



# Fiery® EXP8000 Color Server

SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



## Configuration et installation

© 2005 Electronics for Imaging, Inc. Les *Informations juridiques* rédigées pour ce produit s'appliquent au contenu du présent document.

45049602

11 août 2005

# TABLE DES MATIÈRES

<b>INTRODUCTION</b>	7
<b>Terminologie et conventions</b>	7
<b>A propos de ce document</b>	8
<b>CONNEXION AU RÉSEAU</b>	9
<b>Le Fiery EXP8000 sur le réseau</b>	9
<b>Étapes d'installation sur le réseau</b>	10
Résumé de la procédure d'installation du Fiery EXP8000 sur le réseau	11
<b>Configuration des serveurs de réseau</b>	12
Réseaux Windows	12
Réseaux NetWare	13
Réseaux AppleTalk	14
Réseaux UNIX	14
<b>PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY EXP8000</b>	15
<b>Niveaux d'accès et de contrôle</b>	15
Connexions d'impression Fiery EXP8000	15
Mots de passe	16
WebTools	17
Exemples de niveaux de contrôle	18
Impression des e-mails et virus	18
Filtrage d'adresse IP et de port	19
Impression sécurisée	19
Groupes d'impression	19

<b>Connexion d'un câble réseau au Fiery EXP8000</b>	20
Vue arrière du Fiery EXP8000	20
Connexion Ethernet	20
<b>A propos de la configuration</b>	21
Configuration à partir d'un ordinateur en réseau	21
<b>CONFIGURATION DU FIERY EXP8000 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU</b>	22
<b>Accès à la configuration</b>	22
Configuration locale à partir du Fiery EXP8000	23
Configuration distante	24
<b>Options de configuration générale/du serveur</b>	25
<b>Configuration du réseau</b>	27
Cartes réseau/Adaptateurs de port	27
Protocoles	28
Sécurité	29
Services	30
<b>Options de configuration de l'imprimante</b>	40
Connexions d'imprimante	40
Retard de traitement de tâches par lot	40
Chemin de recherche VDP	40
Options de configuration couleur et PostScript	40
<b>Fin de la configuration</b>	40
<b>OPTIONS DE CONFIGURATION</b>	41
Options de configuration couleur/PS	41

<b>CONFIGURATION DES WEBTOOLS</b>	46
<b>Configuration du Fiery EXP8000 et des clients pour les WebTools</b>	46
<b>ADMINISTRATION DU FIERY EXP8000</b>	47
<b>Fonctions de l'administrateur</b>	47
<b>Définition des mots de passe</b>	48
Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau	48
Modification du mot de passe du système Windows XP	49
<b>Mise à jour du logiciel système</b>	50
<b>Effacement du Fiery EXP8000</b>	52
<b>Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery EXP8000</b>	53
<b>Gestion des carnets d'adresses de messagerie</b>	54
<b>Impression FTP</b>	57
<b>Configuration de groupes d'impression</b>	57
<b>Impression de la page de configuration</b>	58
<b>Maintien des performances optimales du Fiery EXP8000</b>	59
<b>Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EXP8000</b>	60
Arrêt du Fiery EXP8000	60
Réinitialisation ou redémarrage du Fiery EXP8000	61
<b>Gravure d'un CD-RW</b>	62
<b>DÉPANNAGE</b>	63
<b>Dépannage du Fiery EXP8000</b>	63
Safe Print (Impression sûre)	63
Messages d'erreur de fonctionnement	63
Connexion au Fiery EXP8000 impossible avec les utilitaires Fiery EXP8000	66
Connexion au Fiery EXP8000 impossible avec la Command WorkStation	66
<b>INDEX</b>	67



## INTRODUCTION

Ce document explique comment configurer les serveurs de réseau et les ordinateurs pour pouvoir utiliser le Fiery EXP8000 Color Server de façon que les utilisateurs puissent imprimer sur une imprimante réseau à hautes performances. Pour les informations générales sur l'utilisation de la presse numérique, de votre ordinateur, de vos logiciels ou de votre réseau, voir la documentation accompagnant ces produits.



Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce document ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec le système réseau.

### Terminologie et conventions

Ce document utilise la terminologie et les conventions suivantes.

Le terme ou la convention	signifie
Aero	Fiery EXP8000 (dans les illustrations et les exemples)
Presse numérique	Presse numérique DocuColor 8000/7000
Fiery EXP8000	Fiery EXP8000 Color Server
Mac OS	Apple Mac OS X
Titres en <i>italique</i>	Autres ouvrages de cette documentation
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Sujets pour lesquels des informations supplémentaires sont disponibles en démarrant l'aide du logiciel.
	Astuces et informations
	Informations importantes
	Informations importantes sur des problèmes pouvant engendrer un danger physique pour vous-même ou les autres.

## A propos de ce document

Ce document aborde les sujets suivants :

- Connecteurs de réseau sur le Fiery EXP8000
- Informations spécifiques du Fiery EXP8000 concernant la configuration des serveurs de réseau

**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les serveurs réseau, voir la documentation fournie avec le système réseau.

- Sécurisation du système à l'aide de niveaux d'accès et de mots de passe
- Configuration du Fiery EXP8000 avec Configure ou la Command WorkStation, Windows Edition
- Configuration du Fiery EXP8000 pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools
- Administration du Fiery EXP8000
- Dépannage

Les fonctions administrateur décrites dans d'autres documentations sont résumées à la [page 47](#).

## CONNEXION AU RÉSEAU

Ce chapitre récapitule les étapes relatives à la configuration du Fiery EXP8000.

### Le Fiery EXP8000 sur le réseau

Lorsque le Fiery EXP8000 est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante PostScript en réseau. Le Fiery EXP8000 prend en charge les protocoles réseau suivants (règles permettant aux ordinateurs d'un réseau de communiquer entre eux) :

- AppleTalk
- TCP/IP, qui englobe également les protocoles BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, LPD, POP3, Port 9100, SMTP et SNMP
- IPX/SPX (Novell)

Ces protocoles peuvent être exécutés simultanément sur le même câble. Les ordinateurs qui utilisent d'autres protocoles peuvent imprimer via un serveur exploitant l'un des protocoles mentionnés. La fonction de détection automatique du Fiery EXP8000 lui permet de gérer toutes ces connexions simultanément.

## Étapes d'installation sur le réseau

L'installation peut être effectuée par un administrateur de réseau ou d'impression. Une installation réussie comprend les phases suivantes :

### 1 Configuration de l'environnement de réseau

Configurez les serveurs de réseau pour fournir aux utilisateurs l'accès au Fiery EXP8000 comme une imprimante en réseau. Pour plus d'informations sur la configuration des serveurs de réseau dans les environnements de réseau Windows et UNIX spécifiques du Fiery EXP8000, voir [page 12](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation du réseau, voir la documentation fournie avec le système réseau.

### 2 Connexion physique du Fiery EXP8000 à un réseau opérationnel

Préparez un nœud de réseau pour le Fiery EXP8000. Branchez un câble réseau sur le connecteur réseau du Fiery EXP8000. Pour plus d'informations, voir [page 20](#).

### 3 Configuration du Fiery EXP8000

Configurez le Fiery EXP8000 pour votre environnement de réseau ou d'impression particulier (voir [Configuration du Fiery EXP8000 à partir d'un ordinateur en réseau](#)).

### 4 Préparation des ordinateurs pour l'impression

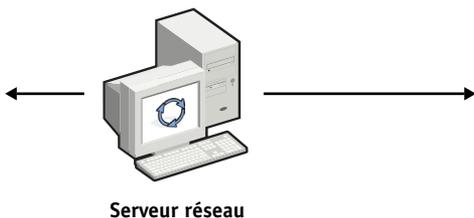
Installez les fichiers nécessaires à l'impression et les logiciels utilisateur, puis connectez les ordinateurs au réseau. L'installation des logiciels est décrite aux sections *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

### 5 Administration du Fiery EXP8000

Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent (voir [Administration du Fiery EXP8000](#)).

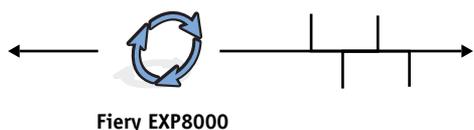
## Résumé de la procédure d'installation du Fiery EXP8000 sur le réseau

### Configuration du serveur réseau



Configurez les serveurs réseau afin de spécifier les queues d'impression et les utilisateurs du Fiery EXP8000.

### Connexion



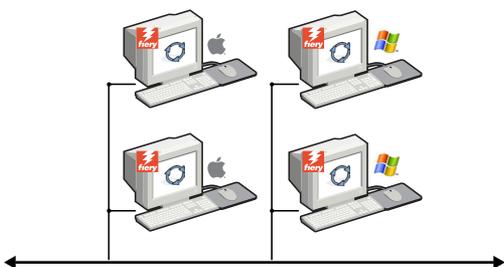
Préparez un nœud de réseau. Connectez le Fiery EXP8000 au réseau. Si vous utilisez l'Interface contrôleur avancée Fiery (FACI), connectez-la au réseau.

### Configuration du Fiery EXP8000



Utilisez le WebTool Configure ou la Command WorkStation, Windows Edition, pour configurer le Fiery EXP8000.

### Configuration de l'ordinateur client



Sur chaque ordinateur appelé à imprimer :

- Installez les pilotes d'imprimante appropriés, puis connectez le poste à une ou plusieurs connexions d'impression.
- Dans le cas d'ordinateurs appelés à utiliser les utilitaires, installez ceux-ci ainsi qu'un navigateur Internet.
- Vérifiez que le Fiery EXP8000 apparaît bien dans la liste des imprimantes et faites un test d'impression.

**Le Fiery EXP8000 est disponible sur le réseau**

## Configuration des serveurs de réseau

Cette section fournit les informations de base sur la configuration du Fiery EXP8000 et son utilisation en réseau. Elle n'explique pas les fonctions de réseau servant généralement à l'impression. Seules les informations spécifiques du Fiery EXP8000 sont présentées. Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce manuel ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec le système réseau.

Configurez les serveurs et le réseau et assurez-vous qu'une connexion réseau est active *avant* de configurer les paramètres réseau du Fiery EXP8000. Cela permet au Fiery EXP8000 d'interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur.

Chaque fois que la configuration du Fiery EXP8000, de la presse numérique, ou du réseau est modifiée sur votre site, vous avez la possibilité de modifier les paramètres en fonction du nouvel environnement. La modification des paramètres du réseau ou des ports peut nécessiter des modifications dans d'autres options de configuration.

### Réseaux Windows

- **Le Fiery EXP8000 requiert une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle.**

Saisissez ces adresses manuellement ou utilisez les protocoles DHCP ou BOOTP pour les attribuer automatiquement. Assurez-vous que le nom et l'adresse du Fiery EXP8000 apparaissent bien sur un serveur DNS ou dans une base de données des noms d'hôtes utilisée par votre système.

Si plusieurs connexions d'impression Fiery EXP8000 sont publiées (queues Attente et Impression, par exemple), vous devez envisager de créer une imprimante pour chaque connexion, afin que les utilisateurs puissent imprimer directement sur chacune d'entre elles.

- **Configurez le Fiery EXP8000 avec le nom de domaine Windows correct.**

Ce point est particulièrement important pour l'impression Windows (SMB).

Pour utiliser le service Active Directory de Microsoft, vous devez affecter le Fiery EXP8000 à un domaine. Si vous affectez le Fiery EXP8000 à un groupe de travail, Active Directory ne sera pas disponible.

## Réseaux NetWare

- **Pour créer de nouveaux objets NDS ou de bindery, vous devez posséder les droits d'administrateur du réseau.**

Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec le serveur réseau.

- **Vous pouvez configurer une seule arborescence et jusqu'à huit serveurs de bindery simultanément.**
- **Le Fiery EXP8000 relève les tâches d'impression sur un seul serveur d'impression NetWare par serveur de bindery.**

Les serveurs de fichiers NetWare permettent de créer des files d'impression, c'est-à-dire des zones de stockage pour les tâches d'impression. Lorsqu'un client sur ordinateur distant souhaite imprimer un document, la tâche est transmise à une file d'attente d'impression sur le serveur de fichiers NetWare et mise en attente sur son disque dur, libérant ainsi le poste de travail client.

Ajoutez l'un des suffixes suivants correspondant à la connexion d'impression du Fiery EXP8000 à la fin des noms de files NetWare comme suit :

\_print  
\_hold  
\_direct

**REMARQUE :** Ces noms de suffixe doivent être en anglais et en minuscules.

Vous n'avez pas à effectuer la configuration lorsque vous ajoutez ou supprimez une file NetWare. Toutefois, redémarrez toujours le Fiery EXP8000 après la création ou la suppression d'une file qui sera connectée au serveur d'impression utilisé par le Fiery EXP8000.

Lorsque le Fiery EXP8000 est configuré pour se connecter à un serveur NetWare, il l'interroge afin de détecter la présence de tâches dans l'une de ses files. S'il y en a, elles sont transférées automatiquement via le réseau vers la connexion correspondante du Fiery EXP8000. Par exemple, les tâches de la file NetWare comportant le suffixe \_print sont envoyées à la queue Impression du Fiery EXP8000.

- **Vous pouvez associer jusqu'à huit serveurs de bindery au Fiery EXP8000.**

**REMARQUE :** Le serveur de bindery NetWare sélectionné ne doit pas se trouver dans la même arborescence que celui sélectionné dans le menu de configuration NDS si tous deux sont utilisés par le Fiery EXP8000.

## Réseaux AppleTalk

Les serveurs AppleShare ne nécessitent aucune configuration spéciale.

## Réseaux UNIX

- Une station de travail UNIX configurée avec le protocole lpr et connectée au Fiery EXP8000 via TCP/IP peut imprimer directement sur le Fiery EXP8000.
- Seul un administrateur disposant des droits d'accès adéquats (root) peut configurer des stations de travail UNIX. Après la configuration initiale, les utilisateurs UNIX soumettent les tâches d'impression à une imprimante nommée.
- Le Fiery EXP8000 est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpr.
- Le Fiery EXP8000 possède un nom d'imprimante distante que vous devez connaître pour pouvoir communiquer correctement avec lui.

Quel que soit le système UNIX utilisé, le nom donné à l'imprimante distante (ou rp dans le fichier /etc/printcap) lors de la configuration du réseau pour le Fiery EXP8000 est obligatoirement l'un des suivants :

print  
hold  
direct

Les postes de travail d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur le Fiery EXP8000 utilisé comme imprimante distante, sur un serveur Windows 2000/Server 2003 ou sur une station de travail UNIX faisant office de serveur d'impression.

## PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY EXP8000

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale du Fiery EXP8000 afin de spécifier l'environnement réseau utilisé et le type d'impression voulu. Avant de commencer la configuration, vous devez choisir les niveaux d'accès à mettre en place, dont les mots de passe et autres fonctions de sécurité que fournit le Fiery EXP8000. Comme nombre de ces fonctions de sécurité sont interconnectées, lisez les informations de ce chapitre pour planifier un système de sécurité efficace et procéder à la configuration en conséquence.

### Niveaux d'accès et de contrôle

Lorsque vous procédez à la configuration du Fiery EXP8000, vous (l'administrateur système) appliquez un certain niveau de contrôle en activant les éléments suivants :

- Connexions d'impressions
- Mots de passe
- Accès aux WebTools

### Connexions d'impression Fiery EXP8000

Le Fiery EXP8000 permet de disposer de trois connexions d'impression : la queue Impression, la queue Attente et la connexion Direct. Ces connexions d'impression peuvent être activées, ou « publiées » pour les utilisateurs du réseau dans le menu de configuration de l'imprimante. La présence de tâches est contrôlée en permanence sur toutes les connexions publiées. La queue Impression et la connexion Direct offrent aux utilisateurs distants davantage d'accès au Fiery EXP8000 que la queue Attente. Par conséquent, la queue Impression et la connexion Direct ne doivent pas être activées dans des environnements où l'on a besoin d'un contrôle maximal.

En outre, vous pouvez activer la queue Imprimé, qui constitue une zone de stockage pour les tâches les plus récentes provenant de la queue Impression. La queue Imprimé permet de réimprimer aisément ces tâches. Au cours de la configuration, activez la queue Imprimé et spécifiez le nombre maximum de tâches à conserver dans la queue (voir [page 25](#)). Pour réimprimer ces tâches de la queue Imprimé, utilisez les outils de gestion des tâches (Command WorkStation).

**REMARQUE :** Pour utiliser les utilitaires Fiery et les WebTools, vous devez activer au moins une des connexions d'impression.

### Queue Attente

Les tâches qui lui sont envoyées sont spoulées sur le disque dur du Fiery EXP8000 pour être imprimées ultérieurement ou réimprimées. Dans la mesure où la queue Attente est une zone de stockage, ces tâches ne peuvent pas être soumises au processus d'impression sans intervention de l'opérateur, à l'aide des outils de gestion des tâches.

### Queue Impression

Il s'agit de la queue standard du Fiery EXP8000. Les tâches qui lui parviennent sont traitées et imprimées dans l'ordre de leur réception. Les tâches marquées comme prioritaires par l'opérateur à l'aide des outils de gestion des tâches ou les tâches envoyées via la connexion Direct sont prioritaires par rapport à d'autres tâches envoyées à la queue Impression.

### Connexion Direct

La connexion Direct transmet directement les tâches au Fiery EXP8000 mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si le Fiery EXP8000 est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que le Fiery EXP8000 soit libéré. Elle est alors traitée dès que la tâche précédente est terminée et avant la prochaine tâche en attente.

Les tâches envoyées à la connexion Direct ne sont pas stockées sur le disque dur du Fiery EXP8000 et ne peuvent pas être sélectionnées pour être réimprimées, déplacées ou supprimées. Ainsi, la connexion Direct fournit une certaine sécurité pour les fichiers confidentiels. Les tâches envoyées par la connexion Direct *apparaissent* dans le journal des tâches, à des fins de comptabilisation.

**REMARQUE :** Pour télécharger des polices de caractères sur le Fiery EXP8000, vous devez publier la connexion Direct.

### Mots de passe

Déterminez des mots de passe pour contrôler l'accès aux fonctions du Fiery EXP8000. Le Fiery EXP8000 permet de définir les mots de passe suivants :

- Administrateur
- Opérateur
- Mot de passe du système Windows

**REMARQUE :** Les mots de passe Administrateur et Opérateur sont distincts du mot de passe système de Windows.



Par défaut, le mot de passe Administrateur est défini dans le Fiery EXP8000, mais le mot de passe Opérateur ne l'est pas. Il est fortement recommandé de définir au moins un mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery EXP8000 contre les modifications accidentelles ou aléatoires de la configuration. Pour plus d'informations, voir « [Définition des mots de passe](#) », à la page 48.

### **Droits d'accès Administrateur**

Le contrôle administrateur, qui confère le contrôle de la configuration, est le niveau de contrôle le plus élevé, car la personne qui a accès à la configuration peut contrôler l'environnement d'impression et la gestion des tâches. Les droits d'accès Administrateur englobent :

- la publication des connexions d'impression ;
- la définition des mots de passe ;
- la suppression de polices ;
- le contrôle des tâches d'impression à partir des outils de gestion des tâches ;
- la modification des paramètres de tâche ;
- la suppression de toutes les données de tâche du Fiery EXP8000 ;
- la définition des profils de couleur par défaut ;
- la définition des paramètres par défaut des options d'impression.

### **Droits d'accès Opérateur**

Le contrôle opérateur comprend la gestion des tâches d'impression à partir des outils de gestion des tâches (y compris la possibilité de changer les paramètres des tâches).

### **Droits d'accès Invité (aucun mot de passe)**

Aucun mot de passe n'est nécessaire pour la connexion en tant qu'invité depuis les outils de gestion des tâches. Un invité peut observer le statut des tâches actives mais ne peut pas modifier les tâches ni le statut du Fiery EXP8000.

### **WebTools**

Le Fiery EXP8000 prend en charge l'accès Internet ou intranet via les WebTools sur les ordinateurs Windows et Mac OS. Pour activer l'utilisation des WebTools, voir « Configuration des WebTools », à la page 46.

### **Accueil**

Accueil fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression sur le Fiery EXP8000. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir *Utilitaires*.

### **Impression**

Impression permet d'imprimer des fichiers PostScript, EPS, PDF et TIFF directement sur le Fiery EXP8000 sans devoir les ouvrir dans une application. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser.

## Configure

Configure permet de visualiser et de modifier les options du Fiery EXP8000 depuis un ordinateur en réseau. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, voir [Configuration du Fiery EXP8000 à partir d'un ordinateur en réseau](#).

## Téléchargements

Téléchargements permet aux utilisateurs de télécharger les programmes d'installation des pilotes d'imprimante et d'autres logiciels directement depuis le Fiery EXP8000. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir [Impression sous Windows](#), [Impression sous Mac OS](#) et [Utilitaires](#).

## Exemples de niveaux de contrôle

Le tableau suivant illustre comment les connexions d'impression, mots de passe et accès aux WebTools sont utilisés pour créer différents niveaux de sécurité. Les colonnes situées entre Sécurité minimale et Sécurité maximale représentent les niveaux de sécurité classés par ordre croissant.

Paramètres utilisés dans Configure	Sécurité minimale				Sécurité maximale
	→	→	→	→	
Activer la connexion Direct	✓	✓	✓		
Activer la queue Impression	✓	✓	✓	✓	
Activer les services Web	✓	✓	✓		
Définir un mot de passe Administrateur (fortement recommandé)		✓	✓	✓	✓
Définir un mot de passe Opérateur			✓	✓	✓

## Impression des e-mails et virus

Comme les utilisateurs peuvent être autorisés à imprimer les pièces jointes aux courriers électroniques envoyés au Fiery EXP8000, le Fiery EXP8000 n'accepte que les pièces jointes correctes (par exemple, des fichiers PostScript ou PDF). En général, les virus transmis par e-mail doivent être exécutés par le destinataire pour être activés. Les pièces jointes qui ne sont pas des fichiers corrects sont supprimées par le Fiery EXP8000. Parce que les fichiers de type .BAT, .VBS et .EXE sont susceptibles d'avoir une activité virale préjudiciable, le Fiery EXP8000 ne traite pas ce type de fichiers. Le Fiery EXP8000 ignore également les e-mails au format RTF (*Rich Text Format*) ou HTML (*Hypertext Markup Language*) et tout code JavaScript inclus.

Vous pouvez définir une liste d'adresses e-mail autorisées sur le Fiery EXP8000. Le Fiery EXP8000 supprime tout e-mail provenant d'une adresse qui ne figure pas dans cette liste. Pour plus d'informations, voir [page 54](#).

### Filtrage d'adresse IP et de port

Pour limiter les connexions non autorisées au Fiery EXP8000, vous pouvez n'autoriser que les utilisateurs dont les adresses IP s'inscrivent dans une plage définie. Les commandes ou tâches envoyées depuis des adresses IP non autorisées sont ignorées par le Fiery EXP8000.

### Impression sécurisée

Cette option permet l'impression de fichiers confidentiels ou très sensibles. Un utilisateur qui imprime un fichier avec le pilote d'imprimante attribue un mot de passe à la tâche. L'utilisateur doit alors saisir le mot de passe dans le Fiery EXP8000 pour imprimer la tâche. Pour plus d'informations, voir *Options d'impression*.

### Groupes d'impression

Cette fonction vous permet de définir des noms de groupes et des mots de passe que les utilisateurs doivent saisir pour imprimer une tâche. L'utilisateur saisit le nom de groupe et le mot de passe depuis le pilote d'imprimante ou le modifie dans la Command WorkStation. Le nom du groupe est consigné dans le journal des tâches lors de l'impression de la tâche.

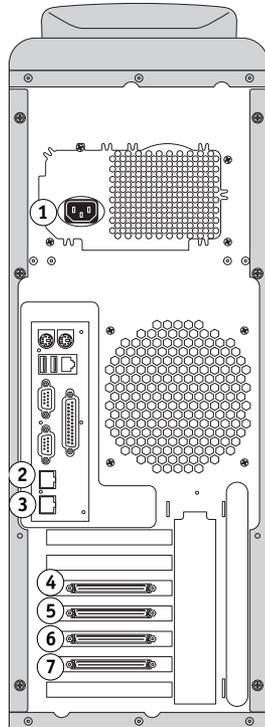
Vous pouvez utiliser cette fonction à des fins comptables et pour limiter l'impression aux utilisateurs qui disposent d'un nom de groupe et d'un mot de passe corrects. Pour plus d'informations, voir *Options d'impression*.

## Connexion d'un câble réseau au Fiery EXP8000

Cette section illustre la face arrière du Fiery EXP8000 et fournit les informations nécessaires pour la connexion du Fiery EXP8000 au réseau.

### Vue arrière du Fiery EXP8000

- 1 Connecteur d'alimentation
- 2 Connecteur réseau (10/100/1000BaseT)
- 3 Inutilisé
- 4 Interface de l'imprimante (C)
- 5 Interface de l'imprimante (M)
- 6 Interface de l'imprimante (J)
- 7 Interface de l'imprimante (N)



### Connexion Ethernet

Le Fiery EXP8000 prend en charge les connexions Ethernet avec un câble à paire torsadée non blindée (UTP) pour une utilisation avec les vitesses réseau suivantes :

- **10BaseT** : Catégorie 3 ou supérieure
- **100BaseT** : Catégorie 5 ou supérieure (4 paires/8 fils, longueur courte)
- **1000BaseT** : Catégorie 5 ou supérieure (4 paires/8 fils, longueur courte)

Le câble utilise une fiche RJ-45 qui se branche sur le connecteur RJ-45 du Fiery EXP8000.

---

#### POUR SE CONNECTER À LA CARTE ETHERNET

- Connectez le câble réseau au connecteur RJ-45 à l'arrière du Fiery EXP8000.

## A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer le Fiery EXP8000 à la communication avec d'autres périphériques et à la gestion des tâches d'impression. Effectuez la configuration à la première mise sous tension du Fiery EXP8000, après le chargement d'un nouveau logiciel système ou après chaque réinstallation du logiciel serveur. Une configuration initiale à l'aide des paramètres par défaut permet aux utilisateurs d'imprimer sur le Fiery EXP8000 et d'utiliser les WebTools. Modifiez les options en fonction de votre réseau et de votre environnement utilisateur.

**REMARQUE :** Vous ne pouvez pas accéder aux fonctions de configuration à partir de la Command WorkStation, Macintosh Edition.

### Configuration à partir d'un ordinateur en réseau

#### Configuration locale

La configuration locale est la méthode permettant de configurer le Fiery EXP8000 avec l'Interface contrôleur avancée Fiery à partir de la Command WorkStation, Windows Edition.

#### Configuration distante

La configuration distante est la méthode que vous utilisez sur un ordinateur présent sur le réseau à partir du WebTool Configure ou de la Command WorkStation, Windows Edition.

## CONFIGURATION DU FIERY EXP8000 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU

Vous devez effectuer la configuration pour spécifier les paramètres réseau et les options d'impression par défaut. Pour utiliser les applications de configuration, vous devez entrer le mot de passe administrateur du Fiery EXP8000. Quand vous avez terminé les modifications, voir « [Fin de la configuration](#) », à la page 40.

### Accès à la configuration

Vous pouvez configurer le Fiery EXP8000 des façons suivantes :

**Configuration locale :** Pour les systèmes avec la FACI. Elle utilise un Panneau de configuration Windows XP Embedded, Configuration du serveur Fiery.

**Configuration distante :** Effectuée depuis un ordinateur en réseau à l'aide du WebTool Configure ou de la Command WorkStation, Windows Edition.



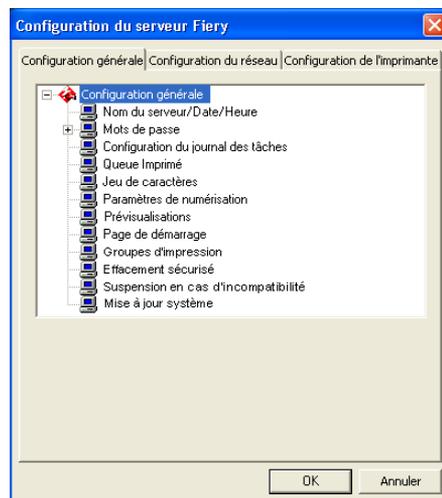
Ces deux méthodes de configuration sont semblables. Ce chapitre traite principalement de la configuration locale ; pour plus d'informations sur les options de configuration à distance, voir l'aide en ligne du WebTool Configure.

## Configuration locale à partir du Fiery EXP8000

Vous pouvez accéder à la configuration locale du Fiery EXP8000 des manières suivantes :

- Cliquez sur la FieryBar du bureau Windows XP Embedded avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Configurer serveur.
- Cliquez sur l'icône Fiery de la barre des tâches Windows XP Embedded avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Configurer serveur.
- Démarrez la Command WorkStation. Dans le menu Serveur, sélectionnez Configurer.

La fenêtre de configuration s'affiche.



Les paramètres disponibles ne s'affichent que si vous sélectionnez une option en particulier. Par exemple, pour visualiser ou modifier les paramètres de l'option Jeu de caractères, cliquez sur Jeu de caractères. Les paramètres disponibles s'affichent en bas de la fenêtre.

Après avoir terminé vos sélections, cliquez sur Appliquer, si ce bouton existe. Une fois les options de configuration définies, cliquez sur OK pour fermer la fenêtre de configuration.



## Configuration distante

La configuration à distance est effectuée depuis un ordinateur à l'aide du WebTool Configure ou de la Command WorkStation, Windows Edition. La configuration distante n'est pas prise en charge par la Command WorkStation, Macintosh Edition.

### POUR ACCÉDER À CONFIGURE

- 1 **Démarrez votre navigateur Internet et entrez l'adresse IP du Fiery EXP8000.**
- 2 **Cliquez sur l'onglet Configurer de la page d'accueil du Fiery EXP8000.**
- 3 **Cliquez sur Démarrer Configure.**
- 4 **Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.**

### POUR ACCÉDER À LA CONFIGURATION À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION, WINDOWS EDITION

- 1 **Démarrez la Command WorkStation.**
- 2 **Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.**
- 3 **Dans le menu Serveur, sélectionnez Configurer.**

Quelle que soit la méthode de configuration distante choisie, la boîte de dialogue ci-dessous s'affiche.



L'interface de configuration à distance est la même pour la Command WorkStation et pour Configure. Pour plus d'informations sur la plupart des options de configuration à distance, voir l'aide en ligne de Configure. Les options qui n'y figurent pas sont traitées dans ce manuel.

## Options de configuration générale/du serveur

Vous pouvez définir des options système pour le Fiery EXP8000 applicables à tous les utilisateurs, comme le nom du Fiery EXP8000, la date et l'heure système, des mots de passe et l'impression du journal des tâches.

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

**Nom du serveur** vous permet d'attribuer un nom au Fiery EXP8000. C'est ce nom qui apparaîtra dans le Sélecteur sur un réseau AppleTalk.

**REMARQUE :** N'utilisez pas le nom du périphérique (DC8000-DC7000) comme nom de serveur. Si vous disposez de plusieurs Fiery EXP8000, ne leur donnez pas le même nom.

**Date et heure** définit la date et l'heure système du Fiery EXP8000. Appuyez sur Définir et saisissez la date et l'heure correctes. Vous pouvez également régler automatiquement la date et l'heure en spécifiant un serveur de synchronisation sur Internet.

**Mots de passe** voir page 48.

**Impression auto. toutes les 55 tâches** indique si vous voulez que le Fiery EXP8000 imprime le journal des tâches toutes les 55 tâches. Ce journal donne une liste des 55 dernières tâches traitées sur le Fiery EXP8000, avec des informations de comptabilisation pour chaque tâche, comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, l'heure et la date de l'impression, le nombre de pages et d'autres informations liées à la tâche.

**Effacement auto toutes les 55 tâches** indique si vous désirez que le Fiery EXP8000 efface le journal des tâches toutes les 55 tâches. Si vous ne sélectionnez pas cette option, le Fiery EXP8000 conserve un fichier contenant un enregistrement de toutes les tâches imprimées. Etant donné que ce fichier occupe de l'espace sur le disque dur du Fiery EXP8000, l'effacement du journal permet d'en libérer.

**Protection du journal des tâches par un mot de passe** permet de demander le mot de passe administrateur pour l'impression ou la suppression du journal des tâches.

**Format journal des tâches** permet de sélectionner le format papier pour l'impression du journal des tâches.

**Activer la queue Imprimé** active la queue Imprimé, c'est-à-dire une zone de stockage sur le disque dur du Fiery EXP8000, réservée aux tâches récemment imprimées. Elle vous permet de réimprimer des tâches sans les envoyer à nouveau au Fiery EXP8000. Si elle est désactivée, les tâches sont supprimées du disque dur du Fiery EXP8000 immédiatement après leur impression.

**Nbre de tâches à garder sur Imprimé** indique le nombre de tâches à stocker dans la queue Imprimé. Ces tâches occupent de l'espace sur le disque dur du Fiery EXP8000.

**Utiliser jeu de caractères** indique si vous voulez que les outils de gestion des tâches utilisent le jeu de caractères Macintosh, DOS ou Windows pour afficher les noms des fichiers. Cette option est importante si un nom de fichier comporte des caractères accentués ou composites (tels que é ou æ). Pour les réseaux comportant différents types de plates-formes, sélectionnez l'option qui donne la meilleure représentation des caractères spéciaux que vous utilisez.

**Prévisualiser pendant le traitement** indique si vous souhaitez un affichage en prévisualisation de chemin de fer dans la Command WorkStation lorsqu'une tâche est en cours de traitement. Si vous sélectionnez Oui, la prévisualisation en chemin de fer s'affiche dans la zone Traitement en cours du Moniteur d'activité.

**Page de démarrage** indique si le Fiery EXP8000 imprime une page de démarrage à chaque mise sous tension ou redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery EXP8000, y compris le nom du serveur, la date et l'heure, la quantité de mémoire installée, les protocoles de réseau activés et les connexions publiées.

**Groupes d'impression** indique si vous souhaitez activer des groupes pour l'impression. Si vous activez cette option, vous devez utiliser la Command WorkStation pour définir les groupes d'utilisateurs et les mots de passe. Les utilisateurs doivent alors saisir leur nom de groupe dans l'option Nom du groupe et leur mot de passe dans l'option Mot de passe groupe avant d'imprimer.

**Effacement sécurisé** indique si le Fiery EXP8000 supprime les fichiers de manière permanente, de sorte qu'ils ne puissent pas être récupérés.

**Suspension en cas d'incompatibilité** indique si le Fiery EXP8000 doit mettre une tâche en attente lorsqu'elle ne peut pas être imprimée à cause d'un manque de ressources ou d'une incompatibilité de profils couleur. Pendant la suspension d'une tâche, les autres tâches continuent d'être traitées et imprimées.

**Mise à jour système** voir [page 50](#).

**Enregistrement/Restauration de la configuration** voir [page 53](#).

**Support** vous permet d'entrer les noms, numéros de téléphone et adresses de courrier électronique des personnes à contacter dans votre entreprise afin d'obtenir un support pour le Fiery EXP8000 et la presse numérique. En configuration à distance, utilisez l'onglet Support.

## Configuration du réseau

Cette configuration permet de préparer le Fiery EXP8000 à recevoir les tâches d'impression par les différents réseaux utilisés sur votre site. Si le Fiery EXP8000 est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu'il reçoit une tâche à imprimer. Lorsque deux ports réseau sont activés, les tâches d'impression peuvent être reçues sur tous les ports en même temps.

Vous pouvez visualiser et définir les paramètres suivants dans la configuration du réseau :

**Ports** permet de visualiser les paramètres de ports réseau actuellement configurés.

**Protocoles** permet de configurer des protocoles, notamment AppleTalk, IPX/SPX et TCP/IP.

**Services d'impression** permet de configurer des services d'impression, notamment l'impression LPD (TCP/IP), impression NetWare (PServer), partage d'impression Windows (SMB), prise en charge de la connexion HTTP (WWW), protocole d'impression IPP (*Internet Printing Protocol*), impression sur le Port 9100, les services e-mail et FTP.

### Cartes réseau/Adaptateurs de port

En configuration locale uniquement, les cartes réseau installées s'affichent. Cette information n'est pas modifiable. En configuration à distance, vous pouvez activer Ethernet. Ces options sont décrites à la section suivante..

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

#### Ethernet (Configuration du port)

**Activer Ethernet** vous permet de connecter le Fiery EXP8000 à un réseau Ethernet.

**Vitesse de transmission** vous permet de choisir la vitesse du réseau auquel le Fiery EXP8000 est associé. Choisissez Détection auto. si votre réseau est mixte.

Lorsque vous sélectionnez Détection auto, assurez-vous que les paramètres de négociation automatique pour la vitesse et le duplex sont configurés pour le port réseau auquel le Fiery EXP8000 est connecté. De même, lorsque vous sélectionnez un autre paramètre, tel que 100 Mb/s Duplex int., assurez-vous que ces mêmes paramètres sont configurés pour le port réseau.

**REMARQUE :** Le paramètre 1 Gb/s (gigabit par seconde) est en duplex intégral.

## Protocoles

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

Vous pouvez modifier les paramètres des protocoles AppleTalk, IPX/SPX et TCP/IP pour le Fiery EXP8000. Lorsque vous cliquez sur **Modifier** ou **Avancées** à côté d'un paramètre, le système ouvre le Panneau de configuration des propriétés de Connexion au réseau local de Windows XP pour vous permettre de sélectionner vos options de configuration.

Par défaut, les protocoles AppleTalk, IPX/SPX et TCP/IP sont installés et activés.

---

### POUR MODIFIER LES PARAMÈTRES DE PROTOCOLE LORS DE LA CONFIGURATION LOCALE

**1 Cliquez sur **Modifier** ou **Avancées** à côté du paramètre.**

Le Panneau de configuration Propriétés de Connexion au réseau local s'affiche.

**2 Cliquez sur l'onglet **Général**.**

**3 Sélectionnez le protocole à modifier.**

Si vous n'avez pas installé d'autres protocoles, les choix possibles sont Efi Appletalk driver (pour AppleTalk), NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Protocol (pour IPX/SPX) et Protocole Internet (pour TCP/IP).

**4 Cliquez sur **Propriétés** et effectuez vos sélections.**

**REMARQUE :** Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec Microsoft Windows.

**5 Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue des propriétés.**

**6 Cliquez sur **OK** pour fermer le panneau de configuration des Propriétés de Connexion au réseau local.**

### AppleTalk

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

La zone AppleTalk actuelle s'affiche.

### IPX/SPX

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

Utilisez cette option pour spécifier les types de trame IPX/SPX.

Le Fiery EXP8000 prend en charge les types de trame Ethernet suivants pour IPX/SPX : Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II et Ethernet SNAP. Vous pouvez également configurer le Fiery EXP8000 pour qu'il sélectionne automatiquement le type de trame.

## TCP/IP

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

Spécifiez les paramètres TCP/IP. Les paramètres actuels pour l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle par défaut s'affichent. Pour plus d'informations sur la façon de configurer l'impression avec TCP/IP, voir « Configuration des serveurs de réseau », à la page 12.

Le Fiery EXP8000 nécessite une adresse IP valide et unique. Vous pouvez définir une adresse statique ou demander l'obtention automatique des adresses IP par le Fiery EXP8000.

**REMARQUE :** Si vous sélectionnez le protocole DHCP ou BOOTP, le Fiery EXP8000 redémarre lorsque vous enregistrez vos modifications et que vous quittez la configuration. Attendez que le Fiery EXP8000 redémarre et revienne au repos avant d'imprimer une page de configuration ou d'exécuter toute autre opération.

**REMARQUE :** Avant d'intervenir, vérifiez auprès de l'administrateur réseau la valeur du masque de sous-réseau. Dans certains cas, la définition nécessaire peut différer des options proposées.

Si votre réseau TCP/IP comprend une passerelle et que des utilisateurs externes souhaitent imprimer sur le Fiery EXP8000 en utilisant TCP/IP, saisissez ici l'adresse de la passerelle.

**REMARQUE :** Le Fiery EXP8000 mémorise les adresses IP affectées, même si TCP/IP est désactivé ultérieurement. Si vous devez affecter l'adresse IP du Fiery EXP8000 à un autre périphérique, définissez d'abord l'adresse du Fiery EXP8000 comme nulle.

## DNS

Cette configuration permet de demander au Fiery EXP8000 de réduire un nom à une adresse IP.

## Sécurité

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

**Configuration du filtrage IP** vous permet de restreindre les connexions non autorisées au Fiery EXP8000. Vous pouvez n'autoriser l'accès qu'aux utilisateurs dont les adresses IP s'inscrivent dans une plage d'adresses définie. Les commandes ou tâches envoyées depuis des adresses IP non autorisées sont ignorées par le Fiery EXP8000.

**Configuration du blocage de port** vous permet de restreindre les connexions non autorisées au Fiery EXP8000 en n'autorisant l'activité réseau que sur certains ports. Les commandes ou tâches envoyées depuis des ports non autorisés sont ignorées par le Fiery EXP8000.

## Services

Vous pouvez configurer les services réseau suivants :

- Impression NetWare (PServer), y compris les services NDS et Bindery
- Impression LPD (TCP/IP)
- Partage d'impression Windows (SMB)
- Configuration SNMP
- Support pour les services Web (support des WebTools)
- Impression IPP
- Port 9100
- Services e-mail
- Services FTP

## Options d'impression NetWare

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

Les procédures de configuration de l'impression NetWare sont les suivantes :

- Configuration NDS
- Configuration de bindery
- Délai d'interrogation

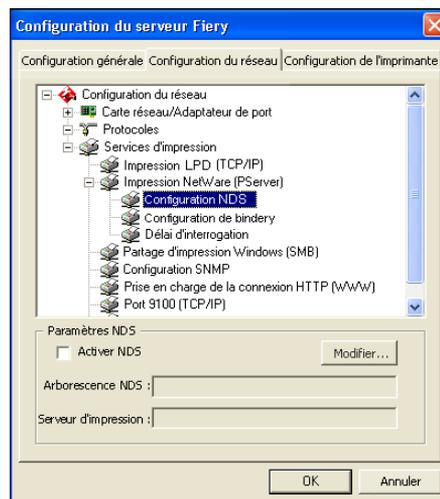
### Configuration du Fiery EXP8000 pour l'impression NDS

Seule l'arborescence NDS peut être connectée. Pour définir ou modifier cette arborescence, cliquez sur Modifier et sélectionnez les paramètres dans la boîte de dialogue Serveur d'impression NDS, comme indiqué ci-après :

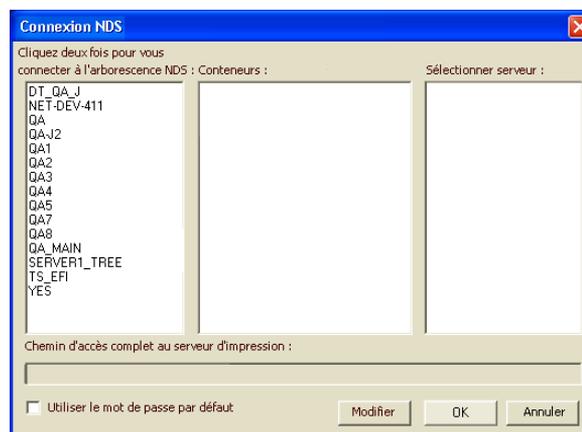
Le arborescence NDS et le serveur d'impression sélectionnés s'affichent.

#### POUR DÉFINIR L'ARBORESCENCE NDS LORS DE LA CONFIGURATION LOCALE

##### 1 Sélectionnez Activer NDS et cliquez sur Modifier.

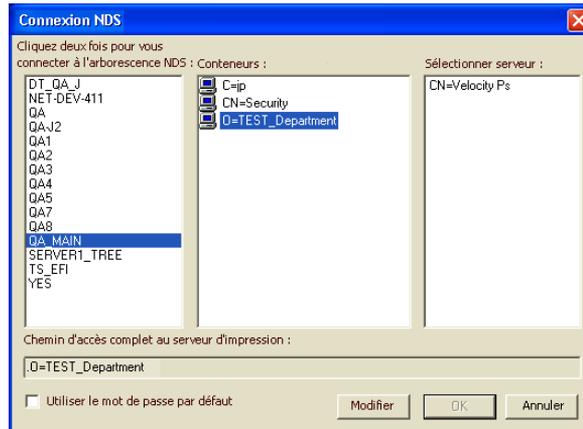


##### 2 Dans la boîte de dialogue de connexion NDS, double-cliquez sur une arborescence NDS dans la liste de gauche.

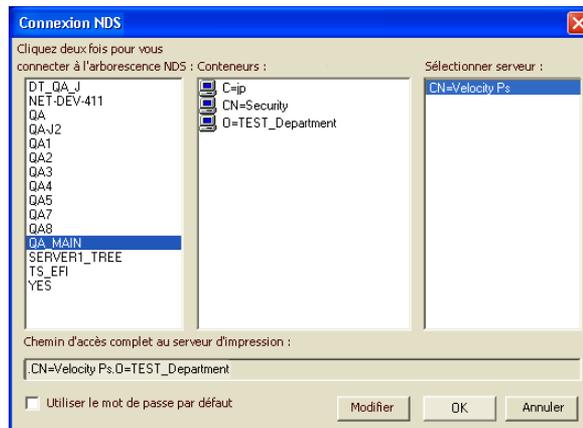


**3 Recherchez l'objet NDS et cliquez sur OK.**

Le cas échéant, saisissez votre mot de passe.

**4 Sélectionnez un objet dans la liste.****5 Dans la liste Sélectionner serveur d'impression, double-cliquez sur un serveur d'impression.**

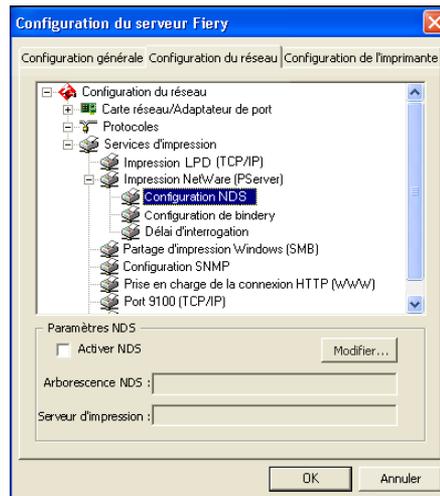
Le chemin complet du serveur d'impression s'affiche.



Pour modifier le chemin, vous pouvez également cliquer sur Modifier et entrer le chemin du serveur d'impression.

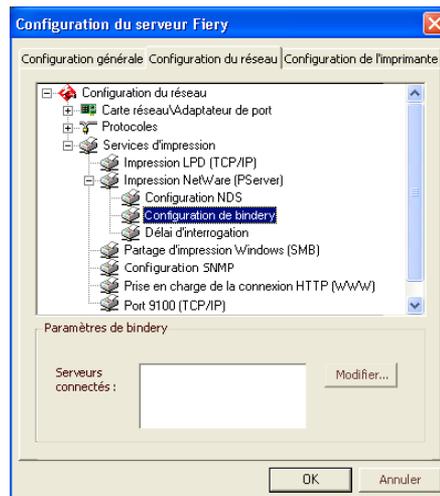
## 6 Cliquez sur OK.

La boîte de dialogue de configuration du serveur apparaît et affiche le chemin du serveur sélectionné dans l'onglet de configuration réseau.



### Configuration de bindery

Dans l'onglet de configuration réseau de la configuration locale, définissez les services de bindery. Les serveurs actuellement connectés sont affichés. Vous pouvez connecter huit serveurs de bindery au maximum.



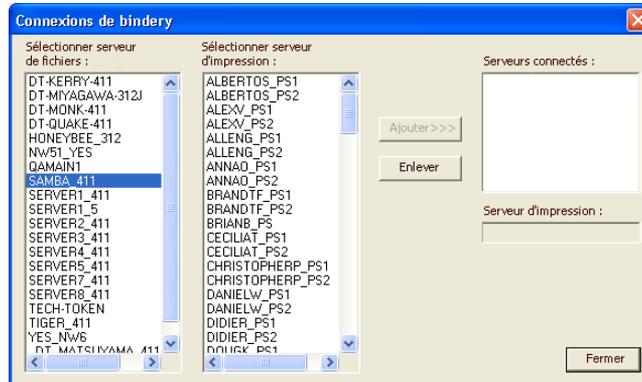
Pour ajouter, supprimer ou modifier des connexions de bindery, cliquez sur Modifier et sélectionnez les paramètres dans la boîte de dialogue Connexions de bindery, comme indiqué dans les procédures suivantes.

**POUR AJOUTER DES CONNEXIONS DE BINDERY À PARTIR DE LA CONFIGURATION LOCALE**

**1 Cliquez sur Modifier dans la boîte de dialogue de configuration de bindery.**

La boîte de dialogue Connexions de bindery s'affiche.

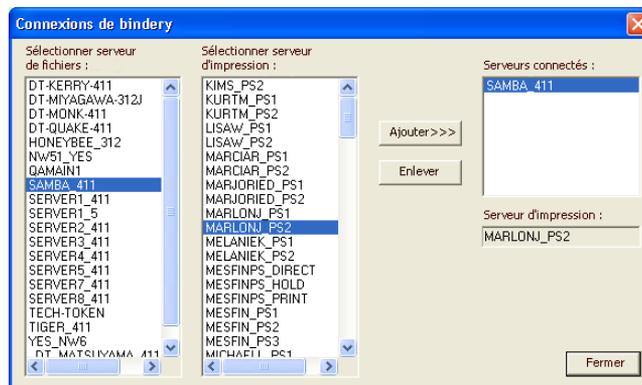
**2 Sélectionnez un serveur de fichiers dans la liste de sélection des serveurs.**



Si la boîte de dialogue Nom d'utilisateur et mot de passe pour le serveur de fichiers s'affiche, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe correspondants pour vous connecter au serveur de fichiers souhaité.

**3 Sélectionnez un serveur d'impression dans la liste Sélectionner serveur d'impression et cliquez sur Ajouter.**

Le nom du serveur qui vient d'être ajouté s'affiche dans la liste des serveurs connectés.



Pour ajouter un autre serveur, recommencez les opérations précédentes. Vous pouvez connecter jusqu'à huit serveurs.

**4 Cliquez sur Fermer lorsque vous n'avez plus de serveur à ajouter.**

Lorsque vous revenez dans l'onglet de configuration réseau, les serveurs connectés s'affichent dans la zone de configuration de bindery.

**POUR SUPPRIMER DES CONNEXIONS DE BINDERY LORS DE LA CONFIGURATION LOCALE****1 Cliquez sur Modifier dans la boîte de dialogue de configuration de bindery.**

La boîte de dialogue Connexions de bindery s'affiche.

**2 Sélectionnez un serveur dans la liste des serveurs connectés et cliquez sur Enlever.****3 Cliquez sur Fermer.****Délai d'interrogation de PServer**

Définissez le délai d'interrogation (en secondes) pour l'impression NetWare.

**Impression LPD**

**Activer service d'impression LPD** vous permet d'activer ou de désactiver les services d'impression LPD.

**Partage d'impression Windows avec le protocole SMB (Server Message Block)**

**Activer impression Windows** vous permet d'activer le protocole SMB (*Server Message Block*), qui est le protocole Windows intégré de partage de fichier et d'imprimante. L'activation de SMB permet au Fiery EXP8000 d'être répertorié sur le réseau afin que les clients Windows puissent imprimer sur une connexion d'impression donnée (Attente, Impression ou Direct) du Fiery EXP8000, sans autre logiciel de réseau. Pour plus d'informations sur la configuration d'un ordinateur Windows pour l'impression, voir *Impression sous Windows*.

**REMARQUE :** L'impression Windows (SMB) s'exécute sous TCP/IP et ce dernier doit être activé sur le Fiery EXP8000 et sur tous les ordinateurs qui font appel à l'impression Windows.

**Nom du serveur** vous permet d'attribuer un nom au serveur qui apparaîtra sur le réseau. Vous pouvez utiliser le même nom que celui attribué au Fiery EXP8000 (voir [page 25](#)) ou choisir un autre nom.

**Commentaire** vous permet de saisir des informations concernant l'imprimante. Ces commentaires sont répertoriés dans les propriétés du Fiery EXP8000, dans Voisinage réseau.

**Groupe de travail ou domaine** vous permet d'attribuer le groupe de travail ou domaine dans lequel le Fiery EXP8000 doit apparaître.

**IP automatique** vous permet d'autoriser le Fiery à obtenir l'adresse IP automatiquement pour le serveur de noms WINS si vous avez déjà activé IP automatique dans la configuration du protocole et que vous avez sélectionné soit DHCP soit BOOTP comme protocole pour l'obtention d'une adresse IP. Si vous ne sélectionnez pas cette option, vous pouvez utiliser les deux options suivantes pour spécifier si vous souhaitez utiliser un serveur de noms WINS et son adresse IP.

**Utiliser nom serveur WINS** permet d'indiquer s'il faut utiliser un serveur de noms WINS. L'acheminement à partir de périphériques SMB hors de leur segment réseau d'origine est impossible sans serveur de noms WINS. La configuration de ce serveur sort du cadre de ce manuel. Pour savoir si un serveur de noms est disponible, contactez votre administrateur réseau.

**Adresse IP** vous permet d'attribuer l'adresse IP du serveur de noms WINS.

**REMARQUE :** Une fois les paramètres de serveur de noms WINS configurés, mettez la presse numérique hors puis sous tension afin que les paramètres prennent effet. Vérifiez que le message de statut de la Command WorkStation affiche Au repos lorsque vous mettez la presse numérique hors et sous tension.

## Configuration SNMP

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

L'activation de SNMP permet l'accès à distance au WebTool Configure ainsi qu'à d'autres fonctions du Fierey EXP8000.

### POUR CONFIGURER LES PARAMÈTRES SNMP

- 1 Pour rétablir les paramètres SNMP d'origine du Fierey EXP8000, cliquez sur **Restaurer la configuration SNMP**.
- 2 Sélectionnez **Activer SNMP**.
- 3 Sélectionnez un **Niveau de sécurité** :
  - **Minimum** correspond aux fonctions de la version 1 de SNMP.
  - **Moyen** offre un meilleur niveau de sécurité pour la version 3 de SNMP.
  - **Maximum** offre le niveau de sécurité optimal pour la version 3 de SNMP.
- 4 Indiquez les **noms communautaires en lecture et en écriture**.
- 5 Pour spécifier un nom d'utilisateur qui ne requiert ni authentification ni codage sur le serveur SNMP, saisissez-le dans le champ **Nom d'utilisateur non sécurisé**.
- 6 Pour spécifier un nom d'utilisateur qui requiert une authentification ou un codage sur le serveur SNMP, saisissez-le dans le champ **Nom d'utilisateur sécurisé**, puis spécifiez les informations suivantes :
  - **Type d'authentification utilisateur** MD5 ou SHA.
  - **Mot de passe d'authentification utilisateur** mot de passe pour la lecture des valeurs MIB associées au nom d'utilisateur sécurisé.
  - **Type de confidentialité utilisateur** type de codage, DES ou Non.
  - **Mot de passe de confidentialité utilisateur**

### Services Web et impression IPP

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

**Activer les services Web** vous permet de choisir si les WebTools doivent être disponibles pour les utilisateurs (voir [page 46](#)). Le protocole TCP/IP doit être activé sur le Fierey EXP8000 et sur les postes de travail des utilisateurs. Chaque utilisateur doit disposer d'un navigateur Internet compatible Java et d'une adresse IP valide. Pour plus d'informations sur les navigateurs pris en charge et les conditions requises pour les postes de travail, voir [Bienvenue](#).

**Activer IPP (*Internet Printing Protocol*)** vous permet d'activer l'impression avec IPP. Vous devez activer les services Web. Pour plus d'informations sur la configuration des ordinateurs pour l'impression via IPP, voir [Impression sous Windows](#).

## Impression sur le port 9100

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

**Activer port 9100** permet aux programmes d'application d'ouvrir une socket TCP/IP sur le Fiery EXP8000 au niveau du port 9100 pour télécharger une tâche d'impression.

**Queue du port 9100** vous permet de connecter le port 9100 à une connexion d'impression publiée du Fiery EXP8000.

## Services FTP

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

Le proxy FTP pris en charge par le Fiery EXP8000 utilise le type de connexion « nomutilisateur\_cible@nom\_système\_cible / nomutilisateur\_cible@adresse\_ip\_cible ». Il est possible que d'autres types de connexion ne fonctionnent pas correctement. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur réseau.

**Activer l'impression FTP** permet aux utilisateurs d'envoyer des tâches à un serveur FTP où les autres utilisateurs peuvent les récupérer.

**Mot de passe requis pour l'impression** permet de demander un nom d'utilisateur et un mot de passe valides pour l'impression d'un document. Le nom d'utilisateur et le mot de passe doivent être autorisés dans la liste des groupes d'impression de la Command WorkStation.

**Temporisation (en s)** vous permet de définir la temporisation.

**Queue FTP par défaut** spécifie la connexion d'impression du Fiery EXP8000 à laquelle les tâches FTP seront envoyées. En plus des connexions standard hold (attente) et print (impression) figurent dans la liste les imprimantes virtuelles publiées.

## Configuration des services E-mail/fax Internet

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

**Activer services E-mail** active les services e-mail (l'activation est requise pour tous les services clients e-mail/fax Internet).

**Activer impression via Email** permet aux tâches d'impression envoyées via e-mail/fax Internet d'être acceptées. Si elle est désactivée, les tâches d'impression envoyées via e-mail/fax Internet sont ignorées.

**Serveur en entrée** permet d'indiquer l'adresse IP ou le nom du serveur communiquant le serveur de courrier approprié et les informations de contact au Fiery EXP8000.

**Type de serveur** permet de spécifier le protocole e-mail utilisé pour communiquer avec le serveur de courrier en entrée.

**Serveur en sortie** vous permet d'indiquer l'adresse IP ou le nom du serveur communiquant le serveur de courrier approprié et les informations de contact au Fiery EXP8000.

**REMARQUE :** Vous devez définir les deux serveurs de courrier, en entrée et en sortie. Si vous ne définissez pas de serveur de courrier en sortie, le service e-mail considère que les noms des serveurs de courrier en entrée et en sortie sont les mêmes.

**Destinataire de l'impression par e-mail** spécifie la connexion d'impression du Fiery EXP8000 à laquelle les tâches seront envoyées par e-mail.

**Temporisation (en s)** vous permet d'indiquer le temps maximum pendant lequel le Fiery EXP8000 tente de se connecter au serveur de courrier.

**Intervalle d'interrogation** vous permet de spécifier la fréquence de vérification du courrier sur le serveur de courrier par le Fiery EXP8000.

**Nom de compte** vous permet de spécifier le nom de la boîte aux lettres sur le serveur de courrier. Ceci indiquera au service de courrier des clients quel compte contient des messages pour le Fiery EXP8000.

Ceci correspond au nom interne reconnu par votre réseau (qui n'est pas obligatoirement le nom défini comme Nom utilisateur).

**REMARQUE :** Le nom de compte saisi dans ce champ doit déjà avoir été défini sur le serveur de courrier par l'administrateur.

**Adresse E-mail Fiery** permet de spécifier le nom du compte de courrier électronique. Par exemple, pat@test.com.

**Mot de passe** permet de saisir un mot de passe pour accéder au compte de la boîte aux lettres sur le serveur de courrier.

**Adresse administrateur Email** permet de spécifier le nom d'utilisateur défini dans la configuration du Fiery EXP8000.

L'administrateur n'autorise qu'une seule adresse e-mail pour l'administration à distance par e-mail des services e-mail. En cas d'erreur pendant l'envoi d'une tâche par e-mail, le service e-mail envoie un message d'erreur à l'adresse e-mail de l'administrateur spécifiée. Il peut autoriser des adresses e-mail supplémentaires comme administrateurs à partir de cette adresse e-mail.

## Options de configuration de l'imprimante

Configuration générale | Configuration du réseau | Configuration de l'imprimante

La configuration de l'imprimante permet de publier les connexions d'impression et de spécifier d'autres fonctions du Fiery EXP8000 liées aux paramètres d'impression par défaut.

### Connexions d'imprimante

Indiquez si vous voulez publier la queue Impression, la queue Attente ou la connexion Direct.

### Retard de traitement de tâches par lot

Cette option vous permet de définir le délai d'attente du serveur avant de regrouper les tâches. Elle n'est pas disponible en configuration à distance.

### Chemin de recherche VDP

Utilisez cette option pour spécifier le chemin de recherche pour les objets utilisés par l'impression de données variables. Vous pouvez définir un chemin global pour les objets communs, PPML (*Personalized Print Markup Language*) et VPS (*Variable Print Specification*).

### Options de configuration couleur et PostScript

Pour plus d'informations sur ces options, voir « [Options de configuration couleur/PS](#) », à la page 41.

## Fin de la configuration

Une fois les options de configuration définies, cliquez sur OK et fermez la boîte de dialogue de configuration. Vous êtes invité à redémarrer le Fiery EXP8000 pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Vous pouvez redémarrer immédiatement ou plus tard. Si la Command WorkStation fonctionne, la connexion au Fiery EXP8000 s'interrompt et vous devez vous reconnecter après le redémarrage du serveur.

## OPTIONS DE CONFIGURATION

Ce chapitre décrit les paramètres par défaut qu'il est possible de définir pour les options de configuration PS (PostScript) et couleur. Toutes les options ne sont pas disponibles, selon l'application de configuration utilisée. Pour plus d'informations sur ces options, voir *Options d'impression*.

### Options de configuration couleur/PS

Pour connaître les paramètres par défaut définis lors de la configuration, imprimez une page de configuration à partir de la Command WorkStation.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Adapter au format	<u>Oui</u> , Non	Cette option permet de spécifier si le format d'un document doit être adapté au format papier sélectionné lorsque ces deux formats diffèrent. Lorsque cette option est désactivée, si le format d'un document est supérieur au format papier sélectionné, le document est tronqué au format papier à l'impression.
Alignement du bac	Activer, <u>Désactiver</u>	Cette option permet d'indiquer s'il faut activer l'alignement du bac. Pour plus d'informations, voir <i>Utilitaires</i> .
Assemblage	<u>Triés</u> , Non triés	Cette option permet de spécifier le mode de sortie souhaité pour les documents de plusieurs pages ou en plusieurs exemplaires.
Black Text/Graphics (Texte et graphiques noirs)	<u>Noir 100 % activé</u> , Noir quadri activé, Normal	Cette option permet d'optimiser le texte et les dessins au trait en noir. Elle réduit également la quantité de toner utilisée pour les documents comportant des pages couleur et des pages noir et blanc.  Avec le paramètre Noir 100 % activé, le texte et les graphismes noirs sont imprimés uniquement avec de l'encre noire. Si elle est désactivée, le texte et les graphismes noirs sont imprimés avec les quatre couleurs d'encre. Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i> .
Convertir formats papier	<u>Non</u> , 8,5x11/11x17->A4/A3, A4/A3->8,5x11/11x17	Cette option permet de spécifier si vous voulez que les formats papier des documents soient automatiquement convertis aux formats spécifiés par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5x11/11x17->A4/A3, un document au format 8,5x11 sera automatiquement imprimé sur du papier A4.
Correspondance tons directs	<u>Oui</u> , Non	Lorsque cette option est activée, le Fiery EXP8000 utilise une table de consultation interne afin de trouver les correspondances optimales pour les couleurs PANTONE. Si elle est désactivée, les couleurs PANTONE sont imprimées à l'aide des valeurs CMJN définies dans les applications d'origine. Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i> .

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Finition DFA	<u>Non</u> , Fonction 1, Fonction 2, Toutes les deux	Cette option permet de spécifier les modes de fonctionnement de votre périphérique DFA.
Format papier par défaut	US/Métrique (US pour les Etats-Unis, Métrique pour le reste du monde)	Cette option permet de spécifier si l'on souhaite imprimer par défaut sur des formats papier anglo-saxons (comme Lettre US, Légal US ou Tabloïd) ou métriques (comme A4 et A3). Si aucun format de page n'est spécifié dans un fichier PostScript, les tâches sont imprimées sur du papier au format Lettre US si vous avez choisi US ou A4 si vous avez sélectionné Métrique.
Impression face dessous	<u>Oui</u> , Non	Cette option permet de spécifier si l'impression doit sortir de la presse numérique face dessous.
Imprimer jusqu'à l'erreur PS	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le Fiery EXP8000 doit imprimer ou non la partie de la tâche pouvant l'être lorsqu'il rencontre une erreur PostScript. Choisissez Oui pour imprimer la partie traitée avant que l'erreur ne se produise et Non pour annuler l'impression en cas d'erreur. Laissez cette option désactivée, à moins que vous ne rencontriez des problèmes d'impression.
Imprimer maquette	<u>Oui</u> , Non	Sélectionnez Oui pour imprimer une maquette FreeForm créée et imprimée sur le Fiery EXP8000. Une fois imprimée, la maquette est conservée sur le Fiery EXP8000, excepté si elle est supprimée ultérieurement. Sélectionnez Non uniquement pour traiter et mettre une maquette FreeForm en attente sur le Fiery EXP8000.
Lissage de l'image	<u>Automatique</u> , Non, Oui, Inférieur à 90 ppp, Inférieur à 150 ppp, Inférieur à 200 ppp, Inférieur à 300 ppp	<p>Activez ce paramètre pour réduire l'aspect granuleux lors de l'impression d'images à basse résolution. Lorsque vous sélectionnez Oui, le lissage est appliqué sur toutes les images.</p> <p>Sélectionnez Automatique pour utiliser le lissage uniquement lorsque la différence est visible. Lorsque la résolution de l'image est inférieure à 150 ppp, le lissage est automatiquement appliqué.</p> <p>Sélectionnez l'un des paramètres « ppp » (pixels par pouce) pour appliquer le lissage aux images dont la résolution effective est inférieure à la valeur indiquée.</p>
Luminosité	85% - 115%	Sélectionnez la luminosité de la sortie imprimée.
Méthode de simulation CMJN	Rapide, Complète (GCR source), <u>Complète (GCR sortie)</u>	La simulation Rapide suppose que les toners de la presse numérique correspondent aux encres de l'imprimeur et que les modifications n'affectent qu'une couleur à la fois (C, M, J ou N). La simulation Complète (GCR source) offre une meilleure souplesse de correspondance des toners et toutes les modifications interagissent pour assurer une meilleure balance des couleurs. La simulation Complète (GCR sortie) offre un éprouvage précis en assurant la conversion colorimétrique des quatre plaques. Dans ce mode de simulation, la plaque noire (N) est mélangée aux plaques CMJ, puis séparée de nouveau en fonction du profil de sortie.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Mode d'agrafage	<u>Non</u> , Avant, Arrière, 2 agrafes	Indiquez si une tâche doit être agrafée et où.
Mode Presse Numérique	<u>200, point rotation</u> ; 200, ligne rotation ; 150, point rotation ; 300, point rotation ; 600, point 90 deg fixe ; Stochastique ; Auto	Cette option permet de spécifier le tramage à utiliser pour la tâche d'impression.
Options de tramage		Voir <i>Graphic Arts Package</i> .
Ordre des pages	<u>De 1 à n</u> , De n à 1	Sélectionnez De 1 à n pour imprimer les pages en commençant par la première. Sélectionnez De n à 1 pour imprimer les pages en commençant par la dernière.
Page de couverture	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet d'imprimer une page de couverture (résumé concernant la tâche) à la fin de chaque impression. Si vous sélectionnez Oui, chaque tâche est suivie d'une page comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, le nom du serveur, l'heure d'impression, le nombre de pages et le statut de la tâche. Si une erreur PostScript s'est produite et si l'option Imprimer jusqu'à erreur PS a été activée, la page de couverture indique le message d'erreur PostScript à la place du statut de la tâche.
Profil de simulation CMJN	SWOP-Coated (EFI), DIC (EFI), JMPA ver.2 (EFI), Japan Color 2001 type 1 (EFI), ISO Coated, ISO Uncoated, Toyo-Coated, Euroscale (EFI), Enterprise CMYK by Splash, Simulation 1 à Simulation 10, Aucun  (SWOP-Coated (EFI) pour l'Amérique du Nord, Euroscale (EFI) pour le reste du monde)	La simulation CMJN permet une correction des couleurs pour simuler une impression sur une presse de labeur, en vue de pouvoir utiliser la sortie du Fiery EXP8000 pour l'épreuve. La norme SWOP-Coated est utilisée aux Etats-Unis, la norme DIC au Japon et la norme Euroscale en Europe. Les simulations personnalisées sont définies et nommées par l'utilisateur. Les simulations fournies avec le Fiery EXP8000 comportent la mention « EFI » à la suite de leur nom.  Si les utilisateurs créent et chargent des simulations personnalisées sur le Fiery EXP8000 à l'aide de ColorWise Pro Tools, elles apparaîtront également dans la liste des simulations. Une simulation personnalisée peut être sélectionnée comme simulation par défaut. Pour plus d'informations sur les simulations personnalisées, voir <i>Impression couleur</i> .
Profil de sortie	<i>Profil par défaut</i>	Cette option permet de spécifier le profil de sortie par défaut pour l'impression. Vous pouvez créer des profils supplémentaires et les télécharger sur le Fiery EXP8000, à l'aide de ColorWise Pro Tools.
Profil DFA	<u>Non</u> , Profils 1 à 5	Cette option permet de spécifier le profil servant à contrôler le comportement du périphérique DFA.
Profil source RVB	<u>EFIRGB</u> , sRGB (PC), Apple Standard, Adobe RGB (1998), ECI-RGB.Icc, Splash RGB D65, Non	La source RVB est l'espace couleur utilisé pour le contrôle de couleur pour la conversion entre l'affichage et la sortie imprimée. EFIRGB est basé sur les points de référence utilisés lors de la création du logiciel du Fiery EXP8000. sRGB est basé sur une valeur moyenne de nombreux moniteurs PC. La Norme Apple est le point de référence standard du logiciel Apple ColorSync.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Qualité de l'image	Optimale, <u>Normale</u>	Cette option permet de spécifier un type de qualité d'image par défaut pour le Fiery EXP8000. Avec le paramètre Optimale, vous obtenez une meilleure qualité d'image mais les fichiers générés sont plus volumineux et le temps de traitement est plus important.
Recto verso	<u>Non</u> , Tête à tête, Tête-bêche	Sélectionnez Non pour une impression recto (une seule face). Sélectionnez Tête-bêche pour une impression recto verso (deux faces), le verso étant tête-bêche par rapport au recto. Sélectionnez Tête à tête pour une impression recto verso, chaque face utilisant le même bord supérieur.
Remplacer avec police Courier	<u>Oui</u> , Non	Cette option permet de spécifier si la police Courier doit se substituer aux polices non disponibles lors du téléchargement des fichiers sur le Fiery EXP8000 ou lors de l'impression d'un document pour lequel vous n'avez pas la police imprimante indiquée. Si vous choisissez Non, les tâches comportant des polices qui ne sont pas disponibles sur le disque dur du Fiery EXP8000 ne seront pas imprimées et vous obtiendrez une erreur PostScript. Cette option ne s'applique pas aux fichiers PDF, pour lesquels le remplacement de police s'effectue automatiquement.
Rendu des couleurs	Photo, <u>Présentation</u> , Colorimétrique absolu, Colorimétrique relatif	Le dictionnaire de rendu des couleurs (CRD) définit de quelle façon les couleurs sont converties de l'espace couleur RVB vers le CMJN du périphérique. L'option Photo, destinée aux images, conserve l'équilibre relatif entre les couleurs pour préserver l'aspect général de l'image. L'option Présentation, destinée aux couleurs vives, produit une impression saturée, nécessaire pour la plupart des présentations d'entreprise, mais traite les photos de la même manière que le CRD Photo. L'option Colorimétrique absolu offre la meilleure correspondance avec le périphérique CMJN simulé, y compris pour la couleur du papier en arrière-plan. L'option Colorimétrique relatif offre une bonne correspondance avec le périphérique CMJN simulé, quel que soit le support utilisé.
Séparation RVB	<u>Sortie</u> , Simulation	Cette option définit la manière dont le Fiery EXP8000 traite les tâches RVB. Sélectionnez Sortie pour les tâches RVB imprimées sur le périphérique final. Sélectionnez Simulation pour simuler un périphérique de sortie autre que celui sur lequel vous imprimez.
Sortie	Les options de sortie varient selon les accessoires installés.	Spécifiez la destination de la tâche.
Surimpression du noir	Non, Texte, <u>Texte/Graphiques</u>	Si l'option Texte / Texte/Graphiques est choisie, le texte ou le texte et les graphiques de la page sont surimprimés, c'est-à-dire combinés avec les couleurs du fond. La qualité de l'impression est améliorée, car aucune dégradation indésirable n'apparaît à la limite du texte ou du texte et des graphiques.  Si cette option est désactivée, les zones de texte ou du texte et des graphiques et les zones de couleur (ici, cyan et magenta) sont juxtaposées : on a soit du toner cyan et magenta uniquement (en dehors du texte), soit du toner noir uniquement (à l'intérieur des caractères du texte).

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Tâches décalées	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet d'indiquer si les tâches doivent être décalées après avoir été imprimées. Un module de finition doit être installé.
Utiliser profil du support	<u>Oui</u> , Non	Activez cette option pour que le Fiery EXP8000 puisse sélectionner un profil de sortie en fonction du type de support spécifié pour la tâche. Les tâches sur supports mixtes peuvent également utiliser un profil de sortie pour chaque type de support. Sélectionnez Non pour désactiver cette option, et le profil sélectionné dans Profil de sortie ou dans ColorWise Pro Tools devient le profil de sortie par défaut du Fiery EXP8000. Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i> .

## CONFIGURATION DES WEBTOOLS

Les WebTools vous permettent de gérer votre Fiery EXP8000 à distance sur Internet ou sur votre intranet. Le Fiery EXP8000 dispose de sa propre page d'accueil à partir de laquelle vous pouvez sélectionner le WebTool que vous voulez utiliser.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des WebTools, voir *Utilitaires*.

### Configuration du Fiery EXP8000 et des clients pour les WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions du Fiery EXP8000 via Internet (ou intranet), et offrent une plus grande souplesse de gestion à distance. Une fois qu'ils ont été activés, vous pouvez y accéder à partir d'un ordinateur Windows ou Mac OS.

---

#### POUR CONFIGURER LES WEBTOOLS SUR LE FIERY EXP8000

- 1 Dans le menu de configuration du réseau du Fiery EXP8000, activez TCP/IP.
- 2 Définissez une adresse IP unique et valide pour le Fiery EXP8000, puis définissez le masque de sous-réseau et une adresse de passerelle (le cas échéant).
- 3 Activez les services Web.
- 4 Dans la configuration de l'imprimante du Fiery EXP8000, vérifiez que la Queue Impression est publiée.

---

#### POUR CONFIGURER LES WEBTOOLS SUR UN ORDINATEUR

- 1 Activez le protocole réseau TCP/IP.
- 2 Définissez une adresse IP unique et valide pour le poste de travail, puis définissez le masque de sous-réseau et une adresse de passerelle, le cas échéant.
- 3 Installez un navigateur Internet prenant en charge le langage et les cadres Java.

Assurez-vous que Java est activé. Pour plus d'informations sur les navigateurs pris en charge et les contraintes des WebTools, voir *Bienvenue*.

---

#### POUR ACCÉDER AUX WEBTOOLS

- 1 Démarrez votre navigateur Internet et saisissez l'adresse IP du Fiery EXP8000.  
La page d'accueil du Fiery EXP8000 s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'onglet correspondant à l'outil WebTool que vous voulez utiliser.

## ADMINISTRATION DU FIERY EXP8000

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression sur le Fiery EXP8000.

### Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées au Fiery EXP8000. Le tableau ci-dessous vous indique dans quel manuel vous pouvez obtenir plus d'informations à ce sujet (les numéros de pages sont ceux du présent manuel).

<b>Pour ces tâches</b>	<b>Voir</b>
Définition des mots de passe Administrateur et Opérateur	page 48
Définition du mot de passe du système Windows XP	page 48
Mise à jour du logiciel système	page 50
Effacement du Fiery EXP8000	page 52
Enregistrement et restauration des paramètres de configuration du Fiery EXP8000	page 53
Gestion des carnets d'adresse pour l'impression des courriers électroniques	page 54
Impression de la page de configuration	page 58
Maintien des performances optimales du Fiery EXP8000	page 59
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EXP8000	page 60
Gravure d'un CD-RW	page 62
Configuration des serveurs réseau afin de gérer et de partager les services d'impression	Documentation de vos serveurs de réseau
Paramétrage des serveurs de réseau avec les informations spécifiques du Fiery EXP8000	page 9
Connexion du Fiery EXP8000 au réseau	page 20
Configuration du Fiery EXP8000	page 22
Configuration du Fiery EXP8000 pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools	page 46
Définition des paramètres de l'imprimante par défaut	page 41 <i>Impression couleur</i> <i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>

Pour ces tâches	Voir
Publication de la connexion Direct, de la queue Impression ou de la queue Attente pour les utilisateurs de diverses plates-formes	Options de configuration de l'imprimante, page 9 et page 40
Configuration de l'impression, installation des pilotes d'imprimante PostScript et des fichiers PPD et installation du logiciel utilisateur	<i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>
Résolution d'un problème lié à la configuration du Fiery EXP8000	Dépannage

## Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe du Fiery EXP8000. Tout utilisateur possédant le mot de passe Administrateur peut modifier les options de configuration et contrôler le flux et l'ordre des tâches, à l'aide des outils de gestion des tâches.

**Administrateur** vous permet d'accéder aux options de configuration. Les droits Administrateur englobent également ceux de l'opérateur.

**Opérateur** vous permet d'accéder aux fonctions de gestion des tâches de la Command WorkStation.

Pour plus d'informations sur les mots de passe Administrateur et Opérateur et sur les droits d'accès correspondants, voir [page 16](#).

**Le mot de passe du système Windows XP** vous permet d'accéder à la FACI.

Lors de l'installation du Fiery EXP8000, le mot de passe Administrateur est défini, mais pas le mot de passe Opérateur. Le mot de passe Administrateur permet à un utilisateur de modifier la configuration, d'utiliser les fonctions d'administrateur dans les outils de gestion des tâches et de procéder à la configuration. Il est *fortement conseillé* de définir au moins un mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery EXP8000 contre les modifications non autorisées de la configuration.



Notez bien les différents mots de passe que vous avez définis. Le seul moyen de supprimer un mot de passe dont vous ne vous souvenez pas est de réinstaller le logiciel système.

### Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe Administrateur et Opérateur à partir de Configurer ou de la Command WorkStation, Windows Edition.

---

**POUR DÉFINIR OU MODIFIER UN MOT DE PASSE**

- 1 **Sélectionnez le mot de passe à modifier.**
- 2 **Tapez-le dans les champs Entrer nouveau mot de passe et Vérifier nouveau mot de passe.**

Respectez les minuscules et les majuscules pour le mot de passe. Vous devez taper le mot de passe *exactement* de la même manière les deux fois. Le nouveau mot de passe reste en vigueur jusqu'à la prochaine modification.

Par exemple, pour modifier le mot de passe Administrateur de Fiery.1 à Fiery.2, saisissez Fiery.2 dans les deux champs et cliquez sur Enregistrer.

---

**POUR SUPPRIMER UN MOT DE PASSE**

- 1 **Sélectionnez le mot de passe à supprimer.**
- 2 **Supprimez les astérisques (\*) dans les champs Entrer nouveau mot de passe et Vérifier nouveau mot de passe.**

### Modification du mot de passe du système Windows XP

Le Fiery EXP8000 est défini avec un mot de passe du système Windows XP. Afin d'assurer la sécurité de votre réseau, l'administrateur doit changer le mot de passe.

---

**POUR MODIFIER LE MOT DE PASSE WINDOWS XP POUR LE FIERY EXP8000**

- 1 **Appuyez sur Ctrl+Alt+Suppr sur le clavier.**

La boîte de dialogue de sécurité Windows s'affiche.

**REMARQUE :** Si vous utilisez l'écran de bienvenue sous Windows XP, la boîte de dialogue du Gestionnaire des tâches Windows s'affiche. Pour accéder à la boîte de dialogue de sécurité Windows, vous devez désactiver l'écran de bienvenue. Dans le Panneau de configuration de Windows XP, sélectionnez Comptes d'utilisateurs. Choisissez Modifier la manière dont les utilisateurs ouvrent et ferment une session et désactivez l'option Utiliser l'écran de bienvenue.

- 2 **Dans la boîte de dialogue de sécurité Windows, cliquez sur Changer de mot de passe, puis saisissez les informations suivantes. Ainsi, pour remplacer le mot de passe actuel par Fiery.2 :**

Utilisateur : administrator

Domaine (Windows NT 4.0) ou Se connecter à (Windows 2000/XP) : \\Aero

Ancien mot de passe : Fiery.1

Nouveau mot de passe : Fiery.2

Confirmer le nouveau mot de passe : Fiery.2

- 3 **Cliquez sur OK.**

Le nouveau mot de passe, Fiery.2, est actif.

## Mise à jour du logiciel système

Le Fiery EXP8000 utilise un logiciel système unique pour recevoir et traiter les tâches et pour les envoyer à la presse numérique. Élément central du Fiery EXP8000, le logiciel système traite et contrôle le spoule, la rasterisation et l'impression des tâches ainsi que leur comptabilisation (journal des tâches), leur stockage et leur récupération.

Vous pouvez vérifier les mises à jour du logiciel système sur un site sécurisé sur Internet. Des mises à jour pour le logiciel utilisateur peuvent également être disponibles.

Bien que le logiciel système du Fiery EXP8000 repose sur un autre système d'exploitation (tel que Windows ou UNIX), vous ne devez pas installer des mises à jour tierces telles que Microsoft Hot Fixes, sauf sur recommandation de votre S.A.V agréé.

---

### POUR VÉRIFIER S'IL EXISTE DES MISES À JOUR LOGICIELLES À PARTIR DES WEBTOOLS

- 1 Lancez le WebTool Configure.
- 2 Cliquez sur Démarrer Configure.
- 3 Saisissez le mot de passe de l'administrateur, puis cliquez sur OK.
- 4 Cliquez sur Serveur > Mise à jour système.
- 5 Sélectionnez Activer la mise à jour automatique et choisissez une méthode pour la mise à jour du Fiery EXP8000 :
  - M'avertir de la disponibilité de nouvelles mises à jour
  - Télécharger les mises à jour et m'avertir
  - Installer les mises à jour télécharge et installe les mises à jour sur le Fiery EXP8000. Sélectionnez le Jour et l'Heure de redémarrage automatique du Fiery EXP8000 après téléchargement des mises à jour.
- 6 Si vous utilisez un serveur proxy pour la connexion via un pare-feu au serveur de mise à jour, sélectionnez Activer Proxy et saisissez les informations appropriées dans les champs suivants :
  - **Adresse** adresse IP du serveur proxy
  - **Port** port utilisé par le serveur proxy
  - **Utilisateur** nom d'utilisateur pour l'accès au serveur proxy
  - **Mot de passe** mot de passe pour l'accès au serveur proxy

---

**POUR VÉRIFIER S'IL EXISTE DES MISES À JOUR LOGICIELLES EN CONFIGURATION LOCALE**

- 1 Dans la Command WorkStation, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la FieryBar, puis choisissez Configurer serveur.
- 2 Saisissez le mot de passe de l'administrateur, puis cliquez sur OK.
- 3 Cliquez sur l'onglet Configuration générale, puis sur Mise à jour système.
- 4 Cliquez sur Modifier les paramètres.
- 5 Sélectionnez Activer la mise à jour automatique et choisissez une méthode pour la mise à jour du Fiery EXP8000 :
  - **M'avertir de la disponibilité de nouvelles mises à jour**
  - **Télécharger les mises à jour et m'avertir**
  - **Installer les mises à jour** télécharge et installe les mises à jour sur le Fiery EXP8000. Sélectionnez le Jour et l'Heure de redémarrage automatique du Fiery EXP8000 après téléchargement des mises à jour.
- 6 Si vous utilisez un serveur proxy pour la connexion via un pare-feu au serveur de mise à jour, sélectionnez Activer Proxy et saisissez les informations appropriées dans les champs suivants :
  - **Adresse** adresse IP du serveur proxy
  - **Port** port utilisé par le serveur proxy
  - **Utilisateur** nom d'utilisateur pour l'accès au serveur proxy
  - **Mot de passe** mot de passe pour l'accès au serveur proxy

---

**POUR VÉRIFIER S'IL EXISTE DES MISES À JOUR LOGICIELLES À PARTIR DU MENU DÉMARRER DE WINDOWS**

- 1 A partir de la FACI, cliquez sur le menu Démarrer.
- 2 Choisissez Fiery > Mise à jour système.
- 3 Sélectionnez « Rechercher les mises à jour système majeures » et choisissez une méthode pour la mise à jour du Fiery EXP8000 :
- 4 Si vous utilisez un serveur proxy pour la connexion via un pare-feu au serveur de mise à jour, sélectionnez Paramètres Proxy et saisissez les informations appropriées dans les champs suivants :
  - **Adresse** adresse IP du serveur proxy
  - **Port** port utilisé par le serveur proxy
  - **Utilisateur** nom d'utilisateur pour l'accès au serveur proxy
  - **Mot de passe** mot de passe pour l'accès au serveur proxy

## Effacement du Fiery EXP8000

La commande Effacer serveur vous permet d'effacer, à partir du Fiery EXP8000, toutes les tâches d'impression des queues Impression, Attente et Imprimé. Les tâches peuvent également être effacées, individuellement ou par groupe, à l'aide de la Command WorkStation. Cette commande efface également toutes les tâches archivées sur le disque dur du Fiery EXP8000, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes FreeForm.

---

### POUR EFFACER LE FIERY EXP8000

- **Dans la Command WorkStation, choisissez Effacer serveur à partir du menu Serveur.**

Veillez à sauvegarder vos données originales sur un support personnel en plus du stockage et de la sauvegarde effectués sur le disque dur du Fiery EXP8000. N'endommagez jamais le disque dur du Fiery EXP8000 et ne mettez pas le système hors tension pendant l'accès au disque dur. Pour plus d'informations sur la mise sous et hors tension du Fiery EXP8000, voir [page 60](#).

Si un problème technique survient sur le disque dur ou sur le logiciel du Fiery EXP8000, les données stockées et sauvegardées sur le disque dur risquent ne pas pouvoir être récupérées. Si des problèmes se produisent avec le disque dur, l'intégrité du stockage des données suivantes ne peut pas être assuré :

- Polices tierces
- Tâches d'impression
- Notes et instructions relatives aux tâches
- Données numérisées
- Tâches modifiées à l'aide d'Impose
- Documents à données variables
- Carnet d'adresses des services e-mail
- Informations de configuration du Fiery EXP8000 (liste de toutes les options définies lors de la configuration)

## Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery EXP8000

Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle du Fiery EXP8000 et la restaurer ultérieurement si nécessaire. Les paramètres suivants sont inclus dans la sauvegarde (si votre Fiery EXP8000 les prend en charge):

- Paramètres définis dans la configuration (sauf Nom du serveur)
- Modèles Impose enregistrés dans le dossier par défaut pour ce type de fichier sur le Fiery EXP8000
- Carnets d'adresses
- Groupes d'impression
- Catalogue papier

---

### POUR SAUVEGARDER LES PARAMÈTRES DU FIERY EXP8000

- 1 Dans l'onglet Configuration générale, cliquez sur Enregistrement/Restauration de la configuration.
- 2 Cliquez sur Enregistrer la configuration.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, acceptez le nom de fichier par défaut ou saisissez un nouveau nom pour le fichier de sauvegarde.
- 4 Cliquez sur Enregistrer.

---

### POUR RESTAURER LES PARAMÈTRES DU FIERY EXP8000

- 1 Dans l'onglet Configuration générale, cliquez sur Enregistrement/Restauration de la configuration.
- 2 Cliquez sur Restaurer la configuration.
- 3 Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, saisissez le nom du fichier ou sélectionnez un fichier dans la liste.
- 4 Cliquez sur Ouvrir.

## Gestion des carnets d'adresses de messagerie

La fonction Services E-mail permet à l'administrateur d'importer une liste d'adresses e-mail/fax Internet sur le Fiery EXP8000. Pour importer la liste des adresses, il suffit d'envoyer des messages e-mail sous un format particulier au Fiery EXP8000.

La liste des adresses sera ajoutée aux carnets d'adresses. Les utilisateurs utilisent les carnets d'adresses pour envoyer des fichiers en pièce jointe à une adresse e-mail/fax Internet particulière, et l'administrateur utilise les carnets d'adresses pour contrôler l'accès aux services E-mail.

**REMARQUE :** Les messages e-mail ne peuvent être envoyés que depuis un compte administrateur.

Le Fiery EXP8000 prend en charge les carnets d'adresses suivants :

**Admin** contient les utilisateurs possédant un accès administrateur. Cet accès permet de modifier le carnet d'adresses, d'obtenir le carnet d'adresses en cours sur le Fiery EXP8000 et d'annuler ou de connaître le statut de toute tâche d'impression.

**Impression (Print)** contient les utilisateurs possédant un accès Impression. Seuls les utilisateurs dont les adresses e-mail figurent dans le carnet d'adresses d'impression sont autorisés à soumettre des tâches via e-mail au Fiery EXP8000. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par le Fiery EXP8000.

**Utilisateur (User)** contient les utilisateurs possédant un accès numérisation.

**Fax** est utilisé pour la fonction de numérisation vers un fax Internet. Ce carnet d'adresses permet d'envoyer une numérisation via le fax Internet vers le Fiery EXP8000. Vous ne pouvez pas envoyer d'e-mail vers le Fiery EXP8000.

Les services E-mail permettent également à l'administrateur de remplacer le carnet d'adresses, d'ajouter de nouvelles adresses, d'en supprimer et de récupérer les adresses en cours sur le Fiery EXP8000.

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, le Fiery EXP8000 vérifie tout d'abord le carnet d'adresses Impression. Si l'adresse e-mail de l'utilisateur ne correspond à aucune entrée de ce carnet d'adresses, la tâche ne s'imprime pas. L'utilisateur reçoit un e-mail signifiant que sa tâche n'a pas été acceptée.

Le caractère joker @ par défaut est stocké dans le carnet d'adresses impression. Il permet à tous les utilisateurs d'imprimer sur le Fiery EXP8000 jusqu'à ce que l'administrateur ajoute la première entrée au carnet d'adresses Impression.

L'administrateur peut gérer les carnets d'adresses en envoyant un e-mail au Fiery EXP8000 avec des codes de commande dans les champs Objet et Message. Le Fiery EXP8000 répond par e-mail à ces commandes en donnant des informations pour chaque demande. Pour gérer les carnets d'adresses, consultez le tableau ci-dessous.

**REMARQUE :** Pour ajouter ou supprimer plusieurs adresses en même temps, indiquez ces dernières sur des lignes différentes dans la zone de message de l'e-mail.

Tâche	Champ objet administrateur	Champ message administrateur	Champ objet de la réponse e-mail du Fiery	Champ message de la réponse e-mail du Fiery
Récupération d'un carnet d'adresses particulier	#GetAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #GetAddressBook Admin		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Address Book Admin	Liste des adresses figurant dans le carnet d'adresses spécifié.
Ajout d'une adresse à un carnet d'adresses	#AddAddressTo <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #AddAddressTo Print	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Added to Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Added to Address Book Print	Liste des adresses ajoutées au carnet d'adresses.  Le Fiery EXP8000 indique également les adresses qui n'ont pas pu être ajoutées et en donne la raison.
Effacement d'un carnet d'adresses	#ClearAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #ClearAddressBook User		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> cleared  ou  Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> not cleared  Par exemple : Address Book User cleared	Si le carnet d'adresses n'a pas été effacé, le motif est indiqué.
Effacement d'une adresse dans un carnet d'adresses	#DeleteAddressFrom <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #DeleteAddressFrom User	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Removed from Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Removed from Address Book User	Adresse effacée n° 1 Adresse effacée n° 2  Le Fiery EXP8000 indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail du Fiery EXP8000	#Help		RE: Help	Dépannage de la syntaxe e-mail

---

**POUR RÉCUPÉRER UN CARNET D'ADRESSES À PARTIR DU FIERY EXP8000**

- 1 Lancez votre application de messagerie.
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.
- 3 Saisissez l'adresse e-mail du serveur d'impression dans le champ A...
- 4 Saisissez la commande d'une adresse spécifique dans le champ Objet.

Pour l'utilisateur, saisissez « #GetAddressBook User ». Pour l'administrateur, saisissez « #GetAddressBook Admin » ou « #GetAddressBook Print ».

- 5 Envoyez le message.  
Le message de réponse contient les adresses du carnet spécifié.
- 6 Copiez les adresses dans un fichier texte ou enregistrez le message.

---

**POUR RESTAURER UN CARNET D'ADRESSES SUR LE FIERY EXP8000**

- 1 Lancez votre application de messagerie.
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.
- 3 Saisissez l'adresse e-mail du serveur d'impression dans le champ A...
- 4 Saisissez la commande d'une adresse spécifique dans le champ Objet.

Pour l'utilisateur, saisissez « #GetAddressTo User ». Pour l'administrateur, saisissez « #GetAddressTo Admin » ou « #GetAddressTo Print ».

- 5 Copiez les adresses récupérées dans le corps du message et enregistrez-les.  
Vous pouvez inclure des surnoms. Toutefois, lorsque le surnom ou l'adresse s'étend sur plus d'une ligne, réduisez-le de façon à ce qu'il tienne sur une seule ligne.
- 6 Envoyez le message.
- 7 Vérifiez le contenu du message de notification et confirmez la bonne restauration des adresses.

## Impression FTP

Une fois que vous avez paramétré l'impression FTP, vous pouvez spécifier le nom de l'utilisateur et le mot de passe à partir de la Command WorkStation pour l'impression FTP.

---

### POUR DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE POUR L'IMPRESSIION FTP À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION

- 1 Lancez la Command WorkStation et connectez-vous au Fierey EXP8000.
- 2 Dans le menu Serveur, choisissez Groupes d'impression.
- 3 Cliquez sur Créer.
- 4 Saisissez le nom de l'utilisateur dans Nom du groupe et le mot de passe dans Mot de passe.  
Ce paramètre est disponible lors de l'ajout d'un nouvel utilisateur pour l'impression FTP.  
**REMARQUE :** Vous pouvez enregistrer 100 utilisateurs au maximum pour l'impression FTP.
- 5 Confirmez le mot de passe dans Vérifier mot de passe.
- 6 Cliquez sur Ajouter, puis sur OK.

Vous pouvez maintenant imprimer sur un serveur FTP. Vous pouvez modifier ou supprimer le nom de l'utilisateur et le mot de passe enregistrés.

## Configuration de groupes d'impression

L'administrateur du Fierey EXP8000 peut organiser les utilisateurs en groupes et autoriser les membres d'un groupe à imprimer uniquement s'ils utilisent un mot de passe. Cette méthode est appelée Groupes d'impression.

Cette section explique comment définir des groupes et des mots de passe. Pour modifier le nom de groupe ou le mot de passe de groupe pour une tâche déjà envoyée à partir du pilote d'impression, utilisez la Command WorkStation. Pour plus d'informations sur l'utilisation des groupes d'impression, voir *Options d'impression*.

---

### POUR DÉFINIR DES GROUPES D'IMPRESSIION ET DES MOTS DE PASSE

- 1 Au niveau de la Command WorkStation, choisissez Groupes d'impression dans le menu Serveur.
- 2 Cliquez sur Créer.
- 3 Dans le champ Nom du groupe, entrez un nom pour le groupe d'impression.
- 4 Dans le champ Mot de passe, entrez un mot de passe pour le groupe, puis entrez ce mot de passe une deuxième fois dans le champ Vérifier mot de passe.
- 5 Cliquez sur Ajouter pour déplacer le nouveau groupe dans la fenêtre.

---

**POUR MODIFIER LES GROUPES D'IMPRESSION ET LES MOTS DE PASSE**

- 1 Au niveau de la Command WorkStation, choisissez Groupes d'impression dans le menu Serveur.
- 2 Sélectionnez le nom du groupe d'impression dans la boîte de dialogue Définition des groupes d'impression et cliquez sur Modifier.
- 3 Effectuez les modifications souhaitées.
- 4 Cliquez sur OK.

---

**POUR SUPPRIMER DES GROUPES D'IMPRESSION ET LEURS MOTS DE PASSE**

- 1 Au niveau de la Command WorkStation, choisissez Groupes d'impression dans le menu Serveur.
- 2 Sélectionnez le nom du groupe d'impression dans la boîte de dialogue Définition des groupes d'impression et cliquez sur Supprimer.
- 3 Cliquez sur OK.

## Impression de la page de configuration

La page de configuration répertorie tous les paramètres actifs pour la configuration actuelle. Quand vous avez terminé la configuration, imprimez cette page pour vérifier les paramètres définis. Placez la page de configuration près du Fiery EXP8000 pour pouvoir la consulter rapidement. Les utilisateurs doivent connaître les informations contenues sur cette page, par exemple les paramètres par défaut actuels de l'imprimante.

---

**POUR IMPRIMER LA PAGE DE CONFIGURATION DEPUIS LA COMMAND WORKSTATION**

- 1 Au niveau de la Command WorkStation, choisissez Imprimer pages dans le menu Serveur.
- 2 Cliquez sur Configuration.
- 3 Cliquez sur Imprimer.

## Maintien des performances optimales du Fiery EXP8000

Le Fiery EXP8000 ne nécessite aucune maintenance. En dehors de l'entretien de la presse numérique et du réapprovisionnement des consommables, ces quelques conseils vous permettront d'améliorer les performances globales de votre système :

- **Utilisez vos connexions réseau de la meilleure façon possible.**

Ne publiez que les connexions qui seront utilisées. Le Fiery EXP8000 vérifie constamment toutes les connexions publiées, même si elles sont inactives. Faites correspondre le délai d'interrogation sous NetWare et le nombre de queues ou de connexions aux besoins en impression.

Imprimez une page de configuration afin de vérifier les connexions publiées. Éliminez celles qui ne sont pas utilisées. Vous pourrez facilement les rétablir si cela s'avère nécessaire.

- **Faites en sorte que les tâches les moins urgentes soient traitées au moment où l'impression ou le trafic du réseau sont moins importants.**

Les tâches d'impression récurrentes ou les tâches qui ne sont pas urgentes peuvent être imprimées sur la queue Attente. L'administrateur ou un utilisateur des outils de gestion des tâches possédant les droits d'accès Opérateur peut déplacer (ou copier) toutes les tâches de la queue Attente sur la queue Impression en vue de leur impression.

- **Réduisez la communication réseau inutile.**

Un grand nombre d'utilisateurs, exécutant les utilitaires Fiery et effectuant fréquemment des mises à jour, peut avoir un effet important sur les performances du Fiery EXP8000.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur le Fiery EXP8000.**

Vérifiez régulièrement la liste des tâches mises en attente et le nombre de tâches conservées dans la queue Imprimé.

L'administrateur peut imprimer ou supprimer celles qui ont été imprimées ou qui sont en attente. Pensez à imprimer ou à retirer les tâches inactives. Si l'espace disque du Fiery EXP8000 est fréquemment insuffisant, vous pouvez désactiver la queue Imprimé (dans le menu de configuration du serveur) et choisir de ne pas publier la queue Attente (dans le menu de configuration de l'imprimante).

Pour déplacer ou retirer les tâches placées dans les queues, utilisez les outils de gestion des tâches. Lorsque vous libérez de l'espace disque en effaçant les tâches inactives, les nouvelles tâches sont spoulées et imprimées plus rapidement.

## Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EXP8000

En règle générale, vous pouvez laisser le Fiery EXP8000 et la presse numérique sous tension en permanence. Cette section décrit la procédure de réinitialisation, d'arrêt et de redémarrage du Fiery EXP8000 en cas de besoin.

### Arrêt du Fiery EXP8000

Si vous devez arrêter le Fiery EXP8000, les polices téléchargées sur celui-ci ne sont pas supprimées. Les tâches se trouvant dans les queues Impression et Attente, ainsi que celles qui ont été traitées mais pas imprimées, ne sont pas effacées et restent disponibles pour l'impression lors de la réinitialisation ou du redémarrage du Fiery EXP8000.

---

#### POUR ARRÊTER LE FIERY EXP8000

- 1 Assurez-vous que le Fiery EXP8000 n'est pas en train de recevoir, de traiter ou d'imprimer un fichier.**

Le cas échéant, patientez jusqu'à ce que la Command WorkStation n'affiche plus aucune tâche en cours de traitement ou d'impression dans la fenêtre Tâches actives, ou jusqu'à ce que la FieryBar indique Au repos dans les zones de traitement et d'impression. Après le traitement d'une tâche, attendez au moins 5 secondes avant de débiter la procédure d'arrêt une fois que le système est au repos.

- 2 Sur la FACI, fermez toutes les applications en cours sauf la FieryBar.**
- 3 Choisissez Arrêter dans le menu Démarrer de Windows.**
- 4 Choisissez Arrêter et cliquez sur OK.**

## Réinitialisation ou redémarrage du Fiery EXP8000

Le redémarrage du Fiery EXP8000 réinitialise le logiciel système du Fiery EXP8000, mais ne réinitialise pas l'intégralité du système. L'accès réseau au Fiery EXP8000 est temporairement interrompu et toutes les impressions en cours sont abandonnées.

---

### POUR RÉINITIALISER LE FIERY EXP8000

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EXP8000 n'est pas en train de recevoir, de traiter ou d'imprimer un fichier.**

Le cas échéant, patientez jusqu'à ce que la Command WorkStation n'affiche plus aucune tâche en cours de traitement ou d'impression dans la fenêtre Tâches actives, ou jusqu'à ce que la FieryBar indique Au repos dans les zones de traitement et d'impression.

- 2 **Fermez toutes les applications ouvertes à l'exception de la FieryBar.**
- 3 **Cliquez sur Démarrer dans la barre des tâches Windows, puis choisissez Arrêter.**
- 4 **Sélectionnez Redémarrer et cliquez sur OK.**

Patiencez pendant la réinitialisation du système.

- 5 **La boîte de dialogue Se connecter à Windows apparaît. Saisissez Administrator dans le champ du nom d'utilisateur, le mot de passe et appuyez sur Entrée.**

Quand vous saisissez le mot de passe, veillez à respecter les majuscules et minuscules.

- 6 **Attendez que la FieryBar apparaisse à l'écran et indique le statut Au repos.**

Le Fiery EXP8000 met environ trois minutes pour s'initialiser et indiquer le statut Au repos.

---

### POUR REDÉMARRER LE FIERY EXP8000

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EXP8000 n'est pas en train de recevoir, de traiter ou d'imprimer un fichier.**

Le cas échéant, patientez jusqu'à ce que la Command WorkStation n'affiche plus aucune tâche en cours de traitement ou d'impression dans la fenêtre Tâches actives, ou jusqu'à ce que la FieryBar indique Au repos dans les zones de traitement et d'impression.

- 2 **Fermez toutes les applications ouvertes à l'exception de la FieryBar.**
- 3 **Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la FieryBar et choisissez Redémarrer serveur dans le menu contextuel.**
- 4 **Cliquez sur OK quand le message de confirmation apparaît.**

Patiencez lors de l'arrêt et du redémarrage du logiciel serveur Fiery EXP8000. Il peut être nécessaire d'attendre plus d'une minute le redémarrage du logiciel serveur. La FieryBar indique le statut Arrêt pendant le redémarrage du serveur.

## Gravure d'un CD-RW

Le Fiery EXP8000 comprend un lecteur DVD-ROM/CD-RW, que vous pouvez utiliser pour créer ou *graver* un CD.

---

### POUR GRAVER UN CD-RW

- 1 Faites glisser et déposez les fichiers sur l'icône du lecteur de DVD-ROM/CD-RW.**
- 2 Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône du lecteur de DVD-ROM/CD-RW et sélectionnez Ejecter.**

Si vous remplissez la totalité du CD-RW (environ 650 Mo), le processus de gravure prend environ 30 minutes.

## DÉPANNAGE

Ce chapitre donne des conseils de dépannage.

### Dépannage du Fiery EXP8000

Les diagnostics de démarrage sont décrits dans la documentation destinée aux techniciens du service après-vente. Contactez votre S.A.V. agréé si vous obtenez des messages d'erreur au démarrage de la Command WorkStation ou si le Fiery EXP8000 n'atteint pas le statut Au repos.

#### Safe Print (Impression sûre)

Il s'agit d'une fonction de diagnostic qui permet au Fiery EXP8000 de détecter toute erreur interne survenant suite à une différence entre la sortie raster du RIP interne et le raster envoyé depuis le Fiery EXP8000 à la presse numérique. Si des erreurs de ce type sont détectées, le Fiery EXP8000 n'imprime pas la tâche et l'erreur est signalée comme tirage non effectué.

#### Messages d'erreur de fonctionnement

Pour les messages d'erreur liés à l'annulation et à l'impression de tâches, ou pour les autres messages d'erreur tels que ceux signalant que le disque est saturé ou que vous devez charger un support dans les bacs ou les cassettes, voir l'aide de la Command WorkStation.

Pour connaître les messages d'erreur liés à la presse numérique, voir la documentation qui l'accompagne.

Vous pouvez activer la notification d'erreur PostScript dans les options d'impression des applications Mac OS.

### Imprimante introuvable

La recherche d'une imprimante sur le réseau échoue la plupart du temps à cause de noms ou d'adresses manquants ou provoquant un conflit sur le Fiery EXP8000. Vous devez saisir des noms à des endroits précis. Ces noms sont :

- Nom d'hôte TCP/IP (également appelé nom DNS), défini par votre organisation.

Saisissez le nom d'hôte en tant que nom de serveur lors de la configuration du Fiery EXP8000.

- Nom (de machine) interne. Utilisez l'un des noms suivants :

print  
hold  
direct

**REMARQUE :** Si vous modifiez le nom DNS (également appelé nom d'hôte TCP/IP) du Fiery EXP8000, vous devez reconfigurer l'un des utilitaires sur chaque poste de travail.

Consultez le tableau ci-dessous pour connaître le nom à utiliser.

A cet endroit	Pour cette option	Réseaux IXP/SPX	Réseaux TCP/IP	Voir
Configuration du serveur	option Nom du serveur	Défini par l'administrateur	Défini par l'administrateur	<a href="#">page 25</a>
Fichier host de Windows	nom d'hôte		nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	<a href="#">page 9</a>
Configuration de Windows pour TCP/IP	nom d'hôte lpd		nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	<a href="#">page 9</a>
	nom de l'imprimante sur la machine hôte lpd		print ou hold	
Fichier UNIX /etc/printcap (BSD)	ligne rp		print ou hold	<a href="#">page 14</a>
Solaris	nomdequeue lpadmin		print ou hold	
Utilitaire d'administration NetWare	files d'impression (en minuscules et en anglais)	_direct _print _hold		<a href="#">page 13</a>
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire Fiery	Nouveau (périphérique)	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX	DC8000-DC7000	<i>Utilitaires</i>
	Serveur	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	

### **Connexion au Fiery EXP8000 impossible avec les utilitaires Fiery EXP8000**

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter au Fiery EXP8000, vérifiez les points suivants :

**Configuration du Fiery EXP8000 :** Vous devez avoir activé le protocole réseau approprié et saisi les bons paramètres (par exemple, pour TCP/IP, l'adresse IP) et vous devez avoir publié la queue Impression ou la queue Attente.

Imprimez une page de configuration afin de vérifier rapidement ces paramètres.

**Sur le poste client :** Les protocoles réseau appropriés doivent être chargés.

### **Connexion au Fiery EXP8000 impossible avec la Command WorkStation**

En cas de problème de connexion au Fiery EXP8000, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension du Fiery EXP8000.
- Redémarrage du Fiery EXP8000.
- Modification de paramètres relatifs à l'adresse du serveur sans reconfiguration de la connexion au serveur.

Si ce problème se pose, utilisez les solutions ci-dessous, dans l'ordre indiqué :

- Un poste de travail distant exécutant les utilitaires ou les WebTools interfère peut-être avec l'affichage des informations de statut. Si possible, fermez l'application distante et recommencez la connexion.
- Redémarrez le logiciel de la Command WorkStation et essayez de vous connecter de nouveau.
- Redémarrez le Fiery EXP8000.

# INDEX

1000BaseT 20  
 100BaseT 20  
 10BaseT 20

## A

accès à la configuration  
   à partir d'un ordinateur en réseau 22  
 accès, réseau et logiciel 15  
 Accueil (WebTool) 17  
 activation  
   WebTools 37  
 Activer Ethernet, option 27  
 Activer groupes d'impression, option 26  
 Activer impression via E-mail, option 38  
 Activer impression Windows, option 35  
 Activer IPP, option 37  
 Activer la queue Imprimé, option 25  
 Activer NDS, option 31  
 Activer Port 9100, option 38  
 Activer prévisualisation, option 26  
 Activer service d'impression LPD, option 35  
 Activer services FTP 38  
 Activer Services Web, option 37  
 Activer TCP/IP pour Ethernet, option 29  
 administrateur  
   fonctions 47 à 48  
   gestion des tâches d'impression 47  
   installation du serveur 10  
   mot de passe 48  
 adresse IP  
   pour le serveur de noms WINS 36  
 Adresse IP serveur WINS, option 36  
 ajout d'un serveur de fichiers, configuration de  
   bindery 34  
 amélioration des performances du serveur 59  
 AppleTalk  
   configuration à partir d'un ordinateur en  
   réseau 28  
   configuration du protocole 28  
   nom du serveur 25  
   zone 28  
 attribution d'un nom au serveur 64  
 authentification SNMP 37

## B

Black Text/Graphics (Texte et graphiques noirs),  
 option 41

## C

caractères  
   utilisés sur le panneau de commande 26  
 CD-RW, gravure 62  
 Chemin de recherche VDP 40  
 choix d'un serveur de bindery pour la  
   connexion 34  
 Command WorkStation  
   configuration 23  
   Effacer serveur, option 52  
   problèmes de connexion au serveur 66  
 Commentaire, impression Windows 36  
 communauté en écriture 37  
 communauté en lecture 37  
 confidentialité SNMP 37  
 configuration de bindery  
   ajout de connexions de bindery 34  
   supprimer des connexions de bindery 35  
   sur le serveur 33  
 configuration de l'imprimante  
   à partir d'un ordinateur en réseau 40  
   options de la queue Imprimé 25  
 configuration des services Web 37  
 configuration du client  
   présentation 10  
   WebTools 46  
 configuration du réseau  
   à partir d'un ordinateur en réseau 27 à 38  
 configuration du serveur 21  
   à partir d'un ordinateur en réseau 25  
   fin 40  
 configuration du service, options 30  
 configuration Ethernet à distance  
   configuration du port 27  
 configuration générale, options 25  
 Configuration service E-mail, option 38  
 Configure (WebTool) 18  
 connexion  
   câble de réseau 20

connexion Direct  
description 15, 16  
publication 40  
requis pour le téléchargement des  
polices 16  
Convertir formats papier, option 41  
Correspondance tons directs, option 41  
Courier, remplacer avec la police 44

**D**  
Date système, option 25  
date, paramètre 25  
délai d'interrogation pour les tâches d'impression  
NetWare 35  
dépannage  
échec de la connexion imprimante 64  
imprimante introuvable dans la liste des  
utilitaires 66  
imprimante introuvable sur les réseaux TCP/  
IP ou IPX 64  
problèmes de connexion de la Command  
WorkStation 66  
DNS (serveur de noms de domaine) 12, 64

**E**  
Effacement auto toutes les 55 tâches, option 25  
effacement du journal des tâches 25  
Effacement sécurisé 26  
Effacer serveur, option 52  
espace disque 59  
Ethernet 20  
types de trames 28

**F**  
FieryBar  
accès à la configuration 23  
Formats papier par défaut, option 42

**G**  
Groupe de travail ou domaine, impression  
Windows 36  
groupes d'impression 57  
définition des membres 57  
définition des mots de passe 57  
modification des groupes d'impression et des  
mots de passe 58  
suppression de groupes d'impression et de  
mots de passe 58  
groupes d'impression, activer 26

**H**  
Heure système, option 25  
heure, paramètre 25

**I**  
impression  
connexions 15  
page de couverture pour chaque tâche 43  
page de démarrage 26  
réimpression de tâches 15  
Impression (WebTool) 17  
Impression auto toutes les 55 tâches, option 25  
imprimante  
échec de la connexion 64  
introuvable 64  
introuvable dans le Sélecteur 64  
Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 42  
Imprimer maquette, option 42  
Imprimer page de démarrage, option 26  
installation du serveur couleur sur le réseau 10  
Internet  
accès au serveur avec les WebTools 17  
Intervalle d'interrogation  
configuration e-mail 39  
IPX (Novell)  
NDS (services Annuaire Novell) 30  
présentation de l'impression 13  
IPX/SPX  
délai d'interrogation 35

**J**  
Java, pris en charge par un navigateur  
Internet 46  
journal des tâches  
définition du format de page utilisé 25  
effacement des tâches 52

**L**  
logiciel système, enregistrement et  
restauration 26  
logiciel système, mise à jour 50  
lpd (TCP/IP) 14  
impression 35

**M**  
maintien des performances du serveur 59  
maquette FreeForm, impression 42  
messages d'erreur 43  
fonctionnement 63

- Méthode de simulation CMJN, option 42
  - Microsoft Active Directory 12
  - mise à jour du logiciel système 26
  - Mise à jour système 26
  - modification
    - mot de passe Administrateur 48, 49
    - nom d'hôte ou nom DNS 64
  - mot de passe Administrateur
    - droits d'accès 17
    - modification à partir d'un ordinateur en réseau 49
  - mot de passe Opérateur
    - droits d'accès 17
  - mot de passe, configuration e-mail 39
  - mots de passe
    - Administrateur, modification 48
    - définition 16
    - droits d'accès Administrateur 17
    - droits d'accès Opérateur 17
- N**
- Nbre de tâches à garder sur Imprimé, option 25
  - NDS (services Annuaire Novell) 30
  - NDS, arborescence
    - recherche 31
  - NDS, serveur d'impression 31
  - NetWare
    - services Annuaire 30
  - niveaux d'accès, scénarios 18
  - niveaux de contrôle
    - définition 15
    - scénarios 18
  - noir 100 %, paramétrage par défaut 41
  - nom d'hôte 12, 64
    - base de données 12
  - nom du périphérique 25, 65
  - Nom du serveur, option 25
- O**
- Ordre des pages, option 43
  - outils de gestion des tâches
    - suppression des tâches 52
- P**
- page de configuration
    - impression 58
    - résolution de problèmes de connexion 66
  - Page de couverture, option 43
  - paire torsadée, câble 20
  - papier, format utilisé par défaut 42
  - paramètres système
    - enregistrement 53
    - restauration 53
  - PDF, remplacement des polices dans les fichiers 44
  - port 9100, impression 38
  - ports, informations sur la configuration 27
  - PostScript, erreur 42
  - Prévisualiser pendant traitement 26
  - problèmes, *voir* dépannage
  - Profil de simulation CMJN, option 43
  - Profil de sortie, option 43
  - Profil Source RVB, option 43
  - Protection du journal des tâches par un mot de passe, option 25
  - protocoles
    - configuration 28
    - réseau 9
  - protocoles de réseau
    - configuration
      - voir aussi* AppleTalk, IPX, IPX/SPX, TCP/IP
  - publication de connexions, présentation 15
  - Publier la connexion Direct, option 40
  - Publier la queue Attente, option 40
  - Publier la queue Impression, option 40
- Q**
- queue Attente 40
    - description 15, 16
  - Queue du port 9100, option 38
  - queue Impression 16, 40
    - description 15, 16
  - queue Imprimé 15
  - queues
    - effacement total 52
    - publication 40
- R**
- réimpression des tâches 15
  - Remplacer avec police Courier, option 44
  - Rendu des couleurs, option 44
  - réseau
    - cartes 27
    - IPX (Novell) 11
    - procédure d'installation 10, 11
    - protocoles pris en charge 9
    - TCP/IP 11

résumé de la procédure d'installation sur le réseau 11

Retard de traitement de tâches par lot 40

RJ-45, connecteur 20

## S

Sélecteur, AppleTalk 25

sélection

format papier par défaut 42

Séparation RVB, option 44

serveur

interrupteur d'alimentation 20

maintien/amélioration des performances 59

nom 25

vue arrière montrant les connecteurs 20

serveur d'impression

ajouter 34

sélection 32, 34

Serveur de courrier en entrée, configuration e-mail 38

Serveur de courrier en sortie, configuration e-mail 39

serveur de fichiers 34

serveur de fichiers de bindery 34

serveur proxy, mise à jour du logiciel

système 50, 51

Serveur, impression Windows 36

serveurs de fichiers de bindery

connexion 34

mode d'émulation de bindery 30

serveurs Novell connectés, bindery 34

SNMP

authentification 37

codage 37

communauté en écriture 37

communauté en lecture 37

confidentialité 37

substitution des polices 44

Support, option 26

Surimpression du noir, option 44

Suspension en cas d'incompatibilité 26

## T

Tâches décalées, option 45

TCP/IP

avec stations de travail UNIX 14

impression lpd 35

nom d'hôte 64

paramètres 29

téléchargement des polices, connexion Direct  
requis 16

Téléchargements (WebTool) 18

Temporisation, configuration e-mail 39

terminologie 7

Tramage, options 43

Type de serveur, configuration e-mail 38

types de trames pris en charge

Ethernet IPX/SPX 28

## U

UNIX

fichier printcap 65

nom d'imprimante distante 65

sur réseau TCP/IP 14

Utiliser le jeu de caractères, option 26

## V

Vitesse de transmission (Ethernet), option 27

Vitesse Ethernet, option 27

## W

WebTools

Accueil 17

activation 37

Windows, impression 35

définition du domaine ou du groupe de  
travail 36

domaine 12