

## T

---

TCP/IP, 5



**Manuel réseau**

