



Fiery® EXP4110

SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



Configuration et installation

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

45051942

15 septembre 2005

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
Terminologie et conventions	7
A propos de ce document	8
CONNEXION AU RÉSEAU	9
Fiery EXP4110 sur le réseau	9
Étapes d'installation sur le réseau	10
Résumé de la procédure d'installation du Fiery EXP4110 sur le réseau	11
Configuration des serveurs de réseau	12
Réseaux Windows	12
Réseaux NetWare	12
Réseaux AppleTalk	13
Réseaux UNIX	13
PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY EXP4110	15
Niveaux d'accès et de contrôle	15
Connexions d'impression Fiery EXP4110	15
Mots de passe	16
WebTools	17
Exemples de niveaux de contrôle	18
Impression des e-mails et virus	18
Filtrage d'adresse IP et de port	19
Impression sécurisée	19
Groupes d'impression	19

Connexion d'un câble réseau au Fiery EXP4110	20
Vue arrière du Fiery EXP4110	20
Connexion Ethernet	20
A propos de la configuration	21
Configuration à partir du panneau de commande	21
Configuration à partir d'un ordinateur en réseau	21

CONFIGURATION DU FIERY EXP4110 À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE

Configuration du Fiery EXP4110 à partir du panneau de commande	22
Panneau de commande du Fiery EXP4110	24
Avertissements relatifs à la sécurité	24
Voyant d'activité	24
Touches	25
Afficheur	25
Menu Fonctions	27
Accès aux options de configuration	29
A propos de l'interface de configuration du panneau de commande	29
Types d'écrans de configuration	30
Options de configuration du serveur	31
Options de configuration du réseau	33
Options de configuration du port	35
Options de configuration du protocole	35
Options de configuration du service	41
Options de configuration de l'imprimante	61
Options de configuration PostScript et PCL	62
Quitter la configuration	62
Fonctions administratives du menu de configuration	62

CONFIGURATION DU FIERY EXP4110 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU	63
Accès à la configuration	63
Configuration locale à partir du Fiery EXP4110	63
Configuration distante	64
Options de configuration générale/du serveur	65
Configuration du réseau	67
Cartes réseau/Adaptateurs de port	67
Protocoles	68
Sécurité	69
Services	70
Options de configuration de l'imprimante	80
Connexions d'imprimante	80
PDF optimisé	80
Longueur d'enregistrement FreeForm 1	81
Chemin de recherche VDP	81
Options de configuration PS et PCL	81
Fin de la configuration	81
OPTIONS DE CONFIGURATION	82
Options de configuration PS/PCL	82
CONFIGURATION DES WEBTOOLS	85
Configuration du Fiery EXP4110 et des clients pour les WebTools	85

ADMINISTRATION DU FIERY EXP4110	86
Fonctions de l'administrateur	86
Définition des mots de passe	88
Mots de passe depuis le panneau de commande	88
Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau	89
Modification du mot de passe du système Windows XP	89
Mise à jour du logiciel système	90
Configuration du journal des tâches	92
Effacement du Fierly EXP4110	94
Enregistrement et restauration de la configuration du Fierly EXP4110	95
Gestion des carnets d'adresses de messagerie	96
Impression FTP	99
Configuration de groupes d'impression	100
Impression de la page de configuration	101
Maintien des performances optimales du Fierly EXP4110	102
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fierly EXP4110	103
Arrêt du Fierly EXP4110	103
Réinitialisation ou redémarrage du Fierly EXP4110	103
DÉPANNAGE	105
Dépannage du Fierly EXP4110	105
Messages d'erreur de fonctionnement	105
Confirmation de la connexion de l'imprimante au Fierly EXP4110	106
Connexion au Fierly EXP4110 impossible avec les utilitaires	107
Connexion au Fierly EXP4110 impossible avec la Command WorkStation	107
INDEX	109

INTRODUCTION

Ce document explique comment configurer les serveurs de réseau et les ordinateurs pour pouvoir utiliser le Fiery EXP4110 de façon que les utilisateurs puissent imprimer sur une imprimante réseau à hautes performances. Pour les informations générales sur l'utilisation de l'imprimante, de votre ordinateur, de vos logiciels ou de votre réseau, voir la documentation accompagnant ces produits.



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

Terminologie et conventions

Ce document utilise la terminologie et les conventions suivantes.

Le terme ou la convention	Signifie
Aero	Fiery EXP4110 (dans les illustrations et les exemples)
Fiery EXP4110	Fiery EXP4110
Imprimante	Xerox 4110
Mac OS	Apple Mac OS X
Titres en <i>italique</i>	Autres ouvrages de cette documentation
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Sujets pour lesquels des informations supplémentaires sont disponibles en démarrant l'aide du logiciel
	Astuces et informations
	Informations importantes
	Informations importantes sur des problèmes pouvant engendrer un danger physique pour vous-même ou pour les autres

A propos de ce document

Ce document aborde les sujets suivants :

- Connecteurs de réseau sur le Fiery EXP4110
- Informations spécifiques du Fiery EXP4110 concernant la configuration des serveurs de réseau

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

- Sécurisation du système à l'aide de niveaux d'accès et de mots de passe
- Configuration du Fiery EXP4110 à partir du panneau de commande
- Configuration du Fiery EXP4110 à partir d'un ordinateur en réseau
- Configuration du Fiery EXP4110 pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools
- Administration du Fiery EXP4110
- Dépannage

Les fonctions administrateur décrites dans d'autres documentations sont résumées à la [page 86](#).

CONNEXION AU RÉSEAU

Ce chapitre récapitule les étapes relatives à la configuration du Fiery EXP4110.

Fiery EXP4110 sur le réseau

Lorsque le Fiery EXP4110 est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante PCL ou PostScript en réseau. Le Fiery EXP4110 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 EXP4110 lui permet de gérer toutes ces connexions simultanément.

Étapes d'installation sur le réseau

L'installation peut être effectuée par un administrateur de réseau ou d'impression.

Une installation réussie comprend les phases suivantes :

1 Configuration de l'environnement de réseau

Configurez les serveurs de réseau pour fournir aux utilisateurs l'accès au Fiery EXP4110 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 EXP4110, voir [page 12](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation du réseau, voir la documentation fournie avec le système réseau.

2 Connexion physique du Fiery EXP4110 à un réseau opérationnel

Préparez un nœud de réseau pour le Fiery EXP4110. Pour ce faire, acheminez un câble vers l'emplacement où sera installé le Fiery EXP4110 (près de l'imprimante), puis branchez ce câble au connecteur réseau du Fiery EXP4110. Pour plus d'informations, voir [page 20](#).

3 Configuration du Fiery EXP4110

Configurez le Fiery EXP4110 pour votre environnement de réseau ou d'impression particulier (voir [Configuration du Fiery EXP4110 à partir du panneau de commande](#)).

4 Préparation des ordinateurs pour l'impression

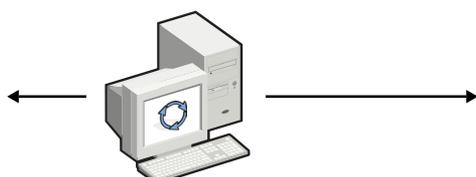
Installez les fichiers nécessaires à l'impression et les logiciels utilisateur, puis connectez les ordinateurs au réseau. L'installation des logiciels est décrite aux sections *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

5 Administration du Fiery EXP4110

Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent (voir [Administration du Fiery EXP4110](#)).

Résumé de la procédure d'installation du Fiery EXP4110 sur le réseau

Configuration du serveur réseau



Serveur réseau

Configurez les serveurs réseau afin de spécifier les queues d'impression et les utilisateurs du Fiery EXP4110.

Connexion



Fiery EXP4110

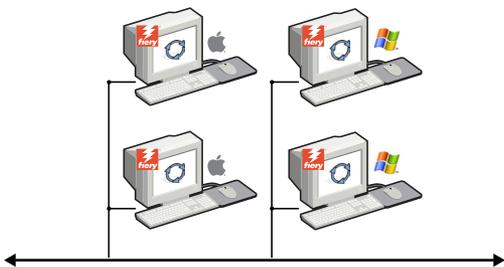
Préparez un nœud de réseau. Connectez le Fiery EXP4110 au réseau.

Configuration du Fiery EXP4110



Au niveau du panneau de commande du Fiery EXP4110, procédez au moins à la configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante. Puis, configurez les éléments restants.

Configuration des postes clients



Sur les postes de travail appelés à imprimer avec le Fiery EXP4110 :

- Installez les pilotes d'imprimante appropriés, puis connectez le poste à une ou plusieurs connexions d'impression.
- Dans le cas d'ordinateurs appelés à utiliser les utilitaires, installez ceux-ci ainsi qu'un navigateur Internet.
- Vérifiez que le Fiery EXP4110 apparaît bien dans la liste des imprimantes et faites un test d'impression.

Le Fiery EXP4110 est disponible sur le réseau

Configuration des serveurs de réseau

Cette section fournit les informations de base sur la configuration du Fiery EXP4110 et son utilisation en réseau. Elle n'explique pas les fonctions de réseau servant généralement à l'impression. Seules les informations spécifiques du Fiery EXP4110 sont présentées. Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce document ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec le système réseau.

Configurez les serveurs et le réseau, et assurez-vous qu'une connexion réseau est active *avant* de configurer les paramètres réseau du Fiery EXP4110. Cela permet au Fiery EXP4110 d'interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur.

Chaque fois que la configuration du Fiery EXP4110, de l'imprimante, 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 EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 avec le nom de domaine Windows correct.**

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

- **Le Fiery EXP4110 ne prend pas en charge la fonction Active Directory Service de Microsoft.**

Si vous utilisez le Fiery EXP4110 sous un environnement Windows, vous devez l'affecter à un domaine ou un groupe de travail.

Réseaux NetWare

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

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

- **Vous pouvez configurer une seule arborescence et jusqu'à huit serveurs de bindery simultanément.**

- **Le Fiery EXP4110 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 EXP4110 :

_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, relancez toujours le Fiery EXP4110 après la création ou la suppression d'une file qui sera connectée au serveur d'impression utilisé par le Fiery EXP4110.

Lorsque le Fiery EXP4110 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 EXP4110. Par exemple, les tâches de la file NetWare comportant le suffixe _print sont envoyées à la queue Impression du Fiery EXP4110.

- **Vous pouvez associer jusqu'à huit serveurs de bindery au Fiery EXP4110.**

REMARQUE : Le serveur de bindery NetWare que vous sélectionnez ne doit pas figurer dans la même arborescence que celui que vous sélectionnez dans la configuration NDS, si NDS et bindery sont tous deux utilisés par le Fiery EXP4110.

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 EXP4110 via TCP/IP peut imprimer directement sur le Fiery EXP4110.**
- **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 EXP4110 est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpr.**
- **Le Fiery EXP4110 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 EXP4110 est obligatoirement l'un des suivants :

print
hold
direct

Les postes de travail d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur le Fiery EXP4110 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 EXP4110

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale du Fiery EXP4110 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 EXP4110. 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 EXP4110, vous (l'administrateur système) appliquez un certain niveau de contrôle en activant les éléments suivants :

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

Connexions d'impression Fiery EXP4110

Le Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 66](#)). Pour réimprimer ces tâches de la queue Imprimé, utilisez les outils de gestion des tâches (Command WorkStation).

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

Queue Attente

Les tâches qui lui sont envoyées sont spoulées sur le disque dur du Fiery EXP4110 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 EXP4110. 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 EXP4110 mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si le Fiery EXP4110 est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que le Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110, vous devez publier la connexion Direct.

Mots de passe

Déterminez des mots de passe pour contrôler l'accès aux fonctions du Fiery EXP4110. Le Fiery EXP4110 permet de définir les mots de passe suivants :

- Administrateur
- Opérateur
- Mot de passe du système Windows

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



Par défaut, le mot de passe Administrateur est défini dans le Fiery EXP4110, mais le mot de passe Opérateur ne l'est pas. Il est fortement recommandé de définir au moins un mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery EXP4110 contre les modifications accidentelles ou aléatoires de la configuration. Pour plus d'informations, voir « [Définition des mots de passe](#) », à la page 88.

Droits d'accès Administrateur

Le contrôle administrateur, qui confère le contrôle de la configuration, est le niveau de contrôle le plus élevé. 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 EXP4110 ;
- 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 EXP4110). 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 66](#)).

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 EXP4110.

WebTools

Le Fiery EXP4110 prend en charge l'accès Internet ou intranet via les WebTools sur les ordinateurs Windows et Mac OS. Pour activer l'utilisation des WebTools, voir « Configuration des WebTools », à la [page 85](#).

Accueil

Accueil fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression sur le Fiery EXP4110. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir *Utilitaires*.

Impression

Impression permet d'imprimer des fichiers PostScript, EPS, PDF et TIFF directement sur le Fiery EXP4110 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 EXP4110 depuis un ordinateur en réseau. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, voir [Configuration du Fiery EXP4110 à partir d'un ordinateur en réseau](#).

Téléchargements

Téléchargements permet aux utilisateurs de télécharger les programmes d'installation des pilotes d'imprimante et d'autres logiciels directement depuis le Fiery EXP4110. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir [Impression sous Windows](#), [Impression sous Mac OS](#) et [Utilitaires](#).

Exemples de niveaux de contrôle

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

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

Impression des e-mails et virus

Comme les utilisateurs peuvent être autorisés à imprimer les pièces jointes aux courriers électroniques envoyés au Fiery EXP4110, le Fiery EXP4110 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 EXP4110. Parce que les fichiers de type .BAT, .VBS et .EXE sont susceptibles d'avoir une activité virale préjudiciable, le Fiery EXP4110 ne traite pas ce type de fichiers. Le Fiery EXP4110 ignore également les e-mails au format RTF (*Rich Text Format*) ou HTML (*Hypertext Markup Language*) et tout code JavaScript inclus.

Vous pouvez définir une liste d'adresses e-mail autorisées sur le Fiery EXP4110.

Le Fiery EXP4110 supprime tout e-mail provenant d'une adresse qui ne figure pas dans cette liste. Pour plus d'informations, voir [page 96](#).

Filtrage d'adresse IP et de port

Pour limiter les connexions non autorisées au Fiery EXP4110, vous pouvez n'autoriser que les utilisateurs dont les adresses IP s'inscrivent dans une plage définie. Les commandes ou tâches envoyées depuis des adresses IP non autorisées sont ignorées par le Fiery EXP4110.

Impression sécurisée

Cette option permet l'impression de fichiers confidentiels ou très sensibles. Un utilisateur qui imprime un fichier avec le pilote d'imprimante attribue un mot de passe à la tâche. L'utilisateur doit alors saisir le mot de passe dans le Fiery EXP4110 pour imprimer la tâche. Pour plus d'informations, voir *Options d'impression*.

Groupes d'impression

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

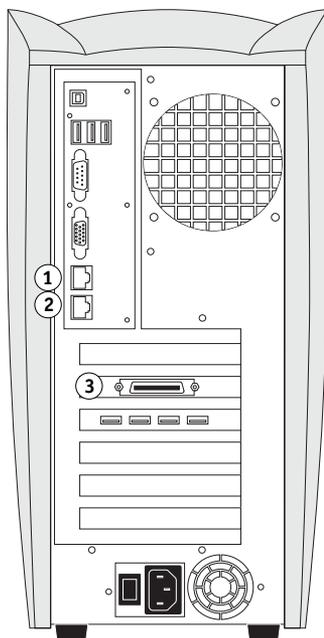
Vous pouvez utiliser cette fonction à des fins comptables et pour limiter l'impression aux utilisateurs qui disposent d'un nom de groupe et d'un mot de passe corrects. Pour plus d'informations, voir *Options d'impression*.

Connexion d'un câble réseau au Fiery EXP4110

Cette section illustre la face arrière du Fiery EXP4110 et fournit les informations nécessaires pour la connexion du Fiery EXP4110 au réseau.

Vue arrière du Fiery EXP4110

- 1 Connecteur réseau
- 2 Inutilisé
- 3 Connecteur imprimante



Connexion Ethernet

Le Fiery EXP4110 prend en charge les connexions Ethernet avec un câble à paire torsadée non blindée (UTP) pour une utilisation avec les vitesses réseau suivantes :

- 10BaseT : Catégorie 3 ou supérieure
- 100BaseT : Catégorie 5 ou supérieure (4 paires/8 fils, longueur courte)
- 1000BaseT : Catégorie 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 EXP4110.

POUR SE CONNECTER À LA CARTE ETHERNET

- **Connectez le câble réseau au connecteur réseau (RJ-45) à l'arrière du Fiery EXP4110.**

A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer le Fiery EXP4110 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 EXP4110, 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 EXP4110 et d'utiliser les WebTools. Modifiez les options en fonction de votre réseau et de votre environnement utilisateur.

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

Configuration à partir du panneau de commande

Lors de la configuration initiale, vous devez utiliser le panneau de commande. Procédez au moins à la configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante, dans cet ordre. Après cette configuration initiale, vous pouvez configurer les autres paramètres depuis le panneau de commande ([page 24](#)) ou un ordinateur Windows ([page 63](#)). La plupart des options de configuration peuvent être définies par l'une de ces méthodes.

Si vous ne définissez pas les autres options de configuration, le Fiery EXP4110 utilise les valeurs par défaut. Vous devez choisir les configurations correspondant aux conditions d'impression sur votre site.

Configuration à partir d'un ordinateur en réseau

Configuration locale

La configuration locale est la méthode permettant de configurer le Fiery EXP4110 avec l'Interface contrôleur avancée Fiery à partir de la Command WorkStation, Windows Edition.

Configuration distante

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

CONFIGURATION DU FIERY EXP4110 À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE

La configuration est nécessaire lors de la première mise sous tension du Fiery EXP4110 après le chargement d'un nouveau logiciel système. Lors de cette configuration initiale, vous (ou le technicien chargé de l'installation du logiciel) devez choisir la langue qui sera utilisée dans les menus et les messages du panneau de commande du Fiery EXP4110. Si vous ne sélectionnez aucune option de configuration particulière, le Fiery EXP4110 utilisera les réglages par défaut. Assurez-vous que les options sélectionnées correspondent aux conditions d'impression sur votre site.

Configuration du Fiery EXP4110 à partir du panneau de commande

La configuration effectuée à partir du panneau de commande a pour effet de configurer le Fiery EXP4110 pour lui permettre de communiquer avec d'autres périphériques et de gérer les tâches d'impression qui lui sont envoyées.

Les menus de configuration suivants sont proposés :

- Le menu de configuration du serveur permet de spécifier les options du système.
- Le menu de configuration du réseau permet d'indiquer tous les systèmes de réseau actifs qui transmettent des tâches au Fiery EXP4110.
- Le menu de configuration de l'imprimante permet d'indiquer la façon dont les tâches et les queues d'impression doivent être gérées.
- Le menu de configuration PS permet de spécifier les paramètres PostScript.
- Le menu de configuration PCL permet de spécifier les paramètres PCL.
- Le menu de configuration du journal permet d'indiquer la façon dont le Fiery EXP4110 doit gérer son journal des tâches imprimées.
- Le menu d'archivage des polices permet de sauvegarder et de restaurer des polices.

L'option Changer mot de passe du menu de configuration permet de créer et de modifier le mot de passe Administrateur du Fiery EXP4110.

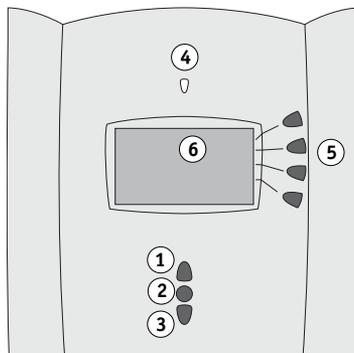
Le panneau de commande situé à l'avant du Fiery EXP4110 vous permet de définir des options et de visualiser les informations concernant les tâches imprimées sur celui-ci. Il comprend les éléments suivants :

- Le **voyant d'activité** signale une activité normale ou un problème.
- Les **touches de sélection de ligne** permettent de sélectionner une option et passer à la suivante.
- L'**afficheur** présente les informations de statut et les options de configuration du Fiery EXP4110.
- Les **touches Haut et Bas** permettent de faire défiler les menus, les options et les réglages.
- La **touche Menu** permet d'annuler les modifications sans les enregistrer, et également d'accéder au menu Fonctions.
- Le **bouton Marche-Arrêt** permet de mettre le Fiery EXP4110 en marche ou de l'arrêter (ce bouton se trouve sur le panneau arrière).

Panneau de commande du Fiery EXP4110

Utilisez le panneau de commande du Fiery EXP4110 pour visualiser des informations de statut, imprimer des pages système et configurer l'impression. Bien que la plupart des éléments du panneau de commande aient un équivalent dans la Command WorkStation, vous pouvez visualiser les fonctions en cours sur celui-ci même si la Command WorkStation n'est pas connectée au Fiery EXP4110 ou ne fonctionne pas.

- 1 Touche Haut
- 2 Touche Menu
- 3 Touche Bas
- 4 Voyant d'activité
- 5 Touches de sélection de ligne
- 6 Afficheur



Avertissements relatifs à la sécurité

L'afficheur du Fiery EXP4110 se compose d'un écran à cristaux liquides (LCD) en verre qui peut donc se briser. Il est recommandé d'éviter les chocs.

Si l'afficheur se brise et que le matériau se répand, vous ne devez ni le respirer, ni l'ingérer, ni le toucher. En cas de contact avec la peau ou les vêtements, lavez immédiatement à l'eau savonneuse.

Évitez de toucher l'afficheur ou de vous appuyer dessus. Cela en modifierait les couleurs.

Voyant d'activité

Le voyant d'activité signale l'activité actuelle du Fiery EXP4110. S'il est :

Rouge fixe	Une erreur s'est produite et a provoqué la désactivation du Fiery EXP4110.
Rouge clignotant	Une erreur s'est produite et a provoqué la désactivation de l'impression, mais le Fiery EXP4110 peut continuer le traitement.
Vert fixe	Le Fiery EXP4110 est au repos.
Vert clignotant	Le Fiery EXP4110 traite ou imprime une tâche ou communique avec un ordinateur distant.
Eteint	Le Fiery EXP4110 est hors tension ou en cours de démarrage.

Touches

Touches Haut et Bas	Pour se déplacer dans les différents écrans des listes à écrans multiples, sélectionner des options de configuration dans la liste des options disponibles et faire défiler les caractères alphanumériques.
Touches de sélection de ligne	Pour sélectionner la commande qui se trouve en regard dans l'afficheur. Quand une touche est activée, un caractère spécial (>) apparaît dans l'afficheur, à côté de cette touche.
Touche Menu	Pour visualiser d'autres écrans. En fonctionnement normal, le panneau de commande affiche l'écran Infos ou RIP, ou encore des informations relatives au statut de l'impression et au Fiery EXP4110. Si vous appuyez sur la touche Menu, le menu Fonctions s'affiche pour vous permettre d'effectuer d'autres opérations (voir page 27). Si une tâche est en cours de traitement ou d'impression, appuyez sur la touche Menu pour afficher les écrans actifs.
Bouton Marche-Arrêt	Pour démarrer ou arrêter le Fiery EXP4110 (bouton situé à l'arrière de celui-ci).

Afficheur

L'afficheur fournit des informations relatives au statut du Fiery EXP4110, affiche des informations de menus et vous permet de visualiser et de modifier des informations dans les menus de configuration.

La zone de statut en bas de l'écran affiche le nom de celui-ci et met en surbrillance une icône pour indiquer le type d'activité du Fiery EXP4110. Seules les icônes des écrans disponibles s'affichent. La touche Menu permet de se déplacer dans les écrans actifs.

Ces écrans sont les suivants :



Statut Alerte En cas de problème lors du traitement d'une tâche ou en impression, un message d'erreur s'affiche sur le panneau de commande.



Statut Impression Lorsque le Fiery EXP4110 imprime une tâche, l'écran Statut Impression s'affiche. Cet écran fournit les informations suivantes :

Annuler tâche : Appuyez sur la touche de sélection de ligne du haut pour annuler la tâche en cours d'impression.

Utilisateur : Nom de l'utilisateur ayant envoyé la tâche en cours de traitement.

Pages/Total : Nombre d'exemplaires imprimés de la tâche en cours et nombre total d'exemplaires demandés.

**Statut RIP**

Lorsque le Fiery EXP4110 traite une tâche, l'écran Statut RIP s'affiche. Cet écran fournit les informations suivantes :

Annuler tâche : Appuyez sur la touche de sélection de ligne du haut pour annuler la tâche en cours de traitement. Le Fiery EXP4110 annule la tâche avant le début de l'impression.

Nom tâche : Nom du document en cours de traitement.

Utilisateur : Nom de l'utilisateur ayant envoyé la tâche en cours de traitement.

Ko : Taille (en kilo-octets) de la tâche traitée.

REMARQUE : Ce chiffre s'affiche toujours en kilo-octets ; par exemple, 10 Mo donnent 10 000 Ko.

**Statut Infos**

Lorsque le Fiery EXP4110 n'est ni en cours de traitement ni en cours d'impression, il affiche des informations relatives au serveur et au logiciel actuels :

Nom du serveur : Nom du Fiery EXP4110, tel qu'il figure dans les options de configuration.

Statut : Statut actuel du Fiery EXP4110. Le statut du Fiery EXP4110 peut être : Au repos, Initialisation, Occupé, En cours de RIP ou Impression.

Mo : Espace (en méga-octets) disponible sur le disque dur du Fiery EXP4110, par exemple, 756 Mo.

Version : Version du logiciel système installé sur le Fiery EXP4110.

**Fonctions**

Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu Fonctions. Utilisez les touches Haut/Bas pour naviguer dans la liste. Appuyez sur la touche située à la droite d'une commande pour la sélectionner. Pour plus d'informations, voir [page 27](#).

**Réseau**

L'icône Réseau s'affiche en bas à gauche de tous les écrans lorsqu'une tâche est envoyée au Fiery EXP4110 via le réseau. Lorsqu'un utilitaire distant est utilisé, cette icône s'affiche également et le voyant d'activité vert se met à clignoter.

Menu Fonctions

Le menu Fonctions fournit une grande partie des options existant sur la Command WorkStation. Il permet de sélectionner les commandes suivantes :

- Imprimer pages** Impression de pages système depuis le Fiery EXP4110. Vous pouvez imprimer les pages suivantes depuis le sous-menu affiché :
- Page de test PS/PCL :** La Page de test vous permet de vérifier que le Fiery EXP4110 est correctement connecté à l'imprimante. Les paramètres de la Page de test comprennent éventuellement : le nom du serveur, la date et l'heure d'impression.
- Configuration :** Imprime la page de configuration actuelle du serveur et du périphérique. Cette page comporte des informations générales relatives à la configuration matérielle et logicielle du Fiery EXP4110, les options actuelles des paramètres de configuration et l'adresse IP du Fiery EXP4110.
- Journal des tâches :** Imprime un journal répertoriant les 55 dernières tâches.
- Liste des polices PS/PCL :** Imprime une liste de toutes les polices existant sur le disque dur du Fiery EXP4110.
- Journal FTP :** Imprime un journal FTP qui répertorie l'activité récente du site FTP. Ce journal est utile à l'administrateur réseau.
- Journal E-mail :** Imprime un journal qui répertorie l'activité récente de la messagerie. Ce journal est utile à l'administrateur réseau.
- REMARQUE :** Pour imprimer un journal E-mail ou FTP, vous devez activer le service correspondant. Pour les services e-mail, voir [page 54](#). Pour l'impression FTP, voir [page 58](#).
- Arrêter Impression** Arrêt de la communication entre le Fiery EXP4110 et l'imprimante. Utilisez cette commande pour interrompre la tâche en cours sur le Fiery EXP4110 et effectuer des copies ou imprimer en priorité une autre tâche sur l'imprimante. Le traitement des tâches se poursuit sur le Fiery EXP4110. Une fois les copies terminées, sélectionnez Cont impression pour reprendre l'impression depuis le Fiery EXP4110.
- Cont impression** Reprise de la communication entre l'imprimante et le Fiery EXP4110 lorsque vous avez terminé les copies ou l'impression d'autres tâches.

Impr. sécurisée	<p>Permet aux utilisateurs de contrôler les tâches d'impression sécurisée. Pour accéder à ces tâches, un mot de passe est requis. L'utilisateur définit et saisit ce mot de passe via l'option Impr. sécurisée à partir du pilote d'imprimante Windows 2000/XP/Server 2003 ou Mac OS X. Pour plus d'informations, voir <i>Options d'impression</i>.</p> <p>Sélectionnez une tâche d'impression sécurisée dans la liste correspondante, puis choisissez une action dans le sous-menu qui s'affiche :</p> <p>Impr. et supprimer : Imprime et supprime immédiatement la tâche d'impression sécurisée.</p> <p>Impr. et attendre : Imprime immédiatement la tâche d'impression sécurisée et en conserve une copie sous la forme d'une tâche d'impression sécurisée. Pour imprimer ou supprimer cette copie, vous devez saisir le mot de passe correspondant via la commande Impr. sécurisée.</p> <p>Supprimer : Supprime la tâche d'impression sécurisée sans procéder à l'impression.</p> <p>REMARQUE : Les tâches d'impression sécurisée ne sont pas accessibles à partir des outils de gestion des tâches.</p> <p>REMARQUE : La fonction Impression sécurisée est prise en charge sous Windows 2000/XP/Server 2003 et Mac OS X uniquement.</p>
Arrêter	<p>Arrêt correct de toutes les activités du Fiery EXP4110, puis redémarrage. Utilisez cette option plutôt que l'interrupteur principal situé à l'arrière du Fiery EXP4110. Les options suivantes sont disponibles à partir du sous-menu qui s'affiche :</p> <p>Redémarrer serveur : Réinitialise le logiciel serveur sans redémarrer entièrement le système. L'accès réseau au Fiery EXP4110 est momentanément indisponible ; toutes les tâches en cours de traitement sont interrompues et risquent d'être perdues.</p> <p>Arrêter système : Arrête correctement toutes les activités du Fiery EXP4110.</p> <p>Redémarrer système : Arrête, puis redémarre le Fiery EXP4110.</p>
Effacer serveur	<p>Pour effacer toutes les tâches dans les différentes queues, ainsi que celles archivées sur le disque dur du Fiery EXP4110, l'index des tâches archivées (dans la fenêtre Archiver), les maquettes FreeForm™ et l'index des maquettes FreeForm (dans la fenêtre FreeForm). Consultez votre administrateur ou l'opérateur avant de sélectionner Effacer serveur. Si un mot de passe administrateur a été défini, vous devez le saisir pour accéder à la commande Effacer serveur.</p>
Configurer	<p>Pour accéder au menu de configuration et modifier les paramètres de configuration.</p>
Diagnostiquer	<p>Cette fonction est réservée au S.A.V. Pour plus d'informations sur le diagnostic, contactez le S.A.V.</p>
Alignement du bac	<p>Pour régler la position du texte et des images sur la page afin de les aligner correctement sur la feuille, de façon que les deux faces d'une feuille recto verso aient le même alignement. Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir <i>Utilitaires</i>.</p>

Accès aux options de configuration

POUR ACCÉDER À LA CONFIGURATION LORSQUE LE FIERY EXP4110 EST AU REPOS

1 Vérifiez que l'écran d'information du panneau de commande affiche Au repos.

S'il affiche Impression ou RIP, le Fiery EXP4110 est en cours de traitement et vous devez attendre que le système ait fini et revienne au repos.

2 Appuyez sur la touche Menu du panneau de commande.

3 Utilisez la touche Bas pour faire défiler le menu et appuyez sur la touche de sélection de ligne située en regard de Configurer.

4 Dans la fenêtre de configuration principale, appuyez sur le bouton correspondant au type de configuration souhaité.

Utilisez la touche Bas pour afficher les autres écrans du menu principal de configuration.

5 Procédez à la configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante, dans cet ordre.

Ceci est le minimum requis pour la configuration initiale. Vous pouvez configurer les autres paramètres plus tard, à partir du panneau de commande ou d'un ordinateur Windows.

6 Définissez un mot de passe Administrateur pour empêcher toute modification non autorisée de la configuration.

Pour plus d'informations, voir [page 88](#).

A propos de l'interface de configuration du panneau de commande

Lorsque vous procédez à la configuration à partir du panneau de commande, vous pouvez sélectionner un menu après l'autre et saisir les paramètres concernant votre Fiery EXP4110, votre réseau et votre environnement d'impression.

Dans chaque écran, la dernière ligne de l'afficheur indique le nom du menu de configuration en cours.

Lorsque vous effectuez une opération à partir du panneau de commande du Fiery EXP4110 et que celui-ci vous demande d'entrer le mot de passe Administrateur, vous devez le taper rapidement. Dans le cas contraire, le panneau de commande du Fiery EXP4110 affiche Au repos et vous devez recommencer.

Types d'écrans de configuration

Il existe deux types d'options de configuration :

Les options à choix multiples

Dans ce cas, vous pouvez choisir une touche sur l'afficheur (par exemple, Oui ou Non, ou choisir un paramètre dans une liste). Un seul choix s'affiche à la fois, en surbrillance. La valeur actuellement sélectionnée apparaît en premier.

Utilisez alors les touches Haut/Bas pour faire défiler les différentes valeurs possibles et choisissez OK lorsque la valeur voulue est affichée.

Les options d'entrée de données

Avec ces options, vous devez spécifier des informations relatives à votre site : le nom de l'imprimante ou l'adresse IP, par exemple. Utilisez les touches Haut/Bas afin de sélectionner les symboles alphanumériques.

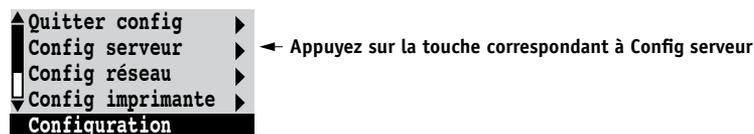
Lorsque vous entrez du texte, entrez-le de la gauche vers la droite. La touche Gauche fait office de touche de suppression et de touche de déplacement du curseur. La touche Droite fait avancer le curseur vers la droite au fur et à mesure de la saisie des caractères.

Pour annuler sans enregistrer les modifications, appuyez sur la touche Menu. Ceci annule toutes vos actions dans l'écran en cours et vous ramène au menu de niveau supérieur suivant. Vous aurez peut-être à appuyer plusieurs fois sur la touche Menu pour retourner au menu racine de l'option de configuration que vous êtes en train de paramétrer. Lorsque vous êtes de retour au premier niveau, vous pouvez accéder de nouveau à un menu de configuration, ou quitter sans faire de changements.

Quand vous avez saisi tous les paramètres, vous devez les enregistrer. Un message vous rappelle généralement de le faire. Si vous choisissez Oui, vos paramètres remplacent les précédents. Si vous choisissez Non, les paramètres précédents sont maintenus. Si besoin est, le Fiery EXP4110 redémarre lorsque vous quittez le menu de configuration.

Options de configuration du serveur

Le menu de configuration du serveur vous permet de définir les informations système relatives au Fiery EXP4110 et à tous les utilisateurs. Pour accéder au menu, suivez la procédure décrite à la [page 29](#).



Quand vous sélectionnez Config serveur, les options apparaissent dans l'ordre décrit ci-dessous. Le cas échéant, les valeurs par défaut sont indiquées entre crochets. Les termes en italique signifient qu'une valeur spécifique au produit ou au site est affichée.

Serveur

Nom du serveur par défaut

Entrez un nom pour le Fiery EXP4110 (il ne doit pas dépasser 15 caractères). C'est ce nom qui apparaîtra dans le Sélecteur sur un réseau AppleTalk.

REMARQUE : N'utilisez pas le nom du périphérique (4110) comme nom de serveur. De même, si vous disposez de plusieurs Fiery EXP4110, ne leur donnez pas le même nom.

Date système

Entrez la date système correcte dans le format standard que vous utilisez. La date est utilisée dans le journal des tâches.

Heure système

Entrez l'heure système correcte. Il faut l'entrer au format HH:MM (heures:minutes), sur 24 heures. L'heure est utilisée dans le journal des tâches.

Fuseau horaire

Sélectionnez la date et l'heure que le Fiery EXP4110 doit afficher par défaut. Sélectionnez le fuseau horaire approprié à partir de la liste des fuseaux pris en charge.

Heure d'été

Cette option apparaît si vous sélectionnez un fuseau horaire dans lequel certaines zones utilisent l'heure d'été et d'autres pas.

Imprimer page de démarrage Oui/Non [Non]

Indiquez si le Fiery EXP4110 doit imprimer une page de démarrage à chaque redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery EXP4110, 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.

**Utiliser jeu de caractères
Macintosh/DOS/Windows [Macintosh]**

Indiquez si vous voulez que le panneau de commande et la Command WorkStation utilisent le jeu de caractères Macintosh, DOS ou Windows pour afficher les noms des fichiers. Ce point est important si le nom du fichier comporte des caractères accentués ou composés (par exemple é ou æ).

Pour les réseaux comportant plusieurs plates-formes, choisissez l'option qui correspond le mieux aux caractères spéciaux que vous utilisez.

**Activer groupes d'impression
Oui/Non [Non]**

Indiquez si vous souhaitez activer des groupes d'impression 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 et leur mot de passe avant d'imprimer.

**Activer queue Imprimé
Oui/Non [Oui]**

Indiquez si vous souhaitez activer la queue Imprimé et sauvegarder les tâches les plus récentes (imprimées depuis la queue Impression) sur le disque dur du Fiery EXP4110. Les utilisateurs ayant un accès administrateur ou opérateur aux outils de gestion des tâches peuvent réimprimer des tâches à partir de la queue Imprimé sans les envoyer à nouveau au Fiery EXP4110. Si vous choisissez Non, les tâches sont supprimées du disque dur du Fiery EXP4110 immédiatement après leur impression.

**Nbre de tâches à garder sur Imprimé
1-99 [10]**

Cette option ne s'affiche que si la queue Imprimé est activée. Spécifiez le nombre de tâches à stocker dans la queue Imprimé. Ces tâches occupent de l'espace sur le disque dur du Fiery EXP4110. Si vous disposez de peu d'espace, diminuez le nombre de tâches à conserver.

**Activer mots de passe boîte
Oui/Non [Oui]**

Indiquez s'il faut un mot de passe pour accéder au compte de boîte aux lettres sur le serveur de courrier.

**Prévisualiser pendant traitement
Oui/Non [Non]**

Indiquez 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 toujours dans la section Traitement en cours du Moniteur d'activité.

Effacement sécurisé**Oui/Non [Non]**

Sélectionnez Oui si vous souhaitez effacer de manière sécurisée les données stockées sur le disque dur du Fiery EXP4110 à chaque fin d'impression.

Suspension si incompatibilité**Oui/Non [Non]**

Sélectionnez Oui si vous souhaitez que le Fiery EXP4110 suspende les tâches qui ne peuvent pas être imprimées lorsque des ressources sont manquantes. Pendant la suspension d'une tâche, les autres tâches continuent d'être traitées et imprimées.

Enregistrer modifications**Oui/Non [Oui]**

Choisissez Oui pour enregistrer tout changement effectué dans la configuration du serveur et Non pour revenir au menu principal de configuration sans prendre en compte les changements.

Options de configuration du réseau

Le menu de configuration du réseau vous permet de configurer le Fiery EXP4110 pour recevoir des tâches d'impression via les systèmes réseau utilisés sur votre site.

Dans le menu de configuration, sélectionnez Config réseau et spécifiez les adresses et les noms de réseau qui seront utilisés par les postes de travail, les serveurs et le Fiery EXP4110 pour communiquer.

Le menu de configuration du réseau comprend trois sous-menus qui vous permettent de définir le type de port, le protocole et les services réseau. Il est impératif de réaliser la configuration de port et d'en activer au moins un.

Vous devez afficher et sélectionner les options uniquement pour les systèmes réseau qui sont actuellement utilisés sur votre site. Si votre configuration réseau change, vous pouvez modifier les options du menu de configuration du réseau à tout moment.

Si le Fiery EXP4110 est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu'il reçoit une tâche à imprimer.

Le tableau ci-dessous présente les types de réseau disponibles et les options de configuration correspondantes.

Type de réseau ou de connexion	Configuration de port à utiliser	Configuration de protocole à utiliser	Configuration de service à utiliser
AppleTalk sur Ethernet	Configuration Ethernet	Configuration AppleTalk	L'impression via AppleTalk (PAP) est automatiquement activée
TCP/IP sur Ethernet	Configuration Ethernet	Configuration TCP/IP : Configuration Ethernet	Voir « Options de configuration du service », à la page 41, à l'exception de Config PServer.
IPX/SPX sur Ethernet	Configuration Ethernet	Configuration IPX/SPX	Configuration PServer (pour NDS, Bindery ou les deux)

POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION DU RÉSEAU

1 Assurez-vous que le câble réseau est bien branché sur le Fiery EXP4110.

Pendant la configuration du réseau, le Fiery EXP4110 interroge le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur. Si vous configurez le réseau sans disposer d'une connexion opérationnelle, le logiciel utilise des paramètres par défaut qui ne répondront peut-être pas à vos besoins.

2 Choisissez Config réseau dans le menu principal de configuration.

3 Choisissez Config port dans le menu de configuration du réseau.

4 Choisissez Config Ethernet dans le menu de configuration du port et entrez les paramètres appropriés.

5 Lorsque vous avez terminé la saisie des paramètres de port, choisissez Quitter config port, puis Config protocole.

6 Saisissez les paramètres appropriés pour le ou les protocoles que vous utiliserez.

7 Lorsque vous avez terminé la saisie des paramètres de protocole, choisissez Quitter config port, puis Config service.

8 Choisissez les options appropriées pour les services que vous utiliserez.

Ces options sont décrites en détail dans les pages qui suivent.

POUR QUITTER LE MENU DE CONFIGURATION DU RÉSEAU

1 Lorsque vous avez terminé la saisie des paramètres de service, choisissez Quitter config rés.

2 Répondez par Oui à l'invite de sauvegarde des modifications.

3 Dans le menu principal de configuration, choisissez soit un autre menu de configuration, soit Quitter config.

Options de configuration du port

Pour configurer le Fiery EXP4110, choisissez chaque type de port utilisé et saisissez les paramètres propres à ce port. Les configurations de réseau étant emboîtées, les noms des menus de niveau supérieur sont présentés dans la marge gauche pour chaque rubrique.

Config réseau
Config port



Config Ethernet

Activer Ethernet Oui/Non [Oui]

Choisissez Oui si le Fiery EXP4110 est connecté à un réseau Ethernet.

Vitesse Ethernet

Détection auto./1 Gb/s/100 Mb/s Duplex int./100 Mb/s Semi duplex/10 Mb/s Duplex int./10 Mb/s Semi duplex [Détection auto.]

Sélectionnez un paramètre approprié en fonction des réglages du réseau auquel le Fiery EXP4110 est connecté. Choisissez Auto si votre réseau est mixte ou si vous ne connaissez pas sa vitesse.

REMARQUE : Si vous sélectionnez Détection auto, assurez-vous que les paramètres de négociation automatique pour la vitesse et le duplex sont configurés pour le port réseau auquel le Fiery EXP4110 est connecté. De même, si vous sélectionnez un autre paramètre, tel que 100 Mb/s, assurez-vous que ces mêmes paramètres sont configurés pour le port réseau.

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

Options de configuration du protocole

Pour configurer le Fiery EXP4110, choisissez chaque protocole et saisissez les paramètres propres à ce protocole. Vous pouvez activer simultanément la communication AppleTalk, TCP/IP et IPX/SPX.

Config réseau
Config protocole



Config AppleTalk

Activer AppleTalk Oui/Non [Oui]

Choisissez Oui en cas de connexion d'un réseau AppleTalk au Fiery EXP4110. Ce paramètre permet au Fiery EXP4110 de communiquer sur les réseaux AppleTalk.

Zone AppleTalk

Liste des zones

Le Fiery EXP4110 recherche les zones AppleTalk sur votre segment de réseau. Faites défiler la liste pour choisir la zone AppleTalk dans laquelle vous souhaitez qu'apparaisse le Fiery EXP4110. Si votre segment n'a qu'une zone, le Fiery EXP4110 lui est automatiquement affecté.

Le message « Zone AppleTalk introuvable » peut signifier que votre réseau ne dispose d'aucune zone ou que le câble réseau n'est pas connecté.

Options de configuration TCP/IP

Pour configurer le Fiery EXP4110 pour TCP/IP, choisissez Config TCP/IP.

REMARQUE : Choisissez Config Ethernet et entrez les paramètres appropriés.

Lorsque vous définissez une adresse IP, un masque de sous-réseau ou une adresse de passerelle pour le Fiery EXP4110 pendant la configuration, vous pouvez faire en sorte que ce dernier obtienne ces adresses automatiquement depuis un serveur DHCP ou BOOTP. Mettez d'abord le Fiery EXP4110 sous tension ou redémarrez-le afin qu'il atteigne le statut Au repos. Assurez-vous que le serveur DHCP ou BOOTP fonctionne, puis procédez à la configuration du Fiery EXP4110.

Configuration TCP/IP pour Ethernet

- Config réseau ▶
- Config protocole ▶
- Config TCP/IP ▶

Config Ethernet

Activer TCP/IP pour Ethernet Oui/Non [Oui]

Activez cette option si le Fiery EXP4110 est connecté à un réseau TCP/IP par un câble Ethernet.

REMARQUE : Si vous utilisez TCP/IP pour imprimer depuis des postes de travail sous Windows, son activation vous permet également d'exécuter les utilitaires depuis ces postes avec les protocoles TCP/IP.

Activer config IP automatique Oui/Non [Oui]

Activez cette option pour permettre au Fiery EXP4110 de rechercher son adresse IP Ethernet sur le réseau. Selon votre réseau et le protocole que vous sélectionnez à l'option suivante (DHCP ou BOOTP), l'adresse IP peut varier. Sélectionnez Non pour attribuer au Fiery EXP4110 une adresse IP fixe. Si vous sélectionnez Non, vous passez à l'option Adresse IP qui permet de définir manuellement l'adresse IP.

**Sélect. protocole
DHCP/BOOTP [DHCP]**

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer config IP automatique. Sélectionnez le protocole que le Fierly EXP4110 doit utiliser pour rechercher son adresse IP. Les protocoles DHCP et BOOTP laissent le Fierly EXP4110 obtenir automatiquement son adresse IP Ethernet ainsi que le masque de sous-réseau.

En fonction du réseau, il se peut qu'une adresse différente soit attribuée au Fierly EXP4110 après son redémarrage. Avec le protocole DHCP, il est possible qu'une adresse différente soit attribuée au Fierly EXP4110 même s'il n'a pas redémarré. Assurez-vous que le réseau est déjà configuré correctement pour le protocole que vous avez choisi.

**Adresse passerelle automatique
Oui/Non [Oui]**

Cette option n'apparaît que si vous avez activé l'option Activer config IP automatique. Utilisez cette option pour attribuer automatiquement l'adresse de passerelle pour l'impression avec TCP/IP.

**Adresse IP
[127.0.0.1]**

Entrez l'adresse IP pour Ethernet du Fierly EXP4110. Contrairement à une adresse IP définie automatiquement, cette adresse IP reste inchangée si vous redémarrez le Fierly EXP4110. Vous devez remplacer l'adresse par défaut par une adresse valide pour votre réseau. Pour plus d'informations sur la façon de configurer l'impression avec TCP/IP, voir [page 12](#).

Masque sous-réseau

Cette option permet de modifier le masque de sous-réseau pour imprimer avec TCP/IP sur Ethernet.

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

**Adresse passerelle
[127.0.0.1]**

Cette option n'est disponible que si vous avez désactivé l'option Adresse passerelle automatique.

Activez cette option pour définir l'adresse de passerelle pour l'impression avec TCP/IP. Si votre réseau utilise une passerelle, vous devez remplacer l'adresse par défaut par une adresse valide pour votre réseau.

Configuration DNS

- Config réseau ▶
- Config protocole ▶
- Config TCP/IP ▶
- Configuration DNS ▶

Configuration DNS

Vous pouvez configurer le Fiery EXP4110 pour qu'il puisse accéder à un serveur DNS approprié. Avec le serveur DNS, lors de la connexion des utilitaires ou des WebTools au Fiery EXP4110 à partir de postes de travail distants, seul le nom du serveur, plus facilement mémorisable qu'une adresse IP, est réclamé aux utilisateurs.

Rech. adresse DNS automatiquement Oui/Non [Oui]

Sélectionnez Oui pour rechercher l'adresse DNS automatiquement. Si vous sélectionnez Non, vous passez à l'option Adresse IP serveur DNS primaire qui permet de définir manuellement l'adresse IP.

Adresse IP serveur DNS primaire Adresse IP 0.0.0.0

Cette option n'apparaît que si vous avez désactivé l'option Rech. réglage DNS automatiquement. Saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire.

Serveur DNS secondaire Adresse IP 0.0.0.0

Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

Nom de domaine

Entrez le nom de domaine DNS.

Nom d'hôte

Entrez le nom d'hôte DNS du Fiery EXP4110. Cette option n'est disponible que si vous avez sélectionné Non pour l'option Rech. adresse DNS automatiquement.

Options de configuration de la sécurité

Vous pouvez utiliser les options Config port IP et Filtrage IP pour configurer la sécurité.

Les options Filtrage IP permettent de contrôler l'accès au Fiery EXP4110 en spécifiant les adresses IP que le Fiery EXP4110 peut accepter ou refuser. Cela permet de restreindre l'accès au Fiery EXP4110 via votre réseau et garantit la sécurité du réseau dans votre environnement.

L'utilisation des options de configuration du port IP permet de fermer les ports inutiles et aide à rejeter les tentatives d'accès provenant du réseau.

Filtrage IP

Par défaut, le Fiery EXP4110 accepte toutes les adresses IP. Pour contrôler l'accès, vous pouvez définir une adresse IP ou une plage d'adresses IP.

Activer filtre IP

Oui/Non [Non]

Choisissez Oui pour que le Fiery EXP4110 affiche les paramètres suivants de filtrage IP.

Stratégie par défaut

Accepter/Refuser [Accepter]

Sélectionnez Accepter pour accepter les adresses IP qui ne sont pas celles spécifiées au moment de la configuration. Pour les refuser, sélectionnez Refuser.

Ajouter entrée

Adresse IP/Liste IP [Adresse IP]

Sélectionnez Adresse IP pour accepter ou rejeter les adresses IP individuelles. Sélectionnez Liste IP pour spécifier une plage d'adresses IP à accepter ou à refuser. Il est possible d'indiquer jusqu'à 16 adresses IP.

REMARQUE : N'indiquez pas « 0.0.0.0 » ou « 255.255.255.255 ».

Supprimer entrée

Oui/Non [Non]

Cette option permet de supprimer des adresses IP individuellement ou par plage.

Modifier entrée

Oui/Non [Non]

Cette option permet de modifier des adresses IP ou une plage d'adresses IP à accepter ou à refuser.

Config port IP

Les ports n'étant pas répertoriés dans les options de configuration suivantes sont fermés. Les protocoles pris en charge sont cités entre parenthèses après le numéro de port.

Configurer ports IP

Oui/Non [Oui]

Choisissez Oui pour passez aux paramètres suivants de port IP.

123 (NTP)

Activé/Désactivé [Activé]

Sélectionnez Activer pour activer le port 123 et autoriser Windows XP à effectuer une synchronisation horaire sur le serveur NTP.

135 (MS RPC)
Activé/Désactivé [Désactivé]

Sélectionnez Activé pour activer le port 135 et autoriser Windows XP à utiliser les fonctions RPC.

137-139 (NETBIOS)
Activé/Désactivé [Activé]

Sélectionnez Activé pour activer les ports 137-139 (NetBIOS). (Impression SMB)

161-162 (SNMP)
Activé/Désactivé [Activé]

Sélectionnez Activé pour activer les ports 161-162 (SNMP). (Command WorkStation)

445 (SMB/IP)
Activé/Désactivé [Activé]

Sélectionnez Activé pour activer le port 445 et autoriser l'impression SMB sous Windows 2000/XP/Server 2003. Windows 2000/XP/Server 2003 utilise le port 445 pour l'impression SMB également.

515 (LPD/Outils Fiery)
Activé/Désactivé [Activé]

Sélectionnez Activé pour activer le port 515 (LPD). (WebTools et impression LPD sous Windows)

Ports EFI
Activé/Désactivé [Activé]

Sélectionnez Activé pour activer les ports EFI 8021-8022. (Command WorkStation et fonction de communication bidirectionnelle du pilote d'imprimante)

Options de configuration IPX/SPX

Pour spécifier les types de trame utilisés par le Fiery EXP4110 avec les protocoles IPX/SPX, choisissez Config IPX/SPX dans le menu de configuration du protocole. Vous devez sélectionner au moins un type de trame, de manière à activer les protocoles IPX/SPX. Le Fiery EXP4110 prend en charge les types de trame suivants pour IPX/SPX : Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II et Ethernet SNAP.

Pour les protocoles autres que IPX/SPX, le type de trame est automatiquement activé et ne requiert aucune configuration, comme indiqué ci-dessous :

Protocole	Service d'impression	Type de trame activé automatiquement
AppleTalk	PAP (<i>Printer Access Protocol</i>)	Ethernet SNAP
TCP/IP avec Ethernet	LPD (<i>Line Printer Daemon</i>)	Ethernet II

Sélect. types trame

Activer type de trame auto pour IPX

Oui/Non [Non]

Indiquez si le Fiery EXP4110 doit essayer de se lier automatiquement à tous les types de trame disponibles. Le Fiery EXP4110 effectue cette opération même si les types de trame ne sont pas tous adaptés. Pour connaître les types de trame ayant pu être liés, enregistrez vos modifications, quittez le menu Configuration, redémarrez le Fiery EXP4110 et imprimez une page de configuration. La page de configuration n'indique qu'un seul des types de trame ayant pu être liés.

Si vous choisissez Non, vous pouvez sélectionner les types de trame manuellement. Vous devez sélectionner au moins un type de trame, de manière à activer les protocoles IPX/SPX.

Sélectionnez chaque type de trame utilisé sur votre réseau IPX/SPX. Un astérisque (*) signale chaque type de trame sélectionné. Pour annuler une sélection, appuyez de nouveau sur la touche de sélection de ligne. Utilisez les touches Haut/Bas pour afficher d'autres types de trame. Le Fiery EXP4110 se lie à chaque type de trame, à mesure que vous les sélectionnez.

Lorsque vous avez sélectionné tous les types de trame utilisés, choisissez Quitter config IPX.

Suppr. types trame

Vous pouvez effacer la totalité des types de trame simultanément en choisissant Quitter config IPX, puis Config IPX/SPX et Suppr. types trame.

Options de configuration du service

PServer est un programme existant sur le logiciel Fiery EXP4110 qui peut servir toutes les files d'impression Novell affectées aux serveurs d'impression Novell que vous avez configurés pour l'impression sur le Fiery EXP4110. Lorsque vous choisissez Config PServer et que vous activez PServer, vous pouvez définir les NDS (services Annuaire de Novell), les services de bindery, ou les deux. NDS s'utilise avec NetWare ; les services de bindery s'utilisent avec NetWare en mode d'émulation de bindery.

Options de configuration LPD

Config réseau
Config service
Config LPD



Activer LPD

Oui/Non [Oui]

Choisissez Oui pour activer l'impression lpd.

Options de configuration PServer

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config PServer ▶

REMARQUE : Si vous n'utilisez pas la configuration PServer, passez à la configuration des autres menus, en commençant par « Options de configuration Windows », à la page 51.

Activer PServer Oui/Non [Non]

Choisissez Oui si le Fiery EXP4110 est connecté à un réseau Novell.

Utilisez la configuration NDS si votre réseau utilise NetWare en mode natif. Utilisez la configuration de bindery si votre réseau utilise NetWare en mode d'émulation de bindery.

Si votre réseau utilise *à la fois* NDS et Bindery, configurez NDS en premier. Si vous effectuez la configuration NDS après la configuration de bindery, cette dernière est annulée.

REMARQUE : Si le réseau utilise à la fois NDS et Bindery, et s'il comprend des serveurs NetWare en mode d'émulation de bindery, le Fiery EXP4110 ne peut pas servir les serveurs NDS et les serveurs en mode d'émulation de bindery sur la même arborescence NDS.

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config PServer ▶

Config NDS

Avant d'entrer les paramètres NDS, assurez-vous que le Fiery EXP4110 est relié au réseau et qu'une arborescence d'annuaire NDS comportant une imprimante, un serveur d'impression et un ou plusieurs objets de queue d'impression pour les tâches du Fiery EXP4110 est déjà définie (voir [page 12](#)). Pour effectuer la configuration NDS, vous aurez peut-être besoin d'une autorisation afin de parcourir cette arborescence. Si l'accès au serveur d'impression est restreint, vous aurez besoin d'un mot de passe de connexion.

La configuration NDS a principalement pour but de spécifier l'objet serveur d'impression. Elle permet aussi d'indiquer l'emplacement des files d'impression du Fiery EXP4110.

REMARQUE : Les termes serveur NetWare, serveur Novell et serveur de fichiers IPX sont utilisés couramment et indifféremment pour désigner le serveur sur un réseau IPX fonctionnant avec le logiciel de réseau Novell NetWare.

Activer NDS**Oui/Non [Non]**

Choisissez Oui si les serveurs NetWare que vous utiliserez pour imprimer sur le Fiery EXP4110 fonctionnent avec NetWare en mode natif.

Choisir arborescence NDS**Liste des arborescences**

Faites défiler la liste des arborescences NDS disponibles sur le Fiery EXP4110 à l'aide des touches fléchées. Choisissez OK lorsque s'affiche l'arborescence contenant les objets imprimante, serveur d'impression et file d'impression que vous avez définis pour le Fiery EXP4110.

La nouvelle sélection d'arborescence NDS remplace automatiquement toute sélection antérieure. Si vous choisissez une autre arborescence NDS et qu'il existe des paramètres de bindery en cours, un message vous avertit qu'ils seront supprimés. Si vous poursuivez la configuration NDS, vous pourrez les remplacer ultérieurement. Si vous ne voulez pas poursuivre, quittez la configuration NDS en appuyant sur la touche Menu.

Exploration arb. NDS requiert Login util ?**Oui/Non [Non]**

Choisissez Non si vous n'avez pas besoin de mot de passe pour parcourir l'arborescence. Vous pouvez passer à la recherche de l'objet serveur d'impression.

Choisissez Oui si les autorisations d'accès au réseau nécessitent un login pour parcourir l'arborescence NDS et afficher l'objet serveur d'impression à sélectionner. Si vous choisissez Oui, vous êtes invité à afficher l'objet Login utilisateur.

Rechercher objet Login util. dans arborescence NDS.

Ce message s'affiche si vous avez choisi Oui pour l'option précédente. Choisissez OK et parcourez l'arborescence NDS comme décrit ci-dessous.

Nom arborescence NDS**Liste des objets, « .. »**

La recherche de l'objet Login utilisateur commence par l'arborescence NDS que vous avez sélectionnée auparavant (grâce à l'option Choisir arborescence NDS). A l'aide des touches Haut/Bas, faites défiler la liste des objets sous la [Racine] ou utilisez le symbole de navigation « .. » pour monter d'un niveau à la fois.

Dans chaque écran qui suit, la ligne du haut représente l'endroit où vous vous trouvez. La deuxième ligne présente :

- Une liste d'objets situés directement sous votre emplacement
- Le symbole « .. », qui permet de monter au niveau directement supérieur

Lorsque vous avez sélectionné un objet, choisissez OK pour descendre dans l'arborescence ou « .. » pour monter. Lorsqu'un objet est sélectionné et que vous choisissez OK, il s'affiche sur la ligne du haut, et la deuxième ligne répertorie les objets qui sont situés au niveau directement inférieur.

Continuez à parcourir l'arborescence NDS jusqu'à l'affichage de l'objet Login utilisateur sur la deuxième ligne. Choisissez OK.

Entrer mot de passe

Entrez le mot de passe de login pour l'arborescence NDS, en saisissant les caractères à l'aide des touches Haut/Bas et en déplaçant le curseur à l'aide des touches Droite et Gauche. Sélectionnez OK.

Rechercher serv imp dans l'arborescence NDS.

Choisissez OK pour atteindre l'objet serveur d'impression dans l'arborescence NDS.

La recherche de l'objet serveur d'impression commence par l'arborescence NDS que vous avez sélectionnée auparavant (grâce à l'option Choisir arborescence NDS). Dans chaque écran qui suit, la ligne du haut représente l'endroit où vous vous trouvez. La deuxième ligne présente :

- Une liste d'objets situés directement sous votre emplacement
- Le symbole « .. », qui permet de monter au niveau directement supérieur

Lorsque vous avez sélectionné un objet, choisissez OK pour descendre dans l'arborescence ou « .. » pour monter. Lorsqu'un objet est sélectionné et que vous choisissez OK, il s'affiche sur la ligne du haut, et la deuxième ligne répertorie les objets qui sont situés au niveau directement inférieur.

Lorsque le serveur d'impression recherché est affiché sur la deuxième ligne, choisissez OK.

Entrer mot de passe serveur impression

Entrez le mot de passe du serveur d'impression, en saisissant les caractères à l'aide des touches Haut/Bas et en déplaçant le curseur à l'aide des touches Droite et Gauche. Sélectionnez OK. (Si aucun mot de passe n'est nécessaire, choisissez OK.)

**Serveur doit rechercher files dans :
Toute l'arboresc NDS/Sous-arbor spécifiée [Toute l'arboresc NDS]**

Par défaut, le Fiery EXP4110 recherche les connexions d'impression du Fiery EXP4110 dans toute l'arborescence NDS. Cette option vous permet de restreindre la recherche à une sous-arborescence (la racine de file d'impression) dans laquelle les connexions d'impression ont été définies pour le Fiery EXP4110. Cela rend la recherche plus efficace. Si l'arborescence est de taille limitée, choisissez Toute l'arboresc NDS. Pour restreindre la recherche et spécifier une sous-arborescence, choisissez Sous-arbor spécifiée.

Si vous sélectionnez Toute l'arboresc NDS, le fait de choisir OK vous renvoie au menu de configuration PServer. Passez à la configuration de bindery (page 46), définissez le délai d'interrogation (page 50) ou choisissez Quitter cfg PServer pour retourner au menu de configuration du service.

Aller à la racine de la sous-arbor. file d'impr.

Ce message s'affiche si vous avez sélectionné Sous-arbor spécifiée à l'option précédente. Choisissez OK pour parcourir l'arborescence NDS et atteindre la sous-arborescence de file d'impression.

La recherche de l'objet commence par l'arborescence NDS que vous avez sélectionnée auparavant (grâce à l'option Choisir arborescence NDS). Dans chaque écran qui suit, la ligne du haut représente l'endroit où vous vous trouvez. La deuxième ligne présente :

- Une liste d'objets situés directement sous votre emplacement
- Le symbole « .. », qui permet de monter au niveau directement supérieur
- Le symbole « . », qui permet de sélectionner l'objet en cours (affiché sur la ligne du haut) sans descendre dans l'arborescence.

Lorsque vous avez sélectionné un objet, choisissez OK pour descendre dans l'arborescence ou « .. » pour monter. Lorsqu'un objet est sélectionné et que vous choisissez OK, il s'affiche sur la ligne du haut, et la deuxième ligne répertorie les objets qu'il contient.

Lorsque le conteneur des files d'impression apparaît sur la deuxième ligne, choisissez OK. Dans l'écran suivant, choisissez « . » puis OK pour sélectionner l'objet affiché sur la ligne du haut.

Lorsque le Fiery EXP4110 affiche le nom du conteneur, choisissez OK pour retourner au menu de configuration PServer.

Passez à la configuration de bindery (voir page 46), définissez le délai d'interrogation (voir page 50) ou choisissez Quitter cfg PServer pour retourner au menu de configuration du service à l'invite du système.

Options de configuration de bindery

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config PServer ▶
- Config bindery ▶

Config bindery

Utilisez la configuration de bindery si vous avez déjà configuré un ou plusieurs serveurs de bindery (serveurs de fichiers utilisant NetWare en mode d'émulation de bindery) avec un serveur d'impression et une file d'impression pour les tâches envoyées au Fiery EXP4110. Avant d'entrer les paramètres de bindery, assurez-vous que le Fiery EXP4110 est relié au réseau et que le serveur de fichiers NetWare fonctionne. Si l'accès Guest n'est pas pris en charge, vous aurez besoin d'un mot de passe utilisateur.

REMARQUE : Les termes serveur NetWare, serveur Novell et serveur de fichiers IPX sont utilisés couramment et indifféremment pour désigner le serveur sur un réseau IPX fonctionnant avec le logiciel de réseau Novell NetWare.

Menu Config bindery

Etant donné que vous pouvez configurer plusieurs serveurs Novell pour la gestion des tâches d'impression envoyées au Fiery EXP4110, un menu supplémentaire est disponible à cet effet. Les options sont les suivantes :

- **Ajouter serveur-f** connecte un nouveau serveur de fichiers au Fiery EXP4110. Vous pouvez en définir huit au maximum. Lorsque vous avez terminé, retournez au menu de configuration de bindery, qui vous permet d'en connecter un autre.
- **Voir liste serveurs** affiche la liste des serveurs de fichiers déjà sélectionnés pour la communication avec le Fiery EXP4110.
- **Modifier connexion** permet de changer le serveur d'impression NetWare qui acheminera les tâches vers le Fiery EXP4110.
- **Supprimer serveur-f** permet de déconnecter le Fiery EXP4110 d'un serveur de fichiers auquel il est connecté. A utiliser lorsque vous désirez réduire le nombre de connexions au Fiery EXP4110 ou bien réaffecter la connexion à un autre serveur de fichiers NetWare.
- **Quitter cfg bind.** permet de quitter le menu après avoir connecté tous les serveurs, visualisé la liste des serveurs ou supprimé un serveur de fichiers de la liste.

REMARQUE : Si vous changez d'avis à propos d'une option de menu sélectionnée, utilisez la touche Menu pour quitter et retourner au menu de configuration principal de bindery. Pour annuler toutes les modifications, sélectionnez Quitter config rés. et sélectionnez Non pour l'option Enregistrer modifications.

Config réseau ▶
 Config service ▶
 Config PServer ▶
 Config bindery ▶

Ajouter serveur-f

Cette option vous propose deux méthodes pour ajouter un serveur de fichiers Novell NetWare.

Choisir serveur-f

Depuis la liste/Rechercher par nom [Depuis la liste]

Vous pouvez sélectionner le serveur de fichiers Novell depuis une liste déroulante ou en effectuant une recherche sur le nom.

Choisissez Depuis la liste si votre réseau contient peu de serveurs de fichiers.

Choisissez Rechercher par nom si le nombre de serveurs présents dans la liste est trop important et rend la recherche peu pratique.

Si vous avez sélectionné **Depuis la liste** :

Ajouter serveur

Liste de tous les serveurs

Le Fierly EXP4110 peut obtenir une liste des serveurs de fichiers NetWare en interrogeant le réseau IPX. Utilisez les touches Haut/Bas pour en sélectionner un. Choisissez celui sur lequel vous avez configuré un serveur d'impression et une file d'impression pour gérer les tâches du Fierly EXP4110.

Lorsque vous avez choisi un serveur de fichiers, le Fierly EXP4110 tente de se connecter en tant que guest (invité), sans mot de passe. S'il réussit, il passe directement à l'option Serveur d'impression NetWare.

Si vous essayez d'ajouter un serveur de fichiers, mais que toutes les connexions du Fierly EXP4110 sont en cours d'utilisation, un message vous invite à supprimer un serveur de fichiers (voir « Supprimer serveur-f », à la page 50).

Si vous avez sélectionné **Rechercher par nom** :

Entrer 1ères lettres du nom du serveur

Utilisez les touches Haut/Bas pour saisir les premières lettres du nom du serveur de fichiers que vous souhaitez utiliser et appuyez sur OK.

Ajouter serveur

Liste des serveurs répondant aux critères

Cet écran s'affiche si vous avez saisi des lettres pour la recherche. Faites défiler les serveurs afin de sélectionner celui que vous désirez.

Login serveur de fichiers**admin/supervisor/Entrer nom login [supervisor]**

Cette option apparaît uniquement si le login nécessite un mot de passe ou s'il n'y a pas de compte « guest » (invité) ou si l'accès au compte « guest » est restreint. Choisissez Entrer nom login pour saisir vos propres nom et mot de passe de login ou pour vous connecter en tant que « guest ». Choisissez admin ou supervisor si vous en avez les droits.

Entrez votre nom de login**[guest]**

Cette option et la suivante ne s'affichent que si vous avez sélectionné Entrer nom login pour Login serveur de fichiers. Entrez votre nom de login ou sélectionnez guest.

Mot de passe serveur de fichiers

Entrez le mot de passe nécessaire à la connexion au serveur de fichiers NetWare.

Serveur d'impression NetWare***Serveur impression***

Entrez le nom du serveur d'impression que vous avez configuré avec l'utilitaire PCONSOLE de NetWare. Ce serveur d'impression acheminera les tâches d'impression vers le Fiery EXP4110 depuis les ordinateurs sur réseau IPX.

Mot de passe serveur d'impression

Cette option n'apparaît que si votre serveur d'impression NetWare est configuré pour la connexion avec un mot de passe. Entrez votre mot de passe de serveur d'impression.

Choisissez une nouvelle fois l'option Ajouter serveur jusqu'à ce que vous ayez connecté chaque serveur de fichiers NetWare configuré pour l'impression sur le Fiery EXP4110. Lorsque tous les serveurs de fichiers IPX de votre site ont été ajoutés, choisissez Quitter cfg bind.

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config PServer ▶
- Config bindery ▶

Voir liste serveurs

Serveurs connectés

Cette option vous permet de voir la liste des serveurs de fichiers actuellement connectés au Fiery EXP4110, c'est-à-dire les serveurs ajoutés dans la configuration de bindery. Un message vous avertit s'il n'y en a aucun. Si vous choisissez OK, vous revenez au menu de configuration de bindery.

Modifier connexion

Sur chaque serveur de fichiers NetWare connecté, vous avez défini un serveur d'impression pour gérer les tâches d'impression du Fiery EXP4110. Sélectionnez cette option pour changer le serveur d'impression assigné au Fiery EXP4110.

Choisir serveur-f

Nom du serveur de fichiers

Dans la liste des serveurs de fichiers NetWare connectés, choisissez celui pour lequel vous souhaitez changer le serveur d'impression.

Serveur d'impression NetWare

Liste des serveurs d'impression sur le serveur de fichiers sélectionné

Choisissez le nom du serveur d'impression que vous souhaitez utiliser. C'est le serveur d'impression qui acheminera les tâches d'impression vers le Fiery EXP4110 depuis les ordinateurs sur réseau IPX.

Si vous ne souhaitez rien modifier, appuyez sur la touche Menu pour revenir au menu Config bindery.

Mot de passe serveur d'impression

Cette option n'apparaît que si votre serveur d'impression NetWare est protégé par un mot de passe. Entrez votre mot de passe de serveur d'impression.

Le menu de configuration de bindery s'affiche à nouveau. Vous pouvez modifier d'autres connexions, sélectionner une autre option de configuration de bindery ou choisir Quitter cfg bind.

Config réseau ▶
 Config service ▶
 Config PServer ▶
 Config bindery ▶

Supprimer serveur-f

Retirer support pour *Nom du serveur de fichiers*

Cette option vous permet de sélectionner un serveur de fichiers NetWare dans une liste de serveurs connectés et de le déconnecter. Un message vous signale que vous avez enlevé la connexion et vous revenez au menu de configuration de bindery. Si vous changez d'avis et ne souhaitez plus supprimer de serveurs de fichiers, appuyez sur la touche Menu.

Vous pouvez choisir une autre option de configuration de bindery (telle que l'ajout d'un autre serveur de fichiers) ou choisir Quitter cfg bind et passer à la définition du délai d'interrogation.

Config réseau ▶
 Config service ▶
 Config PServer ▶
 Config bindery ▶

Quitter cfg bind.

Cliquez sur OK pour quitter la configuration de bindery après avoir visualisé la liste des serveurs de fichiers IPX, enlevé un serveur de fichiers de la liste ou connecté tous les serveurs de fichiers NetWare configurés. En quittant la configuration de bindery, vous revenez au menu de configuration PServer.

Options de Délai interrogation

Config réseau ▶
 Config service ▶
 Config PServer ▶

Délai d'interrogation

Que vous utilisiez des services NDS ou Bindery, vous pouvez définir le délai d'interrogation dans le menu principal de configuration PServer. Si vous ne le redéfinissez pas, la valeur par défaut de 15 secondes est utilisée.

Délai interrogation serveur NetWare (s)
1–3600 [15]

Spécifiez, en secondes, le délai d'interrogation qu'utilise le Fiery EXP4110 pour communiquer avec le serveur d'impression Novell afin de déterminer si des tâches d'impression sont en attente.

REMARQUE : Si vous sélectionnez un délai court, le trafic réseau augmente. Cela peut ralentir les autres tâches du réseau.

Quitter cfg PServer

Lorsque vous avez terminé la saisie des paramètres PServer, choisissez Quitter cfg PServer.

Options de configuration Windows

Config réseau ▶
Config service ▶
Config Windows ▶

Les caractères suivants sont autorisés dans les champs textuels lors de la configuration des services d'impression Windows : majuscules, chiffres, espace et les caractères

- _ . ~ ! @ # \$ % ^ & () { } \ ' ,

Activer impression Windows
Oui/Non [Non]

Vous activez ainsi 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 EXP4110 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 EXP4110, sans autre logiciel de réseau. Pour plus d'informations sur la configuration d'un ordinateur Windows pour l'impression, voir *Impression sous Windows* et la documentation Windows. L'impression Windows s'exécute sous TCP/IP et ce dernier doit être activé sur le Fiery EXP4110 et sur tous les postes de travail qui font appel à l'impression Windows.

Utiliser Config Automatique
Oui/Non [Non]

Cette option apparaît si vous avez activé la configuration IP automatique pour obtenir automatiquement l'adresse IP du Fiery EXP4110 (voir [page 36](#)).

Sélectionnez Oui pour que le Fiery EXP4110 utilise un serveur de noms WINS et obtienne automatiquement son adresse IP. Faites votre choix, puis passez à l'option Nom du serveur.

Sélectionnez Non pour passer à l'option Utiliser nom serveur WINS permettant de spécifier l'utilisation d'un serveur de noms WINS, puis à l'option Adresse IP serveur WINS pour spécifier son adresse IP.

Groupe de travail ou domaine

Si vous choisissez Non pour l'option Utiliser Config automatique, entrez le nom du groupe de travail ou du domaine.

Utiliser nom serveur WINS**Oui/Non [Non]**

L'acheminement à partir de périphériques SMB est impossible via un routeur sans serveur de noms WINS. La configuration de ce serveur sort du cadre de ce document. Pour savoir si un serveur de noms est disponible, contactez votre administrateur réseau.

Adresse IP serveur WINS**[127.0.0.1]**

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Utiliser nom serveur WINS. Modifiez l'adresse par défaut pour indiquer l'adresse IP correcte du serveur de noms WINS. Demandez à votre administrateur réseau de vous communiquer cette adresse.

Pilote Pointer-impr**PS/PCL [PS]**

Sélectionnez le type de pilote à télécharger lors de la configuration d'une imprimante pour l'impression Windows.

Nom du serveur***Nom par défaut***

Ce nom est celui qui apparaîtra sur le réseau pour accéder au Fierly EXP4110 via l'impression SMB. Le nom par défaut est celui qui a été attribué au serveur lors de sa configuration (voir [page 31](#)).

Commentaires serveur

Ces commentaires facultatifs peuvent contenir des informations concernant l'imprimante. Ces commentaires sont répertoriés dans les propriétés du Fierly EXP4110, dans Voisinage réseau, et peuvent comporter 15 caractères au maximum.

Nom du domaine**Depuis la liste/Saisie manuelle [Depuis la liste]**

Cette option offre deux méthodes de spécification du groupe de travail ou du domaine dans lequel vous voulez faire apparaître le Fiery EXP4110. Une réinitialisation du Fiery EXP4110 peut être nécessaire pour que les paramètres actuels s'affichent.

Si vous avez sélectionné **Depuis la liste** :

Choisir le domaine**Liste des domaines**

Sélectionnez le groupe de travail ou le domaine dans la liste.

Si vous avez sélectionné **Saisie manuelle** :

Groupe de travail ou domaine

Entrez le nom du groupe de travail ou du domaine. Pour plus d'informations sur la saisie de texte ou d'autres caractères, voir « Types d'écrans de configuration », à la page 30.

Config services Web

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config services Web ▶

Activer services Web**Oui/Non [Oui]**

Activez Oui pour donner aux utilisateurs l'accès aux WebTools. Le protocole TCP/IP doit être activé sur le Fiery EXP4110 et sur les postes de travail des utilisateurs. Pour cela, chaque utilisateur doit disposer d'un navigateur Internet dans lequel Java est activé et d'une adresse IP ou d'un nom d'hôte DNS valide. Pour plus d'informations sur les navigateurs pris en charge et les conditions requises pour les ordinateurs, voir *Bienvenue*.

Configuration IPP

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Configuration IPP ▶

Activer IPP**Oui/Non [Oui]**

Choisissez Oui pour activer l'impression via le protocole IPP (*Internet Printing Protocol*). Vous devez activer les services Web. Pour plus d'informations sur la configuration des ordinateurs pour l'impression via IPP, voir *Impression sous Windows*.

Config port 9100

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config port 9100 ▶

Activer port 9100**Oui/Non [Oui]**

Cette option permet aux programmes d'application d'ouvrir une socket TCP/IP sur le Fiery EXP4110 au niveau du port 9100 pour télécharger une tâche d'impression.

Queue du port 9100**Direct/Queue Impression/Queue Attente [Queue Impression]**

Indiquez les connexions d'impression du Fiery EXP4110 pour le téléchargement des tâches sur le port 9100. Seules les connexions d'impression que vous avez activées dans le menu de configuration de l'imprimante sont disponibles.

Config E-mail

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config E-mail ▶

Activer services E-mail**Oui/Non [Non]**

Cette option permet au Fiery EXP4110 d'utiliser le courrier électronique ou le fax Internet comme moyen de communication pour diverses utilisations, y compris l'impression de fichiers PostScript, PDF ou TIFF. Le Fiery EXP4110 sert de messager entre l'imprimante et le destinataire du courrier électronique ou du fax Internet.

Activer impression via E-mail**Oui/Non [Non]**

Choisissez Oui pour activer l'impression via E-mail ainsi que pour imprimer un journal E-mail.

Serveur sortant**[127.0.0.1]**

Saisissez le nom de l'adresse IP ou le nom DNS du serveur (SMTP) qui contrôle les courriers électroniques en sortie sur votre réseau.

Serveur entrant**[127.0.0.1]**

Saisissez le nom de l'adresse IP ou le nom DNS du serveur (POP3/IMAP) qui contrôle les courriers électroniques en entrée sur votre réseau.

Type de serveur**POP3/IMAP [POP3]**

Choisissez le type de serveur de courrier.

Nom utilisateur E-mail Fiery***voicemail@votredomaine.com***

Saisissez le nom d'utilisateur du compte de messagerie du Fiery EXP4110 en utilisant 78 caractères maximum. Il s'agit généralement de la partie qui précède le symbole @ dans les adresses e-mail. Par exemple, dans l'adresse pat@test.com, pat correspond au nom d'utilisateur.

Nom de domaine E-mail Fiery

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec l'imprimante. Spécifiez le nom de la boîte aux lettres sur le serveur de courrier. Le service de messagerie client identifie les e-mails envoyés au service E-mail du Fiery EXP4110 à l'aide de ce nom de compte.

Saisissez le nom du domaine dans lequel se trouve le compte de messagerie du Fiery EXP4110 en utilisant 19 caractères maximum. Il s'agit généralement de la partie qui suit le symbole @ dans les adresses e-mail. Par exemple, dans l'adresse pat@test.com, test.com correspond au nom du domaine.

**Nom de compte
votrecompte**

Saisissez le nom de la boîte aux lettres spécifié sur le serveur de messagerie en utilisant 78 caractères maximum. Le service de messagerie client identifie les e-mails envoyés au service E-mail du Fiery EXP4110 à l'aide de ce nom de compte.

Ceci correspond au nom interne reconnu par votre réseau (qui n'est pas obligatoirement le nom défini comme Nom utilisateur). Utilisez les caractères suivants pour le nom de compte : 0-9 A-Z, ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ' { | } -

Mot de passe

Saisissez le mot de passe du compte de messagerie en utilisant 16 caractères maximum.

**Nom utilisateur Email administrateur
votreemail@votredomaine.com**

Saisissez le nom d'utilisateur du compte de messagerie de l'administrateur en utilisant 80 caractères maximum. Il s'agit généralement de la partie qui précède le symbole @ dans les adresses e-mail. Par exemple, dans l'adresse pat@test.com, pat correspond au nom d'utilisateur.

**Nom de domaine E-mail admin.
votre domaine.com**

Saisissez le nom du domaine dans lequel l'administrateur dispose d'un compte en utilisant 19 caractères maximum. Il s'agit généralement de la partie qui suit le symbole @ dans les adresses e-mail. Par exemple, dans l'adresse pat@test.com, test.com correspond au nom du domaine.

**Délai attente (en s)
30-300 [30]**

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery EXP4110 pour se connecter à chaque serveur d'adresse de courrier électronique avant de déterminer que la connexion a échoué.

Délai interrogation (en secondes)**5-3600 [15]**

Si vous avez activé la vérification automatique des nouveaux messages dans l'option précédente, saisissez l'intervalle, en secondes, au bout duquel le Fiery EXP4110 devra vérifier automatiquement l'arrivée de nouveaux messages.

Configuration FTP

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Configuration FTP ▶

Les options d'impression FTP permettent d'activer le Fiery EXP4110 de façon à ce qu'il serve de serveur FTP.

REMARQUE : L'impression FTP est prise en charge sous Windows, Mac OS, UNIX, Linux et sous d'autres systèmes d'exploitation qui prennent en charge le protocole FTP. Le Fiery EXP4110 peut servir de serveur FTP conformément à la norme RFC959, bien que toutes les fonctionnalités qui y sont décrites ne soient pas prises en charge.

Activer Config Proxy**Oui/Non [Non]**

Sélectionnez Oui afin d'activer, pour des raisons de sécurité, les options de configuration du serveur Proxy ci-après. Dans le cas contraire, vous retournez au menu principal de configuration du réseau.

Adresse IP serveur Proxy**127.0.0.1**

Entrez l'adresse IP du serveur Proxy sur votre réseau. Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer Config Proxy.

Numéro de port serveur Proxy**1-65535 [21]**

Entrez le numéro de port du serveur Proxy sur votre réseau. Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer Config Proxy.

Temporisation (s) serveur Proxy**1-999 [30]**

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery EXP4110 pour se connecter à chaque serveur proxy avant de déterminer que la connexion a échoué. Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer Config Proxy.

Nom utilisateur serveur Proxy

Entrez le nom d'utilisateur du serveur Proxy. Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer Config Proxy.

Mot de passe utilis. Serveur Proxy

Entrez le mot de passe utilisateur du serveur Proxy. Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer Config Proxy.

Impression FTP**Activer impression FTP****Oui/Non [Oui]**

Choisissez Oui pour activer l'impression FTP sur le Fiery EXP4110.

Mot de passe requis pour l'impression**Oui/Non [Non]**

Sélectionnez Oui pour spécifier un mot de passe utilisateur pour l'impression FTP. À partir du panneau de contrôle du Fiery EXP4110, vous pouvez entrer au maximum 31 caractères ASCII (sans espace) pour le mot de passe. Ce paramètre est disponible lors de l'ajout d'un nouvel utilisateur pour l'impression FTP. Par défaut, aucun mot de passe n'est défini pour l'impression FTP. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'en définir un.

Temporisation (en s)**10-300 [30]**

Indiquez une valeur pour la temporisation. Une fois les sélections terminées, redémarrez le Fiery EXP4110 pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Pour confirmer les paramètres, imprimez une page de configuration.

Configuration SNMP

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Configuration SNMP ▶

Activer SNMP**Oui/Non [Oui]**

Sélectionnez Oui pour activer SNMP. Cette option active la communication SNMP via une connexion TCP/IP ou IPX.

Nom de communauté en lecture SNMP, Nom communautaire SNMP [public]

Vous pouvez modifier le nom communautaire SNMP « public », utilisé pour la lecture et l'écriture. Après toute modification, vous devez entrer le nouveau nom communautaire pour lire et écrire des informations en configuration à distance. Jusqu'à 32 caractères ASCII, espaces compris, peuvent être utilisés pour le nom communautaire.

REMARQUE : Un espace au début ou à la fin du nom est automatiquement supprimé du nom saisi. Lorsqu'un caractère non valable est saisi ou qu'aucun nom n'est spécifié, le nom par défaut (public) est utilisé pour le nom communautaire. Un nom composé uniquement d'espaces n'est pas valable.

Configuration LDAP

Config réseau	▶
Config service	▶
Configuration LDAP	▶

Le Fiery EXP4110 prend en charge les serveurs LDAP suivants :

- Serveur Lotus Domino 5.0.6a ou ultérieur
- Serveur NetWare 5.x ou ultérieur
- Serveur Windows 2000/Windows Server 2003 avec le service Active Directory chargé

L'écart de temps entre le serveur LDAP et l'heure système du Fiery EXP4110 (voir [page 31](#)) doit être inférieur ou égal à 5 minutes.

**Activer LDAP
Oui/Non [Oui]**

Sélectionnez Oui si vous voulez utiliser un serveur LDAP.

**Nom du serveur/
Adresse IP**

Saisissez le nom ou l'adresse IP du serveur LDAP à utiliser. L'adresse IP du serveur LDAP et le nom de l'hôte doivent être enregistrés sur le serveur DNS.

**Authentification requise
Oui/Non [Oui]**

Sélectionnez Oui si votre serveur LDAP nécessite une authentification. Si vous choisissez Oui, vous êtes invité à entrer le nom d'utilisateur, le mot de passe et le domaine pour l'authentification. Si vous sélectionnez Non, la méthode d'authentification est Anonyme.

Le Fiery EXP4110 prend en charge les méthodes d'authentification suivantes :

- Anonyme (pour les serveurs Lotus Domino, NetWare, et Windows 2000/Windows Server 2003)
- Simple (pour les serveurs Lotus Domino et NetWare)
- GSSAPI (pour les serveurs Windows 2000/Windows Server 2003)

Si vous utilisez GSSAPI, notez ce qui suit :

- Un serveur DNS prenant en charge la recherche DNS inversée doit être présent sur votre réseau.
- L'adresse IP du serveur LDAP et le nom de l'hôte doivent être enregistrés sur le serveur DNS.

Pour plus d'informations, contactez votre administrateur réseau.

Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur pour accéder au serveur LDAP. Cette information est utilisée si la méthode d'authentification est Simple ou GSSAPI.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe pour accéder au serveur LDAP. Cette information est utilisée si la méthode d'authentification est Simple ou GSSAPI. Si vous utilisez l'authentification GSSAPI, le mot de passe est chiffré quand il est envoyé sur le réseau.

Domaine : Saisissez le nom du domaine du serveur LDAP. Cette information est utilisée si la méthode d'authentification est GSSAPI.

Temporisation (en s)
1-60 [15]

Spécifiez la durée maximale pendant laquelle le Fiery EXP4110 est autorisé à tenter de se connecter au serveur LDAP.

Port
1-65535 [389]

Spécifiez le numéro de port.

Base de recherche

Indiquez la base de recherche pour effectuer une recherche sur un serveur LDAP. Le Fiery EXP4110 examinera la zone du répertoire indiqué par la base de recherche.

Config accès à dist

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config accès à dist ▶

Activer l'accès à distance Oui/Non [Non]

Sélectionnez Oui pour activer le Bureau à distance, une application Microsoft permettant aux postes clients de gérer et contrôler à distance les fonctionnalités du bureau Windows du Fiery EXP4110.

Quitter config serv

Cette option vous ramène au menu principal de configuration du réseau. Choisissez Quitter config rés.

Options de configuration de l'imprimante

Le menu de configuration de l'imprimante permet de configurer les connexions et le comportement d'un périphérique d'impression particulier. Pour plus d'informations sur les connexions d'impression du Fiery EXP4110, voir [page 15](#).

POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION DE L'IMPRIMANTE

- 1 Choisissez Config imprimante dans le menu principal de configuration.
- 2 Entrez les options correspondant aux conditions d'impression sur votre site.
- 3 Enregistrez les modifications quand vous avez terminé.

Dans la liste d'options qui suit, les valeurs par défaut, lorsqu'il y en a, sont indiquées entre crochets.

REMARQUE : Pour que les utilisateurs puissent accéder aux utilitaires et aux WebTools ou imprimer sur le Fiery EXP4110 via un réseau TCP/IP, vous devez publier la queue Impression ou la queue Attente.

Publier la connexion Direct Oui/Non [Oui]

Cette option permet aux utilisateurs d'imprimer (ou de télécharger) des tâches sur le Fiery EXP4110 sans les spouler. Les tâches imprimées sur la connexion Direct ne sont pas enregistrées dans la queue Imprimé.

Si vous comptez télécharger des polices sur le Fiery EXP4110, vous devez publier la connexion Direct.

Publier la queue Impression**Oui/Non [Oui]**

Cette option permet aux utilisateurs d'imprimer (ou de télécharger) des tâches sur la queue Impression. Les tâches imprimées sur la queue Impression sont spoulées sur le disque dur du Fiery EXP4110 et imprimées dans l'ordre de réception. Seules les queues publiées dans le menu de configuration de l'imprimante sont disponibles pour les utilisateurs.

Publier la queue Attente**Oui/Non [Oui]**

Cette option permet aux utilisateurs d'imprimer (ou de télécharger) des tâches sur la queue Attente. Les tâches qui se trouvent dans la queue Attente ne peuvent être imprimées qu'en les copiant ou les déplaçant dans la queue Impression avec la Command WorkStation.

Enregistrer modifications**Oui/Non [Oui]**

Choisissez Oui pour enregistrer tout changement effectué dans la configuration de l'imprimante et Non pour revenir au menu principal de configuration sans prendre en compte les changements.

Options de configuration PostScript et PCL

Ces menus de configuration vous permettent de définir les valeurs par défaut pour le Fiery EXP4110. Il est possible de modifier la plupart des valeurs par défaut tâche par tâche. Toutefois, les utilisateurs imprimant à partir des lignes de commande UNIX ou DOS ne peuvent pas modifier ces valeurs dans leurs applications. C'est pourquoi vous devez définir les valeurs par défaut au niveau du menu de configuration. Pour plus d'informations sur ces valeurs par défaut, voir « [Options de configuration PS/PCL](#) », à la page 82.

Quitter la configuration

Choisissez Quitter config dans le premier écran du menu principal de configuration lorsque vous avez terminé les modifications. Le Fiery EXP4110 redémarre et les modifications effectuées lors de la configuration prennent effet.

Fonctions administratives du menu de configuration

Les dernières options du menu de configuration vous aident à gérer les tâches d'impression, mais ne sont pas nécessaires à l'impression.

Pour plus d'informations sur**Voir**

Configuration du journal des tâches

[page 92](#)

Modification du mot de passe

[page 88](#)

Effacement du serveur

[page 94](#)

CONFIGURATION DU FIERY EXP4110 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU

Vous devez effectuer la configuration pour spécifier les paramètres réseau et les options d'impression par défaut. Pour utiliser les applications de configuration, vous devez entrer le mot de passe administrateur du Fiery EXP4110. Quand vous avez terminé les modifications, voir « [Fin de la configuration](#) », à la page 81.

Accès à la configuration

Vous pouvez configurer le Fiery EXP4110 des façons suivantes :

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

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



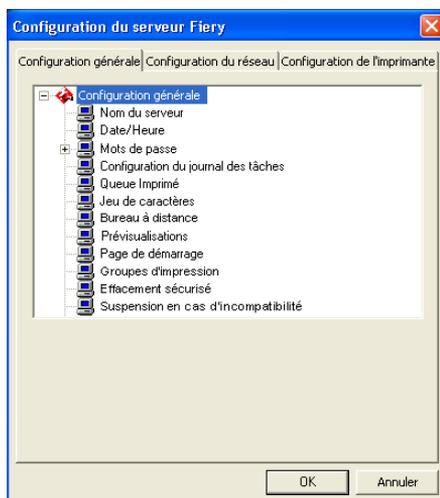
Ces deux méthodes de configuration sont semblables. Ce chapitre traite principalement de la configuration locale ; pour plus d'informations sur les options de configuration à distance, voir l'aide des Configure WebTools.

Configuration locale à partir du Fiery EXP4110

Vous pouvez accéder à la configuration locale du Fiery EXP4110 des manières suivantes :

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

La fenêtre de configuration s'affiche.



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

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

Configuration distante



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

POUR ACCÉDER À CONFIGURE

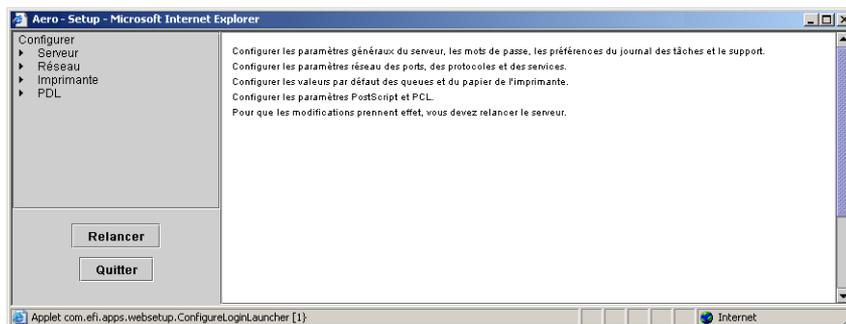
- 1 Démarrez votre navigateur Internet et saisissez l'adresse IP du Fiery EXP4110.
- 2 Cliquez sur l'onglet Configurer de la page d'accueil du Fiery EXP4110.
- 3 Cliquez sur Démarrer Configure.
- 4 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.

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

- 1 Démarrez la Command WorkStation.
- 2 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.

3 Dans le menu Serveur, sélectionnez Configurer.

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



L'interface de configuration à distance est la même pour la Command WorkStation et pour Configure. Pour plus d'informations sur la plupart des options de configuration à distance, voir l'aide des Configure WebTools. Les options de configuration à distance ne figurant pas dans l'aide sont décrites dans le présent document.

Options de configuration générale/du serveur

Vous pouvez définir des options système pour le Fiery EXP4110 applicables à tous les utilisateurs, comme le nom du Fiery EXP4110, la date et l'heure système, des mots de passe et l'impression du journal des tâches.

Nom du serveur vous permet d'attribuer un nom au Fiery EXP4110. C'est ce nom qui apparaîtra dans le Sélecteur sur un réseau AppleTalk.

REMARQUE : N'utilisez pas le nom du périphérique (4110) comme nom de serveur. Si vous disposez de plusieurs Fiery EXP4110, ne leur donnez pas le même nom.

Date et heure définit la date et l'heure système du Fiery EXP4110. Appuyez sur Définir et saisissez la date et l'heure correctes. Vous pouvez également régler automatiquement la date et l'heure en spécifiant un serveur de synchronisation sur Internet.

Mots de passe voir [page 88](#).

Impression auto. toutes les 55 tâches indique si vous voulez que le Fiery EXP4110 imprime le journal des tâches toutes les 55 tâches. Ce journal donne une liste des 55 dernières tâches traitées sur le Fiery EXP4110, avec des informations de comptabilisation pour chaque tâche, comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, l'heure et la date de l'impression, le nombre de pages et d'autres informations liées à la tâche.

Effacement auto toutes les 55 tâches indique si vous désirez que le Fiery EXP4110 efface le journal des tâches toutes les 55 tâches. Si vous ne sélectionnez pas cette option, le Fiery EXP4110 conserve un fichier contenant un enregistrement de toutes les tâches imprimées. Étant donné que ce fichier occupe de l'espace sur le disque dur du Fiery EXP4110, l'effacement du journal permet d'en libérer.

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

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

Activer la queue Imprimé active la queue Imprimé, c'est-à-dire une zone de stockage sur le disque dur du Fiery EXP4110, réservée aux tâches récemment imprimées. Elle vous permet de réimprimer des tâches sans les envoyer à nouveau au Fiery EXP4110. Si elle est désactivée, les tâches sont supprimées du disque dur du Fiery EXP4110 immédiatement après leur impression.

Nbre de tâches à garder sur Imprimé indique le nombre de tâches à stocker dans la queue Imprimé. Ces tâches occupent de l'espace sur le disque dur du Fiery EXP4110.

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

Activer le Bureau à distance vous permet d'accéder au Fiery EXP4110 depuis un ordinateur utilisant la connexion au Bureau à distance sous Windows.

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

Page de démarrage indique si le Fiery EXP4110 imprime une page de démarrage à chaque mise sous tension ou redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery EXP4110, 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 EXP4110 supprime les fichiers de manière permanente, de sorte qu'ils ne puissent pas être récupérés.

Suspension en cas d'incompatibilité indique si le Fiery EXP4110 doit mettre une tâche en attente lorsqu'elle ne peut pas être imprimée à cause d'un manque de ressources. Pendant la suspension d'une tâche, les autres tâches continuent d'être traitées et imprimées.

Annuler le traitement en cas d'incompatibilité interrompt le traitement de la tâche en cours en cas d'incompatibilité.

Mise à jour système voir [page 90](#).

Enregistrement/Restauration de la configuration voir [page 95](#).

Support vous permet d'entrer les noms, numéros de téléphone et adresses de courrier électronique des personnes à contacter dans votre entreprise pour obtenir un support pour le Fiery EXP4110 et l'imprimante. En configuration à distance, utilisez l'onglet Support.

Configuration du réseau

Cette configuration permet de préparer le Fiery EXP4110 à recevoir les tâches d'impression par les différents réseaux utilisés sur votre site. Si le Fiery EXP4110 est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu'il reçoit une tâche à imprimer. Lorsque deux ports réseau sont activés, les tâches d'impression peuvent être reçues sur tous les ports en même temps.

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

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

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

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

Cartes réseau/Adaptateurs de port

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

Ethernet (Configuration du port)

Activer Ethernet vous permet de connecter le Fiery EXP4110 à un réseau Ethernet.

Vitesse de transmission vous permet de choisir la vitesse du réseau auquel le Fiery EXP4110 est associé. Choisissez Détection auto. si votre réseau est mixte.

Lorsque vous sélectionnez Détection auto, assurez-vous que les paramètres de négociation automatique pour la vitesse et le duplex sont configurés pour le port réseau auquel le Fiery EXP4110 est connecté. De même, lorsque vous sélectionnez un autre paramètre, tel que 100 Mb/s Duplex int., assurez-vous que ces mêmes paramètres sont configurés pour le port réseau.

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

Protocoles

Vous pouvez modifier les paramètres des protocoles AppleTalk, IPX/SPX et TCP/IP pour le Fiery EXP4110. Lorsque vous cliquez sur Modifier ou Avancées à côté d'un paramètre, le système ouvre le Panneau de configuration des propriétés de Connexion au réseau local de Windows XP pour vous permettre de sélectionner vos options de configuration.

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

POUR MODIFIER LES PARAMÈTRES DE PROTOCOLE LORS DE LA CONFIGURATION LOCALE

1 Cliquez sur Modifier ou Avancées à côté du paramètre.

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

2 Cliquez sur l'onglet Général.

3 Sélectionnez le protocole à modifier.

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

4 Cliquez sur Propriétés et effectuez vos sélections.

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

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

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

AppleTalk

La zone AppleTalk actuelle s'affiche.

IPX/SPX

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

Le Fiery EXP4110 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 EXP4110 pour qu'il sélectionne automatiquement le type de trame.

TCP/IP

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

Le Fiery EXP4110 nécessite une adresse IP valide et unique. Vous pouvez définir une adresse statique ou demander l'obtention automatique des adresses IP par le Fiery EXP4110.

REMARQUE : Si vous sélectionnez le protocole DHCP ou BOOTP, le Fiery EXP4110 redémarre lorsque vous enregistrez vos modifications et que vous quittez la configuration. Attendez que le Fiery EXP4110 redémarre et revienne au repos avant d'imprimer une page de configuration ou d'exécuter toute autre opération.

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

Si votre réseau TCP/IP comprend une passerelle et que des utilisateurs externes souhaitent imprimer sur le Fiery EXP4110 en utilisant TCP/IP, saisissez ici l'adresse de la passerelle.

REMARQUE : Le Fiery EXP4110 mémorise les adresses IP affectées, même si TCP/IP est désactivé ultérieurement. Si vous devez affecter l'adresse IP du Fiery EXP4110 à un autre périphérique, définissez d'abord l'adresse du Fiery EXP4110 comme nulle.

DNS

Cette configuration permet de demander au Fiery EXP4110 de réduire un nom à une adresse IP.

Sécurité

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

Configuration du filtrage IP vous permet de restreindre les connexions non autorisées au Fiery EXP4110. 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 EXP4110.

Configuration du blocage de port vous permet de restreindre les connexions non autorisées au Fiery EXP4110 en n'autorisant l'activité réseau que sur certains ports. Les commandes ou tâches envoyées depuis des ports non autorisés sont ignorées par le Fiery EXP4110.

Services

Vous pouvez configurer les services réseau suivants :

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

Options d'impression NetWare

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

- Configuration NDS
- Config bindery
- Délai d'interrogation

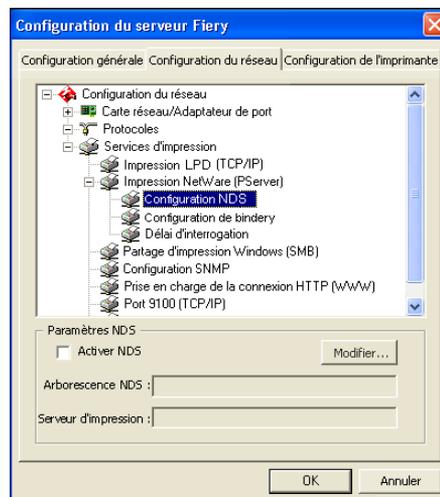
Configuration du Fiere EXP4110 pour l'impression NDS

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.

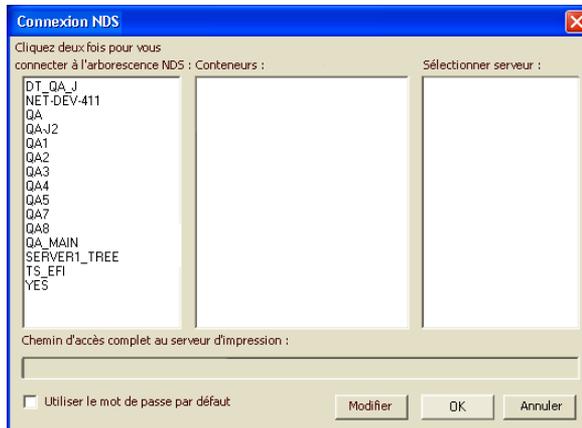
L'arborescence NDS et le serveur d'impression sélectionnés s'affichent.

POUR DÉFINIR L'ARBORESCENCE NDS LORS DE LA CONFIGURATION LOCALE

1 Sélectionnez Activer NDS et cliquez sur Modifier.



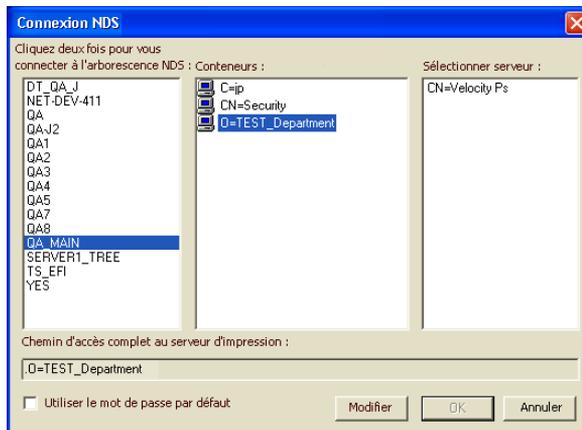
- 2 Dans la boîte de dialogue de connexion NDS, double-cliquez sur une arborescence NDS dans la liste de gauche.



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

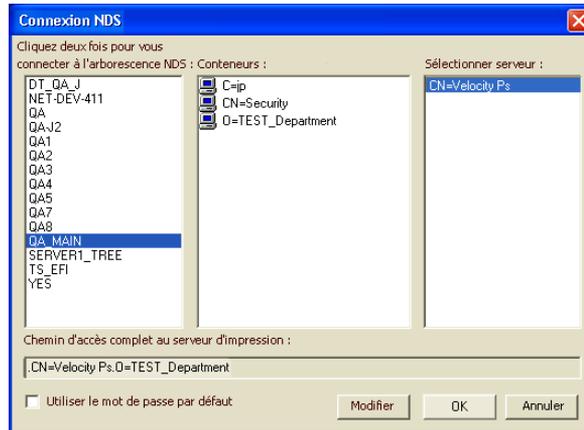
Le cas échéant, saisissez votre mot de passe.

- 4 Sélectionnez un objet dans la liste.



5 Dans la liste Sélectionner serveur, double-cliquez sur un serveur d'impression.

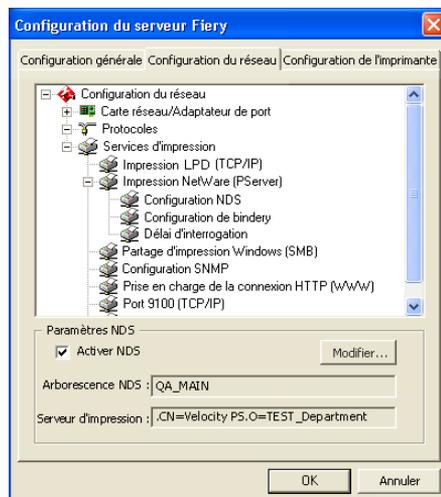
Le chemin complet du serveur d'impression s'affiche.



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

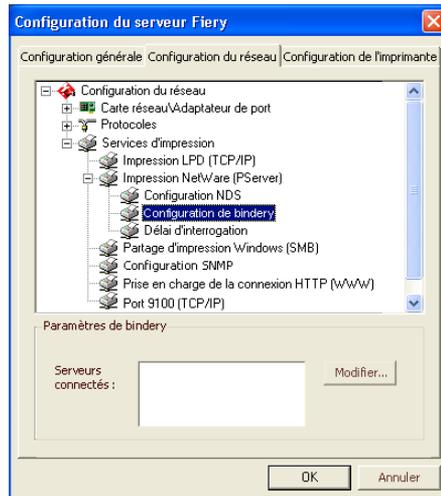
6 Cliquez sur OK.

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



Configuration de bindery

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



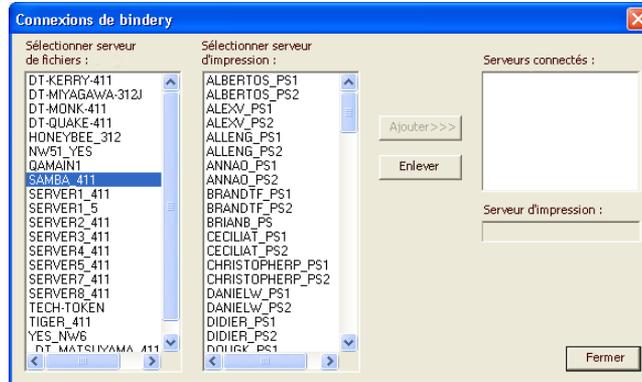
Pour ajouter, supprimer ou modifier des connexions de bindery, cliquez sur Modifier et sélectionnez les paramètres dans la boîte de dialogue Connexions de bindery, comme indiqué dans les procédures suivantes.

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

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

La boîte de dialogue Connexions de bindery s'affiche.

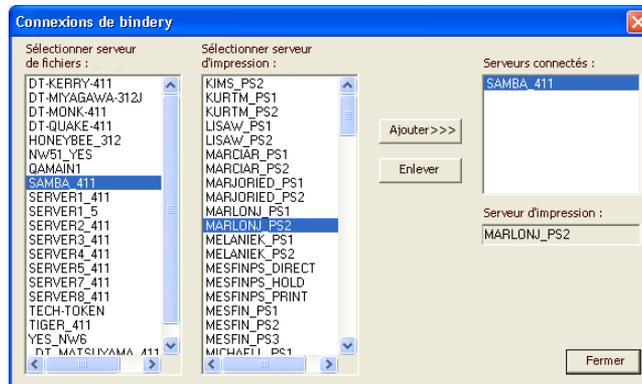
2 Sélectionnez un serveur de fichiers dans la liste de sélection des serveurs.



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

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

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



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

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

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

POUR SUPPRIMER DES CONNEXIONS DE BINDERY LORS DE LA CONFIGURATION LOCALE

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

La boîte de dialogue Connexions de bindery s'affiche.



- 2 Sélectionnez un serveur dans la liste des serveurs connectés et cliquez sur **Enlever**.
- 3 Cliquez sur **Fermer**.

Délai d'interrogation de PServer

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

Impression LPD

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

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

Activer impression Windows vous permet d'activer le protocole SMB (*Server Message Block*), qui est le protocole Windows intégré de partage de fichier et d'imprimante. L'activation de SMB permet au Fiery EXP4110 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 EXP4110, 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 via TCP/IP. Vous devez configurer TCP/IP sur le Fiery EXP4110 ainsi que sur tous les ordinateurs qui utilisent l'impression Windows.

Nom du serveur vous permet d'attribuer un nom au serveur qui apparaîtra sur le réseau. Utilisez le même nom que celui attribué au Fiery EXP4110 (voir [page 65](#)) ou choisissez un autre nom.

Commentaire vous permet de saisir des informations concernant l'imprimante. Ces commentaires sont répertoriés dans les propriétés du Fiery EXP4110, dans Voisinage réseau.

Groupe de travail ou domaine vous permet d'attribuer le groupe de travail ou domaine dans lequel le Fiery EXP4110 doit apparaître.

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

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

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

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

Configuration SNMP

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

L'activation de SNMP permet l'accès à distance au WebTool Configure ainsi qu'à d'autres fonctions du Fierly EXP4110.

POUR CONFIGURER LES PARAMÈTRES SNMP

- 1 Pour rétablir les paramètres SNMP d'origine du Fierly EXP4110, cliquez sur Restaurer la configuration SNMP.
- 2 Sélectionnez Activer SNMP.
- 3 Sélectionnez un Niveau de sécurité.
 - **Minimum** correspond aux fonctions de la version 1 de SNMP.
 - **Moyen** offre un meilleur niveau de sécurité pour la version 3 de SNMP.
 - **Maximum** offre le niveau de sécurité optimal pour la version 3 de SNMP.
- 4 Indiquez les noms communautaires en lecture et en écriture.
- 5 Pour spécifier un nom d'utilisateur qui ne requiert ni authentification ni codage sur le serveur SNMP, saisissez-le dans le champ Nom d'utilisateur non sécurisé.
- 6 Pour spécifier un nom d'utilisateur qui requiert une authentification ou un codage sur le serveur SNMP, saisissez-le dans le champ Nom d'utilisateur sécurisé, puis spécifiez les informations suivantes :
 - **Type d'authentification utilisateur** : MD5 ou SHA.
 - **Mot de passe d'authentification utilisateur** : mot de passe pour la lecture des valeurs MIB associées au nom d'utilisateur sécurisé.
 - **Type de confidentialité utilisateur** (type de codage) : DES ou Non.
 - **Mot de passe de confidentialité utilisateur**

Services Web et impression IPP

Activer les services Web vous permet de choisir si les WebTools doivent être disponibles pour les utilisateurs (voir [page 85](#)). Le protocole TCP/IP doit être activé sur le Fierly EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110.

Services FTP

Le proxy FTP pris en charge par le Fiery EXP4110 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 EXP4110 à laquelle les tâches FTP seront envoyées. En plus des connexions standard hold (attente) et print (impression) figurent dans la liste les imprimantes virtuelles publiées.

Configuration des services E-mail/fax Internet

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

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

Serveur en entrée 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 EXP4110.

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

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 EXP4110.

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 EXP4110 à laquelle les tâches seront envoyées par e-mail.

Temporisation (en s) vous permet d'indiquer le temps maximum pendant lequel le Fiery EXP4110 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 EXP4110.

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 EXP4110.

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

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

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

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

Adresse administrateur Email permet de spécifier le nom d'utilisateur défini dans la configuration du Fiery EXP4110.

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

Options de configuration de l'imprimante

La configuration de l'imprimante permet de publier les connexions d'impression et de spécifier d'autres fonctions du Fiery EXP4110 liées aux paramètres d'impression par défaut.

Connexions d'imprimante

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

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 PS et PCL

Pour plus d'informations sur ces options, voir « [Options de configuration PS/PCL](#) », à la page 82.

Fin de la configuration

Une fois les options de configuration définies, cliquez sur OK pour fermer la boîte de dialogue de configuration. Vous êtes invité à redémarrer le FierY EXP4110 pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Vous pouvez redémarrer immédiatement ou plus tard. Si la Command WorkStation fonctionne, la connexion au FierY EXP4110 s'interrompt et vous devez vous reconnecter après le redémarrage du serveur.

OPTIONS DE CONFIGURATION

Ce chapitre décrit les paramètres par défaut qu'il est possible de définir pour les options de configuration PS (PostScript) et de configuration PCL. 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 PS/PCL

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
Ajouter CR LF	<u>Oui</u> , Non	Indiquez s'il faut ajouter un retour chariot à chaque retour à la ligne.
Convertir formats papier	<u>Non</u> , 8,5x11/11x17->A4/A3, A4/A3->8,5x11/11x17	<p>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.</p> <p>Cette option est utilisée avec l'option Format papier par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5x11/11x17->A4/A3 dans l'option Convertir formats papier et US dans Format papier par défaut, les documents seront imprimés sur du papier A4/A3. Cela s'applique également aux pages système du Fiery EXP4110 comme la page de démarrage, la page de test et le journal des tâches.</p>
Corps (points)	4,0-999,75 (la valeur par défaut est 12,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de police correspond à une police vectorielle à pas variable, permet de spécifier le corps (la taille) de la police.
Format papier	US/Métrique (US pour les Etats-Unis, Métrique pour le reste du monde)	Indiquez le format papier par défaut sur lequel le Fiery EXP4110 doit imprimer les tâches PCL.
Format papier pages système	US/Métrique (US pour les Etats-Unis, Métrique pour le reste du monde)	Indiquez le format papier sur lequel les pages système PCL vont être imprimées. Ces pages sont celles que vous imprimez à partir du panneau de commande, comme la liste des polices PCL.

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.
Imprimer jusqu'à l'erreur PS	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le Fiery EXP4110 doit imprimer ou non la partie de la tâche pouvant l'être lorsqu'il rencontre une erreur PostScript. Choisissez Oui pour imprimer la partie traitée avant que l'erreur ne se produise et Non pour annuler l'impression en cas d'erreur. Laissez cette option désactivée, à moins que vous ne rencontriez des problèmes d'impression.
Imprimer maquette	<u>Oui</u> , Non	Sélectionnez Oui pour imprimer une maquette FreeForm créée et imprimée sur le Fiery EXP4110. Une fois imprimée, la maquette est conservée sur le Fiery EXP4110, excepté si elle est supprimée ultérieurement. Sélectionnez Non uniquement pour traiter et mettre une maquette FreeForm en attente sur le Fiery EXP4110.
Jeu de symboles	Desktop, ASCII, <u>ROMAN_8</u> , ECMA-94 L1, PC_8, ...	Choisissez le jeu de symboles PCL le mieux adapté aux besoins des utilisateurs imprimant sur le Fiery EXP4110.
Longueur formulaire	5-128 (la valeur par défaut est 60)	Cette option permet de spécifier le nombre de lignes imprimées sur une page dans les tâches PCL.
Mode de décalage	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet d'indiquer si les tâches doivent être décalées après avoir été imprimées. Un module de finition doit être installé.
Numéro de police	<u>0</u> -999	Ce numéro désigne la police par défaut du Fiery EXP4110. Pour définir les numéros, imprimez la liste des polices PCL internes. Les polices standard sont répertoriées dans l'ordre. Cependant, leurs numéros ne sont pas affichés.
Optimis bords texte/graphiques	Oui, <u>Non</u>	Spécifiez s'il faut minimiser les effets de débordement qui interviennent quand des excès d'encrage sur certains supports débordent au-delà des limites de densité définies dans la tâche d'impression.
Orientation par défaut	<u>Portrait</u> , Paysage	Cette option PCL permet de déterminer si le texte ou l'image sera orienté le long du bord court du papier (portrait) ou le long du bord long du papier (paysage).
Page de couverture	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet d'imprimer une page de couverture (résumé concernant la tâche) à la fin de chaque impression. Si vous sélectionnez Oui, chaque tâche est suivie d'une page comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, le nom du serveur, l'heure d'impression, le nombre de pages et le statut de la tâche. Si une erreur PostScript s'est produite et si l'option Imprimer jusqu'à erreur PS a été activée, la page de couverture indique le message d'erreur PostScript à la place du statut de la tâche.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Pas police (car/pce)	0,44-99,99 (la valeur par défaut est 10,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de police correspond à une police vectorielle à pas fixe, permet de spécifier la largeur du pas. Celui-ci est mesuré en caractères par pouces, de sorte qu'un pas de 10 donne 10 caractères par pouce.
Réduction encrage	Oui, <u>Non</u>	Spécifiez s'il faut minimiser les effets de débordement qui interviennent quand des excès d'encrage sur certains supports débordent au-delà des limites de densité définies dans la tâche d'impression.
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 EXP4110 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 EXP4110 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.
Source de polices	<u>Police intégrée</u> , Police logicielle	Spécifiez la source de police PCL à activer.

CONFIGURATION DES WEBTOOLS

Les WebTools vous permettent de gérer votre Fiery EXP4110 à distance sur Internet ou sur votre intranet. Le Fiery EXP4110 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 EXP4110 et des clients pour les WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions du Fiery EXP4110 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 EXP4110

- 1 Dans le menu de configuration du réseau du Fiery EXP4110, activez TCP/IP.
- 2 Définissez une adresse IP unique et valide pour le Fiery EXP4110, puis définissez le masque de sous-réseau et une adresse de passerelle (le cas échéant).
- 3 Activez les services Web.
- 4 Dans la configuration de l'imprimante du Fiery EXP4110, vérifiez que la Queue Impression est publiée.

POUR CONFIGURER LES WEBTOOLS SUR UN ORDINATEUR

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

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

POUR ACCÉDER AUX WEBTOOLS

- 1 Démarrez votre navigateur Internet et saisissez l'adresse IP du Fiery EXP4110.

La page d'accueil du Fiery EXP4110 s'affiche.

- 2 Cliquez sur l'onglet correspondant au WebTool souhaité.

ADMINISTRATION DU FIERY EXP4110

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression sur le Fiery EXP4110.

Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées au Fiery EXP4110. 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 document).

Pour ces tâches	Voir
Définition des mots de passe Administrateur et Opérateur	page 88
Définition du mot de passe du système Windows XP	page 89
Mise à jour du logiciel système	page 90
Effacement du Fiery EXP4110	page 94
Enregistrement et restauration des paramètres de configuration du Fiery EXP4110	page 95
Gestion des carnets d'adresse pour l'impression des courriers électroniques	page 96
Impression de la page de configuration	page 101
Maintien des performances optimales du Fiery EXP4110	page 102
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EXP4110	page 103
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 EXP4110	page 9
Connexion du Fiery EXP4110 au réseau	page 20
Configuration du Fiery EXP4110	page 63
Configuration du Fiery EXP4110 pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools	page 85

Pour ces tâches	Voir
Définition des paramètres de l'imprimante par défaut	page 82 <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 de diverses plates-formes	Options de configuration de l'imprimante, page 9 et page 80
Configuration de l'impression, installation des pilotes d'imprimante PostScript et des fichiers PPD et installation du logiciel utilisateur	<i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>
Résolution d'un problème lié à la configuration du Fiery EXP4110	Dépannage

Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe du Fiery EXP4110. Tout utilisateur possédant le mot de passe Administrateur peut modifier les options de configuration et contrôler le flux et l'ordre des tâches, à l'aide des outils de gestion des tâches.

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

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

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

Le mot de passe du système Windows XP vous permet d'accéder à l'Interface contrôleur avancée Fiery.

Lors de l'installation du Fiery EXP4110, le mot de passe Administrateur est défini, mais pas le mot de passe Opérateur. Le mot de passe Administrateur permet à un utilisateur de modifier la configuration, d'utiliser les fonctions d'administrateur dans les outils de gestion des tâches et de procéder à la configuration. Il est *fortement conseillé* de définir au moins un mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery EXP4110 contre les modifications non autorisées de la configuration.



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

Mots de passe depuis le panneau de commande

Vous pouvez modifier uniquement le mot de passe Administrateur à partir du panneau de commande. Pour modifier le mot de passe Opérateur, utilisez WebSetup ou la Command WorkStation, Windows Edition.

POUR CHANGER LE MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR

- 1 **Faites défiler le menu principal de configuration et choisissez *Changer le mot de passe*.**
- 2 **Saisissez et confirmez le mot de passe en suivant la procédure indiquée ci-dessous.**

Nouveau mot de passe

Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner les caractères et les touches Droite et Gauche pour vous déplacer parmi eux (voir « [Types d'écrans de configuration](#) », à la page 30).

Saisissez les caractères de gauche à droite ; la touche Gauche fait également office de touche d'effacement. Le mot de passe peut être une combinaison alphanumérique quelconque de 19 caractères au maximum.

Vérier nouveau mot de passe

Ressaisissez le nouveau mot de passe exactement comme la première fois. Le nouveau mot de passe prend effet après avoir enregistré les modifications et redémarré le Fiery EXP4110.

Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau

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

POUR DÉFINIR OU MODIFIER UN MOT DE PASSE

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

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

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

POUR SUPPRIMER UN MOT DE PASSE

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

Modification du mot de passe du système Windows XP

Le Fiery EXP4110 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 EXP4110

- 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

Se connecter à (Windows 2000/XP) : \\Aero

Ancien mot de passe : Fiery.1

Nouveau mot de passe : Fiery.2

Confirmer le nouveau mot de passe : Fiery.2

- 3 Cliquez sur *OK*.**

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

Mise à jour du logiciel système

Le Fiery EXP4110 utilise un logiciel système unique pour recevoir et traiter les tâches et pour les envoyer à l'imprimante. Élément central du Fiery EXP4110, le logiciel système traite et contrôle le spoule, la rasterisation et l'impression des tâches ainsi que leur comptabilisation (journal des tâches), leur stockage et leur récupération.

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

Bien que le logiciel système du Fiery EXP4110 repose sur un autre système d'exploitation (tel que Windows ou UNIX), vous ne devez pas installer des mises à jour tierces telles que Microsoft Hot Fixes, sauf sur recommandation de votre S.A.V agréé.

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

- 1 Lancez le *WebTool Configure*.**
- 2 Cliquez sur *Démarrer Configure*.**
- 3 Saisissez le mot de passe de l'administrateur, puis cliquez sur *OK*.**
- 4 Cliquez sur *Serveur > Mise à jour système*.**
- 5 Sélectionnez *Activer la mise à jour automatique* et choisissez une méthode pour la mise à jour du Fiery EXP4110 :**
 - M'avertir de la disponibilité de nouvelles mises à jour.
 - Télécharger les mises à jour et m'avertir.
 - Installer les mises à jour permet de télécharger et installer les mises à jour sur le serveur d'impression. Sélectionnez le Jour et l'Heure de redémarrage automatique du serveur d'impression après téléchargement des mises à jour.

- 6 Si vous utilisez un serveur proxy pour la connexion via un pare-feu au serveur de mise à jour, sélectionnez **Activer Proxy** et saisissez les informations appropriées dans les champs suivants :
- **Adresse** : adresse IP du serveur proxy
 - **Port** : port utilisé par le serveur proxy
 - **Utilisateur** : nom d'utilisateur pour l'accès au serveur proxy
 - **Mot de passe** : mot de passe pour l'accès au serveur proxy

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

- 1 Dans la **Command WorkStation**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la **FieryBar**, puis choisissez **Configurer serveur**.
- 2 Saisissez le mot de passe de l'administrateur, puis cliquez sur **OK**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Configuration générale**, puis sur **Mise à jour système**.
- 4 Cliquez sur **Modifier les paramètres**.
- 5 Sélectionnez **Activer la mise à jour automatique** et choisissez une méthode pour la mise à jour du **Fiery EXP4110** :
 - M'avertir de la disponibilité de nouvelles mises à jour.
 - Télécharger les mises à jour et m'avertir.
 - Installer les mises à jour permet de télécharger et installer les mises à jour sur le serveur d'impression. Sélectionnez le Jour et l'Heure de redémarrage automatique du serveur d'impression après téléchargement des mises à jour.
- 6 Si vous utilisez un serveur proxy pour la connexion via un pare-feu au serveur de mise à jour, sélectionnez **Activer Proxy** et saisissez les informations appropriées dans les champs suivants :
 - **Adresse** : adresse IP du serveur proxy
 - **Port** : port utilisé par le serveur proxy
 - **Utilisateur** : nom d'utilisateur pour l'accès au serveur proxy
 - **Mot de passe** : mot de passe pour l'accès au serveur proxy

Configuration du journal des tâches

Le journal des tâches enregistre toutes les tâches traitées ou imprimées sur le Fiery EXP4110, qu'elles proviennent d'un poste de travail utilisateur, d'un serveur réseau ou du Fiery EXP4110 lui-même. Il peut être imprimé depuis le panneau de commande ou à l'aide des outils de gestion des tâches.

Le journal des tâches imprimé comprend des informations sur chaque tâche, telles que le nom de l'utilisateur, le nom du document, l'heure et la date d'impression et le nombre de pages. Les utilisateurs imprimant depuis des ordinateurs Windows et Mac OS peuvent également entrer des remarques spécifiques à la tâche qui figureront ensuite dans le journal.

Les valeurs par défaut, lorsqu'il y en a, sont indiquées entre crochets.

POUR PARAMÉTRER LES OPTIONS DU JOURNAL DES TÂCHES À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE DU FIERY EXP4110

- 1 Choisissez **Config journal** dans le menu principal de configuration.
- 2 Entrez les options en suivant la procédure indiquée dans la section suivante.
- 3 Enregistrez les modifications quand vous avez terminé.

**Impression auto toutes les 55 tâches
Oui/Non [Non]**

Utilisez cette option pour spécifier si vous voulez que le Fiery EXP4110 imprime le journal toutes les 55 tâches. Si la comptabilisation de chaque page imprimée est importante sur votre site, choisissez l'impression automatique du journal.

**Effacement auto toutes les 55 tâches
Oui/Non [Non]**

Utilisez cette option pour spécifier si vous voulez que le journal soit effacé toutes les 55 tâches. Si vous n'activez pas cette option et que vous n'effacez pas le journal des tâches depuis le Fiery EXP4110 ou un poste de travail distant, le Fiery EXP4110 conserve un enregistrement de toutes les tâches.

REMARQUE : Si l'option **Impression auto toutes les 55 tâches** n'est pas activée, l'activation de cette option n'a aucun effet.

**Imprimer journal sur
11 x 17/A3 Lettre US/A4 [Lettre US/A4]**

Sélectionnez le format papier pour l'impression du journal des tâches. Cinquante-cinq tâches peuvent être imprimées sur une même page, quel que soit son format. Le format papier employé dépend de la valeur choisie pour l'option **Format papier** par défaut dans le menu **Configuration PS**. Si vous avez choisi **US**, le journal est imprimé sur une page au format 11x17 (Tabloid) ou Lettre US par défaut.

**Enregistrer modifications
Oui/Non [Oui]**

Choisissez **Oui** pour enregistrer tout changement effectué dans la configuration du journal des tâches et **Non** pour revenir au menu principal de configuration sans prendre en compte ces changements.

Effacement du Fiery EXP4110

La commande Effacer serveur vous permet d'effacer, à partir du Fiery EXP4110, 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 EXP4110, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes FreeForm.

POUR EFFACER LE FIERY EXP4110

- **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 EXP4110. N'endommagez jamais le disque dur du Fiery EXP4110 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 EXP4110, voir [page 103](#).

Si un problème technique survient sur le disque dur ou sur le logiciel du Fiery EXP4110, les données stockées et sauvegardées sur le disque dur risquent ne pas pouvoir être récupérées. Si des problèmes se produisent avec le disque dur, l'intégrité du stockage des données suivantes ne peut pas être assuré :

- Polices tierces
- Tâches d'impression
- Notes et instructions relatives aux tâches
- Données numérisées
- Tâches modifiées à l'aide d'Impose
- Documents à données variables
- Carnet d'adresses des services e-mail
- Informations de configuration du Fiery EXP4110 (liste de toutes les options définies lors de la configuration)

Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery EXP4110

Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle du Fiery EXP4110 et la restaurer ultérieurement si nécessaire. Les paramètres suivants sont inclus dans la sauvegarde (si votre Fiery EXP4110 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 EXP4110
- Carnets d'adresses
- Groupes d'impression
- Catalogue papier

POUR SAUVEGARDER LES PARAMÈTRES DU FIERY EXP4110

- 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 EXP4110

- 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 EXP4110. Pour importer la liste des adresses, il suffit d'envoyer des messages e-mail sous un format particulier au Fiery EXP4110.

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 EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par le Fiery EXP4110.

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 EXP4110. Vous ne pouvez pas envoyer d'e-mail vers le Fiery EXP4110.

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 EXP4110.

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, le Fiery EXP4110 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 EXP4110 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 EXP4110 avec des codes de commande dans les champs Objet et Message. Le Fiery EXP4110 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 EXP4110 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.
Suppression d'une adresse d'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 EXP4110 indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail du Fiery EXP4110	#Help		RE: Help	Dépannage de la syntaxe e-mail

POUR RÉCUPÉRER UN CARNET D'ADRESSES À PARTIR DU FIERY EXP4110

- 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 EXP4110

- 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 #GetAddressTo Admin ou #GetAddressTo Print.

- 5 Copiez les adresses récupérées dans le corps du message et enregistrez-les.

Vous pouvez inclure des surnoms. Toutefois, lorsque le surnom ou l'adresse s'étend sur plus d'une ligne, réduisez-le de façon à ce qu'il tienne sur une seule ligne.

- 6 Envoyez le message.
- 7 Vérifiez le contenu du message de notification et confirmez la bonne restauration des adresses.

Impression FTP

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

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

- 1 Lancez la Command WorkStation et connectez-vous au Fiery EXP4110.
- 2 Dans le menu Serveur, choisissez Groupes d'impression.
- 3 Cliquez sur Créer.
- 4 Saisissez le nom de l'utilisateur dans Nom du groupe et le mot de passe dans Mot de passe.
Ce paramètre est disponible lors de l'ajout d'un nouvel utilisateur pour l'impression FTP.
REMARQUE : Vous pouvez enregistrer 100 utilisateurs au maximum pour l'impression FTP.
- 5 Confirmez le mot de passe dans Vérifier mot de passe.
- 6 Cliquez sur Ajouter, puis sur OK.

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

Configuration de groupes d'impression

L'administrateur du Fiery EXP4110 peut organiser les utilisateurs en groupes et autoriser les membres d'un groupe à imprimer uniquement s'ils utilisent un mot de passe. Cette méthode est appelée Groupes d'impression.

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

POUR DÉFINIR DES GROUPES D'IMPRESSION ET DES MOTS DE PASSE

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

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

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

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

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

Impression de la page de configuration

La page de configuration répertorie tous les paramètres actifs pour la configuration actuelle. Quand vous avez terminé la configuration, imprimez cette page pour vérifier les paramètres définis. Placez la page de configuration près du Fierly EXP4110 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 EXP4110

Le Fiery EXP4110 ne nécessite aucune maintenance. En dehors de l'entretien de l'imprimante 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 EXP4110 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 EXP4110.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur le Fiery EXP4110.**

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 EXP4110 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 EXP4110

En règle générale, vous pouvez laisser le Fiery EXP4110 et l'imprimante sous tension en permanence. Cette section décrit la procédure de réinitialisation, d'arrêt et de redémarrage du Fiery EXP4110 en cas de besoin.

Arrêt du Fiery EXP4110

Si vous devez arrêter le Fiery EXP4110, 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 EXP4110.

POUR ARRÊTER LE FIERY EXP4110

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EXP4110 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 l'Interface contrôleur avancée Fiery, 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 EXP4110

Le redémarrage du Fiery EXP4110 réinitialise le logiciel système du Fiery EXP4110, mais ne réinitialise pas l'intégralité du système. L'accès réseau au Fiery EXP4110 est temporairement interrompu et toutes les impressions en cours sont abandonnées.

POUR RÉINITIALISER LE FIERY EXP4110

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EXP4110 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.**

Patientez 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 EXP4110 met environ trois minutes pour s'initialiser et indiquer le statut Au repos.

POUR REDÉMARRER LE FIERY EXP4110

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EXP4110 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.**

Patientez lors de l'arrêt et du redémarrage du logiciel serveur Fiery EXP4110. 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.

DÉPANNAGE

Ce chapitre donne des conseils de dépannage.

Dépannage du Fiery EXP4110

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 EXP4110 n'atteint pas le statut Au repos.

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 EXP4110 à l'imprimante n'est pas branché, ou que l'imprimante 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 EXP4110. 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 EXP4110.

- 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 EXP4110, 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 65
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 13
Solaris	nomdequeue lpadmin		print, hold ou direct	
Utilitaire d'administration NetWare	files d'impression (en minuscules et en anglais)	_direct _print _hold		page 12
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire	Nouveau (périphérique)	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX	4110	<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 l'imprimante au Fiery EXP4110

POUR CONFIRMER LA CONNEXION DE L'IMPRIMANTE AU FIERY EXP4110

- 1 **Imprimez une page de test sur l'imprimante afin de vous assurer qu'elle fonctionne normalement.**
- 2 **Mettez l'imprimante hors tension et reliez-la au Fiery EXP4110 par le câble d'interface.**
- 3 **Pour confirmer cette connexion, mettez l'imprimante et le Fiery EXP4110 sous tension et imprimez une page de test à partir du panneau de commande du Fiery EXP4110.**

Pour imprimer une page de test, appuyez sur la touche Menu du panneau de commande pour afficher le menu Fonctions. Choisissez Imprimer pages, puis Page de test.

- 4 **Le Fiery EXP4110 et l'imprimante étant tous deux hors tension, branchez le câble réseau sur le Fiery EXP4110 comme décrit à la section [Connexion au réseau](#).**

Le réseau doit être déjà installé et opérationnel.

- 5 **Mettez l'imprimante, puis le Fiery EXP4110, sous tension.**

Connexion au Fiery EXP4110 impossible avec les utilitaires

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter au Fiery EXP4110, vérifiez les points suivants :

Configuration du Fiery EXP4110 : Vous devez avoir activé le protocole réseau approprié et saisi les bons paramètres (par exemple, pour TCP/IP, l'adresse IP). 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 EXP4110 impossible avec la Command WorkStation

En cas de problème de connexion au Fiery EXP4110, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension du Fiery EXP4110.
- Redémarrage du Fiery EXP4110.
- 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 EXP4110.

INDEX

1000BaseT 20
100BaseT 20
10BaseT 20

A

Accès à distance 61
accès à la configuration
 à partir d'un ordinateur en réseau 63
 à partir du panneau de commande 23
accès, réseau et logiciel 15
Accueil (WebTool) 17
activation
 utilitaires clients 36
 WebTools 53, 78
Activer AppleTalk, option 35
Activer Config Proxy, option 57
Activer config IP automatique, option 36
Activer DNS, option 38
Activer Ethernet, option 35, 67
Activer filtre IP, option 39
Activer groupes d'impression, option 32, 66
Activer impression via E-mail, option 54, 79
Activer impression Windows, option 51, 77
Activer IPP, option 53, 78
Activer l'accès à distance, option 61
Activer la queue Imprimé, option 32, 66
Activer le Bureau à distance, option 66
Activer mots de passe boîte, option 32
Activer NDS, option 43, 71
Activer Port 9100, option 54, 79
Activer prévisualisation, option 66
Activer PServer, option 42
Activer service d'impression LPD,
 option 41, 77
Activer services E-mail, option 54
Activer services FTP 79
Activer Services Web, option 53, 78
Activer SNMP, option 58
Activer TCP/IP pour Ethernet, option 36, 69
Activer type de trame auto pour IPX, option 41

administrateur
 fonctions 86 à 87
 fonctions du serveur 62
 gestion des tâches d'impression 87
 installation du serveur 10
 mot de passe 88
adresse de passerelle, configuration 37
Adresse E-mail administrateur diagnostics
 distant, option 56
adresse e-mail, configuration e-mail 55
adresse IP
 attribution automatique 36, 37
 pour la configuration Ethernet 37
 pour le serveur de noms WINS 77
Adresse IP serveur DNS primaire, option 38
Adresse IP serveur DNS secondaire, option 38
Adresse IP serveur Proxy, option 57
Adresse IP serveur WINS, option 52, 77
Adresse IP, option 37
Adresse passerelle automatique, option 37
Adresse passerelle, option 37
afficheur 25
ajout d'un serveur de fichiers,
 configuration de bindery 46, 75
Ajouter CR LF, option 82
Ajouter entrée, option de la
 configuration sécurité 39
Ajouter serveur, option 47, 53
Ajouter serveur-f, option 47
Alignement du bac, commande du
 panneau de commande 28
amélioration des performances
 du serveur 102
Annuler le traitement en cas
 d'incompatibilité, option 67
Annuler tâche, option
 depuis le panneau de commande
 pendant l'impression 25
 depuis le panneau de commande
 pendant le traitement RIP 26

- anonyme, méthode d'authentification
 - LDAP 60
- AppleTalk
 - configuration à partir d'un ordinateur en réseau 68
 - configuration du protocole 35, 68
 - nom du serveur 31, 65
 - zone 68
- Arrêter impression, commande
 - à partir du panneau de commande 27
- Arrêter, commande du panneau de commande 28
- attribution d'un nom au serveur 31, 105
- authentification SNMP 78
- avertissement
 - destruction de l'afficheur 24
- B**
- BOOTP, protocole 36, 37
- C**
- caractères
 - utilisés sur le panneau de commande 32, 66
- Chemin de recherche VDP 81
- Choisir arborescence NDS, option 43
- Choisir le domaine, option 53
- Choisir serveur-f, option 47, 49
- choix d'un serveur de bindery pour la connexion 47, 53, 74
- Command WorkStation
 - configuration 63
 - problèmes de connexion au serveur 107
- Commentaire, impression Windows 52, 77
- communauté en écriture 78
- communauté en lecture 78
- confidentialité SNMP 78
- Config bindery
 - ajout de connexions de bindery 47, 74
 - configuration pour un serveur NetWare 46
 - supprimer des connexions de bindery 50, 76
 - sur le serveur 74
- Config port 9100 54
- Configuration
 - types d'écrans 30
- configuration
 - voir aussi* configuration du serveur, configuration du réseau, configuration de l'imprimante, configuration PS et configuration du journal des tâches
 - configuration AppleTalk
 - à partir du panneau de commande 35
 - depuis le panneau de commande, présentation 34
 - configuration de bindery
 - sur le serveur 46 à 50
 - configuration de bindery, menu 46
 - configuration de l'imprimante
 - à partir d'un ordinateur en réseau 80
 - à partir du panneau de commande 61
 - options de la queue Imprimé 66
 - configuration de la sécurité, options 38
 - configuration de PServer
 - options 42
 - configuration depuis le panneau de commande
 - configuration du protocole 35 à 40
 - configuration des services Web 53, 78
 - configuration DNS 38
 - configuration du client
 - présentation 10
 - WebTools 85
 - configuration du journal des tâches
 - à partir du panneau de commande 92
 - configuration du port IP 39
 - configuration du port, depuis le panneau de commande 34
 - configuration Ethernet 35
 - configuration du réseau
 - à partir d'un ordinateur en réseau 67 à 79
 - fin 34
 - configuration du serveur 21
 - à partir d'un ordinateur en réseau 65
 - à partir du panneau de commande 31
 - fin 81
 - configuration du service
 - fin 51
 - configuration du service, options 41, 70
 - configuration e-mail 54
 - configuration Ethernet à distance
 - configuration du port 67

- configuration Ethernet, depuis le panneau de commande 34
 - dans configuration du port 35
 - dans configuration du protocole 36
 - Vitesse Ethernet 35
 - configuration FTP 57
 - configuration générale, options 65 à 66
 - configuration IPP 53
 - configuration IPX/SPX 40
 - configuration LDAP 59
 - configuration NDS, option 42
 - configuration PostScript,
 - voir* configuration PS
 - configuration PS (PostScript) 62
 - Configuration service E-mail, option 79
 - Configuration SNMP 58
 - configuration Windows, options 51
 - Configure (WebTool) 18
 - Configurer ports IP, option 39
 - Configurer, commande du panneau de commande 28
 - connexion
 - à plusieurs serveurs de fichiers de bindery 46
 - à un serveur de fichiers de bindery 47, 48
 - câble d'interface du copieur/imprimante 106
 - câble de réseau 20
 - connexion Direct
 - description 15, 16
 - publication 61, 80
 - requis pour le téléchargement des polices 16
 - Cont impression, commande
 - panneau de commande 27
 - Convertir formats papier, option 82
 - Courier, remplacer avec la police 84
 - cristaux liquides 24
 - cristaux liquides, rupture 24
- D**
- Date système, option 31, 65
 - date, paramètre 31, 65
 - déconnexion d'un serveur de fichiers de bindery 46, 50
 - Délai attente, option 56
 - délai d'interrogation pour les tâches d'impression NetWare 51, 77
 - Délai interrogation serveur NetWare (s) 51
 - Délai interrogation serveur NetWare (s), option 51
 - Délai interrogation, option 50, 57
 - dépannage
 - échec de la connexion imprimante 105
 - imprimante introuvable dans la liste des utilitaires 107
 - imprimante introuvable sur les réseaux TCP/IP ou IPX 105
 - problèmes de connexion de la Command WorkStation 107
 - Depuis la liste, option (ajout d'un serveur de fichiers) 47
 - DHCP, protocole 36, 37
 - Diagnostiquer, commande
 - à partir du panneau de commande 28
 - DNS (serveur de noms de domaine) 12, 105
- E**
- écrans de statut, panneau de commande 25
 - Effacement auto toutes les 55 tâches, option 66, 93
 - effacement du journal des tâches 66, 93
 - Effacement sécurisé 66
 - Effacement sécurisé, option 33
 - Effacer serveur, commande
 - à partir du panneau de commande 28
 - Effacer serveur, option 94
 - Enregistrer modifications
 - configuration à partir du panneau de commande 33
 - configuration de l'imprimante à partir du panneau de commande 62
 - configuration du journal des tâches à partir du panneau de commande 93
 - configuration du réseau à partir du panneau de commande 34
 - Enregistrer modifications, option 33, 62, 93
 - Entrer 1ères lettres du nom du serveur, option 47
 - Entrer mot de passe serveur impression, message 44
 - Entrer mot de passe, message 44
 - Entrez votre nom de login, option 48
 - espace disque 102
 - Ethernet 20
 - configuration du port 35
 - types de trames 68
 - Exploration arb. NDS requiert Login util ?, option 43

F

- FieryBar
 - accès à la configuration 63
- files d'impression 32
 - NDS 45
 - serveur de fichiers NetWare (bindery) 47
- Fonctions, menu du panneau de commande 26, 27
- Format papier pages système, option 82
- Formats papier par défaut, option 83
- Fuseau horaire, option 31

G

- Groupe de travail ou domaine, impression
 - Windows 77
- Groupe de travail ou domaine, option 52, 53
- Groupes d'impression 100
- groupes d'impression
 - définition des membres 100
 - définition des mots de passe 100
 - modification des groupes d'impression et des mots de passe 100
 - suppression de groupes d'impression et de mots de passe 100
- groupes d'impression, activer 32, 66
- GSSAPI, méthode d'authentification LDAP 60

H

- Heure d'été, option 31
- Heure système, option 31, 65
- heure, paramètre 31, 65

I

- Impr. sécurisée, commande du panneau de commande 28
- impression
 - automatique du journal des tâches 93
 - connexions 15
 - connexions et queues 61
 - liste des polices 27
 - page de configuration 27
 - page de couverture pour chaque tâche 83
 - page de démarrage 31, 66
 - pages d'informations sur le serveur 27
 - réimpression de tâches 15
- Impression (WebTool) 17
- Impression auto toutes les 55 tâches, option 65, 93

imprimante

- échec de la connexion 105
- introuvable 105
- introuvable dans le Sélecteur 105
- Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 83
- Imprimer maquette, option 83
- Imprimer page de démarrage, option 31, 66
- Imprimer pages, commande
 - panneau de commande 27
- installation du serveur sur le réseau 10
- Internet
 - accès au serveur avec les WebTools 17
- Internet Printing Protocol, activation 53
- Intervalle d'interrogation
 - configuration e-mail 80
- IPX (Novell)
 - NDS (services Annuaire Novell) 41, 70
 - présentation de l'impression 13
 - serveur de fichiers de bindery, connexion 46
 - termes utilisés pour la description 46
- IPX/SPX
 - configuration 40
 - configuration du protocole 40
 - délai d'interrogation 77
 - description des options de configuration 34
 - sélection de types de trame 41

J

- Java, pris en charge par un navigateur
 - Internet 85
- Jeu de symboles, option 83
- journal des tâches
 - définition 92
 - définition du format de page utilisé 66, 93
 - effacement automatique 93
 - effacement des tâches 94
 - impression automatique 93
 - impression depuis le panneau de commande 27
- Journal E-mail
 - impression depuis le panneau de commande 27

L

- logiciel système, enregistrement et restauration 67
- logiciel système, mise à jour 90
- login invité (Novell)
 - dans la configuration de bindery 47

Login serveur de fichiers, option 48
 lpd (TCP/IP) 13
 impression 41, 77

M

maintien des performances du serveur 102
 maquette FreeForm 83
 Masque sous-réseau, option 37
 messages d'erreur 83
 « Zone AppleTalk introuvable » 36
 fonctionnement 105
 mise à jour du logiciel système 67
 Mise à jour système 67
 modification
 connexion de bindery 49
 mot de passe Administrateur 88, 89
 nom d'hôte ou nom DNS 105
 serveur d'impression Novell, bindery 46, 49
 Modifier connexion, configuration de bindery
 présentation 46
 Modifier connexion, option 49
 Modifier entrée, option de la configuration
 sécurité 39
 mot de passe Administrateur
 droits d'accès 17
 modification à partir d'un ordinateur en
 réseau 89
 modification à partir du panneau de
 commande 88
 mot de passe Opérateur 88
 droits d'accès 17
 Mot de passe serveur d'impression,
 option 48, 49
 mot de passe serveur de fichiers (bindery) 48
 mot de passe serveur de fichiers,
 configuration de bindery 48
 Mot de passe serveur de fichiers, option 48
 Mot de passe utilisateur serveur Proxy, option 58
 mot de passe, configuration e-mail 56, 80
 mots de passe
 Administrateur, modification 88
 arborescence NDS 43
 définition 16
 droits d'accès Administrateur 17
 droits d'accès Opérateur 17
 serveur d'impression 44
 serveur d'impression de bindery 48
 serveur de fichiers Novell, bindery 48

N

Nbre de tâches à garder sur Imprimé,
 option 32, 66
 NDS (services Annuaire Novell) 41, 70
 activation 43
 conditions de configuration 42
 configuration sur le serveur 42
 sous-arborescence de file d'impression 45
 NDS, arborescence
 localisation de la racine de la file
 d'impression 45
 localisation du serveur d'impression 44
 mot de passe 43
 navigation jusqu'à l'objet login utilisateur 43
 recherche 42, 43, 71
 NDS, serveur d'impression 71
 NetWare
 bindery et NDS sur le même réseau 42
 configuration du réseau depuis
 le panneau de commande 42
 délai d'interrogation du serveur
 d'impression 51
 services Annuaire 41, 70
 services de bindery 41
 niveaux d'accès, scénarios 18
 niveaux de contrôle
 définition 15
 scénarios 18
 nom d'hôte 12, 105
 base de données 12
 Nom d'hôte, option 38
 Nom de communauté SNMP, option 59
 Nom de compte, option 56
 Nom de domaine E-mail, option 56
 Nom de domaine E-mail administrateur,
 configuration e-mail 56
 Nom de domaine, option 38
 Nom du domaine, impression Windows 53
 nom du périphérique 31, 65, 106
 Nom du serveur, option 31, 65
 Nom utilisateur serveur Proxy, option 58
 nombre maximum de connexions
 au serveur, bindery 46
 Nouveau mot de passe, option 88
 Novell, terminologie 46
 Novell, voir NetWare
 Numéro de police (PCL), option 83
 Numéro de port serveur Proxy, option 57

O

- Optimis bords texte/graphiques,
 - option 83
- options de filtrage IP 39
- Orientation, option 83
- outils de gestion des tâches
 - impression du journal des tâches 92
 - suppression des tâches 94

P

- page de configuration
 - connaître les types de trame
 - IPX liés 41
 - impression 101
 - impression depuis le panneau de commande 27
 - résolution de problèmes
 - de connexion 107
- page de couverture, impression
 - à la fin
 - de la tâche 83
- Page de couverture, option 83
- page de démarrage, impression 31
- page de test
 - impression depuis le panneau de commande 27
- paire torsadée, câble 20
- panneau de commande
 - accès à la configuration 23
 - Changer mot de passe, option 62
 - configuration de l'imprimante 61
 - configuration du journal des tâches 62
 - configuration du réseau 33
 - configuration du serveur 31
 - configuration PS (PostScript) 62
 - écrans de statut 25
 - Effacer serveur, option 94
 - illustré 23
 - menu Fonctions 27
 - touche Bas 25
 - touche Haut 25
 - touche Menu 25
 - touches 25
 - voyant d'activité 24
- panneau de commande,
 - configuration
 - accès 23
 - configuration de l'imprimante 61
 - configuration de la sécurité 38
 - configuration du journal des tâches 92
 - configuration du port 35
 - configuration du réseau 33
 - configuration du serveur 31
 - configuration du service 41
 - fonctions de l'administrateur 62
 - présentation 22
- papier, format utilisé par défaut 83
- paramètres système
 - enregistrement 95
 - restauration 95
- pas des polices 84
- Pas police, option 84
- PCONSOLE (utilitaire NetWare) 48
- PDF, remplacement des polices
 - dans les fichiers 84
- Pilotes Pointer-impr, option 52
- pilotes, Pointer-impr 52
- plusieurs serveurs de fichiers de bindery, connexion 46
- Points, option 82
- polices
 - impression de la liste des polices 27
 - polices imprimante du serveur 27
- port 9100, impression 79
- ports, informations sur la configuration 67
- PostScript, erreur 83
- Prévisualiser pendant traitement 66
- Prévisualiser pendant traitement, option 32
- problèmes, *voir* dépannage
- Protection du journal des tâches par un mot de passe, option 66
- protocoles
 - configuration 35, 68
 - pour l'attribution automatique de l'adresse IP 37
 - réseau 9
- protocoles de réseau
 - configuration
 - voir aussi* AppleTalk, IPX, IPX/SPX, TCP/IP

P

- PServer
 - définition 41
- publication de connexions, présentation 15
- Publier la connexion Direct, option 61, 80
- Publier la queue Attente, option 62, 80
- Publier la queue Impression, option 62, 80

Q

- queue Attente 62, 80
 - description 15, 16
- Queue du port 9100, option 54, 79
- queue Impression 16, 32, 62, 80
 - description 15, 16
 - publication 62
- queue Imprimé 15, 32
- queues
 - effacement total 94
 - publication 62, 80
- Quitte cfg bind. 61
- Quitte cfg bind., option 50
 - présentation 46

R

- Rech. adresse DNS automatiquement, option 38
- Rechercher objet Login util. dans arborescence NDS, message. 43
- Rechercher par nom, option (ajout d'un serveur de fichiers) 47
- Rechercher serv imp dans l'arborescence NDS, option 44
- Réduction encrage, option 84
- réimpression des tâches 15
- Remplacer avec police Courier, option 84
- réseau
 - câble 106
 - cartes 67
 - IPX (Novell) 11
 - procédure d'installation 10, 11
 - protocoles pris en charge 9
 - TCP/IP 11
- résumé de la procédure d'installation sur le réseau 11
- RJ-45, connecteur 20

S

- sécurité 24
- Sélect. Protocole, option de configuration 37
- Sélect. types trame, option 41
- Sélecteur
 - AppleTalk 31
- Sélecteur, AppleTalk 65
- sélection
 - format papier par défaut 83
 - serveurs de bindery 49
- serveur
 - afficheur 24
 - configuration, voir configuration
 - interrupteur d'alimentation 20
 - maintien/amélioration des performances 102
 - nom 31, 65
 - panneau de commande 23
 - vue arrière montrant les connecteurs 20
- serveur d'impression
 - ajouter 75
 - sélection 73, 75
- serveur d'impression NetWare, bindery 48, 49
 - connexion 48
 - modification de la sélection 46, 49
 - mot de passe 48
- serveur d'impression NetWare, délai d'interrogation 51
- Serveur d'impression NetWare, option 49
- serveur d'impression, mot de passe 44
- Serveur de courrier en entrée, configuration e-mail 55, 79
- Serveur de courrier en sortie, configuration e-mail 54, 79
- serveur de fichiers 75
- serveur de fichiers de bindery 75
- serveur de fichiers NetWare, bindery
 - configuration de plusieurs serveurs 46
 - connexion 46, 47
 - recherche de serveurs disponibles 47
 - sélection pour la modification 49
 - suppression de la connexion 50
- Serveur doit rechercher files dans :, message 45

- serveur proxy, mise à jour du logiciel système 91
 - Serveur, impression Windows 52, 77
 - Serveurs connectés 49
 - serveurs de fichiers de bindery
 - connexion 47, 74
 - mode d'émulation de bindery 41, 70
 - serveurs Novell connectés, bindery 49, 75
 - serveurs, configuration
 - à partir du panneau de commande 35 à 62
 - simple, méthode d'authentification LDAP 60
 - SMB, *voir* Windows, impression
 - SNMP
 - authentification 78
 - codage 78
 - communauté en écriture 78
 - communauté en lecture 78
 - confidentialité 78
 - sortie de la configuration, panneau de commande 62
 - Source de polices, option 84
 - Statut Alerte, écran 25
 - Statut Impression, écran 25
 - Statut RIP, écran 26
 - Stratégie par défaut, option 39
 - substitution des polices 84
 - Support, option 67
 - suppression
 - connexion au serveur de fichiers bindery 50
 - Supprimer entrée, option de la configuration sécurité 39
 - Supprimer serveur-f, configuration de bindery
 - présentation 46
 - Supprimer serveur-f, option 50
 - Supprimer tous les types de trame ?, option 41
 - Suspension en cas d'incompatibilité 67
 - Suspension si incompatibilité, option 33
- T**
- TCP/IP
 - avec stations de travail UNIX 13
 - configuration du protocole 36
 - configuration Ethernet, depuis le panneau de commande 36
 - connexions publiées 61
 - impression lpd 77
 - nom d'hôte 105
 - panneau de commande, configuration 36
 - présentation 34
 - paramètres 69
 - téléchargement des polices, connexion
 - Direct require 16
 - Téléchargements (WebTool) 18
 - Temporisation (s) serveur Proxy, option 57
 - Temporisation, configuration e-mail 56, 80
 - terminologie 7
 - touche Bas 25
 - touche Haut 25
 - touche Menu 25
 - touches, panneau de commande 25
 - Type de serveur, configuration e-mail 55, 79
 - types de trames pris en charge
 - AppleTalk 40
 - Ethernet IPX/SPX 40, 68
 - IPX/SPX 40
 - TCP/IP 40
- U**
- UNIX
 - fichier printcap 106
 - nom d'imprimante distante 106
 - sur réseau TCP/IP 13
 - Utiliser Config Automatique, option 51
 - Utiliser le jeu de caractères, option 32, 66
 - Utiliser nom serveur WINS, option 52
 - utilitaires
 - activation du protocole sur le serveur 36
 - connexions d'impression requises 61
- V**
- Vitesse de transmission (Ethernet), option 67
 - Vitesse Ethernet, option 35, 67
 - Voir liste serveurs, configuration de bindery présentation 46
 - Voir liste serveurs, option 49 voyant d'activité
 - panneau de commande 24
- W**
- WebTools
 - Accueil 17
 - activation 53, 78
 - Windows, impression 51, 77
 - définition du domaine ou du groupe de travail 53, 77
 - domaine 12
 - sélection de pilotes pour 52
 - WINS, serveur de noms 52
- Z**
- Zone AppleTalk, option 36