



Fiery® EXP50 Color Server



Configuration et installation

© 2006 Electronics for Imaging, Inc. Les *Informations juridiques* rédigées pour ce produit s'appliquent au contenu du présent document.

45055351
25 avril 2006

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
Terminologie et conventions	7
A propos de ce document	8
CONNEXION AU RÉSEAU	9
Fiery EXP50 sur le réseau	9
Étapes d'installation sur le réseau	10
Résumé de la procédure d'installation du Fiery EXP50 sur le réseau	11
Configuration des serveurs de réseau	12
Réseaux Windows	12
Réseaux NetWare	13
Réseaux AppleTalk	13
Réseaux UNIX	14
PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY EXP50	15
Niveaux d'accès et de contrôle	15
Connexions d'impression du Fiery EXP50	15
Mots de passe	16
WebTools	17
Exemples de niveaux de contrôle	18
Impression des e-mails et virus	18
Filtrage de port et d'adresse IP	19
Impression sécurisée	19
Groupes d'impression	19

Connexion d'un câble réseau au Fiery EXP50	19
Vue arrière du Fiery EXP50	20
Connexion Ethernet	20
A propos de la configuration	21
Configuration à partir d'un ordinateur en réseau	21
CONFIGURATION DU FIERY EXP50 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU	22
Accès à la configuration depuis un ordinateur en réseau	22
Configuration locale à partir du Fiery EXP50	23
Configuration distante	24
Configuration générale	25
Configuration du réseau	27
Cartes réseau/Adaptateurs de port	27
Protocoles	27
Sécurité	29
Services	30
Options de configuration de l'imprimante	39
Connexions d'imprimante	39
Retard de traitement de tâches par lot	39
PDF optimisé	39
Longueur d'enregistrement FreeForm 1	39
Chemin de recherche VDP	39
Options de configuration couleur et PostScript	39
Fin de la configuration	39
OPTIONS DE CONFIGURATION	40
Options de configuration couleur/PS	40

CONFIGURATION DES WEBTOOLS	45
Configuration du Fiery EXP50 et des clients pour les WebTools	45
ADMINISTRATION DU FIERY EXP50	46
Fonctions de l'administrateur	46
Définition des mots de passe	47
Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau	47
Modification du mot de passe du système Windows XP	48
Mise à jour du logiciel système	49
Effacement du Fiery EXP50	50
Connexion à distance au Fiery EXP50	51
Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery EXP50	51
Gestion des carnets d'adresses de messagerie	52
Impression de la page de configuration	56
Maintien des performances optimales du Fiery EXP50	56
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EXP50	57
Arrêt du Fiery EXP50	57
Réinitialisation ou redémarrage du Fiery EXP50	58
Gravure d'un CD-RW	59
DÉPANNAGE	60
Dépannage du Fiery EXP50	60
Safe Print (Impression sûre)	60
Messages d'erreur de fonctionnement	60
Confirmation de la connexion de la presse numérique au Fiery EXP50	62
Connexion au Fiery EXP50 impossible avec les utilitaires	62
Connexion au Fiery EXP50 impossible avec la Command WorkStation	62
INDEX	63

INTRODUCTION

Ce document explique comment configurer les serveurs de réseau et les ordinateurs pour pouvoir utiliser le Fiery EXP50 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, reportez-vous à la documentation de votre réseau.

Terminologie et conventions

Ce document utilise la terminologie et les conventions suivantes.

Le terme ou la convention	signifie
Aero	Fiery EXP50 (dans les illustrations et les exemples)
Presse numérique	Presse numérique DocuColor 5000
Fiery EXP50	Fiery EXP50 Color Server
Mac OS	Apple Mac OS X
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
Titres en <i>italique</i>	Autres ouvrages de cette documentation
	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 EXP50
- Informations spécifiques du Fiery EXP50 concernant la configuration des serveurs de réseau

REMARQUE : Pour plus d'informations sur les serveurs de réseau, voir la documentation du réseau.

- Sécurisation du système à l'aide de niveaux d'accès et de mots de passe
- Configuration du Fiery EXP50 à partir d'un ordinateur en réseau
- Configuration du Fiery EXP50 pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools
- Administration du Fiery EXP50
- Dépannage

Les fonctions administrateur décrites dans d'autres documentations sont résumées à la [page 46](#).

CONNEXION AU RÉSEAU

Ce chapitre récapitule les étapes relatives à la configuration du Fiery EXP50.

Fiery EXP50 sur le réseau

Lorsque le Fiery EXP50 est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante PostScript en réseau. Le Fiery EXP50 prend en charge les protocoles réseau suivants (règles permettant aux ordinateurs d'un réseau de communiquer entre eux) :

- AppleTalk
- TCP/IP, qui comprend également les protocoles BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, LDAP, LPD, NBT, POP3, Port 9100, SMB, 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 pris en charge. La fonction de détection automatique du Fiery EXP50 lui permet de gérer toutes ces connexions simultanément.

Etapes 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 EXP50 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 EXP50, voir [page 12](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation du réseau, voir la documentation connexe.

2 Connexion physique du Fiery EXP50 à un réseau opérationnel

Préparez un nœud de réseau pour le Fiery EXP50. Pour ce faire, acheminez un câble vers l'emplacement où sera installé le Fiery EXP50 (près de la presse numérique), puis branchez ce câble au connecteur réseau du Fiery EXP50. Pour plus d'informations, voir [page 19](#).

3 Configuration du Fiery EXP50

Configurez le Fiery EXP50 pour votre environnement de réseau ou d'impression particulier (voir [Configuration du Fiery EXP50 à partir d'un ordinateur en réseau](#)).

4 Préparation des ordinateurs pour l'impression

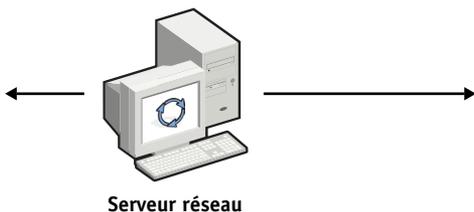
Installez les fichiers nécessaires à l'impression et les logiciels utilisateur, puis connectez les ordinateurs au réseau. L'installation des logiciels est décrite aux sections *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

5 Administration du Fiery EXP50

Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent (voir [Administration du Fiery EXP50](#)).

Résumé de la procédure d'installation du Fiery EXP50 sur le réseau

Configuration du serveur réseau



Configurez les serveurs réseau afin de spécifier les queues d'impression et les utilisateurs du Fiery EXP50.

Connexion



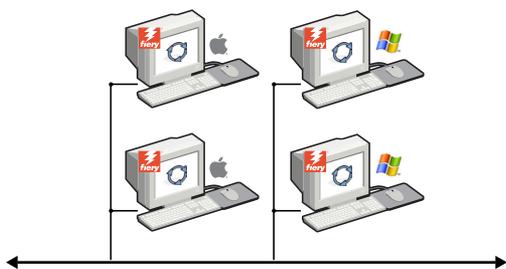
Préparez un nœud de réseau. Connectez le Fiery EXP50 au réseau.

Configuration du Fiery EXP50



Procédez au moins à la configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante. Puis, configurez les éléments restants.

Configuration de l'ordinateur client



Sur les postes de travail appelés à imprimer avec le Fiery EXP50 :

- 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.

Le Fiery EXP50 est disponible sur le réseau

Configuration des serveurs de réseau

Cette section fournit les informations de base sur la configuration du Fiery EXP50 et son utilisation en réseau. Elle n'explique pas les fonctions de réseau servant généralement à l'impression. Seules les informations spécifiques du Fiery EXP50 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, reportez-vous à la documentation de votre réseau.

Configurez les serveurs et le réseau et assurez-vous qu'une connexion réseau est active *avant* de configurer les paramètres réseau du Fiery EXP50. Cela permet au Fiery EXP50 d'interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur.

Chaque fois que la configuration du Fiery EXP50, 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 EXP50 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 EXP50 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 EXP50 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 EXP50 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 EXP50 à un domaine. Si vous affectez le Fiery EXP50 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 du serveur réseau.
- **Vous pouvez configurer une seule arborescence et jusqu'à huit serveurs de bindery simultanément.**
- **Le Fiery EXP50 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 au nom des files NetWare l'un des suffixes suivants correspondant à la connexion d'impression du Fiery EXP50 :

_print
_hold
_direct

REMARQUE : Ces suffixes 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 EXP50 après la création ou la suppression d'une file qui sera connectée au serveur d'impression utilisé par le Fiery EXP50.

Lorsque le Fiery EXP50 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 EXP50. Par exemple, les tâches de la file NetWare comportant le suffixe _print sont envoyées à la queue Impression du Fiery EXP50.

- **Vous pouvez associer jusqu'à huit serveurs de bindery au Fiery EXP50.**

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 EXP50.

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 EXP50 via TCP/IP peut imprimer directement sur le Fiery EXP50.
- 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 EXP50 est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpr.
- Le Fiery EXP50 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 EXP50 est obligatoirement l'un des suivants :

print
hold
direct

Les postes de travail d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur le Fiery EXP50 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 EXP50

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale du Fiery EXP50 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 EXP50. 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 EXP50, 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 du Fiery EXP50

Le Fiery EXP50 permet de disposer de trois connexions d'impression : la queue Attente, la queue Impression 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 EXP50 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 26](#)). Pour réimprimer ces tâches de la queue Imprimé, utilisez les outils de gestion des tâches.

REMARQUE : Pour utiliser les utilitaires 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 EXP50 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 EXP50. 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 EXP50 mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si le Fiery EXP50 est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que le Fiery EXP50 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 EXP50 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 EXP50, vous devez publier la connexion Direct.

Mots de passe

Déterminez des mots de passe pour contrôler l'accès aux fonctions du Fiery EXP50. Le Fiery EXP50 permet de définir les mots de passe suivants lors de la configuration :

- Administrateur
- Opérateur
- Mot de passe du système Windows

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



Par défaut, le mot de passe Administrateur est défini sur le Fiery EXP50. Il *est fortement recommandé* de changer le mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery EXP50 contre les modifications accidentelles ou aléatoires de la configuration. Pour plus d'informations, voir [page 47](#).

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 EXP50
- 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 et d'effacer les données du Fiery EXP50). L'opérateur peut également imprimer le journal des tâches (sauf si l'administrateur a requis la saisie du mot de passe Administrateur pour l'impression du journal des tâches ; voir [page 25](#)).

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 EXP50.

WebTools

Le Fiery EXP50 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 [page 45](#).

Accueil

Accueil fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression sur le Fiery EXP50. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir *Utilitaires*.

Téléchargements

Téléchargements permet aux utilisateurs de télécharger les programmes d'installation des pilotes d'imprimante et d'autres logiciels directement depuis le Fiery EXP50. 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*.

Impression

Impression permet d'imprimer des fichiers PostScript, EPS, PDF et TIFF directement sur le Fiery EXP50 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 EXP50 depuis un ordinateur en réseau. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, voir [page 22](#).

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 la configuration	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 EXP50, le Fiery EXP50 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 EXP50. Parce que les fichiers de type .BAT, .VBS et .EXE sont susceptibles d'avoir une activité virale préjudiciable, le Fiery EXP50 ne traite pas ce type de fichiers. Le Fiery EXP50 ignore également les e-mails au format RTF ou HTML et tout code JavaScript inclus.

Vous pouvez définir une liste d'adresses e-mail autorisées sur le Fiery EXP50. Le Fiery EXP50 supprime tout e-mail provenant d'une adresse qui ne figure pas dans cette liste.

Filtrage de port et d'adresse IP

Pour limiter les connexions non autorisées au Fierly EXP50, vous pouvez fermer les ports inutiles et rejeter les tentatives d'accès au Fierly EXP50 provenant du réseau. Vous pouvez également 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 Fierly EXP50.

Vous pouvez aussi restreindre les connexions non autorisées au Fierly EXP50 en ne permettant l'activité réseau que sur certains ports. Les commandes ou tâches envoyées depuis des ports non autorisés sont ignorées par le Fierly EXP50.

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 sur le Fierly EXP50 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 Fierly EXP50

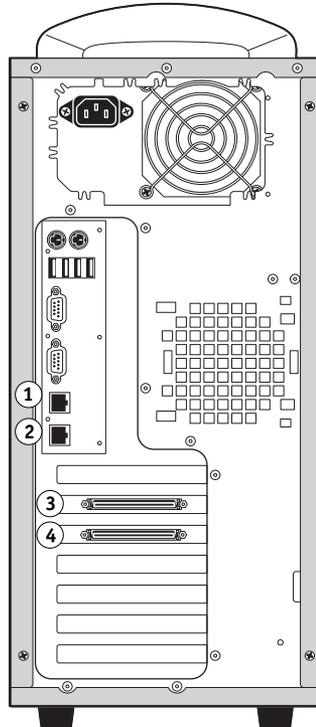
Cette section illustre la face arrière du Fierly EXP50 et fournit les informations nécessaires pour la connexion du Fierly EXP50 au réseau.



Arrêtez le Fierly EXP50 avant de le relier à un périphérique réseau quel qu'il soit. Après le traitement d'une tâche, attendez 5 secondes avant de le mettre hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation une fois qu'il est au repos. La procédure d'arrêt correcte est décrite à la page 57.

Vue arrière du Fiery EXP50

- 1 Connecteur réseau
- 2 Inutilisé (ne retirez pas le connecteur)
- 3 Interface de la presse numérique
- 4 Interface de la presse numérique



Connexion Ethernet

Le Fiery EXP50 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
- 100BaseTX : Catégorie 5 ou supérieure (4 paires/8 fils, longueur courte)
- 1000BaseT : Catégorie 5e 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 EXP50.

POUR SE CONNECTER À LA CARTE ETHERNET

- Connectez le câble réseau au connecteur RJ-45 à l'arrière du Fiery EXP50.

A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer le Fiery EXP50 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 EXP50, 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 EXP50 et d'utiliser les WebTools. Modifiez les options de configuration en fonction de votre réseau et de votre environnement utilisateur.

Configuration à partir d'un ordinateur en réseau

Configuration locale

La configuration locale est la méthode permettant de configurer le Fiery EXP50 en utilisant la Command WorkStation à partir de l'Interface contrôleur avancée Fiery (FACI).

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 EXP50 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 une application de configuration à distance, vous devez entrer le mot de passe Administrateur du Fiery EXP50. Quand vous avez terminé les modifications, voir « [Fin de la configuration](#) », à la page 39.

Accès à la configuration depuis un ordinateur en réseau

Vous pouvez configurer le Fiery EXP50 des façons suivantes :

Configuration locale : Accès à partir de la FACI avec 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.

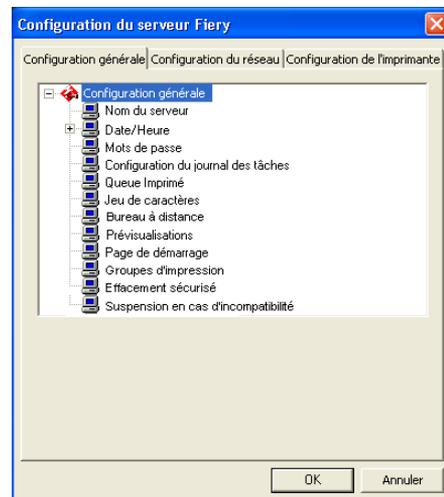
REMARQUE : Certaines options de configuration ne sont pas accessibles en configuration à distance ; utilisez alors la configuration locale.

Configuration locale à partir du Fiery EXP50

Vous pouvez accéder à la configuration locale du Fiery EXP50 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, Windows Edition. 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 à distance n'est pas prise en charge par la Command WorkStation, Macintosh Edition.

POUR ACCÉDER AU WEBTOOL CONFIGURE

- 1 Démarrez votre navigateur Internet et entrez l'adresse IP du Fiery EXP50.
- 2 Cliquez sur l'onglet Configurer de la page d'accueil du Fiery EXP50.
- 3 Cliquez sur Démarrer Configure.
- 4 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.

POUR ACCÉDER À CONFIGURE 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.



REMARQUE : L'interface de configuration à distance de la Command WorkStation est identique à celle du WebTool Configure.



Pour plus d'informations sur la plupart des options de configuration à distance, voir l'aide du WebTool Configure.

Configuration générale

Vous pouvez définir des options système pour le Fiery EXP50 applicables à tous les utilisateurs, comme le nom du Fiery EXP50, 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 EXP50. C'est ce nom qui apparaîtra dans le Sélecteur sur un réseau AppleTalk.

REMARQUE : N'utilisez pas le nom du périphérique (DC5000) comme nom de serveur. Si vous disposez de plusieurs Fiery EXP50, ne leur donnez pas le même nom.

Date et heure définit la date et l'heure système du Fiery EXP50. Cliquez 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 47.

Journal des tâches > Impression auto. toutes les 55 tâches indique si vous voulez que le Fiery EXP50 imprime le journal des tâches toutes les 55 tâches. Ce journal donne une liste des 55 dernières tâches traitées sur le Fiery EXP50, 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.

Journal des tâches > Effacement auto toutes les 55 tâches indique si vous désirez que le Fiery EXP50 efface le journal des tâches toutes les 55 tâches. Si vous ne sélectionnez pas cette option, le Fiery EXP50 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 EXP50, l'effacement du journal permet d'en libérer.

Journal des tâches > 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.

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

Queue Imprimé > Activer la queue Imprimé permet d'activer la queue Imprimé, zone de stockage sur le disque du Fiery EXP50, réservée aux tâches récemment imprimées. Elle vous permet de réimprimer des tâches sans les envoyer à nouveau au Fiery EXP50. Si elle est désactivée, les tâches sont supprimées du disque dur du Fiery EXP50 immédiatement après leur impression.

Queue Imprimé > 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 EXP50.

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.

Bureau à distance active le Bureau à distance, une application Microsoft permettant aux postes clients de gérer et contrôler à distance les fonctionnalités du bureau Windows du Fiery EXP50.

Prévisualisations 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 EXP50 imprime une page de démarrage à chaque mise sous tension ou redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery EXP50, 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 EXP50 supprime les fichiers de manière permanente, de sorte qu'ils ne puissent pas être récupérés.

Suspension en cas d'incompatibilité indique si le Fiery EXP50 doit suspendre le traitement d'une tâche et la placer dans la queue Attente lorsqu'elle ne peut pas être imprimée à cause d'un manque de ressources ou d'une incompatibilité de profils couleur.

Mise à jour système voir [page 49](#).

Enregistrement/Restauration de la configuration voir [page 51](#).

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 EXP50 et la presse numérique.

Configuration du réseau

Cette configuration permet de préparer le Fiery EXP50 à recevoir les tâches d'impression par les différents réseaux utilisés sur votre site. Si le Fiery EXP50 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.

Sécurité permet de restreindre l'accès au Fiery EXP50 en bloquant les ports et en limitant les adresses IP autorisées.

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

Cartes réseau/Adaptateurs de port

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

Les cartes réseau installées s'affichent. Cette information n'est pas modifiable.

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 EXP50. 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

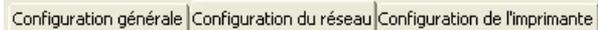
- 1 Cliquez sur l'onglet Configuration du réseau.
- 2 Cliquez sur le signe + situé en regard de l'arborescence des protocoles afin de l'étendre.
- 3 Cliquez sur le signe + situé en regard du protocole à modifier.
- 4 Sélectionnez le paramètre qui s'affiche.
- 5 Dans la partie inférieure de la fenêtre, cliquez sur Modifier ou Avancées.

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

- 6 Cliquez sur l'onglet Général.
- 7 Sélectionnez le protocole à modifier.
- 8 Cliquez sur Propriétés et effectuez vos sélections.

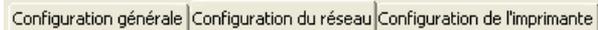
REMARQUE : Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec Microsoft Windows.

- 9 Cliquez sur OK pour fermer la boîte de dialogue des propriétés.
- 10 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 EXP50 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 EXP50 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 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.

Configuration IP : Pour que le Fiery EXP50 affecte automatiquement les adresses IP, spécifiez DHCP ou BOOTP, selon le réseau. Le Fiery EXP50 redémarre lorsque vous enregistrez vos modifications et que vous quittez la configuration. Attendez que le Fiery EXP50 redémarre et revienne au repos avant d'imprimer une page de configuration ou d'exécuter toute autre opération.

Adresse IP : Le Fiery EXP50 nécessite une adresse IP valide et unique. Vous pouvez définir une adresse statique ou demander l'obtention automatique des adresses IP par le Fiery EXP50.

Masque de sous-réseau : Avant d'intervenir, vérifiez auprès de l'administrateur réseau la valeur du masque de sous-réseau. Dans certains cas, la définition nécessaire peut différer du paramètre par défaut.

Passerelle par défaut : Si votre réseau TCP/IP comprend une passerelle et que des utilisateurs externes souhaitent imprimer sur le Fiery EXP50 en utilisant TCP/IP, saisissez ici l'adresse de la passerelle.

REMARQUE : Le Fiery EXP50 mémorise les adresses IP affectées, même si TCP/IP est désactivé ultérieurement. Si vous devez affecter l'adresse IP du Fiery EXP50 à un autre périphérique, définissez d'abord l'adresse du Fiery EXP50 comme nulle.

Sécurité

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

Configuration du filtrage IP vous permet de restreindre les connexions non autorisées au Fiery EXP50. 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 EXP50.

Configuration du blocage du port vous permet de restreindre l'activité réseau à certains ports du Fiery EXP50. Les commandes ou tâches envoyées depuis des ports non autorisés sont ignorées par le Fiery EXP50.

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)
- SNMP (*Simple Network Management Protocol*)
- Support pour les services Web (support des WebTools)
- Impression IPP
- Port 9100
- E-mail
- 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

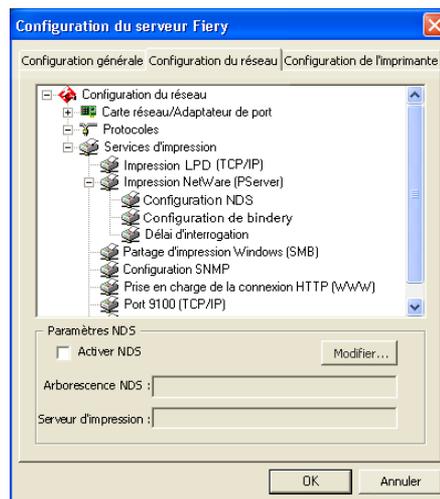
Configuration du Fierey EXP50 pour l'impression NDS

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 :

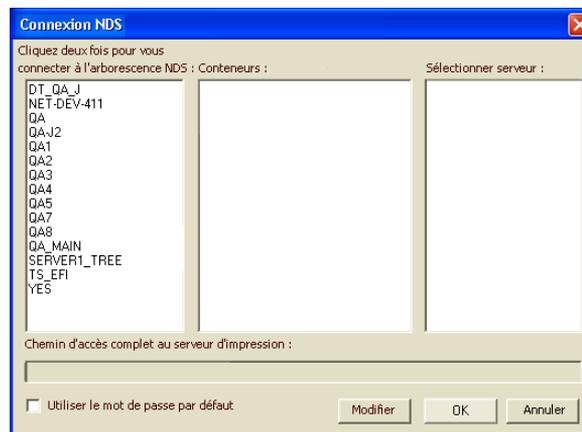
L'arborescence NDS et le serveur d'impression sélectionnés s'affichent.

POUR DÉFINIR L'ARBORESCENCE NDS LORS DE LA CONFIGURATION LOCALE

1 Sélectionnez Activer NDS et cliquez sur Modifier.

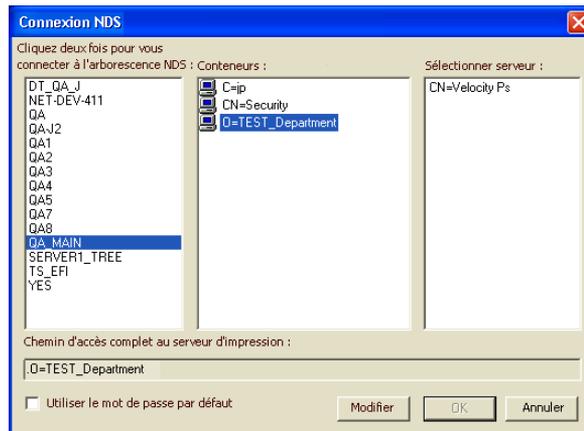


2 Dans la boîte de dialogue de connexion NDS, double-cliquez sur une arborescence NDS dans la liste de gauche.

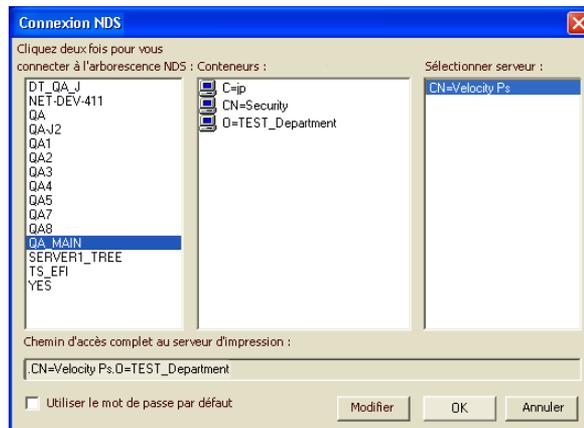


3 Recherchez l'objet NDS et cliquez sur OK.

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.**

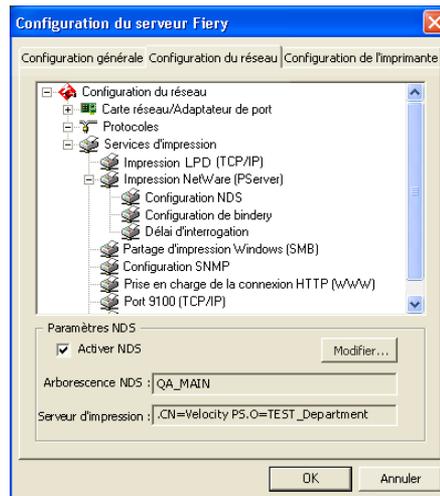
Le chemin complet du serveur d'impression s'affiche.



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

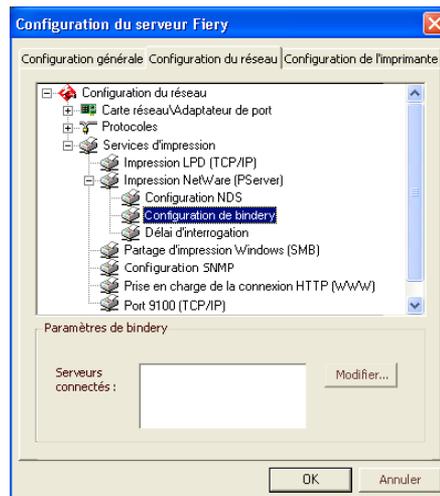
6 Cliquez sur OK.

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.



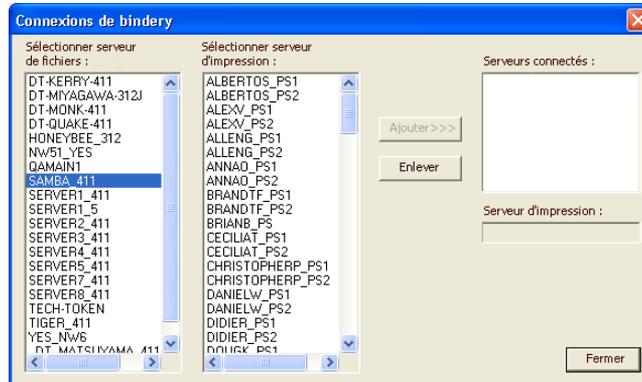
Pour ajouter, supprimer ou modifier des connexions de bindery, cliquez sur Modifier et sélectionnez les paramètres dans la boîte de dialogue Connexions de bindery, comme indiqué dans les procédures suivantes.

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.

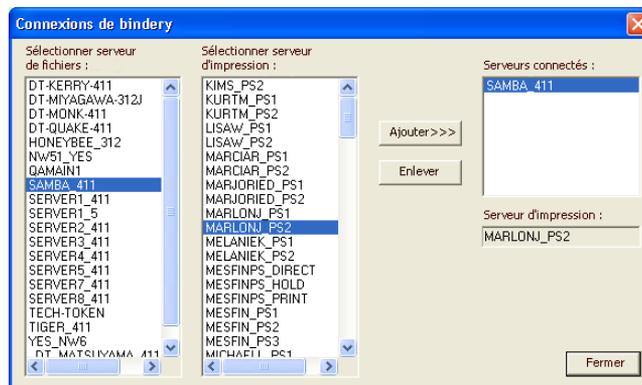
2 Sélectionnez un serveur de fichiers dans la liste de sélection des serveurs.



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.

Queue LPD spécifie la connexion d'impression par défaut du Fiery EXP50 pour les tâches LPD.

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

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

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 EXP50 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 EXP50, 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 EXP50 et sur tous les ordinateurs qui font appel à l'impression Windows.

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 Fiery EXP50.

POUR CONFIGURER LES PARAMÈTRES SNMP

- 1 Pour rétablir les paramètres SNMP d'origine du Fiery EXP50, 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 Saisissez 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

Activer les services Web vous permet de choisir si les WebTools doivent être disponibles pour les utilisateurs (voir [page 45](#)). Le protocole TCP/IP doit être activé sur le Fiery EXP50 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

Activer port 9100 permet aux programmes d'application d'ouvrir une socket TCP/IP sur le Fiery EXP50 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 EXP50.

Configuration des services E-mail

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

Imprimer via E-mail permet de recevoir des tâches d'impression via e-mail/fax Internet. Si elle est désactivée, les tâches d'impression envoyées via e-mail/fax Internet sont ignorées.

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

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 EXP50.

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.

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 EXP50.

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.

Serveur en sortie permet d'indiquer l'adresse IP ou le nom du serveur communiquant le serveur de courrier approprié et les informations de contact au Fiery EXP50.

Serveur en entrée 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 EXP50.

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

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 EXP50 à laquelle les tâches seront envoyées par e-mail.

Temporisation (en s) vous permet d'indiquer le temps maximum pendant lequel le Fiery EXP50 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 EXP50.

Services FTP

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

Le proxy FTP pris en charge par le Fiery EXP50 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 EXP50 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.

Options de configuration de l'imprimante

La configuration de l'imprimante permet de publier les connexions d'impression et de spécifier d'autres fonctions du Fiery EXP50 liées aux paramètres d'impression par défaut.

Connexions d'imprimante

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

Retard de traitement de tâches par lot

Cette option vous permet de définir le délai d'attente (en seconde) du Fiery EXP50 avant de regrouper les tâches. Elle n'est pas disponible en configuration à distance.

PDF optimisé

Indiquez si les images des fichiers PDF doivent être mises en cache afin d'éviter de traiter plusieurs fois la même image dans un fichier.

Longueur d'enregistrement FreeForm 1

Sélectionnez la longueur d'enregistrement des tâches FreeForm :

- **Tâche** : la limite d'enregistrement correspond à la totalité de la tâche.
- **Maquette FreeForm** : la limite d'enregistrement correspond à la longueur de la maquette FreeForm.

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 40.

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 EXP50 pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Vous pouvez redémarrer immédiatement ou plus tard. Si la Command WorkStation fonctionne, la connexion au Fiery EXP50 s'interrompt et vous devez vous reconnecter après le redémarrage du Fiery EXP50.

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
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.
Convertir formats papier	Non, <u>8,5x11/11x17->A4/A3</u> , 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 EXP50 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> .
Echelle	Oui, <u>Non</u>	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.
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.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
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>Face dessous</u> , Face dessus	Indiquez de quelle manière les feuilles doivent sortir de la presse numérique.
Imprimer jusqu'à l'erreur PS	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le Fiery EXP50 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	Oui, <u>Non</u>	Sélectionnez Oui pour imprimer une maquette FreeForm créée et imprimée sur le Fiery EXP50. Une fois imprimée, la maquette est conservée sur le Fiery EXP50, excepté si elle est supprimée ultérieurement. Sélectionnez Non uniquement pour traiter et mettre une maquette FreeForm en attente sur le Fiery EXP50.
Lissage de l'image	Automatique, <u>Non</u> , 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 %, 90 %, 95 %, <u>100 %</u> , <u>Normal</u> , 105 %, 110 %, 115 %	Sélectionnez le pourcentage de luminosité.
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	Spécifiez l'emplacement de l'agrafe sur les copies. Pour plus d'informations sur la définition des options d'impression, voir <i>Options d'impression</i> .
Mode Presse Numérique	150, point rotation, <u>200, point rotation</u> , 200, ligne rotation, 300, point rotation, 600, point 90 deg fixe, Stochastique	Spécifiez le tramage à utiliser pour la tâche d'impression.
Ordre des pages	<u>De 1 à n</u> , De n à 1	Spécifiez l'ordre des pages de la sortie imprimée.
Page de couverture	<u>Désactiver</u> , Imprimer la page de garde, Imprimer la page de fin, Imprimer la page de garde et la page de fin	Cette option permet d'imprimer des informations (nom de l'utilisateur, nom de la tâche, etc.) avec chaque tâche. Les pages de garde sont imprimées au début, les pages de fin à la fin. Si une erreur PostScript s'est produite et si l'option Imprimer jusqu'à erreur PS a été activée, la page de fin reprend le message d'erreur PostScript à la place du statut de la tâche.
Profil de simulation CMJN	DIC (EFI), Euroscale (EFI), <u>ISO Coated</u> , ISO Uncoated, JMPA ver.2 (EFI), Japan Color 2001 type1 (EFI), Enterprise CMYK by Splash, SWOP-Coated (EFI), TOYO Offset Coated 2.0, Aucun	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 EXP50 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 EXP50 comportent la mention « EFI » à la suite de leur nom. Si les utilisateurs créent et chargent des simulations personnalisées sur le Fiery EXP50 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 EXP50, 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>Fiery RGB</u> , EFIRGB, sRGB (PC), Norme Apple, Adobe RGB(1998), ECI-RGB.icc, Aucun	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 EXP50. sRGB est basé sur une valeur moyenne de nombreux moniteurs PC. La Norme Apple est le point de référence standard du logiciel Apple ColorSync.
Qualité de l'image	Optimale, <u>Normale</u>	Spécifiez un type de qualité d'image par défaut pour le Fiery EXP50. 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.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Recto verso	<u>Non</u> , Tête à tête, Tête-bêche	Cette option permet d'imprimer sur les deux faces du papier. Pour plus d'informations sur l'impression recto verso, voir <i>Options d'impression</i> .
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 EXP50 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 EXP50 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> , Colorimétrie absolu, Colorimétrie 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 Photographique, 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 Photographique. L'option Colorimétrie absolu offre la meilleure correspondance avec le périphérique CMJN simulé, y compris pour la couleur du papier en arrière-plan. L'option Colorimétrie 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 EXP50 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, <u>Texte</u> , Texte/Graphiques	Si l'option Texte ou 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).
Tâches décalées	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet d'indiquer si les tâches doivent être décalées après avoir été imprimées.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Texte et graphiques en noirs	<u>Ordinaire</u> , Noir 100 % activé, Noir quadri activé	<p>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.</p> <p>Sélectionnez Noir 100 % activé pour imprimer le texte et les images noirs en noir monochrome, en utilisant uniquement du toner noir.</p> <p>Sélectionnez Noir quadri activé pour imprimer le texte et les images noirs avec un noir plus profond, en appliquant une fine couche de toner cyan sous le toner noir.</p> <p>Sélectionnez Normal pour imprimer le texte et les images noirs sous forme de noir quadri utilisant les toners C, M, J et N, avec un rendu PostScript normal.</p> <p>Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i>.</p>
Trame	Définie dans l'application, <u>Tons continus</u> , Journal, Trame 1, Trame 2, Trame 3	Sélectionnez une méthode de tramage. Voir <i>Graphic Arts Package</i> .
Utiliser profil du support	<u>Oui</u> , Non	<p>Activez cette option pour que le Fiery EXP50 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 EXP50. Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i>.</p>

CONFIGURATION DES WEBTOOLS

Les WebTools vous permettent de gérer votre Fiery EXP50 à distance sur Internet ou sur votre intranet. Le Fiery EXP50 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 EXP50 et des clients pour les WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions du Fiery EXP50 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 en réseau.

POUR CONFIGURER LES WEBTOOLS SUR LE FIERY EXP50

- 1 Dans le menu de configuration du réseau du Fiery EXP50, activez TCP/IP.
- 2 Définissez une adresse IP unique et valide pour le Fiery EXP50, puis définissez le masque de sous-réseau et une adresse de passerelle (le cas échéant).
- 3 Dans le menu de configuration du réseau, activez les services Web.
Pour utiliser les WebTools pour l'impression, effectuez ces étapes.
- 4 Activez l'option 515 (LPD/Outils Fiery) dans le menu de configuration du port.
- 5 Vérifiez que la queue Impression est publiée dans le menu de configuration de l'imprimante.

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 Lancez votre navigateur Internet et tapez l'adresse IP ou le nom DNS du Fiery EXP50.
La page d'accueil du Fiery EXP50 s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'onglet correspondant à l'outil WebTool que vous voulez utiliser.

ADMINISTRATION DU FIERY EXP50

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression, des performances et de la sécurité sur le Fiery EXP50.

Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées au Fiery EXP50. 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).

Pour cette information	Voir
Carnets d'adresses pour l'impression des courriers électroniques	page 52
Mots de passe Administrateur et Opérateur	page 47
Lecteur de DVD-ROM/CD-RW	page 59
Effacement du Fiery EXP50	page 50
Page de configuration	page 56
Connexion du Fiery EXP50 au réseau	page 19
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 EXP50	page 9
Optimisation des performances du Fiery EXP50	page 56
Paramètres par défaut de l'imprimante	page 40 <i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>
Publication de la connexion Direct, de la queue Impression ou de la queue Attente pour les utilisateurs	page 39
Connexion du bureau à distance	page 51
Enregistrement et restauration des paramètres de configuration du Fiery EXP50	page 51
Configuration de l'impression, installation des pilotes d'imprimante et du logiciel utilisateur	<i>Impression sous Windows, Impression sous Mac OS</i>
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EXP50	page 57
Mises à jour logicielles	page 49

Pour cette information	Voir
Résolution d'un problème lié à la configuration du Fiery EXP50	page 60
WebTools	page 45
Mot de passe du système Windows XP	page 47

Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe du Fiery EXP50. 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.

REMARQUE : 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.



Notez bien les différents mots de passe que vous avez définis.

Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe Administrateur et Opérateur dans le cadre de la configuration à distance (WebTool Configure ou 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 majuscules et les minuscules. Les mots de passe peuvent se composer de n'importe quelle combinaison de chiffres et de lettres et ne doivent pas dépasser 19 caractères. 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.

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 EXP50 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 EXP50

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

Connectez-vous à : \\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 EXP50 utilise un logiciel système unique pour recevoir et traiter les tâches et pour les envoyer à la presse numérique. Élément central du Fiery EXP50, le logiciel système traite et contrôle le spoule, la rastérisation et l'impression des tâches ainsi que leur comptabilisation (journal des tâches), leur stockage et leur récupération.

Vous pouvez vérifier la disponibilité de mises à jour du logiciel système et de sécurité sur un site sécurisé sur Internet. Des mises à jour pour le logiciel utilisateur peuvent également être disponibles. Pour vérifier la disponibilité de mises à jour ou configurer le Fiery EXP50 afin qu'il les reçoivent automatiquement, utilisez l'une des applications de configuration.



Pour vérifier s'il existe des mises à jour logicielles à partir du WebTool Configure, voir l'aide de ce WebTool.

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.
- 6 Pour les sections Mise à jour des systèmes d'exploitation et Mises à jour système Fiery, sélectionnez la méthode de mise à jour du Fiery EXP50.
- 7 Choisissez la fréquence de vérification de la disponibilité des mises à jour.
- 8 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

Effacement du Fiery EXP50

La commande Effacer serveur vous permet d'effacer, à partir du Fiery EXP50, 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 EXP50, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes FreeForm.

POUR EFFACER LE FIERY EXP50

- **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 EXP50. N'endommagez jamais le disque dur du Fiery EXP50 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 EXP50, voir [page 57](#).

Si un problème technique survient sur le disque dur ou sur le logiciel du Fiery EXP50, 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
- Profils couleur, y compris les profils téléchargés ou modifiés à l'aide de Spot-On
- Notes et instructions relatives aux tâches
- Tâches modifiées à l'aide d'Impose
- Documents à données variables
- Carnet d'adresses des services e-mail
- Informations de configuration du Fiery EXP50 (liste de toutes les options définies lors de la configuration)

Connexion à distance au Fiery EXP50

Vous pouvez accéder au Fiery EXP50 à partir d'un ordinateur Windows distant. Ce type de connexion permet d'utiliser la FACI comme en local. L'une des tâches d'administration pouvant être réalisées depuis la FACI est la configuration locale (voir [page 23](#)).

POUR ÉTABLIR LA CONNEXION AU FIERY EXP50 À PARTIR D'UN ORDINATEUR DISTANT

1 Activer l'option Activer le Bureau à distance dans la configuration.

Pour plus d'informations, voir [page 26](#).

2 Sur l'ordinateur distant, allez dans Démarrer > Programmes > Accessoires > Communications > Connexion Bureau à distance.

3 Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du Fiery EXP50 puis cliquez sur Connexion.

4 Saisissez le mot de passe Administrateur si vous y êtes invité.

Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery EXP50

Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle du Fiery EXP50 et la restaurer ultérieurement si nécessaire. Les paramètres suivants sont inclus dans la sauvegarde (si votre Fiery EXP50 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 EXP50
- Carnets d'adresses
- Catalogue papier

Pour enregistrer et restaurer les paramètres, utilisez la configuration à distance. Pour plus d'informations, voir « [Configuration distante](#) », à la page 24.

Enregistrement et restauration des paramètres en configuration locale

Si vous utilisez la configuration locale, suivez cette procédure pour enregistrer et restaurer la configuration du Fiery EXP50.

POUR SAUVEGARDER LES PARAMÈTRES DU FIERY EXP50 :

- 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 EXP50

- 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 EXP50. Pour importer la liste des adresses, il suffit d'envoyer des messages e-mail sous un format particulier au Fiery EXP50.

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 EXP50 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 EXP50 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 EXP50. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par le Fiery EXP50.

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 EXP50. Vous ne pouvez pas envoyer d'e-mail vers le Fiery EXP50.

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 EXP50.

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, le Fiery EXP50 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 EXP50 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 EXP50 avec des codes de commande dans les champs Objet et Message. Le Fiery EXP50 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 EXP50 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 EXP50 indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail du Fiery EXP50	#Help		RE: Help	Dépannage de la syntaxe e-mail.

POUR RÉCUPÉRER UN CARNET D'ADRESSES À PARTIR DU FIERY EXP50

- 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 EXP50

- 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 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 EXP50 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 EXP50

Le Fiery EXP50 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 EXP50 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 EXP50.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur le Fiery EXP50.**

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 EXP50 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 EXP50

En règle générale, vous pouvez laisser le Fiery EXP50 et la presse numérique sous tension en permanence. Cette section décrit la procédure de réinitialisation, d'arrêt et de redémarrage du Fiery EXP50 en cas de besoin.

Arrêt du Fiery EXP50

Si vous devez arrêter le Fiery EXP50, les polices téléchargées sur celui-ci ne sont pas supprimées. Les tâches se trouvant dans les queues Attente et Impression, 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 EXP50.

POUR ARRÊTER LE FIERY EXP50

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EXP50 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 EXP50

Le redémarrage du Fiery EXP50 réinitialise le logiciel système du Fiery EXP50, mais ne réinitialise pas l'intégralité du système. L'accès réseau au Fiery EXP50 est temporairement interrompu et toutes les impressions en cours sont abandonnées.

POUR RÉINITIALISER LE FIERY EXP50

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EXP50 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 **Dans la boîte de dialogue Se connecter à Windows, saisissez Administrator dans le champ du nom d'utilisateur, le mot de passe, puis 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 EXP50 met environ trois minutes pour s'initialiser et indiquer le statut Au repos.

POUR REDÉMARRER LE FIERY EXP50

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EXP50 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 EXP50. 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 EXP50 comprend un lecteur DVD-ROM/CD-RW, que vous pouvez utiliser pour créer ou *graver* un CD. Il ne permet pas de graver un DVD.

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 EXP50

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 au démarrage un message d'erreur sur la Command WorkStation ou si le Fiery EXP50 n'atteint pas le statut Au repos.

Safe Print (Impression sûre)

Il s'agit d'une fonction de diagnostic qui permet au Fiery EXP50 de détecter toute erreur interne survenant suite à une différence entre la sortie raster du RIP interne et le raster envoyé depuis le Fiery EXP50 à la presse numérique. Si des erreurs de ce type sont détectées, le Fiery EXP50 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.

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

Vérifier câble et alimentation

Ce message indique que le câble qui relie le Fiery EXP50 à la presse numérique n'est pas branché, ou que la presse numérique est éteinte alors qu'une tâche d'impression est en attente.

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 EXP50. 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 EXP50.
- 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 EXP50, 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	page 25
Fichier host de Windows	nom d'hôte		nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	page 9
Configuration de Windows pour TCP/IP	nom d'hôte lpd		nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	page 9
	nom de l'imprimante sur la machine hôte lpd		print, hold ou direct	
Fichier UNIX /etc/printcap (BSD)	ligne rp		print, hold ou direct	page 14
Solaris	nomdequeue lpadmin		print, hold ou direct	
Utilitaire d'administration NetWare	files d'impression (en minuscules et en anglais)	_direct _print _hold		page 13
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire	Nouveau (périphérique)	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX	DC5000	<i>Utilitaires</i>
	Serveur	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	

Confirmation de la connexion de la presse numérique au Fiery EXP50

POUR CONFIRMER LA CONNEXION DE LA PRESSE NUMÉRIQUE AU FIERY EXP50

- 1 **Imprimez une page de test sur la presse numérique afin de vous assurer qu'elle fonctionne normalement.**
- 2 **Mettez la presse numérique hors tension et reliez-la au Fiery EXP50 par le câble d'interface.**
- 3 **Pour confirmer cette connexion, mettez la presse numérique sous tension et imprimez une page de test à partir du Fiery EXP50.**
- 4 **Mettez la presse numérique hors tension, puis connectez le câble réseau au Fiery EXP50.**
Pour plus d'informations, voir [page 19](#). Le réseau doit être déjà installé et opérationnel.
- 5 **Mettez la presse numérique sous tension.**

Connexion au Fiery EXP50 impossible avec les utilitaires

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter au Fiery EXP50, vérifiez les points suivants :

Configuration du Fiery EXP50 : 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 EXP50 impossible avec la Command WorkStation

En cas de problème de connexion au Fiery EXP50, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension du Fiery EXP50.
- Redémarrage du Fiery EXP50.
- 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 EXP50.

INDEX

1000BaseT 20
100BaseT 20
10BaseT 20

A

Accès à distance 26
accès à la configuration
 à partir d'un ordinateur en réseau 22
accueil, réseau et logiciel 15
Accueil (WebTool) 17
activation
 WebTools 37
Active Directory 12
Activer groupes d'impression, option 26
Activer impression Windows, option 36
Activer IPP, option 37
Activer la queue Imprimé, option 25
Activer NDS, option 31
Activer Port 9100, option 37
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
Adapter au format, option 40
administrateur
 fonctions 46 à 47
 installation du serveur 10
 mot de passe 47
ajout d'un serveur de fichiers, configuration de
 bindery 34
amélioration des performances du serveur 56
AppleTalk
 configuration à partir d'un ordinateur en
 réseau 28
 configuration du protocole 27
 nom du serveur 25
 zone 28
Assemblage 40
attribution d'un nom au serveur 61
authentification SNMP 36

B

Bureau à distance, option 26

C

caractères
 utilisés sur le panneau de commande 26
CD-RW, gravure 59
Chemin de recherche VDP 39
choix d'un serveur de bindery pour la
 connexion 34
Command WorkStation
 configuration 23
 problèmes de connexion au serveur 62
communauté en écriture 36
communauté en lecture 36
confidentialité SNMP 36
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 39
 options de la queue Imprimé 25
configuration des services Web 37
configuration du client
 présentation 10
 WebTools 45
configuration du réseau
 à partir d'un ordinateur en réseau 27 à 37
configuration du serveur 21
 fin 39
configuration du service, options 30
configuration générale
 à partir d'un ordinateur en réseau 25
configuration générale, options 25
Configuration service E-mail, option 37
Configure (WebTool) 18
connexion
 câble d'interface du périphérique
 d'impression 62
 câble de réseau 19

- connexion Direct
 - description 15, 16
 - publication 39
 - requis pour le téléchargement des polices 16
- connexion du bureau à distance 51
- connexions d'impression 15
- Convertir formats papier, option 40
- Correspondance tons directs, option 40
- Courier, remplacer avec la police 43

D

- Date système, option 25
- date, paramètre 25
- délai d'interrogation pour les tâches d'impression
 - NetWare 35
- dépannage
 - échec de la connexion imprimante 61
 - imprimante introuvable dans la liste des utilitaires 62
 - imprimante introuvable sur les réseaux TCP/IP ou IPX 61
 - problèmes de connexion de la Command WorkStation 62
- DNS (serveur de noms de domaine) 12, 61

E

- Effacement auto toutes les 55 tâches, option 25
- effacement du journal des tâches 25
- Effacement sécurisé 26
- Effacer serveur, option 50
- espace disque 57
- Ethernet 20
 - types de trames 28

F

- FieryBar
 - accès à la configuration 23
- Formats papier par défaut, option 41

G

- groupes d'impression, activer 26

H

- Heure système, option 25
- heure, paramètre 25

I

- impression
 - connexions 15
 - page de couverture pour chaque tâche 42
 - page de démarrage 26
 - réimpression de tâches 15
- Impression (WebTool) 18
- Impression auto toutes les 55 tâches, option 25
- Impression recto verso, option 43
- imprimante
 - échec de la connexion 61
 - introuvable 61
 - introuvable dans le Sélecteur 61
- Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 41
- Imprimer maquette, option 41
- Imprimer page de démarrage, option 26
- Imprimer via E-mail, option 37
- installation du serveur sur le réseau 10
- installation sur le réseau, résumé de la procédure 11
- Internet
 - accès au serveur avec les WebTools 17
- Intervalle d'interrogation
 - configuration e-mail 38
- 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 45
- journal des tâches
 - définition du format de page utilisé 25
 - effacement des tâches 50

L

- logiciel système, enregistrement et restauration 26
- logiciel système, mise à jour 49
- lpd (TCP/IP) 14
 - impression 35
- Luminosité, option 41

M

- maintien des performances du serveur 56
- maquette FreeForm 41
- messages d'erreur 42
 - fonctionnement 60
- Méthode de simulation CMJN, option 41
- mise à jour du logiciel système 26
- Mise à jour système 26
- modification
 - mot de passe Administrateur 47
 - nom d'hôte ou nom DNS 61
- mot de passe Administrateur
 - droits d'accès 17
 - modification à partir d'un ordinateur Windows 47
- mot de passe Opérateur
 - droits d'accès 17
- mot de passe, configuration e-mail 37
- mots de passe
 - Administrateur, modification 47
 - définition 16
 - droits d'accès Administrateur 17
 - droits d'accès Opérateur 17

N

- Nbre de tâches à garder sur Imprimé, option 26
- 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
- nom d'hôte 12, 61
 - base de données 12
- nom du périphérique 25, 61
- nom du serveur 25

O

- Ordre des pages, option 42
- outils de gestion des tâches
 - suppression des tâches 50

P

- page de configuration
 - impression 56
 - résolution de problèmes de connexion 62
- page de couverture, impression à la fin de la tâche 42
- Page de couverture, option 42
- paire torsadée, câble 20
- panneau de commande
 - Effacer serveur, option 50
- papier, format utilisé par défaut 41
- paramètres système
 - enregistrement 52
 - restauration 52
- PDF, remplacement des polices dans les fichiers 43
- port 9100, impression 37
- ports, informations sur la configuration 27
- PostScript, erreur 41
- Prévisualiser pendant traitement 26
- problèmes, *voir* dépannage
- Profil de simulation CMJN, option 42
- Profil de sortie, option 42
- Profil Source RVB, option 42
- Protection du journal des tâches par un mot de passe, option 25
- protocoles
 - configuration 27
 - réseau 9
- protocoles de réseau
 - configuration
 - voir aussi* AppleTalk, IPX, IPX/SPX, TCP/IP
- publication de connexions, présentation 15
- Publier la connexion Direct, option 39

Q

- queue Attente
 - description 15, 16
- Queue du port 9100, option 37
- queue Impression 16
 - description 15, 16
- queue Imprimé 15
- queues
 - effacement total 50
 - publication 39

R

- Recto verso, option 43
- réimpression des tâches 15
- Remplacer avec police Courier, option 43
- Rendu des couleurs, option 43
- réseau
 - câble 62
 - cartes 27
 - IPX (Novell) 11
 - procédure d'installation 10, 11
 - protocoles pris en charge 9
 - TCP/IP 11
- Retard de traitement de tâches par lot 39
- RJ-45, connecteur 20

S

- Sélecteur, AppleTalk 25
- sélection
 - format papier par défaut 41
- Séparation RVB, option 43
- serveur
 - interrupteur d'alimentation 20
 - maintien/amélioration des performances 56
 - 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 38
- serveur de fichiers 34
- serveur de fichiers de bindery 34
- serveur proxy, mise à jour du logiciel système 49
- serveurs de fichiers de bindery
 - connexion 34
 - mode d'émulation de bindery 30
- serveurs Novell connectés, bindery 34

SNMP

- authentification 36
- codage 36
- communauté en écriture 36
- communauté en lecture 36
- confidentialité 36
- substitution des polices 43
- Support, option 26
- Suspension en cas d'incompatibilité 26

T

- TCP/IP
 - avec stations de travail UNIX 14
 - impression lpd 35
 - nom d'hôte 61
 - paramètres 29
- téléchargement des polices, connexion Direct
 - requis 16
- Téléchargements (WebTool) 17
- Temporisation, configuration e-mail 38
- terminologie 7
- Texte et graphiques en noir, option 44
- Trame, option 44
- Type de serveur, configuration e-mail 38
- types de trames pris en charge
 - Ethernet IPX/SPX 28

U

- UNIX
 - fichier printcap 61
 - nom d'imprimante distante 61
 - sur réseau TCP/IP 14
- Utiliser le jeu de caractères, option 26
- Utiliser profil du support, option 44

W

- WebTools 17
 - Accueil 17
 - activation 37
- Windows, impression 36
 - domaine 12